

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **17014** **INŽ.SÍŤ PIVOVAR ZNOJMO-  
VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO**

Zadavatel **Město Znojmo** IČO: **00293881**  
**Obroková 1/12** DIČ: **CZ00293881**  
**66902 Znojmo**

Zhotovitel: **VHS plus, spol. s r. o.** IČO: XXXXXXXXXX  
**Dobšická 17** DIČ: XXXXXXXXXX  
**Znojmo**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	6 905 077,56
PSV	653 861,44
MON	2 374 909,60
Vedlejší náklady	108 048,00
Ostatní náklady	176 069,00
<b>Celkem</b>	<b>10 217 965,60</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>10 217 965,60</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem bez DPH** **10217965,60** CZK

v \_\_\_\_\_ dne **12.6.2017**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>SO-300</b>	<b>Oprava povrchu komunikace</b>	<b>0</b>	<b>1 737 832</b>		<b>1 737 832</b>	<b>17</b>
1	SO 300-Stavební část	0	1 737 832		1 737 832	17
<b>SO-301</b>	<b>DEŠŤOVÁ KANALIZACE</b>	<b>0</b>	<b>2 445 015</b>		<b>2 445 015</b>	<b>24</b>
1	SO-301 - dešťová kanalizace	0	2 445 015		2 445 015	24
<b>SO-302</b>	<b>SPLAŠKOVÁ A JEDNOTNÁ KANALIZA</b>	<b>0</b>	<b>1 315 853</b>		<b>1 315 853</b>	<b>13</b>
1	SO-302 - splašková a jednotná kanalizac	0	1 315 853		1 315 853	13
<b>SO-303</b>	<b>VODOVOD</b>	<b>0</b>	<b>1 198 803</b>		<b>1 198 803</b>	<b>12</b>
1	SO-303 - vodovod	0	1 198 803		1 198 803	12
<b>SO-304</b>	<b>STL AREÁLOVÝ PLYNOVOD+STL PŘÍÍ</b>	<b>0</b>	<b>917 687</b>		<b>917 687</b>	<b>9</b>
1	SO 304-STL areálový plynovod + přípojky	0	917 687		917 687	9
<b>SO-310</b>	<b>DOMOVNÍ PLYNOVOD-DÍLNÝ</b>	<b>0</b>	<b>164 276</b>		<b>164 276</b>	<b>2</b>
1	SO 310-Plynofikace dílen	0	164 276		164 276	2
<b>SO-311</b>	<b>DEMONTÁŽ A LIKVIDACE STÁV. REG</b>	<b>0</b>	<b>101 640</b>		<b>101 640</b>	<b>1</b>
1	SO 311-Demontáž + likvidace stáv. reg. s	0	101 640		101 640	1
<b>SO-321</b>	<b>Veřejné osvětlení</b>	<b>0</b>	<b>471 481</b>		<b>471 481</b>	<b>5</b>
1	SO 321-Veřejné osvětlení	0	471 481		471 481	5
<b>SO-322</b>	<b>Trasy pro metropolitní síť</b>	<b>0</b>	<b>356 128</b>		<b>356 128</b>	<b>3</b>
1	SO 322-Trasy pro metropolitní síť	0	356 128		356 128	3
<b>SO-323</b>	<b>Zásuvkové body</b>	<b>0</b>	<b>1 253 893</b>		<b>1 253 893</b>	<b>12</b>
1	SO 323-Zásuvkové body	0	1 253 893		1 253 893	12
<b>SO-324</b>	<b>Hromosvody</b>	<b>0</b>	<b>255 357</b>		<b>255 357</b>	<b>2</b>
1	SO 324-Hromosvody	0	255 357		255 357	2
Celkem za stavbu					10 217 966	100

#### Popis rozpočtu: 1 - SO 321-Veřejné osvětlení

Podkladem pro tvorbu položek jsou výkresy 01-603 až 01-605 a popis prací uvedený v technické zprávě. V SOUBĚŽNĚ REALIZOVANÉM PROJEKTU KANALIZACE, VODOVODU A PLYNU JSOU UVEDENY ZEMNÍ PRÁCE NA SHRUTÍ HORNÍ VRSTVY STÁVAJÍCÍ DLAŽBY A ZEMNINY DO HLOUBKY 400 MM V CELÉ PLOŠE STAVBY. ZDE UVEDENÉ ZEMNÍ PRÁCE MAJÍ TOTO SNÍŽENÍ TERÉNU ZAKALKULOVÁNO, PRÁCE ZDE UVEDENÉ ZAČNOU AŽ PO ODSTRANĚNÍ TĚTO HORNÍ VRSTVY. Tento objekt SO-01 veřejného osvětlení, zahrnuje hloubení, zához a hutnění hlavní kabelové rýhy procházející celou ulicí Hradní, tato rýha bude sloužit pro uložení i ostatních navržených sítí v tomto projektu, síť metropolitní a síť pro zásuvkové body.

#### Popis rozpočtu: 1 - SO 322-Trasy pro metropolitní síť

Podkladem pro tvorbu položek jsou výkresy 02-603 a popis prací uvedený v technické zprávě. Položky - vlastní. V SOUBĚŽNĚ REALIZOVANÉM PROJEKTU KANALIZACE, VODOVODU A PLYNU JSOU UVEDENY ZEMNÍ PRÁCE NA SHRUTÍ HORNÍ VRSTVY STÁVAJÍCÍ DLAŽBY A ZEMNINY DO HLOUBKY 400 MM V CELÉ PLOŠE STAVBY. ZDE UVEDENÉ ZEMNÍ PRÁCE MAJÍ TOTO SNÍŽENÍ TERÉNU ZAKALKULOVÁNO, PRÁCE ZDE UVEDENÉ ZAČNOU AŽ PO ODSTRANĚNÍ TĚTO HORNÍ VRSTVY.

Hloubení a zához kabelové rýhy pro trasu MES a ostatní sítě v hlavní trase vč. hutnění je uvedeno ve VV pro SO-01 veřejné osvětlení.

#### Popis rozpočtu: 1 - SO 323-Zásuvkové body

Podkladem pro tvorbu položek jsou výkresy 01-603 až 01-605 a popis prací uvedený v technické zprávě. Položky - vlastní. V SOUBĚŽNĚ REALIZOVANÉM PROJEKTU KANALIZACE, VODOVODU A PLYNU JSOU UVEDENY ZEMNÍ PRÁCE NA SHRUTÍ HORNÍ VRSTVY STÁVAJÍCÍ DLAŽBY A ZEMNINY DO HLOUBKY 400 MM V CELÉ PLOŠE STAVBY. ZDE UVEDENÉ ZEMNÍ PRÁCE MAJÍ TOTO SNÍŽENÍ TERÉNU ZAKALKULOVÁNO, PRÁCE ZDE UVEDENÉ ZAČNOU AŽ PO ODSTRANĚNÍ TĚTO HORNÍ VRSTVY.

Hloubení a zához kabelové rýhy pro trasu zásuvkových bodů podle tohoto projektu a také pro ostatní sítě v hlavní trase vč. hutnění je uvedeno ve VV pro SO-01 veřejné osvětlení.

#### Popis rozpočtu: 1 - SO 324-Hromosvody

Podkladem pro tvorbu položek je výkres 04-603 a popis prací uvedený v technické zprávě. Položky - vlastní. V SOUBĚŽNĚ REALIZOVANÉM PROJEKTU KANALIZACE, VODOVODU A PLYNU JSOU UVEDENY ZEMNÍ PRÁCE NA SHRUTÍ HORNÍ VRSTVY STÁVAJÍCÍ DLAŽBY A ZEMNINY DO HLOUBKY 400 MM V CELÉ PLOŠE STAVBY. ZDE UVEDENÉ ZEMNÍ PRÁCE MAJÍ TOTO SNÍŽENÍ TERÉNU ZAKALKULOVÁNO, PRÁCE ZDE UVEDENÉ ZAČNOU AŽ PO ODSTRANĚNÍ TĚTO HORNÍ VRSTVY.

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Elektromontáže /dodávka a montáž, není-li uvedeno jinak/	HSV			231 588,00	2
1	Zemní práce	HSV			2 930 002,23	29
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			861 359,05	8
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			19 644,32	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			38 575,25	0
41	Demontáž stávajícího zařízení	HSV			34 695,25	0
5	Komunikace	HSV			1 126 486,00	11
500	OPLOCENÍ	HSV			18 000,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			943,50	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			3 644,82	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			9 636,86	0
8	Trubní vedení	HSV			547 125,16	5
81	Potrubí z trub betonových	HSV			972,00	0
85	Potrubí z trub litinových	HSV			184 953,88	2
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			76 859,92	1
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			206 420,68	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			7 548,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 250,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			99 830,98	1
97	Prorážení otvorů	HSV			6 449,57	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			136 001,62	1

70	Demontáže PSV	PSV			10 632,60	0
711	Izolace proti vodě	PSV			88 401,77	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			32 178,54	0
723	Vnitřní plynovod	PSV			32 694,20	0
723B	Venkovní areálový plynovod	PSV			295 223,58	3
725	Zařizovací předměty	PSV			7 910,00	0
731	Kotelny	PSV			86 254,00	1
733	Rozvod potrubí	PSV			1 210,32	0
765	Krytiny tvrdé	PSV			1 180,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			3 445,00	0
783	Nátěry	PSV			3 877,13	0
799	Ostatní	PSV			9 600,00	0
999	HZS	PSV			81 254,30	1
M 22.4	Venkovní osvětlení-veřejné	MON			142 242,00	1
M21	Elektromontáže	MON			95 752,00	1
M21	Elektromontáže-dodávka	MON			987 420,00	10
M21.1	Sílnoproud - elektromontáže	MON			175 790,00	2
M23	Montáže chrániček	MON			128 167,00	1
M23	Montáže potrubí	MON			224 369,27	2
M46	Zemní práce při montážích	MON			621 169,33	6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			362 090,47	4
VN	Vedlejší náklady	VN			108 048,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			176 069,00	2
Cena celkem					10 217 965,60	100













### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍTĚ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-300	Oprava povrchu komunikace
R:	1	SO 300-Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň		
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>276 406,91</b>		<b>334 452,36</b>					
	1	113106221R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky		m2	50,00000	17,00	850,00	21,00	1 028,50	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek													
	2	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva		m2	1 830,00000	17,00	31 110,00	21,00	37 643,10	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek													
	3	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm		m2	1 830,00000	18,00	32 940,00	21,00	39 857,40	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	4	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm		m2	270,00000	150,00	40 500,00	21,00	49 005,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	5	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých		m	37,00000	16,00	592,00	21,00	716,32	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek													
	6	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3		m3	551,00000	75,00	41 325,00	21,00	50 003,25	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,													
	7	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně		m3	24,19200	115,00	2 782,08	21,00	3 366,32	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,													
	8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m		m3	575,19200	135,00	77 650,92	21,00	93 957,61	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,													
	9	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním		m2	2 150,00000	13,00	27 950,00	21,00	33 819,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.													
	10	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4		t	1 035,34560	20,00	20 706,91	21,00	25 055,36	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>18 405,75</b>		<b>22 270,96</b>					
	11	451317777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z betonu C -/7,5/C 8/10 tloušťky do 10 cm		m2	63,25000	186,00	11 764,50	21,00	14 235,05	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5													
	12	451319777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z betonu C -/7,5/C 8/10 příplatek za další 1cm betonu nad 10 cm		m2	316,25000	21,00	6 641,25	21,00	8 035,91	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5													

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤĚ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-300	Oprava povrchu komunikace
R:	1	SO 300-Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>1 109 318,00</b>		<b>1 342 274,78</b>			
13	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	2 086,75000	137,00	285 884,75	21,00	345 920,55	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
14	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	2 150,00000	147,00	316 050,00	21,00	382 420,50	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm	m2	50,00000	327,00	16 350,00	21,00	19 783,50	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici											
16	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	2 036,75000	206,00	419 570,50	21,00	507 680,31	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.											
17	596245021R00	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	63,25000	227,00	14 357,75	21,00	17 372,88	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těžným kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici											
18	597072302R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světlá šířka 150 mm žlab osazený do betonového lože, délky 1000 mm, stavební výška 150 mm, zatížení C 250, -	kus	4,00000	300,00	1 200,00	21,00	1 452,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
beton C 20/25 včetně kotvicích trnů.											
19	597072305R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světlá šířka 150 mm plné čelo, -, stavební výška 150 mm, , -	kus	1,00000	1 350,00	1 350,00	21,00	1 633,50	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
20	597072307R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světlá šířka 150 mm čelní stěna s nátrubkem DN 125, -, -, , -	kus	1,00000	1 350,00	1 350,00	21,00	1 633,50	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
21	597072316R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světlá šířka 150 mm krycí rošt mústkový litina, délky 500 mm, -, zatížení D 400, -	kus	8,00000	1 150,00	9 200,00	21,00	11 132,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	597072394R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světlá šířka 150 mm příplatek ke žlabu za únosnost lože, -, -, zatížení D 400, -	m	4,00000	250,00	1 000,00	21,00	1 210,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
včetně kotvicích trnů.											
23	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4	h	183,00000	235,00	43 005,00	21,00	52 036,05	Prav.M	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 500 OPLOCENÍ</b>						<b>18 000,00</b>		<b>21 780,00</b>			
24	500-1	Zřízení + pronájem+ odstranění mobilního oplocení pro dočasný přístup k expozici pivovarnictví	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	21,00	14 520,00		Vlastní	Indiv
25	500-2	Orientační tabule a značení k dočasnému přístupu k exp. pivovarnictví	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>68 000,00</b>		<b>82 280,00</b>			
26	894411010RAG	Šachty z betonových dílců vpust' uliční z dílců DN 450 s odkalištěm, hloubka 1,67 m, napojení DN 150, litinová mříž 500 x 500 mm 40 t	kus	8,00000	8 500,00	68 000,00	21,00	82 280,00	AP-HSV	RTS 17/ I	Součtová
kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.											

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤE PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-300	Oprava povrchu komunikace
R:	1	SO 300-Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 91</b>						<b>7 548,00</b>		<b>9 133,08</b>			
<b>Doplňující práce na komunikaci</b>											
27	91741111R00	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého, bez boční opěry, do lože z kamene těženého se zřízením lože tl. 80-100 mm	m	37,00000	204,00	7 548,00	21,00	9 133,08	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 99</b>						<b>102 321,66</b>		<b>123 809,21</b>			
<b>Staveništní přesun hmot</b>											
28	99822301R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	1 827,17256	56,00	102 321,66	21,00	123 809,21	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: D96</b>						<b>129 832,14</b>		<b>157 096,89</b>			
<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>											
29	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	499,80000	35,00	17 493,00	21,00	21 166,53	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
30	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3 498,60000	6,00	20 991,60	21,00	25 399,84	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
31	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	499,80000	60,00	29 988,00	21,00	36 285,48	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
32	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	929,69000	18,00	16 734,42	21,00	20 248,65	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
33	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	14 875,04000	3,00	44 625,12	21,00	53 996,40	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: ON</b>						<b>8 000,00</b>		<b>9 680,00</b>			
<b>Ostatní náklady</b>											
34	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	21,00	8 470,00		RTS 17/ I	Indiv
35	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 17/ I	Indiv
<b>Celkem</b>						<b>1 737 832,46</b>					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤE PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
R:	1	SO-301 - dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>890 904,27</b>		<b>1 077 994,17</b>			
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	441,60000	6,00	2 649,60	21,00	3 206,02	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	113107409R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 90 mm	m2	441,60000	16,00	7 065,60	21,00	8 549,38	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	113109614R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonového recyklátu, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 140 mm	m2	441,60000	95,00	41 952,00	21,00	50 761,92	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,	m3	232,60000	130,00	30 238,00	21,00	36 587,98	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5	131401112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 5, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	634,05000	521,00	330 340,05	21,00	399 711,46	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	227,08680	650,00	147 606,42	21,00	178 603,77	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
7	139811101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v horninách 5 až 7 s naložením výkopku na dopravní prostředek	m3	54,85800	2 859,00	156 839,02	21,00	189 775,21	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	576,76800	18,00	10 381,82	21,00	12 562,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	576,76800	9,00	5 190,91	21,00	6 281,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
10	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	915,99000	1,00	915,99	21,00	1 108,35	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	162201152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	593,07726	42,00	24 909,24	21,00	30 140,18	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
12	162701151R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	222,91754	115,00	25 635,52	21,00	31 018,98	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
13	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	693,07246	36,00	24 950,61	21,00	30 190,24	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
R:	1	SO-301 - dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	693,07246	64,00	44 356,64	21,00	53 671,53	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	112,21200	115,00	12 904,38	21,00	15 614,30	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	222,91754	55,00	12 260,46	21,00	14 835,16	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku	m3	23,76000	93,00	2 209,68	21,00	2 673,71		RTS 17/ I	RTS 15/ I
18	58337306R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída B	t	169,32791	62,00	10 498,33	21,00	12 702,98	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>854 042,05</b>	<b>1 033 390,88</b>				
19	213151111R00	Montáž vsakovacích nádrží blok nebo tunel do V 450 l	kus	238,00000	71,00	16 898,00	21,00	20 446,58	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
20	213151121R00	Montáž vsakovacích nádrží	m2	1 440,00000	18,00	25 920,00	21,00	31 363,20	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
21	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	24,00000	346,00	8 304,00	21,00	10 047,84	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	6,00000	382,00	2 292,00	21,00	2 773,32	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
23	933901511R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti a plynotěsnosti vyhnívací nádrže, o obsahu nádrže do 600 m3 - Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.	m3	103,00000	45,00	4 635,00	21,00	5 608,35	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
24	998312021R00	pro odvodnění	t	4,84568	382,00	1 851,05	21,00	2 239,77		RTS 17/ I	RTS 17/ I
25	2-1	Dodávka retence 1-3 dle výpisu v příloze	soubor	1,00000	794 142,00	794 142,00	21,00	960 911,82		Vlastní	Kalkul
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>2 432,85</b>	<b>2 943,75</b>				
26	310218811R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém, kamenem pro jakoukoliv tloušťku zdi Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m3	0,73500	3 310,00	2 432,85	21,00	2 943,75	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>6 772,50</b>	<b>8 194,73</b>				
27	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	3,15000	2 150,00	6 772,50	21,00	8 194,73	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>9 636,86</b>	<b>11 660,60</b>				
28	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,	m3	3,36600	2 863,00	9 636,86	21,00	11 660,60	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 81 Potrubí z trub betonových</b>						<b>972,00</b>	<b>1 176,12</b>				
29	817351121R00	Montáž betonových tvarovek odbočných, DN 200 mm na potrubí z trub betonových hrdlových,	kus	3,00000	324,00	972,00	21,00	1 176,12	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
R:	1	SO-301 - dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 85</b>			<b>Potrubí z trub litinových</b>			<b>184 953,88</b>		<b>223 794,19</b>			
30	852371121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm	m	40,30000	476,00	19 182,80	21,00	23 211,19	827-1	RTS 17 / I	RTS 17 / I
31	852391121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 400 mm	kus	13,30000	1 147,00	15 255,10	21,00	18 458,67	827-1	RTS 17 / I	RTS 17 / I
32	857372121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm	kus	2,00000	890,00	1 780,00	21,00	2 153,80	827-1	RTS 17 / I	RTS 17 / I
33	552-1	Těsnící kroužek lit. 300	KUS	8,00000	249,00	1 992,00	21,00	2 410,32		Vlastní	Indiv
34	5525117426R	trouba litinová kanalizační; tvárná litina; hrdlová; DN 300,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř cementová výstelka; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	41,10600	1 895,00	77 895,87	21,00	94 254,00	SPCM	RTS 17 / I	RTS 17 / I
35	5525117428R	trouba litinová kanalizační; tvárná litina; hrdlová; DN 400,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 16 bar; uvnitř cementová výstelka; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	13,56600	2 595,00	35 203,77	21,00	42 596,56	SPCM	RTS 17 / I	RTS 17 / I
36	55259488R	koleno 90 °; PN 10; DN 300 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	9 702,00	19 404,00	21,00	23 478,84	SPCM	RTS 17 / I	RTS 17 / I
37	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	237,33892	60,00	14 240,34	21,00	17 230,81	827-1	RTS 17 / I	RTS 17 / I
vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty											
<b>Díl: 87</b>			<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>			<b>76 859,92</b>		<b>93 000,50</b>			
38	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	89,60000	24,00	2 150,40	21,00	2 601,98	827-1	RTS 17 / I	RTS 17 / I
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,											
39	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	8,00000	29,00	232,00	21,00	280,72	827-1	RTS 17 / I	RTS 17 / I
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,											
40	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	30,10000	34,00	1 023,40	21,00	1 238,31	827-1	RTS 17 / I	RTS 17 / I
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,											
41	877373121RT2	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných včetně dodávky odbočky D 315/160 mm/60°	kus	4,00000	1 235,00	4 940,00	21,00	5 977,40	827-1	RTS 17 / I	RTS 17 / I
v otevřeném výkopu,											
42	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	88,00000	26,00	2 288,00	21,00	2 768,48	827-1	RTS 17 / I	RTS 17 / I
v otevřeném výkopu,											
43	230260002R00	Propojení regul. stanice na plyn.připojku, DN 80	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		RTS 17 / I	Indiv
44	28614500.AR	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 5,80 mm; l = 1000,0 mm	m	94,08000	288,00	27 095,04	21,00	32 785,00	SPCM	RTS 17 / I	RTS 17 / I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
R:	1	SO-301 - dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
45	28614504.AR	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m <sup>2</sup> ; D = 200,0 mm; s = 7,30 mm; l = 1000,0 mm	m	8,00000	424,00	3 392,00	21,00	4 104,32	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
46	28614509.AR	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m <sup>2</sup> ; D = 250,0 mm; s = 9,10 mm; l = 1000,0 mm	m	1,57500	630,00	992,25	21,00	1 200,62	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
47	28614514.AR	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m <sup>2</sup> ; D = 315,0 mm; s = 11,40 mm; l = 1000,0 mm	m	30,03000	784,00	23 543,52	21,00	28 487,66	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
48	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	88,00000	98,00	8 624,00	21,00	10 435,04	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
49	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaninátových v otevřeném výkopu	t	0,72764	109,00	79,31	21,00	95,97	827-1	RTS 17/ I	RTS 15/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů  
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

<b>Díl: 89</b>	<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>	<b>125 920,68</b>	<b>152 364,02</b>
----------------	---	-------------------	-------------------

50	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm	úsek	6,00000	851,00	5 106,00	21,00	6 178,26	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	------	---------	--------	----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

vodou nebo vzduchem,

51	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	279,40000	44,00	12 293,60	21,00	14 875,26	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	--------------	-------------------------------------	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-----------

52	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	181,30000	3,00	543,90	21,00	658,12	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	---	-----------	------	--------	-------	--------	-------	-----------	-----------

53	894412311RAB	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 40 t	kus	3,00000	15 235,00	45 705,00	21,00	55 303,05	AP-HSV	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	-----	---------	-----------	-----------	-------	-----------	--------	-----------	-------

kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.

54	894412312RBB	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 50, hloubka dna 3,46 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	16 078,00	16 078,00	21,00	19 454,38	AP-HSV	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	-----	---------	-----------	-----------	-------	-----------	--------	-----------	-------

kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.

55	894412313RAB	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 60, hloubka dna 2,66 m, poklop litina 40 t	kus	3,00000	15 398,00	46 194,00	21,00	55 894,74	AP-HSV	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	-----	---------	-----------	-----------	-------	-----------	--------	-----------	-------

kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.

56	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) monolitické v otevřeném výkopu	t	0,00078	228,00	0,18	21,00	0,22	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	------	-------	------	-------	-----------	-----------

hloubené nebo ražené monolitické z betonu nebo železobetonu (827 2.9) včetně drobných objektů,  
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

<b>Díl: 94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>	<b>2 250,00</b>	<b>2 722,50</b>
----------------	---------------------------------	-----------------	-----------------

57	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m <sup>2</sup>	18,00000	51,00	918,00	21,00	1 110,78	800-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	----------------	----------	-------	--------	-------	----------	-------	-----------	-----------

Včetně kotvení lešení.

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤE PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
R:	1	SO-301 - dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
58	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	18,00000	42,00	756,00	21,00	914,76	800-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
59	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	18,00000	32,00	576,00	21,00	696,96	800-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>6 567,82</b>		<b>7 947,06</b>			
60	961021311R00	Bourání základů ze zdiva kamenného a smíšeného ze zdiva kamenného nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,	m3	0,36000	789,00	284,04	21,00	343,69	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
61	965042241RT5	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	6,41400	613,00	3 931,78	21,00	4 757,45	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
62	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m	14,00000	168,00	2 352,00	21,00	2 845,92	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 97 Prorážení otvorů</b>						<b>1 464,12</b>		<b>1 771,59</b>			
63	971026581R00	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném a smíšeném ve zdivu kamenném na maltu cementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 900 mm základovém nebo nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m3	0,58800	2 490,00	1 464,12	21,00	1 771,59	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>171,88</b>		<b>207,97</b>			
64	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	0,35734	481,00	171,88	21,00	207,97	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>						<b>85 410,77</b>		<b>103 347,03</b>			
65	711471051R00	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů vodorovná, bez dodávky fólie	m2	627,84000	114,00	71 573,76	21,00	86 604,25	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
66	711472051R00	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů svislá, bez dodávky fólie	m2	92,16000	150,00	13 824,00	21,00	16 727,04	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
67	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,01567	830,00	13,01	21,00	15,74	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>32 178,54</b>		<b>38 936,03</b>			
68	721242117R00	Lapače střešních splavenin DN 150, litina	kus	13,00000	2 458,00	31 954,00	21,00	38 664,34	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
69	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,45825	490,00	224,54	21,00	271,69	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>1 945,00</b>		<b>2 353,45</b>			
70	767871110R00	Montáž podpěrné konstrukce kolektorů	kg	2,00000	75,00	150,00	21,00	181,50	800-767	RTS 17/ I	Indiv
71	31179129R	tyč závitová M16; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink	m	0,50000	816,00	408,00	21,00	493,68	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
72	42391260R	objímka ocelová dvoudílná se čtyřmi šrouby; vnitřní pr.potrubí D = 324 mm; DN 300,0 mm; délka L = 720 mm; bez rozpěrek, černá	kus	2,00000	566,00	1 132,00	21,00	1 369,72	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
73	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	255,00	255,00	21,00	308,55	800-767	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤE PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
R:	1	SO-301 - dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 783</b>						<b>1 161,13</b>		<b>1 404,97</b>			
74	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email, včetně pomocného lešení.	m2	7,25708	109,00	791,02	21,00	957,13	800-783	RTS 17/ I	RTS 17/ I
75	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	7,25708	51,00	370,11	21,00	447,83	800-783	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 799</b>						<b>9 600,00</b>		<b>11 616,00</b>			
76	171156621200R	Jeřáb mobil. na autopodvozku AD 40 (T815)	Sh	48,00000	200,00	9 600,00	21,00	11 616,00	STROJ	RTS 17/ I	Indiv
<b>Díl: 999</b>						<b>19 449,40</b>		<b>23 533,77</b>			
77	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	20,00000	235,00	4 700,00	21,00	5 687,00	Prav.M	RTS 17/ I	RTS 17/ I
78	905 - 1	Geodetické zaměření kanalizace vč. retence	m	279,40000	51,00	14 249,40	21,00	17 241,77		Vlastní	Indiv
79	905-2	Geodetické zaměření propoje na hl. stoku města	soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M46</b>						<b>29 680,00</b>		<b>35 912,80</b>			
80	460110001R01	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop, 65 x 120 hor. 4	m	16,00000	359,00	5 744,00	21,00	6 950,24		RTS 17/ I	Indiv
81	220400010RAB	Telefonní přípojka 1 účastník, v chodníku, kabel TCEKE 1xN 0,6	m	16,00000	1 496,00	23 936,00	21,00	28 962,56	AP-M	RTS 17/ I	RTS 17/ I

vytýčení trasy venkovního vedení včetně označení a očíslování podpěrných bodů kolkou nebo psanou značkou, v přehledném terénu. Hloubení kabelové rýhy 50 x 70 cm ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách, s jedním výhozem až do vzdálenosti 3 m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy v hornině 3. Zřízení kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí, dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tloušťky 10 cm nad kabelem. Příprava kabelového bubnu a přistavení k místu pokládky. Přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu, dodávka kabelu TCEKE 1 x 0,6. Zakrytí kabelu výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložení a včetně dodávky fólie šířky 22 cm. Ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3 m nebo se shozením z vozidel, bez pěchování zeminy. Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2 cm od vodorovné hladiny. Zaměření a zobrazení kabelové trasy na pevný bod. Zpracování výsledku měření.

Položky pro vedení v chodníku obsahují též rozebrání dlažby kladené do malty, ručně, vytřídění kostek s odhozem na hromady nebo naložením na dopravní prostředek, očištění kostek nebo dlaždic, odkop zeminy podél obrubníku, uvolnění obrubníku z maltového lože a jejich uložení do vzdálenosti 3 m, rozebrání lože obrubníků s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek, podklad ze šterkopisku s rozprostřením vlhčením a zhutněním tloušťky 5 cm, kladení dlažby z vybouraných a očištěných dlaždic s provedením lože tloušťky 3 cm z kameniva těženého, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m, osazení vybouraného a očištěného obrubníku se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého B 12,5, do lože z betonu prostého.

Dále: rozebrání dlažby kladené do malty ručně, s odhozem na hromady nebo naložením na dopravní prostředek, očištění dlaždic, odkop zeminy podél obrubníků, uvolnění obrubníků z maltového lože a jejich uložení do vzdálenosti 3 m, rozebrání lože obrubníků s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek, podklad pod dlažbu ze šterkopisku s rozprostřením vlhčením a zhutněním tloušťky 5 cm, kladení dlažby z vybouraných a očištěných dlaždic s provedením lože tloušťky 3 cm z kameniva těženého, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m, osazení vybouraného obrubníku se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, na ležato, s boční opěrou z betonu prostého C 12/15.

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
R:	1	SO-301 - dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						<b>40 506,68</b>		<b>49 013,08</b>			
82	979012212R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot na H do 4 m	t	1,30200	161,00	209,62	21,00	253,64		RTS 17/ I	RTS 17/ I
83	979012219R00	Příplatek k sutí za každých dalších 4 m výšky	t	1,30200	46,00	59,89	21,00	72,47		RTS 17/ I	RTS 17/ I
84	979082312R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 500 m	t	99,36000	83,00	8 246,88	21,00	9 978,72		RTS 17/ I	RTS 17/ I
Včetně:											
- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,											
- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,											
- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.											
85	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	251,06242	24,00	6 025,50	21,00	7 290,86	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.											
86	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 506,37452	3,00	4 519,12	21,00	5 468,14	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
87	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	48,93840	23,00	1 125,58	21,00	1 361,95	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
88	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	251,06242	60,00	15 063,75	21,00	18 227,14	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
89	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	350,42242	15,00	5 256,34	21,00	6 360,17	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>21 668,00</b>		<b>26 218,28</b>			
90	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	21,00	8 470,00		RTS 17/ I	Indiv
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.											
91	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	6 667,00	6 667,00	21,00	8 067,07		RTS 17/ I	Indiv
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.											
92	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 334,00	3 334,00	21,00	4 034,14		RTS 17/ I	Indiv
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.											
93	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 667,00	1 667,00	21,00	2 017,07		RTS 17/ I	Indiv
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.											
94	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušovaného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušovaného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.											
95	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		RTS 17/ I	Indiv
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.											
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>40 467,00</b>		<b>48 965,07</b>			
96	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	9 300,00	9 300,00	21,00	11 253,00		RTS 17/ I	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
R:	1	SO-301 - dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.											
97	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	2 667,00	2 667,00	21,00	3 227,07		RTS 17/ I	Indiv
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.											
98	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.											
99	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.											
100	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00	21,00	21 780,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.											
101	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.											
102	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.											
<b>Celkem</b>						<b>2 445 015,35</b>					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-302	SPLAŠKOVÁ A JEDNOTNÁ KANALIZACE
R:	1	SO-302 - splašková a jednotná kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň		
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>			<b>868 773,10</b>				<b>1 051 215,45</b>						
	1	113106221R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m <sup>2</sup> , z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky										
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek													
	2	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva										
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek													
	3	113107409R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 90 mm										
	4	113109614R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonového recyklátu, v ploše jednotlivě nad 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 140 mm										
	5	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy										
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,													
	6	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně										
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.													
	7	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m										
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,													
	8	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m										
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,													
	9	151101103R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m										
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,													
	10	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložně, hloubky do 2 m										
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,													
	11	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložně, hloubky do 4 m										
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,													
	12	151101113R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložně, hloubky do 8 m										
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,													
	13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m										
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,													

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-302	SPLAŠKOVÁ A JEDNOTNÁ KANALIZACE
R:	1	SO-302 - splašková a jednotná kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	207,12000	1,00	207,12	21,00	250,62	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	236,54000	1,00	236,54	21,00	286,21	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	162701151R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,	m3	297,44910	115,00	34 206,65	21,00	41 390,05	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s složením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	657,50790	64,00	42 080,51	21,00	50 917,42	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,	m3	168,44520	115,00	19 371,20	21,00	23 439,15	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
19	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	297,44910	55,00	16 359,70	21,00	19 795,24	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
20	58337306R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída B	t	254,18381	62,00	15 759,40	21,00	19 068,87	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>7 317,00</b>		<b>8 853,57</b>			
21	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20	m3	1,80000	2 515,00	4 527,00	21,00	5 477,67	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	6,00000	385,00	2 310,00	21,00	2 795,10	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
23	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	6,00000	80,00	480,00	21,00	580,80	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>5 227,47</b>		<b>6 325,24</b>			
24	311211126R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MC 15 neopracované pod omítku,	m3	0,45000	3 095,00	1 392,75	21,00	1 685,23	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
25	311211128R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene příplatky za jednostranné lícování zdiva neopracované pod omítku,	m3	0,45000	688,00	309,60	21,00	374,62	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
26	311231124R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítku z cihel plných, 290x140x65 mm, P 25, na maltu MVC 2,5 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa.	m3	1,15200	3 060,00	3 525,12	21,00	4 265,40	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤE PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-302	SPLAŠKOVÁ A JEDNOTNÁ KANALIZACE
R:	1	SO-302 - splašková a jednotná kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>8 112,00</b>		<b>9 815,52</b>			
	27	452312131R00 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	3,20000	2 535,00	8 112,00	21,00	9 815,52	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,											
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>17 168,00</b>		<b>20 773,28</b>			
	28	564851111R00 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	37,00000	137,00	5 069,00	21,00	6 133,49	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	29	591211111R00 Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm	m2	37,00000	327,00	12 099,00	21,00	14 639,79	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici											
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>3 525,12</b>		<b>4 265,40</b>			
	30	622421143R00 Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové štukové, složitost 1+ 2	m2	6,48000	362,00	2 345,76	21,00	2 838,37	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	31	622471317R00 Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestřikem povrchu) hmota akrylátová, složitost 1 + 2,	m2	6,48000	182,00	1 179,36	21,00	1 427,03	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>260 581,87</b>		<b>315 304,06</b>			
	32	871211121R00 Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	48,00000	23,00	1 104,00	21,00	1 335,84	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
v otevřeném výkopu,											
	33	871231121R00 Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 75 mm	m	142,90000	23,00	3 286,70	21,00	3 976,91	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
v otevřeném výkopu,											
	34	871373121R00 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	66,90000	34,00	2 274,60	21,00	2 752,27	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,											
	35	871313121RT2 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 160 mm , tloušťky stěny 4 mm, délky 5000 mm	m	3,00000	24,00	72,00	21,00	87,12	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,											
	36	877212121R00 Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	22,00000	72,00	1 584,00	21,00	1 916,64	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
v otevřeném výkopu,											
	37	877363121R00 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm	kus	2,00000	85,00	170,00	21,00	205,70	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
v otevřeném výkopu,											
	38	891211111R00 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	10,00000	433,00	4 330,00	21,00	5 239,30	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	39	892241111R00 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	190,90000	15,00	2 863,50	21,00	3 464,84	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,											



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-302	SPLAŠKOVÁ A JEDNOTNÁ KANALIZACE
R:	1	SO-302 - splašková a jednotná kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
40	892585111R00	Zkoušky těsností kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm vody nebo vzduchem,	úsek	5,00000	851,00	4 255,00	21,00	5 148,55	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
41	892855113R00	Kamerové prohlídky potrubí do 100 m	m	66,90000	44,00	2 943,60	21,00	3 561,76	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
42	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	10,00000	387,00	3 870,00	21,00	4 682,70	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
43	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	257,90000	3,00	773,70	21,00	936,18	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
44	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup>	m	206,00000	14,00	2 884,00	21,00	3 489,64	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
45	230260002R00	Propojení regul. stanice na plyn.připojku, DN 80	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		RTS 17/ I	Indiv
46	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	3,27605	109,00	357,09	21,00	432,08	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
47	894412211RB	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 90 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 3,26 m, poklop litina 40 t kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.	kus	3,00000	15 294,00	45 882,00	21,00	55 517,22	AP-HSV	RTS 17/ I	RTS 17/ I
48	894412313RCB	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 60, hloubka dna 4,66 m, poklop litina 40 t kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.	kus	2,00000	17 890,00	35 780,00	21,00	43 293,80	AP-HSV	RTS 17/ I	Kalkul
49	894412514RDB	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1500, stěna 150 mm, dno přímé V 70/105 CV, hloubka dna 4,995 m, poklop litina 40 t kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.	kus	1,00000	18 971,00	18 971,00	21,00	22 954,91	AP-HSV	RTS 17/ I	Kalkul
50	28613145.MR	vičko/záslepka PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	10,00000	190,00	1 900,00	21,00	2 299,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
51	28613146.MR	vičko/záslepka PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	448,00	448,00	21,00	542,08	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
52	286134532R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 100 000,0 mm	m	48,96000	74,00	3 623,04	21,00	4 383,88	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
53	286134533R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 11,0; PN 16; D = 75,0 mm; s = 6,80 mm; l = 100 000,0 mm	m	145,75800	142,00	20 697,64	21,00	25 044,14	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
54	28614552R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m <sup>2</sup> ; D = 250,0 mm; s = 8,60 mm; l = 6000,0 mm	kus	12,00000	2 404,00	28 848,00	21,00	34 906,08	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
55	28653806R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 75,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	162,00	162,00	21,00	196,02	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-302	SPLAŠKOVÁ A JEDNOTNÁ KANALIZACE
R:	1	SO-302 - splašková a jednotná kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
56	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	2,00000	726,00	1 452,00	21,00	1 756,92	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
57	42228258R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 2"; PN 16; L = 270 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina	kus	10,00000	3 499,00	34 990,00	21,00	42 337,90	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
58	42273552R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; DN potrubí 80 mm; závit na odbočce G 2"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	kus	10,00000	2 573,00	25 730,00	21,00	31 133,30	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
59	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	10,00000	405,00	4 050,00	21,00	4 900,50	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
60	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy; plastové	kus	10,00000	119,00	1 190,00	21,00	1 439,90	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
61	42293139R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,0 - 1,6 m	kus	10,00000	459,00	4 590,00	21,00	5 553,90	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 96</b>						<b>3 849,34</b>		<b>4 657,70</b>			
<b>Hourání konstrukcí</b>											
62	961021311R00	Bourání základů ze zdiva kamenného a smíšeného ze zdiva kamenného nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,	m3	1,80000	694,00	1 249,20	21,00	1 511,53	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
63	962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného kamenného na maltu cementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m3	0,45000	1 007,00	453,15	21,00	548,31	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
64	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)	m3	1,15200	596,00	686,59	21,00	830,77	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
65	965042241RT5	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,20000	1 217,00	1 460,40	21,00	1 767,08	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 99</b>						<b>31 647,03</b>		<b>38 292,91</b>			
<b>Staveništní přesun hmot</b>											
66	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	290,33970	109,00	31 647,03	21,00	38 292,91	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 767</b>						<b>1 500,00</b>		<b>1 815,00</b>			
<b>Konstrukce zámečnické</b>											
67	767-1	Demontáž a zpětná montáž rámového pletiva	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 999</b>						<b>18 347,80</b>		<b>22 200,84</b>			
<b>HZS</b>											
68	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	20,00000	235,00	4 700,00	21,00	5 687,00	Prav.M	RTS 17/ I	RTS 17/ I
69	905 - 1	Geodetické zaměření kanalizace	m	257,80000	51,00	13 147,80	21,00	15 908,84		Vlastní	Indiv
70	905-2	Geodetické zaměření propoje na hl. stoku města	soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤE PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-302	SPLAŠKOVÁ A JEDNOTNÁ KANALIZACE
R:	1	SO-302 - splašková a jednotná kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>27 673,06</b>		<b>33 484,40</b>			
71	979082312R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 500 m	t	85,63250	83,00	7 107,50	21,00	8 600,08		RTS 17/ I	RTS 17/ I
<p>Včetně:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,</li> <li>- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,</li> <li>- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.</li> </ul>											
72	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	194,01460	23,00	4 462,34	21,00	5 399,43	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.											
73	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	194,01460	23,00	4 462,34	21,00	5 399,43	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
74	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	194,01460	60,00	11 640,88	21,00	14 085,46	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>21 665,00</b>		<b>26 214,65</b>			
75	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	21,00	8 470,00		RTS 17/ I	Indiv
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.											
76	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	6 666,00	6 666,00	21,00	8 065,86		RTS 17/ I	Indiv
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.											
77	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 333,00	3 333,00	21,00	4 032,93		RTS 17/ I	Indiv
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.											
78	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 666,00	1 666,00	21,00	2 015,86		RTS 17/ I	Indiv
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.											
79	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušenoého provozu na staveništi nebo v případech nepřerušenoého provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.											
80	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		RTS 17/ I	Indiv
Koordinaace stavebních a technologických dodávek stavby.											

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-302	SPLAŠKOVÁ A JEDNOTNÁ KANALIZACE
R:	1	SO-302 - splašková a jednotná kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>40 466,00</b>		<b>48 963,86</b>			
81	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	9 300,00	9 300,00	21,00	11 253,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.											
82	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	2 666,00	2 666,00	21,00	3 225,86		RTS 17/ I	Indiv
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.											
83	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.											
84	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.											
85	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00	21,00	21 780,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.											
86	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.											
87	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.											
<b>Celkem</b>						<b>1 315 852,79</b>					

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	17014	INŽ.SÍTĚ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-303	VODOVOD
R:	1	SO-303 - vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>653 146,92</b>		<b>790 307,77</b>			
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	513,40000	6,00	3 080,40	21,00	3 727,28	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	113107409R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 90 mm	m2	513,40000	16,00	8 214,40	21,00	9 939,42	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	113109614R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonového recyklátu, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 140 mm	m2	513,40000	95,00	48 773,00	21,00	59 015,33	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	120001101R00	Ztlžené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,	m3	124,34400	130,00	16 164,72	21,00	19 559,31	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	696,37800	650,00	452 645,70	21,00	547 701,30	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	935,28000	18,00	16 835,04	21,00	20 370,40	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	935,28000	9,00	8 417,52	21,00	10 185,20	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	696,37800	1,00	696,38	21,00	842,62	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	162701151R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	145,05680	115,00	16 681,53	21,00	20 184,65	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	551,31120	64,00	35 283,92	21,00	42 693,54	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	184,36680	115,00	21 202,18	21,00	25 654,64	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
12	19900003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	145,05680	55,00	7 978,12	21,00	9 653,53	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
13	58337306R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída B	t	277,00020	62,00	17 174,01	21,00	20 780,55	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>11 984,00</b>		<b>14 500,64</b>			
14	311112140RT3	Stěny z betonových bednicích tvárců z betonu šířky 400 mm, zálvka betonem C20/25 (ztracené bednění) z betonových tvárců z zálvka betonem,	m2	8,00000	1 498,00	11 984,00	21,00	14 500,64	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍTĚ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-303	VODOVOD
R:	1	SO-303 - vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 4 Vodovorné konstrukce</b>						<b>1 908,00</b>		<b>2 308,68</b>			
15	45232131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,90000	2 120,00	1 908,00	21,00	2 308,68	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,											
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>218 543,29</b>		<b>264 437,38</b>			
16	857601101RT1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	5,00000	323,00	1 615,00	21,00	1 954,15	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	70,00000	23,00	1 610,00	21,00	1 948,10	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
v otevřeném výkopu,											
18	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	8,00000	26,00	208,00	21,00	251,68	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
v otevřeném výkopu,											
19	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	195,60000	33,00	6 454,80	21,00	7 810,31	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
v otevřeném výkopu,											
20	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	13,00000	55,00	715,00	21,00	865,15	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
v otevřeném výkopu,											
21	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	1,00000	72,00	72,00	21,00	87,12	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
v otevřeném výkopu,											
22	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	66,00000	94,00	6 204,00	21,00	7 506,84	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
v otevřeném výkopu,											
23	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	13,00000	130,00	1 690,00	21,00	2 044,90	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
24	891183111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 40 mm	kus	1,00000	159,00	159,00	21,00	192,39	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
25	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	421,00	1 263,00	21,00	1 528,23	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
26	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	419,00	838,00	21,00	1 013,98	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
27	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	274,60000	14,00	3 844,40	21,00	4 651,72	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,											
28	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	274,60000	26,00	7 139,60	21,00	8 638,92	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,											
29	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	14,00000	284,00	3 976,00	21,00	4 810,96	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
včetně podezdění											
30	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	326,00	978,00	21,00	1 183,38	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
včetně podezdění											
31	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	351,00	702,00	21,00	849,42	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
včetně podezdění											
32	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	16,00000	246,00	3 936,00	21,00	4 762,56	827-1	RTS 17/ I	Indiv
Včetně dodání a připevnění tabulky.											
33	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	268,00000	3,00	804,00	21,00	972,84	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
34	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	293,60000	14,00	4 110,40	21,00	4 973,58	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
35	230193001R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 50	m	14,00000	432,00	6 048,00	21,00	7 318,08			
36	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	28,00000	604,00	16 912,00	21,00	20 463,52			
37	230260002R00	Propojení regul. stanice na plyn.přípojku, DN 80	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00			
38	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	3,27605	109,00	357,09	21,00	432,08	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	17014	INŽ.SÍTĚ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-303	VODOVOD
R:	1	SO-303 - vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty											
39	28613040.MR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	5,00000	416,00	2 080,00	21,00	2 516,80	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
40	28613126.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	416,00	416,00	21,00	503,36	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
41	28613143.MR	vičko/záslepka PE 100; SDR 11,0; D = 40,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	13,00000	99,00	1 287,00	21,00	1 557,27	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
42	28613145.MR	vičko/záslepka PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	158,00	158,00	21,00	191,18	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
43	286134455R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; l = 6 000,0 mm	m	8,00000	142,00	1 136,00	21,00	1 374,56	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
44	286134463R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 100 000,0 mm	m	70,00000	75,00	5 250,00	21,00	6 352,50	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
45	286134602R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm	m	70,00000	31,00	2 170,00	21,00	2 625,70	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
46	286134604R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm	m	8,00000	75,00	600,00	21,00	726,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
47	286134606R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm	m	198,00000	142,00	28 116,00	21,00	34 020,36	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
48	28653765R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	4,00000	122,00	488,00	21,00	590,48	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
49	28653807R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	38,00000	158,00	6 004,00	21,00	7 264,84	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
50	28654368R	příruba volná, k lemovému nákržku; PPR; d = 200,0 mm; D = 94,0 mm	kus	4,00000	324,00	1 296,00	21,00	1 568,16	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
51	42228254R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 5/4"; PN 16; L = 220 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina	kus	13,00000	2 093,00	27 209,00	21,00	32 922,89	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
52	42228258R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 2"; PN 16; L = 270 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina	kus	1,00000	3 734,00	3 734,00	21,00	4 518,14	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
53	42228310R	šoupátko s přírubami krkové; měkčetěsnicí klínové; stav délka krátká, L 180mm; DN 80; PN 16; médium pitná voda, neagresivní tekutina; těleso tvárná litina; vřetenem nerez; víko tvárná litina; klín tvárná litina	kus	2,00000	1 938,00	3 876,00	21,00	4 689,96	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
54	42273551R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; DN potrubí 80 mm; závit na odbočce G 1", 5/4", 6/4"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	kus	13,00000	2 110,00	27 430,00	21,00	33 190,30	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
55	42273552R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; DN potrubí 80 mm; závit na odbočce G 2"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	kus	1,00000	2 753,00	2 753,00	21,00	3 331,13	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
56	422736067R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80,0 mm; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,25; stavební výška 975 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	2,00000	5 665,00	11 330,00	21,00	13 709,30	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
57	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	3,00000	403,00	1 209,00	21,00	1 462,89	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
58	42291405R	poklop ventilový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách nebo na navrtávacích pasech se šoupátkem či kul.kohoutem, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 135 mm; D = 180,0 mm	kus	14,00000	295,00	4 130,00	21,00	4 997,30	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
59	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm	kus	2,00000	944,00	1 888,00	21,00	2 284,48	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
60	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy; plastové	kus	3,00000	119,00	357,00	21,00	431,97	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
61	422915502R	deska podkladová pro ventilové poklopy; plastové	kus	14,00000	119,00	1 666,00	21,00	2 015,86	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
62	42293139R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,0 - 1,6 m	kus	17,00000	451,00	7 667,00	21,00	9 277,07	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
63	42293506R	spojka jištěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda; DN 100; jištění proti posuvu,jedna spojka pro všechny druhy potrubí	kus	1,00000	2 616,00	2 616,00	21,00	3 165,36	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	17014	INŽ.SÍTĚ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-303	VODOVOD
R:	1	SO-303 - vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
64	552701008R	redukce přírubová; tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid	kus	1,00000	805,00	805,00	21,00	974,05	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
65	552720231R	koleno 90 °; DN 90 mm; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové, přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	868,00	1 736,00	21,00	2 100,56	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 89</b>						<b>80 500,00</b>		<b>97 405,00</b>			
<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>											
66	89-1	Propojení stáv. kanalizace u šachet Sp, S2, S1n	soubor	1,00000	80 500,00	80 500,00	21,00	97 405,00		Vlastní	Indiv
2ks-vč. přepojení stáv. vod. přípojek na nový vodovodní řad !!!											
<b>Díl: 96</b>						<b>77 318,82</b>		<b>93 555,77</b>			
<b>Bourání konstrukcí</b>											
67	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m3	9,20400	3 255,00	29 959,02	21,00	36 250,41	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
68	963051313R00	Bourání železobetonových stropů žebrových s rovným podhledem včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m3	11,88000	3 355,00	39 857,40	21,00	48 227,45	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
69	965042241RT5	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	2,40000	3 126,00	7 502,40	21,00	9 077,90	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 99</b>						<b>1 691,19</b>		<b>2 046,34</b>			
<b>Staveništní přesun hmot</b>											
70	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m oborů 801, 803, 811 a 812	t	7,19656	235,00	1 691,19	21,00	2 046,34	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 70</b>						<b>10 632,60</b>		<b>12 865,45</b>			
<b>Demontáže PSV</b>											
71	713400821R00	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo fóliemi potrubí	m2	59,40000	59,00	3 504,60	21,00	4 240,57	800-713	RTS 17/ I	RTS 17/ I
72	733120826R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89	m	99,00000	66,00	6 534,00	21,00	7 906,14	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
73	733193820R00	Demontáž příslušenství potrubí rozřezání konzol, podpěr a výložníků z úhelníků přes 50/50/5 do 80/80/8 mm	kus	49,50000	12,00	594,00	21,00	718,74	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.											
<b>Díl: 711</b>						<b>2 991,00</b>		<b>3 619,11</b>			
<b>Izolace proti vodě</b>											
74	711142559RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, s dodatkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	8,00000	354,50	2 836,00	21,00	3 431,56	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
75	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,00000	155,00	155,00	21,00	187,55	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 733</b>						<b>1 210,32</b>		<b>1 464,49</b>			
<b>Rozvod potrubí</b>											
76	733890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	1,32710	912,00	1 210,32	21,00	1 464,49	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 999</b>						<b>22 494,60</b>		<b>27 218,47</b>			
<b>HZS</b>											
77	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	34,00000	235,00	7 990,00	21,00	9 667,90	Prav.M	RTS 17/ I	RTS 17/ I
78	905 - 1	Geodetické zaměření vodovodu	m	274,60000	51,00	14 004,60	21,00	16 945,57		Vlastní	Indiv
79	905-2	Geodetické zaměření propoje	soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M46</b>						<b>8 217,00</b>		<b>9 942,57</b>			
<b>Zemní práce při montážích</b>											
80	460510284RT1	Kábelová trasa prefa, na povrchu T2N-K, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	33,00000	249,00	8 217,00	21,00	9 942,57		RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: D96</b>						<b>50 034,44</b>		<b>60 541,67</b>			
<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>											
81	979082312R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 500 m	t	115,51500	83,00	9 587,75	21,00	11 601,18		RTS 17/ I	RTS 17/ I

Včetně:

- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,
- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,
- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	17014	INŽ.SÍTĚ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-303	VODOVOD
R:	1	SO-303 - vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	82	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	330,66864	23,00	7 605,38	21,00	9 202,51	801-3	RTS 17/ I
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.											
	83	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 984,01184	3,00	5 952,04	21,00	7 201,97	801-3	RTS 17/ I
	84	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	330,66864	60,00	19 840,12	21,00	24 006,55	801-3	RTS 17/ I
	85	979990142R00	Poplatek za skládku suti - minerální vata+omítka	t	2,37600	150,00	356,40	21,00	431,24	801-3	RTS 17/ I
	86	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	446,18364	15,00	6 692,75	21,00	8 098,23	801-3	RTS 17/ I
<b>Díl: VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>					<b>21 665,00</b>	<b>26 214,65</b>				
	87	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	21,00	8 470,00		RTS 17/ I
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.											
	88	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	6 666,00	6 666,00	21,00	8 065,86		RTS 17/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.											
	89	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 333,00	3 333,00	21,00	4 032,93		RTS 17/ I
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.											
	90	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 666,00	1 666,00	21,00	2 015,86		RTS 17/ I
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.											
	91	005122010R	Provoz objednatel	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 17/ I
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.											
	92	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		RTS 17/ I
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.											
<b>Díl: ON</b>	<b>Ostatní náklady</b>					<b>36 466,00</b>	<b>44 123,86</b>				
	93	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	9 300,00	9 300,00	21,00	11 253,00		RTS 17/ I
Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.											
	94	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	2 666,00	2 666,00	21,00	3 225,86		RTS 17/ I
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.											
	95	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 17/ I
Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.											
	96	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		RTS 17/ I
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.											
	97	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00	21,00	21 780,00		RTS 17/ I
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.											
	98	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		RTS 17/ I
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.											
<b>Celkem</b>						<b>1 198 803,18</b>					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍTĚ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-304	STL AREÁLOVÝ PLYNOVOD+STL PŘÍPOJKY
R:	1	SO 304-STL areálový plynovod + přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>217 324,71</b>		<b>262 962,90</b>			
	1	113106231R00 Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	372,00000	40,20	14 954,40	21,00	18 094,82	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	2	113107409R00 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 90 mm	m2	372,00000	69,00	25 668,00	21,00	31 058,28	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	3	113109614R00 Odstranění podkladů nebo krytů z betonového recyklátu, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 140 mm	m2	372,00000	89,00	33 108,00	21,00	40 060,68	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	4	120001101R00 Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	19,50000	446,00	8 697,00	21,00	10 523,37	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	5	132201112R00 Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	196,30500	160,00	31 408,80	21,00	38 004,65	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	6	132201119R00 Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	19,63050	208,50	4 092,96	21,00	4 952,48	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	7	161101101R00 Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	196,30500	91,60	17 981,54	21,00	21 757,66	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	8	162701101R00 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	65,94000	183,00	12 067,02	21,00	14 601,09	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	9	174101101R00 Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	130,36500	101,50	13 232,05	21,00	16 010,78	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	10	175101101R00 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	65,94000	421,00	27 760,74	21,00	33 590,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	11	199000002R00 Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	65,94000	260,00	17 144,40	21,00	20 744,72	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	12	58337306R šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída B	t	131,88000	85,00	11 209,80	21,00	13 563,86	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>3 012,50</b>		<b>3 645,13</b>			
	13	452312131R00 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	1,25000	2 410,00	3 012,50	21,00	3 645,13	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍTĚ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-304	STL AREÁLOVÝ PLYNOVOD+STL PŘÍPOJKY
R:	1	SO 304-STL areálový plynovod + přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>3 945,00</b>		<b>4 773,45</b>			
14	965042131RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	1,50000	2 630,00	3 945,00	21,00	4 773,45	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 723B Venkovní areálový plynovod</b>						<b>286 723,58</b>		<b>346 935,53</b>			
15	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	10,00000	376,00	3 760,00	21,00	4 549,60	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	10,00000	210,50	2 105,00	21,00	2 547,05	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	722A-1	Zemní modul ME- 4 B 25E	ks	1,00000	24 324,00	24 324,00	21,00	29 432,04		Vlastní	Indiv

Zemní souprava je osazena vstupním potrubím , uzávěrem na vstupním potrubí, regulátorem tlaku se speciální antikorozií úpravou a výstupním potrubím

18	722A-2	Zemní modul ME - 4 B 40 E	ks	9,00000	28 500,00	256 500,00	21,00	310 365,00		Vlastní	Indiv
19	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	0,29680	116,50	34,58	21,00	41,84	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

<b>Díl: 999 HZS</b>						<b>20 962,50</b>		<b>25 364,63</b>			
20	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	34,00000	250,00	8 500,00	21,00	10 285,00	Prav.M	RTS 17/ I	RTS 17/ I
21	905 - 1	Geodetické zaměření plynovodu	m	232,50000	45,00	10 462,50	21,00	12 659,63		Vlastní	Kalkul
22	905-2	Geodetické zaměření propoje	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní	Kalkul

<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						<b>5 502,00</b>		<b>6 657,42</b>			
23	210800525R00	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 2,5 mm2, volně uloženy	m	262,00000	12,00	3 144,00	21,00	3 804,24	M21	RTS 17/ I	RTS 17/ I
24	34140800.AR	drát měděný; měkký; pr. 2,50 mm	m	262,00000	9,00	2 358,00	21,00	2 853,18	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I

<b>Díl: M23 Montáže potrubí</b>						<b>224 369,27</b>		<b>271 486,82</b>			
25	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	232,50000	32,00	7 440,00	21,00	9 002,40	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
26	230040005R00	Montáž závitových dílů DN 3/4"	kus	2,00000	123,00	246,00	21,00	297,66		RTS 17/ I	RTS 17/ I
27	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	42,50000	60,00	2 550,00	21,00	3 085,50		RTS 17/ I	RTS 17/ I
28	230120046R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100	m	190,00000	60,00	11 400,00	21,00	13 794,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
29	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,00000	850,00	850,00	21,00	1 028,50		RTS 17/ I	RTS 17/ I
30	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00000	850,00	850,00	21,00	1 028,50		RTS 17/ I	RTS 17/ I
31	230180008R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 25 x 4,2	m	13,00000	66,70	867,10	21,00	1 049,19		RTS 17/ I	RTS 17/ I
32	230180012R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 5,3	m	42,50000	76,20	3 238,50	21,00	3 918,59		RTS 17/ I	RTS 17/ I
33	230180027R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 90 x 8,2	m	190,00000	133,50	25 365,00	21,00	30 691,65		RTS 17/ I	RTS 17/ I
34	230180064R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 20	kus	12,00000	66,70	800,40	21,00	968,48		RTS 17/ I	RTS 17/ I
35	230180065R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 25	kus	1,00000	76,20	76,20	21,00	92,20		RTS 17/ I	RTS 17/ I
36	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	kus	29,00000	82,00	2 378,00	21,00	2 877,38		RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍTĚ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-304	STL AREÁLOVÝ PLYNOVOD+STL PŘÍPOJKY
R:	1	SO 304-STL areálový plynovod + přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
37	230180070R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 5,1	kus	15,00000	120,00	1 800,00	21,00	2 178,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
38	230193001R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 50	m	29,20000	1 338,00	39 069,60	21,00	47 274,22		RTS 17/ I	RTS 17/ I
39	230193005R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 150	m	4,00000	1 478,00	5 912,00	21,00	7 153,52		RTS 17/ I	RTS 17/ I
40	230194001R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 50	kus	20,00000	250,00	5 000,00	21,00	6 050,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
41	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	2,00000	350,00	700,00	21,00	847,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
42	230220006R00	Montáž litinového poklopu - plynovod	kus	7,00000	400,00	2 800,00	21,00	3 388,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
43	230220016R00	Montáž číchačky na plynovod, DN 50	kus	5,00000	371,00	1 855,00	21,00	2 244,55		RTS 17/ I	RTS 17/ I
44	230220018R00	Montáž číchačky na plynovod, DN 100	kus	1,00000	421,00	421,00	21,00	509,41		RTS 17/ I	RTS 17/ I
45	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	42,50000	13,80	586,50	21,00	709,67		RTS 17/ I	RTS 17/ I
46	230230017R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 80	m	190,00000	14,80	2 812,00	21,00	3 402,52		RTS 17/ I	RTS 17/ I
47	230260002R00	Propojení regul. stanice na plyn.přípojku, DN 80	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00	21,00	1 452,00		RTS 17/ I	Indiv
48	28613049.MR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	2,00000	948,00	1 896,00	21,00	2 294,16	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
49	28613065.MR	T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; D2 = 32 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	10,00000	1 091,00	10 910,00	21,00	13 201,10	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
50	28613081.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 32,0 mm; d2 = 25 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	620,00	620,00	21,00	750,20	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
51	28613102.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	19,00000	90,00	1 710,00	21,00	2 069,10	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
52	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	279,00	279,00	21,00	337,59	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
53	28613142.MR	víčko/záslepka PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	10,00000	156,00	1 560,00	21,00	1 887,60	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
54	28613146.MR	víčko/záslepka PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	661,00	661,00	21,00	799,81	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
55	286136351R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 28,4 mm; l = 6 000,0 mm	m	13,00000	56,00	728,00	21,00	880,88	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
56	286136362R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 35,4 mm; l = 100 000,0 mm	m	43,13750	68,00	2 933,35	21,00	3 549,35	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
57	286136443R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100 RC ; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; l = 100 000,0 mm	m	192,85000	250,00	48 212,50	21,00	58 337,13	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
58	28614053R	trubka ochranná HDPE; SDR 11,0; vnější průměr 63,0 mm; vnitřní průměr 51,4 mm; s = 5,80 mm; barva černá se žlutým pruhem	m	29,20000	350,00	10 220,00	21,00	12 366,20	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
59	28614066R	trubka ochranná HDPE; SDR 26,0; vnější průměr 160,0 mm; vnitřní průměr 147,6 mm; s = 6,20 mm; barva černá se žlutým pruhem	m	4,00000	710,00	2 840,00	21,00	3 436,40	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
60	28653170.AR	T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový, KIT; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; D2 = 32 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
61	28653321.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 25,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	12,00000	1 100,00	13 200,00	21,00	15 972,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
62	31941905R	zátka zesílená; DN 3/4" mm; temperovaná litina; černá; pro spoj s většími závití	kus	1,00000	880,00	880,00	21,00	1 064,80	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
63	42237024.AR	kohout kulový pro plyn; PN 5; F-F vnitřní-vnitřní závit; 3/4 "; ovládání páčka	kus	1,00000	280,00	280,00	21,00	338,80	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍTĚ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-304	STL AREÁLOVÝ PLYNOVOD+STL PŘÍPOJKY
R:	1	SO 304-STL areálový plynovod + přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
64	42291357R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro plyn, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách, číhaček na chráničkách, kulových kohoutů se zemní soupravou, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	7,00000	550,00	3 850,00	21,00	4 658,50	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
65	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	7,00000	500,00	3 500,00	21,00	4 235,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
66	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1,48849	250,00	372,12	21,00	450,27	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů  
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>					<b>5 870,63</b>	<b>7 103,46</b>			
67	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	234,82500	25,00	5 870,63	21,00	7 103,46		RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>					<b>101 176,64</b>	<b>122 423,73</b>			
68	979082312R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 500 m	t	83,70000	273,00	22 850,10	21,00	27 648,62		RTS 17/ I	RTS 17/ I

Včetně:

- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,
- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,
- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

69	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	199,81272	177,00	35 366,85	21,00	42 793,89	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-----------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

70	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	199,81000	15,00	2 997,15	21,00	3 626,55	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
71	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	199,81272	200,00	39 962,54	21,00	48 354,67	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I

<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>					<b>19 300,00</b>	<b>23 353,00</b>			
----------------	--	-------------------------	--	--	--	--	------------------	------------------	--	--	--

72	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 600,00	5 600,00	21,00	6 776,00		RTS 17/ I	Indiv
----	------------	----------------------------	--------	---------	----------	----------	-------	----------	--	-----------	-------

Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

73	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	900,00	900,00	21,00	1 089,00		RTS 17/ I	Indiv
----	----------	---------------------	--------	---------	--------	--------	-------	----------	--	-----------	-------

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

74	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	800,00	800,00	21,00	968,00		RTS 17/ I	Indiv
----	------------	----------------------------	--------	---------	--------	--------	-------	--------	--	-----------	-------

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

75	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00	21,00	2 178,00		RTS 17/ I	Indiv
----	------------	--------------------------------	--------	---------	----------	----------	-------	----------	--	-----------	-------

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	17014	INŽ.SÍTĚ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-304	STL AREÁLOVÝ PLYNOVOD+STL PŘÍPOJKY
R:	1	SO 304-STL areálový plynovod + přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------	---------------

Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍTĚ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-304	STL AREÁLOVÝ PLYNOVOD+STL PŘÍPOJKY
R:	1	SO 304-STL areálový plynovod + přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
76	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	5 400,00	5 400,00	21,00	6 534,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.											
77	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	4 800,00	4 800,00	21,00	5 808,00		RTS 17/ I	Indiv
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.											
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>29 500,00</b>		<b>35 695,00</b>			
78	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	3 100,00	3 100,00	21,00	3 751,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.											
79	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	2 800,00	2 800,00	21,00	3 388,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.											
80	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	2 800,00	2 800,00	21,00	3 388,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništi nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.											
81	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	3 200,00	3 200,00	21,00	3 872,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.											
82	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	5 600,00	5 600,00	21,00	6 776,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.											
83	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	21,00	14 520,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.											
<b>Celkem</b>						<b>917 686,83</b>					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-310	DOMOVNÍ PLYNOVOD-DÍLNÝ
R:	1	SO 310-Plynofikace dílen

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>1 613,22</b>		<b>1 952,00</b>				
	1	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	3,00000	40,20	120,60	21,00	145,93	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	2	113107309R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 90 mm	m2	3,00000	69,00	207,00	21,00	250,47	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	3	113109310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	3,00000	89,00	267,00	21,00	323,07	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	4	113201111R00	Výhrání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	3,00000	95,40	286,20	21,00	346,30	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	5	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	0,88000	439,00	386,32	21,00	467,45	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	6	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	0,88000	160,00	140,80	21,00	170,37	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	0,51700	101,50	52,48	21,00	63,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	0,36300	421,00	152,82	21,00	184,91	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 4 Vodorné konstrukce</b>						<b>364,50</b>		<b>441,05</b>				
	9	411236231R00	Zazdívká otvorů do 0,09 m2 v klenbách cihlami tloušťky přes 300 do 450 mm včetně bednění a odbednění, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	1,00000	364,50	364,50	21,00	441,05	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>943,50</b>		<b>1 141,64</b>				
	10	611401111RT2	Omítka malých ploch na stropěch do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	1,00000	320,00	320,00	21,00	387,20	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	11	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 150 x 150 mm jakékoliv šířky rýhy,	m	2,90000	215,00	623,50	21,00	754,44	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-310	DOMOVNÍ PLYNOVOD-DÍLNÝ
R:	1	SO 310-Plynofikace dílen

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>119,70</b>		<b>144,84</b>			
	12	622454521R00									
		Oprava vnějších omítek cementových v množství opravované plochy přes 30 do 50 % , štukových hlazených ocelovým hladítkem	m2	0,60000	150,00	90,00	21,00	108,90	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	13	622477323R00									
		Oprava vnějších štukových omítek stěn s překrytím celé plochy štukem složitost fasády I.-II., množství opravované plochy 21 až 30 % navlhčení podkladu, cementový postřik a jádrová omítka na uvedeném procentu plochy fasády, penetrace a štuk přes celou plochu	m2	0,27000	110,00	29,70	21,00	35,94	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>470,00</b>		<b>568,70</b>			
	14	966006211R00									
		Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	kus	2,00000	150,00	300,00	21,00	363,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	15	966006215R00									
		Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže sloupků z AL patek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	kus	1,00000	170,00	170,00	21,00	205,70	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 97 Prorážení otvorů</b>						<b>4 985,45</b>		<b>6 032,39</b>			
	16	970031060R00									
		Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 60 mm	m	1,00000	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	17	972033271R00									
		Vybourání otvorů v klenbách z cihel plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm bez odstranění podlahy a násypu,	kus	1,00000	298,00	298,00	21,00	360,58	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	18	974029167R00									
		Vysekání rýh ve zdivu kamenném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	0,90000	430,50	387,45	21,00	468,81	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	19	974031165R00									
		Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 200 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	2,00000	400,00	800,00	21,00	968,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>169,86</b>		<b>205,53</b>			
	20	999281105R00									
		Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	0,84928	200,00	169,86	21,00	205,53	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 723 Vnitřní plynovod</b>						<b>32 694,20</b>		<b>39 559,98</b>			
	21	723120202R00									
		Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 15 bežešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	1,00000	268,50	268,50	21,00	324,89	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	22	723120203R00									
		Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 20 bežešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	0,60000	368,50	221,10	21,00	267,53	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-310	DOMOVNÍ PLYNOVOD-DÍLNÝ
R:	1	SO 310-Plynofikace dílen

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	723120204R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 25 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	5,60000	380,50	2 130,80	21,00	2 578,27	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
24	723120205R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 32 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	2,80000	431,00	1 206,80	21,00	1 460,23	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
25	723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57 mm, s 2,9 mm	m	1,00000	340,50	340,50	21,00	412,01	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
26	723160204R00	Přípojky k plynoměrům G 1", bez ochozu včetně uzavíracích armatur, tvarovek, upevňovacího a těsnícího materiálu, Včetně potřebného počtu uzavíracích armatur, tvarovek, upevňovacího a těsnícího materiálu.	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
27	723160334R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1"	soubor	1,00000	1 184,00	1 184,00	21,00	1 432,64	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
28	723190251R00	Přípojky ke strojům a zařízením vyvedení a upevnění plynových výpusťků DN 15 s vnášátkou č. 471 plynovodní z ocelových trubek závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných - jakost 11 353.0,	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	21,00	1 452,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
29	723190252R00	Přípojky ke strojům a zařízením vyvedení a upevnění plynových výpusťků DN 20 s vnášátkou č. 471 plynovodní z ocelových trubek závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných - jakost 11 353.0,	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	21,00	1 452,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
30	723191112R00	Přípojky ke strojům a zařízením flexibilní hadice připojovací flexibilní hadice pro plynové spotřebiče, DN 15, délka 1000 mm plynovodní z ocelových trubek závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných - jakost 11 353.0,	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
31	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	4,00000	1 100,00	4 400,00	21,00	5 324,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
32	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	13,10000	250,00	3 275,00	21,00	3 962,75	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
33	723190912R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 15	kus	1,00000	320,00	320,00	21,00	387,20	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
34	723237213R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 5, mosaz	kus	1,00000	250,00	250,00	21,00	302,50	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
35	723237214R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 20, PN 5, mosaz	kus	1,00000	270,00	270,00	21,00	326,70	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
36	723237215R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, mosaz	kus	2,00000	290,00	580,00	21,00	701,80	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
37	230040007R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/4"	kus	1,00000	85,00	85,00	21,00	102,85		RTS 17/ I	RTS 17/ I
38	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,00000	1 100,00	1 100,00	21,00	1 331,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍTĚ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-310	DOMOVNÍ PLYNOVOD-DÍLNÝ
R:	1	SO 310-Plynofikace dílen

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
39	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	13,10000	55,00	720,50	21,00	871,81		RTS 17/ I	RTS 17/ I
40	230194001R00	Utěsnění chráničky manžet DN 50	kus	2,00000	215,00	430,00	21,00	520,30		RTS 17/ I	RTS 17/ I
41	230200004R00	Montáž plynovod.přípojek svařováním DN 1 1/4" /32/	m	3,10000	1 100,00	3 410,00	21,00	4 126,10		RTS 17/ I	RTS 17/ I
42	230210005R00	Oprava opláš. a izolace svarů, asfaltem - normální	m2	0,50000	1 200,00	600,00	21,00	726,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
43	230210013R00	Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 2 vrst.	m2	0,50000	15,00	7,50	21,00	9,08		RTS 17/ I	RTS 17/ I
44	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	3,10000	15,00	46,50	21,00	56,27		RTS 17/ I	RTS 17/ I
45	14310502.AR	trubka bralenová 11343; jmenovitá světlost DN 32-5/4"; použití: chránička, popláštená - pro rozvody kapalin a plynů ukládaných do země	m	3,10000	880,00	2 728,00	21,00	3 300,88	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
46	24748450.AR	hmota nátěrová na kov syntetická; 1027; základová; antikorozi; pro exteriér; černá; tepelné namáhání -34 až 70 °C	kg	0,30000	1 000,00	300,00	21,00	363,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
47	27344375R	manžeta těsnící trubní; EPDM; pro trubky D = 15 až 30 mm; š = 145,0 mm; l = 0,140 m	kus	2,00000	1 100,00	2 200,00	21,00	2 662,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
48	28355121.AR	páska těsnící PE, butylkaučuk; samolepicí; oboustranně; tl. 0,50 mm; š = 50,0 mm; l = 15,250 m; funkce antikorozi	m2	0,50000	620,00	310,00	21,00	375,10	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
49	28653070.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz; mat. trubky měď, PE; d = 32 mm; PN 16; závit vnější R 1"	kus	1,00000	510,00	510,00	21,00	617,10	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
50	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	400,00	400,00	21,00	484,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I

<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>		<b>7 910,00</b>		<b>9 571,10</b>					
51	725619101R00	Montáž plynových sporáků na svítiplyn/metan	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00	21,00	2 541,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
52	725-1	SPORÁK KS 759 MWL kombinovaný	ks	1,00000	5 600,00	5 600,00	21,00	6 776,00		Vlastní	Indiv
53	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	210,00	210,00	21,00	254,10	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I

<b>Díl: 731</b>		<b>Kotelny</b>		<b>86 254,00</b>		<b>104 367,34</b>					
54	731249322R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) závěsných turbo s TUV, odkouření	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
55	731412111R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, svislé koaxiální odkouření včetně střešního nástavce, systém 60/100 mm	sada	1,00000	4 500,00	4 500,00	21,00	5 445,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
56	731412152R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, prodlužovací kus odkouření 1,0 m, systém 60/100 mm	kus	1,00000	5 100,00	5 100,00	21,00	6 171,00	800-731	RTS 17/ I	Indiv
57	731412169R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, revizní otvor, systém 60/100 mm	kus	1,00000	5 100,00	5 100,00	21,00	6 171,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
58	731412171R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, střešní průchodka pro šikmou střechu s olověným límcem (pro všechny typy krytin), systém 60/100 mm	kus	1,00000	3 200,00	3 200,00	21,00	3 872,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
59	484173001T	Kotel Baxi-LUNa kondenz. HT 1.550,15,5-55kW	kus	1,00000	65 000,00	65 000,00	21,00	78 650,00		Vlastní	2 017,00
60	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	854,00	854,00	21,00	1 033,34	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-310	DOMOVNÍ PLYNOVOD-DÍLNY
R:	1	SO 310-Plynofikace dílen

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 765</b>		<b>Krytiny tvrdé</b>				<b>1 180,00</b>		<b>1 427,80</b>			
61	765311813R00	Demontáž pálené krytiny z tašek bobrovek, na sucho, k dalšímu použití	m2	3,00000	150,00	450,00	21,00	544,50	800-765	RTS 17/ I	RTS 17/ I
62	765311914R00	Vyspravení pálené krytiny z tašek bobrovek, na sucho, přes 10 do 20%	m2	3,00000	210,00	630,00	21,00	762,30	800-765	RTS 17/ I	RTS 17/ I
63	998765201R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	100,00	100,00	21,00	121,00	800-765	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>2 716,00</b>		<b>3 286,36</b>			
64	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobně se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	2,80000	250,00	700,00	21,00	847,00	800-783	RTS 17/ I	RTS 17/ I
65	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobně s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	7,20000	280,00	2 016,00	21,00	2 439,36	800-783	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>1 555,49</b>		<b>1 882,14</b>			
66	979084212R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 50 m	t	1,33500	273,50	365,12	21,00	441,80	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
67	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i>	t	3,03664	177,00	537,49	21,00	650,36	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
68	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	3,03664	15,00	45,55	21,00	55,12	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
69	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,03664	200,00	607,33	21,00	734,87	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>9 700,00</b>		<b>11 737,00</b>			
70	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí <i>Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</i>	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00	21,00	1 452,00		RTS 17/ I	Indiv
71	005121010R	Vybudování zařízení staveniště <i>Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</i>	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		RTS 17/ I	Indiv
72	005121020R	Provoz zařízení staveniště <i>Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</i>	Soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00	21,00	2 178,00		RTS 17/ I	Indiv
73	005121030R	Odstranění zařízení staveniště <i>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</i>	Soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00	21,00	2 541,00		RTS 17/ I	Indiv
74	005124010R	Koordináční činnost <i>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</i>	Soubor	1,00000	3 100,00	3 100,00	21,00	3 751,00		RTS 17/ I	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-310	DOMOVNÍ PLYNOVOD-DÍLNÝ
R:	1	SO 310-Plynofikace dílen

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>	<b>13 600,00</b>				<b>16 456,00</b>					
75	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství <small>Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.</small>	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00	21,00	1 452,00		RTS 17/ I	Indiv	
76	00523 R	Zkoušky a revize <small>Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.</small>	Soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00	21,00	2 541,00		RTS 17/ I	Indiv	
77	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení <small>Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.</small>	Soubor	1,00000	900,00	900,00	21,00	1 089,00		RTS 17/ I	Indiv	
78	005231030R	Zkušební provoz <small>Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.</small>	Soubor	1,00000	800,00	800,00	21,00	968,00		RTS 17/ I	Indiv	
79	005231040R	Provozní řády <small>Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.</small>	Soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00	21,00	2 541,00		RTS 17/ I	Indiv	
80	00524 R	Předání a převzetí díla <small>Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.</small>	Soubor	1,00000	2 200,00	2 200,00	21,00	2 662,00		RTS 17/ I	Indiv	
81	005241010R	Dokumentace skutečného provedení <small>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</small>	Soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00	21,00	2 178,00		RTS 17/ I	Indiv	
82	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení <small>Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.</small>	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		RTS 17/ I	Indiv	
<b>Celkem</b>						<b>164 275,92</b>						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍTĚ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-311	DEMONTÁŽ A LIKVIDACE STÁV. REG. STANICE PLYNU
R:	1	SO 311-Demontáž + likvidace stáv. reg. stanice plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>21 833,10</b>		<b>26 418,05</b>			
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	68,60000	40,20	2 757,72	21,00	3 336,84	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	113107309R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 90 mm	m2	48,60000	69,00	3 353,40	21,00	4 057,61	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,	m3	14,62500	446,00	6 522,75	21,00	7 892,53	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	32,58900	160,00	5 214,24	21,00	6 309,23	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	3,24800	208,50	677,21	21,00	819,42	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	32,58900	101,50	3 307,78	21,00	4 002,41	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 41 Demontáž stávajícího zařízení</b>						<b>34 695,25</b>		<b>41 981,25</b>			
7	981011112R00	Demolice budov rozebráním, dřevěné ostatní Budovy výšky do 35 m.	m3	18,75000	231,00	4 331,25	21,00	5 240,81		RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	722130806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 100	m	36,00000	99,00	3 564,00	21,00	4 312,44	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	229860025R00	Demontáž releového domku	kus	1,00000	5 200,00	5 200,00	21,00	6 292,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
10	230083100R00	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 219 x 6,3	ks	4,00000	5 400,00	21 600,00	21,00	26 136,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>7 680,00</b>		<b>9 292,80</b>			
11	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,	m3	3,20000	2 400,00	7 680,00	21,00	9 292,80	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 723B Venkovní areálový plynovod</b>						<b>8 500,00</b>		<b>10 285,00</b>			
12	230-08	Odpojení RS od rozvodu STL plynovodu Položka obsahuje uzavřený plynovodu na zemním šoupěti ve vjezdu do pivovaru, odplynování potrubí od HUO k RS vč. potrubí v RS , zaslepení zemního šoupěte plynu .	soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00	21,00	10 285,00		Vlastní	Kalkul

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍTĚ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-311	DEMONTÁŽ A LIKVIDACE STÁV. REG. STANICE PLYNU
R:	1	SO 311-Demontáž + likvidace stáv. reg. stanice plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						<b>11 312,02</b>		<b>13 687,54</b>			
13	979084212R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 50 m	t	15,43500	273,50	4 221,47	21,00	5 107,98	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
14	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	16,02280	177,00	2 836,04	21,00	3 431,61	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.											
15	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	16,02280	15,00	240,34	21,00	290,81	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	4,16250	182,50	759,66	21,00	919,19		RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	16,02280	200,00	3 204,56	21,00	3 877,52	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
18	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	4,16250	12,00	49,95	21,00	60,44		RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>10 050,00</b>		<b>12 160,50</b>			
19	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00	21,00	2 541,00		RTS 17/ I	Indiv
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.											
20	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00	21,00	2 178,00		RTS 17/ I	Indiv
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.											
21	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00	21,00	1 452,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.											
22	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 050,00	1 050,00	21,00	1 270,50		RTS 17/ I	Indiv
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.											
23	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00	21,00	2 541,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.											
24	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00	21,00	2 178,00		RTS 17/ I	Indiv
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.											
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>7 570,00</b>		<b>9 159,70</b>			
25	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	2 200,00	2 200,00	21,00	2 662,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.											
26	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00	21,00	2 178,00		RTS 17/ I	Indiv
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.											

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-311	DEMONTÁŽ A LIKVIDACE STÁV. REG. STANICE PLYNU
R:	1	SO 311-Demontáž + likvidace stáv. reg. stanice plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
27	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00	21,00	1 452,00		RTS 17/ I	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.</p>											
28	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	600,00	600,00	21,00	726,00		RTS 17/ I	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</p>											
29	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	820,00	820,00	21,00	992,20		RTS 17/ I	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.</p>											
30	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	950,00	950,00	21,00	1 149,50		RTS 17/ I	Indiv
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.</p>											
<b>Celkem</b>						<b>101 640,37</b>					



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍTĚ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-321	Veřejné osvětlení
R:	1	SO 321-Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>		<b>Elektromontáže /dodávka a montáž, není-li uvedeno jinak/</b>				<b>149 663,00</b>		<b>181 092,23</b>			
1	Pol__1	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY J-3x1,5 mm2, volně, /propoj svorkovnice a svítidla/	m	50,00000	27,00	1 350,00	21,00	1 633,50		Vlastní	Indiv
2	Pol__2	CYKY J-3x4 mm2, volně, /bod č. 24/	m	60,00000	48,00	2 880,00	21,00	3 484,80		Vlastní	Indiv
3	Pol__3	CYKY J-5x4 mm2, volně, /body č. 22, 23/	m	53,00000	66,00	3 498,00	21,00	4 232,58		Vlastní	Indiv
4	Pol__4	CYKY J-5x6 mm2, volně, /body č. 1 až 10/, vč. spojek	m	365,00000	90,00	32 850,00	21,00	39 748,50		Vlastní	Indiv
5	Pol__5	CYKY J-5x16 mm2, volně, /propojení rvo3 a rvo3.2./, vč. spojek	m	205,00000	218,00	44 690,00	21,00	54 074,90		Vlastní	Indiv
6	Pol__6	kabelová chránička pr.75	m	345,00000	42,00	14 490,00	21,00	17 532,90		Vlastní	Indiv
7	Pol__7	kabelová chránička pr. 50	m	15,00000	31,00	465,00	21,00	562,65		Vlastní	Indiv
8	Pol__8	trubka elektroinstalační PR25, pod omítku, 750 N	m	38,00000	30,00	1 140,00	21,00	1 379,40		Vlastní	Indiv
9	Pol__9	Dodávka a montáž modulových jističů B32/3 a B20/3 do rozváděče rvo3 do volného prostoru na DIN, lištu.	ks	1,00000	1 830,00	1 830,00	21,00	2 214,30		Vlastní	Indiv
10	Pol__10	Dodávka a montáž řadové svorkovnice do rozváděče rvo3.2 do volného prostoru na DIN lištu.	ks	1,00000	575,00	575,00	21,00	695,75		Vlastní	Indiv
11	Pol__11	Ukončení kabelu v rozváděči, do CYKY J-5x16	ks	5,00000	569,00	2 845,00	21,00	3 442,45		Vlastní	Indiv
12	Pol__12	Dodávka, montáž a zapojení svorkovnice pro svítidlo, pod omítku	ks	10,00000	4 305,00	43 050,00	21,00	52 090,50		Vlastní	Indiv

včetně začíselovacího rámečku, /366 x 145 mm/, IP54, dvě pojistky 20 A, usazení a připojení, zalíčení - uvedení fasády do původního stavu. Konce kabelů budou trvanlivě označeny podle výkresu dokumentace. Stejně provedení svorkovnic je použité ve Znojmě v Kovářské a Michalské ulici

<b>Díl: M 22.4</b>		<b>Venkovní osvětlení-veřejné</b>				<b>142 242,00</b>		<b>172 112,82</b>			
13	Pol__13	Dodávka, montáž a zapojení. Svítidlo nástěnné, venkovní, hliníkový odlitek	ks	10,00000	10 100,00	101 000,00	21,00	122 210,00		Vlastní	Indiv

IP44, barva černá, práškový lak, bílý odrazný reflektor nerez plech O 450 mm, čiré skleněné stínidlo, hlava svítidla nakloněna v úhlu 30° od základny, vč. zdroje 1xE27, LED, minim. 1500 lm, 2700 K, stínidlo chráněno kovovým po zinkovaným drátěným košem, /obrázek viz technická zpráva/

14	Pol__14	Demontáž stávajícího světlometu, bod 21	ks	1,00000	1 750,00	1 750,00	21,00	2 117,50		Vlastní	Indiv
----	---------	---	----	---------	----------	----------	-------	----------	--	---------	-------

odpojení přívodního kabelu na jeho začátku, demontáž stávající konzoly, zapravení omítky po stávajícím svítidle.

15	Pol__15	Montáž demontovaného stávajícího světlometu, bod 24	ks	1,00000	750,00	750,00	21,00	907,50		Vlastní	Indiv
----	---------	---	----	---------	--------	--------	-------	--------	--	---------	-------

po definování nejlepšího místa, návrh konzoly, její upevnění, montáž světlometu, zapojení, směřování. Podle potřeby - výsledku nasvětlovací zkoušky, bude světlomet doplněn vyrobenou clonkou proti oslnění. Montáž na plošině.

16	Pol__16	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně, výkres č. 03, 04/OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ, /propojení rvo3 s nejbližším, uzemněním hromosvodů/	m	12,00000	66,00	792,00	21,00	958,32		Vlastní	Indiv
17	Pol__17	výstražná folie PVC Šířka 33cm	m	350,00000	25,00	8 750,00	21,00	10 587,50		Vlastní	Indiv
18	Pol__18	Nasvětlovací zkouška se svítidly 1 až 10	hod	8,00000	300,00	2 400,00	21,00	2 904,00		Vlastní	Indiv

stanoví přesné umístění všech svítidel, /ve výšce cca 4 m/. Nasvětlovací zkouška v b. č. 24 se stávajícím světlometem. Vše se musí konat za přítomnosti zástupců investora a projektanta.

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍTĚ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-321	Veřejné osvětlení
R:	1	SO 321-Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19	Pol__19	demontáž stávajících výbojkových svítidel na fasádě, včetně ocelového výložníku a konzol, /3x ve, výšce 9 m, 1x ve výšce 4 m/, nutná koordinace s investorem.	ks	4,00000	1 250,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní	Indiv
20	Pol__20	demontáž stávajících kabelů na fasádách domů a kabelů křížujících Hradní ulici, (odhad na 24 hodin, práce + plošina)	hod	24,00000	450,00	10 800,00	21,00	13 068,00		Vlastní	Indiv
21	Pol__21	zaměření skutečné polohy kabelových tras s jejich zaznamenáním, včetně přesných míst kabelových, spojek	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00		Vlastní	Indiv
22	Pol__22	výchozí revize elektro	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M46 Zemní práce při montážích</b>						<b>178 576,00</b>		<b>216 076,96</b>			
23	Pol__23	vytýčení trati kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	0,20000	15 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní	Indiv
24	Pol__24	hloubení a zához kabelové rýhy vč. hutnění, zemina tř. 5, šxhl. 400 x 800 mm, /hlavní trasa/	m	200,00000	389,00	77 800,00	21,00	94 138,00		Vlastní	Indiv
25	Pol__25	hloubení a zához kabelové rýhy vč. hutnění, zemina tř. 5, šxhl. 400 x 800 mm, /trasy jen pro VO/	m	115,00000	389,00	44 735,00	21,00	54 129,35		Vlastní	Indiv
26	Pol__26	hloubení a zához kabelové rýhy vč. hutnění, zemina tř. 5, šxhl. 500 x 1200 mm, /mimo prostor se, shrnutou horní vrstvou/	m	35,00000	389,00	13 615,00	21,00	16 474,15		Vlastní	Indiv
27	Pol__27	zřízení kabelového lože z kopaného písku, včetně úpravy podloží, šířka 40 cm, tl. písku 2x 8 cm /20, m3/	m	315,00000	11,00	3 465,00	21,00	4 192,65		Vlastní	Indiv
28	Pol__28	zřízení rýhy ve zdivu /řezáním s odsáváním/, 6 x 6 cm, zazdění, zapravení, zalíčení, /přívody ke, svítidlům 1 až 10, 24/	m	45,00000	145,00	6 525,00	21,00	7 895,25		Vlastní	Indiv
29	Pol__29	zřízení rýhy ve zdivu /řezáním s odsáváním/, 10 x 10 cm, pro svorkovnici svítidla 1 až 10 a, chráničku PR75, zazdění, zapravení, zalíčení	m	10,00000	155,00	1 550,00	21,00	1 875,50		Vlastní	Indiv
30	Pol__30	Příprava prostoru pro zavedení dvou kabelů z výkopu do rozváděče rvo3	hod	3,00000	300,00	900,00	21,00	1 089,00		Vlastní	Indiv
31	Pol__31	Příprava prostoru pro zavedení tří kabelů z výkopu do rozváděče rvo3.2	hod	3,00000	300,00	900,00	21,00	1 089,00		Vlastní	Indiv
32	Pol__32	dovoz záspy do výkopů, frakce do 0,4 a uložení a hutnění ... 102 m3 x 1,6 t/m3 = 163 t	t	163,00000	106,00	17 278,00	21,00	20 906,38		Vlastní	Indiv
33	Pol__33	odvoz zeminy do vzdálenosti 10 km	m3	122,00000	64,00	7 808,00	21,00	9 447,68		Vlastní	Indiv
34	Pol__34	Drobné zednické výpomoci pol. neuvedené	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>1 000,00</b>		<b>1 210,00</b>			
35	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 17/ I	Indiv

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

<b>Celkem</b>	<b>471 481,00</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍTĚ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-322	Trasy pro metropolitní síť
R:	1	SO 322-Trasy pro metropolitní síť

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						<b>90 250,00</b>		<b>109 202,50</b>			
1	Pol__1	PŘÍSTUPOVÉ KOMORY PLASTOVÉ komora plastová 1400X800X1220 <i>včetně víka B125 pro zádlažbu v provedení nerez, kompletní</i>	ks	2,00000	32 000,00	64 000,00	21,00	77 440,00		Vlastní	Indiv
2	Pol__2	komora plastová 1095X800X1220 <i>včetně víka B125 pro zádlažbu v provedení nerez, kompletní</i>	ks	1,00000	26 250,00	26 250,00	21,00	31 762,50		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M23 Montáže chrániček</b>						<b>128 167,00</b>		<b>155 082,07</b>			
3	Pol__3	mikrotubička z odolné 12/8 mm, barva žlutá	m	470,00000	22,00	10 340,00	21,00	12 511,40		Vlastní	Indiv
4	Pol__4	mikrotubička z odolné 12/8 mm, barva červená	m	470,00000	22,00	10 340,00	21,00	12 511,40		Vlastní	Indiv
5	Pol__5	mikrotubička z odolné 12/8 mm, barva modrá	m	470,00000	22,00	10 340,00	21,00	12 511,40		Vlastní	Indiv
6	Pol__6	trubka HDPE 40/33, smotek, 300, barva hnědá, včetně spojek a koncovek	m	220,00000	40,00	8 800,00	21,00	10 648,00		Vlastní	Indiv
7	Pol__7	trubka HDPE 40/33, smotek, 300, barva šedá, včetně spojek a koncovek	m	220,00000	40,00	8 800,00	21,00	10 648,00		Vlastní	Indiv
8	Pol__8	trubka HDPE 40/33, smotek, 300, barva zelená, včetně spojek a koncovek	m	220,00000	43,00	9 460,00	21,00	11 446,60		Vlastní	Indiv
9	Pol__9	trubka HDPE 40/33, smotek, 300, barva modrá, včetně spojek a koncovek	m	220,00000	43,00	9 460,00	21,00	11 446,60		Vlastní	Indiv
10	Pol__10	koncovka mikrotubičky 12/8	ks	78,00000	36,00	2 808,00	21,00	3 397,68		Vlastní	Indiv
11	Pol__11	kabelová chránička pr. 50, pro ukončení MKT v objektech a pro přípravu trasy na propojení s, rozváděčem CETIN	m	35,00000	44,00	1 540,00	21,00	1 863,40		Vlastní	Indiv
12	Pol__12	spojka mikrotubičky 12/8, (počet - technický odhad)	ks	40,00000	44,00	1 760,00	21,00	2 129,60		Vlastní	Indiv
13	Pol__13	box se zámkem pod omítku, 215 x 215 x 75 mm, včetně zasekání, zapravení a vyličení barvou podle, barvy okolní omítky	ks	12,00000	3 625,00	43 500,00	21,00	52 635,00		Vlastní	Indiv
14	Pol__14	výstražná folie červená, š=33 cm	m	430,00000	20,00	8 600,00	21,00	10 406,00		Vlastní	Indiv
15	Pol__15	provedení trvanlivého značení začátků a konců svazků mikrotubiček, /MKT/, v komorách a v boxech v, objektech	ks	26,00000	44,00	1 144,00	21,00	1 384,24		Vlastní	Indiv
16	Pol__16	Podružný materiál	soubor	1,00000	1 275,00	1 275,00	21,00	1 542,75		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M46 Zemní práce při montážích</b>						<b>136 710,70</b>		<b>165 419,95</b>			
17	Pol__17	VYTÝČENÍ TRATI KABEL.VEDENÍ V zastaveném prostoru	km	0,30000	15 000,00	4 500,00	21,00	5 445,00		Vlastní	Indiv
18	Pol__18	JÁMA PRO KOMORY, /hloubení a zához s hutněním/ a x b x hloubka - 2x1,4x1,2 m, 2 ks, 1,7x1,4x1,2 m, (...9,7 m3, Zemina třídy 5)	m3	9,70000	521,00	5 053,70	21,00	6 114,98		Vlastní	Indiv
19	Pol__19	HLOUBENÍ A ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY vč. hutnění V ZEMINĚ TŘÍDY 5, šxh. 400 x 800 mm, /trasy jen pro MES mikrotubičky/	m	180,00000	389,00	70 020,00	21,00	84 724,20		Vlastní	Indiv
20	Pol__20	zřízení kabelového lože z kopaného písku, včetně úpravy podloží, mimo hlavní trasu, šířka 40 cm, tl., písku 2x 8 cm /12 m3/	m	180,00000	11,00	1 980,00	21,00	2 395,80		Vlastní	Indiv
21	Pol__21	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do rostlé zeminy bez bednění, /okolo komory, okolo chrániček v komunikaci)	m3	11,00000	2 115,00	23 265,00	21,00	28 150,65		Vlastní	Indiv
22	Pol__22	vrtání otvoru pr50 mm přes zeď ven pod úroveň terénu, /cihla, kámen/, délka vrtu 1200 - 1600 mm	ks	12,00000	1 150,00	13 800,00	21,00	16 698,00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-322	Trasy pro metropolitní síť
R:	1	SO 322-Trasy pro metropolitní síť

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	Pol__23	řezání drážky s odsáváním do zdiva, délka jedné drážky do 2 m, profil 80 x 80 mm, /ukončení MKT 12/8, uvnitř objektů/	m	24,00000	175,00	4 200,00	21,00	5 082,00		Vlastní	Indiv
24	Pol__24	dovoz zásypu okolo multikanálu, komor a chrániček, frakce do 0,4 a uložení, hutnění 56 m3 x 1,6, t/m3 = 90 t	t	90,00000	106,00	9 540,00	21,00	11 543,40		Vlastní	Indiv
25	Pol__25	ODVOZ ZEMINY Do vzdálenosti 10 km	m3	68,00000	64,00	4 352,00	21,00	5 265,92		Vlastní	Indiv
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>1 000,00</b>		<b>1 210,00</b>			
26	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 17/ I	Indiv

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

<b>Celkem</b>	<b>356 127,70</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍTĚ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-323	Zásuvkové body
R:	1	SO 323-Zásuvkové body

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže-dodávka</b>					<b>987 420,00</b>		<b>1 194 778,20</b>		
1	Pol__1	rozdávěč rzs1, rzs2, skříň a náplň podle výkresu č. 03-604	ks	2,00000	27 615,00	55 230,00	21,00	66 828,30		Vlastní	Indiv
2	Pol__2	Zásuvková skříň k instalaci do dlažby, výklopná, vnější rozměry polykarbonátové šachty např. 683 x, 900 x 860 mm	ks	2,00000	164 325,00	328 650,00	21,00	397 666,50		Vlastní	Indiv

Poklop z nerezového plechu v provedení pro zádlažbu, nosnost D400. Otevírání pomocí plynových pístů. Rozváděč ve vaně, IP58, elektroinstalace podle výkresu č. 03-605, na přívodu svorkovnicová krabice. Musí být stejné provedení se zásuvkovými body instalovanými ve Znojmě, např. na Horním náměstí.

3	Pol__3	Zásuvková skříň k instalaci do dlažby, výklopná, vnější rozměry polykarbonátové šachty např. 825 x, 1050 x 1065 mm	ks	3,00000	201 180,00	603 540,00	21,00	730 283,40		Vlastní	Indiv
---	--------	--	----	---------	------------	------------	-------	------------	--	---------	-------

Poklop z nerezového plechu v provedení pro zádlažbu, nosnost D400. Otevírání pomocí plynových pístů. Rozváděč ve vaně, IP58, elektroinstalace podle výkresu č. 03-605, na přívodu svorkovnicová krabice. Obsahuje přípojku pro odběr pitné vody. Musí být stejné provedení se zásuvkovými body instalovanými ve Znojmě, např. na Horním náměstí.

<b>Díl: M21.1</b>		<b>Sílnoproud - elektromontáže</b>					<b>175 790,00</b>		<b>212 705,90</b>		
4	Pol__4	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY J-4x25 mm2, volně, /k zásuvkovým skříním ZS/, vč. spojek	m	365,00000	241,00	87 965,00	21,00	106 437,65		Vlastní	Indiv
5	Pol__5	CYKY J-4x35 mm2, volně, /přívody od pojistkové skříně distribučních rozvodů/, vč. spojek	m	65,00000	319,00	20 735,00	21,00	25 089,35		Vlastní	Indiv
6	Pol__6	kabelová chránička pr.75	m	195,00000	42,00	8 190,00	21,00	9 909,90		Vlastní	Indiv
7	Pol__7	Ukončení kabelu v rozváděči, do CYKY J-4x35	ks	8,00000	575,00	4 600,00	21,00	5 566,00		Vlastní	Indiv
8	Pol__8	Usazení polykarbonátové šachty se zásuvkovým rozváděčem do připravené jámy, montáž a zapojení, provést podle požadavků výrobce.	ks	6,00000	3 250,00	19 500,00	21,00	23 595,00		Vlastní	Indiv
9	Pol__9	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ FeZn-D10 (0,62kg/m), volně, ocelový drát pozinkovaný,	m	265,00000	50,00	13 250,00	21,00	16 032,50		Vlastní	Indiv

včetně svorek pro připojení a propojení s hromosvodní uzemňovací soustavou, /součástí objektu SO-03 je položení uzemňovacího vedení v hlavní trase vedení/

10	Pol__10	výstražná folie PVC Šířka 33cm	m	195,00000	40,00	7 800,00	21,00	9 438,00		Vlastní	Indiv
11	Pol__11	Označení místa instalace zásuvkového bodu, vč. stanovení výšky horní hrany rámu. Tato činnost se, musí provádět vždycky za přítomnosti zástupce investora a projektanta.	ks	5,00000	750,00	3 750,00	21,00	4 537,50		Vlastní	Indiv
12	Pol__12	zaměření skutečné polohy kabelových tras s jejich zaznamenáním, včetně přesných míst kabelových, spojek	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00		Vlastní	Indiv
13	Pol__13	výchozí revize elektro	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00	21,00	4 840,00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤE PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-323	Zásuvkové body
R:	1	SO 323-Zásuvkové body

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: M46 Zemní práce při montážích</b>						<b>89 683,00</b>		<b>108 516,43</b>			
14	Pol__14	vytýčení trati kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	0,20000	15 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní	Indiv
15	Pol__15	hloubení a zához kabelové rýhy vč. hutnění, zemina tř. 5, šxhl. 400 x 800 mm, /trasy jen pro, ZS/(hloubení a zához rýhy v hlavní rase je uvedeno v objektu SO-01 VO)/	m	65,00000	389,00	25 285,00	21,00	30 594,85		Vlastní	Indiv
16	Pol__16	hloubení a zához kabelové rýhy vč. hutnění, zemina tř. 5, šxhl. 500 x 1200 mm, /mimo prostor se, shmutou horní vrstvou/	m	38,00000	389,00	14 782,00	21,00	17 886,22		Vlastní	Indiv
17	Pol__17	jáma pro komoru o objemu do 4 m3, hloubení a zához s hutněním, zemina tř. 5, ručně.	m	21,00000	315,00	6 615,00	21,00	8 004,15		Vlastní	Indiv
18	Pol__18	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do rostlé zeminy bez bednění, /okolo komory, chrániček v komunikaci/	m3	6,00000	2 115,00	12 690,00	21,00	15 354,90		Vlastní	Indiv
19	Pol__19	zřízení kabelového lože z kopaného písku, včetně úpravy podloží, šířka 40 cm, tl. písku 2x 8 cm /6, m3/	m	103,00000	11,00	1 133,00	21,00	1 370,93		Vlastní	Indiv
20	Pol__20	zřízení rýhy ve zdivu /řezáním s odsáváním/, 250 x 10 cm, pro 3 chráničky PR75, zazdění, zapravení,, zalíčení, /přívody mezi zemí a rozváděčem/	m	2,00000	3 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00		Vlastní	Indiv
21	Pol__21	zřízení výklenku pro rozváděč rzs ve zdivu, do 800 x 650 x 250 mm, usazení skříně rozváděče, oprava, fasády okolo, uvedení prostoru do původního stavu.	ks	2,00000	2 750,00	5 500,00	21,00	6 655,00		Vlastní	Indiv
22	Pol__22	dovoz zásypu do výkopů, frakce do 0,4 a uložení a hutnění ... 57 m3 x 1,6 t/m3 = 91 t	t	91,00000	106,00	9 646,00	21,00	11 671,66		Vlastní	Indiv
23	Pol__23	odvoz zeminy ve vzdálenosti 10 km	m3	63,00000	64,00	4 032,00	21,00	4 878,72		Vlastní	Indiv
24	Pol__24	Drobné zednické výpomoci pol. neuvedené	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>1 000,00</b>		<b>1 210,00</b>			
25	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 17/ I	Indiv

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

<b>Celkem</b>	<b>1 253 893,00</b>
---------------	---------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤ PIVOVAR ZNOJMO-VODO+KANAL.+PLYN+KOMUN.+ELEKTRO
O:	SO-324	Hromosvody
R:	1	SO 324-Hromosvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1 Elektromontáže /dodávka a montáž, není-li uvedeno jinak/</b>						<b>81 925,00</b>		<b>99 129,25</b>			
1	Pol__1	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ FeZn-D10 (0,62kg/m), volně, výkres č. 03, 04/OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ,, /propojení rvo3 s nejbližším uzemněním hromosvodů/	m	480,00000	44,00	21 120,00	21,00	25 555,20		Vlastní	Indiv
2	Pol__2	Svorka hromosvodová spojovací SS	ks	30,00000	69,00	2 070,00	21,00	2 504,70		Vlastní	Indiv
3	Pol__3	Svorka hromosvodová křížová SK	ks	42,00000	69,00	2 898,00	21,00	3 506,58		Vlastní	Indiv
4	Pol__4	Svorka hromosvodová zkušební SZ, pro nasazení na tyčový vývod zemniče	ks	12,00000	99,00	1 188,00	21,00	1 437,48		Vlastní	Indiv
5	Pol__5	Svorka hromosvodová pro napojení tyčového vývodu v zemi na uzemňovací soustavu.	ks	21,00000	149,00	3 129,00	21,00	3 786,09		Vlastní	Indiv
6	Pol__6	protikorozní ochranná páska /ne černá/, k izolaci vývodů zemniče	ks	8,00000	390,00	3 120,00	21,00	3 775,20		Vlastní	Indiv
7	Pol__7	protikorozní ochranná páska k izolaci spojů provedených v zemi	ks	10,00000	390,00	3 900,00	21,00	4 719,00		Vlastní	Indiv
8	Pol__8	tyčový vývod zemniče D16 mm, délka 1,5 m, nerez	ks	21,00000	1 650,00	34 650,00	21,00	41 926,50		Vlastní	Indiv
9	Pol__9	držák do zdi pro tyčový vývod	ks	42,00000	131,00	5 502,00	21,00	6 657,42		Vlastní	Indiv
10	Pol__10	číselné označení stávajících svodů původními popisnými štítky	ks	42,00000	44,00	1 848,00	21,00	2 236,08		Vlastní	Indiv
11	Pol__11	výchozí revize elektro	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M46 Zemní práce při montážích</b>						<b>172 432,00</b>		<b>208 642,72</b>			
12	Pol__12	hloubení a zához kabelové rýhy vč. hutnění, zemina tř. 5, šxhl. 300 x 400 mm, /hlavní trasa, uzemnění hromosvodů/	m	440,00000	389,00	171 160,00	21,00	207 103,60		Vlastní	Indiv
13	Pol__13	dovoz zásypu do výkopu, hlína pro obsyp vodiče uzemnění, uložení a hutnění	m3	8,00000	159,00	1 272,00	21,00	1 539,12		Vlastní	Indiv
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>1 000,00</b>		<b>1 210,00</b>			
14	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 17/ I	Indiv

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

<b>Celkem</b>	<b>255 357,00</b>
---------------	-------------------

**název objektu: Znojmo Pivovar-SO-301- dešťová kanalizace**

**Objekt 3**

**Rozměry vsakovacího / retenčního objektu : ( 47,2 x 1,6 x 0,66 ) m**

**Celkový objem retenčního prostoru : 49,8 m<sup>3</sup>**

Název produktu	MJ	množství ks, m,m	cena za kus [m <sup>2</sup> ]	cena celkem
Box III 8.6 S	ks	59	1285	75815
Box III 8.6 SC	ks	57	2450	139650
Přední a zadní deska	ks	12	84	1008
Geotextílie netkaná ze 100 % PP 400 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	700	34	23800
Hydroizolační fólie PVC tloušťka 1,5 mm	m <sup>2</sup>	350	168	58800
Šachtové prodloužení délka 2,5 m	ks	2	4530	9060
Profilový těsnící kroužek SV (na šachtové prodloužení)	ks	2	380	760
Šachtový spodní díl "F" na čelní napojení	ks	1	8560	8560
Šachtový spodní díl "S" na postranní nebo středové napojení	ks	1	8560	8560
Profilový těsnící kroužek - pro napojení hladké kanalizace - DN 3	ks	1	375	375
Profilový těsnící kroužek SF	ks	2	385	770
Usazovací prostor pro písek a kal	ks	2	3450	6900
(připojení kanalizačního potrubí z PVC a PP na kanalizační korugované potrubí CP-Corrugated Pipes) - KG-korugované potrubí (CP) Typ C DN 200	ks	1	3350	3350
připojení k betonové šachtě - Typ K/U DN 200	ks	1	3130	3130
Poklop DN 625 BEGU s odvětráním D 400	ks	2	3250	6500
Regulační prvek na dodatečnou montáž do betonové šachty DN	ks	1	13050	13050
			<b>celkem</b>	<b>360088</b>

**Objekt 2.**

**Rozměry vsakovacího / retenčního objektu : ( 34,4 x 1,6 x 0,66 ) m**

**Celkový objem retenčního prostoru : 36,3 m<sup>3</sup>**

Název produktu	MJ	množství ks, m,m	cena za kus [m <sup>2</sup> ]	cena celkem
Box III 8.6 S	ks	43	1285	55255
Box III 8.6 SC	ks	41	2450	100450
Přední a zadní deska	ks	12	84	1008
Geotextílie netkaná ze 100 % PP 400 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	440	34	14960
Hydroizolační fólie PVC tloušťka 1,5 mm	m <sup>2</sup>	220	168	36960
Šachtové prodloužení délka 2,5 m	ks	2	4530	9060
Profilový těsnící kroužek SV (na šachtové prodloužení)	ks	2	380	760
Šachtový spodní díl "F" na čelní napojení	ks	1	8560	8560
Šachtový spodní díl "S" na postranní nebo středové napojení	ks	1	8560	8560
Profilový těsnící kroužek - pro napojení hladké kanalizace - DN 3	ks	1	375	375
Profilový těsnící kroužek SF	ks	2	385	770
Usazovací prostor pro písek a kal	ks	2	3450	6900



KG - CP (připojení kanalizačního potrubí z PVC a PP na kanalizační korugované potrubí CP-Corrugated Pipes) - KG-korugované potrubí (CP) Typ C DN 200	ks	1	3350	3350
typ K/U pro připojení k betonové šachtě - Typ K/U DN 200	ks	1	313	313
Poklop DN 625 BEGU s odvětráním D 400	ks	2	3250	6500
Regulační prvek na dodatečnou montáž do betonové šachty DN	ks	1	13050	13050
			<b>celkem</b>	<b>266831</b>

## Objekt 1

Rozměry vsakovacího / retenčního objektu : ( 16,0 x 1,6 x 0,66 ) m

Celkový objem retenčního prostoru :16,9 m<sup>3</sup>

Název produktu	MJ	množství ks, m,m	cena za kus [m <sup>2</sup> ]	cena celkem
Box III 8.6 S	ks	20	1285	25700
Box III 8.6 SC	ks	18	2450	44100
Přední a zadní deska	ks	12	84	1008
Geotextílie netkaná ze 100 % PP 400 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	300	34	10200
Hydroizolační fólie PVC tloušťka 1,5 mm	m <sup>2</sup>	150	168	25200
Šachtové prodloužení délka 2,5 m	ks	2	4530	9060
Profilový těsnící kroužek SV (na šachtové prodloužení)	ks	2	380	760
Šachtový spodní díl "F" na čelní napojení	ks	1	8560	8560
Šachtový spodní díl "S" na postranní nebo středové napojení	ks	1	8560	8560
Profilový těsnící kroužek - pro napojení hladké kanalizace - DN 3	ks	1	375	375
Profilový těsnící kroužek SF	ks	2	385	770
Usazovací prostor pro písek a kal	ks	2	3450	6900
KG - CP (připojení kanalizačního potrubí z PVC a PP na kanalizační korugované potrubí CP-Corrugated Pipes) - KG-korugované potrubí (CP) Typ C DN 200	ks	1	3350	3350
K/U pro připojení k betonové šachtě - Typ K/U DN 200	ks	1	3130	3130
Poklop DN 625 BEGU s odvětráním D 400	ks	2	3250	6500
Regulační prvek na dodatečnou montáž do betonové šachty DN	ks	1	13050	13050
			<b>celkem</b>	<b>167223</b>

Celkem objekt - 1-3

794142