

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

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: **46992138**
obšická 3580/17 DIČ: **CZ46992138**
670 21 Znojmo

Rozpis ceny			Celkem
HSV			8 469 807,96
PSV			630 488,44
MON			1 478 367,74
Vedlejší náklady			109 493,00
Ostatní náklady			182 535,00
Celkem			10 870 692,14

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	10 870 692,14 CZK

Zaokrouhlení

Cena celkem bez DPH **10 870 692,14** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO-300	Oprava povrchu komunikace	0	855 156		855 156	8
1	SO 300-Stavební část	0	855 156		855 156	8
SO-301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	0	2 717 189		2 717 189	25
1	SO-301 - dešťová kanalizace	0	2 717 189		2 717 189	25
SO-302	SPLAŠKOVÁ A JEDNOTNÁ KANALIZ	0	2 200 752		2 200 752	20
1	SO-302 - splašková a jednotná kanalizace	0	2 200 752		2 200 752	20
SO-303	VODOVOD	0	2 173 134		2 173 134	20
1	SO-303 - vodovod	0	2 173 134		2 173 134	20
SO-304	STL AREÁLOVÝ PLYNOVOD+STL PŘ	0	1 316 318		1 316 318	12
1	SO 304-STL areálový plynovod + přípoj	0	1 316 318		1 316 318	12
SO-310	DOMOVNÍ PLYNOVOD-DÍLNÝ	0	172 054		172 054	2
1	SO 310-Plynofikace dílen	0	172 054		172 054	2
SO-311	DEMONTÁŽ A LIKVIDACE STÁV. RE	0	101 640		101 640	1
1	SO 311-Demontáž + likvidace stáv. reg.	0	101 640		101 640	1
SO-321	Veřejné osvětlení	0	446 222		446 222	4
1	SO 321-Veřejné osvětlení	0	446 222		446 222	4
SO-322	Trasy pro metropolitní síť	0	280 499		280 499	3
1	SO 322-Trasy pro metropolitní síť	0	280 499		280 499	3
SO-323	Zásuvkové body	0	338 919		338 919	3
1	SO 323-Zásuvkové body	0	338 919		338 919	3
SO-324	Hromosvody	0	268 808		268 808	2
1	SO 324-Hromosvody	0	268 808		268 808	2
Celkem za stavbu					10 870 692	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			195 477,00	2
1	Zemní práce	HSV			5 061 872,80	47
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			722 105,42	7
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			20 627,64	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			106 524,57	1
41	Demontáž stávajícího zařízení	HSV			34 695,25	0
5	Komunikace	HSV			407 447,20	4
500	OPLOCENÍ	HSV			18 900,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			991,40	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			3 825,93	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			10 118,20	0
8	Trubní vedení	HSV			697 960,90	6
81	Potrubí z trub betonových	HSV			0,00	0
85	Potrubí z trub litinových	HSV			182 342,51	2
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			108 383,17	1
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			217 877,10	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 376,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			106 220,63	1
97	Prorážení otvorů	HSV			6 772,42	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			140 266,80	1

70	Demontáže PSV	PSV			11 157,30	0
711	Izolace proti vodě	PSV			93 055,03	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			0,00	0
723	Vnitřní plynovod	PSV			34 338,30	0
723B	Venkovní areálový plynovod	PSV			287 056,92	3
725	Zařizovací předměty	PSV			8 306,00	0
731	Kotelny	PSV			90 567,00	1
733	Rozvod potrubí	PSV			1 271,27	0
765	Krytiny tvrdé	PSV			1 242,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			3 617,50	0
783	Nátěry	PSV			4 079,64	0
799	Ostatní	PSV			10 080,00	0
999	HZS	PSV			85 717,48	1
M 22.4	Venkovní osvětlení-veřejné	MON			149 290,00	1
M21	Elektromontáže	MON			8 646,00	0
M21	Elektromontáže-dodávka	MON			58 544,00	1
M21.1	Sílnoproud - elektromontáže	MON			185 240,00	2
M23	Montáže chrániček	MON			135 799,00	1
M23	Montáže potrubí	MON			288 765,98	3
M46	Zemní práce při montážích	MON			652 082,76	6
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			425 023,02	4
VN	Vedlejší náklady	VN			109 493,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			182 535,00	2
Cena celkem					10 870 692,14	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤ 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
Díl: 1 Zemní práce			
1	113106221R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m ² , z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženeho, škváry nebo strusky	m ²
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	m ²
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 m ² , tloušťka vrstvy 100 mm	m ²
4	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²
5	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m
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 m ³	m ³
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,			
7	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m ³ , v hornině 4, hloubení strojně	m ³
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením			
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrn			
9	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m ²
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.			
10	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t
Díl: 4 Vodorovné konstrukce			
11	451317777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z betonu C -/7,5/C 8/10 tloušťky do 10 cm	m ²
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	m ²
v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5			
Díl: 5 Komunikace			
13	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m ²
14	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m ²
15	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těženeho tloušťky 50 mm	m ²
s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu			
16	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m ²
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného a výplň spár.			
17	596245021R00	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m ²
s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těžným kamenivem a se smetením			
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

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
20	597072307R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světlá šířka 150 mm čelní stěna s nátrubkem DN 125, -, -, -, -	kus
21	597072316R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světlá šířka 150 mm krycí rošt můstkový litina, délky 500 mm, -, zatížení D 400, -	kus
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

včetně kotvicích trnů.

23	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4	h
----	---------	------------------------------	---

Díl: 500 OPLOCENÍ

24	500-1	Zřízení + pronájem+ odstranění mobilního oplocení pro dočasný přístup k expozici pivovarnictví	soubor
25	500-2	Orientační tabule a značení k dočasnému přístupu k exp. pivovarnictví	soubor

Díl: 8 Trubní vedení

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
----	--------------	---	-----

kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkla do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.

Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci

27	917411111R00	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého, bez boční opěry, do lože z kamene těženeho	m
----	--------------	--	---

se zřízením lože tl. 80-100 mm

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

28	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t
----	--------------	---	---

vodorovně do 200 m

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot

29	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t
----	--------------	---	---

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

30	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t
31	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t
32	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t
33	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t

Díl: ON Ostatní náklady

34	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor
----	----------	---------------------	--------

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

35	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor
----	---------	------------------	--------

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo o nezbytné.

Celkem			
---------------	--	--	--

množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		276 406,91	334 452,36				
50,00000	17,00	850,00	21,00	1 028,50	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
1 830,00000	17,00	31 110,00	21,00	37 643,10	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
1 830,00000	18,00	32 940,00	21,00	39 857,40	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
270,00000	150,00	40 500,00	21,00	49 005,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
37,00000	16,00	592,00	21,00	716,32	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
středek							
551,00000	75,00	41 325,00	21,00	50 003,25	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
24,19200	115,00	2 782,08	21,00	3 366,32	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
J, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a m na dopravní prostředek,							
575,19200	135,00	77 650,92	21,00	93 957,61	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
utí,							
2 150,00000	13,00	27 950,00	21,00	33 819,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
1 035,34560	20,00	20 706,91	21,00	25 055,36	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		0,00	0,00				
0,00000	195,00	0,00	21,00	0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
0,00000	22,00	0,00	21,00	0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		376 301,00	455 324,21				
0,00000	144,00	0,00	21,00	0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2 150,00000	154,00	331 100,00	21,00	400 631,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
0,00000	343,00	0,00	21,00	0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
u na krajnici							
0,00000	216,00	0,00	21,00	0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
šho materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože							
0,00000	238,00	0,00	21,00	0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
ím přebytečného materiálu na krajnici							
0,00000	315,00	0,00	21,00	0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

0,00000	1 418,00	0,00	21,00	0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
0,00000	1 418,00	0,00	21,00	0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
0,00000	1 208,00	0,00	21,00	0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
0,00000	263,00	0,00	21,00	0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

183,00000	247,00	45 201,00	21,00	54 693,21	Prav.M	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		18 900,00	22 869,00				
1,00000	12 600,00	12 600,00	21,00	15 246,00		Vlastní	Indiv
1,00000	6 300,00	6 300,00	21,00	7 623,00		Vlastní	Indiv
		0,00	0,00				
0,00000	8 724,00	0,00	21,00	0,00	AP-HSV	RTS 17/ I	Součtová

dní prsteneč z prostého betonu C -/7,5 pod poklop

		0,00	0,00				
0,00000	208,00	0,00	21,00	0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

		45 666,00	55 255,86				
774,00000	59,00	45 666,00	21,00	55 255,86	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

		129 832,14	157 096,89				
499,80000	35,00	17 493,00	21,00	21 166,53	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I

3 498,60000	6,00	20 991,60	21,00	25 399,84	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
499,80000	60,00	29 988,00	21,00	36 285,48	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
929,69000	18,00	16 734,42	21,00	20 248,65	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
14 875,04000	3,00	44 625,12	21,00	53 996,40	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I

		8 050,00	9 740,50				
1,00000	7 000,00	7 000,00	21,00	8 470,00		RTS 17/ I	Indiv

1,00000	1 050,00	1 050,00	21,00	1 270,50		RTS 17/ I	Indiv
---------	----------	----------	-------	----------	--	-----------	-------

bjednatelům a které jsou pro provedení díla

855 156,05

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Znojmo - IS v areálu pivovaru, ceny URS

Objekt: SO 301 - Dešťová kanalizace

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

0

DIČ:

0

Zpracovatel:

IČ:

0

DIČ:

0

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 717 189,16
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	2 717 189,16
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 717 189,16	570 609,72
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 287 798,88
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Znojmo - IS v areálu pivovaru, ceny URS

Objekt: SO 301 - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
-------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu 2 717 189,16

HSV - Práce a dodávky HSV	2 717 189,16
1 - Zemní práce	1 246 366,13
2 - Zaklady a zvláštní zakládání	714 423,62
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 554,86
4 - Vodovodné konstrukce	32 460,30
5 - Komunikace pozemní	13 127,20
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	10 118,20
85 - Potrubí z trub litinových	182 342,51
8 - Trubní vedení	108 383,17
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	133 352,10
94 - Lešení a stavební výtahy	2 376,00
96 - Bourání konstrukcí	6 893,06
97 - Prorážení otvorů	1 537,62
99 - Staveništní přesun hmot	180,29
711 - Izolace proti vodě	89 916,03
721 - Vnitřní kanalizace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	2 042,50
783 - Nátěry	1 226,44
799 - Ostatní	10 080,00
999 - HZS	20 039,06
M46 - Zemní práce při montážích	31 168,00
D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot	43 827,07
VN - Vedlejší náklady	22 750,00
ON - Ostatní náklady	42 025,00

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

ROZPOČET

Stavba: Znojmo - IS v areálu pivovaru, ceny URS

Objekt: SO 301 - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 717 189,16

HSV - Práce a dodávky HSV

2 717 189,16

1 - Zemní práce

1 246 366,13

1	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	441,60000	6,00	2 649,60
2	K	113107411	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 90 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	441,60000	16,00	7 065,60
107	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	8,00000	115,00	920,00
108	K	113107431	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	8,00000	251,00	2 008,00
3	K	113107522	Odstranění podkladu z betonového recyklátu tl 140 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	441,60000	95,00	41 952,00
4	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	232,60000	137,00	31 866,20
5	K	131401102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	462,55600	547,00	253 018,13
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	250,92200	683,00	171 379,73
105	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	62,73100	4 844,00	303 868,96
7	K	139811101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 5 až 7	m3	54,85800	3 002,00	164 683,72
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	796,63400	19,00	15 136,05
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	796,63400	10,00	7 966,34
10	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	831,06700	1,00	831,07
11	K	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	591,04600	42,00	24 823,93
12	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	240,02100	121,00	29 042,54
13	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	591,04600	36,00	21 277,66
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	m3	222,91700	125,00	27 864,63
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	591,04600	164,00	96 931,54
16	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	154,98800	121,00	18 753,55
17	M	58337310	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	309,97600	73,00	22 628,25
18	K	460650015	Podkladová vrstva ze šterkopisku	m3	17,33300	98,00	1 698,63

2 - Zaklady a zvláštní zakládání

714 423,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	213151111	Montáž vsakovacích nádrží blok nebo tunel do V 450 l	kus	174,00000	75,00	13 050,00
20	K	213151121	Montáž vsakovacích nádrží	m2	1 050,50000	19,00	19 959,50
21	K	894431112	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	16,00000	363,00	5 808,00
22	K	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	4,00000	401,00	1 604,00
23	K	933901511	Zkoušky objektů a vymývání porvedení zkoušky vootěsnosti a plynotěsnosti vyhnivací nádrže, o obsahu nádrže do 600 m3	m3	75,14000	47,00	3 531,58
24	K	998312021	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	3,53500	401,00	1 417,54
25	K	2-1	Dodávka retence 1-2 dle výpisu v příloze	soubor	1,00000	669 053,00	669 053,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 554,86

26	K	310218811	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém, kamenem pro jakoukoliv tloušťku zdi	m3	0,73500	3 476,00	2 554,86
----	---	-----------	--	----	---------	----------	----------

4 - Vodorovné konstrukce

32 460,30

27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	35,31000	720,00	25 423,20
28	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,15000	2 234,00	7 037,10

5 - Komunikace pozemní

13 127,20

109	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	20,20000	211,00	4 262,20
110	K	581124115	Kryt z betonu komunikace pro pěši tl. 150 mm	m2	8,00000	521,00	4 168,00
111	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	12,20000	385,00	4 697,00

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

10 118,20

29	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	3,36600	3 006,00	10 118,20
----	---	-----------	---	----	---------	----------	-----------

85 - Potrubí z trub litinových

182 342,51

31	K	852371121	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm	m	30,98000	500,00	15 490,00
32	K	852391121	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 400 mm	m	14,28000	1 204,00	17 193,12
33	K	857372121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm	kus	2,00000	935,00	1 870,00
34	K	552-1	Těsnící kroužek lit. 300	kus	8,00000	264,00	2 112,00
35	K	5525117426	trouba litinová kanalizační, tvárná litina, hrdlová, DN 300,0 mm, l = 6000,0 mm, spoj jištěný kroužkem, PFA 25 bar, uvnitř cementová výstelka, vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	31,59960	2 009,00	63 483,60
36	K	5525117428	trouba litinová kanalizační, tvárná litina, hrdlová, DN 400,0 mm, l = 6000,0 mm, spoj jištěný kroužkem, PFA 25 bar, uvnitř cementová výstelka, vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	14,56560	2 751,00	40 069,97
37	K	55259488	koleno 90°, PN 10, DN 300 mm, tvárná litina, hrdlové, spoj běžný pružný násuvný, uvnitř práškový epoxid, vně práškový epoxid	m	2,00000	10 284,00	20 568,00
38	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	342,15590	63,00	21 555,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8 - Trubní vedení							108 383,17
39	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	93,00000	25,00	2 325,00
40	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10	m	97,65000	311,00	30 369,15
41	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	0,00000	30,00	0,00
42	M	28617004	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 10	m	0,00000	458,00	0,00
43	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	23,20000	33,00	765,60
44	M	28617021	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000 mm SN 10	m	24,00000	681,00	16 344,00
45	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	37,23000	36,00	1 340,28
46	M	28617022	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10	m	39,07500	847,00	33 096,53
47	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300 včetně dodávky odbočky DN 300/150	kus	5,00000	1 323,00	6 615,00
48	K	877370321	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300 včetně dodávky odbočky DN 300/200	kus	1,00000	1 638,00	1 638,00
49	K	877370322	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z litiny DN 300 včetně dodávky odbočky	kus	1,00000	4 102,00	4 102,00
50	K	877313123	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	88,00000	27,00	2 376,00
51	M	28617023	koleno PVC, 45,0°, D = 160,0 mm, s 1 hrdlem	kus	88,00000	106,00	9 328,00
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,72700	115,00	83,61

89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení							133 352,10
53	K	892585111	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm	úsek	6,00000	894,00	5 364,00
54	K	892855114	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	269,89200	46,00	12 415,03
55	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	198,69000	3,00	596,07
56	K	894412311	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	16 235,00	48 705,00
57	K	894412312	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	17 078,00	17 078,00
58	K	894412313	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	16 398,00	49 194,00

94 - Lešení a stavební výtahy							2 376,00
59	K	941941041	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	18,00000	54,00	972,00
60	K	941941291	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m, příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení	m2	18,00000	44,00	792,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	941941841	Demontáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	18,00000	34,00	612,00

96 - Bourání konstrukcí

6 893,06

62	K	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného a smíšeného	m3	0,36000	829,00	298,44
63	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	6,41400	644,00	4 130,62
64	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	14,00000	176,00	2 464,00

97 - Prorážení otvorů

1 537,62

65	K	971026581	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 1 m2 na MC tl do 900 mm	m3	0,58800	2 615,00	1 537,62
----	---	-----------	--	----	---------	----------	----------

99 - Staveništní přesun hmot

180,29

66	K	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů por opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m	t	0,35700	505,00	180,29
----	---	-----------	--	---	---------	--------	--------

711 - Izolace proti vodě

89 916,03

67	K	711471051	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů vodorovná	m2	627,84000	120,00	75 340,80
68	K	711472051	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů svislá	m2	92,16000	158,00	14 561,28
69	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,01600	872,00	13,95

721 - Vnitřní kanalizace

0,00

70	K	721242117	Lapače střešních splavenin DN 150, litina	kus	0,00000	2 581,00	0,00
71	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,00000	515,00	0,00

767 - Konstrukce zámečnické

2 042,50

72	K	767871110	Montáž podpěrných konstrukcí kolektorů	kg	2,00000	79,00	158,00
73	M	31179129	tyč závitová M16, l = 1 000 mm, mat. ocel 4,8 - DIN 975, povrch pozink	m	0,50000	857,00	428,50
74	M	42391260	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	594,00	1 188,00
75	K	998767201	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,00000	268,00	268,00

783 - Nátěry

1 226,44

76	K	783225600	Nátěry kov. stavebních doplňk. konstrukcí syntetické 2x email		7,25700	115,00	834,56
77	K	78326100	Nátěry kov. stavebních doplňk. konstrukcí syntetické základní		7,25700	54,00	391,88

799 - Ostatní

10 080,00

78	K	1711566212	Jeřáb mobil. na autopodvozku AD 40 (T815)	Sh	48,00000	210,00	10 080,00
----	---	------------	---	----	----------	--------	-----------

999 - HZS

20 039,06

79	K	905	Hzs-revize provoz. souboru a st.obj., Revize	h	20,00000	247,00	4 940,00
80	K	905 - 1	Geodetické zaměření kanalizace vč. retence	m	269,89000	54,00	14 574,06
81	K	905 - 2	Geodetické zaměření propoje na hl. stoku města	souor	1,00000	525,00	525,00

M46 - Zemní práce při montážích

31 168,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	220400010	Telefonní přípojka 1 účastník, v chodníku, kabel TCEKE 1xN 0,6	m	16,00000	1 571,00	25 136,00
83	K	460110001	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop, 65 x 120 hor. 4	m	16,00000	377,00	6 032,00

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

43 827,07

84	K	979012212	Svislá doprava suti a vybour. hmot na H do 4 m	t	1,30200	169,00	220,04
85	K	979012219	Příplatek k suti za každých 4 m výšky	t	1,30200	48,00	62,50
86	K	979082312	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 500 m	t	99,36000	87,00	8 644,32
87	K	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	251,06200	25,00	6 276,55
88	K	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 506,37400	3,00	4 519,12
89	K	979082121	Vnitřistaveništní doprava suti a vybouraných hmot, Příplatek k vnitřost. dopravě suti za dalších 5 m	t	48,93800	24,00	1 174,51
90	K	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	251,06200	69,00	17 323,28
91	K	979082111	Vnitřistaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	350,42200	16,00	5 606,75

VN - Vedlejší náklady

22 750,00

92	K	005111021	Vytyčení inženýrských sítí	soub or	1,00000	7 350,00	7 350,00
93	K	005121	Zařízení staveniště	soub or	1,00000	7 000,00	7 000,00
94	K	005121020	Provoz zařízení staveniště	soub or	1,00000	3 500,00	3 500,00
95	K	005121030	Odstranění zařízení staveniště	soub or	1,00000	1 750,00	1 750,00
96	K	005122010	Provoz objednatele	soub or	1,00000	1 050,00	1 050,00
97	K	005124010	Koordináční činnost	soub or	1,00000	2 100,00	2 100,00

ON - Ostatní náklady

42 025,00

98	K	00411	Přípravné a průzkumné služby či práce	soub or	1,00000	9 300,00	9 300,00
99	K	005211010	Předání a převzetí staveniště	soub or	1,00000	2 800,00	2 800,00
100	K	005211020	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soub or	1,00000	1 050,00	1 050,00
101	K	005211030	Dočasná dopravní opatření	soub or	1,00000	2 625,00	2 625,00
102	K	005211040	Užívání veřejných ploch a prostranství	soub or	1,00000	18 900,00	18 900,00
103	K	00523	Zkoušky a revize	soub or	1,00000	2 100,00	2 100,00
104	K	00524	Předání a převzetí díla	soub or	1,00000	5 250,00	5 250,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Znojmo - IS v areálu pivovaru, ceny URS

Objekt: SO 302 - Splašková a jednotná kanalizace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Objednatel:

IČ: 0

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ: 0

Zpracovatel:

IČ: 0

DIČ: 0

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 200 752,20
--------------------	--------------

Ostatní náklady	0,00
-----------------	------

Cena bez DPH	2 200 752,20
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 200 752,20	462 157,96
--------------	--------	----	--------------	------------

snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
---------	--------	----	------	------

Cena s DPH	v CZK	2 662 910,16
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Znojmo - IS v areálu pivovaru, ceny URS

Objekt: SO 302 - Splašková a jednotná kanalizace

Místo: Datum:
Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
-------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu	2 200 752,20
HSV - Práce a dodávky HSV	2 200 752,20
1 - Zemní práce	1 491 589,68
2 - Zakládání	7 681,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 488,78
4 - Vodorovné konstrukce	32 451,84
5 - Komunikace pozemní	18 019,00
6 - Úpravy povrchů vnější	3 700,08
8 - Trubní vedení	441 328,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 042,60
998 - Přesun hmot	53 097,71
767 - Konstrukce zámečnické	1 575,00
999 - HZS	19 162,10
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	58 841,15

VN - Vedlejší náklady

21 749,00

ON - Ostatní náklady

42 025,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 200 752,20

ROZPOČET

Stavba: Znojmo - IS v areálu pivovaru, ceny URS

Objekt: SO 302 - Splašková a jednotná kanalizace

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 200 752,20

HSV - Práce a dodávky HSV

2 200 752,20

1 - Zemní práce

1 491 589,68

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	37,00000	17,00	629,00
2	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	355,03000	6,00	2 130,18
3	K	113107411	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 90 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	355,03000	16,00	5 680,48
4	K	113107522	Odstranění podkladu z betonového recyklátu tl 140 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	355,03000	95,00	33 727,85
5	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	220,28300	137,00	30 178,77
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	703,08000	683,00	480 203,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	124,07300	4 844,00	601 009,61
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	666,66900	19,00	12 666,71
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	344,29100	98,00	33 740,52
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	666,66900	10,00	6 666,69
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	344,29100	41,00	14 115,93
11	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	559,95900	1,00	559,96
12	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	267,19400	1,00	267,19
94	K	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1 272,15600	42,00	53 430,55
13	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	191,07500	115,00	21 973,63
95	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	636,07800	36,00	22 898,81
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	m3	191,07500	125,00	23 884,38
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	636,07800	164,00	104 316,79
16	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	162,95500	121,00	19 717,56
17	M	58337310	štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	325,91000	73,00	23 791,43

2 - Zakládání

7 681,80

18	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	1,80000	2 641,00	4 753,80
19	K	274351111	Bednění základových pasů zřízení	m2	6,00000	404,00	2 424,00
20	K	274351112	Bednění základových pasů odstranění	m2	6,00000	84,00	504,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 488,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	311211126	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MC 15	m3	0,45000	3 250,00	1 462,50
22	K	311211128	Zdivo nadzákladové z lomového kamene příplatky za jednostranné lícování zdiva	m3	0,45000	722,00	324,90
23	K	311231124	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítku z cihel plných, 290x140x65 mm, P 25, na maltu MVC 2,5	m3	1,15200	3 213,00	3 701,38

4 - Vodorovné konstrukce

32 451,84

24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	33,43200	720,00	24 071,04
25	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,20000	2 619,00	8 380,80

5 - Komunikace pozemní

18 019,00

26	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	37,00000	144,00	5 328,00
27	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	37,00000	343,00	12 691,00

6 - Úpravy povrchů vnější

3 700,08

28	K	622451143	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové štukové, složitost 1 až 2	m2	6,48000	380,00	2 462,40
29	K	622471317	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a piliřů základním a krycím nátěrem (nebo přestříkem povrchu) hmota akrylátová, složitost 1 až 2	m2	6,48000	191,00	1 237,68

8 - Trubní vedení

441 328,46

30	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop D 63 x 5,8 mm	m	48,00000	24,00	1 152,00
31	M	28613400	potrubí kanalizační tlakové PE100RC SDR 11 PN 16, d63 x 5,8 mm	m	48,96000	77,00	3 769,92
32	K	871231141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop D 75 x 6,8 mm	m	145,66000	24,00	3 495,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	M	28613401	potrubí kanalizační tlakové PE1004RC SDR 11 d75 x 6,8 mm PN 16	m	148,57320	148,00	21 988,83
34	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	9,00000	24,00	216,00
35	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10	m	9,00000	311,00	2 799,00
36	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	50,99000	36,00	1 835,64
37	M	28617021	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000 mm SN 10	m	52,34700	433,00	22 666,25
38	K	877211118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	8,00000	72,00	576,00
39	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN 16 d 63	kus	8,00000	198,00	1 584,00
40	K	877231101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 75	kus	25,00000	76,00	1 900,00
41	M	28615973	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 75	kus	25,00000	168,00	4 200,00
42	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 75	kus	3,00000	211,00	633,00
43	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 75	kus	3,00000	433,00	1 299,00
44	K	877241111	Montáž oblouku 15° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,00000	211,00	211,00
45	M	286149361	oblouk 15°	kus	1,00000	818,00	818,00
46	K	877360320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	2,00000	89,00	178,00
47	M	28617210	odbočka kanalizační PP 45° DN 250/DN150	kus	2,00000	784,00	1 568,00
48	K	891213111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	kus	8,00000	455,00	3 640,00
49	M	42221425	šoupátko přípojkové přímé DN 50 PN16 přípoj. rozměr 63 x 2 1,2"	kus	8,00000	3 674,00	29 392,00
50	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,00000	406,00	3 248,00
51	M	42291352	poklop litinový - šoupátkový	kus	8,00000	425,00	3 400,00
52	M	562306362	deska podkladová uličního poklopu šoupátkového	kus	8,00000	125,00	1 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	M	42291057	souprava zemní pro domovní přípojky, DN 3/4" - 2", krycí hloubka 1,0 - 1,6 m	kus	8,00000	482,00	3 856,00
54	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	8,00000	820,00	6 560,00
55	M	42271413	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 2"	kus	8,00000	2 702,00	21 616,00
56	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	196,65000	16,00	3 146,40
57	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,00000	894,00	6 258,00
58	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	50,99000	46,00	2 345,54
59	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	211,95000	15,00	3 179,25
60	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	253,65000	3,00	760,95
61	K	230260002	Propojení kanalizace na stáv rozvody	soubor	1,00000	1 575,00	1 575,00
62	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30, hl. do 2 m	kus	2,00000	16 294,00	32 588,00
63	K	894411122	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30, hl. do 3 m	kus	2,00000	18 890,00	37 780,00
64	K	894411123	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30, hl. do 4 m	kus	1,00000	19 971,00	19 971,00
65	K	894411124	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30, hl. do 5 m	kus	1,00000	20 987,00	20 987,00
66	K	898161225	Sanace kanalizačního potrubí vložkováním textilním rukávem DN 500 tl 10 mm	m	16,37000	10 332,00	169 134,84

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 042,60

67	K	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného a smíšeného	m3	1,80000	729,00	1 312,20
68	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	0,45000	1 057,00	475,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	1,15200	626,00	721,15
70	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	1,20000	1 278,00	1 533,60

998 - Přesun hmot

53 097,71

71	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	465,76942	114,00	53 097,71
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	-----------

767 - Konstrukce zámečnické

1 575,00

72	K	767-1	Demontáž a zpětná montáž rámového pletiva	soubor	1,00000	1 575,00	1 575,00
----	---	-------	---	--------	---------	----------	----------

999 - HZS

19 162,10

73	K	905	Hzs-revize provoz. souboru a st.obj., Revize	h	20,00000	247,00	4 940,00
74	K	905 - 1	Geodetické zaměření kanalizace	m	253,65000	54,00	13 697,10
75	K	905 - 2	Geodetické zaměření propoje na hl. stoku města	souor	1,00000	525,00	525,00

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

58 841,15

76	K	979082312	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 500 m	t	87,43800	87,00	7 607,11
77	K	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	198,10500	24,00	4 754,52
78	K	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 188,63000	24,00	28 527,12
79	K	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	198,10500	69,00	13 669,25
80	K	979082111	Vnitřní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	285,54300	15,00	4 283,15

VN - Vedlejší náklady

21 749,00

81	K	005111021	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00
82	K	005121	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,00000	6 666,00	6 666,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	005121020	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,00000	3 333,00	3 333,00
84	K	005121030	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,00000	1 750,00	1 750,00
85	K	005122010	Provoz objednatele	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
86	K	005124010	Koordinační činnost	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00

ON - Ostatní náklady

42 025,00

87	K	00411	Přípravné a průzkumné služby či práce	soubor	1,00000	9 300,00	9 300,00
88	K	005211010	Předání a převzetí staveniště	soubor	1,00000	2 800,00	2 800,00
89	K	005211020	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soubor	1,00000	1 050,00	1 050,00
90	K	005211030	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00000	2 625,00	2 625,00
91	K	005211040	Užívání veřejných ploch a prostranství	soubor	1,00000	18 900,00	18 900,00
92	K	00523	Zkoušky a revize	soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00
93	K	00524	Předání a převzetí díla	soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Znojmo - IS v areálu pivovaru, ceny URS

Objekt: SO 303 - Vodovod

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: 0

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ: 0

IČ: 0

DIČ: 0

Náklady z rozpočtu	2 173 134,27
--------------------	--------------

Ostatní náklady	0,00
-----------------	------

Cena bez DPH	2 173 134,27
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 173 134,27	456 358,20
--------------	--------	----	--------------	------------

snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
---------	--------	----	------	------

Cena s DPH	v CZK	2 629 492,47
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Znojmo - IS v areálu pivovaru, ceny URS

Objekt: SO 303 - Vodovod

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
-------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu

2 173 134,27

HSV - Práce a dodávky HSV

2 173 134,27

1 - Zemní práce

1 506 997,33

3 - Svislé a kompletní konstrukce

12 584,00

4 - Vodorovné konstrukce

25 890,48

8 - Trubní vedení

256 632,44

998 - Přesun hmot

41 144,45

89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení

84 525,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

82 966,97

70 - Demontáže PSV

11 157,30

711 - Izolace proti vodě

3 139,00

733 - Rozvod potrubí

1 271,27

999 - HZS

23 760,04

M46 - Zemní práce při montážích

8 613,00

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	54 878,99
VN - Vedlejší náklady	21 749,00
ON - Ostatní náklady	37 825,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 173 134,27

ROZPOČET

Stavba: Znojmo - IS v areálu pivovaru, ceny URS

Objekt: SO 303 - Vodovod

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 173 134,27

HSV - Práce a dodávky HSV

2 173 134,27

1 - Zemní práce

1 506 997,33

119	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	519,21700	6,00	3 115,30
2	K	113107411	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 90 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	519,21700	16,00	8 307,47
3	K	113107522	Odstranění podkladu z betonového recyklátu tl 140 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	519,21700	95,00	49 325,62
4	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	125,75300	137,00	17 228,16
5	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	598,62800	683,00	408 862,92
118	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	154,93900	4 844,00	750 524,52
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	945,87700	19,00	17 971,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	945,87700	10,00	9 458,77
8	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	704,26800	1,00	704,27
115	K	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1 115,11600	42,00	46 834,87
9	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	146,71000	121,00	17 751,91
116	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	557,55800	36,00	20 072,09
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	m3	146,71000	125,00	18 338,75
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	557,55800	164,00	91 439,51
12	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	186,45600	121,00	22 561,18
13	M	58337310	štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	335,62100	73,00	24 500,33

3 - Svislé a kompletní konstrukce

12 584,00

14	K	311113115	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 400 mm, zálivka betonem C20/25	m2	8,00000	1 573,00	12 584,00
----	---	-----------	--	----	---------	----------	-----------

4 - Vodorovné konstrukce

25 890,48

15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	33,20400	720,00	23 906,88
16	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,90000	2 204,00	1 983,60

8 - Trubní vedení

256 632,44

17	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,00000	339,00	1 695,00
18	M	50.10.10080	přírubová redukce, DN 100/80	ks	1,00000	845,00	845,00
19	M	55251610	příruba ocelová DN80	kus	1,00000	840,00	840,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	50.13.80	<i>tvárovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80</i>	ks	3,00000	911,00	2 733,00
21	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,00000	833,00	833,00
22	M	55253510	<i>tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou T-kus DN 80/80</i>	kus	1,00000	3 538,00	3 538,00
23	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,00000	698,00	698,00
24	M	55253746	<i>spojka DN 100 jištěná proti posunu, příruba/hrdlo</i>	kus	1,00000	2 746,00	2 746,00
25	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop D 40 x 3,7 mm	m	70,00000	24,00	1 680,00
26	M	28613111	<i>potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6m 100m 40x3,7mm PAS 1075</i>	m	70,00000	33,00	2 310,00
27	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop D 63 x 5,8 mm	m	78,00000	27,00	2 106,00
28	M	28613113	<i>potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm PAS 1075</i>	m	8,00000	79,00	632,00
29	M	28613113R	<i>potrubí vodovodní PE 63x5,8mm - chránička</i>	m	70,00000	79,00	5 530,00
30	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop D 90 x 8,2 mm	m	203,76000	35,00	7 131,60
31	M	28613115	<i>potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6m 12m 100m 90x8,2mm PAS 1075</i>	m	196,76000	149,00	29 317,24
32	M	28613115R	<i>potrubí vodovodní PE 90x8,2mm - chránička</i>	m	7,00000	149,00	1 043,00
33	K	877171118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	11,00000	58,00	638,00
34	M	28615021	<i>elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN 16 d 40</i>	kus	11,00000	104,00	1 144,00
35	K	877211118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,00000	76,00	76,00
36	M	28615023	<i>elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN 16 d 63</i>	kus	1,00000	166,00	166,00
37	K	877241101	Montáž elektrotvarovek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	59,00000	99,00	5 841,00
38	M	28615974	<i>elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90</i>	kus	47,00000	166,00	7 802,00
39	M	28654368	<i>příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90</i>	kus	6,00000	340,00	2 040,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	M	FF485527W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90	ks	6,00000	128,00	768,00
41	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,00000	211,00	211,00
42	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 90	kus	1,00000	437,00	437,00
43	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,00000	223,00	446,00
44	M	28614936	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 90	kus	2,00000	437,00	874,00
45	K	877241111	Montáž oblouku 15° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,00000	211,00	211,00
46	M	286149361	oblouk 15°	kus	1,00000	826,00	826,00
47	K	8772411111	Montáž oblouku 22° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,00000	211,00	211,00
48	M	286149362	oblouk 22°	kus	1,00000	826,00	826,00
49	K	8772411112	Montáž oblouku 30° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,00000	211,00	211,00
50	M	286149363	oblouk 30°	kus	1,00000	826,00	826,00
51	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	11,00000	137,00	1 507,00
52	M	42221422	šoupátko přípojkové přímé DN 32 PN16 přípoj. rozměr 40 x 2"	kus	11,00000	2 198,00	24 178,00
53	K	891213111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	kus	1,00000	167,00	167,00
54	M	42221425	šoupátko přípojkové přímé DN 50 PN16 přípoj. rozměr 63 x 2 1,2"	kus	1,00000	3 921,00	3 921,00
55	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,00000	442,00	1 768,00
56	M	42221303	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	4,00000	2 035,00	8 140,00
57	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,00000	440,00	1 320,00
58	M	42273589	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1000 mm	kus	3,00000	5 948,00	17 844,00
59	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	12,00000	861,00	10 332,00
60	M	42271412	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1",5/4",6/4"	kus	11,00000	2 216,00	24 376,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	42271413	<i>pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 2"</i>	kus	1,00000	2 891,00	2 891,00
62	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	274,76000	27,00	7 418,52
63	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	274,76000	15,00	4 121,40
64	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	12,00000	298,00	3 576,00
65	M	42291402	<i>poklop litinový - ventilový</i>	kus	12,00000	310,00	3 720,00
66	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00000	342,00	1 368,00
67	M	42291352	<i>poklop litinový - šoupátkový</i>	kus	4,00000	423,00	1 692,00
68	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00000	369,00	1 107,00
69	M	42291452	<i>poklop litinový - hydrantový DN 80</i>	kus	3,00000	991,00	2 973,00
70	M	56230636	<i>deska podkladová uličního poklopu ventilkového</i>	kus	12,00000	224,00	2 688,00
71	M	562306362	<i>deska podkladová uličního poklopu šoupátového</i>	kus	4,00000	224,00	896,00
72	M	56230638	<i>deska podkladová uličního poklopu hydrantového</i>	kus	3,00000	318,00	954,00
73	M	42291057	<i>souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 1,5 m</i>	kus	12,00000	474,00	5 688,00
74	M	42291073	<i>souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5 m</i>	kus	4,00000	474,00	1 896,00
75	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	15,00000	258,00	3 870,00
76	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	294,76000	15,00	4 421,40
77	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	294,76000	3,00	884,28
78	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 50	m	14,00000	454,00	6 356,00
79	K	230200117	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	28,00000	634,00	17 752,00
80	K	230260002	Propojení vodovodu na stáv přípojku, DN 100	kus	1,00000	1 575,00	1 575,00

998 - Přesun hmot

41 144,45

81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	357,77786	115,00	41 144,45
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení

84 525,00

82	K	89-1	Propojení stáv. kanalizace u šachet Sp, S2, S1n (2 ks, vč. přepojení stáv. vod. přípojek na nový vodovodní řad	soubor	1,00000	84 525,00	84 525,00
----	---	------	--	--------	---------	-----------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

82 966,97

83	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	9,20400	3 418,00	31 459,27
84	K	963051313	Bourání ŽB stropů žebrových s rovným podhledem	m3	11,88000	3 523,00	41 853,24
85	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	2,40000	3 282,00	7 876,80
86	K	999281105	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů	t	7,19700	247,00	1 777,66

70 - Demontáže PSV

11 157,30

87	K	713400821	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo fóliemi potrubí	m2	59,40000	62,00	3 682,80
88	K	733120826	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89	m	99,00000	69,00	6 831,00
89	K	733193820	Demontáž příslušenství potrubí rozřezání konzol, podpěr a výložníků z úhelníků přes 50/50/ do 80/80/8 mm	kus	49,50000	13,00	643,50

711 - Izolace proti vodě

3 139,00

90	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou	m2	8,00000	372,00	2 976,00
91	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,00000	163,00	163,00

733 - Rozvod potrubí

1 271,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,32700	958,00	1 271,27

999 - HZS

23 760,04

93	K	905	Hzs-revize provoz. souboru a st.obj., Revize	h	34,00000	247,00	8 398,00
94	K	905 - 1	Geodetické zaměření vodovodu	m	274,76000	54,00	14 837,04
95	K	905 - 2	Geodetické zaměření propoje	souor	1,00000	525,00	525,00

M46 - Zemní práce při montážích

8 613,00

96	K	460510284	Kabelová trasa prefa, na povrchu T2N-K, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	33,00000	261,00	8 613,00
----	---	-----------	--	---	----------	--------	----------

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

54 878,99

97	K	979082312	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 500 m	t	116,82400	87,00	10 163,69
98	K	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	334,41500	24,00	8 025,96
99	K	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2 006,49000	3,00	6 019,47
100	K	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	334,41500	69,00	23 074,64
101	K	979990142	Poplatek za skládku suti - minerální vata + omítka	t	2,37600	158,00	375,41
102	K	979082111	Vnitřistaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	451,23900	16,00	7 219,82

VN - Vedlejší náklady

21 749,00

103	K	005111021	Vytyčení inženýrských sítí	soub or	1,00000	7 000,00	7 000,00
104	K	005121	Zařízení staveniště	soub or	1,00000	6 666,00	6 666,00
105	K	005121020	Provoz zařízení staveniště	soub or	1,00000	3 333,00	3 333,00
106	K	005121030	Odstranění zařízení staveniště	soub or	1,00000	1 750,00	1 750,00
107	K	005122010	Provoz objednatele	soub or	1,00000	1 000,00	1 000,00
108	K	005124010	Koordinační činnost	soub or	1,00000	2 000,00	2 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

ON - Ostatní náklady

37 825,00

109	K	00411	Přípravné a průzkumné služby či práce	soub or	1,00000	9 300,00	9 300,00
110	K	005211010	Předání a převzetí staveniště	soub or	1,00000	2 800,00	2 800,00
111	K	005211020	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soub or	1,00000	1 050,00	1 050,00
112	K	005211030	Dočasná dopravní opatření	soub or	1,00000	2 625,00	2 625,00
113	K	005211040	Užívání veřejných ploch a prostranství	soub or	1,00000	18 900,00	18 900,00
114	K	00524	Předání a převzetí díla	soub or	1,00000	3 150,00	3 150,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Objekt: SO 304 - STL areálový plynovod

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				1 316 318,48
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 316 318,48
DPH základní	21,00%	ze	1 316 318,48	276 426,88
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 592 745,36

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 0

Objekt: SO 304 - STL areálový plynovod

Místo:

Datum:

Objednatel: 0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
-------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu

1 316 318,48

HSV - Práce a dodávky HSV

1 316 318,48

1 - Zemní práce

517 000,09

4 - Vodorovné konstrukce

15 338,95

96 - Bourání konstrukcí

4 143,00

723B - Venkovní areálový plynovod

278 556,92

999 - HZS

22 756,28

M21 - Elektromontáže

8 646,00

M23 - Montáže potrubí

288 765,98

M46 - Zemní práce při montážích

6 203,86

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

124 697,40

VN - Vedlejší náklady

19 390,00

ON - Ostatní náklady

30 820,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 316 318,48

ROZPOČET

Stavba:

Objekt: SO 304 - STL areálový plynovod

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 316 318,48

HSV - Práce a dodávky HSV

1 316 318,48

1 - Zemní práce

517 000,09

1	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	379,20000	40,20	15 243,84
2	K	113107411	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 90 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	379,20000	69,00	26 164,80
3	K	113107522	Odstranění podkladu z betonového recyklátu tl 140 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	379,20000	89,00	33 748,80
4	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	19,87700	468,00	9 302,44
5	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	160,08300	683,00	109 336,69
6	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	40,02100	4 844,00	193 861,72
7	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	200,10400	96,00	19 209,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	265,77600	42,00	11 162,59
9	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	67,21600	192,00	12 905,47
10	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	132,88800	36,00	4 783,97
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	132,88800	164,00	21 793,63
12	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	67,21600	442,00	29 709,47
13	M	58337310	štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	134,43200	85,00	11 426,72
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	m3	67,21600	273,00	18 349,97

4 - Vodorovné konstrukce

15 338,95

15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	16,91000	720,00	12 175,20
16	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,25000	2 531,00	3 163,75

96 - Bourání konstrukcí

4 143,00

17	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	1,50000	2 762,00	4 143,00
----	---	-----------	--	----	---------	----------	----------

723B - Venkovní areálový plynovod

278 556,92

18	K	894431112	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	8,00000	395,00	3 160,00
19	K	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	8,00000	221,00	1 768,00
20	M	722A-2	Zemní modul ME - 4 B 40 E	kus	8,00000	34 200,00	273 600,00
21	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,23709	122,00	28,92

999 - HZS

22 756,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	905	Hzs-revize provoz. souboru a st.obj., Revize	h	34,00000	263,00	8 942,00
23	K	905 - 1	Geodetické zaměření plynovodu	m	249,24000	47,00	11 714,28
24	K	905 - 2	Geodetické zaměření propoje	souor	1,00000	2 100,00	2 100,00

M21 - Elektromontáže

8 646,00

25	K	210800525	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 2,5 mm2, volně uložený	m	262,00000	33,00	8 646,00
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	----------

M23 - Montáže potrubí

288 765,98

26	K	723190907	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce	m	236,24000	34,00	8 032,16
27	K	230040005	Montáž závitových dílů DN 3/4"	kus	2,00000	129,00	258,00
28	K	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	47,00000	63,00	2 961,00
29	K	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100	m	189,24000	63,00	11 922,12
30	K	230170001	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,00000	893,00	893,00
31	K	230170002	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00000	893,00	893,00
32	K	230180008	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 25 x 4,2	m	13,00000	70,00	910,00
33	K	230180012	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 5,3	m	47,00000	80,00	3 760,00
34	K	230180027	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 90 x 8,2	m	189,24000	140,00	26 493,60
35	K	230180064	Montáž trubních dílů PE, PP, D 20	kus	12,00000	70,00	840,00
36	K	230180065	Montáž trubních dílů PE, PP, D 25	kus	1,00000	80,00	80,00
37	K	230180066	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	kus	29,00000	86,00	2 494,00
38	K	230180070	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 5,1	kus	15,00000	126,00	1 890,00
39	K	230193001	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 50	m	34,20000	1 405,00	48 051,00
40	K	230193005	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 150	m	5,60000	1 552,00	8 691,20
41	K	230194001	Utěsnění chráničky manžetou DN 50	kus	22,00000	263,00	5 786,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	230194005	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	2,00000	368,00	736,00
43	K	230220006	Montáž litinového poklopu - plynovod	kus	8,00000	420,00	3 360,00
44	K	230220016	Montáž číchačky na plynovod, DN 50	kus	7,00000	390,00	2 730,00
45	K	230220018	Montáž číchačky na plynovod, DN 100	kus	1,00000	442,00	442,00
46	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	47,00000	15,00	705,00
47	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 80	m	189,24000	16,00	3 027,84
48	K	230260002	Propojení regulační stanice na plynovodní přípojku DN 80	kus	1,00000	1 260,00	1 260,00
49	M	28613049	<i>koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný</i>	kus	2,00000	995,00	1 990,00
50	M	28613065	<i>T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; D2 = 32 mm; spoj elektrosvařovaný</i>	kus	11,00000	1 146,00	12 606,00
51	M	28613081	<i>redukce PE 100; SDR 11,0; d = 32,0 mm; d2 = 25 mm; spoj elektrosvařovaný</i>	kus	1,00000	651,00	651,00
52	M	28613102	<i>spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný</i>	kus	19,00000	95,00	1 805,00
53	M	28613106	<i>spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný</i>	kus	1,00000	293,00	293,00
54	M	28613142	<i>vičko/záslepka PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný</i>	kus	11,00000	164,00	1 804,00
55	M	28613146	<i>vičko/záslepka PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný</i>	kus	1,00000	694,00	694,00
56	M	286136351	<i>trubka plastová plynovodní hladká; PE100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 28,4 mm; l = 6 000,0 mm</i>	m	13,00000	59,00	767,00
57	M	286136362	<i>trubka plastová plynovodní hladká; PE100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 35,4 mm; l = 100 000,0 mm</i>	m	47,70500	71,00	3 387,06
58	M	286136443	<i>trubka plastová plynovodní hladká; PE100 RC ; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; l = 100 000,0 mm</i>	m	192,07860	263,00	50 516,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	M	28614053	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	34,20000	368,00	12 585,60
60	M	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	5,60000	746,00	4 177,60
61	M	28653170	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	1 575,00	1 575,00
62	M	28653321	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 25,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	12,00000	1 155,00	13 860,00
63	M	31941905R	zátky zesílené; DN 3/4" mm; temperovaná litina; černá; pro spoj s vnějšími závitmi	kus	1,00000	924,00	924,00
64	M	42237024	kohout kulový pro plyn; PN 5; F-F vnitřní-vnitřní závit; 3/4 "; ovládání páčka	kus	1,00000	294,00	294,00
65	M	42291357R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro plyn, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách, číchaček na chráničkách, kulových kohoutů se zemní soupravou, k zabudování do terénu a vozovek;	kus	8,00000	578,00	4 624,00
66	M	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	8,00000	525,00	4 200,00
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	136,10695	263,00	35 796,13

M46 - Zemní práce při montážích

6 203,86

68	K	460490012	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	238,61000	26,00	6 203,86
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	----------

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

124 697,40

69	K	979082312	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 500 m	t	85,32000	287,00	24 486,84
70	K	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	203,68000	186,00	37 884,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 222,08000	16,00	19 553,28
72	K	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	203,68000	210,00	42 772,80

VN - Vedlejší náklady

19 390,00

73	K	005111021	Vytyčení inženýrských sítí	soub or	1,00000	5 600,00	5 600,00
74	K	005121	Zařízení staveniště	soub or	1,00000	900,00	900,00
75	K	005121020	Provoz zařízení staveniště	soub or	1,00000	800,00	800,00
76	K	005121030	Odstranění zařízení staveniště	soub or	1,00000	1 890,00	1 890,00
77	K	005122010	Provoz objednatele	soub or	1,00000	5 400,00	5 400,00
78	K	005124010	Koordinační činnost	soub or	1,00000	4 800,00	4 800,00

ON - Ostatní náklady

30 820,00

79	K	00411	Přípravné a průzkumné služby či práce	soub or	1,00000	3 100,00	3 100,00
80	K	005211010	Předání a převzetí staveniště	soub or	1,00000	2 940,00	2 940,00
81	K	005211020	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soub or	1,00000	2 940,00	2 940,00
82	K	005211030	Dočasná dopravní opatření	soub or	1,00000	3 360,00	3 360,00
83	K	005211040	Užívání veřejných ploch a prostranství	soub or	1,00000	5 880,00	5 880,00
84	K	00524	Předání a převzetí díla	soub or	1,00000	12 600,00	12 600,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Znojmo - IS v areálu pivovaru, ceny URS

Objekt: SO 310 - Plynofikace objektu dílen

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Objednatel:

IČ: 0

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 0

DIČ: 0

Zpracovatel:

IČ: 0

DIČ: 0

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	172 053,71
--------------------	------------

Ostatní náklady	0,00
-----------------	------

Cena bez DPH	172 053,71
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	172 053,71	36 131,28
--------------	--------	----	------------	-----------

snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
---------	--------	----	------	------

Cena s DPH	v CZK	208 184,99
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Znojmo - IS v areálu pivovaru, ceny URS

Objekt: SO 310 - Plynofikace objektu dílen

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
-------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu

172 053,71

HSV - Práce a dodávky HSV

172 053,71

1 - Zemní práce

1 679,56

4 - Vodorovné konstrukce

383,00

61 - Úprava povrchů vnitřních

991,40

62 - Úprava povrchů vnější

125,85

96 - Bourání konstrukcí

495,00

97 - Prorážení otvorů

5 234,80

99 - Staveništní přesun hmot

178,35

723 - Vnitřní plynovod

34 338,30

725 - Zařizovací předměty

8 306,00

731 - Kotelny

90 567,00

765 - Krytiny tvrdé

1 242,00

783 - Nátěry

2 853,20

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	1 634,25
VN - Vedlejší náklady	9 805,00
ON - Ostatní náklady	14 220,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

172 053,71

ROZPOČET

Stavba: Znojmo - IS v areálu pivovaru, ceny URS

Objekt: SO 310 - Plynofikace objektu dílen

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

172 053,71

HSV - Práce a dodávky HSV

172 053,71

1 - Zemní práce

1 679,56

119	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	3,00000	40,20	120,60
2	K	113107411	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 90 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	3,00000	69,00	207,00
3	K	113107522	Odstranění podkladu z betonového recyklátu tl 140 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	3,00000	89,00	267,00
167	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	3,00000	95,40	286,20
5	K	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,88000	461,00	405,68
233	K	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,88000	168,00	147,84
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,51700	164,00	84,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	0,36300	442,00	160,45

4 - Vodorovné konstrukce

383,00

168	K	411236231	Zazdívka otvorů do 0,09 m2 v klenbách cihlami tloušťky přes 300 do 450 mm	kus	1,00000	383,00	383,00
-----	---	-----------	---	-----	---------	--------	--------

61 - Úprava povrchů vnitřních

991,40

169	K	611401111RT2	Omítka malých ploch na stropěch do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	1,00000	336,00	336,00
170	K	612403388R00	Oprava vnějších štukových omítek stěn s překrytím celé plochy štukem složitost fasády I.-II., množství opravované plochy 21 až 30 %	m	2,90000	226,00	655,40

62 - Úprava povrchů vnější

125,85

171	K	622454521R00	Oprava vnějších omítek cementových v množství opravované plochy přes 30 do 50 % , štukových hlazených ocelovým hladítkem	m2	0,60000	158,00	94,80
172	K	622477323R00	Oprava vnějších štukových omítek stěn s překrytím celé plochy štukem složitost fasády I.-II., množství opravované plochy 21 až 30 %	m2	0,27000	115,00	31,05

96 - Bourání konstrukcí

495,00

173	K	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí	kus	2,00000	158,00	316,00
174	K	966006215R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže sloupků z AL patek	kus	1,00000	179,00	179,00

97 - Prorážení otvorů

5 234,80

175	K	970031060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 60 mm	m	1,00000	3 675,00	3 675,00
-----	---	--------------	--	---	---------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
176	K	972033271R00	Vybourání otvorů v klenbách z cihel plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm	kus	1,00000	313,00	313,00
177	K	974029167R00	Vysekání rýh ve zdivu kamenném v ploše	m	0,90000	452,00	406,80
178	K	974031165R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše	m	2,00000	420,00	840,00

99 - Staveništní přesun hmot

178,35

179	K	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů	t	0,84928	210,00	178,35
-----	---	--------------	--	---	---------	--------	--------

723 - Vnitřní plynovod

34 338,30

180	K	723120202R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 15	m	1,00000	282,00	282,00
181	K	723120203R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 20	m	0,60000	387,00	232,20
182	K	723120204R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 25	m	5,60000	399,00	2 234,40
183	K	723120205R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 32	m	2,80000	452,00	1 265,60
184	K	723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57 mm, s 2,9 mm	m	1,00000	358,00	358,00
185	K	723160204R00	Přípojky k plynůměrům G 1", bez ochozu	soubor	1,00000	1 575,00	1 575,00
186	K	723160334R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1"	soubor	1,00000	1 243,00	1 243,00
187	K	723190251R00	Přípojky ke strojům a zařízením vyvedení a upevnění plynových výpusťek	kus	1,00000	1 260,00	1 260,00
188	K	723190252R00	Přípojky ke strojům a zařízením vyvedení a upevnění plynových výpusťek	kus	1,00000	1 260,00	1 260,00
189	K	723191112R00	Přípojky ke strojům a zařízením flexibilní hadice přípojovací flexibilní hadice pro plynové spotřebiče, DN 15, délka 1000 mm	soubor	1,00000	1 575,00	1 575,00
190	K	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	4,00000	1 155,00	4 620,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
191	K	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce, odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	13,10000	263,00	3 445,30
192	K	723190912R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 15	kus	1,00000	336,00	336,00
193	K	723237213R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 5, mosaz	kus	1,00000	263,00	263,00
194	K	723237214R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 20, PN 5, mosaz	kus	1,00000	284,00	284,00
195	K	723237215R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, mosaz	kus	2,00000	305,00	610,00
196	K	230040007R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/4"	kus	1,00000	89,00	89,00
197	K	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,00000	1 155,00	1 155,00
198	K	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	13,10000	58,00	759,80
199	K	230194001R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 50	kus	2,00000	226,00	452,00
200	K	230200004R00	Montáž plynovod.přípojek svařováním DN 1 1/4" /32/	m	3,10000	1 155,00	3 580,50
201	K	230210005R00	Oprava opláš. a izolace svarů, asfaltem - normální	m2	0,50000	1 260,00	630,00
202	K	230210013R00	Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 2 vrst.	m2	0,50000	16,00	8,00
203	K	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	3,10000	16,00	49,60
204	K	14310502.AR	trubka bralenová 11343; jmenovitá světlost DN 32-5/4"; použití: chránička, popláštěná - pro rozvody kapalin a plynů ukládaných do země	m	3,10000	924,00	2 864,40
205	K	24748450.AR	hmota nátěrová na kov syntetická; 1027; základová; antikorozi; pro exteriér; černá; tepelné namáhání -34 až 70 °C	kg	0,30000	1 050,00	315,00
206	K	27344375R	manžeta těsnící trubní; EPDM; pro trubky D = 15 až 30 mm; š = 145,0 mm; l = 0,140 m	kus	2,00000	1 155,00	2 310,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
207	K	28355121.AR	páska těsnicí PE, butylkaučuk; samolepicí; oboustranně; tl. 0,50 mm; š = 50,0 mm; l = 15,250 m; funkce antikorozi	m2	0,50000	651,00	325,50
208	K	28653070.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz; mat. trubky měď, PE; d = 32 mm; PN 16; závit vnější R 1"	kus	1,00000	536,00	536,00
209	K	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	420,00	420,00

725 - Zařizovací předměty

8 306,00

211	K	725-1	SPORÁK KS 759 MWL kombinovaný	ks	1,00000	5 880,00	5 880,00
210	K	725619101R00	Montáž plynových sporáků na svítiplyn/metan	kus	1,00000	2 205,00	2 205,00
212	K	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	221,00	221,00

731 - Kotelny

90 567,00

218	K	484173001T	Kotel Baxi-LUNa kondenz. HT 1.550,15,5-55kW	kus	1,00000	68 250,00	68 250,00
213	K	731249322R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) závěsných turbo s TUV, odkouření	soubor	1,00000	2 625,00	2 625,00
214	K	731412111R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, svislé koaxiální odkouření včetně střešního nástavce, systém 60/100 mm	sada	1,00000	4 725,00	4 725,00
215	K	731412152R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, prodlužovací kus odkouření 1,0 m, systém 60/100 mm	kus	1,00000	5 355,00	5 355,00
216	K	731412169R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, revizní otvor, systém 60/100 mm	kus	1,00000	5 355,00	5 355,00
217	K	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	3 360,00	3 360,00
219	K	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	%	1,00000	897,00	897,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

765 - Krytiny tvrdé

1 242,00

220	K	765311813R00	Demontáž pálené krytiny z tašek bobrovek, na sucho, k dalšímu použití	m2	3,00000	158,00	474,00
221	K	765311914R00	Vyspravení pálené krytiny z tašek bobrovek, na sucho, přes 10 do 20%	m2	3,00000	221,00	663,00
222	K	998765201R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	105,00	105,00

783 - Nátěry

2 853,20

223	K	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem	m	2,80000	263,00	736,40
224	K	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	7,20000	294,00	2 116,80

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

1 634,25

101	K	979084212R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 50 m	t	1,33500	287,00	383,15
102	K	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,03664	186,00	564,82
103	K	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3,03664	16,00	48,59
104	K	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,03664	210,00	637,69

VN - Vedlejší náklady

9 805,00

107	K	005111021	Vytyčení inženýrských sítí	soub or	1,00000	1 200,00	1 200,00
108	K	005121	Vybudování zařízení staveniště	soub or	1,00000	1 500,00	1 500,00
109	K	005121020	Provoz zařízení staveniště	soub or	1,00000	1 800,00	1 800,00
110	K	005121030	Odstranění zařízení staveniště	soub or	1,00000	2 205,00	2 205,00
112	K	005124010	Koordinační činnost	soub or	1,00000	3 100,00	3 100,00

ON - Ostatní náklady

14 220,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
225	K	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
226	K	00523 R	Zkoušky a revize	soubor	1,00000	2 205,00	2 205,00
227	K	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	soubor	1,00000	945,00	945,00
228	K	005231030R	Zkušební provoz	soubor	1,00000	840,00	840,00
229	K	005231040R	Provozní řady	soubor	1,00000	2 205,00	2 205,00
230	K	00524 R	Předání a převzetí díla	soubor	1,00000	2 310,00	2 310,00
231	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	1 890,00	1 890,00
232	K	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,00000	2 625,00	2 625,00

VP - Vícepráce

0,00

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
------	---------------	---------------	----

Díl: 1		Zemní práce	
---------------	--	--------------------	--

1	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2
---	--------------	--	----

s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

2	113107309R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 90 mm	m2
---	--------------	---	----

3	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3
---	--------------	---	----

příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v hornině

4	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3
---	--------------	---	----

zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

5	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3
---	--------------	---	----

zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3
---	--------------	---	----

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

Díl: 41		Demontáž stávajícího zařízení	
----------------	--	--------------------------------------	--

7	981011112R00	Demolice budov rozebráním, dřevěné ostatní	m3
---	--------------	--	----

Budovy výšky do 35 m.

8	722130806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 100	m
---	--------------	---	---

9	229860025R00	Demontáž releového domku	kus
---	--------------	--------------------------	-----

10	230083100R00	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 219 x 6,3	ks
----	--------------	---	----

Díl: 96		Bourání konstrukcí	
----------------	--	---------------------------	--

11	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3
----	--------------	-----------------------------------	----

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,

Díl: 723B		Venkovní areálový plynovod	
------------------	--	-----------------------------------	--

12	230-08	Odpojení RS od rozvodů STL plynovodu	soubor
----	--------	--------------------------------------	--------

Položka obsahuje uzavřený plynovodu na zemním šoupěti ve vjezdu do pivovaru, odplynování potrubí od H šoupěte plynu .

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	
-----------------	--	--	--

13	979084212R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 50 m	t
----	--------------	---	---

14	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t
----	--------------	---	---

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

15	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t
----	--------------	---	---

16	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t
----	--------------	--	---

17	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t
----	--------------	-----------------------------------	---

18	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t
----	--------------	--------------------------------------	---

Díl: VN		Vedlejší náklady	
----------------	--	-------------------------	--

19	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor
----	------------	----------------------------	--------

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

20	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor
----	----------	---------------------	--------

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

21	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor
----	------------	----------------------------	--------

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostražba staveniště, náklady na energie spotřebované dočasně, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech

22	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.			
23	005122010R	Provoz objednatele	Soubor
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případě stavební práce provádí.			
24	005124010R	Koordinační činnost	Soubor
Koordinační činnost a technologických dodávek stavby.			
Díl: ON		Ostatní náklady	
25	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor
Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením zejména náklady na přípravné činnosti.			
26	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.			
27	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo do vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.			
28	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a orgány signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění.			
29	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo užíváním ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.			
30	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.			

Celkem

množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		21 833,10	26 418,05				
68,60000	40,20	2 757,72	21,00	3 336,84	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

48,60000	69,00	3 353,40	21,00	4 057,61	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
14,62500	446,00	6 522,75	21,00	7 892,53	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

ch jakékoliv třídy,

32,58900	160,00	5 214,24	21,00	6 309,23	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----------	--------	----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné

3,24800	208,50	677,21	21,00	819,42	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
---------	--------	--------	-------	--------	-------	-----------	-----------

přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné

32,58900	101,50	3 307,78	21,00	4 002,41	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----------	--------	----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

		34 695,25	41 981,25				
18,75000	231,00	4 331,25	21,00	5 240,81		RTS 17/ I	RTS 17/ I

36,00000	99,00	3 564,00	21,00	4 312,44	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
1,00000	5 200,00	5 200,00	21,00	6 292,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
4,00000	5 400,00	21 600,00	21,00	26 136,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I

		7 680,00	9 292,80				
3,20000	2 400,00	7 680,00	21,00	9 292,80	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I

		8 500,00	10 285,00				
1,00000	8 500,00	8 500,00	21,00	10 285,00		Vlastní	Kalkul

IJO k RS vč. potrubí v RS , zaslepení zemního

		11 312,02	13 687,54				
15,43500	273,50	4 221,47	21,00	5 107,98	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16,02280	177,00	2 836,04	21,00	3 431,61	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I

16,02280	15,00	240,34	21,00	290,81	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4,16250	182,50	759,66	21,00	919,19		RTS 17/ I	RTS 17/ I
16,02280	200,00	3 204,56	21,00	3 877,52	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4,16250	12,00	49,95	21,00	60,44		RTS 17/ I	RTS 17/ I

		10 050,00	12 160,50				
1,00000	2 100,00	2 100,00	21,00	2 541,00		RTS 17/ I	Indiv

vby.

1,00000	1 800,00	1 800,00	21,00	2 178,00		RTS 17/ I	Indiv
---------	----------	----------	-------	----------	--	-----------	-------

1,00000	1 200,00	1 200,00	21,00	1 452,00		RTS 17/ I	Indiv
---------	----------	----------	-------	----------	--	-----------	-------

řaditel v rámci provozu zařízení staveniště,
h zařízení staveniště a na přípojkách energií.

1,00000	1 050,00	1 050,00	21,00	1 270,50		RTS 17/ I	Indiv
---------	----------	----------	-------	----------	--	-----------	-------

a úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště

1,00000	2 100,00	2 100,00	21,00	2 541,00		RTS 17/ I	Indiv
---------	----------	----------	-------	----------	--	-----------	-------

padech nepřerušeno provozu v objektech v nichž

1,00000	1 800,00	1 800,00	21,00	2 178,00		RTS 17/ I	Indiv
---------	----------	----------	-------	----------	--	-----------	-------

7 570,00

9 159,70

1,00000	2 200,00	2 200,00	21,00	2 662,00		RTS 17/ I	Indiv
---------	----------	----------	-------	----------	--	-----------	-------

řím stavebních prací. Tato skupina zahrnuje

1,00000	1 800,00	1 800,00	21,00	2 178,00		RTS 17/ I	Indiv
---------	----------	----------	-------	----------	--	-----------	-------

1,00000	1 200,00	1 200,00	21,00	1 452,00		RTS 17/ I	Indiv
---------	----------	----------	-------	----------	--	-----------	-------

řízenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola
řízení.

1,00000	600,00	600,00	21,00	726,00		RTS 17/ I	Indiv
---------	--------	--------	-------	--------	--	-----------	-------

řízení, dodání dopravních značek a světelné
řízení po ukončení stavebních prací.

1,00000	820,00	820,00	21,00	992,20		RTS 17/ I	Indiv
---------	--------	--------	-------	--------	--	-----------	-------

o souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně

1,00000	950,00	950,00	21,00	1 149,50		RTS 17/ I	Indiv
---------	--------	--------	-------	----------	--	-----------	-------

101 640,37

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤE 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
Díl: 1 Elektromontáže /dodávka a montáž, není-li uvedeno jinak/			
1	Pol__1	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY J-3x1,5 mm2, volně, /propoj svorkovnice a svítidla/	m
2	Pol__2	CYKY J-3x4 mm2, volně, /bod č. 24/	m
3	Pol__3	CYKY J-5x4 mm2, volně, /body č. 22, 23/	m
4	Pol__4	CYKY J-5x6 mm2, volně, /body č. 1 až 10/, vč. spojek	m
5	Pol__5	CYKY J-5x16 mm2, volně, /propojení rvo3 a rvo3.2./, vč. spojek	m
6	Pol__6	kabelová chránička pr.75	m
7	Pol__7	kabelová chránička pr. 50	m
8	Pol__8	trubka elektroinstalační PR25, pod omítku, 750 N	m
9	Pol__9	Dodávka a montáž modulových jističů B32/3 a B20/3 do rozváděče rvo3 do volného prostoru na DIN, lištu.	ks
10	Pol__10	Dodávka a montáž řadové svorkovnice do rozváděče rvo3.2 do volného prostoru na DIN lištu.	ks
11	Pol__11	Ukončení kabelu v rozváděči, do CYKY J-5x16	ks
12	Pol__12	Dodávka, montáž a zapojení svorkovnice pro svítidlo, pod omítku	ks

včetně začisťovacího rámečku, /366 x 145 mm/, IP54, dvě pojistky 20 A, usazení a připojení, zalíčení - uver budou trvanlivě označeny podle výkresu dokumentace. Stejně provedení svorkovnic je použité ve Znojmě

Díl: M 22.4 Venkovní osvětlení-veřejné			
13	Pol__13	Dodávka, montáž a zapojení. Svítidlo nástěnné, venkovní, hliníkový odlitek	ks

IP44, barva černá, práškový lak, bílý odrazný reflektor nerez plech O 450 mm, čiré skleněné stínidlo, hlava zdroje 1xE27, LED, minim. 1500 lm, 2700 K, stínidlo chráněno kovovýmpo zinkovaným drátěným košem, /c

14	Pol__14	Demontáž stávajícího světlometu, bod 21	ks
----	---------	---	----

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

15	Pol__15	Montáž demontovaného stávajícího světlometu, bod 24	ks
----	---------	---	----

po definování nejlepšího místa, návrh konzoly, její upevnění, montáž světlometu, zapojení, směřování. Poc světlomet doplněný 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
----	---------	--	---

17	Pol__17	výstražná folie PVC Šířka 33cm	m
----	---------	--------------------------------	---

18	Pol__18	Nasvětlovací zkouška se svítidly 1 až 10	hod
----	---------	--	-----

stanoví přesné umístění všech svítidel, /ve výšce cca 4 m/. Nasvětlovací zkouška v b. č. 24 se stávajícím s zástupců investora a projektanta.

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
----	---------	---	----

20	Pol__20	demontáž stávajících kabelů na fasádách domů a kabelů křížujících Hradní ulici, (odhad na 24 hodin, práce + plošina)	hod
----	---------	--	-----

21	Pol__21	zaměření skutečné polohy kabelových tras s jejich zaznamenáním, včetně přesných míst kabelových, spojek	ks
----	---------	---	----

22	Pol__22	výchozí revize elektro	ks
----	---------	------------------------	----

Díl: M46 Zemní práce při montážích			
23	Pol__23	vytýčení trati kabelového vedení v zastavěném prostoru	km
24	Pol__24	hloubení a zához kabelové rýhy vč. hutnění, zemina tř. 5, šxhl. 400 x 800 mm, /hlavní trasa/	m
25	Pol__25	hloubení a zához kabelové rýhy vč. hutnění, zemina tř. 5, šxhl. 400 x 800 mm, /trasy jen pro VO/	m

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
27	Pol__27	zřízení kabelového lože z kopaného písku, včetně úpravy podloží, šířka 40 cm, tl. písku 2x 8 cm / 20, m3/	m
28	Pol__28	zřízení rýhy ve zdivu /řezáním s odsáváním/, 6 x 6 cm, zazdění, zapravení, zalíčení, /přívody ke, svítidlům1 až 10, 24/	m
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
30	Pol__30	Příprava prostoru pro zavedení dvou kabelů z výkopu do rozváděče rvo3	hod
31	Pol__31	Příprava prostoru pro zavedení tří kabelů z výkopu do rozváděče rvo3.2	hod
32	Pol__32	dovoz zásypu do výkopů, frakce do 0,4 a uložení a hutnění ... 102 m3 x 1,6 t/m3 = 163 t	t
33	Pol__33	odvoz zeminy do vzdálenosti 10 km	m3
34	Pol__34	Drobné zednické výpomoci pol. neuvedené	ks
Díl: VN		Vedlejší náklady	
35	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor

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

Celkem		
---------------	--	--

množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		108 525,00		131 315,25			
50,00000	29,00	1 450,00	21,00	1 754,50		Vlastní	Indiv
60,00000	51,00	3 060,00	21,00	3 702,60		Vlastní	Indiv
53,00000	70,00	3 710,00	21,00	4 489,10		Vlastní	Indiv
365,00000	95,00	34 675,00	21,00	41 956,75		Vlastní	Indiv
205,00000	31,00	6 355,00	21,00	7 689,55		Vlastní	Indiv
345,00000	45,00	15 525,00	21,00	18 785,25		Vlastní	Indiv
15,00000	33,00	495,00	21,00	598,95		Vlastní	Indiv
38,00000	32,00	1 216,00	21,00	1 471,36		Vlastní	Indiv
1,00000	1 940,00	1 940,00	21,00	2 347,40		Vlastní	Indiv
1,00000	610,00	610,00	21,00	738,10		Vlastní	Indiv
5,00000	597,00	2 985,00	21,00	3 611,85		Vlastní	Indiv
8,00000	4 563,00	36 504,00	21,00	44 169,84		Vlastní	Indiv

žení fasády do původního stavu. Konce kabelů
v Kovářské a Michalské ulici

		149 290,00		180 640,90			
10,00000	10 605,00	106 050,00	21,00	128 320,50		Vlastní	Indiv

svítidla nakloněna v úhlu 30° od základny, vč.
obrázek viz technická zpráva/

1,00000	1 838,00	1 838,00	21,00	2 223,98		Vlastní	Indiv
---------	----------	----------	-------	----------	--	---------	-------

svítidla.

1,00000	788,00	788,00	21,00	953,48		Vlastní	Indiv
---------	--------	--------	-------	--------	--	---------	-------

dle potřeby - výsledku nasvětlovací zkoušky, bude

12,00000	70,00	840,00	21,00	1 016,40		Vlastní	Indiv
350,00000	26,00	9 100,00	21,00	11 011,00		Vlastní	Indiv
8,00000	315,00	2 520,00	21,00	3 049,20		Vlastní	Indiv

větlometem. Vše se musí konat za přítomnosti

4,00000	1 313,00	5 252,00	21,00	6 354,92		Vlastní	Indiv
24,00000	473,00	11 352,00	21,00	13 735,92		Vlastní	Indiv
1,00000	6 300,00	6 300,00	21,00	7 623,00		Vlastní	Indiv
1,00000	5 250,00	5 250,00	21,00	6 352,50		Vlastní	Indiv

187 407,00 **226 762,47**

0,20000	15 750,00	3 150,00	21,00	3 811,50		Vlastní	Indiv
200,00000	408,00	81 600,00	21,00	98 736,00		Vlastní	Indiv
115,00000	408,00	46 920,00	21,00	56 773,20		Vlastní	Indiv

35,00000	408,00	14 280,00	21,00	17 278,80		Vlastní	Indiv
315,00000	12,00	3 780,00	21,00	4 573,80		Vlastní	Indiv
45,00000	152,00	6 840,00	21,00	8 276,40		Vlastní	Indiv
10,00000	163,00	1 630,00	21,00	1 972,30		Vlastní	Indiv
3,00000	315,00	945,00	21,00	1 143,45		Vlastní	Indiv
3,00000	315,00	945,00	21,00	1 143,45		Vlastní	Indiv
163,00000	111,00	18 093,00	21,00	21 892,53		Vlastní	Indiv
122,00000	67,00	8 174,00	21,00	9 890,54		Vlastní	Indiv
1,00000	1 050,00	1 050,00	21,00	1 270,50		Vlastní	Indiv
		1 000,00		1 210,00			
1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 17/ I	Indiv

446 222,00

10,00

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
------	---------------	---------------	----

Díl: M21		Elektromontáže	
1	Pol__1	PŘÍSTUPOVÉ KOMORY PLASTOVÉ komora plastová 1400X800X1220	ks

včetně víka B125 pro zádlažbu v provedení nerez, kompletní

2	Pol__2	komora plastová 1095X800X1220	ks
---	--------	-------------------------------	----

včetně víka B125 pro zádlažbu v provedení nerez, kompletní

Díl: M23		Montáže chrániček	
-----------------	--	--------------------------	--

3	Pol__3	mikrotrubička z odolněná 12/8 mm, barva žlutá	m
---	--------	---	---

4	Pol__4	mikrotrubička z odolněná 12/8 mm, barva červená	m
---	--------	---	---

5	Pol__5	mikrotrubička z odolněná 12/8 mm, barva modrá	m
---	--------	---	---

6	Pol__6	trubka HDPE 40/33, smotek, 300, barva hnědá, včetně spojek a koncovek	m
---	--------	---	---

7	Pol__7	trubka HDPE 40/33, smotek, 300, barva šedá, včetně spojek a koncovek	m
---	--------	--	---

8	Pol__8	trubka HDPE 40/33, smotek, 300, barva zelená, včetně spojek a koncovek	m
---	--------	--	---

9	Pol__9	trubka HDPE 40/33, smotek, 300, barva modrá, včetně spojek a koncovek	m
---	--------	---	---

10	Pol__10	koncovka mikrotrubičky 12/8	ks
----	---------	-----------------------------	----

11	Pol__11	kabelová chránička pr. 50, pro ukončení MKT v objektech a pro připravení trasy na propojení s, rozváděčem CETIN	m
----	---------	---	---

12	Pol__12	spojka mikrotrubičky 12/8, (počet - technický odhad)	ks
----	---------	--	----

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
----	---------	--	----

14	Pol__14	výstražná folie červená, š=33 cm	m
----	---------	----------------------------------	---

15	Pol__15	provedení trvanlivého značení začátků a konců svazků mikrotrubiček, /MKT/, v komorách a v boxech v, objektech	ks
----	---------	---	----

16	Pol__16	Podružný materiál	soubor
----	---------	-------------------	--------

Díl: M46		Zemní práce při montážích	
-----------------	--	----------------------------------	--

17	Pol__17	VYTÝČENÍ TRATI KABEL.VEDENÍ V zastaveném prostoru	km
----	---------	---	----

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
----	---------	---	----

19	Pol__19	HLOUBENÍ A ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY vč. hutnění V ZEMINĚ TŘÍDY 5, šxhl. 400 x 800 mm, /trasy jen pro MES mikrotrubičky/	m
----	---------	--	---

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
----	---------	---	---

21	Pol__21	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do rostlé zeminy bez bednění, /okolo komory, okolo chrániček v komunikaci)	m3
----	---------	---	----

22	Pol__22	vrtání otvoru pr50 mm přes zeď ven pod úroveň terénu, /cihla, kámen/, délka vrtu 1200 - 1600 mm	ks
----	---------	---	----

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	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
----	---------	--	---

25	Pol__25	ODVOZ ZEMINY Do vzdálenosti 10 km	m3
----	---------	-----------------------------------	----

Díl: VN		Vedlejší náklady	
----------------	--	-------------------------	--

26	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor
----	----------	---------------------	--------

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

Celkem			
---------------	--	--	--

množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,00		0,00			
0,00000	33 920,00	0,00	21,00	0,00		Vlastní	Indiv

0,00000	27 825,00	0,00	21,00	0,00		Vlastní	Indiv
---------	-----------	------	-------	------	--	---------	-------

		135 799,00	164 316,79			
470,00000	23,00	10 810,00	21,00	13 080,10	Vlastní	Indiv
470,00000	23,00	10 810,00	21,00	13 080,10	Vlastní	Indiv
470,00000	23,00	10 810,00	21,00	13 080,10	Vlastní	Indiv
220,00000	43,00	9 460,00	21,00	11 446,60	Vlastní	Indiv
220,00000	43,00	9 460,00	21,00	11 446,60	Vlastní	Indiv
220,00000	46,00	10 120,00	21,00	12 245,20	Vlastní	Indiv
220,00000	46,00	10 120,00	21,00	12 245,20	Vlastní	Indiv
78,00000	38,00	2 964,00	21,00	3 586,44	Vlastní	Indiv
35,00000	47,00	1 645,00	21,00	1 990,45	Vlastní	Indiv
40,00000	47,00	1 880,00	21,00	2 274,80	Vlastní	Indiv
12,00000	3 843,00	46 116,00	21,00	55 800,36	Vlastní	Indiv
430,00000	21,00	9 030,00	21,00	10 926,30	Vlastní	Indiv
26,00000	47,00	1 222,00	21,00	1 478,62	Vlastní	Indiv
1,00000	1 352,00	1 352,00	21,00	1 635,92	Vlastní	Indiv

		143 699,90	173 876,88			
0,30000	15 750,00	4 725,00	21,00	5 717,25	Vlastní	Indiv
9,70000	547,00	5 305,90	21,00	6 420,14	Vlastní	Indiv
180,00000	409,00	73 620,00	21,00	89 080,20	Vlastní	Indiv
180,00000	12,00	2 160,00	21,00	2 613,60	Vlastní	Indiv
11,00000	2 221,00	24 431,00	21,00	29 561,51	Vlastní	Indiv
12,00000	1 208,00	14 496,00	21,00	17 540,16	Vlastní	Indiv
24,00000	184,00	4 416,00	21,00	5 343,36	Vlastní	Indiv
90,00000	111,00	9 990,00	21,00	12 087,90	Vlastní	Indiv
68,00000	67,00	4 556,00	21,00	5 512,76	Vlastní	Indiv
		1 000,00		1 210,00		
1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00	RTS 17/ I	Indiv

280 498,90

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17014	INŽ.SÍŤ 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
------	---------------	---------------	----

Díl: M21 Elektromontáže-dodávka

1	Pol__1	rozdávěč rzs1, rzs2, skříň a náplň podle výkresu č. 03-604	ks
2	Pol__2	Zásuvková skříň k instalaci do dlažby, výklopná, vnější rozměry polykarbonátové šachty např. 683 x, 900 x 860 mm	ks

Poklop z nerezového plechu v provedení pro zádlažbu, nosnost D400. Otevírání pomocí plynových pístů. R výkresu č. 03-605, na přívodu svorkovnicová krabice. Musí být stejné provedení se zásuvkovými body inst

3	Pol__3	Zásuvková skříň k instalaci do dlažby, výklopná, vnější rozměry polykarbonátové šachty např. 825 x, 1050 x 1065 mm	ks
---	--------	--	----

Poklop z nerezového plechu v provedení pro zádlažbu, nosnost D400. Otevírání pomocí plynových pístů. R výkresu č. 03-605, na přívodu svorkovnicová krabice. Obsahuje přípojku pro odběr pitné vody. Musí být stejné provedení, např. na Horním náměstí.

Díl: M21.1 Silnoproud - elektromontáže

4	Pol__4	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, CYKY J-4x25 mm2, volně, /k zásuvkovým skříním ZS/, vč. spojek	m
5	Pol__5	CYKY J-4x35 mm2, volně, /přívody od pojistkové skříně distribučních rozvodů/, vč. spojek	m
6	Pol__6	kabelová chránička pr.75	m
7	Pol__7	Ukončení kabelu v rozváděči, do CYKY J-4x35	ks
8	Pol__8	Usazení polykarbonátové šachty se zásuvkovým rozváděčem do připravené jámy, montáž a zapojení, provést podle požadavků výrobce.	ks
9	Pol__9	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ FeZn-D10 (0,62kg/m), volně, ocelový drát pozinkovaný,	m

včetně svorek pro připojení a propojení s hromosvodní uzemňovací soustavou, /součástí objektu SO-03 je vedení/

10	Pol__10	výstražná folie PVC Šířka 33cm	m
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
12	Pol__12	zaměření skutečné polohy kabelových tras s jejich zaznamenáním, včetně přesných míst kabelových, spojek	ks
13	Pol__13	výchozí revize elektro	ks

Díl: M46 Zemní práce při montážích

14	Pol__14	vytýčení trati kabelového vedení v zastavěném prostoru	km
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
16	Pol__16	hloubení a zához kabelové rýhy vč. hutnění, zemina tř. 5, šxhl. 500 x 1200 mm, /mimo prostor se, shrnutou horní vrstvou/	m
17	Pol__17	jáma pro komoru o objemu do 4 m3, hloubení a zához s hutněním, zemina tř. 5, ručně.	m
18	Pol__18	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do rostlé zeminy bez bednění, /okolo komory, chrániček v komunikaci/	m3
19	Pol__19	zřízení kabelového lože z kopaného písku, včetně úpravy podloží, šířka 40 cm, tl. písku 2x 8 cm / 6, m3/	m
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
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
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
23	Pol__23	odvoz zeminy do vzdálenosti 10 km	m3
24	Pol__24	Drobné zednické výpomoci pol. neuvedené	ks

Díl: VN		Vedlejší náklady
25	005121 R	Zařízení staveniště

Soubor

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

Celkem

množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		58 544,00		70 838,24			
2,00000	29 272,00	58 544,00	21,00	70 838,24		Vlastní	Indiv
0,00000	174 185,00	0,00	21,00	0,00		Vlastní	Indiv

rozváděč ve vaně, IP58, elektroinstalace podle
alovanými ve Znojmě, např. na Horním náměstí.

0,00000	213 251,00	0,00	21,00	0,00		Vlastní	Indiv
---------	------------	------	-------	------	--	---------	-------

rozváděč ve vaně, IP58, elektroinstalace podle
jiné provedení se zásuvkovými body instalovanými

		185 240,00		224 140,40			
365,00000	256,00	93 440,00	21,00	113 062,40		Vlastní	Indiv
65,00000	338,00	21 970,00	21,00	26 583,70		Vlastní	Indiv
195,00000	45,00	8 775,00	21,00	10 617,75		Vlastní	Indiv
8,00000	610,00	4 880,00	21,00	5 904,80		Vlastní	Indiv
6,00000	3 250,00	19 500,00	21,00	23 595,00		Vlastní	Indiv
265,00000	53,00	14 045,00	21,00	16 994,45		Vlastní	Indiv

položení uzemňovacího vedení v hlavní trase

195,00000	42,00	8 190,00	21,00	9 909,90		Vlastní	Indiv
5,00000	788,00	3 940,00	21,00	4 767,40		Vlastní	Indiv
1,00000	6 300,00	6 300,00	21,00	7 623,00		Vlastní	Indiv
1,00000	4 200,00	4 200,00	21,00	5 082,00		Vlastní	Indiv

		94 135,00		113 903,35			
0,20000	15 750,00	3 150,00	21,00	3 811,50		Vlastní	Indiv
65,00000	408,00	26 520,00	21,00	32 089,20		Vlastní	Indiv
38,00000	408,00	15 504,00	21,00	18 759,84		Vlastní	Indiv
21,00000	331,00	6 951,00	21,00	8 410,71		Vlastní	Indiv
6,00000	2 221,00	13 326,00	21,00	16 124,46		Vlastní	Indiv
103,00000	12,00	1 236,00	21,00	1 495,56		Vlastní	Indiv
2,00000	3 150,00	6 300,00	21,00	7 623,00		Vlastní	Indiv
2,00000	2 888,00	5 776,00	21,00	6 988,96		Vlastní	Indiv
91,00000	111,00	10 101,00	21,00	12 222,21		Vlastní	Indiv
63,00000	67,00	4 221,00	21,00	5 107,41		Vlastní	Indiv
1,00000	1 050,00	1 050,00	21,00	1 270,50		Vlastní	Indiv

		1 000,00			1 210,00		
1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 17/ I	Indiv

338 919,00

Položkový soupis prací a dodávek

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ
Díl: 1 Elektromontáže /dodávka a montáž, není-li uvedeno jinak/			
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
2	Pol__2	Svorka hromosvodová spojovací SS	ks
3	Pol__3	Svorka hromosvodová křížová SK	ks
4	Pol__4	Svorka hromosvodová zkušební SZ, pro nasazení na tyčový vývod zemniče	ks
5	Pol__5	Svorka hromosvodová pro napojení tyčového vývodu v zemi na uzemňovací soustavu.	ks
6	Pol__6	protikorozní ochranná páska /ne černá/, k izolaci vývodů zemniče	ks
7	Pol__7	protikorozní ochranná páska k izolaci spojů provedených v zemi	ks
8	Pol__8	tyčový vývod zemniče D16 mm, délka 1,5 m, nerez	ks
9	Pol__9	držák do zdi pro tyčový vývod	ks
10	Pol__10	číselné označení stávajících svodů původními popisnými štítky	ks
11	Pol__11	výchozí revize elektro	ks
Díl: M46 Zemní práce při montážích			
12	Pol__12	hloubení a zához kabelové rýhy vč. hutnění, zemina tř. 5, šxhl. 300 x 400 mm, /hlavní trasa, uzemnění hromosvodů/	m
13	Pol__13	dovoz zásypu do výkopu, hlína pro obsyp vodiče uzemnění, uložení a hutnění	m3
Díl: VN Vedlejší náklady			
14	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor

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

Celkem

množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		86 952,00		105 211,92			
480,00000	47,00	22 560,00	21,00	27 297,60		Vlastní	Indiv
30,00000	73,00	2 190,00	21,00	2 649,90		Vlastní	Indiv
42,00000	73,00	3 066,00	21,00	3 709,86		Vlastní	Indiv
12,00000	105,00	1 260,00	21,00	1 524,60		Vlastní	Indiv
21,00000	158,00	3 318,00	21,00	4 014,78		Vlastní	Indiv
8,00000	413,00	3 304,00	21,00	3 997,84		Vlastní	Indiv
10,00000	413,00	4 130,00	21,00	4 997,30		Vlastní	Indiv
21,00000	1 749,00	36 729,00	21,00	44 442,09		Vlastní	Indiv
42,00000	139,00	5 838,00	21,00	7 063,98		Vlastní	Indiv
42,00000	46,00	1 932,00	21,00	2 337,72		Vlastní	Indiv
1,00000	2 625,00	2 625,00	21,00	3 176,25		Vlastní	Indiv
		180 856,00		218 835,76			
440,00000	408,00	179 520,00	21,00	217 219,20		Vlastní	Indiv
8,00000	167,00	1 336,00	21,00	1 616,56		Vlastní	Indiv
		1 000,00		1 210,00			
1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 17/ I	Indiv

268 808,00
