

# ROZPOČET

Stavba: Znojemský městský pivovar  
**Objekt: 03 - S003 - Severní dvůr-venkovní úpravy**

Místo: Datum: 28. 8. 2018

Objednatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>2 580 646,03</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							<b>2 429 185,58</b>
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>460 765,74</b>
1	K	112101102	Odstranění stromu uschnutých průměru kmenů do 500 mm	kus	1,000	254,00	254,00
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,000	549,00	549,00
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro něčí ručně	m2	185,000	54,30	10 045,50
			"keramika Šatov" 90		90,000		
			"beton.dlažba" 95		95,000		
			<b>Součet</b>		<b>185,000</b>		
4	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	15,000	95,30	1 429,50
5	K	113106151.1	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně, pro opětovné použití	m2	25,000	95,30	2 382,50
			25		25,000		
6	K	113106242	Rozebrání vozovek ze silničních drců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl přes 200 m2	m2	175,000	55,30	9 677,50
			"panelová plocha" 175		175,000		
7	K	113107137	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm ručně	m2	195,000	1 030,00	200 850,00
			"pod keram.dlažbou" 165		165,000		
			"pochozí beton" 30		30,000		
			<b>Součet</b>		<b>195,000</b>		
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapazene v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	30,000	132,00	3 960,00
9	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapazene pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	335,340	79,40	26 626,00

(235+150+76)\*0,47+45\*0,32+22\*0,35+(180+24)\*0,3  
 (120\*0,55+10\*0,5+20\*0,1+25\*0,5+46\*0,4+72\*0,5+28\*0,5+3  
 32\*0,3+20\*0,3)\*0,3  
**Součet**

299,970  
 35,370  
**335,340**

10	K	133201101	Hloubení patek v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,440	912,00	2 225,28
			"zábradlí M9" 0,25*0,25*0,45*15		0,422		
			"mobiliář M5+M6" 0,45*0,45*0,45*6		0,547		
			"oplocení" 0,25*0,25*0,45*15		0,422		
			"mobiliář M1" 0,08*2		0,160		
			"mobiliář M2" 0,08*2		0,160		
			"mobiliář M3" 0,04		0,040		
			"mobiliář M4" 0,45*0,45*0,85*4		0,689		
			<b>Součet</b>		<b>2,440</b>		

11	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromu tlustatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	150,00	150,00
12	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenu stromu tlustatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	804,00	804,00
13	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1,000	313,00	313,00
14	K	162301902	Poplatek k vodorovnému přemístění větví stromu listnatých D kmene do 500 mm 7KD 5 km	kus	1,000	24,20	24,20
15	K	162301912	Poplatek k vodorovnému přemístění kmenu stromu listnatých D kmene do 500 mm 7KD 5 km	kus	1,000	53,70	53,70
16	K	162301922	Poplatek k vodorovnému přemístění pařezu D 500 mm 7KD 5 km	kus	1,000	30,50	30,50
17	K	162302000	Poplatek za likvidaci stromu, větví a pařezu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m vykopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	367,780	233,00	85 692,74
			30+335,34+2,44		367,780		

19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	662,004	140,00	92 680,56
			367,78*1,8		662,004		

20	K	174101101	Zasyp jam, sacnet rýn nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	12,000	86,20	1 034,40
21	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	24,000	473,00	11 352,00
			12*2		24,000		

22	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	860,900	10,40	8 953,36
			235+150+45+22+10+76+25+180		743,000		
			120*0,55+10*0,5+20*0,1+25*0,5+46*0,4+72*0,5+28*0,5+3 32*0,3+20*0,3		117,900		
			<b>Součet</b>		<b>860,900</b>		

23	K	184818234	Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm dešením výškov do 2 m	kus	1,000	678,00	678,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

## 2 - Zakládání

9 783,83

24	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,715	2 450,00	1 751,75
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------

			"betonové lože pod trámové obruby" 0,25*0,4*7,15		0,715		
25	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	2,018	2 450,00	4 944,10
			"mobiliář M5+M6" 0,45*0,45*0,45*6		0,547		
			"oplocení" 0,25*0,25*0,45*15		0,422		
			"mobiliář M1" 0,08*2		0,160		
			"mobiliář M2" 0,08*2		0,160		
			"mobiliář M3" 0,04		0,040		
			"mobiliář M4" 0,45*0,45*0,85*4		0,689		
			<b>Součet</b>		<b>2,018</b>		

26	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,422	2 590,00	1 092,98
			"zábradlí M9" 0,25*0,25*0,45*15		0,422		
27	K	275353101	bednění kotevnic otvoru v základových patkách průřezu do 0.01 m2 hl 0.25 m	kus	15,000	133,00	1 995,00
			"pro sloupky oplocení" 15		15,000		

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

116 726,24

28	K	311213212	závo z pravidelných kamenu na maltu, objem jednoho kamene do 0.02m3. šířka spárky do 10 mm	m3	7,290	12 800,00	93 312,00
			0,95+1,04+5,3		7,290		
29	K	311213912	Příplatek k cenám za zdiva z kamene na maltu za oboustranné lícnování zdiva	m3	7,290	1 660,00	12 101,40
30	K	338171111	Osazení stoupek a vzper plotových v z,00 m se zalitím MC	kus	15,000	92,80	1 392,00
31	M	5532201	Stoupek plotový ocelový tyč L 45mm, zárovň pozink l=1050mm, vč. povrchové úpravy	kus	15,000	285,00	4 275,00
32	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pleťva s napínacími dráty výšky do 1.6 m do 15° sklonu svahu	m	32,000	73,10	2 339,20
33	M	31327490	pleťvo drátěné pozink se čtvercovými oky 50 mm/ z, z mm 60 cm	m	35,200	69,70	2 453,44
			32*1,1		35,200		
34	M	55390101	Vázací drát, balení 50m	kus	2,000	53,00	106,00
35	M	55390102	Napínací drát	m	71,500	4,80	343,20
			65*1,1		71,500		
36	M	55390103	Napínací hák pozink	kus	4,000	36,00	144,00
37	M	55390104	Šroub s kruhovým okem-závít M10 pozink	kus	4,000	65,00	260,00

### 4 - Vodorovné konstrukce

225 063,60

38	K	434121426	Osazení ŽB schodišťových stupňů drsných	m	140,000	408,00	57 120,00
			117*1+6*0,5+20*1		140,000		
39	M	59373780.1	stupeň schodišťový betonový 1000/300/250mm	kus	20,200	938,00	18 947,60
			20*1,01		20,200		

40	M	59373781.1	stupeň schodišťový betonový 1000/350/150mm	kus	118,170	630,00	74 447,10
117*1,01					118,170		
41	M	59373782.1	stupeň schodišťový betonový 500/350/150mm	kus	6,060	315,00	1 908,90
6*1,01					6,060		
42	K	434191423	Osazení schodišťových stupňů kamenných pemrlovaných	m	10,000	408,00	4 080,00
43	M	58382180	stupeň kamený žula 1000/300/150mm	kus	10,100	0,00	0,00
10*1,01					10,100		
44	K	452311141	Podkladní lože z betonu prostého tř. C 16/20	m3	15,000	2 820,00	42 300,00
"pod betonové stupně" (117+6*0,5+20+10)*0,5*0,2					15,000		

#### 5 - Komunikace pozemní

740 706,05

45	K	564231112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 110 mm	m2	195,000	70,10	13 669,50
15+180					195,000		
46	K	564251114	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 180 mm	m2	450,400	111,00	49 994,40
"nová dlažba" 150+235+22					407,000		
"předláždění plocha" 25					25,000		
"4řádek" 46*0,4					18,400		
<b>Součet</b>					<b>450,400</b>		
47	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	76,000	122,00	9 272,00
48	K	564811111	Kryt z kameniva frakce 4-22mm tl 50 mm	m2	25,000	45,10	1 127,50
"stromová mísa" 25					25,000		
49	K	564821111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 80 mm	m2	256,000	63,50	16 256,00
180+76					256,000		
50	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	225,000	76,40	17 190,00
45+180					225,000		
51	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	442,000	108,00	47 736,00
"nová dlažba" 150+235+22					407,000		
"předláždění plocha" 25+10					35,000		
<b>Součet</b>					<b>442,000</b>		
52	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	76,000	120,00	9 120,00
53	K	564932110	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva mzk tl 20 mm frakce 0-8mm	m2	256,000	30,80	7 884,80
(180+76)					256,000		

54	K	567122114	Podklad ze směsi smetene cementem SC C 8/10 (KSC 1) tl 150 mm "4 řádek" 46*0,4	m2	18,400	294,00	5 409,60
					18,400		
55	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do toze z kameniva těžného tl 50 mm "předláždění ze stávající kostky" 25+10 "nová dlažba" 235+22 "čtyřřádek" 46*0,4	m2	310,400	437,00	135 644,80
					35,000		
					257,000		
					18,400		
			<b>Součet</b>		<b>310,400</b>		
56	M	58381009	<i>kostka dlažební žula drobná 10/10/10</i> "nová dlažba" (235+22)*1,05 "čtyřřádek" 46*0,4*1,05	m2	289,170	685,00	198 081,45
					269,850		
					19,320		
			<b>Součet</b>		<b>289,170</b>		
57	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro nější lože z kameniva "divoká mozaika" 150+45	m2	195,000	516,00	100 620,00
					195,000		
58	M	58381001	<i>kostka dlažební, divoká mozaika žula 6/10/8 cm šedá</i> 45*1,1	m2	49,500	600,00	29 700,00
					49,500		
59	M	58381002	<i>kostka dlažební, divoká mozaika žula 6/10/10 cm šedá</i> 150*1,1	m2	165,000	600,00	99 000,00
					165,000		

#### 8 - Trubní vedení

7 300,00

60	K	80000-001	M+D čelo drénu DN100	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
61	K	80000-002	M+D vpust s tapacem necistot DN100 s krycí litinovou mřížkou dl. 500mm	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
62	K	80000-003	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC DN 100 vc. zemních prací	m	2,000	650,00	1 300,00

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

306 902,84

63	K	91100-001	Demontáž litinového potrubí, ocistění, odvoz do depozitu, zpeřná doprava a montáž do umístění	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
64	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční operou do lože z betonu prostého 23+72+28+32+20	m	175,000	208,00	36 400,00
					175,000		
65	M	58380201.1	<i>obrubník silniční kamenný, žula 1000x320x240mm</i> 23*1,01	kus	23,230	2 657,00	61 722,11
					23,230		
66	M	58380202.1	<i>krajník silniční kamenný, žula 500x200x100mm</i> (144+56+48)*1,01	kus	250,480	346,00	86 666,08
					250,480		
67	M	58380203.1	<i>krajník silniční kamenný, žula 1000x200x50mm</i>	kus	20,200	346,00	6 989,20

			20*1,01		20,200		
68	K	91699-001	M+D obruba ze SM fošny, kotevná na hranu	m	10,000	120,00	1 200,00
69	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z atazebními kostek z betonu prostého	m3	7,875	2 790,00	21 971,25
			(23+72+28+32+20)*0,3*0,15		7,875		
70	K	936009111	bezpečnostní opacova plocha venkovní na detsem hřišti tl 30 cm ze šterku frakce 4-8 mm šterk bez	m2	24,000	420,00	10 080,00
71	K	953961112.1	Kotvy chemickým tmelem M 10 x 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	14,000	85,20	1 192,80
			"mobiilář M1-M4" 4+4+4+2		14,000		
72	K	953961113	kotvy chemickým tmelem M 12 tl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	4,000	62,30	249,20
73	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	14,000	1 480,00	20 720,00
			56*0,25		14,000		
74	K	962022491	Bourání zdiva nadzakladoveno kamenneno na MC přes 1 m3	m3	6,000	1 060,00	6 360,00
			"koruna kamenné zdi" 6		6,000		
75	K	962032231	Bourání zdiva z cimet patených nebo vapenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	42,000	613,00	25 746,00
			56-14		42,000		
76	K	965081223	Bourání podan z atazdic keramických nebo xyloitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	165,000	81,70	13 480,50
77	K	966008221	Bourání betonového nebo potymerbetonoveno odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	23,000	75,90	1 745,70
78	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	30,000	150,00	4 500,00
79	K	979071011	Ucistem atazebními kostek vetkych s puvoimim spárováním kamenivem těžným při překonech ing sítí	m2	25,000	35,20	880,00
<b>901 - Mobiliář</b>							<b>101 475,00</b>
80	K	90100-001	M1 M+D celokovová operadova tavicka 811/757/1500mm, vč kotvení, povrchové úpravy	kus	1,000	29 148,00	29 148,00
81	K	90100-002	M2 M+D celokovová operadova tavicka 811/757/1500mm, vč kotvení, povrchové úpravy	kus	1,000	29 148,00	29 148,00
82	K	90100-003	M3 M+D celokovový odpadkový kos d390/940mm, vč kotvení, povrchové úpravy, kompletní provedení dle	kus	1,000	10 379,00	10 379,00
83	K	90100-004	M4 M+D nemí přvek 1500/1500/1500mm, dřevo, kov, vč kotvení, povrchové úpravy, kompletní provedení dle	kus	1,000	32 800,00	32 800,00
<b>997 - Přesun sutě</b>							<b>303 358,95</b>
84	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	407,373	40,10	16 335,66
85	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovne dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 666,357	8,98	32 923,89
86	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostreky pro vodorovnou dopravu	t	407,373	150,00	61 105,95
87	K	997221825	Poplatek za utození na skladce (skladkovne) stavebnimo odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	296,913	650,00	192 993,45
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>157 103,33</b>
88	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	882,603	178,00	157 103,33

**PSV - Práce a dodávky PSV**

**151 460,45**

## 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

181,00

89	K	721210814	Demontáž vpustí dešťových	kus	1,000	181,00	181,00
----	---	-----------	---------------------------	-----	-------	--------	--------

## 762 - Konstrukce tesařské

20 465,00

90	K	76200-001	M+D opracovány trám 400/350/4350mm, akát, stržene hranv, ošetřen bezbarvým napouštěcím olejem	kus	1,000	7 308,00	7 308,00
91	K	76200-002	M+D opracovány trám 400/350/5150mm, akát, stržene hranv, ošetřen bezbarvým napouštěcím olejem	kus	1,000	8 652,00	8 652,00
92	K	76200-003	M+D opracovány trám 350/150/4850mm, akát, stržene hranv, ošetřen bezbarvým napouštěcím olejem	kus	1,000	3 056,00	3 056,00
93	K	76200-004	M+D opracovány trám 350/150/2300mm, akát, stržene hranv, ošetřen bezbarvým napouštěcím olejem	kus	1,000	1 449,00	1 449,00

## 767 - Konstrukce zámečnické

130 814,45

94	K	76700-001	M+D ocelový svorníkový pas vc. kotvici roxorové tyče a vřutů s 6-ti hran hlavou "mobiliář M6+M5" 52,07	kg	52,070	85,00	4 425,95
95	K	76700-002	M9 M+D ocelové zabradlo pozink, vc. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kg	428,100	85,00	36 388,50
96	K	76700-003	M10 M+D ocel. vjezd. brána, pozink, automaticky posuvná dl. 3400mm vč. kotvení povrchové	kus	1,000	60 000,00	60 000,00
97	K	76700-004	M11 M+D ocelová vstupní brána, pozink, otevírava, ot. 4420mm vč. kotvení povrchové úpravy, doplňků	kus	1,000	30 000,00	30 000,00