

Výkaz výměr stavby

Stavba: **Z17/017 Zadní synagoga v Třebíči**

Objekt: **1 odvodnění severní strany**

Rozpočet: **1 stavební část**

Objednatel: **Město Třebíč**

IČ: **290629**

DIČ:

Zhotovitel: **Ing. Jiří Hnízdil**

IČ: **12734411**

DIČ:

Vypracoval: **Petr Žamborský**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			632 848,87
PSV			100 989,97
VRN			10 907,96
Součet			744 746,80
Vedl.náklady-ztížené prac. podm	8 %		59 579,74
Vedl.náklady ztížený přesun hmc	8 %		59 579,74
Celkem			863 906,29

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

15 %

Základ pro základní DPH

21 %

Cena celkem bez DPH

v **Třebíči**

dne

5.12.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			199 985,99
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 917,11
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			72 196,74
4	Vodorovné konstrukce	HSV			6 577,65
5	Komunikace	HSV			21 870,71
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			6 355,23
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			91 621,80
8	Trubní vedení	HSV			36 486,80
9	Ostatní konstrukce	HSV			34 120,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			10 261,60
96	Bourání konstrukcí	HSV			14 939,21
99	Staveništní přesun hmot	HSV	632 848,87		136 516,03
711	Izolace proti vodě	PSV			6 761,02
721	Vnitřní kanalizace	PSV			13 082,60
764	Konstrukce klempířské	PSV			19 971,28
765	Krytiny tvrdé	PSV			9 379,73
766	Konstrukce truhlářské	PSV			10 000,00
767	Konstrukce zámečnické	PSV			4 800,00
783	Nátěry	PSV			1 688,40
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU	100 989,97		35 306,94
VRN	Vedlejší náklady	PSU	10 907,96		10 907,96
Cena celkem					744 746,80

Výkaz výměr

S:	Z17/017	Zadní synagoga v Třebíči
O:	1	odvodnění severní strany
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	cenová úroveň
Díl:	1	Zemní práce				199 985,99	
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 přibližná plocha : 100,0	m2	100,00000	36,00	3 600,00	RTS 2017/2
2	113106121R01	Rozebrání dlažeb kamenných na sucho 13,30 m2 - viz výkres č. D.1.1.2	m2	13,30000	36,10	480,13	vlastní
3	121101101R02	Sejmutí humózní zeminy ve svahu s přemístěním do 50 m. ručně 200,0*0,1	m3	20,00000	412,00	8 240,00	vlastní
4	131301110R03	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, ručně	m3	4,00000	1 070,00	4 280,00	vlastní
5	132301110R04	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3 1/2 objemu. ručně západní strana : (8,45+0,97)*0,6*1,5*0,5	m3	4,24000	1 240,00	5 257,60	vlastní
6	132301201R05	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3. ručně výkop podél budovy (cca 1/2 objemu) : 20,0*1,2*1,4*0,5	m3	16,80000	1 370,00	23 016,00	vlastní
7	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	4,00000	176,00	704,00	RTS 2017/2
8	132301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	4,24000	237,00	1 004,88	RTS 2017/2
9	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	16,80000	206,00	3 460,80	RTS 2017/2
10	13250R06	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.5 do 50 m3 1/4 objemu. ručně západní strana : (8,45+0,97)*0,6*1,5*0,25	m3	2,12000	1 530,00	3 243,60	vlastní
11	13251R07	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 objemu do 100 m3. ručně výkop podél budovy (cca 1/4 objemu) : 20,0*1,2*1,4*0,25	m3	8,40000	1 910,00	16 044,00	vlastní
12	13250R08	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.6,7 do 50 m3 1/4 objemu. ručně západní strana : (8,45+0,97)*0,6*1,5*0,25	m3	2,12000	1 680,00	3 561,60	vlastní
13	13251R09	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6,7 objemu do 100 m3. ručně výkop podél budovy (cca 1/4 objemu) : 20,0*1,2*1,4*0,25	m3	8,40000	2 200,00	18 480,00	vlastní
14	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m podél budovy pro výkop : 20,0*1,0	m2	20,00000	72,00	1 440,00	RTS 2017/2
15	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4	m2	20,00000	21,80	436,00	RTS 2017/2
16	151101301R00	Rozeptění stěn pažení - příložené - hl. do 4 v místě zbourané kamenné zdi : 5,5*1,4*1,0	m3	7,70000	40,10	308,77	RTS 2017/2
17	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn - příložené - hl. do 4 m	m3	7,70000	8,73	67,22	RTS 2017/2
18	162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením do 10m na meziskládku (cca 20m) : 4,0*2 úprava svahu : 4,0*2 výkop podél budovy : 16,8*2+4,24*2	m3	58,08000	176,00	10 222,08	RTS 2017/2
19	162201209R00	Příplatek za dalších 10 m nošení výkopku dalších 30 m : (42,0+8,0)*3	m3	150,00000	161,00	24 150,00	RTS 2017/2
20	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 33,50+8,48	m3	42,08000	241,00	10 141,28	RTS 2017/2
21	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	42,08000	278,00	11 698,24	RTS 2017/2
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny výkop podél budovy : 20,0*1,2*1,4+2,7*2 jílové těsnění (odpočet) : - (18,7+5,7+1,0+1,9+1,2)*(1,5+0,3)*0,3	m3	23,61000	495,00	11 686,95	RTS 2017/2

23	180401212R00	Založení trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	200,00000	70,20	14 040,00	RTS 2017/2
24	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	200,00000	36,00	7 200,00	RTS 2017/2
25	00572400R10	Směs travní, á 25 kg	kg	8,00000	85,80	686,40	vlastní
26	583415064R11	Kamenivo drcené frakce 8/16 B kraj Vvsočina 23,61*1,7	t	40,13700	412,00	16 536,44	vlastní
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 917,11	
27	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení (1,2*2+0,3)*1,2	m2	3,24000	212,00	686,88	RTS 2017/2
28	274351216R00	Bednění stěn základových pasů -	m2	3,24000	51,70	167,51	RTS 2017/2
29	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 venkovní schody : 1,2*0,3*1,2	m3	0,43200	2 460,00	1 062,72	RTS 2017/2
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				72 196,74	
30	327213345R12	Zdivo nadzákl. opěrné z lom.kam., obkladní vyspár.kamenické práce, šířka spar max.3 cm hloubka 3 cm 5,3*1,5*0,4+5,3*0,3*0,2	m3	3,49800	12 000,00	41 976,00	vlastní
31	327323127R00	Zdi a valy z betonu želez.z cementů portl. C 25/30 5,3*(0,6*0,85+1,5*0,2)	m3	4,29300	2 620,00	11 247,66	RTS 2017/2
32	327351010R00	Obednění opěrných zdí ploch rovinných 5,3*(1,5+0,4+0,9)	m2	14,84000	847,00	12 569,48	RTS 2017/2
33	327361007R00	Výztuž zdí a valů z oceli 10 505 (R), D do 12 mm svislá výztuž : 2,0*12*0,002*2 vodorovná výztuž : 5,3*0,001*5*2	t	0,14900	43 000,00	6 407,00	RTS 2017/2
34	58380652R13	Kámen lomový neupravený tř. 1, tříděný odpočet za stávající kámen : -2,0*1,7	t	-3,40000	1,00	-3,40	vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				6 577,65	
35	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25 podesta : 1,8*2,2*0,1	m3	0,39600	2 750,00	1 089,00	RTS 2017/2
36	411351101RT1	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení. bednicí materiál prkna 1,8*2,2+(1,8+2,3)*2*0,15	m2	5,19000	377,00	1 956,63	RTS 2017/2
37	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	5,19000	114,00	591,66	RTS 2017/2
38	411351201R00	Poděpení bednění deskových stropů 1,8*2,2	m2	3,96000	377,00	1 492,92	RTS 2017/2
39	411351202R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3.5m. 5kPa	m2	3,96000	114,00	451,44	RTS 2017/2
40	411361921R00	Výztuž stropů svařovanou sítí 3,96*0,01	t	0,03960	24 900,00	996,00	RTS 2017/2
Díl: 5		Komunikace				21 870,71	
41	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm 20,0*1,1	m2	22,00000	61,80	1 359,60	RTS 2017/2
42	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie	m2	200,00000	14,20	2 840,00	RTS 2017/2
43	58380780	Kámen lomový upravený tř. 2 dlažba podesta : 3,96*0,1*1,7	t	0,67320	533,00	358,71	RTS 2017/2
44	594411111R00	Dlažba z lomového kamene, lože z MC do 5 cm (bez dodání dlažbv) dvůr : 13,2 podesta : 4,0	m2	17,20000	697,00	11 988,40	RTS 2017/2
45	67390526R14	Textilie jutařská netkaná NETEX A PP/300 - 300 a/m2	m2	220,00000	24,20	5 324,00	vlastní
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				6 355,23	
46	627458111R00	Spárování do hl. 70 mm MCs zdí z lomového kamene 5,3*(1,5+0,6)	m2	11,13000	571,00	6 355,23	RTS 2017/2
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				91 621,80	
47	622909001R15	Vyrovnání zdiva do líce maltou CSII - vyplnění spár a provedení zvlíněné souvislé plochy	m2	51,30000	310,00	15 903,00	vlastní
48	622909002R16	Štěrka na vnějším zdivu REMMERS MB2K tl. 1 mm, dvojnásobná včetně penetrace REMMERS KIESOL, možno provést výrobkem stejných parametrů (18,7+5,7+1,0+1,9+1,2)*(1,5+0,3)	m2	51,30000	576,00	29 548,80	vlastní
49	922909003R17	Jílové těsnění zdiva, nebo výrobek stejných parametrů	m3	15,39000	3 000,00	46 170,00	vlastní

Díl: 8		(18,7+5,7+1,0+1,9+1,2)*(1,5+0,3)*0,3		15,39000		36 486,80	
50	871219111R00	Kladení dren. potrubí bezvýkop.,flex.PVC, bez obs.	m	44,00000	30,20	1 328,80	RTS 2017/2
51	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 0,5+8,5+11,5+0,5	m	21,00000	101,00	2 121,00	RTS 2017/2
52	894432111R00	Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm	kus	3,00000	267,00	801,00	RTS 2017/2
53	801001R18	Napojení potrubí do stávajících vpustí	kus	3,00000	1 000,00	3 000,00	vlastní
54	28611223AR19	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	50,00000	31,00	1 550,00	vlastní
55	28615252.AR20	Trubka HT s hrdlem D 160 mm délka 500 mm PP	kus	4,00000	342,00	1 368,00	vlastní
56	28615254.AR21	Trubka HT s hrdlem D 160 mm délka 1000 mm PP	kus	1,00000	476,00	476,00	vlastní
57	28615256.AR22	Trubka HT s hrdlem D 150 mm délka 2000 mm PP	kus	10,00000	821,00	8 210,00	vlastní
58	28615307R23	Koleno HTB D 160 mm 45° PP	kus	1,00000	281,00	281,00	vlastní
59	28615309.AR24	Koleno HTB D 160 mm 87° PP	kus	2,00000	281,00	562,00	vlastní
60	28615395.AR25	Odbočka HTEA DN 160/ 160 mm 45° PP	kus	1,00000	997,00	997,00	vlastní
61	28699001R26	Plastová revizní šachta DN 315 mm s litinovou mřížkou	kus	1,00000	5 200,00	5 200,00	vlastní
62	28699002R27	Plastová revizní a kontrolní šachta DN 315 mm s litinovým poklopem	kus	2,00000	4 960,00	9 920,00	vlastní
63	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	4,00000	168,00	672,00	RTS 2017/2
Díl: 9		Ostatní konstrukce				34 120,00	
64	901001R28	Vyčištění šachty	hod	6,00000	220,00	1 320,00	vlastní
65	901002R29	Poděpení sloupku v místě dřevěného schodiště	kus	1,00000	2 800,00	2 800,00	vlastní
66	916991114R30	Monolitické příkop.žlaby, rigoly z vodostavebního betonu	m	20,00000	1 500,00	30 000,00	vlastní
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				10 261,60	
67	941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m pro opravu krytiny : 20,0*4,0 pro stavbu opěrné zdi : 6,0*2,0	m2	92,00000	35,70	3 284,40	RTS 2017/2
68	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	92,00000	52,50	4 830,00	RTS 2017/2
69	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m.H 10 m	m2	92,00000	21,60	1 987,20	RTS 2017/2
70	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1.9 m pro demontáž a opětovnou montáž venkovního schodiště : 2.0*2	m2	4,00000	40,00	160,00	RTS 2017/2
Díl: 96		Bourání konstrukcí				14 939,21	
71	962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC 5,3*0,4*1,6	m3	3,39200	1 000,00	3 392,00	RTS 2017/2
72	965042131R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2 žlab podél budovy : (5,3+18,7+2,5)*1,0*0,1 konstrukce podesty : 2,2*1,7*0,25	m3	3,58500	2 570,00	9 213,45	RTS 2017/2
73	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 % podél budovy : 18,7*1,5	m2	28,05000	83,20	2 333,76	RTS 2017/2
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				136 516,03	
74	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov do výškv 12 m	t	95,86783	624,00	59 821,63	RTS 2017/2
75	999281108R31	Zvětšený přesun hmot pro opravy a údržbu do 50 m	t	95,86783	800,00	76 694,40	vlastní
Díl: 711		Izolace proti vodě				6 761,02	
76	711491271R32	Izolace tlaková, podkladní textilie svislá obalení jílového těsnění : 18.7*(1.5+0.3+0.3)*2	m2	78,54000	57,00	4 476,78	vlastní
77	69366198R33	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	90,00000	25,00	2 250,00	vlastní
78	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,04035	856,00	34,24	RTS 2017/2
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				13 082,60	
79	721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub DN 200	m	2,00000	81,30	162,60	RTS 2017/2
80	721176225R00	Potrubí svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	2,00000	610,00	1 220,00	RTS 2017/2

81	721242117R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 150	kus	2,00000	3 800,00	7 600,00	RTS 2017/2
82	28651843AR34	Kus čistící kanalizační KGRE DN 200 PVC	kus	1,00000	4 100,00	4 100,00	vlastní
Díl:	764	Konstrukce klempířské				19 971,28	
83	764352205R00	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 400 mm	m	13,50000	724,00	9 774,00	RTS 2017/2
84	764359212R00	Kotlík z Pz plechu kónický pro trouby D do 125 mm	kus	2,00000	761,00	1 522,00	RTS 2017/2
85	764454203R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 120 mm	m	8,20000	918,00	7 527,60	RTS 2017/2
86	764352820R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 500 mm. do 30°	m	13,50000	50,00	675,00	RTS 2017/2
87	764454802R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 120 mm	m	8,20000	39,00	319,80	RTS 2017/2
88	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,10351	1 470,00	152,88	RTS 2017/2
Díl:	765	Krytiny tvrdé				9 379,73	
89	765311810R00	Demontáž krytiny bobrovky na sucho, do suti	m2	10,00000	86,00	860,00	RTS 2017/2
90	765311511R00	Krytina z bobrovek, střech jedn..šupinová.na sucho	m2	10,00000	789,00	7 890,00	RTS 2017/2
91	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m	t	0,72290	871,00	629,73	RTS 2017/2
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				10 000,00	
92	766001R35	Demontáž a opětovná montáž dřevěného schod. ramene (dl. 4.5 m)	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00	vlastní
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				4 800,00	
93	767001R36	Oprava poklopu jímky 60x60 cm	sbr	1,00000	4 800,00	4 800,00	vlastní
Díl:	783	Nátěry				1 688,40	
94	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný poklop jímky (uvnitř) : 0,6*0,6*2+0,2*2,5	m2	1,22000	180,00	219,60	RTS 2017/2
95	783522130R00	Nátěr syntet.klempíř.konstr.2xHostagrund 3v1 S2177 klempířské prvky : 13,5*0,4+0,25*2+8,2*0,4	m2	9,18000	160,00	1 468,80	RTS 2017/2
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				35 306,94	
96	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	18,82880	468,00	8 811,97	RTS 2017/2
97	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	9,41440	856,00	8 058,38	RTS 2017/2
98	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	18,82880	227,00	4 274,18	RTS 2017/2
99	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	131,80156	9,88	1 302,20	RTS 2017/2
100	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	18,82880	1,00	18,83	RTS 2017/2
101	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	37,65759	1,00	37,66	RTS 2017/2
102	979990101R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel	t	18,82880	680,00	12 803,72	RTS 2017/2
Díl:	VRN	Vedlejší náklady				10 907,96	
103	R37	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	5 907,96	5 907,96	vlastní
104	R38	Zařízení staveniště	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní