

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 07/2020 **Nemocnice Tišnov 1. etapa - energokanal ul. Purkyňova, Tišnov**
Objekt: 01 **Venkovní práce**
Rozpočet: 02 **Podzemní vedení**

Objednatel: Jihomoravský kraj IČO: 70888337
 Žerotínovo náměstí 449/3 DIČ: CZ70888337
 60200 **Brno-Veverí**

Zhotovitel: PS BRNO, s.r.o. IČO: 25506820
 Vídeňská 153/119b DIČ: CZ25506820
 61900 **Brno**

Vypracoval:


Rozpis ceny	Celkem
HSV	6 750 059,93
PSV	587 743,83
MON	0,00
Vedlejší náklady	276 550,00
Ostatní náklady	97 300,00
Celkem	7 711 653,76

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	7 711 653,76 CZK
Základní DPH	21 %	1 619 447,00 CZK
Zaokrouhlení		0,24 CZK

Cena celkem s DPH **9 331 101,00 CZK**

v **Brně** dne **16.07.2020**



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			4 436 559,55	58
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			22 468,29	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			396 393,59	5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			70 415,16	1
5	Komunikace	HSV			109 862,61	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			19 757,50	0
8	Trubní vedení	HSV			1 195 044,00	15
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			11 756,20	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			16 328,44	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			340 728,22	4
711	Izolace proti vodě	PSV			476 699,20	6
713	Izolace tepelné	PSV			111 044,63	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			130 746,37	2
VN	Vedlejší náklady	VN			276 550,00	4
ON	Ostatní náklady	ON			97 300,00	1
Cena celkem					7 711 653,76	100

Položkový rozpočet

S:	SK 500181	Nemocnice Tišnov - energokanal
O:	SK 500 181	Nemocnice Tišnov - energokanal
R:	02	Podzemní vedení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						4 436 559,55
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 3,5*6,0	m2	21,00000 21,00000	54,80	1 150,80
2	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm (5,9+3,5)*5,5	m2	51,70000 51,70000	156,00	8 065,20
3	113108320R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.20 cm Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 51,70000	m2	51,70000 51,70000	486,00	25 126,20
4	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových 5,5*2 7,0*2	m	25,00000 11,00000 14,00000	115,00	2 875,00
5	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm 4*2	m	8,00000 8,00000	745,00	5 960,00
6	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm 12	m	12,00000 12,00000	935,00	11 220,00
7	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 4+4	m	8,00000 8,00000	890,00	7 120,00
8	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 4*2	m	8,00000 8,00000	375,50	3 004,00
9	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů 4*3	m	12,00000 12,00000	535,00	6 420,00
10	119001423R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů 15,5	m	15,50000 15,50000	771,00	11 950,50
11	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení (10,92+5,9+1,96)*4,5*(5,67+4,02)*0,5	m3	409,45095 409,45000	617,00	252 631,24
12	130901123RT1	Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách pneumatickým kladivem 5,5*1,2*0,5+4,8*0,5*0,5	m3	4,50000 4,50000	12 600,00	56 700,00
13	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3 (3,37+0,35+1,96+5,9+10,92+29,27)*4,45*(3,59+5,67)*0,5 odpočet zpevněných ploch areál a parkoviště nemocnice : -(29,27+10,92)*4,0*0,425	m3	998,32020 1 066,64000 -68,32000	696,00	694 830,86
14	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 998,32020	m3	998,32020 998,32000	15,00	14 974,80
15	151401202R00	Pažení stěn výkopu hnané, štětovnicemi, hl. do 8 m (3,59+5,67)*0,5*49,7*2	m2	460,22200 460,22000	1 118,00	514 528,20
16	151401212R00	Odstranění pažení stěn ze štětovnic,hnané,hl.do 8m Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 460,22200	m2	460,22200 460,22000	536,00	246 678,99
17	151821319R00	Zaberanění ocel. zápor svislých nad 70 kg/m, do 9m 49,37*2*1,1	m	108,61400 108,61000	2 685,00	291 628,59
18	151824309R00	Vytažení ocel. zápor svislých nad 70kg/m, do 9 m Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 108,61400	m	108,61400 108,61000	1 398,00	151 842,37
19	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 998,32020	m3	998,32020 998,32000	359,50	358 896,11
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 998,32020	m3	998,32020 998,32000	145,00	144 756,43
21	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 998,32020*5	m3	4 991,60098 4 991,60000	18,00	89 848,82
22	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	998,32020	167,00	166 719,47

Položkový rozpočet

S:	SK 500181	Nemocnice Tišnov - energokanal
O:	SK 500 181	Nemocnice Tišnov - energokanal
R:	02	Podzemní vedení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 998,32020		998,32000		
23	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	998,32020	68,10	67 985,61
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 998,32020		998,32000		
24	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	998,32020	16,60	16 572,12
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 998,32020		998,32000		
25	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	800,74146	486,00	389 160,35
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 998,32020		998,32000		
		odpočet energokanal : -1,74*2,3*49,37		-197,58000		
26	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	998,32020	282,50	282 025,46
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 998,32020		998,32000		
27	58344169R	Štěrkodrtě frakce 0-32 A	t	1 521,40876	403,50	613 888,43
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 800,74145*1,9		1 521,41000		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				22 468,29
28	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože	m	49,37000	159,00	7 849,83
		49,37		49,37000		
29	274272150RT5	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 40 cm výplň tvárnice betonem C 25/30	m2	6,25000	1 768,00	11 050,00
		5,0*1,25		6,25000		
30	28611204R	Trubka PVC drenážní hrdlovaná d 90x1,7x5000 mm	m	64,18100	55,60	3 568,46
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 49,37000*1,3		64,18000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				396 393,59
31	329321116R00	Konstrukce ostatní ze ŽB. vodostaveb. C 30/37 XF4	m3	17,45402	5 985,00	104 462,31
		((2,86+2,363)+(1,299+1,881)+(0,719+1,89))*(0,5*1,74*2+3*2)*0,25		17,45000		
32	329351030R00	Obednění konstrukcí ostatních jinak zakřivených	m2	69,81608	1 618,00	112 962,42
		((2,86+2,363)+(1,299+1,881)+(0,719+1,89))*(0,5*1,74*2+3*2)		69,82000		
33	329352030R00	Odbednění konstrukcí ostatních jinak zakřivených	m2	69,81608	435,00	30 369,99
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 69,81608		69,82000		
34	329368211R00	Výztuž ostatních ŽB konstrukcí svařovanou sítí	t	2,44356	46 030,00	112 477,07
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 17,45400*0,14		2,44000		
35	331231116RT2	Zdivo pilířů cihelné z CP 29 P15 na MC 10 s použitím suché maltové směsi	m3	5,72000	6 315,00	36 121,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 5,72000		5,72000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				70 415,16
36	457311116R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 16/20	m3	17,77320	3 915,00	69 582,08
		1,8*49,37*0,2		17,77000		
37	457621412R00	Těsnění z asfaltobet. úprava spár závlivkou 2 kg/m	m	11,80000	70,60	833,08
		5,9*2		11,80000		
Díl: 5		Komunikace				109 862,61
38	564861111RT3	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-45 mm	m2	21,00000	240,50	5 050,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 21,00000		21,00000		
39	567142115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.25 cm	m2	51,70000	544,00	28 124,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 51,70000		51,70000		
40	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	155,10000	10,10	1 566,51
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 51,70000*3		155,10000		
41	577112113RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm plochy 101-200 m2	m2	51,70000	412,00	21 300,40

Položkový rozpočet

S:	SK 500181	Nemocnice Tišnov - energokanal
O:	SK 500 181	Nemocnice Tišnov - energokanal
R:	02	Podzemní vedení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 51,70000		51,70000		
42	577141112RT3	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm plochy 101-200 m2	m2	103,40000	446,00	46 116,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 51,70000*2		103,40000		
43	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	21,00000	265,50	5 575,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 21,00000		21,00000		
44	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	9,00000	236,50	2 128,50
		3,0+6,0		9,00000		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				19 757,50
45	622421143R00	Omítka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2	m2	27,50000	517,00	14 217,50
		5,5*2,5*2		27,50000		
46	622471317RP2	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota akrylátová Akronát	m2	27,50000	157,00	4 317,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 27,50000		27,50000		
47	622481211RT2	Montáž výtuzné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny včetně výtuzné sítě a stěrkového tmelu Baumit	m2	5,00000	244,50	1 222,50
		2,5*1,0*2		5,00000		
Díl: 8		Trubní vedení				1 195 044,00
48	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	49,37000	22,90	1 130,57
		49,37		49,37000		
49	894423111R00	Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t	kus	7,00000	1 877,50	13 142,50
		7		7,00000		
50	894423114R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t	kus	36,00000	3 625,00	130 500,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 18,00000		18,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 17,00000		17,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 1,00000		1,00000		
51	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	3,00000	1 024,00	3 072,00
		3		3,00000		
52	894.1	Osazení prefabrikované betonové kab. šachty PNO 240/240/238/20 BZP zesílená stěna 16,3 t	kus	1,00000	34 440,00	34 440,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 1,00000		1,00000		
53	894.2	Úprava spojů jednotlivých dílů ENK a PO	ks	20,00000	3 715,00	74 300,00
		18+2		20,00000		
54	28611223R	Trubka PVC-U drenážní flexibilní DN 100 mm	m	64,18100	30,00	1 925,43
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 49,37000*1,3		64,18000		
55	552.1	Stupadlo poplastované včetně osazení	kus	10,00000	578,00	5 780,00
		10		10,00000		
56	552.2	Poklop KA 02 BEGU D 605 mm "A2" PARK A15	kus	2,00000	1 387,50	2 775,00
		2		2,00000		
57	592.1	Prefabrikovaná betonová kabelová šachta PNO 240/240/238/20 BZP zesílená stěna	kus	1,00000	113 000,00	113 000,00
		1		1,00000		
58	592.2	Zákrytová deska PKZ 280/280/25	ks	1,00000	34 090,00	34 090,00
		1		1,00000		
59	59224349R	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,00000	324,00	324,00
		1		1,00000		
60	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	2,00000	2 385,00	4 770,00
		2		2,00000		
61	59224356.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	1,00000	1 281,50	1 281,50

Položkový rozpočet

S:	SK 500181	Nemocnice Tišnov - energokanal
O:	SK 500 181	Nemocnice Tišnov - energokanal
R:	02	Podzemní vedení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1		1,00000		
62	59224359.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	1,00000	1 841,00	1 841,00
		1		1,00000		
63	59224362.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	kus	2,00000	3 110,00	6 220,00
		2		2,00000		
64	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	4,00000	220,50	882,00
		1+3		4,00000		
65	593.1	Energokanal ENK 239/174/199 U	kus	18,00000	31 850,00	573 300,00
		18		18,00000		
66	593.2	Deska zákrytová ENK 239/174/25 ZD	kus	17,00000	11 310,00	192 270,00
		17		17,00000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				11 756,20
67	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou včetně obrubníku ABO 4 - 5 50/5/25	m	11,00000	276,00	3 036,00
		5,5*2		11,00000		
68	917762111RT7	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	14,00000	476,00	6 664,00
		7,0*2		14,00000		
69	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm	m	13,80000	149,00	2 056,20
		6,9*2		13,80000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				16 328,44
70	962023391R00	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MVC	m3	5,72000	842,00	4 816,24
		5,5*2,6*0,4		5,72000		
71	975022241R00	Podchycení zdiva výztuhou do 3 m,zdi 45 cm do 3 m	m	5,00000	2 100,00	10 500,00
		2,5*2		5,00000		
72	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	21,00000	48,20	1 012,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 21,00000		21,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				340 728,22
73	998253010R00	Přesun hmot pro kanály a kolektory montované	t	1 877,29048	181,50	340 728,22
Díl: 711		Izolace proti vodě				476 699,20
74	711111001RZ2	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	171,56400	32,80	5 627,30
		1,74*2*49,3		171,56000		
75	711112002RZ1	Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	226,78000	53,20	12 064,70
		2,3*2*49,3		226,78000		
76	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	171,56400	206,00	35 342,18
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 171,56400		171,56000		
77	711142559RT2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	226,78000	258,00	58 509,24
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 226,78000		226,78000		
78	711191172RT1	Izolace proti zem.vlhkosti, ochr.textilie, vodorovná materiál ve specifikaci	m2	171,56400	35,60	6 107,68
		1,74*2*49,3		171,56000		
79	711191271RT1	Izolace proti zem.vlhkosti, podklad.textilie, svislá materiál ve specifikaci	m2	226,78000	54,40	12 336,83
		2,3*2*49,3		226,78000		
80	711823111RT2	Položení nopové fólie vodorovně včetně dodávky fólie DELTA NB Noppenbahn	m2	171,56400	110,00	18 872,04
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 171,56400		171,56000		

Položkový rozpočet

S:	SK 500181	Nemocnice Tišnov - energokanal
O:	SK 500 181	Nemocnice Tišnov - energokanal
R:	02	Podzemní vedení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
81	711823121RT2	Montáž nopové fólie svíse včetně dodávky fólie DELTA MS DRAIN	m2	226,78000	164,00	37 191,92
				Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 226,78000	226,78000	
82	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	3 271,13900	3,80	12 430,33
83	67390505R	Geotextilie netkaná geoNETEX S 500 g/m2 2x50 m	m2	517,84720	43,10	22 319,21
				Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 171,56400*1,3	223,03000	
				Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 226,78000*1,3	294,81000	
84	711.01	Podkladní asfaltový pás ELASTOBIT GG 40	m2	517,84720	110,00	56 963,19
				Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 171,56400*1,3	223,03000	
				Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 226,78000*1,3	294,81000	
85	711.02	Vrchní asfaltový pás ELASTOBIT PV 40	m2	517,84720	114,00	59 034,58
				Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 171,56400*1,3	223,03000	
				Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 226,78000*1,3	294,81000	
86	711SK 01	Specifikace - podkladní asfaltový pás ELASTOBIT GG 40 + ztratiné		610,00000	110,00	67 100,00
87	711SK 02	Specifikace - vrchní asfaltový pás ELASTOBIT PV 40 + ztratiné		650,00000	112,00	72 800,00
Díl: 713 Izolace tepelné						111 044,63
88	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením	m2	171,56400	120,00	20 587,68
				Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 171,56400	171,56000	
89	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	621,83370	2,00	1 243,67
90	283754621R	Deska polystyrenová XPS Austrotherm TOP P GK 50 mm	m2	223,03320	400,00	89 213,28
				Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 171,56400*1,3	223,03320	
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						130 746,37
91	979084212R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 50 m	t	68,70540	369,00	25 352,29
92	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	68,70540	136,00	9 343,93
93	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 236,69720	8,50	10 511,93
94	979990108R00	Poplatek za skládku suti - železobeton	t	68,70540	1 245,00	85 538,22
Díl: VN Vedlejší náklady						276 550,00
95	101	Nákladní automobilová doprava	Kč	1,00000	43 200,00	43 200,00
				1	1,00000	
96	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	45 250,00	45 250,00
97	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	80 300,00	80 300,00
98	005124010R	Koordiniční činnost	Soubor	1,00000	107 800,00	107 800,00
Díl: ON Ostatní náklady						97 300,00
99	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	97 300,00	97 300,00

STAVBA: Nemocnice Tišnov 1. etapa - ambulantní část

OBJEDNATEL: Jihomoravský kraj
ZHOTOVITEL: PS BRNO, s.r.o.

Rekapitulace Změnových listů dodatek č.2.

16.07.2020

ZL č.	Předmět změny	vícepráce
3	IO 311 - Přípojky kanalizace - Změna ČS	0,00
4	SO 01 ASŘ - Rozvaděč RKOT	24 161,00
5	SO 01 ASŘ - Elektromagnety klimatizace	5 712,00
6	SO 01 ASŘ - Zásuvky a soklový žlab ordinace	176 375,00
7	SO 01 ASŘ - Generální klíč	56 356,00
8	SO 01 ASŘ - Elektronický uzamykací systém XESAR	395 164,00
9	SO 01 ASŘ - Dveře 1NP	13 907,00
10	SO 01 ASŘ - Elektromotorický zámek dveře hl.vstup 1NP	47 184,00
11	SO 01 ASŘ - Bednění a odbednění ŽB sloupů	101 228,00
12	SO 01 ASŘ - Zásuvky ordinace - nábytek	294 580,00
13	SO 01 ASŘ - Podhledy záměna kazeta za sdk	20 948,00
14	IO 311 - Přípojka kanalizace bourání topný kanál	71 638,00
15	SO 01 ASŘ - Propojení elektromagnetů s ovládáním klimatizace v ordinacích	13 383,00
16	SO 01 ASŘ - Panikový zámek 1PP dveře D1, výměna zárubní	9 830,00
	CELKEM	1 230 466,00 Kč

STAVBA: Nemocnice Tišnov 1. etapa - ambulantní část

OBJEDNATEL: Jihomoravský kraj

ZHOTOVITEL: PS BRNO, s.r.o.

Rekapitulace Změnových listů 3 - 16 dodatek č.2.

16.07.2020

ZL č.	Předmět změny	vícepráce
3	IO 311 - Přípojky kanalizace - Změna ČS	0,00
4	SO 01 ASŘ - Rozvaděč RKOT	24 161,00
5	SO 01 ASŘ - Elektromagnety klimatizace	5 712,00
6	SO 01 ASŘ - Zásuvky a soklový žlab ordinace	176 375,00
7	SO 01 ASŘ - Generální klíč	56 356,00
8	SO 01 ASŘ - Elektronický uzamykací systém XESAR	395 164,00
9	SO 01 ASŘ - Dveře 1NP	13 907,00
10	SO 01 ASŘ - Elektromotorický zámek dveře hl.vstup 1NP	47 184,00
11	SO 01 ASŘ - Bednění a odbednění ŽB sloupů	101 228,00
12	SO 01 ASŘ - Zásuvky ordinace - nábytek	294 580,00
13	SO 01 ASŘ - Podhledy záměna kazeta za sdk	20 948,00
14	IO 311 - Přípojka kanalizace bourání topný kanál	71 638,00
15	SO 01 ASŘ - Propojení elektromagnetů s ovládáním klimatizace v ordinacích	13 383,00
16	SO 01 ASŘ - Panikový zámek 1PP dveře D1, výměna zárubní	9 830,00
	CELKEM bez DPH	1 230 466,00 Kč



ZL č.3 - Položkový rozpočet - Čerpací stanice SoD

S:	HR19-038	REKONSTRUKCE NEMOCNICE TIŠNOV - I. ETAPA
O:	D.2.3.	IO 301, 311 a 331 Vodovod a kanalizace
R:	10	IO 301, IO 311, IO 331

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 2						18 720,00
22	273313711R00	Beton prostý C 30/37	m3	7,20000	2 600,00	18 720,00
		ČS splašková : 4,40		4,40000		
		ČS dešťová : 2,80		2,80000		
		vodovodní šachta : 5		5,00000		

Díl: 8						338 440,00
78	8-3-1-1	D + M Čerpací stanice - splašková AS PUMP 2250/3000 EO/PB-SV	komple	1,00000	166 250,00	166 250,00
		čerpací stanice, spádování dna, lit. poklop, žebřík : 1		1,00000		
79	8-3-1-2	D + M Čerpací stanice - dešťová AS PUMP 1770/2500 EO/PB-SV	komple	1,00000	121 370,00	121 370,00
		čerpací stanice, spádování dna, lit. poklop, žebřík : 1		1,00000		
80	8-3-1-3	D + M vstupní komín ČSS	komple	1,00000	30 730,00	30 730,00
81	8-3-1-4	D + M vstupní komín ČSD	komple	1,00000	20 090,00	20 090,00

CELKEM CS SoD

357 160,00

ZL č.3 - Položkový rozpočet - Čerpací stanice změna

S:	HR19-038	REKONSTRUKCE NEMOCNICE TIŠNOV - I. ETAPA
O:	D.2.3.	IO 301, 311 a 331 Vodovod a kanalizace
R:	10	IO 301, IO 311, IO 331

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 2						0,00
22	273313711R00	Beton prostý C 30/37	m3		2 600,00	0,00
		ČS splašková : 4,40		4,40000		
		ČS dešťová : 2,80		2,80000		
		vodovodní šachta : 5		5,00000		

Díl: 8						337 020,00
78	8-3-1-1	D + M Čerpací stanice - splašková AS PUMP 2300/5300 EO/B-SV	komple	1,00000	200 350,00	200 350,00
		čerpací stanice, spádování dna, lit. poklop, žebřík : 1		1,00000		
79	8-3-1-2	D + M Čerpací stanice - dešťová AS PUMP 1800/2800 EO/B-SV	komple	1,00000	121 370,00	121 370,00
		čerpací stanice, spádování dna, lit. poklop, žebřík : 1		1,00000		
80	8-3-1-3	D + M vstupní komín ČSS	komple		30 730,00	0,00
81	8-3-1-4	D + M vstupní komín ČSD	komple	1,00000	15 300,00	15 300,00
Díl: ON						22 800,00
		Osazení prefabrikovaných ČS autojeřábem nosnost 50T	kpl	1,00000	22 800,00	22 800,00
						0,00

CELKEM CS ZMENA

359 820,00

Navýšení uhradí zhotovitel

2 660,00

Změnový list celkem

0

Silnoproud**ZL č.4 Rozvaděč RKOT**

Položka	Název	M.J.	POČET	CENA	CELKEM
	<i>Rozvaděče (s prostorovou rezervou)</i>				
01.05a	Rozvaděč RKot vč.montáže a zapojení	ks	1	24 161,00	24 161,00 Kč
Celkem					24 161,00 Kč

POPIS PRACÍ a DODÁVEK včetně ocenění

ZL č.5 Elektromagnety pro klimatizaci

STAVBA:	Nemocnice Tišnov - 1. etapa				
Dle objednávky číslo:					
Datum:	04/2020				
Pol.	Zkrácený popis	m.j.	počet	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
	Dodávka magnetických kontaktů do oken pro klimatizace				
	MG kontakt závrtný čtyřdrátový s pracovní mezerou až 22 mm typ MAS333	ks	21	272,0	5 712,00 Kč
CELKEM bez DPH:					5 712,00 Kč

POPIS PRACÍ a DODÁVEK včetně ocenění
ZL č.6 Zásuvky ordinace soklový žlab

STAVBA: **Nemocnice Tišnov - 1. etapa**

Objednávky číslo:

Název	M.J.	POČET	J.cena	CELKEM
Soklový žlab 80/20	m	94	532,40	50 045,60
zás. 230V do parapetu. - Rudá modul 45x45, Legrand mosaic	ks	68	276,10	18 774,80
zás. 230V s přepět'ovou ochranou do parapetu.- Rudá 45x45	ks	18	1 207,80	21 740,40
Soklová přístrojová krabice 2 x modul 45x45	ks	112	744,70	83 406,40
kabel CYKY 3Jx2,5	m	120	59,00	7 080,00
tr. ohebná LPE 23	m	60	44,00	2 640,00
zásuvka datová 1xRJ 45 modul 22,5x 45 do parapet.žlabu	ks	54	606,10	32 729,40
UTP kabel CAT.6 LSZH	m	300	23,04	6 912,00
celkem:				223 328,60
Zásuvka 1x 230V/16A IP20 , rudá	ks	-68	245,96	-16 725,28
Zásuvka 1x 230V/16A IP20 + přep.ochr., rudá	ks	-18	906,29	-16 313,22
krabice přístrojová KO 68	ks	-80	68,64	-5 491,20
Datová zásuvka 3x RJ 45cat.6	ks	-18	468,00	-8 424,00
celkem:				-46 953,70
Celkem				176 374,90
Zaokrouhlení				0,10
CELKEM po odpočtu				176 375,00

odečet z
původního VV

Položkový rozpočet VCP - generální klíč EVVA EPS 4BT

S:	HR19-038	REKONSTRUKCE NEMOCNICE TIŠNOV - I. ETAPA
O:	D.1.1	SO 01 Novostavba ambulantního traktu
R:	ZL č.7	Architektonicko stavební řešení

Nabídka počítá s kombinací 32 elektronických zámků Xesar

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl:	767	Konstrukce zámečnické				56 356,00
		Cylindrická vložka EPS, délka 70 mm 30/40	ks	48,00000	838,00	40 224,00
		Každých dalších 5mm délky vložky	ks	0,00000	37,00	0,00
		Vlastní a skupinové klíče	ks	100,00000	88,00	8 800,00
		Kombinovaný klíč XESAR/EPS	ks	3,00000	860,00	2 580,00
		Montáž, zaměření	ks	48,00000	99,00	4 752,00
		Doprava	ks	0,00000	550,00	0,00
						0,00
						0,00

Celkem mezisoučet					56 356,00
Zaokrouhlení					
CELKEM Generální klíč VCP					56 356,00

Položkový rozpočet VCP - elektronický uzamykací systém EVVA XESAR

S:	HR19-038 REKONSTRUKCE NEMOCNICE TISNOV - I. ETAPA
O:	D.1.1 SO 01 Novostavba ambulantního traktu
R:	ZL č.8 Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl:	767	Konstrukce zámečnické				395 164,00
		Kování štítové, XESAR	ks	4,00000	13 321,00	53 284,00
		Tablet, propojovací kabely	ks	1,00000	7 551,00	7 551,00
		Kódovací stanice	ks	1,00000	4 224,00	4 224,00
		Administrátorská karta	ks	1,00000	578,00	578,00
		Čip - 100 ks v balení, 6 barev čipu	ks	1,00000	16 054,00	16 054,00
		Vložka nebo rozetové kování Xesar	ks	28,00000	10 285,00	287 980,00
		Kredit pro nahrání 100 čipů	ks	1,00000	6 033,00	6 033,00
		software Xesar, doživotní aktualizace zdarma	ks	0,00000	24 750,00	0,00
		montáž, instalace na počítač, zaškolení	ks	1,00000	9 460,00	9 460,00
		kompletace	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00
		doprava	ks	1,00000	0,00	0,00

		Celkem mezisoučet				395 164,00
		Zaokrouhlení				
		Celkem elektronický systém Xesar VCP				395 164,00

Položkový rozpočet VCP - dveře 1 NP, m.č. E1.1.33 / E1.1.34

S:	HR19-038 REKONSTRUKCE NEMOCNICE TIŠNOV - I. ETAPA
O:	D.1.1 SO 01 Novostavba ambulantního traktu
R:	ZL č.9 Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl:	766	Konstrukce truhlářské				13 906,50
	D/83	Dveře, vnitřní, plné, 800/2100, ocel. zárubeň+nátěr, zámek cylindrický, kování, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,00000	13 906,50	13 906,50

	Celkem mezisoučet	13 906,50
	Zaokrouhlení	0,50
	Celkem dveře VCP	13 907,00

Položkový rozpočet VCP - AL dveře 1 NP, hlavní vstup

S:	HR19-038 REKONSTRUKCE NEMOCNICE TISNOV - I. ETAPA
O:	D.1.1 SO 01 Novostavba ambulantního traktu
R:	ZL č.10 Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				47 184,00
		Elektromotorický zámek Assa Abloy EL 420	kus	1,00000	47 184,00	47 184,00

Celkem mezisoučet						47 184,00
Zaokrouhlení						0,00
Celkem elektromotorický zámek VCP						47 184,00

Položkový rozpočet VCP - Bednění a odbednění ZB sloupů

S:	HR19-038	REKONSTRUKCE NEMOCNICE TIŠNOV - I. ETAPA				
O:	D.1.1	SO 01 Novostavba ambulantního traktu				
R:	ZL č.11	Architektonicko stavební řešení				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
58	331351101R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení	m2	140,40000	515,00	72 306,00
		1.PP:::				
		S01.1.: 0,3*0,3*2,9*2 : 4*0,3*2,9*2			6,96000	
		S01.2.: 0,3*0,3*2,9*2 : 4*0,3*2,9*2			6,96000	
		S01.3.: 0,3*0,3*3*2 : 4*0,3*3*3			10,80000	
		1.NP:::				
		S1.1.: 0,3*0,3*3,25*6 : 4*0,3*3,25*6			23,40000	
		S1.2.: 0,3*0,3*3,25*8 : 4*0,3*3,25*8			31,20000	
		S1.3.: 0,3*1*3,25*7 : (0,3+0,3+1+1)*3,25*7			59,15000	
		S1.5.: 0,3*0,3*3,25*2 : 4*0,3*3,25*2			7,80000	
		S1.6.: 0,3*0,3*3,25*2 : 4*0,3*3,25*2			7,80000	
		Výměra rozpočet			13,67000	
		Výměra skutečnost			154,07000	
		Navýšení			140,40000	
59	331351102R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění	m2	140,40000	206,00	28 922,40
		1.PP:::				
		S01.1.: 0,3*0,3*2,9*2 : 4*0,3*2,9*2			6,96000	
		S01.2.: 0,3*0,3*2,9*2 : 4*0,3*2,9*2			6,96000	
		S01.3.: 0,3*0,3*3*2 : 4*0,3*3*3			10,80000	
		1.NP:::				
		S1.1.: 0,3*0,3*3,25*6 : 4*0,3*3,25*6			23,40000	
		S1.2.: 0,3*0,3*3,25*8 : 4*0,3*3,25*8			31,20000	
		S1.3.: 0,3*1*3,25*7 : (0,3+0,3+1+1)*3,25*7			59,15000	
		S1.5.: 0,3*0,3*3,25*2 : 4*0,3*3,25*2			7,80000	
		S1.6.: 0,3*0,3*3,25*2 : 4*0,3*3,25*2			7,80000	
		Výměra rozpočet			13,67000	
		Výměra skutečnost			154,07000	
		Navýšení			140,40000	
		Celkem mezisoučet				101 228,40
		Zaokrouhlení				-0,40
		Celkem bednění a odbednění sloupů VCP				101 228,00

POPIS PRACÍ a DODÁVEK včetně ocenění
ZL č.12 Zásuvky ordinace nábytek

STAVBA: Nemocnice Tišnov - 1. etapa

Dle objednávky číslo:

Datum:

Doplnění dle výkresů nábytku a požadavků investora.

popis položky	m.j.	množ.	J.cena	CELKEM
Strukturovaná kabeláž				
Patch panel 24 port neosazený 1U	ks	2	1 800,00	3 600,00
Modul MINI -JACK RJ45 kat.6 do p.p.	ks	48	132,00	6 336,00
SWITCH 24 port GigE, 2x 1G SFP, LAN, PoE, MPLS	ks	1	24 000,00	24 000,00
UPS On-line 3000VA	ks	1	37 080,00	37 080,00
UTP kabel CAT.6 LSZH	m	2900	23,04	66 816,00
Datová zásuvka 1x RJ 45cat.6 modul 22,5x45	ks	18	633,65	11 405,70
Datová zásuvka 2x RJ 45cat.6 tiskárny+ sklad lékárny	ks	25	738,30	18 457,50
Datová zásuvka 2x RJ 45cat.6 wifi	ks	4	738,30	2 953,20
Krabice univerzální pr. 68mm	ks	25	47,88	1 197,00
krabice univerzální povrch montáž	ks	4	250,70	1 002,80
domovní telefon IP 6tl	ks	1	27 503,40	27 503,40
tr.ohebná pr. 40	m	4	59,80	239,20
krabice KT 100	ks	5	503,70	2 518,50
zdroj pro zámek hlavní vstup 24V ss 1A	ks	1	6 072,00	6 072,00
napájení zdroje zámku CYKY 3Jx1,5	m	70	63,25	4 427,50
Sílnoproud				
Rozvaděč RO 8 vč. montáže a zapojení, v.č. 117	ks	1	6 638,50	6 638,50
Jistič 3/25A char.B -doplnění rozv. RMS 1	ks	1	1 075,25	1 075,25
Jistič 1/16A char.B -doplnění rozv. RMS 1 a RL1	ks	3	480,70	1 442,10
Kabel CYKY 5Cx6 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	80	97,90	7 832,00
kabelová spojka 5x6 komplet včetně montáže	ks	4	1 897,50	7 590,00
Zásuvka 2x 230V/16A IP20 kompletní, přep.ochr., (tiskárna)	ks	16	1 042,23	16 675,68
Krabice univerzální pr. 68mm	ks	26	47,88	1 244,88
Kabel CYKY 3Cx2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	200	39,16	7 832,00
Zásuvka 2x 230V/16A IP20 kompletní, povrch montáž (LCD+WIFI)	ks	4	269,06	1 076,24
Zásuvka 2x 230V/16A IP20 kompletní, rámeček- serverovna	ks	3	269,06	807,18
Zásuvka 1x 230V/16A IP20 + přep.ochr. kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže	ks	4	906,29	3 625,16
Zásuvka 1x 230V/16A IP20 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže	ks	8	222,31	1 778,48
Zásuvka 2x 230V/16A IP20 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže - (tiskárny)	ks	20	269,06	5 381,20
krabice přístrojová KO 68	ks	39	68,64	2 676,96
Příprava pro přístupový systém				
trubka ohebná LPE pr. 16	m	75	41,80	3 135,00
Krabice univerzální pr. 68mm	ks	27	47,88	1 292,76
Připojka optiky				
mikro trubička 5 barev po 45 metrech	m	225	48,30	10 867,50
celkem:				294 579,69
Zaokrouhlení				0,31
CELKEM				294 580,00

ZL č. 13 - Záměna podhledů ze SDK za kazetový podhled

S: REKONSTRUKCE NEMOCNICE TIŠNOV - I. ETAPA
 O: SO 01 Novostavba ambulantního traktu
 R: Arch. stav. část
 C:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	Díl: 311	Sádrokartonové konstrukce				20 947,55
73	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., nonius.závěs,desky standard tl.12,5 mm,bez izolace	m2	-43,55	624,00	-27 175,20
		kvalita provedení Q2: :				
78	767586203ROY	Podhled minerální 2400/600,AKU,AC180,tl.20mm, rošt,závěs,lišty,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m2	43,55	1 105,00	48 122,75
		Po03b: : 109,6*1		109,60		
Celkem						20 947,55
Zaokrouhlení						0,45
Celkem						20 948,00

ZL č. 14 - Položkový rozpočet VCP - bourací práce

S:	HR19-038 REKONSTRUKCE NEMOCNICE TIŠNOV - I. ETAPA					
O:	D.2.3 IO 311 Retence, přípojka kanalizace					
R:	IO 311 Retence, přípojka kanalizace					
P.č.	Číslo polož	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	96	Bourání konstrukcí				48 132,48
33	962052211R	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	22,70400	2 120,00	48 132,48
		Topný kanál v prostoru retenční nádrže a přípojky kanalizace: 17,2x1,2x1,1		22,70400		
Díl:	97	Prorážení otvorů				23 505,44
34	979081111R	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	47,67840	136,00	6 484,26
		Železobeton: 22,704x2,1		47,67840		
35	979081121R	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	476,78400	8,50	4 052,66
		47,6784x10		476,78400		
		47,67840				
36	979999998R	Poplatek za skládku sutí 5% příměsí	t	47,67840	272,00	12 968,52
		47,6784x1		47,67840		
		Celkem mezisoučet				71 637,92
		Zaokrouhlení				0,08
CELKEM BOURACÍ PRÁCE VCP						71 638,00

Název akce :	Nemocnice Tišnov 1. etapa - ambulantní část							
Profese:	ZL č.15 - Propojení okenních elektromagnetů s ovladači klimatizace v ordinacích 1NP							
Položka specifikace								
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena		
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
*	*	*	*	KČ	KČ	KČ	KČ	
	Kabeláž	bm	100	20		1 950		
	rozvodné krabice	ks	21	33		683		
	montáž	kpl	1		9 450		9 450	
	doprava	kpl	1	1 300		1 300		
						3 933	9 450	
CELKEM						13 383 Kč		

ZL č. 16 Položkový rozpočet VCP - dveře 1 PP, pozice D1						
S:	HR19-038 REKONSTRUKCE NEMOCNICE TÍŠNOV - I. ETAPA					
O:	D.1.1 SO 01 Novostavba ambulantního traktu					
R:	ZL č.16 Architektonicko stavební řešení					
P.č.	Číslo polo	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				9 830,00
	D/1	Vybourání a osazení nových zárubní dle požadavku PBR	kus	1,00000	6 550,00	6 550,00
	D/1	Doplnění panikového kování dle požadavku PBR	kus	1,00000	3 280,00	3 280,00
Celkem mezisoučet						9 830,00
Zaokrouhlení						0,00
Celkem dveře VCP						9 830,00