

Stavba: PAVILON XVIII - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Část: D.4.2/2 - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Rekapitulace rozpočtových nákladů

1	Dodávka	116278
2	Montáž	49871
3	HZS	8700
4	Celkem (bez DPH) Kč:	174849
5	základ daně pro DPH 21%	174849
6	DPH 21%	36718
7	Celkem (včetně DPH) Kč:	211567

č.položka	zkrácený popis	m.j.	množs.	cena		montáž	
				dodávka jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
<u>Příprava kabelových tras, montáž + dodávka</u>							
1	Průřaz zdívkou z tvrdé páli. cihl, stří. tvrd. kamene, tl. 15cm	ks	25	0	0	55	1 369
2	Průřaz zdívkou z tvrdé páli. cihl, stří. tvrd. kamene, tl. 30cm	ks	5	0	0	92	461
3	Průřaz stropem	ks	1	0	0	194	194
4	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. mat.)	ks	25	4	94	64	1 594
5	Krabice KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. mat.)	ks	5	10	49	77	386
6	Krabice KO 125 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. mat.)	ks	2	34	68	92	185
7	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	120	0	0	32	3 780
8	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	40	0	0	36	1 440
9	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 16 mm (mont. vč. mat.)	m	250	8	1 875	23	5 813
10	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 23 mm (mont. vč. mat.)	m	120	11	1 350	31	3 690
11	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 29 mm (mont. vč. mat.)	m	40	14	570	32	1 290
12	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 32 mm (mont. vč. mat.)	m	20	19	375	39	780
13	ocelový kabelový žlab 125/50 s přeplázkou a víkem	m	40	191	7 650	49	1 950
14	ocelový kabelový žlab 62/50 s přeplázkou a víkem	m	10	146	1 463	41	413
15	nosný, podružný a režijní materiál	kg	50	26	1 313	26	1 313
<u>Rozvod univerzální kabeláže - montáž</u>				0	0	0	0
				0	0	0	0
1	Mont. 1HU PATCH panelu kat. 5 bez UK	ks	1	0	0	188	188
2	montáž 19" vyřezávací panel 1U, 5 x plastová úchytky	ks	1	0	0	113	113
3	Ukončení kabelu UTP v zásuvce	ks	20	0	0	52	1 035
4	Ukončení kabelu UTP, STP na patch panelu	ks	20	0	0	44	885
5	Zataž kab UTP, FTP do lišt, trubek	m	780	0	0	6	4 680
6	Ukončení kabelu SYKFY 10x2x0,5	ks	2	0	0	56	113
7	Měření 1 kabelu, vyhot. protokolů	ks	20	0	0	75	1 500
8	Mont. a sestavení zásuvky pro 2 moduly RJ45	ks	11	0	0	34	371
9	Závěrečné práce ve skříni RACK	ks	1	0	0	188	188

10	Montáž racku do 20 HU	ks	1	0	0	1 125	1 125
11	Montáž panelu pro přívod 220V	ks	1	0	0	188	188
	<i>Rozvod univerzální kabeláže - dodávka</i>			0	0	0	
				0	0	0	
1	Instalační kabel Cat.5 UTP LSOH	m	720	5	3 240	0	0
2	kabel SYKFY 10x2x0,5 v liště – trubce	m	60	19	1 125	0	0
3	zásuvka 2xRJ45 Cat5 - komplet (kryt+rámeček)	ks	9	240	2 160	0	0
4	zásuvka 1xRJ45 Cat5 - komplet (kryt+rámeček)	ks	2	210	420	0	0
5	HDU1			0		0	
6	19" rozvaděč, 18U, nástěnný, komplet	ks	1	3 375	3 375	0	0
7	Patch panel 24xRJ45/5E 1U, šedý	ks	1	900	900	0	0
8	19" rozvodný panel 5x220V s prep. ochranou třídy D, 3m	ks	1	1 350	1 350	0	0
9	19" vyvazovací panel 1U, 5 x plastová úchytky	ks	1	188	188	0	0
10	propojovací kabely RJ45/RJ45 cat 5e - 1,5m	ks	24	41	990	0	0
11	Digitální telefonní ústředna, 8 vstupních linek, 10 vnitřních poboček , napájecí zdroj, sestavení uvedení do provozu	ks	1	12 525	12 525	0	0
12	Aktivní Switch, 24port 10/100/1000, 19" rackmount	ks	1	9 375	9 375	0	0
	<i>Rozvod televizního signálu - montáž</i>			0	0	0	
				0	0	0	
1	Montáž výložného ramene	ks	1	0	0	113	113
2	Montáž část. zásuvky	ks	2	0	0	34	68
3	Montáž koaxiálního kabelu do trubky, lišty	m	65	0	0	9	585
4	Ukončení kabelů koax. do průměru 10 mm	ks	6	0	0	34	203
5	Montáž hlavní zesil. soupravy + nastavení	ks	1	0	0	338	338
6	Měření na účastnické zásuvce	ks	2	0	0	41	83
	<i>Rozvod televizního signálu - dodávka</i>			0	0	0	
				0	0	0	
1	satelitní souprava - sat. anténa, 2x satelitní přijímač, 2xkarta, 2xLBNkonvektor	ks	1	7 125	7 125	0	0
2	ocelová konstrukce včetně uchycení pro antény	ks	1	488	488	0	0
3	Koaxiální kabel H125	m	65	11	731	0	0
4	zásuvka 4-2400MHz, komplet včetně rámečku	ks	2	71	143	0	0
	<i>Rozvod elektrického vrátného - montáž</i>			0	0	0	
				0	0	0	
1	Zataž kab. JYSTY do lišt, trubek	m	95	0	0	9	855
2	Mont. tlačítkového tabla	ks	2	0	0	116	233
3	Mont. elektrického zámku	ks	2	0	0	71	143
4	Mont. domácího telefonu	ks	4	0	0	71	285
5	Mont. zdroje pro vrátného do rozváděče	ks	1	0	0	71	71
	<i>Rozvod elektrického vrátného - dodávka</i>			0	0	0	
				0	0	0	
				0	0	0	

1	JYSTY 5x2x0,6	m	95	6	570	0	0
2	Krabiice pod omítku pro 2 moduly	ks	2	35	69	0	0
3	Rám pro 2 moduly (antika medená)	ks	2	206	413	0	0
4	Modul vrátiného 6H. 2-BUS pro TT s přímou volbou	ks	2	1 260	2 520	0	0
7	Zámeček elektrický (6-8 V str.) 20x100x61 mm	ks	2	240	480	0	0
8	Domácí telefon 2-BUS - bílý	ks	4	443	1 770	0	0
9	Sit. nap. pro 2-BUS a ADV na DIN lištu (8V/0,7A str.; 24V/0,5A ss.)	ks	1	720	720	0	0
	<u>Signalizace WC invalidí</u>						
1	ODSTAVNÉ TLAČÍTKO	ks	1	1 525	1 525	71	71
2	TRANSFORMÁTOR	ks	1	1 090	1 090	71	71
3	TLAČÍTKO SE SŇUROU U WC	ks	2	980	1 959	71	143
4	ALARM	ks	1	1 449	1 449	71	71
5	JYTY 4x1	m	20	6	120	11	210
	<u>Rozvod ADS - montáž</u>						
1	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8v liště, pod. om	m	185	0	0	11	2 081
2	Kabel JE-H(St)HBD E30 2x2x0,8 pod omítkou	m	50	0	0	11	563
3	Montáž zásuvky n.om., do podhledu	ks	25	0	0	116	2 906
4	Montáž hlásiče	ks	13	0	0	116	1 511
5	Měření po úsecích	ks	25	0	0	49	1 219
6	Montáž ústředny	ks	1	0	0	413	413
7	Uvedení ústředny do provozu, funkční zkouška	ks	1	0	0	1 125	1 125
8	Software a parametrování ústředny	ks	1	0	0	1 125	1 125
9	Montáž sirény, majáku	ks	3	0	0	116	349
	<u>Rozvod ADS - dodávka</u>						
1	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	185	5	833	0	0
2	Kabel JE-H(St)H BD E30 2x2x0,8	m	50	16	788	0	0
3	Ústředna max 256 prvků, kryt, zdroj, 2xAKU, karta pro 2 linky	ks	1	18 750	18 750	0	0
4	sířena, červená, 106 dB, 32 tónů, 9-60V DC, 6-35mA	ks	3	420	1 260	0	0
5	3-kanálová vstupní/výstupní jednotka, (+ instalací krabiice), izolátor	ks	1	1 875	1 875	0	0
6	zálohovaný zdroj 27,6V/2A, vč.dobíjení AKU, krabiice, 2xAkumulátor 12V / 26Ah	ks	1	2 625	2 625	0	0
7	Automatický bodový hlásič opticko-kouřový	ks	13	938	12 188	0	0
8	Parelelní optická signalizace k hlásiči	ks	13	488	6 338	0	0
	<u>Hodinové účtovací sazby</u>						
1	Pomocné montážní práce	hod	8	0	0	150	1 200
2	Revize	hod	8	0	0	188	1 500

3	Zakreslení skutečného provedení stavby	hod	8	0		188	1 500
4	demontáže stávající instalce	hod	16	0		188	3 000
5	napojení na stávající datový a telefonní přívod	hod	8	0		188	1 500
	celkem			0		0	8 700

Stavba: PAVILON XVIII - STAVEBNÍ ÚPRAVY

Část: D.4.2/2 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Rekapitulace rozpočtových nákladů

1	Dodávka	243860
2	Montáž	102732
3	Mezisoučet	346592
4	HZS	23100
5	Celkem (bez DPH) Kč:	369692
6	základ daně pro DPH 21%	369692
7	DPH 21%	77635
8	Celkem (včetně DPH) Kč:	447327

č.pol.	zkrácený popis	m.j	množs	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	<u>Materiál/montáž</u>						
1	RMS1 - dodávka	ks	1	12 922	12 922	1 250	1 250
2	RMS2 - dodávka	ks	1	12 602	12 602	255	255
3	RMS3 - dodávka	ks	1	11 125	11 125	255	255
4	skříň ochranného pospojování PAS	ks	1	295	295	150	150
5	RH - doplnění	ks	1	2 031	2 031	0	0
6	CYKY-J 5x 16 (C)	m	135	146	19 744	18	2 430
7	CYKY-J 5x 10 (C)	m	30	39	1 170	11	338
8	CYKY-J 5x 2,5 (C)	m	40	26	1 020	11	450
9	CYKY-J 3X2,5 (C)	m	1430	15	21 450	11	15 015
10	CYKY-J 5x 1,5 (C)	m	95	19	1 781	11	1 069
11	CYKY-J 4X 1,5 (C)	m	65	14	878	11	731
12	CYKY-J 3X1,5 (C)	m	720	10	7 020	9	6 480
13	CYKY-J 3X1,5 (A)	m	85	10	829	9	765
14	CYKY-O 2X1,5 (D)	m	95	8	713	9	855
15	CYKY-O 2X1,5 (A)	m	60	8	450	9	540
16	tr ohebná d32 320N PVC	m	40	14	540	14	570
17	ocelový kabelový žlab 250/100, víko, spojky, závěsy	m	50	158	7 875	41	2 063
18	ocelový kabelový žlab 125/50, víko, spojky, závěsy	m	10	124	1 238	34	338
19	CY 25 zž	m	135	30	4 050	6	810
20	CY 6 zž	m	10	9	90	6	60
21	CY 4 zž	m	125	8	1 031	6	750
22	svorka OP	ks	20	26	525	34	675
23	<u>Svítlavčenné zdroje a startéry</u>			0		0	
24	A - ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 4x18W, VESTAVĚNÉ, EP, IP 20, BÍLÁ	ks	58	638	36 975	152	8 787
25	An - ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 4x18W, VESTAVĚNÉ, EP, IP 20, BÍLÁ MŘÍŽKA, NOUZ. VLOŽKA 1HOD.	ks	10	1 388	13 875	152	1 515
26	B - ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x36W, VESTAVĚNÉ, EP, IP 20, AL REFLEKTOR, MLÉČNÝ DIFUZOR	ks	24	938	22 500	152	3 636
27	D - ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x13W, PŘISAZENÉ, IP 44, KULATÉ, F	ks	4	488	1 950	140	558
28	E - ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x18W, VESTAVĚNÉ DOWNLIGHT, IP 20, KULATÉ, TYP EDL 218 EVG, LUMEN HRANICE	ks	14	503	7 035	140	1 953
29	F - ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x18W, PŘISAZENÉ, IP 54, KULATÉ, F	ks	1	653	653	140	140
30	N - NOUZOVÉ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 1x11W, PŘISAZENÉ, IP 41	ks	11	713	7 838	140	1 535
31	1-pól. vyp. (1) - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	20	56	1 125	34	675
32	Sériov. přep. (5) - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	17	71	1 211	34	574
33	Střídav .přep. (6) - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	4	64	255	34	135
34	Kříž. přep. (7) - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	1	79	79	34	34
35	1-pól. vyp. (1) - do vlhka - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	2	83	165	34	68
36	tlačítkový ovladač, dotnavka - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	32	71	2 280	34	1 080
37	pohybový spínač, na strop, 360°, IP 20	ks	11	638	7 013	71	784
38	zásuvka 16A/230V- strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	143	83	11 798	34	4 826
39	zásuvka 16A/230V s přep. ochranou - strojek, kryt, rámeček, barva	ks	10	750	7 500	34	338
40	dvojrámeček pro zásuvky	ks	13	35	458	9	117
41	KP68, KU68, nebo do dutých stěn	ks	240	8	1 800	15	3 600
42	KR68, nebo do dutých stěn	ks	90	34	3 038	56	5 063
43	KR97	ks	15	45	675	56	844
44	krabice K250	ks	1	188	188	113	113
45	krabice IP,54 na povrch se svorkovnicí	ks	10	56	563	71	713
46	ukončení vodičů pospojování	ks	20	0	0	11	225
47	sporáková přípojka malá IP44	ks	1	263	263	71	71
48	doběhové relé pro ventilátor VZT do krabice pod vypínač	ks	10	263	2 625	56	563
49	napojení ventilátorů a zařízení VZT	ks	10	0	0	64	638
50	protipožární ucpávka	m2	0,5	1 875	938	191	96
51	ukončení kabelů do 5 x 16	ks	2	0	0	84	168
52	ukončení kabelů do 5 x 10	ks	2	0	0	71	143
53	ukončení kabelů do 5 x 1,5-4	ks	2	0	0	45	90

54	ukončení kabelů do 3 x 1,5-4	ks	120	0	0	26	3 150
55	průřaz zdívem do 45 cm	ks	2	0	0	71	143
56	průřaz zdívem do 30 cm	ks	25	0	0	71	1 781
57	průřaz zdívem do 15 cm	ks	25	0	0	34	844
58	průřaz stropem	ks	1	0	0	126	126
59	vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm, začištění	m	250	0	0	32	7 875
60	vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm, začištění	m	25	0	0	36	900
61	vysekání, vyvrtání kapes pro krabice	ks	345	0	0	26	9 056
62	demontáž rozvaděče do 50kg, likvidace	ks	7	0	0	266	1 864
63	demontáž a zpětná motáž rozvaděče do 50kg	ks	2	0	0	191	383
64	nosný, podružný a režijní materiál	kg	50	34	1 688	34	1 688
65	součet			0	243 860	0	102 732
				0		0	
	<u>HZS</u>			0		0	
1	zabezpečení pracoviště	hod	4	0		150	600
2	demontáž a úprava stávající elektroinstalace	hod	84	0		150	12 600
3	úpravy ve stávajících rozvaděčích	hod	8	0		150	1 200
4	vypínání sítě, manipulace se skříněmi HDS	hod	8	0		150	1 200
5	spolupráce s revizním technikem	hod	8	0		188	1 500
6	výchozí revize	hod	16	0		188	3 000
7	dokumentace skut. provedení	hod	16	0		188	3 000
8	celkem			0		0	23 100
				0		0	
	<u>Rozvaděč RMS1</u>			0		0	
1	oceloplechová roz. pod omítku 98 MOD IP40/30 - KOMPLET	ks	1	3 375	3 375	0	0
3	jistič 50A/3	ks	2	788	1 575	71	143
4	pojistkový odpínač 10/3	ks	1	158	158	71	71
5	válcové pojistkové vložky 16A	ks	3	20	61	11	34
6	svodič přepětí C	ks	4	638	2 550	34	135
7	jistič 10kA 16B/3	ks	1	338	338	71	71
8	jistič 10kA 16B/1	ks	21	98	2 048	34	709
9	jistič 10kA 10B/1	ks	7	98	683	34	236
10	chránič FI 63-4p/0.03	ks	3	1 024	3 071	71	214
11	impulsní (paměťové) relé 16 A/250 V	ks	1	443	443	71	71
12	PE, N přípojnice	ks	8	45	360	26	210
13	spoj. a podr. mat.	kg	10	34	338	34	338
14	mezisoučet			0	14 998	0	2 231
15	celkem			0		12 922	
				0		0	
	<u>Rozvaděč RMS2</u>			0		0	
1	oceloplechová roz. pod omítku 98 MOD IP40/30 - KOMPLET	ks	1	3 375	3 375	0	0
2	jistič 50A/3, napěťová cívka	ks	1	788	788	71	71
3	pojistkový odpínač 10/3	ks	1	158	158	71	71
4	válcové pojistkové vložky 16A	ks	3	20	61	11	34
5	svodič přepětí C	ks	4	638	2 550	34	135
7	jistič 10kA 16B/3	ks	1	338	338	71	71
8	jistič 10kA 16B/1	ks	19	98	1 853	34	641
9	jistič 10kA 10B/1	ks	10	98	975	34	338
10	chránič FI 63-4p/0.03	ks	3	1 024	3 071	71	214
11	impulsní (paměťové) relé 16 A/250 V	ks	2	443	887	71	143
12	PE, N přípojnice	ks	5	45	225	26	131
13	spoj. a podr. mat.	kg	10	34	338	34	338
14	mezisoučet			0	14 616	0	2 186
15	celkem			0		12 602	
				0		0	
	<u>Rozvaděč RMS3</u>			0		0	
1	oceloplechová roz. pod omítku 98 MOD IP40/30 - KOMPLET	ks	1	3 375	3 375	0	0
2	jistič 50A/3, napěťová cívka	ks	1	788	788	71	71
3	pojistkový odpínač 10/3	ks	1	158	158	71	71
4	válcové pojistkové vložky 16A	ks	3	20	61	11	34
5	svodič přepětí C	ks	4	638	2 550	34	135
6	jistič 10kA 40B/3	ks	1	488	488	71	71
7	jistič 10kA 16B/3	ks	1	338	338	71	71
8	jistič 10kA 16B/1	ks	16	98	1 560	34	540
9	jistič 10kA 10B/1	ks	6	98	585	34	203
10	chránič FI 63-4p/0.03	ks	2	1 024	2 048	71	143
11	impulsní (paměťové) relé 16 A/250 V	ks	1	443	443	71	71
12	PE, N přípojnice	ks	5	45	225	26	131
13	spoj. a podr. mat.	kg	10	34	338	34	338
14	mezisoučet			0	12 954	0	1 879
15	celkem			0		11 125	
				0		0	

skříň ochranného pospojování PAS							
1	krabice 150/150/77, IP 44	ks	1	0		0	
2	ekvipotenciální svorkovnice EP	ks	1	38	38	0	0
3	spoj. a podr. mat.	kg	2	180	180	56	56
4	mezisoučet			34	68	26	53
5	celkem			0	285	0	109
				0		295	
				0		0	
<u>Rozváděč RH doplnění</u>				0		0	
1	jistič 10kA 63B/3	ks	3	488	1 463	71	214
2	PE, N přípojnice	ks	5	45	225	26	131
3	spoj. a podr. mat.	kg	10	34	338	34	338
4	mezisoučet			0	2 025	0	683
5	celkem			0		2 031	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PN v Opavě - Pavilon XVIII-Stavební úpravy

Objekt: VO - VO - Výměna oken

JKSO:

Místo: Opava

CC-CZ:

Datum: 8.4.2016

Objednatel:

Psychiatrická nemocnice v Opavě

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Renova Opava s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Atelier EMMET, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Katerinec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				392 279,95
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				392 279,95
DPH základní	21,00%	ze	392 279,95	82 378,79
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		474 658,74

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PN v Opavě - Pavilon XVIII-Stavební úpravy

Objekt: VO - VO - Výměna oken

Místo: Opava

Datum: 8.4.2016

Objednatel: Psychiatrická nemocnice v Opavě

Projektant: Atelier EMMET, s.r.o.

Zhotovitel: Renova Opava s.r.o.

Zpracovatel: Katerinec

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	392 279,95
HSV - Práce a dodávky HSV	47 587,90
61 - Úprava povrchů vnitřní	32 842,45
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	7 324,60
997 - Přesun sutě	6 681,93
998 - Přesun hmot	738,92
PSV - Práce a dodávky PSV	344 692,05
764 - Konstrukce klempířské	7 933,48
766 - Konstrukce truhlářské	333 344,90
784 - Dokončovací práce - malby	2 345,63
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	1 068,04
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	392 279,95

ROZPOČET

Stavba: PN v Opavě - Pavilon XVIII-Stavební úpravy

Objekt: VO - VO - Výměna oken

Místo: Opava

Datum: 8.4.2016

Objednatel: Psychiatrická nemocnice v Opavě

Projektant: Atelier EMMET, s.r.o.

Zhotovitel: Renova Opava s.r.o.

Zpracovatel: Katerinec

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

Náklady z rozpočtu

392 279,95

HSV - Práce a dodávky HSV

47 587,90

61 - Úprava povrchů vnitřní

32 842,45

1	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	67,691	311,00	21 051,90
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

"omítka ostění oken"

"jižní strana"

(1,85+2,61*2+1,7*3+2,61*2*3+1,3*3+2,61*2*3+1,34+2,63*2)*0,4 21,596

"východní strana"

(1,7*3+2,6*2*3+1,8*2+2,6*2*2+1,61*2+2,6*2)*0,4 17,248

"dvorní strana"

(1,8*3+2,6*2*3+1,7*2+2,6*2*2+0,635+2,632+1,37*3+2,6*2*3)*0,4 23,111

(1,3+2,17*2+0,65+1,85*2+0,65+1,85*2)*0,4 5,736

Součet 67,691

2	K	612232RP35	Montáž zateplení vnitřního ostění, nadpraží hl do 400 mm deskami tl do 40 mm	m	65,704	74,40	4 888,38
---	---	------------	--	---	--------	-------	----------

"úprava vnitřního ostění"

"1.04" (1,3+2,17*2)*0,25 1,410

"1.05" (0,65+1,85*2)*0,25 1,088

"1.06" (0,65+1,85*2)*0,25 1,088

"1.07" (0,85+2,61*2)*0,4 2,428

"1.08" (1,32+2,62*2+1,37+2,62*2+1,37+2,62*2)*0,4 7,912

"1.09" (1,7+2,61*2+1,7+2,61*2+1,7+2,61*2)*0,4 8,304

"1.10" (1,3+2,61*2)*0,4 2,608

"1.12" (1,29*2,61*2)*0,4 2,694

"1.14" (1,29+2,61*2)*0,4 2,604

"1.16" (1,34+2,63*2)*0,4 2,640

"1.18" (1,69+2,6*2)*0,4 2,756

"1.25" (0,635+2,63*2)*0,3 1,769

"1.30" (1,7+2,6*2)*0,4 2,760

"1.31" (1,78+2,6*2)*0,4 2,792

"1.32" (1,8+2,6*2)*0,4 2,800

"1.33" (1,61+2,6*2)*0,4 2,724

"1.34" (1,04+2,62*2)*0,4 2,512

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"1.35" (1,79*2,6*2)*0,4		3,723		
			"1.36" (1,79+2,6*2)*0,4		2,796		
			"1.37" (1,76+2,6*2)*0,4		2,784		
			"1.38" (1,68+2,6*2)*0,4		2,752		
			"1.39" (1,7+2,6*2)*0,4		2,760		
			Součet		65,704		
3	M	283764150	deska z extrudovaného polystyrénu tl. 30 mm	m2	72,274	95,50	6 902,17

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

7 324,60

4	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	35,371	55,10	1 948,94
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"úprava ostění po vybourání oken"

"jižní strana"

(1,85+2,61*2+1,7*3+2,61*2*3+1,3*3+2,61*2*3+1,34+2,63*2)*0,2 10,798

"východní strana"

(1,7+1,23*2+1,41*1,23*2+1,7*3+2,6*2*3+1,8*2+2,6*2*2+1,61*2+2,6*2)*0,2 10,150

"dvorní strana"

(1,8*3+2,6*2*3+1,7*2+2,6*2*2+0,635+2,632+1,37*3+2,6*2*3)*0,2 11,555

(1,3+2,17*2+0,65+1,85*2+0,65+1,85*2)*0,2 2,868

Součet 35,371

5	K	968062355	Vybourání dřevěných rámců oken dvojitých včetně křídel pl do 2 m2	m2	4,075	79,40	323,56
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

"vybourání stávajících oken"

"fasáda ve dvoře"

0,65*1,85+0,635*2,63+0,65*1,85 4,075

Součet 4,075

6	K	968062356	Vybourání dřevěných rámců oken dvojitých včetně křídel pl do 4 m2	m2	34,807	65,10	2 265,94
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

"vybourání stávajících oken"

"jižní strana" 1,3*2,61+1,29+2,61*2+1,34*2,63 13,427

"fasáda ve dvoře"

0,94*2,63+1,3*2,17+1,32*2,62+1,37*2,62*2+1,04*2,62 18,655

"východní strana" 1,04*2,62 2,725

Součet 34,807

7	K	968062357	Vybourání dřevěných rámců oken dvojitých včetně křídel pl přes 4 m2	m2	49,400	56,40	2 786,16
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

"vybourání stávajících rámců oken"

"fasáda ve dvoře"

1,7*2,6+1,68*2,6+1,76*2,6+1,79*2,6*2 22,672

"východní fasáda"

1,61*2,6+1,8*2,6+1,78*2,6+1,7*2,6*2+1,69*2,6 26,728

Součet 49,400

997 - Přesun sutě

6 681,93

8	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	6,698	177,00	1 185,55
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,698	140,00	937,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km "skládku Holasovice II. 10 km" 10*6,698 Součet	t	66,980 66,980 66,980	6,06	405,90
11	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,698	620,00	4 152,76
998 - Přesun hmot							738,92

12	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	2,548	290,00	738,92
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV

344 692,05

764 - Konstrukce klempířské

7 933,48

13	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí "demontáž stávajících parapetů oken" "jižní strana" 1,85+1,7*3+1,3+1,29*3+1,34 "východní strana" 1,69+1,7*2+1,48+1,8+1,61+1,04 "dvorní strana" 1,04+1,79*2+1,76+1,69+1,7+0,365+1,37*2+1,32+1,3+0,65+0,65 Součet	m	41,275 13,460 11,020 16,795 41,275	27,50	1 135,06
----	---	-----------	--	---	--	-------	----------

14	K	764216RP1	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepených rš 250 mm	m	43,717	154,00	6 732,42
15	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,080	825,00	66,00

766 - Konstrukce truhlářské

333 344,90

16	K	766441822	Demontáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky přes 30 cm délky přes 1,0 m "demontáž stávajících parapetních desek" 1,85+1,7*3+1,3+1,29+1,29+1,34 1,69+1,7+1,78+1,8+1,61 1,04+1,04+1,79+1,79+1,76+1,68+1,7+0,635+1,37*3+1,3+0,65 Součet	kus	38,245 12,170 8,580 17,495 38,245	36,20	1 384,47
----	---	-----------	--	-----	---	-------	----------

17	K	766621213	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky přes 2,5 m s rámem do zdiva "montáž nových dřevěných oken" "1,7x2,6 m" 1,7*2,6*7 "1,85x2,61 m" 1,85*2,61 "1,3x2,61 m" 1,3*2,61*3 "1,34x2,63 m" 1,34*2,63 "1,7x1,23 m" 1,7*1,23 "1,41x1,23 m" 1,41*1,23 "1,8 x 2,6 m" 1,8*2,6*5 "1,61 x 2,6 m" 1,61*2,6 "0,635 x 2,63 m" 0,635*2,63 "1,37 x 2,62 m" 1,37*2,62*3 "1,3 x 2,1 m" 1,3*2,12 "0,65 x 1,85 m " 0,65*1,85*2	m2	98,482 30,940 4,829 10,179 3,524 2,091 1,734 23,400 4,186 1,670 10,768 2,756 2,405	343,00	33 779,33
----	---	-----------	--	----	--	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		98,482		
18	M	611101RP3	okno dřevěné 1700 mm x 2600 mm	kus	7,000	13 491,20	94 438,40
			"nové dřevěné okno" 7		7,000		
			Součet		7,000		
19	M	611101RP4	okno dřevěné 1850 mm x 2610 mm	kus	1,000	13 491,20	13 491,20
			"nové dřevěné okno"1		1,000		
			Součet		1,000		
20	M	611101RP5	okno dřevěné 1300 mm x 2610 mm	kus	3,000	9 569,60	28 708,80
			"nové dřevěné okno" 3		3,000		
			Součet		3,000		
21	M	611101RP7	okno dřevěné 1340 mm x 2630mm	kus	1,000	9 569,60	9 569,60
			"nové dřevěné okno" 1		1,000		
			Součet		1,000		
22	M	611101RP9	okno dřevěné 1800 mm x 2600 mm	kus	5,000	13 491,20	67 456,00
			"nové dřevěné okno" 5		5,000		
			Součet		5,000		
23	M	611101RP10	okno dřevěné 1610 mm x 2600 mm	kus	1,000	13 491,20	13 491,20
			"nové dřevěné okno" 1		1,000		
			Součet		1,000		
24	M	611101RP11	okno dřevěné 1040 mm x 2620 mm	kus	1,000	11 416,00	11 416,00
			"nové dřevěné okno" 1		1,000		
			Součet		1,000		
25	M	611101RP12	okno dřevěné 635 mm x 2630 mm	kus	1,000	5 683,20	5 683,20
			"nové dřevěné okno" 1		1,000		
			Součet		1,000		
26	M	611101RP13	okno dřevěné 1370 mm x 2620 mm	kus	3,000	9 112,80	27 338,40
			"nové dřevěné okno" 3		3,000		
			Součet		3,000		
27	M	611101RP14	okno dřevěné 1300 mm x 2120 mm	kus	1,000	8 191,20	8 191,20
			"nové dřevěné okno" 1		1,000		
			Součet		1,000		
28	M	611101RP15	okno dřevěné 650 mm x 1850 mm	kus	2,000	4 128,00	8 256,00
			"nové dřevěné okno" 2		2,000		
			Součet		2,000		
29	K	766694121	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky přes 30 cm délky do 1,0 m	kus	25,000	100,00	2 500,00
			"montáž nových parapetních desek na okna" 9+4+5+1+3+3		25,000		
			Součet		25,000		
30	M	607941090	deska parapetní dřevotřísková vnitřní POSTFORMING 0,6 x 1 m	m	42,441	154,60	6 561,38
31	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	2,373	455,00	1 079,72

784 - Dokončovací práce - malby

2 345,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	65,704	35,70	2 345,63

"malba ostění po výměně oken"

"úprava vnitřního ostění"

"1.04"	(1,3+2,17*2)*0,25	1,410
"1.05"	(0,65+1,85*2)*0,25	1,088
"1.06"	(0,65+1,85*2)*0,25	1,088
"1.07"	(0,85+2,61*2)*0,4	2,428
"1.08"	(1,32+2,62*2+1,37+2,62*2+1,37+2,62*2)*0,4	7,912
"1.09"	(1,7+2,61*2+1,7+2,61*2+1,7+2,61*2)*0,4	8,304
"1.10"	(1,3+2,61*2)*0,4	2,608
"1.12"	(1,29*2,61*2)*0,4	2,694
"1.14"	(1,29+2,61*2)*0,4	2,604
"1.16"	(1,34+2,63*2)*0,4	2,640
"1.18"	(1,69+2,6*2)*0,4	2,756
"1.25"	(0,635+2,63*2)*0,3	1,769
"1.30"	(1,7+2,6*2)*0,4	2,760
"1.31"	(1,78+2,6*2)*0,4	2,792
"1.32"	(1,8+2,6*2)*0,4	2,800
"1.33"	(1,61+2,6*2)*0,4	2,724
"1.34"	(1,04+2,62*2)*0,4	2,512
"1.35"	(1,79*2,6*2)*0,4	3,723
"1.36"	(1,79+2,6*2)*0,4	2,796
"1.37"	(1,76+2,6*2)*0,4	2,784
"1.38"	(1,68+2,6*2)*0,4	2,752
"1.39"	(1,7+2,6*2)*0,4	2,760
Součet		65,704

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

1 068,04

33	K	786627RP2	Demontáž lamelové žaluzie venkovní pro okna dřevěná	m2	21,533	49,60	1 068,04
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"demontáž stávajících venkovních žaluzií"

1,85*2,61+1,7*2,61*3+1,3*2,61	21,533
Součet	21,533

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PN v Opavě - Pavilon XVIII-Stavební úpravy

Objekt: VN pro XVIII - Vedlejší náklady pro pavilon XVIII

JKSO:

Místo: Opava

CC-CZ:

Datum: 8.4.2016

Objednatel:

Psychiatrická nemocnice v Opavě

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Renova Opava s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Atelier EMMET s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Katerinec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				88 200,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				88 200,00
DPH základní	21,00%	ze	88 200,00	18 522,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		106 722,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PN v Opavě - Pavilon XVIII-Stavební úpravy

Objekt: VN pro XVIII - Vedlejší náklady pro pavilon XVIII

Místo: Opava

Datum:

8.4.2016

Objednatel: Psychiatrická nemocnice v Opavě

Projektant:

Atelier EMMET s.r.o.

Zhotovitel: Renova Opava s.r.o.

Zpracovatel:

Katerinec

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	88 200,00
VRN - Vedlejší náklady	88 200,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	18 700,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	88 200,00

ROZPOČET

Stavba: PN v Opavě - Pavilon XVIII-Stavební úpravy

Objekt: VN pro XVIII - Vedlejší náklady pro pavilon XVIII

Místo: Opava Datum: 8.4.2016

Objednatel: Psychiatrická nemocnice v Opavě Projektant: Atelier EMMET s.r.o.

Zhotovitel: Renova Opava s.r.o. Zpracovatel: Katerinec

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

Náklady z rozpočtu

88 200,00

VRN - Vedlejší náklady

88 200,00

2	K	R-001	Požadavek objednatele - Označení stavby (D+M osazení informační tabule s uvedením názvu stavby, investora stavby, zhotovitele stavby, uvedením termínu a realizace stavby, uvedení kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího)	kompl.	1,000	3 500,00	3 500,00
3	K	R-003	Zařízení staveniště-zřízení, provoz a demontáž (přechodné dopravní značení, ZS sociální objekty, neprůhledné oplocení s uzamykatelnou branou,včetně vnitrostaveništního rozvodu a napojení na media energie, včetně nákladů na energie)	kompl.	1,000	35 000,00	35 000,00

"součástí položky jsou i náklady spojené s bezpečností na staveništi" 1,0

Součet 1,000

4	K	R-004	Vytýčení inženýrských sítí včetně provedení průzkumných sond, výšková úprava všech znaků IS, šachet, poklopů a ostaních ...	kompl.	1,000	4 000,00	4 000,00
5	K	R-005	Průběžné čištění komunikací, čištění vozidel při výjezdu ze stavby, zajištění výkopů-zábradlí, zajištění obslužného provozu (zásobování, svoz komunálních odpadů, záchranných složek, ..)	kompl.	1,000	2 500,00	2 500,00
7	K	R-007	Zajištění dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření skutečného stavu jednotlivých objektů, veškeré doklady potřebné ke kolaudačnímu rozhodnutí	kompl.	1,000	8 000,00	8 000,00
8	K	R-014	Náklady na nepředvídané skutečnosti - pevná částka	kompl.	1,000	10 000,00	10 000,00
9	K	R-015	zaverečný aktus objektu před předáním stavby uživateli do trvalého užívání, čištění oken, zamětaní místností, umytí podlah a obložení zdi	kompl.	1,000	2 000,00	2 000,00
10	K	R-017	Vyklizení objektů - demontáž a vystěhování vybavení , uskladnění a zpětná montáž	kompl.	1,000	4 500,00	4 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

18 700,00

11	K	PP-01	Průzkumné práce-sondy do komínových těles (včetně případného uvedení do původního stavu).	ks	8,000	1 400,00	11 200,00
					"sondy do komínových těles" 8	8,000	
					Součet	8,000	
13	K	PP-02	Průzkumné práce-sondy dle PD (včetně případného uvedení do původního stavu)	ks	1,000	6 500,00	6 500,00
					"sondy dle požadavků projekové dokumentace" 1	1,000	
					Součet	1,000	
12	K	PP-03	Kontrola stávajících základů přístavby (zhodnocení stavu a únosnosti konstrukce)	kompl.	1,000	1 000,00	1 000,00

