

Náchod - stavební úpravy ve vstupní hale ÚP

Část elektro

Rekapitulace

Kč bez DPH

A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

C21M - MONTÁŽ	38 433,00
Pomocné a stavební práce (15% z montáže)	5 764,95
C22M - MONTÁŽ	37 375,00
Podíl přidružených výkonů z C22M a navázaného materiálu (6,5% z montáže)	2 429,38
Výchozí revize elektro - MONTÁŽ	11 000,00
MATERIÁL	84 654,53
Podružný materiál 5,00%	4 232,73
CELKEM URN	183 889,58

B. HZS

Hodinová zúčtovací sazba	20 700,00
CELKEM HZS	20 700,00

C. DODÁVKY ZAŘÍZENÍ

Dodávka zařízení (specifikace)	26 150,00
CELKEM DODÁVKY	26 150,00

D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Cestovné, úklid pracoviště	15 000,00
Zakreslení skutečného stavu	8 000,00
CELKEM VRN	23 000,00

Celkem bez DPH	253 739,58
-----------------------	-------------------

DPH 21%	53 285,31
---------	-----------

CELKEM vč. DPH	307 024,89
-----------------------	-------------------

Náchod - stavební úpravy ve vstupní hale ÚP

C21M - MONTÁŽ

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Jedn.	Množství	Cena za jedn	Celkem
1	210111012	3 zásuvka polozap./zapuštěná 10/16A 250V 2P+Z průběžná montáž profil 45	ks	9,00	120,00	1 080,00
2	210800549	CY 16mm2 (H07V-U) zelenožlutý (PU)	m	30,00	16,00	480,00
3	210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1.5mm2 (CYKY 3O1.5) 750V (PU)	m	50,00	18,00	900,00
4	210810046	CYKY-CYKYm 3Ax2.5mm2 (CYKY 3O2.5) 750V (PU)	m	30,00	18,00	540,00
5	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PU)	m	110,00	18,00	1 980,00
6	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5) 750V (PU)	m	350,00	18,00	6 300,00
7	210810053	CYKY-CYKYm 4Bx10mm2 (CYKY 4J10) 750V (PU)	m	30,00	24,00	720,00
8	210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1.5mm2 (CYKY 5J1.5) 750V (PU)	m	30,00	18,00	540,00
9	210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5) 750V (PU)	m	20,00	18,00	360,00
10	210220231	jímací tyč do 3m délky na stojanu malého/velkého	ks	2,00	145,00	290,00
11	210120465	jistič 3-pólový bez krytu do 63A	ks	1,00	165,00	165,00
12	210020325	kanál PK 160x65 D parapetní	m	24,00	84,00	2 016,00
13	210010321	krabice odbočná s víčkem a svork. (1903, KR 68) kruhová vč. zapojení	ks	26,00	64,00	1 664,00
14	210010302	krabice přístrojová zapuštěná kruhová 1904 do sádkartonu	ks	27,00	24,00	648,00
15	216201001	LED svítidlo do podhledu, IP20	ks	10,00	180,00	1 800,00
16	215012110	lišta vkládací s víčkem 20mm	m	20,00	24,00	480,00
17	215012120	lišta vkládací s víčkem 40mm	m	30,00	24,00	720,00
18	215012130	lišta vkládací s víčkem 60mm	m	30,00	24,00	720,00
19	210190001	montáž oceloplech. rozvodnic do 20kg	ks	1,00	400,00	400,00
20	216220122	montáž podpěry PV 21	m	20,00	68,00	1 360,00
21	216220106	montáž podstavce k jímací tyči	m	2,00	68,00	136,00
22	216220235	montáž svorky SJ01	m	2,00	68,00	136,00
23	216220255	montáž svorky SU FeZn	m	6,00	68,00	408,00
24	215112223	ovladač tlačítkový zapín. 1/0So s orient. doutnavkou	ks	6,00	68,00	408,00
25	216110002	spínač nástěnný prostřední obyčejné 1-pólový řazení 5 TANGO	ks	7,00	68,00	476,00
26	210201019	svítidlo zářivkové podhledové mřížkové 2x28W IP20	ks	2,00	180,00	360,00
27	210201030	svítidlo zářivkové podhledové mřížkové 3x14W IP20	ks	5,00	180,00	900,00
28	210201030	svítidlo zářivkové podhledové mřížkové 4x14W IP20	ks	21,00	180,00	3 780,00
29	210220101	svodové vodiče FeZn a Al průměru 10mm, Cu, AlMgSi průměr 8mm vč. podpěr	m	20,00	115,00	2 300,00
30	210021531	těsnění vodorov. prostupu s 1 kabelovým vedením typ B, C do 190cm výšky	ks	3,00	280,00	840,00
31	210010015	trubka plastová ohebná instalační průměr 16mm (VU)	m	10,00	18,00	180,00
32	210010005	trubka plastová ohebná instalační průměr 36mm (PO)	m	20,00	18,00	360,00
33	210100003	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm2	ks	12,00	12,00	144,00
34	210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm2	ks	60,00	6,50	390,00
35	210111011	zásuvka polozap./zapuštěná 10/16A 250V 2P+Z profil 45	ks	7,00	68,00	476,00
36	210111012	zásuvka polozap./zapuštěná 10/16A 250V 2P+Z průběžná montáž profil 45	ks	15,00	68,00	1 020,00
37	216111221	zásuvka TANGO	ks	7,00	68,00	476,00
38	210020401	žlab drátěný 100x60	m	40,00	62,00	2 480,00
Celkem						38 433,00

C22M - MONTÁŽ

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Jedn.	Množství	Cena za jedn	Celkem
1	220290003u	dvojjzásuvka 2xRJ45 UTP kat.5e pod omítku do připravené krabice, vč.značení portů	ks	13,00	145,00	1 885,00
2	220261622u	hmoždinka HM8 ve zdi cihlové	ks	100,00	5,00	500,00

3	220280201n	kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách, označení, vč.pročištění trubek	m	1 300,00	18,00	23 400,00
4	220293011p	kontrolní měření kabelu	ks	27,00	115,00	3 105,00
5	220260022u	krabice KP 68 pod omítku + vysekání, zhotovení otvorů pro trubky, vodiče. Bez svorek a zapojení.	ks	6,00	64,00	384,00
6	220260025u	krabice KR 97 pod omítku + vysekání, zhotovení otvorů pro trubky, vodiče, zavičkování. Bez zapojení.	ks	6,00	81,00	486,00
7	220290971u	patch panel - ukončení 27 kabelů	ks	1,00	580,00	580,00
8	220370561	regulátor hlasitosti pod omítku 3 drátový	ks	5,00	240,00	1 200,00
9	220370531	reproduktor směrový nebo tlakový do 6W	ks	5,00	240,00	1 200,00
10	220293012p	SKS - měření do protokolu	ks	27,00	67,00	1 809,00
11	220260554u	trubka plast.ohebná 36 pod omítku vč.drážky	m	20,00	36,00	720,00
12	220293001p	vypáskování kabelů v rozvaděči	ks	27,00	78,00	2 106,00
Celkem						37 375,00

Výchozí revize elektro

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Jedn.	Množství	Cena za jedn	Celkem
1	320410002	Celk.prohl.el.zař.a vyhot.zpr.do 250.tis.mont.pr.	objem	1,00	3 000,00	3 000,00
2	320410010	Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x25mm2	kabel	2,00	500,00	1 000,00
3	320410016	Měření odporu nulových smyček 1-fáz.vedení 230V	okruh	12,00	500,00	6 000,00
4	320410017	Měření odporu nulových smyček 3-fáz.vedení 3x400V	okruh	2,00	500,00	1 000,00
Celkem						11 000,00

Materiály

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Jedn.	Množství	Cena za jedn	Celkem
1	1109630	ABB přístroj spínače 5 sériový	KS	7,00	103,00	721,00
2	1255170	B - Zářivkové odhledové svítidlo 4x14W M600, IP20	KS	21,00	0,00	0,00
3	1255170	C - Zářivkové podhledové svítidlo 3x14W M600, IP20	KS	5,00	0,00	0,00
4	3018591	D - Svítidlo zářiv. podhledové 128/10 LOS, IP20	KS	2,00	0,00	0,00
5	1433024	Drát zemnicí AlMgSi 8 měkký 1kg=7,40m	KG	2,70	114,00	307,80
6	1010446	F - Svítidlo SPMT1000KO, 11W, IP44	KS	10,00	0,00	0,00
7	1046305	HMOZDINKA HM 8/1	ks	100,00	0,33	33,00
8	1181375	Jistič 3p C 40A 10kA LTN	KS	1,00	797,00	797,00
9	C5E UTP PVC	Kabel CAT5E, PVC, box 305m	m	1 300,00	6,09	7 917,00
10	1257495	Kabel CYKY-J 3x 1,5 buben	M	110,00	12,01	1 321,10
11	1217292	Kabel CYKY-J 3x 2,5 buben 500m	M	350,00	19,59	6 856,50
12	1258075	Kabel CYKY-J 4x10 buben	M	30,00	101,63	3 048,90
13	1258046	Kabel CYKY-J 5x 1,5 /100m	M	30,00	19,79	593,70
14	1257871	Kabel CYKY-J 5x 2,5 /100m	M	20,00	32,15	643,00
15	1257856	Kabel CYKY-O 3x 1,5 /100m	M	50,00	12,01	600,50
16	7209897	Kabel CYKY-O 3x 2,5 buben	M	30,00	0,00	0,00
17	1294347	Kanál parapetní 160X65D /2m	M	24,00	0,00	0,00
18	5005571	Kanál stínící SK 40x20 /2m	M	24,00	332,39	7 977,36
19	1080860	KRAB KP 68	ks	6,00	5,46	32,76
20	20731	KRAB KR 97/5	ks	6,00	42,00	252,00
21	1002307	Krabice univerzální KU68-1903 s víčkem KO68 a svorkovnicí S-66	KS	26,00	26,00	676,00
22	1684228	Krabice univerzální KU68LD/1 o73x45mm do sádrokartonu	KS	27,00	17,89	483,03
23	1203275	Lišta vkladací 20x 20 bílá LHD 3m	M	20,00	15,00	300,00
24	1212501	Lišta vkladací 60x 40 bílá LH 3m	M	30,00	67,50	2 025,00
25	2507180	Lišta vkladací LHD 40x40 TD	M	30,00	51,00	1 530,00
26	8106315	Mosaic zásuvka 16A/230V 1-násobná červená	KS	4,00	73,03	292,12

27	2500715	Mosaic zásuvka 16A/230V 2-násobná bílá	KS	11,00	62,06	682,66
28	1006287	Oko kabelové příložkové 7580-07 16/6	KS	12,00	18,17	218,04
29	10.731.294	Pěna 40311RP 750ml montážní protipožární	KS	3,00	126,00	378,00
30	7722465	Podložka pod podstavec PB 19	KS	2,00	50,93	101,86
31	1741267	Podpěra na stěnu DZDS 100/B F	KS	40,00	91,00	3 640,00
32	9046723	Podpěra vedení na ploché střechy - dvoubodová PV21(f8 - 10mm)	KS	20,00	16,07	321,40
33	7722464	Podstavec betonový PB 19	KS	2,00	224,00	448,00
34	1254015	Profil 45 zásuvka 16A/230V 1-násobná přepět'ová karmínová	KS	7,00	821,00	5 747,00
35	10640	regulátor hlasitosti -4 i 3 vodičový nuc. poslech, 10 W, 11 poloh, totální vypnutí, design podle spínačů	ks	5,00	1 800,00	9 000,00
36	10630	repro směrový 6W/100V, 92 dB, 130 – 12 000 Hz	ks	5,00	469,00	2 345,00
37	1741264	RYCHLOSPOJKA DZRS/B F	KS	80,00	34,00	2 720,00
38	1006615	Svorka SJ 01 FeZn k tyči jímací 18mm a vodiči 8-10mm	KS	2,00	31,00	62,00
39	3019569	Svorka SU FeZn univerzální	KS	6,00	12,18	73,08
40	02110	SVORKA WAGO 273-104 3 X 2,5	ks	130,00	4,40	572,00
41	02111	SVORKA WAGO 273-105 5 X 2,5	ks	130,00	5,80	754,00
42	1109702	Tango kryt spínače dělený bílá	KS	7,00	36,00	252,00
43	1110818	Tango rámeček 1-násobný bílá	KS	7,00	18,67	130,69
44	1110818	Tango rámeček 1-násobný bílá	KS	6,00	18,67	112,02
45	1110818	Tango rámeček 1-násobný bílá	KS	7,00	18,67	130,69
46	1502894	Tango spínač 1/0 (1/0So) tlačítko s popisovacím polem IP44 bílá	KS	6,00	170,00	1 020,00
47	1197036	Tango zásuvka 1-násobná bílá	KS	7,00	95,62	669,34
48	1358417	Trubka jímací 3,0m R16/10 AlMgSi	KS	2,00	370,44	740,88
49	1245252	Trubka ohebná 125N 21,2mm LPE-2 2316/LPE-2 bílá 100m	M	10,00	5,94	59,40
50	1245255	Trubka ohebná 125N 42,2mm LPE-2 2336/LPE-2 bílá 50m	M	20,00	18,51	370,20
51	1245256	Trubka ohebná 320N 21,2mm MONOFLEX 1416/1 světle šedá 100m	M	10,00	3,20	32,00
52	00926	TRUBKA OHEBNA LPE 2336/2	m	20,00	18,51	370,20
53	1538062	Vodič CY 16 H07V-U zeleno-žlutá	M	30,00	18,51	555,30
54	7306267	Zářivka 14W/840 HE TL5 Philips	KS	84,00	60,00	5 040,00
55	7306267	Zářivka 14W/840 HE TL5 Philips	KS	20,00	60,00	1 200,00
56	5005846	Zářivka 28W/840 HE TL5 Philips	KS	2,00	76,00	152,00
57	10.105.170	Zásuvka MOSAIC 77323 3X2P+T 6M	KS	9,00	451,00	4 059,00
58	I23100091	Zásuvka pod omítku 2xRJ45 UTP CAT5E, bílá, kompletní	ks	13,00	130,00	1 690,00
59	1741299	Žlab drátěný DZ 60X100 BF	M	40,00	115,00	4 600,00
Celkem						84 654,53

Dodávky zařízení (specifikace)

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Jedn.	Množství	Cena za jedn	Celkem
1	01	rozvaděč RS13 dle výkresu D.1.4.1.6		1,00	26 150,00	26 150,00
Celkem						26 150,00

Práce v HZS

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Jedn.	Množství	Cena za jedn	Celkem
1		Demontáž stávajícího zařízení	hod.	16,00	300,00	4 800,00
2		Spolupráce s revizním technikem	hod.	2,00	300,00	600,00
3		Stavební práce - průrazy, vysekání drážek, kapes	hod.	30,00	300,00	9 000,00
4		Technická příprava	hod.	5,00	300,00	1 500,00
5		Úprava a doplnění rozvaděče RH a RS01	hod.	16,00	300,00	4 800,00
Celkem						20 700,00

