

ING. JOSEF HÁJEK - ELEKTROATELIER

Mikulovská 604, 691 42 Valtice

mobil 776 898 887, e-mail: ing.hajek@seznam.cz, web: www.elektroatelier.cz

zpracováno programem OCEP

Zakázka číslo: 220101

Název: ZŠ Opatovice - stará budova; místo stavby: Opatovice 66, 664 61 Rajhrad ✓

D.1.4.e.4 / Silnoproud a bleskosvod

Investor: Obec Opatovice, Velké dráhy 152, 664 61 Rajhrad.

Rekapitulace

Kap.	Popis položky	Základ DPH	Základ 21.00%
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
1.	C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	196 121,90 Kč	196 121,90 Kč
2.	C21M - Elektromontáže - MATERIÁL	411 809,44 Kč	411 809,44 Kč
3.	vrutv, šrouby, matice, hmoždinky, příchytky, podložky, sádra	18 219,82 Kč	18 219,82 Kč
4.	C46M - Zemní práce - MONTÁŽ	13 465,00 Kč	13 465,00 Kč
5.	Podíl přidružených výkonů 1.60% z C46M	370,00 Kč	370,00 Kč
6.	C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy - MONTÁŽ	76 656,80 Kč	76 656,80 Kč
7.	OSTATNÍ MATERIÁL		
8.	Přesun dodávek 1,00%	1 249,20 Kč	1 249,20 Kč
	CELKEM URN	717 892,16 Kč	717 892,16 Kč
B.	HZS		
9.	Hodinová zúčtovací sazba	368 420,00 Kč	368 420,00 Kč
	CELKEM HZS	368 420,00 Kč	368 420,00 Kč
C.	DODÁVKY ZAŘÍZENÍ		
10.	Dodávka zařízení (specifikace)	124 920,00 Kč	124 920,00 Kč
11.	Doprava dodávek 5,20%	6 495,84 Kč	6 495,84 Kč
	CELKEM DODÁVKY	131 415,84 Kč	131 415,84 Kč
D.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
12.	zařízení staveniště	15 200,00 Kč	15 200,00 Kč
	CELKEM VRN	15 200,00 Kč	15 200,00 Kč
Σ	REKAPITULACE CELKEM	1 232 928,00 Kč	1 232 928,00 Kč

	Základ DPH (*)	DPH	Celkem s DPH
Sazba 21,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

Celkem:

(*) byl upraven z důvodu zaokrouhlení

Pokud jsou ve výkresové části projektové dokumentaci, v její technické zprávě nebo ve výkazech výměr výjimečně uvedeny

vypracoval: Ing. Josef Hájek
e-mail: ing.hajek@seznam.cz
telefon: 776 898 887
dne: 18.03.2022

www.ELEKTROATELIER.cz
**PROJEKCE ELEKTRO
A HROMOSVODŮ**
Ing. Josef Hájek
Mikulovská 604, 691 42 VALTICE
tel.: +420 776 898 887, e-mail: ing.hajek@seznam.cz

ING. JOSEF HÁJEK - ELEKTROATELIER

Mikulovská 604, 691 42 Valtice

mobil 776 898 887, e-mail: ing.hajek@seznam.cz, web: www.elektroatelier.cz

zpracováno programem OCEF

C21M - Elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	210010301	krabice přístrojová (1901, KU 68/1, KP 67, KP68; KPR68) bez zapojení+vrátání otvoru ve	83,70	150,00	ks	12 555,00
2	2100105020	osazení bezšroubové svorky do 3x6 vč. zapojení	43,60	200,00	ks	8 720,00
3	2100106056	sádra stavební	40,00	20,00	kg	800,00
4	210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm ²	24,30	110,00	ks	2 673,00
5	210100003	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm ²	39,50	20,00	ks	790,00
6	210110071	PIR spínač osvětlení automatický 230V/10A ; 180°-360°/90° sférický nástěnný/rohový/stropní	391,60	18,00	ks	7 048,80
7	210110083	sporákový spínač zapuštěný 400V/16A/3pol + PE +N	320,40	1,00	ks	320,40
8	210120121	pojistková skříň nástěnná / vestavná/ pilířek / max 9x250A	3 782,50	1,00	ks	3 782,50
9	210120401	jistič bez krytu 1-polový, do 63A,do rozvaděče:lc=6/10kA	120,20	2,00	ks	240,40
10	210120401	jistič bez krytu 1-polový, do 63A,do rozvaděče:lc=6/10kA	120,20	1,00	ks	120,20
11	210120471	jistič 3-pólový bez krytu do 125A do rozvaděče 10/15kA	273,20	2,00	ks	546,40
12	210121011	proudový chránič 30mA dvoupólový nn do 63A / s jističem KOMBI bez krytu do rozvaděče	287,50	5,00	ks	1 437,50
13	210130002	vestavné relé do krabice d 68mm, 16A/c.230V;přepínací kontakt	333,80	3,00	ks	1 001,40
14	210140031	kombinovaný snímač pohyb+denní světlo DALI master.slave:230V AC:360° stropní	480,00	6,00	ks	2 880,00
15	210190002	montáž rozvodnice do 50kg/nacelit podle výkresové dokumentace	3 755,00	1,00	ks	3 755,00
16	210200005	LED KRUHOVÉ svítidlo kompletní včetně zdroje do 120W.nástěnné :IP44 až IP65.do průměru 800mm	445,00	23,00	ks	10 235,00
17	210200010	LED svítidlo stropní nástěnné mřížkové do 100W,230V AC	445,00	23,00	ks	10 235,00
18	210200025	svítidlo LED přisazené /závěsné ASYMETR/ nasv.tabule max 60W. délka 1200-1500mm	470,00	6,00	ks	2 820,00
19	210203001	svítidlo nástěnné /stropní LED nouzové SE/1-3hodiny.IIP65 .3W:univerzální	445,00	5,00	ks	2 225,00
20	210220022	uzemnění v zemi FeZn průměru 10mm vč. svorek, propojení a izolace spoji: 0.62ka/m	80,10	40,00	m	3 204,00
21	210220101	svodové vodiče AlMgSi d 8mm včetně podpěr; 0.135ka/m	160,20	175,00	m	28 035,00
22	2102201111	svodové vodiče Cu l vč.příslušenství d20mm,délka 3.5m	960,00	5,00	ks	4 800,00
23	210220213	jímací tyč 1m / d10mm na hřeben+ podpěra PV15	340,00	7,00	ks	2 380,00
24	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS, SU,SO,SP) FeZn či NEREZ	120,20	29,00	ks	3 485,80
25	2102203011	svorky hromosvodové do 2 šroubu zkušební NEREZ + označení svodu	128,20	6,00	ks	769,20
26	2102203021	hlavní ochranná svorka / přípojnice v krytu / MET	480,00	1,00	ks	480,00
27	210220311	svorky hromosvodové na potrubí průměru 26-700mm vč. zhotovení	378,30	1,00	ks	378,30
28	210220321	svorka na potrubí ZSA 16 "Bernard" vč. pásku Cu a nerez .2 x 50cm	81,90	2,00	ks	163,80
29	210220361	tyčový zemnič vč. zaražení do země a připojení do 2m	676,40	6,00	ks	4 058,40
30	210220401	výstražná tabulka u svodu - smalt/umělá hmota/ samolepka :Pozor blesk !	86,40	1,00	ks	86,40
31	210220573	gumoasfalt - nátěr - izolace svodu od SZ k uzemnění : včetně materiálu	240,30	7,00	ks	1 682,10
32	210800549	CY 16mm2 (H07V-U) zelenožlutý (PU) nebo NYY žž 16mm2	46,40	12,00	m	556,80

ING. JOSEF HÁJEK - ELEKTROATELIER

Mikulovská 604, 691 42 Valtice

mobil 776 898 887, e-mail: ing.hajek@seznam.cz, web: www.elektroatelier.cz

zpracováno programem OCEP

33	210803087	CXKH-R 3x1.5mm2 ;3x2,5mm2 ;5x1,5mm2;5x2,5mm2 : 2 x 1.5mm2: pož.odolnost B2ca S1 d0	43,50	455,00	m	19 792,50
34	210803087	CXKH-R 3x1.5mm2 ;3x2,5mm2 ;5x1,5mm2;5x2,5mm2 : 2 x 1.5mm2: pož.odolnost B2ca S1 d0	43,50	208,00	m	9 048,00
35	21080308710	1-CXKH-R 3x1.5mm2 ; pož.odolnost B2ca S1 d0	43,50	315,00	m	13 702,50
36	210810054	CYKY 4Bx16mm2 (CYKY 4J16) 750V (PU)	60,80	30,00	m	1 824,00
37	2108100541	CYKY 5Cx16mm2 750V (PU)	60,80	8,00	m	486,40
38	210900603	automatický osoušeč rukou 2kW/230V ,TRYSKOVÝ JET DRYER Smart	480,00	4,00	ks	1 920,00
39	215012110	lišta vkladací s víčkem 20x20mm,bezhalogenová HF	85,30	150,00	m	12 795,00
40	216012213	lišta plastová/kovová nástěnná děrovaná 5822 + plastové úchyt	60,00	30,00	m	1 800,00
41	2161100010	spínač zapuštěný řazení 1;2;3;6;7, tlačítko 1/0 ; IP 20 . 230V/10A KOMPLETNÍ/TIME bílý	178,00	7,00	ks	1 246,00
42	2161100020	spínač zapuštěný , řazení 5;6+6, tlačítko dvojité 1/0+1/0: tlačítko1/0+ spínač 6 :230V/10A	202,00	1,00	ks	202,00
43	2161112231	montáž zásuvky jednoduché 230V/16A,IP20 vč.rámečků (1až 5) násobných/TIME	97,70	113,00	ks	11 040,10

Montáž celkem: 196 121,90 Kč

Celkem za ceník:

Cena: 196 121,90 Kč

Základ DPH

Základ 21,00% 196 121,90 Kč

Celkem: 196 121,90 Kč

C46M - Zemní práce

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	2 741,00	1,00	km	2 741,00
2	460200163	kabel.rýha 35cm/šir. 80cm/hl. zem.tř.3	254,00	28,00	m	7 112,00
3	460560163	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šir.80cm hl.zem.tř.3	129,00	28,00	m	3 612,00

Montáž celkem: 13 465,00 Kč

ING. JOSEF HÁJEK - ELEKTROATELIER

Mikulovská 604, 691 42 Valtice

mobil 776 898 887, e-mail: ing.hajek@seznam.cz, web: www.elektroatelier.cz

zpracováno programem OCEP

Celkem za ceník:

Cena: 13 465,00 Kč

Základ DPH**Základ 21,00%** 13 465,00 Kč**Celkem:** 13 465,00 Kč**C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	97402-9139	omítka drážky 50x100mm HRUBÁ vč.materiálu	231,00	240	m	55 440,00
2	97403-1123	vysek.rýh cihla do hl.50mm š.do 100mm pro kabely	79,00	240	m	18 960,00
3	97908-1111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1km	868,00	2,6	t	2 256,80

Montáž celkem: 76 656,80 Kč**Celkem za ceník:**

Cena: 76 656,80 Kč

Základ DPH**Základ 21,00%** 76 656,80 Kč**Celkem:** 76 656,80 Kč

ING. JOSEF HÁJEK - ELEKTROATELIER

Mikulovská 604, 691 42 Valtice

mobil 776 898 887, e-mail: ing.hajek@seznam.cz, web: www.elektroatelier.cz

zpracováno programem OCEF

Materiály

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	00831	PIR čidlo 10A SFERO 3550 180°/90°	1 103,60	18,00	ks	19 864,80
2	04402	komb.snímač DALI Master;PD4-M-DAA4G	7 890,20	3,00	ks	23 670,60
3	04403	kombinovaný snímač DALI SLAVE ,360°,PD4-S-DAA4G	5 912,40	3,00	ks	17 737,20
4	10.029.034	Lišta LHD 20x20 HF vkládací, bezhalogenová, bílá, délka 2m	100,40	150,00	M	15 060,00
5	10.044.220	Sádra PBEG elektrikářská á 25kg	10,20	20,00	KG	204,00
6	10.046.539	Svorka SJ02b, materiál:FeZn	50,80	6,00	KS	304,80
7	10.046.555	Podpěra PV 15/Pv/P50 posuvná 240-420	72,00	70,00	KS	5 040,00
8	10.048.484	CYKY 4Jx16 (4Bx16)	307,00	40,00	M	12 280,00
9	10.048.827	Kabel H07V-U 16 zž (CY)	69,60	12,00	M	835,20
10	10.049.436	CYKY 5Jx16 (5Cx16)	357,20	12,00	M	4 286,40
11	10.061.286	Svorka SOc N na okapové žlaby, materiál:nerez	50,20	7,00	KS	351,40
12	10.062.437	podpěra PV 11b vedení pod tašky, materiál:FeZn	32,80	40,00	KS	1 312,00
13	10.062.504	Zásuvka 5519E-A02357 01,jednonásobná, chráněná s clonkami, bezšroubová,ledová bílá	169,30	81,00	KS	13 713,30
14	10.069.646	Kombinace 3425A-0344 B sporáková	510,90	1,00	KS	510,90
15	10.069.998	Ovladač 3558E-A00651 01	55,40	7,00	KS	387,80
16	10.070.000	Ovladač 3558E-A00652 01	69,70	1,00	KS	69,70

ING. JOSEF HÁJEK - ELEKTROATELIER

Mikulovská 604, 691 42 Valtice

 mobil 776 898 887, e-mail: ing.hajek@seznam.cz, web: www.elektroatelier.cz

zpracováno programem OCEP

17	10.070.003	Rámeček 3901F-A00110 01	37,20	7,00	KS	260,40
18	10.070.003	Rámeček 3901F-A00110 01	37,20	1,00	KS	37,20
19	10.070.003	Rámeček 3901F-A00110 01	37,20	9,00	KS	334,80
20	10.070.005	Rámeček 3901F-A00120 01	63,70	3,00	KS	191,10
21	10.070.008	Rámeček 3901F-A00130 01	91,10	31,00	KS	2 824,10
22	10.070.014	Rámeček 3901F-A00150 01	147,70	1,00	KS	147,70
23	10.074.418	Přichytka 6723 řadová (PVC mašle)	2,10	90,00	KS	189,00
24	10.074.905	ELEKTRO Svorkovnice EPS 1 ekvipotenciální s krytem	303,50	1,00	KS	303,50
25	10.076.458	ELEKTRO Svorka ZSA 16 zemnicí (bernard svorka)	18,70	2,00	KS	37,40
26	10.079.989	Zásuvka 5599E-A02357 01, jednonásobná s clon., s ochranou před přepětím bezšroubová, bílá/ledová	1 153,10	32,00	KS	36 899,20
27	10.219.500	Skříň SS100/NVE1P (HDS) 3 x PNA 000	5 782,60	1,00	KS	5 782,60
28	10.343.785	Systém contactor 3,5m 830208	5 250,90	5,00	KS	26 254,50
29	10.554.880	Svorka SU N univerzální, materiál:nerez	52,70	7,00	KS	368,90
30	10.578.254	Svorka SP N připojovací, materiál:nerez	47,70	2,00	KS	95,40
31	10.721.944	1-CXKH-R-J 5x1,5 B2ca,s1,d0 (5J1,5)	53,00	220,00	M	11 660,00
32	10.880.294	Svorka ST 4 N na potrubí, materiál:nerez	96,60	1,00	KS	96,60
33	11.030.338	Svitidlo BRSB, 8x12 LED 827, kryt opál PMMA, IP44 prům 480mm 900mA	1 811,30	9,00	KS	16 301,70

ING. JOSEF HÁJEK - ELEKTROATELIER

Mikulovská 604, 691 42 Valtice

 mobil 776 898 887, e-mail: ing.hajek@seznam.cz, web: www.elektroatelier.cz

zpracováno programem OCEF

34	11.239.683	Svitidlo BRSB, 6x12 LED 827, kryt opál PMMA, IP44. prům. 375mm. 700mA	1 293,80	14,00	KS	18 113,20
35	11.348.893	Tabulka BT S A5 bezpečnostní, samolepka	67,80	1,00	KS	67,80
36	1254545454	závěsná sada pro asymetrické svítidlo-lankový závěs	333,80	6,00	ks	2 002,80
37	1608	JBT S 3558-A91342 SPÍNAČ Č.1/0	141,40	3,00	KS	424,20
38	20041	JBT S 3559-A01345 SPÍNAČ BEZŠROUB.Č.1	119,00	4,00	KS	476,00
39	20141	JBT S 3559-A05345 SPÍNAČ BEZŠROUB.Č.5	161,00	1,00	KS	161,00
40	2733	H DRÁT ZEMNICÍ 10 FEZN (0,62KG/M)	94,00	24,80	KG	2 331,20
41	2746	TYČ ZEMNICÍ ZT2,0	746,80	6,00	KS	4 480,80
42	34989286	ŠTÍTEK OZNAČENÍ SVODU ZEM TYČ	4,60	6,00	KS	27,60
43	34999157	SVORKA ZKUŠEBNÍ SZC N NEREZ	65,10	6,00	KS	390,60
44	35998206	PÁSKA ZEMNICÍ ZSA 16 NEREZ 0,5M	19,00	2,00	KS	38,00
45	4015	KRABICE KPR 68 73X66MM	36,80	30,00	KS	1 104,00
46	40990704	SVORKA UNIVERZÁLNÍ SU N NEREZ	51,10	20,00	KS	1 022,00
47	4145	KO LIŠTA NOSNÁ KOV 5820/21 3M/75M DĚROV	70,50	30,00	M	2 115,00
48	43993695	PODPĚRA VEDENÍ PV21 D NA PLOCHÉ STŘECHY BETON-PLAST	23,90	10,00	KS	239,00
49	52995442	H DRÁT ZEMNICÍ 8 ALMGSI MĚKKÝ BAL.20KG (0.135KG/M) (T/4)	302,60	23,63	KG	7 150,44
50	600601	ŠTÍTEK OZNAČENÍ SVODU UZEMNĚNÍ	4,60	6,00	KS	27,60

ING. JOSEF HÁJEK - ELEKTROATELIER

Mikulovská 604, 691 42 Valtice

 mobil 776 898 887, e-mail: ing.hajek@seznam.cz, web: www.elektroatelier.cz

zpracováno programem OCEP

51	70999348	KV CXKH-R-O 3X1,5 NOPOVIC B2S1D0	31,10	60,00	M	1 866,00
52	70999349	KV CXKH-R-J 3X1,5 NOPOVIC B2S1D0	33,60	280,00	M	9 408,00
53	80964436	DEHN PODPĚRA VEDENÍ PV HVI/CUI 275220	78,10	35,00	KS	2 733,50
54	80977770	BEC KONEKTOR IDEAL 72B-2,5 STÁČECÍ (TMAVĚ MODRÁ)	3,60	50,00	KS	180,00
55	80977771	BEC KONEKTOR IDEAL 71B-1,5 STÁČECÍ (ŠEDÁ)	3,10	150,00	KS	465,00
56	81191668	SVÍTIDLO NOUZ. LED LXE-1803-CC	739,90	5,00	KS	3 699,50
57	81262594	KRABICE KP 68 73X42MM	8,30	120,00	KS	996,00
58	81267416	TYČ JÍMACÍ JRPV15 ALMGSI 1M NA HŘEBENÁČE	110,40	7,00	KS	772,80
59	81278724	RELÉ POMOCNÉ VS116B/230 ,230VAC 16A, (DO KU68)	585,30	3,00	KS	1 755,90
60	81758715	KV CXKH-R-J 3X2,5 B2S1D0	50,00	470,00	M	23 500,00
61	81774414	SVÍTIDLO LED PŘIS AREL4000RMAS4ND ASYMETR. 36W 4000K. BARVA BÍLÁ	2 151,40	6,00	KS	12 908,40
62	81999506	ŠTÍTEK OZNAČENÍ SVODU ZEM PÁSKA	4,60	12,00	KS	55,20
63	891588	PODPĚRA VEDENÍ PV1P-55 DO ZDI PLAST (NÁHRADA OBO 5207487)	34,90	55,00	KS	1 919,50
64	AK668616--	Jistič s proud.chráničem 1+N, AMPARO, 6kA, B16A, 30mA. Typ A	1 000,80	5,00	ks	5 004,00
65	AREL5000RL2KV3D ALI/9016	AREL5000, 2x LED , 1500mm, mřížka AL lesk, přisazené/závěsné. LED 830. NONSELV 230mA	3 511,10	23,00	ks	80 755,30
66	BM018110--	Jistič B10/1	190,20	1,00	ks	190,20
67	BM018363--	Jistič B63/3	1 895,10	1,00	ks	1 895,10

ING. JOSEF HÁJEK - ELEKTROATELIER

Mikulovská 604, 691 42 Valtice

mobil 776 898 887, e-mail: ing.hajek@seznam.cz, web: www.elektroatelier.cz

zpracováno programem OCEP

68	BM617110--	Jistič C10/1 6KA	129,20	2,00	ks	258,40
69	BM618350--	Jistič B50/3 6KA	1 063,20	1,00	ks	1 063,20

Základ 21,00% DPH: 407 009 Kč

Celkem za materiály:

Cena: 407 009 Kč

Základ 21,00%

Prořez 5,00% 4 800 Kč

Základ DPH

Základ 21,00% 411 809 Kč

Celkem: 411 809,44 Kč

Dodávky zařízení (specifikace)

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	32606	Rozváděč RP3 , EI30DP1 ;6kA ;nacenit dle projektové dokumentace	65 000,00	1,00	ks	65 000,00
2	32922	tryskový osoušeč rukou JETDRYER Smart 2kW/230V	14 980,00	4,00	ks	59 920,00

Základ 21,00% DPH: 124 920 Kč

Celkem za dodávky:

ING. JOSEF HÁJEK - ELEKTROATELIER

Mikulovská 604, 691 42 Valtice

mobil 776 898 887, e-mail: ing.hajek@seznam.cz, web: www.elektroatelier.cz

zpracováno programem OCEP

Cena: 124 920,00 Kč

Základ DPH**Základ 21,00% 124 920,00 Kč****Celkem: 124 920,00 Kč****Práce v HZS**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	2101000100	provozní a technické zajištění	660,00	15,00	hod.	9 900,00
2	210100210	demontáže, úklid pracoviště, příprava zakázky	350,00	20,00	hod.	7 000,00
3	210100211	zednické výpomoci, zdění otvoru, bourání otvoru	350,00	5,00	hod.	1 750,00
4	210100221	likvidace elektroodpadu	360,00	7,00	hod.	2 520,00
5	210100300	úprava rozváděče, zapojení jističího prvku	485,00	6,00	hod.	2 910,00
6	210100302	nastavení osvětlovací soustavy, DALI regulace, měření osvětlení	580,00	8,00	hod.	4 640,00
7	210900150	Revize elektro výchozí	760,00	25,00	hod.	19 000,00
8	210900155	skutečný stav - pasport elektroinstalace	860,00	15,00	hod.	12 900,00
9	210900156	práce s plošinou - do výšky 14m	1 080,00	8,00	hod.	8 640,00
10	210900156	příprava pro FVE (pouze zatrubkování)	8 250,00	1,00	kpl	8 250,00
11	210900156	pasportizace stávající instalace	16 800,00	1,00	kpl	16 800,00
12	210900156	doplnění skládaného podhledu m.č. 1.02, 1.04, 2.01, 2.03	156 400,00	1,00	kpl	156 400,00
13	210900156	výmalby (hl. penetrace, 2x malba)	77,00	798,00	m2	61 446,00
14	210900156	přípravné práce a úklid k výmalbám	18,00	798,00	m2	14 364,00
15	210900156	koordinace s distributorem při přeložce NN	16 500,00	1,00	kpl	16 500,00
16	210900156	souhlasné stanovisko TIČR	25 400,00	1,00	kpl	25 400,00

Základ 21,00% DPH: 368 420 Kč**Celkem za práci v HZS:**

Cena: 368 420 Kč

Základ DPH**Základ 21,00% 368 420,00 Kč****Celkem: 368 420,00 Kč**

ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR

1 Trubkování – příprava pro interaktivní tabule

	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
101	Krabice instalační pod omítku vč. vysekání lůžka	4 ks	54 Kč	216 Kč
102	Krabice instalační pod omítku vč. vysekání lůžka, 125/125	3 ks	206 Kč	618 Kč
103	Krabice instalační pod omítku vč. vysekání lůžka, 250x250	3 ks	247 Kč	741 Kč
104	Trubka instalační pod omítkou 23-60 mm	90 m	52 Kč	4 680 Kč
105	Vodič v trubkovodu AY 2,5	90 m	12 Kč	1 080 Kč
106	HDMI kabel pro interaktivní tabuli	15 m	1 262 Kč	18 930 Kč
107	USB kabel pro interaktivní tabuli	15 m	1 262 Kč	18 930 Kč
108	AY 2,5 B	240 m	3 Kč	720 Kč
109	Drobný spotřební a montážní materiál	1 ks	2 243 Kč	2 243 Kč

2 Strukturovaná kabeláž

No.	Popis položky	Počet	Celkem
201	MONT DVOJZÁSUVKY UTP 2xRJ	25 ks	72 Kč
202	Dvojzásuvka 2xRJ45 CAT5e UTP (dodávka) se zvýšenou mech odolností	25 ks	328 Kč
203	Kabel UTP ca5e HFFR-LSZH	1450 ks	12 Kč
204	INSTALACE KABELU UTP	1450 m	9 Kč
205	Krabice instalační pod omítku vč. vysekání lůžka	75 ks	54 Kč
206	Trubka instalační pod omítkou 23-36 mm	720 m	52 Kč
207	Vodič v trubkovodu AY 2,5 protahovací	720 m	12 Kč
208	AY 2,5 B	720 m	3 Kč
209	Průraz do d=50mm, zapravení	10 ks	328 Kč
210	Drobný spotřební a montážní materiál	1 ks	2 243 Kč

3 Dveřní videointerkom

	Popis položky	Počet	Celkem
301	Domácí telefon - dveřní interkom antivandal, s integrovanou kamerou a offline čtečkou karet . 2 tlačítka, D+M, včetně potřebné instalační krabice, stříšky	1 ks	20 033 Kč
302	Elektromechanický zámek pro dveře,	1 ks	11 553 Kč
303	Zdroj pro systém videotelefonu, zálohovaný, do SILNO rozvaděče, systémový zálohovaný, montáž do podhledu, D+M včetně baterie	1 ks	8 119 Kč
304	Zdroj zámků, 24V-2A, zálohovaný, montáž do podhledu, D+M včetně baterie (zdroje možno sdílet s předchozí položkou)	1 ks	8 119 Kč
305	Nástěnný přístroj domácího telefonu s LCD monitorem	1 ks	5 256 Kč
306	Krabice pod omítku vč. vysekání lůžka	5 ks	54 Kč
307	Trubka pod omítkou 23-36 mm	20 m	52 Kč
308	Vodič v trubkovodu AY 2,5	20 m	12 Kč
309	AY 2,5 B	20 m	3 Kč
310	Kabel BUS systémový pro DT	20 m	34 Kč
311	Kabel - montáž do trubek	20 m	12 Kč
312	Oživení, instalace SW, zaškolení, zkušební provoz	1 hod	540 Kč
313	Drobný spotřební a montážní materiál	1 ks	2 243 Kč

4 Elektrická zabezpečovací signalizace EZS

Popis položky		počet			celkem
401	Hlásič sběrníkový vnitřní – detektor pohybu + tříštění skla	9	ks	1 636 Kč	14 724 Kč
402	Montáž hlásiče	9	ks	409 Kč	3 681 Kč
503	Klávesnice pro systém EZS, 3 tlačítka	1	ks	3 669 Kč	3 669 Kč
504	Montáž drátové klávesnice	1	ks	409 Kč	409 Kč
505	Siréna EZS, venkovní, dodávka včetně aku baterie	1	ks	2 838 Kč	2 838 Kč
506	Montáž sirény	1	ks	409 Kč	409 Kč
507	UVEDENÍ HLÁSIČE DO PROVOZU (programování)	11	kpl	53 Kč	583 Kč
511	Montáž bus kabelu do trubky	90	m	14 Kč	1 260 Kč
512	Bus kabel pro EZS	90	m	12 Kč	1 080 Kč
513	Krabice instalační pod omítku vč. vysekání lůžka	27	ks	74 Kč	1 998 Kč
514	Trubka instalační pod omítkou, včetně vysekání a zapravení drážky	90	m	49 Kč	4 410 Kč
515	AY 2,5 B	90	m	3 Kč	270 Kč
516	Vodič v trubkovodu AY 2,5	90	m	12 Kč	1 080 Kč
517	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	1	kpl	2 650 Kč	2 650 Kč

Celkem bez DPH

243 875 Kč