

SLEPÝ ROZPOČET – VÝKAZ VÝMĚR, SOUPIS PRACÍ (UZNATELNÉ - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY)

MONTÁŽE OCENĚNY POLOŽKAMI ÚRS 2017 (800-741, 800-742), ÚRS 2016 (46-M)

STAVBA: PD ELEKTROINSTALACE NA DOMOVĚ MLÁDEŽE

1. etapa – 1.pp + 2. patro + půda + přístavba + garáže

MÍSTO STAVBY: Rudolfovska 458/92, České Budějovice 37216

ČÁST: TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – ELEKTROINSTALACE

INVESTOR: SOŠ veterinární, mechanizační a zahradnická a Jazyková škola

s právem státní jazykové zkoušky, České Budějovice, Rudolfovska 92

1 DODÁVKA	754793,00 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ 3,25%	89961,00
2 MONTÁŽ	2013249,00 PŘESUN STAVEBNÍCH KAPACIT	
3 HSV	ÚZEMÍ SE STÍŽ. PRAC. PODMÍNKAMY 3%	
4	HORSKÁ OBLAST 3,3% NAD 700M	
5 ZRN CELKEM	2768042,00 MIMOŘÁDNĚ STÍŽENÉ PROSTŘEDÍ	
6 NÁKLADY HZS	0,00 OBOR. PŘIRÁŽKA	
7 Ř5+Ř6	2768042,00	
8 NÁKLADY	2858003,00 VRN CELKEM	89961,00
	VÝCH. REVIZE	12450,00
9 CELKEM BEZ DPH	<u>2870453,00</u>	
10 CELKEM S DPH	3473248,00	

VYPRACOVAL: Josef Chrt

DATUM: 11/2018

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace. Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případné chybějící položky doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady včetně dodávky a montáže tak, aby cena byla konečná. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Uchazeč prohlašuje, že v celkové nabídkové ceně, bez ohledu na dílčí položky výkazu výměr a jejich specifikaci dle ÚRS, jsou zahrnuty veškeré náklady uchazeče spojené s prováděním díla, zejména zpracování skutečného provedení stavby, likvidace stavebního odpadu a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií, náklady na pasportizaci, čištění pracoviště a odstraňování případných škod na pracovišti a dalších plochách dotčených stavbou a způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby, vybudování zařízení staveniště, jeho provoz a likvidaci po dokončení stavby, vytýčení všech dotčených podzemních vedení a jejich ochranných pásem, projednání křížení a přeložek nezdokumentovaných dotčených sítí s jejich provozovateli včetně realizace těchto přeložek a křížení, ostraha stavby a staveniště, geodetické zaměření skutečného provedení stavby, náklady na zpracování technologických postupů, předpisů a plánů kontrol, provedení odpovídajících zkoušek, zpracování a předání plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, plánu havarijních opatření, zpracování geometrického plánu provedení díla, kompletační činnost, a další činnosti nutné pro plnění předmětu.

REKAPITULACE:

STAVBA: PD ELEKTROINSTALACE NA DOMOVĚ MLÁDEŽE

1. etapa – 1.pp + 2. patro + půda + přístavba + garáže

MÍSTO STAVBY: Rudolfovská 458/92, České Budějovice 37216

ČÁST: TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – ELEKTROINSTALACE

INVESTOR: SOŠ veterinární, mechanizační a zahradnická a Jazyková škola

s právem státní jazykové zkoušky, České Budějovice, Rudolfovská 92

ELEKTROINSTALACE SILNO		478739,00
ELEKTROINSTALACE SLABO		540276,00
ELEKTROINSTALACE - celkem		1019015,00
PPV 1%		10190,00
STAVEBNÍ PRÁCE		976758,00
DODÁVKY	728565,00	
DOPRAVA 3,6%	26228,00	
PŘESUN 1%		7286,00
<hr/>		
DODÁVKA + MONTÁŽ	754793,00	2013249,00
HSV		0,00
HZS		0,00
VÝCHOZÍ REVIZE		12450,00

ELEKTROMONTÁŽE – SILNOPROUDÉ ROZVODY		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
741 13-2138	ukončení kabelu AYKY 4x95mm2	1	ks	214,32	214,32
741 13-2148	ukončení kabelu 5x16mm2	4	ks	96,44	385,78
741 13-2147	ukončení kabelu 5x10mm2	7	ks	73,23	512,58
741 13-2146	ukončení kabelu 5x6mm2	7	ks	60,72	425,07
741 13-2145	ukončení kabelu 5x2,5mm2	2	ks	28,58	57,15
741 13-2145	ukončení kabelu 5x1,5mm2	5	ks	24,11	120,56
741 13-2103	ukončení kabelu 3x2,5mm2	83	ks	24,11	2001,21
741 13-2103	ukončení kabelu 3x1,5mm2	33	ks	12,50	412,57
741 11-0042	elektroinstalační trubka ohebná pr. 29 mm	425	m	48,22	20494,35
741 11-0511	elektroinstalační lišta vkladací s víčkem 20x20	122	m	48,22	5883,08
741 11-0511	elektroinstalační lišta vkladací s víčkem 30x20	68	m	51,79	3521,99
741 11-0443	vrapovaná chránička 94/110	4	m	48,22	192,89
741 11-0443	vrapovaná chránička 63/75	4	m	48,22	192,89
741 12-2033	CYKY-J 5x16mm2	105	m	28,58	3000,48
741 12-2033	CYKY-J 5x10mm2	219	m	23,22	5084,74
741 12-2032	CYKY-J 5x6mm2	91	m	21,43	1950,31
741 12-2031	CYKY-J 5x2,5mm2	27	m	15,18	409,89
741 12-2031	CYKY-J 5x1,5mm2	492	m	12,50	6150,98
741 12-2041	CYKY-O 7x1,5mm2	23	m	15,18	349,16
741 12-2041	CYKY-J 7x1,5mm2	35	m	15,18	531,34
741 12-2016	CYKY-J 3x2,5mm2	2112	m	12,50	26404,22
741 12-2015	CYKY-J 3x1,5mm2	2052	m	10,72	21989,23
741 12-2015	CYKY-O 3x1,5mm2	299	m	10,72	3204,08
741 12-0001	H07V-U 6mm2 zž (CY)	482	m	12,50	6025,96
741 12-0002	H07V-U 16mm2 zž (CY)	267	m	18,75	5007,05
741 11-2061	krabice KP67/2	452	ks	39,29	17759,98
741 11-2101	krabice KU68-1903 kompletní s věnečkem a víčkem	15	ks	150,02	2250,36
741 11-2104	krabice KO125	5	ks	107,16	535,80
741 31-3042	zásuvka 230V/16A 2P+Z průběžná montáž, přepětová ochrana D	35	ks	48,22	1687,77
741 31-3042	zásuvka 230V/16A 2P+Z průběžná montáž	247	ks	48,22	11910,83
741 31-3042	zásuvka 230V/16A 2P+Z průběžná montáž, IP44	17	ks	48,22	819,77
741 31-3151	zásuvka 400V/16A, IP44	1	ks	48,22	48,22
741 31-3152	zásuvka 400V/32A, IP44	1	ks	48,22	48,22
741 31-0201	spínač pod omítku, řazení 1	11	ks	48,22	530,44
741 31-0201	spínač pod omítku, řazení IP44	18	ks	48,22	868,00
741 31-0231	spínač pod omítku, řazení 5	23	ks	48,22	1109,11
741 31-0231	spínač pod omítku, řazení 5, IP44	2	ks	48,22	96,44
741 31-0232	spínač pod omítku, řazení 6	8	ks	48,22	385,78
741 31-0232	spínač pod omítku, řazení 6, IP44	6	ks	48,22	289,33
741 31-0239	spínač pod omítku, řazení 7	1	ks	48,22	48,22
741 31-0239	spínač pod omítku, řazení 7, IP44	1	ks	48,22	48,22
741 31-0212	spínač pod omítku, řazení 1/0	24	ks	48,22	1157,33
741 31-1003	spínač automatický s detektorem pohybu	11	ks	285,76	3143,36
741 13-2103	připojení ventilátoru	4	ks	160,74	642,96
741 37-2061	montáž svítidla s LED zdrojem	252	ks	156,28	39381,30
741 37-1002	montáž nouzového svítidla	36	ks	200,93	7233,30
741 11-2104	svorkovnice pospojení – MET(MEB)	5	ks	205,39	1026,95
741 21-0004	montáž ocep. rozvodnic do 150kg	1	ks	19646,00	19646,00
741 21-0002	montáž ocep. rozvodnic do 50kg	1	ks	9823,00	9823,00
741 21-0001	montáž ocep. rozvodnic do 20kg	4	ks	3929,20	15716,80
998 74-1103	přesun hmot pro silnoproud v objektech výšky 12-24m	2	t	1428,80	2857,60
998 74-1181	příplatek k ceně za přesun bez použití mechanizace	2	t	1428,80	2857,60
	demontáž stávající elektroinstalace	40	h	401,85	16074,00
	ekologická likvidace elektroodpadu	1,5	t	470,00	705,00
	vypracování DSPS	1	kpl	4465,00	4465,00

ELEKTROMONTÁŽE CELKEM - SILNOPROUDÉ ROZVODY
277688,60

MATERIÁL - SILNOPROUDÉ ROZVODY		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
	elektroinstalační trubka ohebná pr. 29 mm	425	m	6,44	2736,38
	elektroinstalační lišta vkladací s víčkem 20x20	122	m	12,32	1503,45
	elektroinstalační lišta vkladací s víčkem 30x20	68	m	21,36	1452,52
	vrapovaná chránička 94/110	4	m	34,71	138,84
	vrapovaná chránička 63/75	4	m	22,51	90,05
	CYKY-J 5x16mm2	105	m	158,50	16642,35
	CYKY-J 5x10mm2	219	m	89,58	19617,33
	CYKY-J 5x6mm2	91	m	56,60	5150,45
	CYKY-J 5x2,5mm2	27	m	23,75	641,35
	CYKY-J 5x1,5mm2	492	m	14,53	7148,32
	CYKY-O 7x1,5mm2	23	m	23,41	538,33
	CYKY-J 7x1,5mm2	35	m	23,41	819,19
	CYKY-J 3x2,5mm2	2112	m	14,48	30591,18
	CYKY-J 3x1,5mm2	2052	m	8,87	18196,09
	CYKY-O 3x1,5mm2	299	m	8,87	2651,38
	H07V-U 6mm2 zž (CY)	482	m	12,00	5784,93
	H07V-U 16mm2 zž (CY)	267	m	28,71	7665,56
	krabice KP67/2	452	ks	8,43	3810,32
	krabice KU68-1903 kompletní s věnečkem a víčkem	15	ks	32,87	493,07
	krabice KO125	5	ks	69,66	348,31
	zásuvka 230V/16A 2P+Z průběžná montáž, přepětová ochrana D	35	ks	547,89	19176,19
	zásuvka 230V/16A 2P+Z průběžná montáž	247	ks	76,82	18975,72
	zásuvka 230V/16A 2P+Z průběžná montáž, IP44	17	ks	66,81	1135,78

zásuvka 400V/16A, IP44	1 ks	99,33	99,33
zásuvka 400V/32A, IP44	1 ks	131,56	131,56
spínač pod omítku, řazení 1	11 ks	62,08	682,89
spínač pod omítku, řazení IP44	18 ks	120,55	2169,83
spínač pod omítku, řazení 5	23 ks	83,94	1930,67
spínač pod omítku, řazení 5, IP44	2 ks	41,97	83,94
spínač pod omítku, řazení 6	8 ks	66,08	528,66
spínač pod omítku, řazení 6, IP44	6 ks	18,75	112,52
spínač pod omítku, řazení 7	1 ks	96,05	96,05
spínač pod omítku, řazení 7, IP44	1 ks	146,43	146,43
spínač pod omítku, řazení 1/0	24 ks	68,48	1643,41
spínač automatický s detektorem pohybu	11 ks	957,97	10537,72
kolébka jednoduchá	69,00 ks	23,93	1651,34
kolébka dvojitá	25,00 ks	29,78	744,54
rámeček jednonásobný	152,00 ks	15,03	2284,44
rámeček dvojnásobný	44,00 ks	27,00	1188,19
rámeček trojnásobný	75,00 ks	38,69	2902,03
rámeček pětinasobný	1,00 ks	63,47	63,47
hmoždinka HM8	1707 ks	0,96	1631,06
svorkovnice pospojení – MET (MEB)	5 ks	160,50	802,49
vrut 3,5x35	1707 ks	0,27	457,31

CELKEM	195194,95
3% podružný materiál	5855,85
MATERIÁL CELKEM - SILNOPROUDÉ ROZVODY	201050,80

DODÁVKY ZAŘÍZENÍ - silnoprúd	množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
rozvodnice RH, kompletní	1 ks		52320,00	52320,00
rozvodnice R3, kompletní	1 ks		88249,33	88249,33
rozvodnice RP1, kompletní	1 ks		44227,33	44227,33
rozvodnice RP2, kompletní	1 ks		44227,33	44227,33
rozvodnice RP3, kompletní	1 ks		44227,33	44227,33
rozvodnice RG, kompletní	1 ks		15467,17	15467,17
rozvodnice RP, kompletní	1 ks		5119,69	5119,69
svítidlo A	42 ks		1908,20	80144,40
svítidlo B	34 ks		2216,68	75366,99
svítidlo C	8 ks		2216,68	17733,41
svítidlo D	120 ks		1219,42	146330,19
svítidlo E	7 ks		3109,44	21766,11
svítidlo F	16 ks		1148,30	18372,80
svítidlo G	22 ks		1036,30	22798,59
svítidlo N	36 ks		1187,00	42732,09
svítidlo R	3 ks		820,02	2460,05
zásuvková skříň	3 ks		2340,60	7021,80

CELKEM DODÁVKY - silnoprúd	728564,60
-----------------------------------	------------------

SPECIFIKACE ROZVADĚČE RH	množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
ocep rozvodnice samostatně stojící pro minimálně 400 TE modulů, plechové dveře, IP30, In=315A	1 ks		3500,00	3500,00
svodič bleskového proudu a přepětí, třípólový, TN-C; výkonové jiskřiště + varistor; Iimp=25kA; In=30kA(8/20); Imax=60kA(8/20)	1 ks		5320,00	5320,00
pojistkový odpojovač 3/250A	1 ks		2895,00	2895,00
pojistková vložka 250A	3 ks		123,00	369,00
vypínač 200/3 (200A)	1 ks		4125,00	4125,00
stoupačková svorkovnice 4x240mm ²	1 ks		344,00	344,00
proudový chránič 40/4/003	2 ks		1280,00	2560,00
jistič B50/3 10kA	1 ks		1568,00	1568,00
jistič B63/3 10kA	3 ks		1722,00	5166,00
jistič B20/3 10kA	1 ks		520,00	520,00
jistič B25/3 10kA	1 ks		541,00	541,00
jistič B32/3 10kA	1 ks		632,00	632,00
jistič C32/3 10kA	1 ks		728,00	728,00
jistič C16/3 10kA	1 ks		549,00	549,00
proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	4 ks		1320,00	5280,00
proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	7 ks		1489,00	10423,00
propojovací a podružný materiál	1 sada		2800,00	2800,00
montáž rozvaděče	1 ks		5000,00	5000,00

CELKEM ROZVADĚČ RH	52320,00
---------------------------	-----------------

Nezapočítávat do rekapitulace, je započítáno v dodávkách zařízení, položka - rozvodnice RH, kompletní

SPECIFIKACE ROZVADĚČE R3	množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
ocep rozvodnice pod omítku pro minimálně 240 TE modulů, plechové dveře, IP30, In=100A, In=100A, požární uzávěr EI-S-30 DP1	1 ks		4580,00	4580,00
svodič přepětí – SPD typ 2; zapojení 3+1; In(8/20)=20kA; Imax(8/20)=40kA;	1 ks		5320,00	5320,00

pojistkový odpojovač 3/160A	1 ks	1166,00	1166,00
pojistková vložka 80A	3 ks	50,55	151,65
vypínač 80/3 (80A)	1 ks	1211,00	1211,00
jistič B25/3 10kA	2 ks	541,00	1082,00
jistič B2/1 10kA	1 ks	108,00	108,00
jistič B16/1 10kA	1 ks	488,00	488,00
impulsní relé 230V / 10A	1 ks	396,08	396,08
proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	11 ks	1320,00	14520,00
proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	44 ks	843,00	37092,00
oblouková ochrana AFDD 16A	30 ks	393,82	11814,60
propojovací a podružný materiál	1 sada	2320,00	2320,00
montáž rozvaděče	1 ks	8000,00	8000,00

CELKEM ROZVADĚČ R3

88249,33

Nezapočítávat do rekapitulace, je započítáno v dodávkách zařízení, položka - rozvodnice R3, kompletní

SPECIFIKACE ROZVADĚČE RP1, RP2, RP3

	množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
ocep rozvodnice pod omítku pro minimálně 300 TE modulů, plechové dveře, IP30, In=40A, požární uzávěr EI-S-30 DP1	1 ks		6813,03	6813,03
svodič přepětí – SPD typ 2; zapojení 3+1; In(8/20)=20kA; I _{max} (8/20)=40kA;	1 ks		8326,00	8326,00
vypínač 32/3 (32A)	1 ks		1235,00	1235,00
proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	3 ks		1320,00	3960,00
proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	6 ks		1489,00	8934,00
oblouková ochrana AFDD 16A	4 ks		393,82	1575,28
propojovací a podružný materiál	1 sada		5384,02	5384,02
montáž rozvaděče	1 ks		8000,00	8000,00

CELKEM ROZVADĚČ RP1, RP2, RP3

44227,33

Nezapočítávat do rekapitulace, je započítáno v dodávkách zařízení, položka - rozvodnice RP1, RP2, RP3, kompletní

SPECIFIKACE ROZVADĚČE RG

	množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
ocep rozvodnice pro povrchovou montáž pro minimálně 36 TE modulů, plechové dveře, IP30, In=63A	1 ks		1883,00	1883,00
svodič přepětí – SPD typ 2; zapojení 3+1; In(8/20)=20kA; I _{max} (8/20)=40kA;	1 ks		2018,17	2018,17
Vypínač 63/3 (50A)	1 ks		829,00	829,00
jistič C40/3 10kA	3 ks		1432,00	4296,00
proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA	1 ks		1320,00	1320,00
proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA	1 ks		1489,00	1489,00
propojovací a podružný materiál	1 sada		1132,00	1132,00
montáž rozvaděče	1 ks		2500,00	2500,00

CELKEM ROZVADĚČ RG

15467,17

Nezapočítávat do rekapitulace, je započítáno v dodávkách zařízení, položka - rozvodnice RG, kompletní

SPECIFIKACE ROZVADĚČE RP

	množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
Rozvodnice plastová na omítku, 2 řady x 12TE - celkem pro 24TE, platové dveře, IP30	1 ks		642,69	642,69
svodič bleskového proudu a přepětí pro vedení Cat6, In(8/20)=150kA; I _{imp} (10/350)=2,5kA, InPE(8/20)=10kA	1 ks		1431,00	1431,00
svodič bleskového proudu a přepětí pro koaxiální vedení 75 ohm, In(8/20)=10kA; I _{imp} (10/350)=2,5kA	2 ks		1123,00	2246,00
montáž	1 ks		800,00	800,00

CELKEM ROZVADĚČ RP

5119,69

Nezapočítávat do rekapitulace, je započítáno v dodávkách zařízení, položka - rozvodnice RP, kompletní

ELEKTROMONTÁŽE – SLABOPROUDÉ ROZVODY		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
742 12-1001	FTP Cat 6 vnitřní	3358	m	10,00	33580,00
742 12-1001	koaxiální kabel 75ohm vnitřní	459	m	10,00	4590,00
742 12-1001	CXKH-V180 2x2,5mm2	556	m	12,00	6672,00
742 12-1001	CXKH-V180 5x2,5mm2	68	m	12,00	816,00
742 12-1001	JBYSTY 2x2x0,8	958	m	12,00	11496,00
742 12-1001	JXFE-V FE180/P30-90 4x2x0,8	138	m	12,00	1656,00
742 12-2001	ukončení kabelu FTP Cat 6 v rozvaděči rack	88	ks	24,00	2112,00
742 12-2001	ukončení koax. Kabelu v rozvodnici TV	9	ks	24,00	216,00
742 12-2001	ukončení kabelu CXKH-V180 2x2,5mm2	2	ks	24,00	48,00
742 12-2001	ukončení kabelu JBYSTY 2x2x0,8	4	ks	24,00	96,00
742 12-2001	ukončení kabelu JXFE-V FE180/P30-90 4x2x0,8	2	ks	28,00	56,00
742 33-0001	montáž racku 19" do 20U	1	ks	1650,00	1650,00
742 33-0011	switch 19"	4	ks	420,00	1680,00
742 33-0024	patch panel 19" CAT6, 24-port RJ45, FTP, kovový - montáž do racku	7	ks	460,00	3220,00
742 33-0023	vyvazovací lišta 1U	2	ks	140,00	280,00
742 11-0001	trubka ohebná odolnost 320N, vnitřní průměr 21mm	2263	m	10,00	22630,00
742 33-0042	zásuvka LAN, 1x keystone RJ45 CAT6, nosná maska, kryt zásuvky	86	ks	43,00	3698,00
742 12-3001	anténní bleskojistka s přepětovou ochranou LAN CAT6	1	ks	180,00	180,00
742 12-3001	jemná přepětová ochrana pro LAN CAT6	1	ks	165,00	165,00
742 12-3001	jemná přepětová ochrana pro ochranu TV vstupů	1	ks	165,00	165,00
742 33-0051	popis portu zásuvky	86	ks	6,00	516,00
742 33-0052	popis portů patch panelu	7	ks	4,00	28,00
744 33-0102	měření matalického kabelu s vyhotovením protokolu	86	ks	36,00	3096,00
742 42-0121	zásuvka TV+FM koncová, kryt zásuvky	1	ks	43,00	43,00
742 42-0021	kotvení anténního stožáru	1	ks	1250,00	1250,00
742 42-0001	anténa DVB-T horizontální polarizace	1	ks	240,00	240,00
742 42-0001	anténa DVB-T vertikální polarizace	1	ks	240,00	240,00
742 42-0041	zesilovač širokopásmový	1	ks	450,00	450,00
742 42-0061	rozvodnice pro aktivní a pasivní prvky TV	1	ks	430,00	430,00
742 42-0111	konektor F	9	ks	24,00	216,00
742 42-0051	rozbočovač vícenásobný (min. 8 výstupů) – multiswitch	1	ks	385,00	385,00
742 42-0201	nastavení zesilovače dle útlumu na zásuvkách	1	ks	642,00	642,00
742 12-3001	anténní bleskojistka TV	2	ks	120,00	240,00
742 41-0001	montáž systémového zesilovače	1	ks	260,00	260,00
742 41-0051	montáž přehrávače	1	ks	240,00	240,00
742 41-0011	montáž vstupního modulu rozhlasové ústředny	1	ks	320,00	320,00
742 22-0221	montáž záložního zdroje	1	ks	248,00	248,00
742 41-0063	nástěnný reproduktor	33	ks	127,00	4191,00
742 41-0121	montáž regulátoru hlasitosti	25	ks	124,00	3100,00
742 41-0111	montáž stanice hlasatele	1	ks	230,00	230,00
742 41-0201	nastavení a oživení systému	1	ks	2350,00	2350,00
742 41-0301	měření impedance systému	1	ks	460,00	460,00
742 41-0302	měření srozumitelnosti systému	1	ks	8900,00	8900,00
742 21-0121	sběrníkový detektor	55	ks	70,00	3850,00
742 21-0131	patice detektoru	55	ks	140,00	7700,00
742 21-0151	sběrníkové tlačítko	7	ks	190,00	1330,00
742 11-0021	montáž boxu ústředny EPS	1	ks	980,00	980,00
742 21-0001	ústředna EPS	1	ks	743,00	743,00
742 21-0005	čelní panel ústředny EPS	1	ks	240,00	240,00
742 21-0031	montáž napájecího zdroje ústředny EPS	1	ks	420,00	420,00
742 21-0041	montáž akumulátoru	1	ks	120,00	120,00
742 21-0061	obslužné pole požární ochrany	1	ks	360,00	360,00
742 21-0071	tablo obsluhy	1	ks	478,00	478,00
742 21-0261	sířena vnitřní	4	ks	190,00	760,00
742 21-0261	sířena venkovní	1	ks	248,00	248,00
742 21-0261	blikač venkovní	1	ks	248,00	248,00
742 21-0401	programování základní	1	ks	3680,00	3680,00
742 21-0421	oživení systému na jeden detektor	62	ks	84,00	5208,00
742 21-0501	zkouška TICR	1	ks	12300,00	12300,00
742 21-0503	koordináční funkční zkouška EPS	1	ks	2400,00	2400,00
742 21-0521	výchozí revize systému na jeden detektor	62	ks	46,00	2852,00
741 11-2061	krabice KP67/2	106	ks	43,00	4558,00
998 74-2103	přesun hmot pro slaboproud v objektech výšky 12-24m	1	t	2340,00	2340,00

ELEKTROMONTÁŽE CELKEM – SLABOPROUDÉ ROZVODY
173896,00

MATERIÁL – SLABOPROUDÉ ROZVODY		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
	FTP Cat 6 vnitřní	3358	m	8,50	28543,00
	koaxiální kabel 75ohm vnitřní	459	m	12,50	5737,50
	CXKH-V180 2x2,5mm2	556	m	42,50	23630,00
	CXKH-V180 5x2,5mm2	68	m	69,50	4726,00
	JBYSTY 2x2x0,8	958	m	8,50	8143,00
	JXFE-V FE180/P30-90 4x2x0,8	138	m	60,40	8335,20
	rack 19" do 20U	1	ks	3701,00	3701,00
	Switch 19", 48 port, Cat6	4	ks	7560,00	30240,00
	patch panel 19" CAT5e, 24-port RJ45, UTP, kovový - montáž do racku	7	ks	1310,00	9170,00
	vyvazovací lišta 1U	2	ks	240,00	480,00
	trubka ohebná odolnost 320N, vnitřní průměr 21mm	2263	m	3,90	8825,70

zásuvka LAN, 1x keystone RJ45 CAT6, nosná maska, kryt zásuvky	86 ks	143,00	12298,00
anténníbleskojistka s přepěťovou ochranou LAN CAT6	1 ks	1460,00	1460,00
jemná přepěťová ochrana pro LAN CAT6	1 ks	1390,00	1390,00
zásuvka TV+FM koncová, kryt zásuvky	1 ks	165,00	165,00
anténní stožár	1 ks	3850,00	3850,00
anténa DVB-T	2 ks	740,00	1480,00
zesilovač širokopásmový	1 ks	6850,00	6850,00
rozdvodnice pro aktivní a pasivní prvky TV	1 ks	2650,00	2650,00
konektor F	9 ks	12,00	108,00
rozbočovač vícenásobný (min. 8 výstupů) – multiswitch	1 ks	6250,00	6250,00
anténníbleskojistka TV	2 ks	1240,00	2480,00
jemná přepěťová ochrana pro ochranu TV vstupů	2 ks	1150,00	2300,00
rozhlasová ústředna pro 100V rozvod s vestavěným FM tunerem, mp3 přehrávačem USB+SD, 3 linkové vstupy + 2x mic vstup, 3 výstupní zóny, vyhlášeovací mikrofon, vestavěný audio modul pro gongy a hlášení. Z výroby je nastaveno a nahráno: Chime 1 = gong spustitelný tlačítkem na předním panelu, Chime 2 = evakuační hlášení v češtině spustitelné tlačítkem na předním panelu, Chime 3 = evakuační hlášení v češtině spustitelné spínacím kontaktem na zadním panelu. Servisním zásahem je možné všechny tři audio soubory editovat.	1 ks	28950,00	28950,00
širokopásmový reproduktor pro 100V rozvod s přepínačem výkonu 1,5-3-6W, nástěnná montáž, bílá barva	33 ks	438,00	14454,00
regulátor hlasitosti, 3 stavy	25 ks	426,00	10650,00
stanice hlasatele	1 ks	6473,00	6473,00
UPS 230V 2000VA	1 ks	4250,00	4250,00
analogová ústředna EPS pro připojení adresovatelných hlásičů, variabilní s možností doplňování dalších smyček, základní skříň ústředny bude osazena napájecím zdrojem, základní procesovou deskou se vstupy a výstupy Požár, Porucha, výstupy na sirénu dle požadavků EN 54, indikační jednotkou a minimálně jednou volnou pozicí pro instalaci karty kruhové smyčky pro minimálně 126 hlásičů, možnost připojení na každou kruhovou smyčku minimálně 126 čidel a další výstupové prvky (sirény, majáky), záložní zdroj – akumulátor 12Ah, základní deska ústředny bude obsahovat i další volné pozice pro připojení modulů pro připojení např. vedlejších panelů, nadstavbového systému a interface pro OPPO, ústředna musí být kompatibilní se zařízením dálkového přenosu (ZDP) dle standardu, který užívá HZS Jihočeského kraje	1 ks	22840,00	22840,00
adresovatelný detektor opticko-kouřový, včetně patice	52 ks	910,00	47320,00
adresovatelný detektor opticko-kouřový s teplotním čidlem, včetně patice	3 ks	1120,00	3360,00
adresovatelný detektor tlačítkový	7 ks	1263,00	8841,00
siréna EPS vnitřní	4 ks	748,00	2992,00
obslužné pole požární ochrany	1 ks	7875,00	7875,00
paralelní ovládací panel – tablo obsluhy	1 ks	17850,00	17850,00
provozní kniha	1 ks	120,00	120,00
zkušební hlavice pro kouřové detektory	1 ks	1582,00	1582,00
základní tyč 1,3m	1 ks	924,00	924,00
testovací plyn 250ml	1 ks	364,00	364,00
náhradní adresovatelný detektor opticko-kouřový, včetně patice	1 ks	910,00	910,00
náhradní adresovatelný detektor opticko-kouřový s teplotním čidlem, včetně patice	1 ks	1230,00	1230,00
náhradní sklo pro tlačítko	1 ks	15,00	15,00
resetovací klíček tlačítkového detektoru	2 ks	16,00	32,00
krabice KP67/2	106 ks	14,50	1537,00
hmoždinka HM8	252 ks	1,00	252,00
vrut 3,5x35	252 ks	0,30	75,60

CELKEM 355709,00
3% podružný materiál 10671,27
MATERIÁL CELKEM – SLABOPROUDÉ ROZVODY 366380,27

STAVEBNÍ PRÁCE:		množství	jednotky	cena/jednotka	cena celkem
460 68-0161	VYBOURÁNÍ OTVORŮ VE ZDIVU CIHLENÉM DO 0,0225m2 – DO 15cm	55,00	ks	80,262	4414,41
460 68-0162	VYBOURÁNÍ OTVORŮ VE ZDIVU CIHLENÉM DO 0,0225m2 – DO 30cm	3,00	ks	106,986	320,96
460 68-0163	VYBOURÁNÍ OTVORŮ VE ZDIVU CIHLENÉM DO 0,0225m2 – DO 45cm	18,00	ks	133,77	2407,86
460 68-0164	VYBOURÁNÍ OTVORŮ VE ZDIVU CIHLENÉM DO 0,0225m2 – DO 60cm	42,00	ks	214,032	8989,34
460 68-0152	VYBOURÁNÍ OTVORŮ VE ZDIVU KAMENNÉM DO 0,25m2 – DO 60cm	19,00	ks	428,064	8133,22
460 68-0153	VYBOURÁNÍ OTVORŮ VE ZDIVU KAMENNÉM DO 0,25m2 – DO 75cm	6,00	ks	1248,52	7491,12
460 68-0174	VYBOURÁNÍ OTVORŮ VE ZDIVU CIHLENÉM DO 0,09m2 – DO 60cm	5,00	ks	80,262	401,31
460 68-0302	VYBOURÁNÍ OTVORŮ VE STROPECH DO 0,09m2 – DO 20cm (TLOUŠŤKA STROPU 60cm => CENA 3x NAVÝŠENA)	8,00	ks	445,9	3567,20
460 68-0451	VYSEKÁNÍ KAPES PRO OSAZENÍ PŘÍSTROJOVÝCH KRABIC 7x7x5cm VE ZDIVU CIHLENÉM	558,00	ks	44,59	24881,22
460 68-0452	VYSEKÁNÍ KAPES PRO OSAZENÍ ODBOČNÝCH KRABIC 10x10x8cm VE ZDIVU CIHLENÉM	15,00	ks	71,344	1070,16
460 68-0485	VYSEKÁNÍ KAPES PŘES 0,25m2 JAKÉKOLIV HLOUBKY – PRO ROZVADĚČE – VE ZDIVU CIHLENÉM	0,30	m3	1961,96	588,59
460 68-0581	VYSEKÁNÍ RÝH VE ZDIVU CIHLENÉM 3x3cm	1339,00	m	53,508	71647,21
460 68-0582	VYSEKÁNÍ RÝH VE ZDIVU CIHLENÉM 3x5cm	364,00	m	53,508	19476,91
460 68-0584	VYSEKÁNÍ RÝH VE ZDIVU CIHLENÉM 3x10cm	150,00	m	53,508	8026,20
460 68-0592	VYSEKÁNÍ RÝH VE ZDIVU CIHLENÉM 5x5cm	88,00	m	49,049	4316,31
460 68-0594	VYSEKÁNÍ RÝH VE ZDIVU CIHLENÉM 5x10cm	62,00	m	60,6424	3759,83
460 68-0605	VYSEKÁNÍ RÝH VE ZDIVU CIHLENÉM 7x15cm	19,00	m	71,344	1355,54
460 68-0501	VYSEKÁNÍ RÝH VE ZDIVU KAMENNÉM 3x3cm	199,00	m	133,77	26620,23
460 68-0502	VYSEKÁNÍ RÝH VE ZDIVU KAMENNÉM 3x5cm	63,00	m	160,524	10113,01
460 68-0525	VYSEKÁNÍ RÝH VE ZDIVU KAMENNÉM 7x15cm	59,00	m	214,032	12627,89
460 68-0531	VYSEKÁNÍ RÝH VE STROPECH 3x3cm	259,00	m	124,852	32336,67
460 69-0071	OSAZENÍ HMOŽDINEK VČETNÉ VYVRTÁNÍ OTVORŮ DO PR. 8 mm	1959,00	ks	40,131	78616,63
460 71-0001	VYPLNĚNÍ RÝH VE STROPECH 3x3 cm	259,00	m	84,721	21942,74
460 71-0031	VYPLNĚNÍ RÝH VE STĚNÁCH 3x3 cm	1339,00	m	69,5604	93141,38
460 71-0032	VYPLNĚNÍ RÝH VE STĚNÁCH 3x5 cm	364,00	m	71,344	25969,22
460 71-0034	VYPLNĚNÍ RÝH VE STĚNÁCH 3x10 cm	150,00	m	84,721	12708,15
460 71-0042	VYPLNĚNÍ RÝH VE STĚNÁCH 5x5 cm	88,00	m	71,344	6278,27
460 71-0044	VYPLNĚNÍ RÝH VE STĚNÁCH 5x10 cm	62,00	m	75,803	4699,79
460 71-0055	VYPLNĚNÍ RÝH VE STĚNÁCH 7x15 cm	19,00	m	84,721	1609,70
460 71-0102	ZABETONOVÁNÍ OTVORŮ VE STROPECH DO 0,09m2 DO 20cm (TLOUŠŤKA STROPU 60cm => CENA 3x NAVÝŠENA)	8,00	ks	570,752	4566,02
460 60-0041	SVISLÁ DOPRAVA SUTI ZA PRVNÍ PODLAŽÍ	8,00	t	570,752	4566,02
460 60-0051	SVISLÁ DOPRAVA SUTI – PŘÍPLATEK ZA KAŽDÉ DALŠÍ PODLAŽÍ	8,00	t	26,754	214,03
460 60-0061	ODVOZ SUTI DO 1km	8,00	t	160,524	1284,19
460 60-0071	ODVOZ SUTI – PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝ DALŠÍ km – 20km	8,00	t	53,508	428,06
	MONTÁŽ SDK PODHLEDU – VČETNÉ ZŘÍZENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE, OSAZENÍ SDK DESEK, TMELENÍ, BANDÁŽOVÁNÍ, BROUŠENÍ	468,00	m2	627,2	293529,60
	VÝMALBA – VČETNÉ 1x PENETRACE + 2x NÁTĚR	2875,00	m2	35,672	102557,00
	ZAKRYTÍ KONSTRUKCÍ PŘED POŠKOZENÍM A ZNEČIŠTĚNÍM	1126,00	m2	31,213	35145,84
	SKLÁDKOVNÉ	8,00	t	160,524	1284,19
	LEŠENÍ – POJÍZDNÉ INTERIÉROVÉ	1,00	kpl	35672	35672,00

STAVEBNÍ PRÁCE:

976758,00