

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a modernizace mateřské školy pro zrakově postižené

Objekt:

SO03 - TZB

Soupis:

1 - Slaboproudá elektrotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Mateřská škola pro zrakově postižené, České Budějovice, Zachariášova 5

Uchazeč:

MANE STAVEBNÍ s.r.o., Okružní 2615, České Budějovice

Projektant:

CERTIGO s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

08.10.2021

IČ:

60077689

DIČ:

IČ:

472 39 701

DIČ:

CZ47239701

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

958 494,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	958 494,61	21,00%	201 283,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 159 778,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a modernizace mateřské školy pro zrakově postižené

Objekt: SO03 - TZB

Soupis: **1 - Slaboproudá elektrotechnika**

Místo: Datum: 08.10.2021

Zadavatel: Mateřská škola pro zrakově postižené, České Budějovice, Zachariášova Projektant: CERTIGO s.r.o

Uchazeč: MANE STAVEBNÍ s.r.o., Okružní 2615, České Budějovice Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	958 494,61
URS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS	284 028,80
D1 - Strukturovaná kabeláž	339 664,20
D2 - Signalizace z WC invalidů	26 023,91
D3 - Domácí telefon	308 777,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a modernizace mateřské školy pro zrakově postižené

Objekt:

SO03 - TZB

Soupis:

1 - Slaboproudá elektrotechnika

Místo:

Datum: 08.10.2021

Zadavatel:

Mateřská škola pro zrakově postižené, České Budějovice, Zachariášova

Projektant: CERTIGO s.r.o

Uchazeč:

MANE STAVEBNÍ s.r.o., Okružní 2615, České Budějovice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

958 494,61

D	URS	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS	284 028,80					
1	K	742220003	Montáž ústředny PZTS 48-520 zón	ks	1,000	1 980,00	1 980,00	
2	K	Pol1	Zabezpečovací ústředna - 8 vstupů na desce, rozšiřitelná na maximálně 192 drátových nebo bezdrátových vstupů, podpora až 254 klávesnic, 8 podsystémů, 4PGM výstupy (rozšiřitelné do max. 250PGM výstupů), 1x relé výstup, 999 uživatelských kódů, paměť na 2048 událostí, výstup na sirénu až 2A, instalace, správa a údržba z klávesnice nebo SW, digitální komunikátor s formáty jako CID a další, maximální počet sledovaných dveří / čteček 32. Součástí není instal. krabice, trafo, akumulátor	ks	1,000	4 987,40	4 987,40	
3	K	Pol2	Velký univerzální plechový box pro všechny ústředny, dvířka-pomocí nasouvacích pantů, povrchová montáž, zemnicí svorky s kabeláží dle normy, předlisovaný otvor pro zámek nebo dvířka lze zašroubovat, místo pro akumulátor max 18Ah (s omezeným prostorem), TAMPER, rozměry 320x395x90mm, včetně trafo 40VA	ks	1,000	1 470,70	1 470,70	
4	K	742220171	Montáž modulu pro komunikaci přes internet	ks	1,000	132,00	132,00	
5	K	Pol3	Modul pro komunikaci přes INTERNET / ETHERNET do ústředny, dálkové programování pomocí SW, ovládání uživatelům přes web prohlížeč (zapnutí / vypnutí / prohlížení stavu), i pomocí uživ. SW, zasílání e-mailů uživatelům (podporuje SSL kryptování), přenos všech zpráv na PCO	ks	1,000	6 160,00	6 160,00	
6	K	742220172	Montáž GSM komunikátoru	ks	1,000	132,00	132,00	
7	K	Pol4	Komunikátor GSM/GPRS v plastovém pouzdře se signalizačními LED, 2x slot pro SIM karty, přenos formátů na PCO v pásmu GSM i GPRS, dálkové programování přes GPRS a SW, SMS zprávy uživateli-poplachy na zóně včetně popisů, zapnutí, vypnutí, poruchy, umožňuje připojit hlasový modul pro přenos hlasových zpráv a dálkové uživatelské ovládání ústředny, napájení 12-16V = / 400mA (max.1), připojení přes sériový kabel (max.1,8m), 16 tel. č. pro sms a zprávy, integrovaná anténa, IP20, prac. tep.: 0-50°C	ks	1,000	7 627,40	7 627,40	
8	K	Pol5	Montáž vysílače na PCO	ks	1,000	2 640,00	2 640,00	
9	K	Pol6	Bezdrátový vysílač na PCO	ks	1,000	14 520,00	14 520,00	
10	K	Pol7	Součinnost při připojení na PCO	hod	6,000	726,00	4 356,00	
11	K	742220141	Montáž klávesnice	ks	2,000	198,00	396,00	
12	K	Pol8	Textová LCD klávesnice s dvěma řádky, nový plochý design, dotykové klávesy s kapacitním senzorem, 1 klávesová zóna, 1PGM na desce, modré podsvícení, max. proudový odběr 120 mA	ks	2,000	5 060,00	10 120,00	
13	K	742220031	Montáž expandéru	ks	4,000	396,00	1 584,00	
14	K	Pol9	expander s 8 zónami připojitelný na sběrnici, 1x PGM výstup	ks	4,000	2 479,40	9 917,60	
15	K	742220051	Montáž skříňky pro expander	ks	4,000	198,00	792,00	
16	K	Pol10	Instalační skříňka pro expander, bílý plast, rozměry 170x155x22mm	ks	4,000	367,40	1 469,60	
17	K	742123001	Montáž přepětové ochrany	ks	1,000	198,00	198,00	
18	K	Pol11	Přepětová ochrana III.stupně, 230V, 1f, 8A	ks	1,000	1 808,40	1 808,40	
19	K	742220211	Montáž zálohového napájecího zdroje	ks	1,000	1 320,00	1 320,00	
20	K	Pol12	Spinaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A s reléovými výstupy "výpadek sítě" a "vybitý AKU", prostor pro AKU 17Ah, max. velikost dobíj. proudu do AKU nastavitelná na 0,5 - 2,5 A, ochrana AKU proti hlubokému vybití	ks	1,000	3 075,60	3 075,60	
21	K	742220161	Montáž akumulátoru	ks	2,000	198,00	396,00	
22	K	Pol13	Akumulátor 12VDC/18Ah	ks	2,000	1 894,20	3 788,40	
23	K	Pol14	Montáž zámku	ks	6,000	92,40	554,40	
24	K	Pol15	Zámek pro instalační skříňky - ústředna, expandery	ks	6,000	151,80	910,80	
25	K	742220256	Montáž venkovní zálohované sirény s akumulátorem 1,2Ah	ks	1,000	660,00	660,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	Pol16	Venkovní dynamická siréna, akustický výkon do 120 dB, červená LED signalizace, tamper, externí použití, plastové provedení, integrovaný kovový kryt	ks	1,000	1 716,00	1 716,00	
27	K	Pol17	Akumulátor 12VDC/1,2Ah	ks	1,000	462,00	462,00	
28	K	742220052	Montáž krabice s ocelovým štítkem proti odvrtání, se svorkovnicemi	ks	6,000	92,40	554,40	
29	K	Pol18	Svorkovnicová deska s 18 svorkami a kovovým hranatým víkem, montáž do krabice KU68	ks	6,000	354,20	2 125,20	
30	K	742220232	Montáž detektoru na stěnu nebo strop	ks	25,000	198,00	4 950,00	
31	K	Pol19	Duální čidlo PIR/MW, dosah 12x12m, vyjímatelná svorkovnice, odběr 10mA, napájecí napětí 9-15VDC, montážní výška 2,2-2,75m, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-2	ks	10,000	1 597,20	15 972,00	
32	K	Pol20	Kouřový požární detektor určený jako speciální požární detektor pro připojení k systému EZS. Mikroprocesorově řízený hlásič opticko-kouřový, detekce poruch a zaprášení komory. Při aktivaci svítí červená LED do autoresetu čidla. Výrobek je dodáván v kompletním balení (detektor a patice)	ks	7,000	1 306,80	9 147,60	
33	K	Pol21	Tepelný požární detektor je určen jako speciální požární detektor pro připojení k systému EZS. Mikroprocesorově řízený tepelný hlásič, detekce poruch, čidlo reaguje na zvýšení teploty. Při aktivaci svítí červená LED do autoresetu čidla. Výrobek je dodáván v kompletním balení (detektor a patice).	ks	8,000	1 306,80	10 454,40	
34	K	742220235	Montáž magnetického kontaktu povrchového	ks	5,000	198,00	990,00	
35	K	Pol22	Magnetický kontakt čtyřdrátový, povrchová montáž, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-3	ks	5,000	443,30	2 216,50	
36	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	810,000	27,50	22 275,00	
37	K	Pol23	F/UTP 4x2x0,5 CAT.5e - kabel komunikační, plášť LSZH	m	120,000	14,52	1 742,40	
38	K	Pol24	SYKFY 2x2x0,5 - kabel sdělovací	m	150,000	9,24	1 386,00	
39	K	Pol25	SYKFY 3x2x0,5 - kabel sdělovací	m	400,000	11,88	4 752,00	
40	K	Pol26	SYKFY 5x2x0,5 - kabel sdělovací	m	20,000	17,16	343,20	
41	K	Pol27	CYSY 2x1,5 - kabel napájecí, flexibilní	m	120,000	23,76	2 851,20	
42	K	Pol28	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	225,000	38,50	8 662,50	
43	K	Pol29	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	ks	225,000	30,80	6 930,00	
44	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	140,000	71,50	10 010,00	
45	K	742110003	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené volně	m	150,000	49,50	7 425,00	
46	K	Pol30	Elektroinstalační ohebná trubka 16mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	20,000	20,24	404,80	
47	K	Pol31	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	150,000	32,23	4 834,50	
48	K	Pol32	Elektroinstalační ohebná trubka 29mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	120,000	42,79	5 134,80	
49	K	Pol33	Montáž protahovacího drátu	m	320,000	5,50	1 760,00	
50	K	Pol34	AY2,5 - protahovací drát	m	320,000	3,30	1 056,00	
51	K	742190004	Aplikace požární těsnícího materiálu	ks	3,000	550,00	1 650,00	
52	K	Pol35	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	3,000	880,00	2 640,00	
53	K	742110501	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	40,000	93,50	3 740,00	
54	K	Pol36	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	40,000	14,30	572,00	
55	K	742110502	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, čtyřhranné	ks	10,000	93,50	935,00	
56	K	Pol37	KO125 - krabice odbočná	ks	10,000	123,20	1 232,00	
57	K	742220401	Programování základních parametrů ústředny PZTS	ks	1,000	1 980,00	1 980,00	
58	K	742220402	Programování systému PZTS (cena za detektor)	ks	32,000	132,00	4 224,00	
59	K	742220411	Oživení systému PZTS (cena za detektor)	ks	32,000	132,00	4 224,00	
60	K	742220511	Výchozí revize a vypracování revizní zprávy	ks	1,000	5 280,00	5 280,00	
61	K	742220501	Provedení zkoušky TIČR pro PZTS	ks	1,000	19 800,00	19 800,00	
62	K	Pol38	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)	ks	1,000	8 800,00	8 800,00	
63	K	Pol39	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	hod	40,000	385,00	15 400,00	
64	K	Pol40	Dokumentace skutečného provedení - položka zahrnuje veškeré práce spojené s vytvořením dokumentace skutečného provedení, položka je uváděna v počtu výtisků nutných k předání objednateli	ks	4,000	1 100,00	4 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	742330001	Montáž rozvaděče nástěnného	ks	1,000	550,00	550,00	
2	K	Pol42	19' rozvaděč závěsný 18U/600x500, 1 pár 19" posuvných vertikálních lišt, přední dveře se zámkem a bezpečnostním sklem (EN 12150-1), 1 pár bočnic se zámkem, zemnicí sada + montážní sady	ks	1,000	5 720,00	5 720,00	
3	K	Pol43	Montáž vyvazovacího oka	ks	5,000	126,50	632,50	
4	K	Pol44	Kovové vyvazovací oko, vertikální, pozink, 100x140mm, boční kabelový vstup	ks	5,000	205,70	1 028,50	
5	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu do 19" rozvaděče	ks	4,000	165,00	660,00	
6	K	Pol45	19"vyvazovací panel 1U,jednostranný, plast.oka 80x40 mm	ks	4,000	495,00	1 980,00	
7	K	742330022	Montáž napájecího panelu	ks	1,000	165,00	165,00	
8	K	Pol46	Napájecí panel, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19", 2U, vypínač, 3m, černý	ks	1,000	1 375,00	1 375,00	
9	K	742330024	Montáž 19" patch panelu osazeného	ks	3,000	1 320,00	3 960,00	
10	K	Pol47	19" patch panel UTP 24xRJ45 kat. 6, 1U, 19", osazený, s vyvazovací lištou, černý	ks	3,000	1 211,10	3 633,30	
11	K	Pol48	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6, UTP, délka 1m	ks	50,000	38,50	1 925,00	
12	K	Pol49	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6, UTP, délka 3m	ks	50,000	77,00	3 850,00	
13	K	742330042	Montáž kompletní datové zásuvky 2xRJ45	ks	33,000	198,00	6 534,00	
14	K	Pol50	Kompletní datová zásuvka 2xRJ45 CAT.6 UTP vč. krabice, rámečku a krytky	ks	33,000	166,10	5 481,30	
15	K	742330011	Montáž switche do rozvaděče	ks	1,000	275,00	275,00	
16	K	Pol51	Nastavení switchů a parametrů sítě	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	
17	K	Pol52	Portikový port konfigurovatelný LZ prepinac, 48x port PoE+ Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s s konektorem RJ-45, 4x Gigabit Ethernet SFP slot, Auto-MDIX, propustnost až 56 Gbps a 41.6 mpps, procesor s frekvencí 800 MHz, 128 MB RAM, 128 MB flash, paketový buffer 1.5 MB, QoS a silné zabezpečení, PoE+ napájení s 30W na port a celkovým zatížením až 105W	ks	1,000	51 480,00	51 480,00	
18	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	3 500,000	16,50	57 750,00	
19	K	Pol53	U/UTP 4x2x0,5 CAT.6 - kabel komunikační, B2cas1d1	m	3 500,000	11,13	38 955,00	
20	K	Pol28	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	250,000	38,50	9 625,00	
21	K	Pol29	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	ks	250,000	30,80	7 700,00	
22	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	290,000	71,50	20 735,00	
23	K	Pol31	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	250,000	32,23	8 057,50	
24	K	Pol54	Elektroinstalační ohebná trubka 48mm, bezhalogenová, nízká mechanická odolnost	m	40,000	75,24	3 009,60	
25	K	Pol33	Montáž protahovacího drátu	m	330,000	5,50	1 815,00	
26	K	Pol34	AY2,5 - protahovací drát	m	330,000	3,30	1 089,00	
27	K	Pol55	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60/100 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	90,000	198,00	17 820,00	
28	K	Pol56	Žlab kabelový neperforovaný 100*60*0,60mm, délka 3m, integrované spojky, pozinkováno, vč. nosného profilu, závitových tyčí, kotev a instalačního materiálu	m	90,000	309,10	27 819,00	
29	K	Pol57	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60/200 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	6,000	198,00	1 188,00	
30	K	Pol58	Žlab kabelový neperforovaný 200*60*0,60mm, délka 3m, integrované spojky, pozinkováno, vč. nosného profilu, závitových tyčí, kotev a instalačního materiálu	m	6,000	396,00	2 376,00	
31	K	742190004	Aplikace požární těsnícího materiálu	ks	3,000	550,00	1 650,00	
32	K	Pol35	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádkartón, přetřítelný, 325ml	ks	3,000	880,00	2 640,00	
33	K	742110501	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	50,000	93,50	4 675,00	
34	K	Pol36	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítkou	ks	50,000	14,30	715,00	
35	K	742110502	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, čtyřhranné	ks	15,000	148,50	2 227,50	
36	K	Pol37	KO125 - krabice odbočná	ks	15,000	123,20	1 848,00	
37	K	742330051	Popis portu zásuvky	ks	67,000	33,00	2 211,00	
38	K	742330052	Popis portu patchpanelu	ks	3,000	33,00	99,00	
39	K	742330101	Měření metalické kabeláže, vypracování měřících protokolů (cena za port)	ks	67,000	55,00	3 685,00	
40	K	Pol59	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	
41	K	Pol60	Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	hod	45,000	385,00	17 325,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	Pol61	Dokumentace skutečného provedení - položka zahrnuje veškeré práce spojené s vytvořením dokumentace skutečného provedení, položka je uváděna v počtu výtisků nutných k předání objednateli	ks	4,000	1 100,00	4 400,00	

D D2 Signalizace z WC invalidů 26 023,91

1	K	Pol63	Montáž sady zařízení pro tísňové volání z WC invalidů	ks	1,000	3 850,00	3 850,00	
2	K	Pol64	Sada zařízení pro tísňové volání z invalidních WC - 1x signalizační světlo s elektronikou a akustickou signalizací, 1x volací/potvrzovací tlačítko, 1x volací tlačítko s táhlem a LED, 1x volací tlačítko s LED, 1x zařízení pro potvrzení volání, 1x napájecí zdroj 230VAC/24VDC	ks	1,000	7 372,20	7 372,20	
3	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	40,000	16,50	660,00	
4	K	Pol65	SHKFFH-R4x2x0,8 - stíněný kabel 4x2x0,8 bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	40,000	43,45	1 738,00	
5	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	25,000	71,50	1 787,50	
6	K	Pol31	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	25,000	32,23	805,75	
0	K	Pol33	Montáž protahovacího drátu	m	30,000	5,50	165,00	
7	K	Pol34	AY2,5 - protahovací drát	m	30,000	3,30	99,00	
8	K	742110501.1	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním	ks	6,000	93,50	561,00	
9	K	Pol66	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	6,000	30,91	185,46	
10	K	Pol67	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)	ks	1,000	550,00	550,00	
11	K	Pol68	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	hod	10,000	385,00	3 850,00	
12	K	Pol69	Dokumentace skutečného provedení - položka zahrnuje veškeré práce spojené s vytvořením dokumentace skutečného provedení, položka je uváděna v počtu výtisků nutných k předání objednateli	ks	4,000	1 100,00	4 400,00	

D D3 Domácí telefon 308 777,70

1	K	742310004	Montáž krabice pod tablo	ks	3,000	1 905,20	5 715,60	
2	K	Pol71	Montážní krabička pro tablo + rámeček pro 2 moduly, černá	ks	3,000	865,70	2 597,10	
3	K	742310002	Montáž komunikačního tabla	ks	3,000	1 650,00	4 950,00	
4	K	Pol72	Dveřní digitalizační video+audio modul, 2 tlačítka (půlená jmenovka), nerez, ocel, barevná širokouhlá kamera (170°)	ks	1,000	13 739,00	13 739,00	
5	K	Pol73	Audio digitalizační modul, bez tlačítka, leštěná nerez ocel	ks	2,000	5 933,40	11 866,80	
6	K	Pol74	Tlačítkový modul do tabla, 5 tlačítek, nerez	ks	4,000	2 011,90	8 047,60	
7	K	742310003	Montáž povětrnostní clony tabla	ks	3,000	385,00	1 155,00	
8	K	Pol75	Povětrnostní clona pro rámeček pro zapuštěnou montáž, tmavě šedá.	ks	3,000	995,50	2 986,50	
9	K	742310001	Montáž napáječe	ks	3,000	385,00	1 155,00	
10	K	Pol76	Napájecí zdroj pro domovní systémy s možností připojení záložní baterie a ovládáním Vypnuto/Zapnuto; vstup 230Vac, výstup 13,5Vdc 0,8A kontinuálně (1A pulsně) a 13,5Vac 1,6A (pulsně), velikost 9xDIN	ks	2,000	2 922,70	5 845,40	
11	K	Pol77	Napájecí zdroj 230 Vac vstup, dva 20 Vdc 0,8A výstupy, 9 modulů typu A na DIN	ks	1,000	2 434,30	2 434,30	
12	K	Pol78	Montáž rozvaděče 24 modulů, pod omítku	ks	1,000	3 740,00	3 740,00	
13	K	Pol79	Rozvaděč 24 modulů, montáž pod omítku, dvířka	ks	1,000	2 750,00	2 750,00	
14	K	742310005	Montáž video distributoru	ks	4,000	1 375,00	5 500,00	
15	K	Pol80	Video distributor pro 4 monitory bez koaxiálního kabelu, BUS sběrnice, svorky k rozbočení napájení	ks	4,000	1 061,50	4 246,00	
16	K	742310006	Montáž domácího telefonu	ks	17,000	605,00	10 285,00	
17	K	Pol81	Digitální BUS barevný videotelefon s 3,5" LCD displejem. Obsahuje 4 tlačítka pro "zpětné monitorování", "otevření dveří/volání na manipulační pracoviště" a dvě "servisní tlačítka". Dále 2 LED - jedna slouží pro monitorování otevření dveří a druhá pro indikaci stavu soukromí. Nastavení: vyzváněcí tón, počet zazvonění, hlasitost vyzvánění (2 úrovně + vypnutí vyzvánění), citlivost mikrofonu, obraz (jas, kontrast, hloubka barev).	ks	12,000	8 413,90	100 966,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	Pol82	Digitální handsfree BUS audiotelefon s elektronickým vyzváněním, bílý, čtyři funkční tlačítka pro „přijetí/ukončení hovoru“, „uvolnění dveřního zámku“, „vypnutí vyzvánění“ a jedno „servisní tlačítko“ a další čtyři tlačítka pro nastavení hlasitosti reproduktoru a vyzvánění.	ks	5,000	2 497,00	12 485,00	
19	K	Pol83	Montáž zvonkového tlačítka	ks	10,000	165,00	1 650,00	
20	K	Pol84	Ovládač tlačítkový pro zvonek, vč. krytky a rámečku	ks	10,000	213,40	2 134,00	
21	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	800,000	19,80	15 840,00	
22	K	Pol85	SHKFFH-R 4x2x0,8 - stíněný kabel 4x2x0,8 bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	600,000	26,18	15 708,00	
23	K	Pol86	SHKFFH-R 1x2x0,8 - stíněný kabel 4x2x0,8 bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	190,000	26,18	4 974,20	
24	K	Pol27	CYSY 2x1,5 - kabel napájecí, flexibilní	m	10,000	71,39	713,90	
25	K	Pol28	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	250,000	38,50	9 625,00	
26	K	Pol29	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	ks	250,000	30,80	7 700,00	
27	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	200,000	71,50	14 300,00	
28	K	Pol32	Elektroinstalační ohebná trubka 29mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	200,000	42,79	8 558,00	
29	K	Pol33	Montáž protahovacího drátu	m	230,000	5,50	1 265,00	
30	K	Pol34	AY2,5 - protahovací drát	m	230,000	3,30	759,00	
31	K	742190004	Aplikace požární těsnícího materiálu	ks	3,000	550,00	1 650,00	
32	K	Pol35	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádkokarton, přetíratelný, 325ml	ks	3,000	880,00	2 640,00	
33	K	742110501	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	40,000	93,50	3 740,00	
34	K	Pol36	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	40,000	14,30	572,00	
35	K	742110502	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, čtyřhranné	ks	5,000	148,50	742,50	
36	K	Pol37	KO125 - krabice odbočná	ks	5,000	123,20	616,00	
37	K	Pol87	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	
38	K	Pol88	Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	hod	25,000	385,00	9 625,00	
39	K	Pol89	Dokumentace skutečného provedení - položka zahrnuje veškeré práce spojené s vytvořením dokumentace skutečného provedení, položka je uváděna v počtu výtisků nutných k předání objednateli	ks	4,000	1 100,00	4 400,00	