


Změnový list

pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo		24
Identifikace akce		
Název akce:	Výstavba garáží pro speciální techniku HZS Jihočeského kraje České Budějovice	
Číslo akce SMVS:	014V22200 9010	
Objednatel:	ČR – Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje	
Zhotovitel:	STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5, IČO: 60838744	
Projektant:	Vladimír Likař, Bechyňská 46/14, 392 01 Soběslav III, IČO: 45058393	
Předmět změnového listu		
Vnitřní elektroinstalace		
Část díla dotčená změnovým listem		
Elektroinstalace		
Popis změny, popis technického řešení		
Původní řešení dle smluvní dokumentace :		
Původní řešení bylo v souladu s původní projektovou dokumentací.		
Nové řešení, zdůvodnění změny :		
Změnový list je předložen na základě revidované prováděcí projektové dokumentace vnitřní elektroinstalace. Změna prováděcí projektové dokumentace byla vyvolána rozparem mezi výkazem výměr a prováděcí projektovou dokumentací. Změna dokumentace obsahuje i nové požadavky Objednatele.		
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :		
ANO		
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:		
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :		
Vliv na termín:	NE	
Vliv na kvalitu díla:	NE	
Vliv na cenu:	ANO	
Přípočty k ceně díla bez DPH:		5 112 791,24 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	-	4 720 290,93 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:		392 500,31 Kč
DPH:		82 425,07 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:		474 925,38 Kč
		stora:
		
Datum: 11.7.20	Datum: 1.7.2020	Datum: 1.7.2020
Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontrolováno:	Datum: 1.7.2020	

REKAPITULACE PŘÍPOČTŮ

Kód: ZL24
Stavba: Výstavba garáží pro speciální techniku HZS Jihočeského kraje České Budějovice

KSO:
Místo: České Budějovice

CC-CZ:
Datum: 4.5.2020

Zadavatel: ČR – Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

IČ:
DIČ:

Projektant: Vladimír Líkař, Bechyňská 46/14, 392 01 Soběslav III

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	5 112 791,24
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH **5 112 791,24**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	5 085 987,53	762 898,13

Cena s DPH v **CZK** **5 875 689,37**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE PŘÍPOČTŮ

Kód: ZL24

Stavba: Výstavba garáží pro speciální techniku HZS Jihočeského kraje České Budějovice

Místo: České Budějovice

Datum: 11.05.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	5 112 791,24	5 875 689,37
OPB	OCHRANA PŘED BLESKEM	241 029,81	277 184,28
SLP	SLABOPROUD	2 847 492,49	3 274 534,32
SLN	SILNOPROUD	1 985 268,94	2 279 120,77
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	39 000,00	44 850,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		5 112 791,24	5 875 689,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba garáží pro speciální techniku HZS Jihočeského kraje České Budějovice

Objekt:

OPB - OCHRANA PŘED BLESKEM

Místo: České Budějovice

Datum: 11.5.2020

Zadavatel: ČR – Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje

Projektant:

Zhotovitel: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

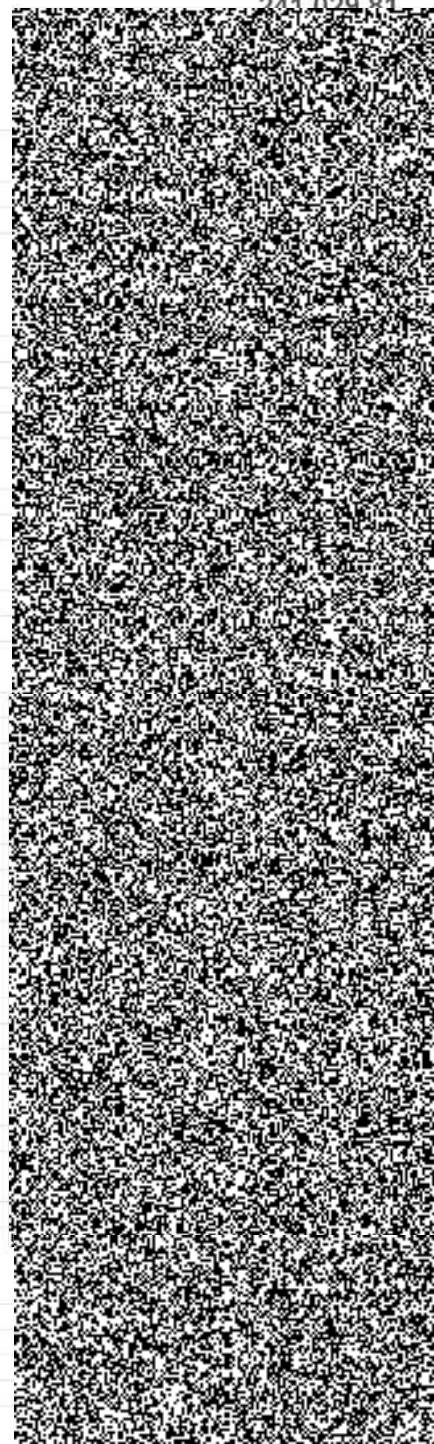
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

241 020 81

D		PSV	Práce a dodávky PSV				
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				
1	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	954,000		
2	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	190,800		
			954,000*0,2			190,8	
3	K	210220021RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky pásku 30 x 4 mm, bez nátěru	m	15,000		
			-250			-250	
			265			265	
6	M	35431162	svorka univerzální pro lano 6-50mm ²	kus	21,000		
7	M	35441860	svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby	kus	25,000		
10	K	210220301RT3	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky zkušební (SZ)	kus	0,000		
			-21			-21	
			21			21	
12	K	210220231R00	Montáž jímací tyče na střešní hřeben na stojan, do 3 m délky tyče,	kus	4,000		
			-16			-16	
			20			20	
13	M	35441025R	tyč JV 2,0; jímací; provedení Fe/Zn; s vrutem; délka 2 000 mm	kus	1,000		
			-16			-16	
			17			17	
14	M	35441070.R	tyč jímací s rovným koncem 3000mm FeZn	kus	3,000		
15	K	741430001	Montáž tyč jímací délky do 3 m na konstrukci dřevěnou	kus	5,000		
16	M	35441070.R2	tyč jímací s rovným koncem 3500mm FeZn	kus	5,000		
17	M	35442103.R	stříška ochranná horní	kus	25,000		
18	M	35441050.R	izolační sklolaminátová tyč, délka 600mm	kus	3,000		
19	M	35441849.R1	držák oddálené soustavy / izolační tyče na jímací tyč	kus	3,000		
20	M	35441849.R2	držák oddálené soustavy / izolační tyče na trubku	kus	3,000		
21	K	210220401RT1	Označení svodu štítky plastovým, nebo smaltovaným, včetně dodávky štítku	kus	0,000		
			-21			-21	
			21			21	
23	K	741420103	Montáž držáků oddáleného vedení na trubku	kus	6,000		
24	M	354400000.R	podstavec betonový pr. 370Mm, 17kg, včetně plastové podložky	ks	41,000		
25	K	741420121	Montáž izolační tyče oddáleného vedení	kus	3,000		
26	M	3544000001.R	trojramenný stojan pro jímací tyč délky do 3,5m, pr. 640Mm	ks	8,000		
27	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdíva 150mm	kus	187,000		
28	K	210220372RT1	Montáž ochranného úhelníku, trubky, nebo lišty do zdíva, včetně dodávky ochranného úhelníku dl. 2 m a dvou držáků	kus	0,000		
			-21			-21	
			21			21	
29	K	711413000.R1	izolace uzemnění např. gumoasfalt	ks	23,000		
30	M	23153004.R	gumoasfalt	kg	5,000		



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba garáží pro speciální techniku HZS Jihočeského kraje České Budějovice

Objekt:

SLP - SLABOPROUD

Místo: České Budějovice

Datum: 11.5.2020

Zadavatel: ČR – Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje

Projektant:

Zhotovitel: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

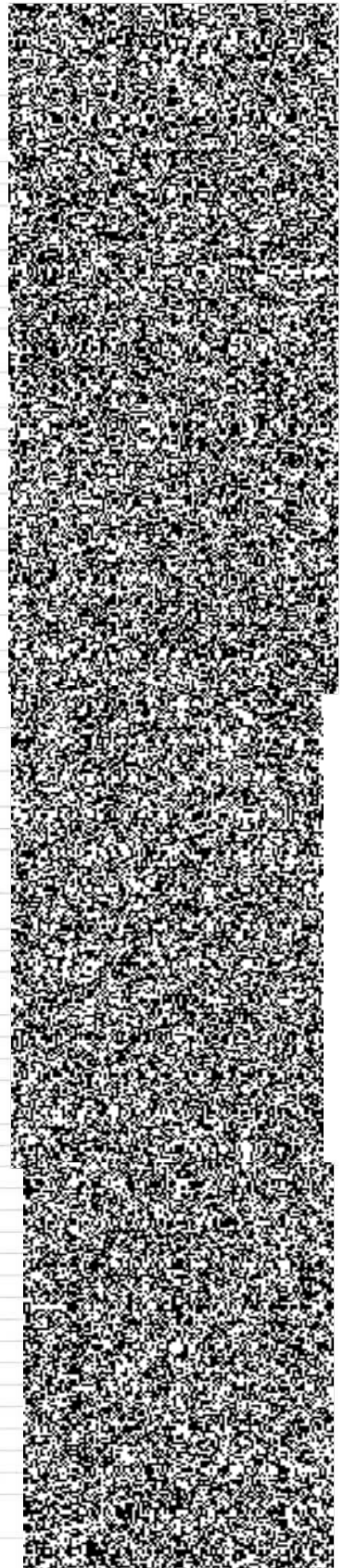
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 847 492,49

D	PSV		Práce a dodávky PSV				
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				
1	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	14 000,000		
4	M	371 014T	Kabel F/FTP PlMF Cat 6a 500MHz x2xAWG23,L50H -4200 18200*1,18	m	17 275,033 -4200 21475		
5	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	24,000		
	P		Poznámka k položce: koaxiální kabel 75ohm venkovní				
6	M	34121002.R2	koaxiální kabel 75ohm venkovní	m	28,800		
	VV		24*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		28,800		
7	K	741124703	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený volně (JYTY)	m	442,000		
	P		Poznámka k položce: JYTY 2x1mm2				
8	M	34121002.R3	JYTY 2x1mm2	m	530,400		
	VV		442*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		530,400		
9	K	741124703	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený volně (JYTY)	m	1 022,000		
	P		Poznámka k položce: JYTY 4x1mm2				
10	M	34121002.R4	JYTY 4x1mm2	m	1 226,400		
	VV		1022*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 226,400		
11	K	741124703.	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený volně (JYTY)	m	442,000		
	P		Poznámka k položce: JYTY 7x1mm2				
12	M	34121002.R5	JYTY 7x1mm2	m	530,400		
	VV		442*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		530,400		
	P		Poznámka k položce: OCC 2x2,5				
15	K	742430031	Montáž kabelu HDMI se zakončením v zásuvce nebo krabici	kus	3,000		
	P		Poznámka k položce: kabel HDMI, 3 kusy, délky 12m				
16	M	34121002.R7	kabel HDMI, 3 kusy, délky 12m	kus	3,600		
	VV		3*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		3,600		
17	K	742121001.R1	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	36,000		
	P		Poznámka k položce: kabel VGA, 3 kusy, délky 12m				
18	M	34121002.R8	kabel VGA, délka 12m	kus	3,600		
	VV		3*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		3,600		
19	K	742240006	Montáž klávesnicové čtečky USB k PC pro načítání karet do programu	kus	3,000		
20	M	34121000.R	kabel USB, délka 12m	kus	3,000		
21	K	742330024.R0	kabel Patch UTP Cat6, 3 kusy, délky 12m	m	36,000		
22	M	34121000.R1	kabel Patch UTP Cat6, délka 12m	kus	3,000		
23	K	742110013	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody pro optická vlákna	m	1 068,000		
24	M	34571350.R1	optická trubka HDPE 7/4	m	1 121,400		
	VV		1068*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 121,400		
26	K	742122001.R3	ukončení kabelu UTP Cat 6 v rozvaděči rack	kus	342,000		
27	M	34121000.R3	konektor RJ45 Cat6 kovový	kus	342,000		
28	K	742122001.R4	ukončení coax. Kabelu v rozvodnici TV	kus	5,000		
29	K	742122001.R5	ukončení kabelu JYTY	kus	20,000		
30	K	742122001.R6	ukončení kabelu OCC	kus	12,000		
31	K	742122001.R7	ukončení OK 24 VL.	kus	4,000		
34	K	371 012T	Optický patchcord	kus	98,000		
			-14		-14		
			112		112		
38	K	222 001T00	Svařování optických vláken	kus	86,000		
			-10		-10		
			96		96		
39	K	220 004T00	Montáž datové skříně rack	kus	0,000		
			-16		-16		
			16		16		
40	M	34121000.R9	Rack 19" 47U, dvojité dveře, perforované plechy, rozvodnice vhodná pro systém teplé/studené uličky	kus	16,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	742330011	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	kus	2,000		
	P		Poznámka k položce: Switch 19" (24 port) pouze montáž bez konfigurace				
42	M	3412100.R10	Switch 19", 24 port PoE, cat6, dle standardu investora - Cisco Catalyst WS-C2960X-24PS-L (PoE)	kus	1,000		
43	M	3412100.R11	Switch 19", 24 port, cat6, dle standardu investora - Cisco Catalyst 2960X-24TS-L	kus	1,000		
44	K	371201011R	panel 19" UTP patch ; určení panelu pro montáž do 19" datových rozvaděčů; výška 1U; kategorie cat6; počet portů 24; způsob montáže zářezová svorkovnice	kus	6,000		
			-10			-10	
			16			16	
46	K	371 022T	Vyřizovací organizér	kus	17,000		
			-15			-15	
			32			32	
48	K	371 013T	Napájecí panel 8x230V s přepětovou ochranou	kus	0,000		
			-2			-2	
			2			2	
50	K	742330024.R	ups	kus	1,000		
51	M	3412100.R15	UPS 400V / 40 kVA Eaton	kus	1,000		
52	K	371 020T	WiFi AP POE	kus	0,000		
			-6			-6	
			6			6	
53	M	3412100.R16	wifi ap vnitřní jednotka – bude řešeno během stavby, jelikož současný standard v HZS již není podporován výrobcem HP a probíhá výběr nového typového řešení – materiál zatím neoceňovat	kus	0,000		
54	K	742330052	Popis portů patchpanelu	kus	16,000		
55	K	742330051	Popis portu datové zásuvky	kus	244,000		
56	K	742110001	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku se zasekáním	m	2 207,000		
57	M	34571050.R	trubka ohebná odolnost 320N, vnitřní průměr 21mm	m	2 321,648		
	VV		2207*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2 321,648		
58	K	742230003	Montáž venkovní kamery	kus	2,000		
59	M	3412100.R17	kamera venkovní, včetně licence; dle standardu investora - AXIS P1435-LE - příplatek k zadání	kus	2,000		
60	K	742230004	Montáž vnitřní kamery	kus	9,000		
61	M	3412100.R18	kamera vnitřní, PoE, včetně licence; dle standardu investora - AXIS M2026-LE - příplatek k zadání	kus	3,000		
62	M	3412100.R19	kamera vnitřní, PoE, včetně licence; dle standardu investora - AXIS M3057-PLVE 360° - příplatek k zadání	kus	6,000		
63	K	742230101	Licence k připojení jedné kamery k SW ze strany HZS	kus	11,000		
64	K	742230102	Instalace a nastavení SW pro sledování kamer ze strany HZS	kus	1,000		
65	K	742230103	Nastavení záběru podle přání uživatele	kus	11,000		
66	K	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	25,000		
67	M	37451241.R	zásuvka LAN, 2x keystone RJ45 CAT6, nosná maska, kryt zásuvky, IP44	kus	25,000		
68	K	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	123,000		
69	M	37451241.R1	zásuvka LAN, 2x keystone RJ45 CAT6, nosná maska, kryt zásuvky	kus	123,000		
72	K	74233000.R1	terminál se zásuvkami HDMI, VGA, USB, LAN	kus	3,000		
73	M	345571400.R1	terminál se zásuvkami HDMI, VGA, USB, LAN	kus	3,000		
74	K	742123001	anténní bleskojistka s přepětovou ochranou LAN CAT6	kus	4,000		
95	M	3588954.R2	anténní bleskojistka s přepětovou ochranou LAN CAT6	kus	4,000		
77	K	742123001.R1	jemná přepětová ochrana pro LAN CAT6	kus	4,000		
96	M	3588954.R4	jemná přepětová ochrana pro LAN CAT6	kus	4,000		
78	K	742420121	Montáž televizní zásuvky koncové nebo průběžné	kus	5,000		
79	M	37451200.R	zásuvka TV+FM koncová, kryt zásuvky	kus	5,000		
80	K	742420021	Montáž antenního stožáru včetně upevňovacího materiálu	kus	1,000		
81	M	345452000.R	anténní stožár s trojnohým stojanem včetně spojovacího materiálu	kus	1,000		
82	K	222730151R00	Kompletace a montáž antény FM nad 5 prvků	kus	0,000		
			-1			-1	
			1			1	
84	M	371 024T	Anténa ASP-8 bez zesilovače	kus	0,000		
			-1			-1	
			1			1	
88	K	742420111	Montáž F konektoru	kus	13,000		
89	M	37452000.R	konektor F	kus	13,000		
91	K	371 025T	Rozbočovač EU2244P	kus	4,000		
			-1			-1	
			5			5	
92	K	742420201	Nastavení zesilovače dle úrovně na zásuvkách	kus	5,000		
90	M	37451500.R	multiswitch (min 5 výstupů) rozbočovač	kus	1,000		
93	K	742123001.R2	anténní bleskojistka TV	kus	1,000		
75	M	3588954.R	anténní bleskojistka TV	kus	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	K	742123001.R3	jemná přepětová ochrana pro ochranu TV vstupů	kus	1,000		
76	M	3588954.R1	jemná přepětová ochrana pro ochranu TV vstupů	kus	1,000		
97	K	74232003.R	elektrický zámek / vratný reverzní	kus	5,000		
98	M	3455500.R	Elektromechanický zámek Abloy EL460 12-24V	kus	5,000		
99	K	74232003.R	Lišta nerezová k elektrickému zámku/vratnému	kus	5,000		
101	K	742240005	Montáž řídicí jednotky pro připojení čteček k elektronické kontrole vstupu	kus	3,000		
102	M	34763000.R	3-dveřový kontrolér NetAXS-123 v kovovém krytu s nap. zdrojem	kus	3,000		
103	K	742240001	Montáž čtečky karet k elektronické kontrole vstupu	kus	7,000		
104	M	34764000.R	čtečka karet iCLASS SE RP10 IND PCR	kus	7,000		
105	K	742240004	Montáž panelu docházkového systému k elektronické kontrole vstupu	kus	1,000		
106	M	34012300.R	DT3000SA PCB B se čtečkou iCLASS SE RP10 IND PCR	kus	1,000		
107	M	34012400.R	klíče MV ČR ke čtečkám iCLASS – jde o SW klíč, programování je v ceně čtečky, cena nulová, uvedeno z důvodu, aby se na to nezapomělo a nemuselo se to řešit dodatečně	kus	8,000		
108	K	742410064	Montáž reproduktoru směrového rozhlasu	kus	10,000		
110	M	34015200.R	reproduktor venkovní směrový včetně držáku na zeď	kus	10,000		
114	K	220 001T00	Instalace technicky ozvučení a interaktivního zařízení včetně proškolení	kus	0,000		
			-1				-1
			1				1
120	K	742330101	měření přenosových parametrů metalického kabelu UTP Cat6, včetně vypracování protokolu	kus	342,000		
121	K	742330102	Měření optického segmentu, měření útlumu, 2 okna	kus	48,000		
126	K	384 002T	FreeSpace IZA 250-LZ Integrated Zome Amplifier vstupy mikrofon/AUX/Lin	kus	0,000		
			-1				-1
			1				1
127	K	384 003T	FreeSpace ZA 250-LZ Amplifier	kus	0,000		
			-1				-1
			1				1
128	K	384 004T	Mikrofon do ruky	kus	0,000		
			-1				-1
			1				1
129	K	384 005T	Mikrofon bezdrátový	kus	0,000		
			-1				-1
			1				1
130	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	249,000		
131	M	34571511.R	krabice KP67/2	kus	249,000		
132	K	742111001	Montáž příchytky pro kabely samostatné ohniodolné pro slaboproud	kus	432,000		
133	M	3454890.R	hmoždinka HM8	kus	432,000		
135	K	742111001	Montáž příchytky pro kabely samostatné ohniodolné pro slaboproud	kus	432,000		
134	M	3454891.R	vrut 3,5x35	kus	432,000		
136	K	74221002.R	Montáž skříňky MIS/MRK pro přepojení kabelu TCEPKPFLE	kus	2,000		
137	M	3454680.R	skříň MIS/MRK pro přepojení kabelu TCEPKPFLE	kus	2,000		
138	K	742190004	Požární těsnící materiál do prostupu	kus	15,000		
139	M	3404590.R	těsnící hmota pro protipožární utěsnění prostupů, tuba 750ml		4,000		
140	K	210 008T00	Oddělení místnosti UPS od racků plexisklem (teplá, studená ulička)	kpl	0,000		
			-1				-1
			1				1
Přesun hmot							
141a	K	998742202	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 12 m	%	0,770		
141b	K	998742292	Příplatek k přesunu hmot procentní 742 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,340		
D HZS							
Hodinové účtovací sazby							
141c	K	HZS2491	Hodinová účtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	64,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba garáží pro speciální techniku HZS Jihočeského kraje České Budějovice

Objekt: **SLN - SILNOPROUD**

Místo: České Budějovice

Datum: 11.5.2020

Zadavatel: ČR – Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje
Zhotovitel: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

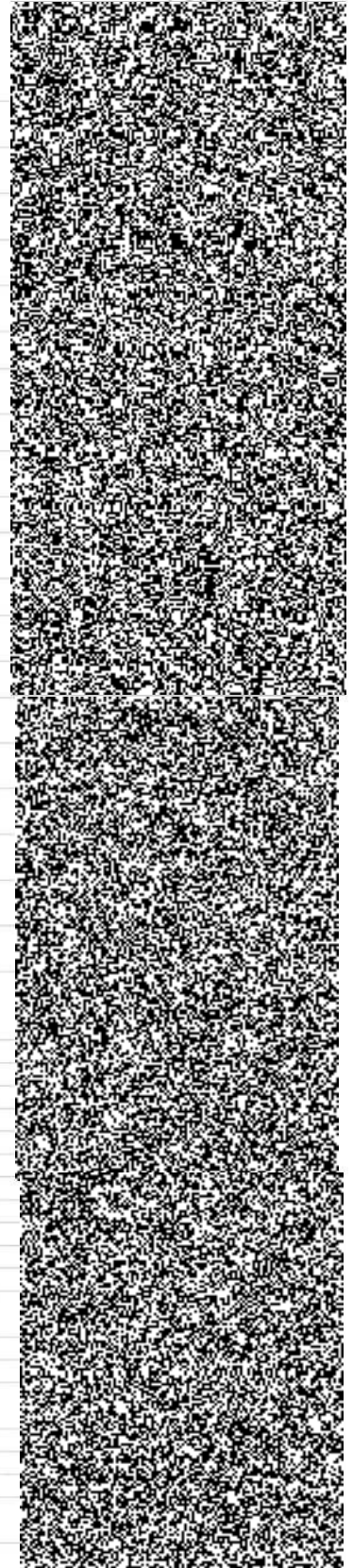
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 985 268,94

D	PSV		Práce a dodávky PSV				
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				
1	K	741132148.R	Ukončení kabelů 5x25 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000		
2	K	741132148	Ukončení kabelů 5x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	6,000		
3	K	741132147	Ukončení kabelů 5x10 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	8,000		
4	K	741132146	Ukončení kabelů 5x6 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	20,000		
5	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	10,000		
P			<i>Poznámka k položce: 5x4 mm2</i>				
6	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	23,000		
P			<i>Poznámka k položce: 5x2,5 mm2</i>				
7	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	10,000		
P			<i>Poznámka k položce: 5x1,5 mm2</i>				
8	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	184,000		
P			<i>Poznámka k položce: 3x2,5 mm2</i>				
9	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	78,000		
P			<i>Poznámka k položce: 3x1,5 mm2</i>				
10	K	741132102	Ukončení kabelů 2x6 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	28,000		
11	K	741132101.R	Ukončení kabelů 2x1 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	8,000		
12	K	741132128R	Ukončení kabelů 4x1 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	8,000		
13	K	741132155.R	Ukončení kabelů 14x1 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	16,000		
14	K	741132157.R	Ukončení kabelů 19x1 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4,000		
15	K	741132161.R	Ukončení kabelů 30x1 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4,000		
16	K	210010004RT1	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, průměr 29 mm, mech.pevnost 125 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	1 199,000		
			-150				-150
			1349				1349
23	M	3457500.R	kabelový žlab drátěný M2 50x50	m	319,000		
24	M	3457501.R	kabelový žlab drátěný M2 100x50	m	33,000		
25	M	3457502.R	kabelový žlab drátěný M2 200x50	m	165,000		
26	M	3457503.R	kabelový žlab drátěný M2 300x50	m	70,400		
27	M	3457504.R	kabelový žlab drátěný M2 500x50	m	158,400		
28	M	345750.R	kabelový žlab drátěný M2 500x100	m	17,600		
30	M	3457506.R	kabelový žlab plechový plný M2 200x50 s víkem	m	6,600		
33	M	3457180.R	lišta plastová s víčkem 60x30mm	m	844,800		
34	M	3457100.R	nosný a spojovací materiál žlabů	ks	2 800,000		
36	K	210800118R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x (6 až 25 mm2), uloženého pod omítkou	m	23,000		
			23				23
42	M	34111102.R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x25 mm2	m	27,600		
35	K	210800118R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x (6 až 25 mm2), uloženého pod omítkou	m	52,000		
			-52				-52
			104				104
41	M	3411101.R	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x16mm2	m	124,800		
37	K	210810057RT3	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 10 mm2	m	239,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-190			-190	
			429			429	
47	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	1 547,000		
48	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2	m	1 856,400		
49	K	210800106RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm2, uloženého pod omítkou, včetně dodávky kabelu	m	122,007		
			-4440			-4440	
			4562,006709			4562	
51	K	210800105RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, uloženého pod omítkou, včetně dodávky kabelu	m	1 581,000		
			-3000			-3000	
			4581			4581	
53	K	741122211	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, uloženého pod omítkou, včetně dodávky kabelu	m	454,000		
55	K	741122201	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	472,000		
56	M	34111018	kabel silový s Cu jádrem 1kV 2x6mm2 (CYKY-O)	m	566,400		
57	K	741124703	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žily 2 až 19x1 mm2 uložený volně (JYTY)	m	507,000		
62	M	3411105.R	JYTY 2x1mm2	m	608,400		
58	K	741124703	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žily 2 až 19x1 mm2 uložený volně (JYTY)	m	156,000		
63	M	3411106.R	JYTY 4x1mm2	m	187,200		
59	K	741124703	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žily 2 až 19x1 mm2 uložený volně (JYTY)	m	1 418,000		
64	M	3411107.R	JYTY 14x1mm2	m	1 701,600		
60	K	741124703	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žily 2 až 19x1 mm2 uložený volně (JYTY)	m	46,000		
65	M	3411108.R	JYTY 19x1mm2	m	55,200		
61	K	741124704	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žily 24 až 37x1 mm2 uložený volně (JYTY)	m	46,000		
66	M	3411109.R	JYTY 30x1mm2	m	55,200		
67	K	741120501	Montáž šňůra Cu lehká a střední do 7 žil uložená volně (CGSG)	m	140,000		
68	M	34143259.R	H07RN-F 2x6mm2	m	168,000		
69	K	741120501	Montáž šňůra Cu lehká a střední do 7 žil uložená volně (CGSG)	m	125,000		
70	M	34143276	H07RN-F 3x2,5mm2	m	150,000		
71	K	741120501	Montáž šňůra Cu lehká a střední do 7 žil uložená volně (CGSG)	m	3,000		
72	M	34143308	H07RN-F 5x2,5mm2	m	3,600		
73	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	247,000		
74	M	3412100.R	UTP Cat 6 vnitřní	m	296,400		
75	K	210800004R00	Montáž vodiče CYY, 6 mm2, uloženého pod omítkou,	m	536,000		
			-320			-320	
			856			856	
75b	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	1 027,200		
77	K	741120003	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 10-16 mm2 pod omítku (CY)	m	326,000		
78	M	3414082.R	vodič silový s Cu jádrem 16mm2	m	391,200		
			Poznámka k položce: H07V-U 16mm2 zž (CY)				
83	K	210010323RT1	Montáž krabice plastové odbočné včetně dodávky, čtvercové, o rozměru 150x150 mm, hloubky 77 mm, s víčkem a svorkovnicí, se zapojením	kus	28,000		
			-60			-60	
			88			88	
89	K	7413130.R1	Montáž zásuvka 230V/16A 2P+Z průběžná montáž, přepětová ochrana SPD 3	kus	60,000		
90	M	358112.R1	zásuvka 230V/16A 2P+Z, přepětová ochrana SPD 3, červená	kus	60,000		
92	K	210111011RT6	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení včetně dodávky zásuvky kompletní jednoosobné s ochr.kolíkem 16A/250VAC a rámečkem, , provedení 2P+PE,	kus	49,000		
			-95			-95	
			144			144	
96	K	210110021RT1	Montáž spínače nástěnného pro prostředí venkovní a mokré včetně zapojení a dodávky spínače, jednopólového, , řazení 1	kus	0,000		
			-1			-1	
			1			1	
97	K	741311021	Montáž přípojka sporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	1,000		
98	M	3455100.R	spínač pod omítku, řazení 3, sporáková kombinace	kus	1,000		
99	K	210110043RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, sériového, , řazení 5	kus	2,000		
			-4			-4	
			6			6	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
101	K	210110024RT2	Montáž spínače nástěnného pro prostředí venkovní a mokré včetně zapojení a dodávky spínače, střídavého, řazení 6	kus	0,000		
			4		4		
			-4		-4		
102	K	741310238	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6+6 -dvojitý střídavý	kus	4,000		
103	M	345355.R3	spínač pod omítku, řazení 6+6	kus	4,000		
104	K	210110047RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, doutnáku, krytu a rámečku, jednopólového se signalizační s doutnavkou, řazení 1S	kus	2,000		
			-28		-28		
			30		30		
106	K	741311003	Montáž čidlo pohybu vestavné se zapojením vodičů	kus	2,000		
107	M	345355.R6	spínač automatický s detektorem pohybu IP44	kus	2,000		
108	K	741310442	Montáž spínač tří/čtyřpólový vestavný vačkový nebo válcový 25 A, 3 až 6 svorek	kus	1,000		
109	M	345355.R7	spínač vačkový 3x25A, nástěnný	kus	1,000		
110	K	741311031	Montáž spínač koncový řazení 0/1, 1/0 se zapojením vodičů	kus	16,000		
111	M	345355.R8	spínač koncový (vrata)	kus	16,000		
112	K	7413104.R	Montáž ovladač vrat	kus	16,000		
113	M	345355.R9	ovladač vrat	kus	16,000		
114	K	210140650R00	Montáž termostatu prostorového,	kus	0,000		
			-1		-1		
			1		1		
115	M	34196350.AR	termostat digitální s předvidavým týdenním časovačem; program; napětí 230 V; proud 16 A; teplotní rozsah 20 až 50 °C; napájení síť; efekt otevřeného okna, automatická ochrana před zamrznutím, adaptivní regulátor	kus	0,000		
			-1		-1		
			1		1		
116	K	741311002	Montáž spínač soumrakový se zapojením vodičů	kus	5,000		
117	M	345354.R2	ovladač touch panel Loxone Tree	kus	5,000		
118	K	741372061	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,09 m2	kus	310,000		
119	K	741371002	montáž nouzového svítidla	kus	26,000		
120	K	741371002	montáž poplachového svítidla	kus	30,000		
121	K	210 002T00	Připojení pisoáru	kus	0,000		
			-2		-2		
			2		2		
122	K	210 003T00	Připojení ventilátoru	kus	0,000		
			-3		-3		
			3		3		
123	K	210 004T00	Připojení osoušeče rukou	kus	0,000		
			-2		-2		
			2		2		
124	K	210 005T00	Připojení klimatizace	kus	0,000		
			-3		-3		
			3		3		
125	K	210 006T00	Připojení rozvaděče MaR	kus	0,000		
			-1		-1		
			1		1		
126	K	7411121.R	Montáž svorkovnice pospojování – MET(MEB)	kus	3,000		
127	K	741210002.R	montáž ocep. rozvodnic do 50kg	kus	3,000		
129	M	345710.R3	krabice přístrojová instalační krabice KP67/2	kus	3,000		
130	M	345022.R1	kolébka jednoduchá	kus	38,000		
131	M	345022.R2	kolébka jednoduchá, hnědá (test VZT)	kus	8,000		
132	M	345022	kolébka dvojitá	kus	10,000		
133	M	345367.R	rámeček jednonásobný	kus	39,000		
134	M	345367.R1	rámeček jednonásobný, hnědý (pro tlačítko test VZT)	kus	8,000		
135	M	345367.R2	rámeček dvojnásobný	kus	22,000		
136	M	345367.R3	rámeček trojnásobný	kus	9,000		
137	M	345367.R4	rámeček čtyřnásobný	kus	4,000		
138	M	345367.R5	rámeček pětínásobný	kus	8,000		
139	K	211010006RT1	Osazení hmoždinky do zdiva z ostrých cihel nebo kamene, průměr 8 mm, včetně dodávky	kus	2 780,000		
			-900		-900		
			3680		3680		
140	K	742111001	Montáž přichytky pro kabely samostatné ohni odolné pro slaboproud	kus	3 680,000		
141	M	34500.R2	vrut 3,5x35	kus	3 680,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
142	K	210020922R00	Montáž požární ucpávky průchodu stěnou, , tloušťky 30 cm	kus	14,860		
			-0,14			-0,14	
			15			15	
145	K	210 2 5T00	Revize elektro rozvodů a zařízení	hod	0,000		
			-14			-14	
			14			14	

D		741.1	Zařízení				
146	K	7412100.R2	rozvodnice RH, příplatek za požadované vybavení	kus	1,000		
147	K	357116443T	Rozvaděč RP kompletní včetně zapojení	kus	0,000		

Poznámka k položce:
SPECIFIKACE ROZVADĚČE RH:
ocep rozvodnice pod omítku pro minimálně 315 TE modulů, plechové dveře, IP30, In=80A - 1ks
svodič přepětí – SPD typ 2, zapojení 3+1; In(8/20)=20kA;
Imax(8/20)=40kA; - 1 ks
svodič přepětí – SPD typ 3; zapojení 3+1; In(8/20)=20kA;
Imax(8/20)=40kA; - 1 ks
pojistkový odpojovač 3/50A - 1 ks
pojistková vložka 50A - 3 ks
vypínač 63/3 (63A) - 1 ks
vypínač 50/3 (50A) - 1 ks
jistí B20/3 10kA - 1 ks
jistí B 16/3 10kA - 2 ks
jistí B 10/1 10kA - 9 ks
jistí B 13/1 10kA - 2 ks
jistí B 16/1 10kA - 2 ks
proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/B/003 10kA - 16 ks
proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003 10kA - 59 ks
impulzní relé 230V/20A - 2 ks
relé 230V/20A 1xNO, cívka 24V - 1 ks
LOXONE PWR, napájecí zdroj pro systém Loxone 240VAC / 24VDC-10A - 1 ks
LOXONE MINISERVER - 1 ks
LOXONE DALI - 1 ks
LOXONE TREE - 1 ks
propojovací a podružný materiál - 1 sada
montáž rozvaděče - 1 ks

148	K	7412100.R4	rozvodnice RVZT, kompletní	kus	1,000		
-----	---	------------	----------------------------	-----	-------	--	--

Poznámka k položce:
SPECIFIKACE ROZVADĚČE RH:
ocep rozvodnice pod omítku pro minimálně 245 TE modulů, plechové dveře, IP30, In=80A 1 ks
svodič přepětí – SPD typ 2, zapojení 3+1; In(8/20)=20kA;
Imax(8/20)=40kA; 1 ks
pojistkový odpojovač 3/80A 1 ks
pojistková vložka 80A 3 ks
vypínač 80/3 (80A) 1 ks
jistí B25/3 10kA 1 ks
jistí C20/3 10kA 2 ks
jistí B 13/3 10kA 15 ks
jistí B 13/1 10kA 1 ks
motorový spouštěč 25/31 ks
motorový spouštěč 10/31 ks
motorový spouštěč 13/11 ks
relé 230V/20A 1xNO 2 ks
stykač 230V/40A 3xNO 1 ks
stykač 230V/25A 3xNO 2 ks
stykač 230V/25A 3xNO, cívka 24V 14 ks
pomocný blok kontaktů 1/0 + 0/1 (1xNO + 1xNC) 14 ks
propojovací a podružný materiál 1 ks
montáž rozvaděče 1 ks

149	K	357-002T	Rozvaděč RS RACKKY kompletní včetně zapojení	kus	0,000		
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--

Poznámka k položce:
SPECIFIKACE ROZVADĚČE RH:
ocep rozvodnice pod omítku pro minimálně 96 TE modulů, plechové dveře, IP30, In=80A 1 ks
svodič přepětí – SPD typ 2, zapojení 3+1; In(8/20)=20kA;
Imax(8/20)=40kA, 1 ks
pojistkový odpojovač 3/80A 1 ks
pojistková vložka 80A 3 ks
vypínač 80/3 (80A) 1 ks
jistí B40/3 10kA 1 ks
jistí B 16/1 10kA 2 ks
jistí C 16/1 10kA 32 ks
relé 230V/20A 1xNO, cívka 24V 1 ks
propojovací a podružný materiál 1 ks
montáž rozvaděče 1 ks

150	K	7412100.R6	rozvodnice RPR1, kompletní	kus	1,000		
-----	---	------------	----------------------------	-----	-------	--	--

Poznámka k položce:
SPECIFIKACE ROZVADĚČE RH:
Rozvodnice plastové na omítku, 1 řada x 12TE - celkem pro 12TE,
plastové dveře, IP30 1 ks
svodič bleskového proudu a přepětí pro koaxiální vedení 75 ohm,
In(8/20)=10kA; Iimp(10/350)=2,5kA 2 ks
montáž 1 ks

151	K	7412100.R7	rozvodnice RPR2, kompletní	kus	1,000		
-----	---	------------	----------------------------	-----	-------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		
			<i>Poznámka k položce:</i> SPECIFIKACE ROZVADĚČE RH: <i>ocep rozvodnice pod omítku pro minimálně 72 TE modulů, plechové dveře, IP30, In=80A1 ks</i> <i>svodič bleskového proudu a přepětí, třífázový, TN-C, výkonové jiskřiče + varistor, Iimp=25kA, In=30kA(8/20), Imax=60kA(8/20)5 ks</i> <i>propojovací a podružný materiál 1 ks</i> <i>montáž 1 ks</i>						
152	K	7412100.R8	konzervační zdroj 230V/24V – 6 modulů	kus	2,000				
153	K	7412100.R9	konzervační zdroj 230V/24V – 4 modulů	kus	1,000				
154	K	200004T	Osoušeč rukou 2000W/230V	kus	2,000				
155	K	7412101.R2	PLC automat pro ovládání výjezdových vrat, poplachového osvětlení, rozhlasu, dále pro snímání stavů vrat – minimálně 10 spínaných výstupů a 20 monitorovaných vstupů – PLC-1, PLC-2	kus	2,000				
156	K	7412101.R3	PLC automat pro ovládání výjezdových vrat, poplachového osvětlení, rozhlasu, dále pro snímání stavů vrat – minimálně 4 spínané výstupy a 6 monitorovaných vstupů – PLC-3	kus	1,000				
157	K	7412101.R4	PLC automat pro ovládání výjezdových vrat, poplachového osvětlení, rozhlasu, dále pro snímání stavů vrat – minimálně 20 spínaných výstupů a 20 monitorovaných vstupů – PLC-M kompletní dodávka od RCS	kus	1,000				
158	K	429148040R	ventilátor do koupelny připojení k potrubí pr. 100 mm; s automat.žaluzií, kuličk. ložiska, bez zpětné klapky; výkon 20 W; materiál ABS plast; napájecí napětí 230 V; 50 Hz; průtok vzduchu 128 m3/h; teplota do 40 °C; otáčky 2 300,0 ot/min; akustický tlak 37 dB (A); IP 24	kus	0,000				
			-3			-3			
			3			3			
159	K	7412101.R6	Naviják s kabelem (min.15m) a zástrčkou 230V/16A pro připojení kontejnerových nástaveb vozidel hasičů a záchranných složek	kus	9,000				
160	K	348 005T	Svitidlo venkovní IP	kus	0,000				
			-16			-16			
			16			16			
161	K	348 012T	Svitidlo stropní přisazené prachotěsné, materiál: plast,barva šedá, plastový opálový kryt,LED světelná výzbroj, 4000K, světelný zdroj součástí svítidla	kus	0,000				
			-106			-106			
			106			106			
162	K	348 011T	Svitidlo stropní vestavné, materiál: hliník, barva nátríku bílá, hladký opálový kryt., rozměry: prům 525 mm, hl. 123 mm,LED světelná výzbroj, 4000K, světelný zdroj součástí svítidla	kus	0,000				
			-2			-2			
			2			2			
163	K	348 010T	Svitidlo stropní vestavné, materiál: hliník, barva nátríku bílá, hladký opálový kryt., rozměry: Ø 325mm, hl. 123 mm,LED světelná výzbroj, 4000K, světelný zdroj součástí svítidla	kus	1,000				
			-29			-29			
			30			30			
165	K	348 008T	Svitidlo nástěnné, materiál: nerez brus, sklo, 584x75x45mm,, směr svícení dopředu a dolu, 1x max. 24WEVG, IP44,světelný zdroj 24W, T5/840	kus	4,000				
			-4			-4			
			8			8			
166	K	348 007T	Svitidlo venkovní přisazené, materiál: plast, opálové provedení, rozměry: Ø500mm, 1x max. 150W, E27, IP44,světelný zdroj LED 9W, Frost Cover	kus	1,000				
			-5			-5			
			6			6			
167	K	348 006T	Svitidlo venkovní nástěnné, materiál: hliník, , barva antracit, směr svícení nahoru/dolu, rozměry: v. 310mm,hl. 150mm, š. 110mm, 2x max. 75W, E27,	kus	0,000				
			-14			-14			
			14			14			
168	K	348 013T	Svitidlo nástěnné, materiál: hliník, barva nátríku bílá,plastový opálový kryt, rozměry: 600x25mm, LED 20W,4500K, 1600lm, světelný zdroj součástí svítidla	kus	0,000				
			-1			-1			
			1			1			
169	K	348 014T	Svitidlo stropní vestavné, materiál: ocelový plech, barva nátríku bílá mat, mikropyramidový kryt, rozměry:597x597x80mm, LED světelná výzbroj, 4000K, 46W, 4310 lm, zdroj součást	kus	0,000				
			-9			-9			
			9			9			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
170	K	348 015T	Svitidlo stropní vestavné, materiál: ocelový plech, barva bílá mat., mikropyramidový kryt LED světelná výzbroj, 4000K, světelný zdroj součástí svítidla	kus	0,000		
			-54			-54	
			54			54	
171	K	348 016T	Svitidlo stropní vestavné, materiál: hliník, barva nátřiku bílá polykarbonátový kryt, rozměry: 595x, LED světelná výzbroj, 4500K, světelný zdroj součástí svítidla	kus	0,000		
			-10			-10	
			10			10	
173	K	348 018T	Svitidlo stropní vestavné, materiál: plast, barva bílá, satinovaný kryt, rozměry: Ø160mm, výzbroj, IP 20	kus	0,000		
			-3			-3	
			3			3	
174	K	348 025T	Svitidlo venkovní přisazené, materiál: plast, opálové	kus	0,000		
			-4			-4	
			4			4	
175	K	348 026T	Svitidlo nástěnné, materiál: akrylátový kryt opál	kus	0,000		
			-5			-5	
			5			5	
176	K	348 027T	Svitidlo nouzové, materiál: ABS	kus	0,000		
			-1			-1	
			1			1	
177	K	348 028T	Svitidlo venkovní nástěnné, materiál: hliník, barva nátřiku antracid	kus	1,000		
			-1			-1	
			2			2	
178	K	7412103.R9	svítidlo nouzové interiérové; LED 3W; osvětlení dočasné; svit cca 2 h; IP 42; tř.izolace I; napěťová soustava 230 V, 50 Hz – např. MODUS EXIT	kus	28,000		
179	K	7412104.R1	svítidlo pro signalizaci poplachu interiérové, LED 1x 3W, IP42	kus	30,000		
Přesun hmot							
141a	K	998741202	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 12 m	%	0,730		
141b	K	998741292	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,320		
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							
180	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	64,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba garáží pro speciální techniku HZS Jihočeského kraje České Budějovice

Objekt:

VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: České Budějovice

Datum: 11.5.2020

Zadavatel: ČR – Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje

Projektant:

Zhotovitel: STRABAG a.s., Na Bělídle 198/21, 150 00 Praha 5

Zpracovatel:

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

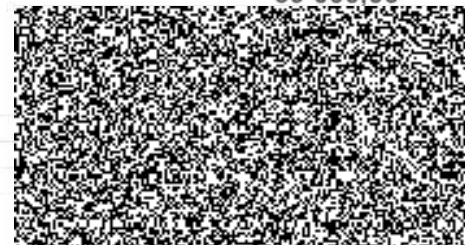
Náklady soupisu celkem

39 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - OPB	kpl	1,000		
2	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby - SLP	kpl	1,000		
3	K	013254002	Dokumentace skutečného provedení stavby - SLN	kpl	1,000		

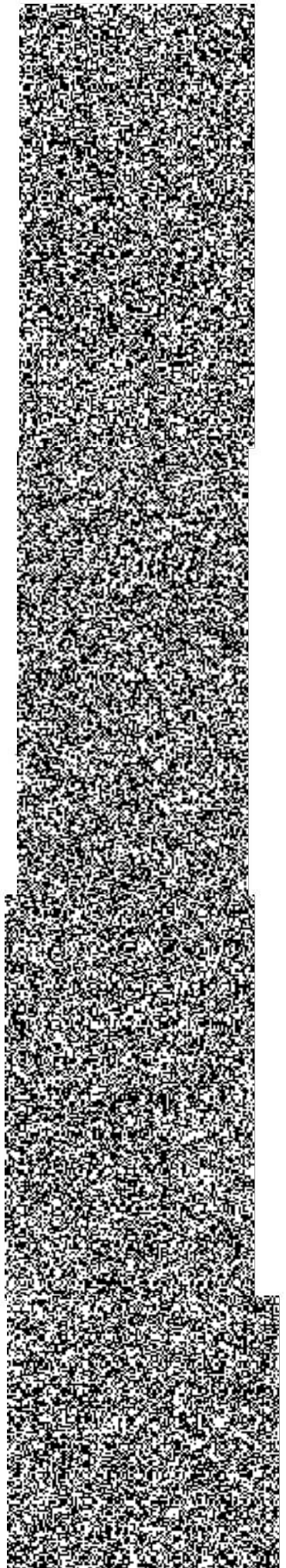


ODOČTY VNITŘNÍCH ELEKTROINSTALACÍ

-4 720 290,93 Kč

Číslo položky	Kód URS	Popis položky	MJ	Výměra	JC	CENA CELKEM
1	SO-01	Hlavní objekt Garáže pro speciální techniku				-4 720 290,93 Kč
1817	M21	Elektromontáže				
1820	657	210 001T00 Řízení osvětlení a žaluzií	ks	1,00		
1826	663	210 007T00 Oživení jednoho pole rozvaděče se složitou výzbrojí	ks	1,00		
1827	664	21021 01T00 Revize uzemnění	hod	-2,00		
1828	665	210 24T00 Demontáž stávajících rozvodů	hod	112,00		
1829	666	220 006T00 Montáž vany do 19" optického rozvaděče	ks	2,00		
1830	667	141 R00 Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	ks	1,00		
1841	873	210010135R00 Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 80 mm, pevně uložené	m	140,00		
1842	674	210010251R00 Montáž hadice nízkotlaké, gumové, uložené volně, o rozměru 22/30 mm	m	4,00		
1845	675	210010311RT1 Montáž krabice plastové univerzální včetně dodávky, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 42 mm, s víčkem, bez zapojení	kus	-158,00		
1847	676	210010321RT1 Montáž krabice plastové univerzální včetně dodávky, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 42 mm, s víčkem a svorkovnicí, se zapojením	kus	-35,00		
1850	678	210010351RT1 Montáž krabice plastové rozvodné z lisovaného izolantu do 4 mm2 včetně dodávky, kruhové, o rozměru 124x124 mm, hloubky 50 mm, s víčkem,	kus	-71,00		
1852	679	210020305R00 Montáž kabelového žabu s příslušenstvím, 125/50 mm, včetně víka	m	115,93		
1858	682	210020952RT1 Montáž výstražné tabulky z polystyrénu včetně dodávky štítku, formát A2-A5	kus	5,00		
1859	683	210100001R00 Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, průřez do 2,5 mm2	kus	1 050,00		
1861	684	210100002R00 Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, průřez do 6 mm2	kus	95,00		
1864	685	210100003R00 Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, průřez do 16 mm2	kus	10,00		
1866	686	210100007R00 Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, průřez do 70 mm2	kus	20,00		
1868	687	210110062RT1 Montáž infrapasivního spínače osvětlení včetně dodávky spínače	kus	-6,00		
1869	688	210110004RT1 Montáž spínače nástěnného pro prostředí obyčejné nebo vlhké včetně zapojení a dodávky spínače, stíhávého, fazení 6	kus	2,00		
1872	691	210110041RT2 Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení a dodávky spínače, jednobólového, fazení 1	kus	-1,00		
1874	693	210110045RT1 Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení a dodávky spínače, stíhávého, fazení 6	kus	-1,00		
1877	696	210111113RT1 Montáž zásuvky průmyslové včetně zapojení a dodávky zásuvky, IP 67, provedení 3P+PE, 16 A	kus	-1,00		
1878	697	210111114RT2 Montáž zásuvky průmyslové včetně zapojení a dodávky zásuvky, IP 67, provedení 3P+PE, 32 A	kus	-2,00		
1879	698	210111131R00 Montáž zásuvky průmyslové včetně zapojení, IP 44, provedení 2P+PE, 16 A	kus	-1,00		
1881	700	210160011R00 Montáž spínače časového včetně zapojení	kus	2,00		
1882	701	210160015R00 Montáž spínače sazbového včetně zapojení	kus	1,00		
1883	702	210190001R00 Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotnosti 20 kg	kus	-1,00		
1885	703	210190051R00 Montáž rozvaděče skříňového, nebo panelového děleného, za 1 pole, do hmotnosti 200 kg	kus	1,00		
1887	704	210200044R00 Svítidla a osvětlovací zařízení svítidlo žárovkové, 2x25 W, nouzové a orientační se zeleným pruhem	kus	44,00		
1888	705	210200072R00 Svítidla a osvětlovací zařízení svítidlo žárovkové, 200 W, průmyslové přenosné EX OC	kus	30,00		
1890	706	210202018R00 Svítidla a osvětlovací zařízení svítidlo výbojkové, 400 W, rtuťová výbojka s luminoforem (RVL) závěsné s dotykovou spojkou	kus	232,00		
1892	707	210202025R00 Svítidla a osvětlovací zařízení svítidlo výbojkové, 400 W, rtuťová výbojka s luminoforem (RVL) světlomet	kus	14,00		
1893	708	210203204R00 Svítidla a osvětlovací zařízení svítidlo žárovkové, 1 žárovka, nástěnné	kus	16,00		
1894	709	210203205R00 Svítidla a osvětlovací zařízení svítidlo žárovkové, 2 žárovky, nástěnné	kus	26,00		
1896	710	210220002RT3 Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, včetně svorek upevnění a připojení, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky drátu průměru 10 mm a podpěr, bez nátěru	m	-46,00		
1899	712	210220101RT2 Montáž svodového vodiče, a podpěr, včetně drátu FeZn 8 mm (bez dodávky podpěr)	m	216,00		
1901	713	210220101RT4 Montáž svodového vodiče, a podpěr, včetně drátu FeZn 8 mm a podpěr pro plechové střechy PV 21	m	965,00		
1903	714	210220102R00 Montáž svodového vodiče FeZn lano do průměru 70 mm, a podpěr,	m	80,00		
1905	715	210220111R00 Montáž svodového vodiče FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm, bez podpěr.	m	90,00		
1907	717	210220301R00 Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	-174,00		
1909	718	210220301RT1 Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky na okapové žlaby (SO)	kus	3,00		
1910	719	210220301RT2 Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky spojovací (SS)	kus	-230,00		
1914	721	210220302RT3 Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky klíčové SK pro vodič 6-10 mm	kus	-69,00		
1916	722	210220302RT4 Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky SJ 2 k zemnici tyčí	kus	16,00		
1917	723	210220302RT6 Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky kovových částí d 3-12 mm (SP)	kus	-60,00		
1919	724	210220321RT1 Montáž svorky hromosvodové "Bernard" na potrubí, včetně dodávky svorky a Cu pásku (bez vodiče a přípoj. vod.)	kus	32,00		
1926	727	210220455R00 Montáž klecové podpěry do zdiva nebo betonu	kus	30,00		
1927	728	210800002R00 Montáž vodiče CYY, 2,5 mm2, uloženého pod omítkou,	m	120,00		
1928	729	210800003R00 Montáž vodiče CYY, 4 mm2, uloženého pod omítkou,	m	310,00		
1930	731	210800007R00 Montáž vodiče CYY, 25 mm2, uloženého pod omítkou,	m	250,00		
1932	732	210800101RT1 Montáž kabelu CYKY 750 V, 2 x 1,5 mm2, uloženého pod omítkou, včetně dodávky kabelu	m	860,00		
1942	737	210800117RT1 Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 4 mm2, uloženého pod omítkou, včetně dodávky kabelu	m	-192,00		
1945	739	210810057RT2 Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 6 mm2	m	-289,00		
1949	741	210810176R00 Montáž kabelu CYKYD 750 V, 5 x 2,5 mm2, volně uloženého	m	2 310,00		
1959	744	211010007R00 Osazení hmoždinky do zdiva z ostrých cihel nebo kamene, průměr 10 mm	kus	350,00		
1961	745	220060663R00 Uložení sdělovacího kabelu volně, ručně	m	710,00		
1963	746	220260113R00 Odvíčkování a zavíčkovač, krabice, víčko na 4 šrouby	kus	50,00		
1964	747	220260726R00 Žlab kabelový MARS 500/100 mm	m	340,00		
1968	748	1000044T Zásuvka AL 24 V 5515N-C05755 IP 44 na stěnu	ks	73,00		
1969	749	200004T Osoušeč rukou 2000W/230V	ks	2,00		
1970	750	246101810000R lak asfaltový elektroizolační	kg	1,00		
1971	751	341 003T Vodič 819125 HVI D 20 mm	m	80,00		
1972	752	341 005T Kabel JYSTY 4x2x0,8 rot	m	710,00		

1976	754	341118557R	kabel 1-CXKH-R; bezhalogenový oheňretardující silový; pevné uložení v obyčejném popř. vlhkém prostředí; Cu jádro; tvar jádra RMW-kulatý mnohohrátový komprimovaný; počet a průřez žil 5x35mm ² ; vnější průměr 30,0 mm; teplota použití -15 až 90 °C; max. provoz. teplota při zkratu 250 °C; min. teplota pokládky -5 °C; splňuje požadavky na požární odolnost; barva pláště oranžová	m	52,00
1977	755	341350150R	kabel bezhalogenový oheňretardující silový; pevné uložení v obyčejném popř. vlhkém prostředí; Cu jádro; počet a průřez žil 2 x 1,5; počet žil 2; vnější průměr 10,0 mm; teplota použití -30 až 90 °C; max. provoz. teplota při zkratu 250 °C; min. teplota pokládky -5 °C; samozhášivost; barva pláště hnědá	m	508,00
1979	756	341350151R	kabel bezhalogenový oheňretardující silový; pevné uložení v obyčejném popř. vlhkém prostředí; Cu jádro; počet a průřez žil 3 x 1,5; počet žil 3; vnější průměr 10,4 mm; teplota použití -30 až 90 °C; max. provoz. teplota při zkratu 250 °C; min. teplota pokládky -5 °C; samozhášivost; barva pláště hnědá	m	550,00
1981	757	341350153R	kabel bezhalogenový oheňretardující silový; pevné uložení v obyčejném popř. vlhkém prostředí; Cu jádro; počet a průřez žil 5 x 1,5; počet žil 5; vnější průměr 12,1 mm; teplota použití -30 až 90 °C; max. provoz. teplota při zkratu 250 °C; min. teplota pokládky -5 °C; samozhášivost; barva pláště hnědá	m	550,00
1983	758	341350156R	kabel bezhalogenový oheňretardující silový; pevné uložení v obyčejném popř. vlhkém prostředí; Cu jádro; počet a průřez žil 3 x 2,5; počet žil 3; vnější průměr 11,3 mm; teplota použití -30 až 90 °C; max. provoz. teplota při zkratu 250 °C; min. teplota pokládky -5 °C; samozhášivost; barva pláště hnědá	m	450,00
1985	759	341350157R	kabel bezhalogenový oheňretardující silový; pevné uložení v obyčejném popř. vlhkém prostředí; Cu jádro; počet a průřez žil 4 x 2,5; počet žil 4; vnější průměr 12,2 mm; teplota použití -30 až 90 °C; max. provoz. teplota při zkratu 250 °C; min. teplota pokládky -5 °C; samozhášivost; barva pláště hnědá	m	180,00
1987	760	34141301R	vodič CYY; silový; propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plně holé; počet žil 1; jmen. průřez jádra 2,50 mm ² ; vnější průměr max 4,7 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,2 mm; odolný proti šíření plamene	m	120,00
1988	761	34141302R	vodič CYY; silový; propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plně holé; počet žil 1; jmen. průřez jádra 4,00 mm ² ; vnější průměr max 5,2 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,2 mm; odolný proti šíření plamene	m	310,00
1989	762	34141303R	vodič CYY; silový; propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plně holé; počet žil 1; jmen. průřez jádra 6,00 mm ² ; vnější průměr max 6,0 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,2 mm; odolný proti šíření plamene	m	320,00
1990	763	34142160R	vodič CYA (H07V-K); silový; propojovací jednožilový; pevné uložení vnitřní; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen. průřez jádra 25,00 mm ² ; vnější průměr max 11,0 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,2 mm; odolný proti šíření plamene	m	180,00
1992	765	345 003T	podlahová krabice pro 24modulů, kryt pro krytinu, šedá RAL7031, 12xzásuvka 230V, 10xzásuvka 2xRJ45	ks	16,00
1994	766	345355908R	spínače ostatní automaticky se snímačem pohybu pro vzájemně zpožděné spínání dvou spotřebičů - napájení 230V/50Hz	kus	1,00
1995	767	345626930T	Svorkovnice KOPOS krabicová bezšroubová TYP017,400V,2 vstupy,2,5mm ² , 24A	ks	320,00
1996	768	345626940T	Svorkovnice KOPOS krabicová bezšroubová TYP016,400V,3 vstupy,2,5mm ² , 24A	ks	280,00
1997	769	345626960T	Svorkovnice KOPOS krabicová bezšroubová TYP015,400V,5 vstupy,2,5mm ² , 24A	ks	360,00
1998	770	3457114700R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr = 40,0 mm; vnitřní pr = 32,0 mm; mezni hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40; oř. použití těsnícího kroužku IP 67	m	140,00
2001	772	346 001T	Nabíječ autobaterií - Konzervační zdroj - rozvaděč pro 8 modulů RK8B včetně modulů	ks	2,00
2085	785	348 017T	Svítilno stropní vestavné, materiál: plast, barva bílá, satinovaný kryt, rozměry: Ø160mm, výzbroj:	ks	-2,00
2098	787	348 019T	Svítilno 70W SODIK VYBOJKA CIRY KRYT / OZVOSTR570/B /	ks	14,00
2099	788	348 020T	Svítilno VYTRYCH CORSO -118-EP,1X18W IP65 vč. čidla	ks	26,00
2100	789	348 009T	Svítilno venkovní nástěnné, materiál: hliník, barva nástřiku antracit, směr svícení nahoru/dolu, rozměry: v. 150mm, hl. 135mm, š. 100mm, LED 17,4W, 3000K, 1296 lm.	ks	-2,00
			-12,00		-12,00
			10,00		10,00
2101	789	348 021T	Rettbox® (20A) inovativní odpojitelný přívod elektrického proudu pro vozidla hasičů a záchranných sl	ks	14,00
2101			Rettbox® (20A) inovativní odpojitelný přívod elektrického proudu pro vozidla hasičů a záchranných služeb - 14		14,00
2126	794	34828434R	svítilno nouzové zářivkové interiérové; 1 x 8 W, osvětlení dočasné; svit cca 3 h; IP 42; typ zdroje T16; patice G5; tl.izolace I; napětová soustava 230 V, 50 Hz	kus	44,00
2127	795	354 001T	Kovnicí držák pro svítilno	ks	1,00
2130	797	35441542R	podpěra vedení na ploché střeše; provedení Fe/Zn	kus	290,00
2132	798	35441852R	svorka univerzální bez středové destičky; provedení Fe/Zn	kus	130,00
2135	801	357-003T	Protipožární rukávce CFS-SL	ks	10,00
2137	803	35713850R	rozvodnice elektroměrová; zapuštěná; oceloplechová skříň; počet jističů 1f. 1; jmen. napětí 500 V/50 Hz; IP 43/20; jmen. proud do 80 A	kus	2,00
2138	804	358110710T	Zásuvka nepropustná nástěnná 400V/16A Spol	ks	29,00
2139	805	37501405.1.T	Programový časový spínač	kus	2,00
2141	807	553474986R	žlab kabelový plech pozink; děrovaný; l = 2 100,0 mm; š = 500 mm; h = 100,0 mm; tl. 1,00 mm	m	330,00
2142			žlab MARS NKZI 100X500X1.25 S pozink ; 230x100		330,00
2143	808	56284128R	hmoždinka	1000 ks	0,35
2145		M22	Montáž sdělovací a zabezp. Techniky		
2147	810	220 002T00	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči pro SZZ s 6ti optickými vlákny včetně závěrečného měření	ks	10,00
2151	814	220711101R00	Montáž poplachové ústředny 6 smyček, kat.III	kus	1,00
2152	815	220711116R00	Montáž telefonního komunikátoru	kus	10,00
2155	817	220 005T00	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči pro SZZ s 8ti optickými vlákny včetně závěrečného měření	ks	2,00
2156	818	22217 001T00	Měření útlumu optického kabelu na dvou vinových délkách s 8 vlákny při montáži (po položení)	ks	1,00
2157	819	220490847T00	Montáž zásuvky pro 1 datový port	ks	40,00
2158	820	222310011R00	Optická vana	kus	-1,00
2159	821	222360102R00	Reproduktor do 6 W do podhledu	kus	29,00
2165	826	220110563R00	Montáž celoplech.rozvaděče C 1 do zdi	kus	-1,00
2168	827	220260053R00	Krabice KT 250 upevněná na hmoždinky	kus	6,00
2189	829	220280226R00	Zatažení bytového kabelu 30-80 žil do trubek/žlíst	m	1 130,00
2172	830	220301203R00	Zásuvka telefonní dvojitá	kus	5,00
2173	831	222280102R00	JYSTY do 2x2x0,8 mm pod omítkou do drážky	m	480,00
2176	833	222280241R00	Koaxiální kabel v trubkách	m	-395,00
2181	836	341 004T	Kabel reproduktorový profesionální 2.2.5 mm2	m	-482,00
2183	837	341 006T	Kabel HD-1000 FHD koaxiál bal. 150m	m	-379,50
2186	839	341350210R	kabel kabel pro EZS; stíněný, typ drát; Cu drát + Al folie; počet a průřez žil 1x2x0,8; počet žil 1; jmen.prům.jádra 0,80 mm; teplota použití -5 až 50 °C; min.teplota pokládky -5 °C; barva pláště rudá	m	290,00
2190	841	371 0010T	Kamerový server s možností nahrávání včetně LCD	ks	1,00



2191	842	371 011T	Rack System x 42U 1200mm Dynamic	ks	16,00
2197	846	371 015T	Rídicí jednotka NetAXS	ks	1,00
2198	847	371 016T	Čtečka Indala	ks	4,00
2199	848	371 017T	Docházkový terminál DT3000SA	ks	1,00
2200	849	371 018T	Patch panel 10" 12 x RJ45 CAT6 UTP černý vyvazovací lištou	ks	16,00
2201	850	371 019T	Optická vana	ks	3,00
2203	852	371 021T	UTP propojovací kabel 0,5m 5e	ks	-182,00
2205	854	371 023T	Zdroj, snímáče pohybu, světelné tabule, rozvaděč CNG	ks	1,00
2208	857	371-005T	Reproduktory s nuceným poslechem	ks	-3,00
2209	858	371-006T	Zesilovač 190-HZ 1x90 W	ks	6,00
2213	860	374512430T	Zásuvka datová 1xRJ45 CAT 5E	ks	40,00
2215	861	384 001T	Televizor uhlopř. 130 cm	ks	1,00
2224	866	384 006T	Reproduktory stropní vestavné CCM362, např. Bowers&Wilkins	ks	40,00
2229	867	384 007T	Interaktivní monitor Uhlopřička: 84" 2134 mm, rozlišení 4K (PC7) / 2K 3840 x 2160 (panel)	ks	1,00
2240	868	384 012T	Reproduktory stropní vestavné CCM362, např. Bowers&Wilkins	ks	-2,00
2241	869	384 013T	Telefon Volp Phone	ks	10,00
2242	870	384 014T	Dataprojektor PT-VZ470 včetně držáku	ks	1,00

