



Smlouva o dílo: "Revitalizace UMPRUM-Dovybudování návštěvnického zázemí a vytvoření nové stálé expozice designu
(reg. č. CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_026/0001706)

Stavba:	"Realizace konceptuálního objektu a obnova dílčích částí Uměleckoprůmyslového muzea"
Objednatel:	MORAVSKÁ GALERIE V BRNĚ Husova 18, 662 26 Brno IČ: 00094871 DIČ: CZ00094871
Zhotovitel:	IM Development s.r.o. Purkyňova 648/125, 612 00 Brno IČ: 05262933 DIČ: CZ05262933

Změnový list je vystaven na žádost:	objednatele	zhotovitele	projektanta	ostatní..
	ANO			

Má vliv na cenu	ANO	ANO	NE	
-----------------	-----	-----	----	--

Má vliv na termín výstavby	ANO	ANO	NE	
----------------------------	-----	-----	----	--

Objekt	Rozpočet	Cena dle SoD	PŘÍPOČET	ODPOČET	CELKEM
SO 01	SO01 01 Pol	45 940 482,50			45 940 482,50
	z toho slaboproud	6 990 760,00	153 756,38	-153 188,33	6 991 328,05
SO 01-1		45 940 482,50	153 756,38	-153 188,33	45 941 050,55

Změnový list ZL č. 3 568,05

Cena díla dle SoD vč. Dodatku 1	97 251 253,80	bez DPH
Cena ZL 3 k novému dodatku SoD	568,05	bez DPH
Cena díla v SoD s ZL 03	97 251 821,85	bez DPH

Popis změny

Na základě požadavku investora, uživatele byly provedeny úpravy rozsahu v jednotlivých oddělech slaboproudých technologií

Vypracoval: Ing. J. Gregorová Datum zpracování: 1.04.2021

Přílohy:

	Jméno	Datum	Razítko a podpis
Za zhotovitele:	Tomáš Petr		
Za technický dozor objednatele:	Ing. Radek Svoboda		
Za objednatele:	Jan Sáňka		

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	"Realizace konceptuálního objektu a obnova dílčích částí Uměleckoprůmyslového muzea"		
Objekt:	006	Slaboproud	
Rozpočet:	002	ZL 3 slaboproud	
Objednatel:	Moravská galerie v Brně Husova 18, 662 00 Brno	IČO: 94871 DIČ: CZ 094871	
Zhotovitel:	IM Development s.r.o. Purkyňova 648/125	IČO: 5262933 DIČ: CZ 05262933	
Vypracoval:			
Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	0,00	0,00	0,00
PSV	0,00	0,00	0,00
MON	-153 188,33	153 756,38	568,05
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	-153 188,33	153 756,38	568,05
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK	
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK	
Základ pro základní DPH	21 %	568,05 CZK	
Základní DPH	21 %	119,29 CZK	
Zaokrouhlení		0,01 CZK	
Cena celkem s DPH		687,35 CZK	
v _____	dne _____		
_____ Za zhotovitele	_____ Za objednatele		

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem	%
M22-1	Strukturovaná kabeláž	MON	26 263,23	84 078,00	110 341,23	19 425
M22-4	Kamerový systém	MON	130 363,26	12 805,80	143 169,06	25 204
M22-5	EKV	MON	351 725,69	71 306,22	423 031,91	74 471
M22-7	EZS- PTZS	MON	-690 249,70	-62 677,10	-752 926,80	-132 546
M22-8	EPS	MON	28 709,19	48 243,46	76 952,65	13 547
Cena celkem			-153 188,33	153 756,38	568,05	100

Položkový rozpočet

S:	44444	"Realizace konceptuálního objektu a obnova dílčích částí Uměleckoprůmyslového muzea"
O:	006	Slaboproud
R:	002	ZL slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	č.p. v SOD	cena dle sod	cena RTS	ind.	použitá	
Díl: M22-1		1. Strukturovaná kabeláž kat.5e (i pro CCTV)	110 341,23									
1	371201301R	Kabel UTP pro RJ45 (drát) - 1m - metráž 2585*1,05	m	2 714,25000	6,50	17 642,63	103	11	6,5		6,5	
2	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	2 585,00000	15,00	38 775,00	104	15	27,3		15	
3	222290003R00	Dvojzásuvka 2xRJ45 UTP kat.5e pod omítku	kus	8,00000	46,00	368,00	107	46	103		46	
4	M221-3455136	Zásuvka dvojnásobná 2*RJ45	kus	8,00000	160,00	1 280,00	105	494	0	160	160	
5	222300201R00	Kabelová forma UTP	kus	16,00000	33,50	536,00	0	0	33,5		33,5	
6	222293012R00	Měření do protokolu	kus	36,00000	68,20	2 455,20	0	0	68,2		68,2	
7	222170101R00	Vyhotovení protokolu o měření metal. míst. kabelů	hod	2,00000	558,00	1 116,00	0	0	558		558	
8	220260551R00	Trubka PVC pod omítku, vnější průměr 20 mm	m	235,00000	54,00	12 690,00	112	54	129,5		54	
9	220261662R00	Zhotovení drážky ve zdi cihlovém	m	140,00000	132,00	18 480,00	116	156	132		132	
10	220261664R00	Zazdění drážky	m	140,00000	15,20	2 128,00		0	15,2		15,2	
11	222260021R00	Krabice KO 68 pod omítku + vysekání	kus	36,00000	158,00	5 688,00		0	158		158	
12	M221-1	záslepka na krabici	ks	10,00000	25,00	250,00		0	0	25	25	
13	222260112R00	Odvíčkování a zavíčkování krabice - 2 šrouby	kus	10,00000	20,60	206,00		0	20,6		20,6	
		10	10,00000									
14	222261661R00	Značení trasy vedení	m	235,00000	2,40	564,00		0	2,4		2,4	
15	222280601R00	Příprava kabelu na lůžku do 10 žil	kus	30,00000	130,00	3 900,00		0	130		130	
16	M221-2	Naprogramování a zprovoznění systému	kpl	0,00000	4 500,00	0,00	0	0	0	4500	4500	
17	971033123R00	Vrtání otvorů, zeď cihelná, do 3 cm, hl. do 45 cm	kus	48,00000	88,80	4 262,40		0	88,8		88,8	
Díl: M22-4		4. Kamerový systém - CCTV IP GeoVision - výměna systému	143 169,06									
18	M224-1	BOX IP kamera záruka 60 měsíců	ks	2,00000	11 063,00	22 126,00	408	11063		11063	11063	
19	222731101R00	Vnitřní kamera na připravené úchytné body	kus	2,00000	336,00	672,00	0	0	336		336	
20	M224-2	konzola kamerová vnitřní	ks	2,00000	450,00	900,00	0	0		450	450	
21	222731001R00	Konzola do 3 m o nosnosti do 5 kg na zeď	kus	2,00000	232,50	465,00	0	0	232,5		232,5	
22	222261631R00	Hmoždinka HM6 ve zdi z pák.cihel/stř.tvrd.kamene	kus	6,00000	15,30	91,80	0	0	15,3		15,3	
23	56284126R	Hmoždinka 6 PA HM 6 6x30 mm	1000 ks	0,00600	888,00	5,33	0	0	888		888	
24	M224-3	IP kamera, analýza obrazu, počítání osob, včetně licence	ks	2,00000	52 830,00	105 660,00	0	0	0	52830	52830	

Položkový rozpočet

S:	44444	"Realizace konceptuálního objektu a obnova dílčích částí Uměleckoprůmyslového muzea"
O:	006	Slaboproud
R:	002	ZL slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	č.p. v SOD	cena dle sod	cena RTS	ind.	použitá
25	222731101R00	Vnitřní kamera na připravené úchytné body	kus	2,00000	336,00	672,00	0	0	336		336
26	M224-4	Konzole kamerová vnitřní, kovová stříbrná, délka 120mm, nosnost 1kg	ks	2,00000	450,00	900,00	409	513	0	450	450
27	222731001R00	Konzola do 3 m o nosnosti do 5 kg na zeď	kus	2,00000	232,50	465,00	0	0	232,5		232,5
28	222261631R00	Hmoždinka HM6 ve zdi z pá.l.cihel/stř.tvrd.kamene	kus	6,00000	15,30	91,80	0	0	15,3		15,3
29	56284126R	Hmoždinka 6 PA HM 6 6x30 mm	1000 ks	0,00600	888,00	5,33	0	0	888		888
31	222330196R00	Programování ústředny, uvedení do provozu	hod	8,00000	619,00	4 952,00	0	0	619		619
32	M224-411	Kabel propojovací 1m	ks	4,00000	17,00	68,00	411	65	0		65
		4*1		4,00000							
		4*2		8,00000							
33	M224-411b	kabel propojovací 2m	ks	4,00000	25,00	100,00	0	0	0	25	25
34	222280411R00	montáž kabelů	m	12,00000	49,10	589,20	0	0	49,1		49,1
35	371205050R	Krimpovací konektor RJ45, CAT5E, UTP	kus	22,00000	3,80	83,60	412	90	3,8		3,8
36	222301101R00	Konektor RJ45 na kabel UTP	kus	22,00000	25,80	567,60	0	0	25,8		25,8
37	222300201R00	Kabelová forma UTP	kus	22,00000	33,50	737,00	0	0	33,5		33,5
38	371201010R	Patch panel 19"Patch panel 24xRj-45 Cat 5e UTP 1U	kus	2,00000	497,50	995,00	0	0	497,5		497,5
39	222290971R00	Patch panel	kus	2,00000	70,10	140,20	0	0	70,1		70,1
40	222300201R00	Kabelová forma UTP	kus	36,00000	33,50	1 206,00	0	0	33,5		33,5
41	M224-6	vyvazovací panel	ks	2,00000	210,00	420,00	0	0	210		210
42	222290981R00	Vyvazovací panel	kus	2,00000	70,10	140,20	0	0	70,1		70,1
43	900 RT5	HZS-elektromontér - nastavení kamer Práce v tarifní třídě 8 (např. tesař)	h	2,00000	558,00	1 116,00	0	0	558		558
Díl: M22-5		5. EKV bez integrace do Alvisu				423 031,91					
46	220271401R00	Zapojení sdělovacího vodiče pod šroubek	kus	30,00000	4,80	144,00	0	0	4,8		4,8
47	M225-3	Biometrická čtečka otisků prstů s multispektrálním snímačem záruka 60 měsíců	ks	6,00000	37 302,00	223 812,00	0	0	0	37302	37302
48	M225-31	SW licence pro biometrické čtečky	ks	1,00000	11 976,00	11 976,00	0	0	0	11976	11976
49	222325501R00	Čtečka identifikačních karet EKV na úchytné body	kus	6,00000	283,00	1 698,00	0	0	283		283
50	222261631R00	Hmoždinka HM6 ve zdi z pá.l.cihel/stř.tvrd.kamene	kus	24,00000	15,30	367,20	0	0	15,3		15,3
51	56284126R	Hmoždinka 6 PA HM 6 6x30 mm	1000 ks	0,02400	888,00	21,31	0	0	888		888
52	220271402R00	Zapojení sdělovacího vodiče pájením	kus	136,00000	8,30	1 128,80	0	0	8,3		8,3

Položkový rozpočet

S:	44444	"Realizace konceptuálního objektu a obnova dílčích částí Uměleckoprůmyslového muzea"
O:	006	Slaboproud
R:	002	ZL slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	č.p. v SOD	cena dle sod	cena RTS	ind.	použitá
53	650143011R00	Příplatek za ukončení stínění kabelů + zapojení	kus	22,00000	80,70	1 775,40	0	0	80,7		80,7
54	M225-4	Zdroj v kovovém krytu 13,8V, 5A, signalizační výstupy, prostor pro AKU	ks	2,00000	5 857,00	11 714,00	0	0	0	5857	5857
55	222410171R00	Síťový zdroj 230 V/24 VAC do 100 VA zálohovaný	kus	2,00000	317,00	634,00	0	0	317		317
56	222261631R00	Hmoždinka HM6 ve zdi z pák.cihel/stř.tvrd.kamene	kus	8,00000	15,30	122,40	0	0	15,3		15,3
57	56284126R	Hmoždinka 6 PA HM 6 6x30 mm	1000 ks	0,00800	888,00	7,10	0	0	888		888
58	220271401R00	Zapojení sdělovacího vodiče pod šroubek	kus	12,00000	4,80	57,60	0	0	4,8		4,8
59	M225-5	Akumulátor	kus	2,00000	2 848,00	5 696,00	0	0	0	2848	2848
60	220711113R00	Montáž bezúdržbového akumulátoru	kus	2,00000	276,50	553,00	0	0	276,5		276,5
61	34121050Rx	propojovací kabel 1m	m	11,00000	17,00	187,00				65	65
62	222280411R00	montáž propoj. Kabelu	m	11,00000	49,10	540,10	0	0	49,1		49,1
63	371201010R	Patch panel 19"Patch panel 24xRj-45 Cat 5e UTP 1U	kus	1,00000	497,50	497,50	0	0	497,5		497,5
64	222290971R00	Patch panel	kus	1,00000	70,10	70,10	0	0	70,1		70,1
65	222300201R00	Kabelová forma UTP	kus	11,00000	33,50	368,50	0	0	33,5		33,5
66	M225-6	vyvazovací panel	ks	3,00000	210,00	630,00	0	0	0	210	210
67	M225-13	Průchodka pancéřová - montáž	ks	9,00000	650,00	5 850,00	0	0	0	650	650
68	222290981R00	Vyvazovací panel	kus	3,00000	70,10	210,30	0	0	70,1		70,1
69	371205050R	Krimpovací konektor RJ45, CAT5E, UTP	kus	11,00000	3,80	41,80	0	0	3,8		3,8
70	222301101R00	Konektor RJ45 na kabel UTP	kus	11,00000	25,80	283,80	0	0	25,8		25,8
71	222300201R00	Kabelová forma UTP	kus	11,00000	33,50	368,50	0	0	33,5		33,5
72	M225-14	dělený čtařhran	ks	-1,00000	330,00	-330,00	522	363		330	330
74	M225-15	kování	ks	-1,00000	4 000,00	-4 000,00	523	4000			4000
76	54915430Rx	protipech zámku	kus	7,00000	491,50	3 440,50	525	550		491,5	491,5
77	R 528	přidržený magnet	ks	-6,00000	4 250,00	-25 500,00	528	4250			4250
78	M225-18	montáž protiplechu	ks	7,00000	160,00	1 120,00	0	0		160	160
79	R 529	konzole k magnetu	ks	-6,00000	1 313,00	-7 878,00	529	1313			1313
80	R 530	montáž magnetu	ks	-6,00000	1 000,00	-6 000,00	530	1000			1000
81	220260551R00	Trubka PVC pod omítku, vnější průměr 20 mm	m	42,00000	54,00	2 268,00	531	54	129,5		54
82	220261662R00	Zhotovení drážky ve zdi cihlovém	m	40,00000	132,00	5 280,00	0	0	132		132
83	220261664R00	Zazděnění drážky	m	40,00000	15,20	608,00	0	0	15,2		15,2

Položkový rozpočet

S:	44444	"Realizace konceptuálního objektu a obnova dílčích částí Uměleckoprůmyslového muzea"
O:	006	Slaboproud
R:	002	ZL slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	č.p. v SOD	cena dle sod	cena RTS	ind.	použitá
84	M225-19	podložný plech pod kování-nerez	ks	7,00000	360,00	2 520,00	526	438	0	360	360
85	M225-20	podložný lech pod kování -montáž	ks	7,00000	150,00	1 050,00	0	0	0	150	150
86	M225-21	Montáž zámku	kus	7,00000	1 988,00	13 916,00	527	1988	0	1988	1988
87	M225-10	kabel s konektorem 6m	ks	-1,00000	975,00	-975,00	520	975	0	0	975
89	M225-7	Switch 24p 10/100/1000, PoE, SFP pro biometrické čtečky záruka 60 měsíců	ks	1,00000	12 170,00	12 170,00	0	0	0	12170	12170
90	M225-91	Programování biometrických čteček, uvedení do provozu	h	16,00000	619,00	9 904,00	0	0	0	619	619
91	R 504	Bezkontaktní čtečka	ks	-5,00000	3 825,00	-19 125,00	504	3825			3825
92	R 510	Kabelové rozvody, FTP 4x2x0,5, H05VV-F 2x1,5	kpl	1,00000	5 175,00	5 175,00	510	5175			5175
93	R 511	Kabelové trasy	kpl	1,00000	9 052,00	9 052,00	511	9052			9052
94	M225-12	Průchodka pancéřová	ks	7,00000	635,00	4 445,00	521	688		635	635
95	M225-8	zámek elektromechanický samozamykací	ks	-1,00000	14 863,00	-14 863,00	519	14863	0	0	14863
96	M225-9	Protipožární otvírač ploché konstrukce 10-24V AC/DC, stavitel. Střelka záruka 60 měsíců	ks	8,00000	20 250,00	162 000,00	0	0	0	20250	20250
Díl: M22-7		7. EZS - PTZS - Předmětová ochrana				-752 926,80					
97	M227-1	Ústředna Jablotron s GSM/GPRS a LAN komunikátory a bezdrátovým modulem záruka 60 měsíců	ks	1,00000	14 415,00	14 415,00	0	0	0	14415	14415
98	220711102R00	Montáž poplachové ústředny 16 smyček, kat.II	kus	1,00000	4 705,00	4 705,00	0	0	4705		4705
99	371662010R	Akumulátor AKU 24-12 záruka 60 měsíců	kus	1,00000	1 877,00	1 877,00	0	0	1877		1877
100	220711113R00	Montáž bezúdržbového akumulátoru	kus	1,00000	276,50	276,50	0	0	276,5		276,5
101	37501102Rx	Sběrníková klávesnice Jablotron, záruka 60 měsíců	kus	1,00000	2 721,00	2 721,00	0	0		2721	2721
102	222325201R00	Klávesnice na předem připravené úchytné body	kus	1,00000	283,00	283,00	0	0	283		283
103	222261631R00	Hmoždinka HM6 ve zdi z pál.cihel/stř.tverd.kamene	kus	2,00000	15,30	30,60	0	0	15,3		15,3
104	56284126R	Hmoždinka 6 PA HM 6 6x30 mm	1000 ks	0,00200	888,00	1,78	0	0	888		888
105	222325025R00	Vnitřní infrazávora na připravené úchytné body	kus	8,00000	231,00	1 848,00	0	0	231		231
106	M227-2	Bezdrátová 2-paprsková infra závora 60m ve volném prostoru, 1x pár, záruka 60 měsíců	ks	4,00000	16 698,00	66 792,00	0	0	0	16698	16698
107	M227-3	Baterie do bezdrátových prvků BAT-3V6-R20	ks	16,00000	455,00	7 280,00	0	0	0	455	455
108	R 701	"Michelangelo LP - detektor pro střežení sošek do max 20kg "	ks	-20,00000	7 450,00	-149 000,00	701	7450			7450
109	R 702	"Raffael LP - obrazový detektor "	ks	-60,00000	8 713,00	-522 780,00	702	8713			8713
110	R 703	"UT Octopus - univerzální vysílač "	m2	-20,00000	3 738,00	-74 760,00	703	3738			3738

Položkový rozpočet

S:	44444	"Realizace konceptuálního objektu a obnova dílčích částí Uměleckoprůmyslového muzea"
O:	006	Slaboproud
R:	002	ZL slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	č.p. v SOD	cena dle sod	cena RTS	ind.	použitá
111	R 704	"OUT3 výstupní jednotka pro připojení ústředny Galaxy "	ks	-5,00000	5 288,00	-26 440,00	704	5288			5288
112	R 705	"RLM radiový linkový modul Octopus "	ks	-6,00000	6 613,00	-39 678,00	705	6613			6613
113	R 706	Vnitřní sířena 104 dB/1m	ks	-5,00000	478,00	-2 390,00	706	478			478
	R 707	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy	ks	-12,00000	4 719,00	-56 628,00		4719			4719
114	M227-4	Modul GALAXY v krytu pro obousměrnou komunikaci s bezdrátovými prvky záruka 60 měsíců	ks	8,00000	4 802,00	38 416,00	0	4802	0		4802
115	222325101R00	Koncentrátor EZS na připravené úchytné body	kus	8,00000	287,00	2 296,00	0	0	287		287
116	222261631R00	Hmoždinka HM6 ve zdi z pák.cihel/stř.tvrđ.kamene	kus	32,00000	15,30	489,60	0	0	15,3		15,3
117	56284126R	Hmoždinka 6 PA HM 6 6x30 mm	1000 ks	0,03200	888,00	28,42	0	0	888		888
118	220271401R00	Zapojení sdělovacího vodiče pod šroubek	kus	64,00000	4,80	307,20	0	0	4,8		4,8
119	222410171R00	Síťový zdroj 230 V/24 VAC do 100 VA zálohovaný	kus	2,00000	317,00	634,00	0	0	317		317
120	222261631R00	Hmoždinka HM6 ve zdi z pák.cihel/stř.tvrđ.kamene	kus	8,00000	15,30	122,40	0	0	15,3		15,3
121	56284126R	Hmoždinka 6 PA HM 6 6x30 mm	1000 ks	0,00800	888,00	7,10	0	0	888		888
122	220271401R00	Zapojení sdělovacího vodiče pod šroubek	kus	12,00000	4,80	57,60	0	0	4,8		4,8
123	M227-5	Posilovací systémový zdroj GALAXY záruka 60 měsíců	ks	2,00000	10 947,00	21 894,00	0	0	0	10947	10947
124	371662010R	Akumulátor AKU 24-12 záruka 60 měsíců	kus	2,00000	1 877,00	3 754,00	0	0	1877		1877
125	220711113R00	Montáž bezúdržbového akumulátoru	kus	2,00000	276,50	553,00	0	0	276,5		276,5
126	M227-6	klíčenka pro ovládací a panic účely s obousměrnou komunikací záruka 60 měsíců	ks	10,00000	3 564,00	35 640,00	0	0	0	3564	3564
127	M227-7	měření bezdrátového signálu pro určení mapy pokrytí	h	12,00000	619,00	7 428,00	0	0	0	619	619
128	R 710	Kabel pro připojení koncentrátorů k OUT3 - UTP 4x2x0,5	m	-380,00000	30,00	-11 400,00	710	30			30
129	R 713	oživení a nastavení bezdrátových čidel	ks	-66,00000	1 238,00	-81 708,00	713	1238			1238
Díl: M22-8		8 Elektrická požární signalizace - EPS ZETTLER výměna stávajících detektorů				76 952,65					
130	M228-1	Adresovatelný interaktivní senzor, kombinace optického a tepelného senzoru. Z ústředny je možné nast		12,00000	1 726,00	20 712,00	0	0	0	1726	1726
131	222330141R00	Analogový stropní bodový hlásič na patiči	kus	12,00000	259,50	3 114,00	0	0	259,5		259,5
132	222330138R00	Označení hlásiče štítkem	kus	12,00000	7,40	88,80	0	0	7,4		7,4
133	M228-2	Zásuvka pro senzory systému ZETTLER Expert (průměr 5").		12,00000	174,00	2 088,00	0	0	0	174	174
134	222330111R00	Zásuvka aut.hlásiče na omítku, na úchytné body	kus	12,00000	240,00	2 880,00	0	0	240		240

Položkový rozpočet

S:	44444	"Realizace konceptuálního objektu a obnova dílčích částí Uměleckoprůmyslového muzea"
O:	006	Slaboproud
R:	002	ZL slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	č.p. v SOD	cena dle sod	cena RTS	ind.	použitá
135	220261631R00	Osazení hmoždinky 6 mm v tvrdých cihlách	kus	24,00000	44,60	1 070,40	0	0	44,6		44,6
136	220260066R00	Krabice panelová - lištový rozvod	kus	10,00000	161,00	1 610,00	0	0	161		161
137	220271402R00	Zapojení sdělovacího vodiče pájením	kus	20,00000	8,30	166,00	0	0	8,3		8,3
138	650143011R00	Příplatek za ukončení stínění kabelů + zapojení	kus	10,00000	80,70	807,00	0	0	80,7		80,7
139	341350210R	Kabel J-Y(st)Y 1x2x0,8 baleno po 100 m délky	m	240,00000	7,40	1 776,00	0	0	7,4		7,4
140	222280211R00	Kabel EZS, EPS, DT do 6 mm v trubkách	m	240,00000	27,30	6 552,00	0	0	27,3		27,3
141	345711590R	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1416E	m	135,00000	3,45	465,75	0	0	3,45		3,45
142	220260550R00	Trubka PVC pod omítku, vnější průměr 16 mm	m	135,00000	128,50	17 347,50	0	0	128,5		128,5
143	220261662R00	Zhotovení drážky ve zdi cihlovém	m	18,00000	132,00	2 376,00	0	0	132		132
144	220261664R00	Zazdění drážky	m	18,00000	15,20	273,60	0	0	15,2		15,2
145	971033123R00	Vrtání otvorů, zeď cihelná, do 3 cm, hl. do 45 cm	kus	12,00000	88,80	1 065,60	0	0	88,8		88,8
146	222330196R00	Programování ústředny, uvedení do provozu	hod	10,00000	619,00	6 190,00	0	0	619		619
10				10,00000							
147	x900 RT5	Přesun stávajících lineárních optickokouřových hlásičů, včetně zapojení Práce v tarifní třídě 8 (např. tesař)	h	15,00000	558,00	8 370,00	0	0	558		558
celkem						568,05					