

6.11.1. ZMĚNOVÝ LIST – IKEM Praha – Výstavba budov G1 a G2 (U) k rozšíření kapacit

Navrhovatel změny IKEM, Vídeňská 9, Praha 4 Změnový list zracoval: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/174 627 00 Brno	Index navrhovatele:	Číslo SO nebo PS:	Registrační číslo Změnového listu (ZL):
	O	D2_12	ZL Č. 003
Indexy: O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant PM...projektový manažer J...jiný	Změna má vliv do následujících profesí:	D2.12 Přeložky NN	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS)	Nevyvolá změny v jiných objektech	
Název změny: Změna přeložky mezi trafostanicemi T2532 a T3270 a nový propoj do magnetické rezonance			
Položka, popis: Nová trasa kabelové propojky mezi trafostanicemi TS3270 a TS2532 a nový propoj z T2532 do magnetické rezonance včetně nového rozvaděče PR4S7 s výsuvnými výkonovými jističi v rozvodně v objektu D.			
Důvod změny: 1) Dle požadavku investora na posílení budoucí energetické bezpečnosti provozu magnetické rezonance (MR) zůstane provizorní přeložka z T2532 do rozvodny přípojkou definitivní. MR tak bude redundantně napájena jak z T2532, tak z T3270 přes nový rozvaděč PR4S7. 2) Využitím stávající kabelové přípojky mezi T2532 a rozvaděči MR a D pro připojení vývodového pole nového rozvaděče PR4S7 odpadnou stavební práce v interiéru MR. 3) Nová trasa kabelového propojení mezi trafostanicemi T2532 a T3270 bude převážně vedena v podzemních průchozích koridorech, tedy bude trasou provozně komfortnější.			
Přílohy: 1. položkový rozpočet 2. Projektová dokumentace - Revize R01 a R07 3. Posouzení ZL od GP a vyjádření k posouzení od správce stavby			
Vliv na cenu: odhadnuté náklady: 305 286,- Kč bez DPH konečná cena: 305 286,- Kč bez DPH		Vliv na cenu stavební dodávky (dle příloženého rozpočtu): zvýšení ceny o: 305 286,- Kč bez DPH snížení ceny o:	
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:		ANÓ / NE	Vyplní GD (nehodící se škrtněte)
Dopady do HMG GD: nejsou		celkový počet dní: 0	ANÓ / NE
Vyjádření zástupce GD	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME		
Vyjádření zástupce GP	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME		
Vyjádření zástupce Správce stavby	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME 12 - 11		
Vyjádření zástupce Objednatele - PM	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME		

Vyřádění zástupce Objednatele	SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL	<small>Datum a podpis:</small> 3 12 [redacted]
Důvod zamítnutí (vyplň O):		
Rozdělovník:	1.OBJEDNATEL, 2. MP, 3. GP (AD), 4. GD	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ - ZMĚNOVÝ LIST Č. 003 - PŘELOŽKY NN

Stavba:
 IKEM - Výstavba nových budov G1, G2
 Objekt:
Revize R01 - D2.12 - Přeložky NN - Rušení propojky mezi TS3270 a TS2532
Revize R07 - D2.12-Přeložky NN propojka TS3270-TS2532

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Praha	Datum:	19.10.2021
Zadavatel:	Institut klinické a experimentální medicíny, Praha	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno	IČ:	25322257
		DIČ:	GZ25322257
Projektant:	Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava	IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **305 285,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **369 395,87** **v CZK**

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ - ZMĚNOVÝ LIST Č. 003 - PŘELOŽKY NN

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2

Objekt:

Revize R01 - D2.12 - Přeložky NN - Rušení propojky mezi TS3270 a TS2532**Revize R07 - D2.12-Přeložky NN propojka TS3270-TS2532**

Místo:

Praha

Datum:

19.10.2021

Zadavatel:

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant:

Atelier Penta
v.o.s., Mrštíkova
12, Jihlava

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

ZMĚNOVÝ LIST Č. 003 - PŘELOŽKY NN**305 285,84****Revize R01 - D2.12 - Přeložky NN - Rušení propojky mezi TS3270 a TS2532****-1 085 428,85**

EM - Elektromontáže

-929 607,89

ZP - Zemní práce

-155 820,96

Revize R07 - D2.12-Přeložky NN propojka TS3270-TS2532**707 568,79**

EM - Elektromontáže

628 058,59

ZP - Zemní práce

79 510,20

Revize R01 - Přeložky NN - Doplnění PR4S7 - Přípojky NN do magnet. rezonance**683 145,90**

PR4S7 - Rozvaděč PR4S7

688 216,80

emmp - Elektromontážní materiál a práce

-85 605,79

ele-RoP - Revize a ostatní práce

50 100,80

ZP - Zemní práce

30 434,09

SLEPÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

V rámci stavby:

A05-17-PID212

Stavba: Změny IKEM G1, G2

Revize R01 - D2.12 - Přeložky NN - Rušení propojky mezi TS3270 a

Objekt: TS2532

Datum:

19.10.2021

Zpracoval:

Č	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
<p>D2.12 Revize R01 - D2.12-Přeložky NN</p> <p>EM Elektromontáže</p>							
2	345	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE -22	m	-22,000	35,50	-781,00
5	741	741122228	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x185+95 až 240+120 mm2 uložený volně (CYKY)	m	-664,000	121,60	-80 742,40
6	341	34111673	kabel silový s Cu jádrem 1 kv CYKY3x240+120mm2 "PŘELOŽKA TS3270-TS2532" -604-60	m	-664,000	1 234,00	-819 376,00
Součet					-664,000		
16	741	741130014	Ukončení vodič izolovaný do 120mm2 v rozváděči nebo na přístroji -4	kus	-4,000	174,80	-699,20
17	741	741130017	Ukončení vodič izolovaný do 240mm2 v rozváděči nebo na přístroji -12	kus	-12,000	324,00	-3 888,00
24	921	210102169R	Ukončení kabelů silových s papírovou izolací koncovkou do 1 kv, 4x150 až 300mm2, délka žil 500 mm	kus	-4,000	3 635,30	-14 541,20
25	R01	R01kam0318R	Kabelová koncovka pro kabely s plastovou izolací 4x120-240mm2 -4	ks	-4,000	215,10	-860,40
26	921	210120102	Montáž pojistkových patron nožových	kus	-6,000	4,90	-29,40
31	358	35825276	pojistka nožová 315A nízkoztrátová 28 10 W, provedení normální, charakteristika gG -5	kus	-6,000	224,80	-1 348,80
36	R	HZS	Kompletace -2	hod	-2,000	364,00	-728,00
37	R	HZS-2	Vyhledání místa připojení -1	hod	-1,000	378,00	-378,00
38	R	HZS-3	Koordinace -1	hod	-1,000	684,00	-684,00
40	R	HZS-5	Zabezpečení pracoviště -1	hod	-1,000	713,00	-713,00
41	741	741110003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč -0,1	kus	-0,100	48 384,90	-4 838,49
<p>ZP Zemní práce</p>							
42	946	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru -0,26	km	-0,260	2 206,00	-573,56
43	946	460030193	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 15 cm -22	m	-22,000	94,30	-2 074,60
44	946	460030173	Odstánění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm -5,5	m2	-5,500	190,00	-1 045,00
45	946	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 -249	m	-249,000	374,80	-93 325,20
46	946	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 -11	m	-11,000	562,00	-6 182,00
47	946	460421182	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel kryté plastovou folií, š lože do 50 cm -260	m	-260,000	72,80	-18 928,00
48	946	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm -22	m	-22,000	22,80	-501,60
49	946	460560243	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3 -249	m	-249,000	77,00	-19 173,00
50	946	460560283	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 3 -11	m	-11,000	128,00	-1 408,00
51	946	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m -26	m3	-26,000	134,40	-3 494,40
52	946	460620013	Provizorní úprava terénu se zhuťněním, v hornině tř 3 -130	m2	-130,000	30,70	-3 991,00
53	946	460650063	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhuťněním tloušťky do 20 cm -5,5	m2	-5,500	187,30	-1 030,15

54	946	460650072	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhuštěním tl do 10 cm -5,5	m2	-5,500	459,50	-2 627,25
55	946	460680203	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,02 m2, tloušťky do 45 cm -1	kus	-1,000	724,30	-724,30
56	946	460710055	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 7 cm a šířky do 15 cm -1	m	-1,000	97,00	-97,00
57	R	tes	Utěsnění kabelových průchodů -2	ks	-2,000	276,30	-552,60
58	tes	lmei	Těsnící hydroizolační pěna, kartuš 750ml -1	ks	-1,000	193,30	-193,30

**Celkem - Revize R01 - D2.12 - Přeložky NN
- Rušení propojky mezi TS3270 a TS2532**

-1 085 428,85 Kč

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Změny IKEM G1, G2

Objekt:

D2_12-R07 - Přeložky NN - Revize R07

Místo:

Praha

Datum: 19.10.2021

Zadavatel:

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							707 568,79	
D	D212		Revize R07 - D2.12-Přeložky NN propojka TS3270-TS2532				707 568,79	
D	EM		Elektromontáže				628 058,59	
1	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE (28/2)*3	m	42,000	35,50	1 491,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				42,000			
44	M	34571358	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 136/160mm, HDPE+LDPE	m	26,000	291,00	7 566,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				26,000			
2	K	741123233	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 3x150+70 až 240+120 mm2 uložený volně (např. AYKY)	m	960,000	57,70	55 392,00	CS ÚRS 2021 01
3	M	34113241	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x240+120mm2	m	960,000	329,00	315 840,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				960,000			
4	K	210021057	Montáž přichytek kovových typ Sonap profil do 74 mm	kus	72,000	62,50	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
5	M	35432555	přichytka kabelová 55-74mm	kus	72,000	102,50	7 380,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				72,000			
6	K	741130014	Ukončení vodič izolovaný do 120mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	30,000	174,80	5 244,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				30,000			
7	K	741130017	Ukončení vodič izolovaný do 240mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	18,000	324,00	5 832,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				18,000			
8	K	210102169R	Ukončení kabelů silových s papírovou izolací koncovkou do 1 kV, 4x150 až 300mm2, délka žil 500 mm	kus	6,000	3 635,30	21 811,80	
9	M	R01kam0318R	Kabelová koncovka pro kabely s plastovou izolací 4x120-240mm2	ks	6,000	215,10	1 290,60	
	vv				6,000			
10	K	210020681	Montáž konstrukce pro rozvodny z profilů ocelových	kg	20,000	112,00	2 240,00	CS ÚRS 2021 01
11	M	R041573700	Pozink. mont. deska pro pojistkové spodky, včetně úchytných profilů pro montáž do rozváděče	ks	1,000	5 625,00	5 625,00	
	vv				1,000			
12	K	741320024	Montáž pojistka - spodek do 500 V, 350 A se zapojením vodičů	kus	9,000	100,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
45	M	O017369	S3PB2 SW, Pojistkový spodek, 3pól. provedení, kombinace : M10 - svorkový šroub a V-praporec	ks	3,000	540,00	1 620,00	
	vv				3,000			
38	K	741210201	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg	kus	1,000	4 314,50	4 314,50	CS ÚRS 2021 01
39	M	RT1ro8020020	Skříň volně stojící, oceloplechová, 800x(1900+100)x200 mm (š x v x h), krytí IP 40/20, RAL 7035, přívod i vývody vrchem přes průchodky, včetně nosného rámu, přístrojových lišt, krycích desek, popisů atd.	ks	1,000	10 716,00	10 716,00	
	vv				1,000			
40	K	741320515R	Montáž jističů kompaktních třípólových do 750 V do 400 A	kus	3,000	600,00	1 800,00	
41	M	O0114368	FH2-3A/F, Pojistkový odpínač, le 400 A (520 A/ZP2), Ue 690 V, 3pól. provedení, M10 - šrouby přiložen	ks	3,000	8 784,00	26 352,00	
	vv				3,000			
42	M	O0115596	CS-FH2-1P1, Připojovací sada, prizmatická svorka pro FH2-1 /F, připojení vodičů Cu/Al 16-240 mm2, 1	ks	3,000	4 128,00	12 384,00	
	vv				3,000			
14	K	blokové svorky	Montáž blokových svorek (3x) k jističi	ks	6,000	312,50	1 875,00	
15	M	O0120117R	Připojovací sada, blokové svorky, 3x(150 - 300) mm2, 3 ks	ks	6,000	11 375,00	68 250,00	
	vv				6,000			
46	K	741120407	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný a laněný žíla 90-120 mm2 v rozváděči (např. CY)	m	45,000	123,00	5 535,00	CS ÚRS 2021 01
17	M	34141118	vodič propojovací se zvýšenou odolností jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 0,6/1kV (1-CHBU) 1x120mm2	m	45,000	990,00	44 550,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				45,000			
18	K	210120102	Montáž pojistkových patron nožových	kus	18,000	4,90	88,20	CS ÚRS 2021 01
19	M	35825274	pojistka nožová 250A nízkoztrátová 23W, provedení normální, charakteristika gG	kus	18,000	330,00	5 940,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				18,000			
43	K	741990004	Zhotovení otvor čtvercový v plechu tl do 4 mm plochy do 0,150 m2	kus	1,000	724,00	724,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				1,000			
20	K	HZS-1	Kompletace	hod	6,000	364,00	2 184,00	
	vv				6,000			
21	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	1,000	378,00	378,00	
	vv				1,000			
22	K	HZS-3	Koordinace	hod	1,000	684,00	684,00	

23	K	HZS-5	Zabezpečení pracoviště	hod	1,000	713,00	713,00	
					1,000			
24	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	0,100	48 384,90	4 838,49	CS ÚRS 2021 01
					0,100			
			ZP				79 510,20	
25	K	460010025	Vytvoření trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100	2 206,00	220,60	CS ÚRS 2021 01
					0,100			
26	K	460161272	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v homině tř I skupiny 3	m	60,000	587,00	35 220,00	CS ÚRS 2021 01
					60,000			
27	K	460161312	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v homině tř I skupiny 3	m	14,000	881,00	12 334,00	CS ÚRS 2021 01
					14,000			
28	K	460341113	Vodorovné přemístění hominy jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 1000 m	m3	7,400	107,00	791,80	CS ÚRS 2021 01
					7,400			
29	K	460431262	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z hominy tř I skupiny 3	m	60,000	96,70	5 802,00	CS ÚRS 2021 01
					60,000			
30	K	460431312	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 100 cm z hominy tř I skupiny 3	m	14,000	161,00	2 254,00	CS ÚRS 2021 01
					14,000			
31	K	460481122	Úprava pláně při elektromontážích v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	37,000	54,10	2 001,70	CS ÚRS 2021 01
					37,000			
32	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez pokrytí š do 50 cm	m	74,000	99,10	7 333,40	CS ÚRS 2021 01
					74,000			
33	K	460671111	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 20 cm	m	74,000	11,90	880,60	CS ÚRS 2021 01
					74,000			
34	K	460742111	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru do 10 cm	m	42,000	26,20	1 100,40	CS ÚRS 2021 01
					42,000			
35	K	460742141	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do otvoru ve zdivu průměru do 15 cm	kus	26,000	359,00	9 334,00	CS ÚRS 2021 01
					26,000			
36	K	tes	Utěsnění kabelových průchodů	ks	6,000	276,30	1 657,80	
					6,000			
37	M	Tes_pena	Těsnící hydroizolační pěna, kartuš 750ml	ks	3,000	193,30	579,90	
					3,000			
Celkem - Revize R07 - D2.12-Přeložky NN							707 568,79 Kč	
propojka TS3270-TS2532								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: IKEM Výstavba nových budov G1, G2

V rámci stavby: A05-17-PD02 12ID2_12

Objekt: Přeložky NN

Datum: 19.10.2021

Čas Revize R01 - Přeložky NN - Doplnění PR4S7 - Připojky NN do magnet. rezonance

Zpracoval:

Č.	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

**D2.12 R2020-06
PR4S7**

**Revize R01 - D2.12-Přeložky NN
Rozvaděč PR4S7**

**683 145,90
688 216,80**

1	R0	R048806500	Rozvaděč TS 800x2000x600 s MP, RAL7035 <viz TP ROZV>	kpl	1,000	599 216,80	599 216,80
			3		3,000		
2	R0	8601800	Podstavec TS šxv 800x100mm, RAL7022 - součást položky č. 1	pár	3,000		0,00
3	R0	R048106235	Bočnice pro TS vvh2000x600mm RAL7035 (2ks) - součást položky č. 1	pár	1,000		0,00
			1		1,000		
4	R0	R048601060	Bočnice podstavce TS 600x100mm, RAL7022 - součást položky č. 1	pár	1,000		0,00
			1		1,000		
5	R0	R048611070	Komfortní rukojeť pro TS, RAL7035 - součást položky č. 1	ks	3,000		0,00
			3		3,000		
6	R0	R04TS200x60pnsl	Příslušenství rozvaděčů (montážní lišty, kabelové úchyty, šasi, montážní panely, sady pro spojení skříní, sítěšní plech s kabelovými průchodkami atd.) - součást položky č. 1	ks	3,000		0,00
			3		3,000		
7	F01	F01CU020a	Cu přípojnice 60x10 mm - součást položky č. 1	ks	41,000		0,00
			"hlavní přípojnice 3L=3x2x60 + PEN=1x60 => 7ks/pole"				
			"pomocné přípojnice ACB 3L=3x60 => 3ks/deon"				
			"rozdělený PE+N=2x60"				
			7*3+3*6+2*1		41,000		
8	F01	F01CU018a	Cu přípojnice 40x10 mm - součást položky č. 1	ks	12,000		0,00
			"MCB 3L=3x40 => 3ks/deon"				
			3*4		12,000		
9	S02	S02LV847150tp	ACB 1600A v1.H1 (42kA), 3P, pevný, základní jistič <viz TP ACB> - součást položky č. 1	ks	1,000		0,00
			"pole 1" 1		1,000		
2	SO	S02LV847241tp	ACB 1600A v1.H2 (50kA), 3P, výsuvný, základní jistič <viz TP ACB> - součást položky č. 1	ks	1,000	89 000,00	89 000,00
			"pole 1" 1		1,000		
10	S02	S02LV847280tp	Rídící jednotka (spoušť) ML 2.0X pro ACB MTZ pevný, základní ochrana + měření energie a výkonu tl.1 <viz TP ACB> - součást položky č. 1	ks	1,000		0,00
11	S02	S02LV833606	Zadní připojovací sada pro ACB 3P, 630-1600A, horní - součást položky č. 1	ks	1,000		0,00
12	S02	S02LV833607	Zadní připojovací sada pro ACB 3P, 630-1600A, spodní - součást položky č. 1	ks	1,000		0,00
13	741	741320206	Montáž jistič deionový vestavný do 2000 A	kus	1,000		0,00
14	S02	S02LV847241tp	ACB 1600A v1.H2 (50kA), 3P, výsuvný, základní jistič <viz TP ACB> - součást položky č. 1	ks	1,000		0,00
			"pole 2" 1		1,000		
15	S02	S02LV833723tp	Šasi pro výsuvný jistič ACB 1600A, typ H1, H2, H3 - součást položky č. 1	ks	1,000		0,00
16	S02	S02LV847281tp	Rídící jednotka (spoušť) ML 2.0X pro ACB MTZ výsuvný, základní ochrana + měření energie a výkonu tl.1 <viz TP ACB> - součást položky č. 1	ks	1,000		0,00
17	S02	S02LV833731	Zadní připojovací sada pro šasi výsuvného ACB 3P, 630-1600A, horní - součást položky č. 1	ks	1,000		0,00
18	S02	S02LV833732	Zadní připojovací sada pro šasi výsuvného ACB 3P, 630-1600A, spodní - součást položky č. 1	ks	1,000		0,00
19	741	741320206	Montáž jistič deionový vestavný do 2000 A - součást položky č. 1	kus	1,000		0,00
20	S02	S02LV833200SP	Blokování pomocí lanek - přizpůsobovací sada pro pevný ACB v 1 - součást položky č. 1	ks	1,000		0,00
			1		1,000		
21	S02	S02LV833201SP	Blokování pomocí lanek - přizpůsobovací sada pro výsuvný ACB v 1 - součást položky č. 1	ks	1,000		0,00
			1		1,000		
22	S02	S02LV833209SP	Blokování pomocí lanek - 1 sada 2 lanek pro 2x ACB - součást položky č. 1	ks	1,000		0,00
			1		1,000		
23	S02	S02LV432804tp	MCCB 630A H (70kA), 3P, pevný, základní jistič <viz TP MCCB> - součást položky č. 1	ks	4,000		0,00
24	S02	S02LV432538tp	Násuvná sada pro MCCB 3P 400/630 - součást položky č. 1	ks	4,000		0,00
			"základna, sílové prvky, kryty svorek, bezp. spoušť"				
			"MCCB400/3P" 4		4,000		
25	S02	S02LV432097tp	Jednotka spouští 400A/5 3E pro MCCB 400/630A 3P, ochrana+měření energie <viz TP MCCB> - součást položky č. 1	ks	4,000		0,00
			4		4,000		
26	S02	S02LV434205	Modul pro komunikaci BSCM pro MCCB - součást položky č. 1	ks	4,000		0,00
			4		4,000		
27	S02	S02LV434202	Kabel ULP pro MCCB dl. 3m - součást položky č. 1	ks	4,000		0,00
28	S02	S02LV434000	Komunikační rozhraní IFM pro MCCB - součást položky č. 1	ks	4,000		0,00
29	S02	S02TRV00217-1	Šlučovací konektor pro komunikační modul Modbus MCCB - součást položky č. 1	ks	4,000		0,00
30	S02	S02TRV00880-1	Ukončovací člen linky ULP - součást položky č. 1	ks	4,000		0,00
31	741	741320204	Montáž jistič deionový vestavný do 600 A - součást položky č. 1	kus	4,000		0,00

32	S02	S02LV434001	Ethernetové rozhraní IFE pro ACB/MCCB - součást položky č. 1	ks	1 000	0,00
			1		1,000	
33		S01PSWDENCZZN PEZZ	PME Entry-Range Device (licence per device) - součást položky č. 1	ks	4 000	0,00
			"MCCB"			
			"p.3" 4		4,000	
34		S01PM-HWset	Základní parametrizace (nastavení) přístrojů (HW) - součást položky č. 1	ks	4 000	0,00
35	S02	S0254440	Externí napájecí modul 230V AC/24-30V DC pro PM - součást položky č. 1	ks	1 000	0,00
			1		1,000	
36	S02	S0254446	24 V batkový modul - součást položky č. 1	ks	1 000	0,00
			1		1,000	
37	741	741350001	Montáž transformátoru jednofázový nn vestavný 1x primár - 1x sekundár do 200 VA se zapojením vodičů - součást položky č. 1	kus	1 000	0,00
	O0		OPV10-1, Odpínač válcových pojistek, Ie 32 A, Ue 690 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 1-pól. provedení - součást položky č. 1	ks	1 000	0,00
38	1	O0138819r	1		1 000	
	O0		Pojistková vložka PV10 10A gG, Un AC 500 V, velikost 10x38 - součást položky č. 1	ks	1 000	0,00
39	1	O016699t	1		1 000	
	741	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříně - součást položky č. 1	kus	1 000	0,00
	O0		S3PB2 SW, Pojistkový spodek, 3pól. provedení, kombinace M10 - svorkový šroub a V-praporec - součást položky č. 1	ks	8 000	0,00
41	1	O017369	"p.1" 4		4,000	
			"p.2" 4		4,000	
42	741	741320024-rpo	Montáž pojistka - spodek řadový do 500 V, se zapojením vodičů - součást položky č. 1	kus	8 000	0,00
	O0		Pojistková vložka PN2 400A gG, Un AC 500V, velikost 2 - součást položky č. 1	ks	24 000	0,00
43	1	O017130t	3*(4+4)		24,000	

emmp		Elektromontážní materiál a práce					-85 605,79
57	345	34571355	Trubka elektromontážní ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	2,000	35,50	71,00
				2 2,000			
61	741	741122211	Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	18,000	27,40	493,20
62	347	34711030	Kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	20,700	14,56	301,39
				18 18,000			
58	741	741122228	Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 3x185+95 až 240+120 mm2 uložený volně (CYKY)	m	105,000	121,60	12 768,00
59	347	347111673	Kabel síly s Cu jádrem 1 kV CYKY3x240+120mm2	m	945,000	1 234,00	1 166 130,00
				"PROVIZORNÍ PŘELOŽKA-3xMR, 1xD" 859+86 945,000 Součet 945,000			
60	K01	K0111183035R	1-CYKY 4x240 SM	m	-840,000	1 542,70	-1 295 868,00
				"TRVALÁ PŘELOŽKA 3xMR, 1xD" -764-76 -840,000			
63	741	741130001	Ukončení vodičů izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	6,000	19,80	118,80
				6 6,000			
64	741	741130012	Ukončení vodičů izolovaný do 70 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	5,000	123,10	615,50
				5 5,000			
65	741	741130014	Ukončení vodičů izolovaný do 120mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	8,000	174,80	1 398,40
				8 8,000			
66	741	741130017	Ukončení vodičů izolovaný do 240mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	16,000	324,00	5 184,00
				16 16,000			
67	921	210102169	Ukončení kabelů sílových s papírovou izolací koncovkou do 1 kV Raychem EPKT 0652 délka žil 500 mm	kus	6,000	336,00	2 016,00
68	1	R01kam0318	EPKT-0063-L12	ks	6,000	3 142,72	18 856,32
				6 6,000			
44	N0	N0139A-504-LS_m	Kabel F/UTP, kat 5E, LSZH plášť fialový, 4 páry	m	80,000	10,08	806,40
				"napojení PM z PR4S7 z obj. D" 60 80,000			
45	N01	T0106	Zařazení UTP (FTP) kabelu do trubky	m	80,000	12,32	985,60
46	N01	T0109	Ukončení S(F)TP kabelu na patič panelu v DR - zařazení RJ 45	ks	1,000	56,00	56,00
				"PM" 1 1,000			
47	N01	T0110	Ukončení S(F)TP kabelu v zásuvce - zařazení RJ45	ks	1,000	56,00	56,00
48	N01	T0113	Popis modulu RJ 45 v datovém rozváděči	ks	1,000	22,40	22,40
49	N01	T0115	Proměření tras cat 5E + vyhotovení protokolu	port	1,000	134,40	134,40
69	741	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	159,20	159,20
70	358	35822109R	Jistič 1pólový-charakteristika C 10A	kus	1,000	89,60	89,60
				1 1,000			
ele-RoP		Revize a ostatní práce					50 100,80
50	921	210280003t	Zkoušky a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000	2 240,00	2 240,00
				1 1,000			
51	958	580101002	Kontrola stavu rozváděče do 10 přístrojů rozvodných zařízení "PR4S7" 3	pole	3,000	526,60	1 579,80
				3,000			
52	958	580107010	Seřízení a nastavení nadproudové ochrany jističového prvku "ACB" 2	kus	6,000	43,80	262,80
				"MCCB" 4 2,000 4,000			
53	741	741210202	Montáž rozvaděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 300 kg	kus	3,000	5 507,40	16 522,20
				"R-800x600x2000" 3 3,000			
54	R	hzs-1	Koordinace prací s uživatelem, zajištění provozu, vypínání rozvodů a další související práce dané etapizací stavby	hod	32,000	684,00	21 888,00
				"počet osob / dnů / 8hod denně" 2*2*8 32,000			
55	R	licr	Kontrola a protokol TCCR	hod	4,000	654,00	2 616,00
				"pro uvedení PR4S7 do provozu" "1d x 8h" 1*4 4,000			
71	R	HZS-4	Demontáž	hod	-2,000	304,00	-608,00
				-2 -2,000			
72	R	SUP	Stavební úprava kovové zdvojené podlahy 1,44m2	ks	1,000	5 600,00	5 600,00
ZP		Zemní práce					30 434,09
73	946	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených ryh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornné tř 3	m	31,000	374,80	11 618,80
				31 31,000			
74	946	460421182	Lože kabelů z plásku nebo šetrkoplsku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	31,000	72,80	2 256,80
				31 31,000			
75	946	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	2,000	22,80	45,60
				2 2,000			
76	946	460560243	Zásyp ryh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	31,000	77,00	2 387,00
				31 31,000			
77	946	460600023	Vodorovné přemístění hominy jakékoliv třídy do 1000 m	m3	3,100	134,40	416,64
				3,1 3,100			
78	946	460620013	Provizorní úprava terénu se zhuťněním, v hornné tř 3	m2	15,500	30,70	475,65
				15,5 15,500			
79	946	460680203	Vybourání otvorů ve zděvu betonové plochy do 0,02 m2, hloušťky do 45 cm	kus	11,000	724,30	7 967,30
				11 11,000			
80	946	460710055	Vyplnění a omítnutí ryh ve stěnách hloubky do 7 cm a šířky do 15 cm	m	11,000	97,00	1 067,00
				11 11,000			
81	R	tes	Utěsnění kabelových průchodů	ks	11,000	276,30	3 039,30
				11 11,000			
82	R	tes_tmeř	Těsnící hydroizolační pěna, kartuš 750ml	ks	6,000	193,30	1 159,80
				6 6,000			
Celkem - Revize R01 - Přeložky NN - Doplnění PR4S7 - Přípojky NN do magnet. rezonance							683 145,90