

SOUPIS PRACÍ, část 5: DÍLČÍ SOUPISY PRACÍ

Název díla: Výstavba trasy I.D metra v Praze - úsek Pankrác - Depo Písnice: Dopravní systém Pankrác - Nové Dvory, část energetika a napájení										
Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost, Sokolovská 42/217, Vysočany, 190 22 Praha 9										
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr			
Objekt: PS 100-10/01		Energetické zařízení ve stanici PANKRÁČ					131 221 618,60			
1 Hlavní technologická zařízení										
1	123-01-001	Rozváděč 22 kV (R22A, R22B + DE123K)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 1			
2	123-01-002	Distribuční transformátor 1600 kVA (T71, T72)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 2			
3	123-01-003	Hlavní rozváděč 400 V AC (RMA, RMB)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 3			
4	123-01-004	Komenzační rozváděč (RCA a RCB)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 4			
5	123-01-005	Hlavní stejnosměrný rozváděč 220 V DC (RU220A, RU220B)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 5			
6	123-01-006	Usměrňovač - dobíječ 220 V DC (GUA1, GUA2, GUB1, GUB2)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 6			
7	123-01-007	Akumulátorová staniční baterie (GB220A1, GB220A2, GB220B1, GB220B2)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 7			
8	123-01-008	Rozvodnice vývodů z akubaterií (RGB220A, RGB220B)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 8			
9	123-01-009	Monitorovací systém baterií					Položka popsána v technické specifikaci - položka 9			
10	123-01-010	Trakční transformátor 2750 kVA (T51, T52)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 10			
11	123-01-011	Blok trakce			(RUZ, GU51, GU52, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, mezipole 1, 38, 39, RUZ825-VLD)		Položka popsána v technické specifikaci - položka 11			
12	123-01-012	Rozvodnice pro připojení dieselagregátů (MXDA1, MXDA2)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 12			
13	123-01-013	Tlačítko HVT (Havarijní vypnutí trakce)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 13			
2 Kabely										
14	743009	Kabel Cu "R" M 1 x 185 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží			
15	743129	Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 70 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží			
16										
17	743074	Kabel Cu "V" P(750)90-M 1 x 25 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží			
18	743136	Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 1,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží			
19	743086	Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 1,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží			
20	743087	Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 2,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží			
21	743089	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží			
22	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží			
23	743091	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží			
24	743078	Kabel Cu "V" P(750)90-M 1 x 95 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží			
25	743118	Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 240 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží			
26	743232	Kabel 22kV Cu "R" 1x95/16					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží			
27	743235	Kabel 22kV Cu "R" 1x240/25					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží			
28	743230	Kabel 3kV Cu "R" 1x400 RMV					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží			
29	756053	kabel Cu "V" P(750)90-M 20x2x0,8					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží			
30	756040	kabel Cu "V" P(750)90-M 2x2x0,8					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží			
31	756092R	Optický patchcord 2 vlákna, single mode (SM) 9/125 µm					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží			
3 Nosné a úložné kabelové konstrukce										
32	745069	Kabelová lávka metalizovaná L41 P(750)90-M					viz. dispozice jednotlivých podlaží			
33	745101	Kabelový žlab sklovláknobetonový					viz. dispozice jednotlivých podlaží			
4 Ostatní zařízení a materiál										
34	745099R	Plastová kabelová příchytka pro upevnění kabelového silového vedení					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží			
35	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží			
36	745602	Zemnicí pásek Cu 40/3 mm					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží			
37	744222	Zemnicí přípojnice					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží			
38	745604	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží			
39	745606	Cu vodič žlutozelený "R" 25 mm2					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží			
40	745607	Ochranná svorka na pospojování					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží			
41	745100	Nerezová ohebná kouřotěsná trubka/chránička, vč. protahovacího drátu, koncovek, spojek atd., vnitřní prům. min. 40 mm - prov. pro metro					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží			
42	749904	Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm					viz. dispozice jednotlivých podlaží			
5 Ostatní dodávky a práce										
43	749980	Nastavení, oživení a zaregulování systému					viz. technická zpráva			
44	749982	Individuální a komplexní zkoušky					viz. technická zpráva			
45	749981	Výchozí revize, revizní zpráva					viz. technická zpráva			

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
46	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti					viz. technická zpráva
47	749985	Zaškolení obsluhy					viz. technická zpráva
48	749986	Výrobní dodavatelská dokumentace					viz. technická zpráva
Objekt: PS 100-10/02 Energetické zařízení ve stanici OLBRACTHOVA						112 158 051,54	
1 Hlavní technologická zařízení							
1	125-01-001	Rozváděč 22 kV (R22A, R22B + DE125K)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 1
2	125-01-002	Distribuční transformátor 1600 kVA (T71, T72)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 2
3	125-01-003	Hlavní rozváděč 400 V AC (RMA, RMB)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 3
4	125-01-004	Komenzační rozváděč (RCA a RCB)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 4
5	125-01-005	Hlavní stejnosměrný rozváděč 220 V DC (RU220A, RU220B)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 5
6	125-01-006	Usměrňovač – dobíječ 220 V DC (GUA1, GUA2, GUB1, GUB2)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 6
7	125-01-007	Akumulátorová staniční baterie (GB220A1, GB220A2, GB220B1, GB220B2)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 7
8	125-01-008	Rozvodnice vývodů z akubaterií (RGB220A, RGB220B)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 8
9	125-01-009	Monitorovací systém baterií					Položka popsána v technické specifikaci - položka 9
10	125-01-010	Trakční transformátor 2750 kVA (T51, T52)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 10
11	125-01-011	Blok trakce			(RUZ, GU51, GU52, 31, 32, 33, 34, 35, RUZ825-VLD)		Položka popsána v technické specifikaci - položka 11
12	125-01-012	Rozvodnice pro připojení dieselagregátu (MXDA1, MXDA2)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 12
13	125-01-013	Tlačítko HVT (Havarijní vypnutí trakce)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 13
2 Kabely							
14	743235	Kabel 22kV Cu "R" 1x240/25					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
15	743232	Kabel 22kV Cu "R" 1x95/16					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
16	743230	Kabel 3kV Cu "R" 1x400 RMV					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
17	743009	Kabel Cu "R" M 1 x 185 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
18	756053	kabel Cu "V" P(750)90-M 20x2x0,8					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
19	756040	kabel Cu "V" P(750)90-M 2x2x0,8					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
20							
21	743074	Kabel Cu "V" P(750)90-M 1 x 25 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
22	743078	Kabel Cu "V" P(750)90-M 1 x 95 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
23	743136	Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 1,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
24	743086	Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 1,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
25	743087	Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 2,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
26	743089	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
27	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
28	743091	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
29	743118	Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 240 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
30	743111	Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 35 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
31	756092R	Optický patchcord 2 vlákná, single mode (SM) 9/125 µm					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
3 Nosné a úložné kabelové konstrukce							
32	745069	Kabelová lávka metalizovaná L41 P(750)90-M					viz. dispozice jednotlivých podlaží
4 Ostatní zařízení a materiál							
33	745099R	Plastová kabelová příchytka pro upevnění kabelového silového vedení					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
34	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
35	745602	Zemnicí pásek Cu 40/3 mm					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
36	744222	Zemnicí připojnice					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
37	745604	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
38	745606	Cu vodič žlutozelený "R" 25 mm2					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
39	745607	Ochranná svorka na pospojování					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
40	745100R	Nerezová ohebná kouřotěsná trubka/chránička, vč. protahovacího drátu, koncovek, spojek, atd., vnitřní prům. min. 40 mm - prov. pro metro					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
41	749904	Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm					viz. dispozice jednotlivých podlaží
5 Ostatní dodávky a práce							
42	749980	Nastavení, oživení a zaregulování systému					viz. technická zpráva
43	749982	Individuální a komplexní zkoušky					viz. technická zpráva
44	749981	Výchozí revize, revizní zpráva					viz. technická zpráva
45	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti					viz. technická zpráva
46	749985	Zaškolení obsluhy					viz. technická zpráva

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
47	749986	Výrobní dodavatelská dokumentace					viz. technická zpráva
Objekt:	PS 100-10/03.1	Energetické zařízení ve stanici NÁDRAŽÍ KRČ - SEVER				121 638 818,50	
	1	Hlavní technologická zařízení					
1	125-01-001	Rozváděč 22 kV (R22A, R22B + DE125K)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 1
2	125-01-002	Distribuční transformátor 1600 kVA (T71, T72)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 2
3	125-01-003	Hlavní rozváděč 400 V AC (RMA, RMB)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 3
4	125-01-004	Komenzační rozváděč (RCA a RCB)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 4
5	125-01-005	Hlavní stejnosměrný rozváděč 220 V DC (RU220A, RU220B)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 5
6	125-01-006	Usměrňovač – dobíječ 220 V DC (GUA1, GUA2, GUB1, GUB2)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 6
7	125-01-007	Akumulátorová staniční baterie (GB220A1, GB220A2, GB220B1, GB220B2)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 7
8	125-01-008	Rozvodnice vývodů z akubaterií (RGB220A, RGB220B)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 8
9	125-01-009	Monitorovací systém baterií					Položka popsána v technické specifikaci - položka 9
10	125-01-010	Trakční transformátor 2750 kVA (T51, T52)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 10
11	125-01-011	Blok trakce			(RUZ, GU51, GU52, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, mezipole 1, 38, 39, RUZ825-VLD)		Položka popsána v technické specifikaci - položka 11
12	125-01-012	Rozvodnice pro připojení dieselagregátů (MXDA1, MXDA2)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 12
13	125-01-013	Tlačítko HVT (Havarijní vypnutí trakce)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 13
	2	Kabely					
14	743009	Kabel Cu "R" M 1 x 185 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
15	743129	Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 70 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
16							
17	743074	Kabel Cu "V" P(750)90-M 1 x 25 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
18	743136	Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 1,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
19	743086	Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 1,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
20	743087	Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 2,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
21	743089	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
22	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
23	743091	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
24	743078	Kabel Cu "V" P(750)90-M 1 x 95 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
25	743118	Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 240 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
26	743232	Kabel 22kV Cu "R" 1x95/16					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
27	743235	Kabel 22kV Cu "R" 1x240/25					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
28	743230	Kabel 3kV Cu "R" 1x400 RMV					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
29	756053	kabel Cu "V" P(750)90-M 20x2x0,8					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
30	756040	kabel Cu "V" P(750)90-M 2x2x0,8					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
31	756092R	Optický patchcord 2 vlákna, single mode (SM) 9/125 µm					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
	3	Nosné a úložné kabelové konstrukce					
32	745069	Kabelová lávka metalizovaná L41 P(750)90-M					viz. dispozice jednotlivých podlaží
33	745101	Kabelový žlab sklolávkobetonový					viz. dispozice jednotlivých podlaží
	4	Ostatní zařízení a materiál					
34	745099R	Piastová kabelová příchytka pro upevnění kabelového silového vedení					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
35	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
36	745602	Zemnicí pásek Cu 40/3 mm					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
37	744222	Zemnicí připojnice					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
38	745604	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
39	745606	Cu vodič žlutozelený "R" 25 mm2					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
40	745607	Ochranná svorka na pospojování					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
41	745100	Nerezová ohebná kouřofétná trubka/chránička, vč. protahovacího drátu, koncovek, spojek, atd., vnitřní prům. min. 40 mm - prov. pro metro					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
42	749904	Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm					viz. dispozice jednotlivých podlaží
	5	Ostatní dodávky a práce					
43	749980	Nastavení, oživení a zaregulování systému					viz. technická zpráva
44	749982	Individuální a komplexní zkoušky					viz. technická zpráva
45	749981	Výchozí revize, revizní zpráva					viz. technická zpráva
46	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právníkem osobou, vydání průkazu způsobilosti					viz. technická zpráva
47	749985	Zaškolení obsluhy					viz. technická zpráva
48	749986	Výrobní dodavatelská dokumentace					viz. technická zpráva

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
Objekt: PS 100-10/03.2		Energetické zařízení ve stanici NÁDRAŽÍ KRČ - JIH				99 761 412,50	
1		Hlavní technologická zařízení					
1	126-01-001	Rozváděč 22 kV (R22A, R22B + DE126K)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 1
2	126-01-002	Distribuční transformátor 1600 kVA (T71, T72)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 2
3	126-01-003	Hlavní rozváděč 400 V AC (RMA, RMB)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 3
4	126-01-004	Komenzační rozvaděč (RCA a RCB)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 4
5	126-01-005	Hlavní stejnosměrný rozváděč 220 V DC (RU220A, RU220B)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 5
6	126-01-006	Usměrňovač – dobíječ 220 V DC (GUA1, GUA2, GUB1, GUB2)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 6
7	126-01-007	Akumulátorová staniční baterie (GB220A1, GB220A2, GB220B1, GB220B2)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 7
8	126-01-008	Rozvodnice vývodů z akubaterií (RGB220A, RGB220B)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 8
9	126-01-009	Střídač (GSA, GSB)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 9
10	126-01-010	Rozváděč bezvýpadkového napájení (RNA, RNB)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 10
11	126-01-011	Monitorovací systém baterií					Položka popsána v technické specifikaci - položka 11
2		Kabely					
12	743009	Kabel Cu "R" M 1 x 185 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
13	743131	Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 120 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
14	743080	Kabel Cu "V" P(750)90-M 1 x 150 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
15	743149	Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 185 mm2		5 x 185 mm2			viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
16							
17	743074	Kabel Cu "V" P(750)90-M 1 x 25 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
18	743136	Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 1,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
19	743086	Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 1,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
20	743087	Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 2,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
21	743089	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
22	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
23	743091	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
24	743078	Kabel Cu "V" P(750)90-M 1 x 95 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
25	743232	Kabel 22kV Cu "R" 1x95/16					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
26	743235	Kabel 22kV Cu "R" 1x240/25					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
27	756053	kabel Cu "V" P(750)90-M 20x2x0,8					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
28	756040	kabel Cu "V" P(750)90-M 2x2x0,8					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
29	756092R	Optický patchcord 2 vlákna, single mode (SM) 9/125 µm					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
3		Nosné a úložné kabelové konstrukce					
30	745069	Kabelová lávka metalizovaná L41 P(750)90-M					viz. dispozice jednotlivých podlaží
31	745101	Kabelový žlab sklovláknobetonový					viz. dispozice jednotlivých podlaží
4		Ostatní zařízení a materiál					
32	745099R	Plastová kabelová příchytka pro upevnění kabelového silového vedení					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
33	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
34	745602	Zemnicí pásek Cu 40/3 mm					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
35	744222	Zemnicí přípojnice					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
36	745604	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
37	745606	Cu vodič žlutozelený "R" 25 mm2					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
38	745607	Ochranná svorka na pospojování					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
39	745100	Nerezová ohebná kouřofétná trubka/chránička, vč. protahovacího drátu, koncovek, spojek, atd., vnitřní prům. min. 40 mm - prov. pro metro					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
40	749904	Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm					viz. dispozice jednotlivých podlaží
5		Ostatní dodávky a práce					
41	749980	Nastavení, oživení a zaregulování systému					viz. technická zpráva
42	749982	Individuální a komplexní zkoušky					viz. technická zpráva
43	749981	Výchozí revize, revizní zpráva					viz. technická zpráva
44	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti					viz. technická zpráva
45	749985	Zaškolení obsluhy					viz. technická zpráva
46	749986	Výrobní dodavatelská dokumentace					viz. technická zpráva
Objekt: PS 100-10/04		Energetické zařízení ve stanici NEMOCNICE KRČ				111 449 279,36	
1		Hlavní technologická zařízení					
1	127-01-001	Rozváděč 22 kV (R22A, R22B + DE127K)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 1
2	127-01-002	Distribuční transformátor 1600 kVA (T71, T72)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 2

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
3	127-01-003	Hlavní rozváděč 400 V AC (RMA, RMB)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 3
4	127-01-004	Komenzační rozváděč (RCA a RCB)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 4
5	127-01-005	Hlavní stejnosměrný rozváděč 220 V DC (RU220A, RU220B)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 5
6	127-01-006	Usměrňovač - dobíječ 220 V DC (GUA1, GUA2, GUB1, GUB2)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 6
7	127-01-007	Akumulátorová staniční baterie (GB220A1, GB220A2, GB220B1, GB220B2)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 7
8	127-01-008	Rozvodnice vývodů z akubaterií (RGB220A, RGB220B)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 8
9	127-01-009	Monitorovací systém baterií					Položka popsána v technické specifikaci - položka 9
10	127-01-010	Trakční transformátor 2750 kVA (T51, T52)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 10
11	127-01-011	Blok trakce			(RUZ, GU51, GU52, 31, 32, 33, 34, 35, RUZ825-VLD)		Položka popsána v technické specifikaci - položka 11
12	127-01-012	Rozvodnice pro připojení dieselaagregátu (MXDA1, MXDA2)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 12
13	127-01-013	Tlačítko HVT (Havarijní vypnutí trakce)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 13
2 Kabely							
14	743235	Kabel 22kV Cu "R" 1x240/25					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
15	743232	Kabel 22kV Cu "R" 1x95/16					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
16	743230	Kabel 3kV Cu "R" 1x400 RMV					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
17	743009	Kabel Cu "R" M 1 x 185 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
18	756053	kabel Cu "V" P(750)90-M 20x2x0,8					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
19	756040	kabel Cu "V" P(750)90-M 2x2x0,8					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
20							
21	743074	Kabel Cu "V" P(750)90-M 1 x 25 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
22	743078	Kabel Cu "V" P(750)90-M 1 x 95 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
23	743136	Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 1,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
24	743086	Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 1,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
25	743087	Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 2,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
26	743089	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
27	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
28	743091	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
29	743118	Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 240 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
30	743111	Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 35 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
31	756092R	Optický patchcord 2 vlákna, single mode (SM) 9/125 µm					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
3 Nosné a úložné kabelové konstrukce							
32	745069	Kabelová lávka metalizovaná L41 P(750)90-M					viz. dispozice jednotlivých podlaží
4 Ostatní zařízení a materiál							
33	745099R	Plastová kabelová příchytka pro upevnění kabelového silového vedení					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
34	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
35	745602	Zemnicí pásek Cu 40/3 mm					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
36	744222	Zemnicí přípojnice					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
37	749905	Zatěsnění prostupu stropem mimo stanici proti zatékání vody					viz. dispozice jednotlivých podlaží
38	745604	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
39	745606	Cu vodič žlutozelený "R" 25 mm2					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
40	745607	Ochranná svorka na pospojování					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
41	745100R	Nerezová ohebná kouřotěsná trubka/chránička, vč. protahovacího drátu, koncovek, spojek, atd., vnitřní prům. min. 40 mm - prov. pro metro					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
42	749904	Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm					viz. dispozice jednotlivých podlaží
5 Ostatní dodávky a práce							
43	749980	Nastavení, oživení a zaregulování systému					viz. technická zpráva
44	749982	Individuální a komplexní zkoušky					viz. technická zpráva
45	749981	Výchozí revize, revizní zpráva					viz. technická zpráva
46	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti					viz. technická zpráva
47	749985	Zaškolení obsluhy					viz. technická zpráva
48	749986	Výrobní dodavatelská dokumentace					viz. technická zpráva
Objekt: PS 100-10/05 Energetické zařízení ve stanici NOVÉ DVORY						128 015 661,96	
1 Hlavní technologická zařízení							
1	128-01-001	Rozváděč 22 kV (R22A, R22B + DE128K)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 1
2	128-01-002	Distribuční transformátor 1600 kVA (T71, T72)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 2
3	128-01-003	Hlavní rozváděč 400 V AC (RMA, RMB)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 3

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
4	128-01-004	Komenzační rozvaděč (RCA a RCB)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 4
5	128-01-005	Hlavní stejnosměrný rozvaděč 220 V DC (RU220A, RU220B)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 5
6	128-01-006	Usměrňovač – dobijječ 220 V DC (GUA1, GUA2, GUB1, GUB2)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 6
7	128-01-007	Akumulátorová staniční baterie (GB220A1, GB220A2, GB220B1, GB220B2)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 7
8	128-01-008	Rozvodnice vývodů z akubaterií (RGB220A, RGB220B)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 8
9	128-01-009	Monitorovací systém baterií					Položka popsána v technické specifikaci - položka 9
10	128-01-010	Trakční transformátor 2750 kVA (T51, T52)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 10
11	128-01-011	Blok trakce	(RUZ, GU51, GU52, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, mezipole 1, 38, 39, RUZ825-VLD)				Položka popsána v technické specifikaci - položka 11
12	128-01-012	Rozvodnice pro připojení dieselařegátu (MXDA1, MXDA2)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 12
13	128-01-013	Tlačítko HVT (Havarijní vypnutí trakce)					Položka popsána v technické specifikaci - položka 13
	2	Kabely					
14	743009	Kabel Cu "R" M 1 x 185 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží: 18m+108m
15							
16	743074	Kabel Cu "V" P(750)90-M 1 x 25 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží: 36m+14m
17	743111	Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 35 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
18	743136	Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 1,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
19	743086	Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 1,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
20	743087	Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 2,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
21	743089	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
22	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
23	743091	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
24	743078	Kabel Cu "V" P(750)90-M 1 x 95 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
25	756092R	Optický patchcord 2 vláčna, single mode (SM) 9/125 µm					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
26	743118	Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 240 mm2					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
27	743232	Kabel 22kV Cu "R" 1x95/16					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
28	743235	Kabel 22kV Cu "R" 1x240/25					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
29	743230	Kabel 3kV Cu "R" 1x400 RMV					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
	3	Nosné a úložné kabelové konstrukce					
30	745069	Kabelová lávka metalizovaná L41 P(750)90-M					viz. dispozice jednotlivých podlaží
	4	Ostatní zařízení a materiál					
31	745099R	Plastová kabelová příchytka pro upevnění kabelového silového vedení					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
32	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
33	745602	Zemnicí pásek Cu 40/3 mm					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
34	744222	Zemnicí přípojnice					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
35	749905	Zatěsnění prostupu stropem mimo stanici proti zatékání vody					viz. dispozice jednotlivých podlaží
36	745604	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
37	745606	Cu vodič žlutozelený "R" 25 mm2					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
38	745607	Ochranná svorka na pospojování					viz. dispozice uzemnění a dispozice jednotlivých podlaží
39	745100R	Nerezová ohebná kouřotěsná trubka/chránička, vč. protahovacího drátu, koncovek, spojek, atd., vnitřní prům. min. 40 mm - prov. pro metro					viz. kabelový seznam a dispozice jednotlivých podlaží
40	749904	Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm					viz. dispozice jednotlivých podlaží
	5	Ostatní dodávky a práce					
41	749980	Nastavení, oživení a zaregulování systému					viz. technická zpráva
42	749982	Individuální a komplexní zkoušky					viz. technická zpráva
43	749981	Výchozí revize, revizní zpráva					viz. technická zpráva
44	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti					viz. technická zpráva
45	749985	Zaškolení obsluhy					viz. technická zpráva
46	749986	Výrobní dodavatelská dokumentace					viz. technická zpráva
Objekt:	PS 100-20/00	ŘS energetiky - úpravy v CD				13 246 127,76	
	1	Rozvaděče					
1	750700	1	Centrální skříň RE				viz příloha č. 013, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče,
2	750700	2	Centrální skříň RE				viz příloha č. 014, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče,

P.Č.	Kód položky		Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
3	750700	3	Centrální skříň RE					viz příloha č. 013, č. 014, stávající stav skříně ASDR-E na CD (RE00/1, RE00/2, RE00/3), podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče
		2	Operátorská stanice					
4	750712		Operátorská stanice					množství stanoveno dle příloh č. 009, č. 010
		3	Kabeláž a nosné kabelové konstrukce					
5	743090		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 042-047
6	743087		Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 2,5 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 042-047
7	743139		Kabel Cu "V" P(750)90-M 14 x 1 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 042-047
8	745605		Cu vodič žlutozelený "R" 16 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 013, č. 014, č. 042-047
9	756093	1	Kabel optický singlemode 8 vláken					množství stanoveno dle příloh č. 042-047
10	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PiMF cat.7					množství stanoveno dle příloh č. 042-047
11	745051	1	Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 300/100					množství stanoveno dle příloh č. 042-047
12	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M					množství stanoveno dle příloh č. 042-047
		4	Systémový (licenční) a uživatelský SW					
13	750706	1	Úprava uživatelského SW vizualizace na CD					množství stanoveno dle odhadu pracnosti, na základě rozsahu zpracovávané technologie pro jednu průměrnou stanici metra. Tvorba SW, licence a poplatky ŘEŠENO V RÁMCI DISPEČINKU Nádraží Krč
14	749981		Individuální a komplexní zkoušky					množství stanoveno dle odhadu pracnosti, na základě rozsahu zpracovávané technologie pro jednu průměrnou stanici metra
		5	Dopracování dokumentace systému v rámci dodávky					
15	750708		Dopracování dokumentace HW části ASDR-E					Dopracování SW části dokumentace ŘEŠENO V RÁMCI DISPEČINKU Nádraží Krč
		6	Ostatní					
16	750643		Verifikace a pasportizace kolizí kabeláže s jinými profesemi					včetně vyhotovení listinných záznamů, fotodokumentace a návrhu řešení
17	749982		Výchozí revize, revizní zpráva					rozsah a obsah podle platné legislativy
18	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti					rozsah a obsah podle platné legislativy
19	749902		Stavební přípomoc					průrazy, drážkování, vrtání pro kabelové trasy, zámečnické práce drobného rozsahu apod.
20	749901		Požární ucpávky - instalace					množství stanoveno dle příloh č. 042-047
Objekt:		PS 100-20/01	ŘS energetiky ve st. Pankrác D					12 729 671,40
		1	Rozvaděče					
1	750700	1	Centrální skříň RE					viz příloha č. 011, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
2	750701		Svorkovnicová skříň					viz příloha č. 012, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
3	750702		Nástěnná skříň RE					viz příloha č. 211, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
4	750700	2	Centrální skříň RE					viz příloha č. 013, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
		2	Kabeláž a nosné kabelové konstrukce					
5	743090		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
6	743087		Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 2,5 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
7	743432		Kabel Cu "V" P(750)90-M 7 x 1 mm2 stíněný					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
8	756348		kabel Cu "V" P(750)90-M 10x2x0,8 - stíněný					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
9	756093	1 Kabel optický singlemode 8 vláken					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
10	745605	Cu vodič žlutozelený "R" 16 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
11	745048	1 Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 100/60					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
12	745002	Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
3 Systémový (licenční) a uživatelský SW, SW práce							
13	750704	Uživatelský SW ASDR-E pro centrální řídicí stanici					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
14	750713	Uživatelský SW ASDR-E pro I/O stanici					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
15	750705	Uživatelského SW pro LCD zobrazovač					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
16	750714	Konfigurace síťových prvků					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
17	750714	1 Konfigurace síťových prvků					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
4 Dopracování dokumentace systému v rámci dodávky							
18	750708	Dopracování dokumentace HW části ASDR-E					
19	750709	Dopracování dokumentace SW části ASDR-E					
5 Ostatní							
20	750711	Odladění uživatelského SW ASDR-E					kompletní rozsah pro uvedení zařízení do provozu
21	749981	Individuální a komplexní zkoušky					včetně zajištění účasti dotčených osob
22	749982	Výchozí revize, revizní zpráva					rozsah a obsah podle platné legislativy
23	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právníkem osobou, vydání průkazu způsobilosti					rozsah a obsah podle platné legislativy
24	749902	Stavební přípomoc					průrazy, drážkování, vrtání pro kabelové trasy apod.
25	749901	Požární ucpávky - instalace					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
Objekt: PS 100-20/02 ŘS energetiky ve st. Olbrachtova						12 729 671,40	
1 Rozvaděče							
1	750700	Centrální skříň RE					viz příloha č. 011, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
2	750701	Svorkovnicová skříň					viz příloha č. 012, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
3	750702	Nástěnná skříň RE					viz příloha č. 211, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
4	750700	1 Centrální skříň RE					viz příloha č. 013, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
2 Kabeláž a nosné kabelové konstrukce							
5	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
6	743087	Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 2,5 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
7	743432	Kabel Cu "V" P(750)90-M 7 x 1 mm2 stíněný					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
8	756348	kabel Cu "V" P(750)90-M 10x2x0,8 - stíněný					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
9	756093	1 Kabel optický singlemode 8 vláken					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
10	745605	Cu vodič žlutozelený "R" 16 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
11	745048	1 Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 100/60					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
12	745002	Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
3 Systémový (licenční) a uživatelský SW, SW práce							

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
13	750704	Uživatelský SW ASDR-E pro centrální řídicí stanici					tandard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
14	750713	Uživatelský SW ASDR-E pro I/O stanici					tandard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
15	750705	Uživatelského SW pro LCD zobrazovač					tandard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
16	750714	Konfigurace síťových prvků					tandard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
17	750714	1 Konfigurace síťových prvků					tandard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
4 Dopracování dokumentace systému v rámci dodávky							
18	750708	Dopracování dokumentace HW části ASDR-E					
19	750709	Dopracování dokumentace SW části ASDR-E					
5 Ostatní							
20	750711	Odladění uživatelského SW ASDR-E					ompletní rozsah pro uvedení zařízení do provozu
21	749981	Individuální a komplexní zkoušky					četně zajištění účasti dotčených osob
22	749982	Výchozí revize, revizní zpráva					rozsah a obsah podle platné legislativy
23	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti					rozsah a obsah podle platné legislativy
24	749902	Stavební přípomoc					růrazy, drážkování, vrtání pro kabelové trasy apod.
25	749901	Požární ucpávky - instalace					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
Objekt: PS 100-20/03.1		ŘS energetiky ve st. Nádraží Krč - jih				33 830 696,10	
1 Rozvaděče							
1	750700	Centrální skříň RE					viz příloha č. 011, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
2	750701	Svorkovnicová skříň					viz příloha č. 012, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
3	750702	Nástěnná skříň RE					viz příloha č. 211, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
4	750700	1 Centrální skříň RE					viz příloha č. 013, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
5	750703	Komunikační skříň					viz příloha č. 031, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
6	750703	1 Komunikační skříň					viz příloha č. 231, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
2 Operátorská stanice							
7	750712	Operátorská stanice					viz příloha č. 231, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
3 Kabeláž a nosné kabelové konstrukce							
8	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052, 061-062
9	743087	Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 2,5 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052, 061-062
10	743432	Kabel Cu "V" P(750)90-M 7 x 1 mm2 stíněný					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052, 061-062
11	756348	kabel Cu "V" P(750)90-M 10x2x0,8 - stíněný					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052, 061-062
12	756093	1 Kabel optický singlemode 8 vláken					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052, 061-062
13	756093	2 Kabel optický singlemode 8 vláken					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052, 061-062

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
14	756028	Kabel Cu "R" M S/FTP PIMF cat.7					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052, 061-062
15	745605	Cu vodič žlutozelený "R" 16 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052, 061-062
16	745048	1 Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 100/60					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052, 061-062
17	745051	1 Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 300/100					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052, 061-062
18	745002	Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052, 061-062
4 Systémový (licenční) a uživatelský SW, SW práce							
19	750704	Uživatelský SW ASDR-E pro centrální řídicí stanici					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
20	750713	Uživatelský SW ASDR-E pro I/O stanici					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
21	750705	Uživatelského SW pro LCD zobrazovač					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
22	750714	Konfigurace síťových prvků					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
23	750714	1 Konfigurace síťových prvků					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
24	750641	Aplikační SW					množství stanoveno dle odhadu pracnosti, na základě rozsahu zpracovávané technologie pro jednu průměrnou stanici metra
25	750706	Úprava uživatelského SW vizualizace na CD					množství stanoveno dle odhadu pracnosti, na základě rozsahu zpracovávané technologie pro jednu průměrnou stanici metra
26	749981	1 Individuální a komplexní zkoušky					množství stanoveno dle odhadu pracnosti, na základě rozsahu zpracovávané technologie pro jednu průměrnou stanici metra
27	750642	1 Vizualizační SW na CD, TC a servis					Podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče
28	750642	2 Vizualizační SW na CD, TC a servis					Podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče
5 Dopracování dokumentace systému v rámci dodávky							
29	750708	Dopracování dokumentace HW části ASDR-E					
30	750709	Dopracování dokumentace SW části ASDR-E					
6 Ostatní							
31	750711	Odladění uživatelského SW ASDR-E					kompletní rozsah pro uvedení zařízení do provozu
32	749981	2 Individuální a komplexní zkoušky					včetně zajištění účasti dotčených osob
33	749982	Výchozí revize, revizní zpráva					rozsah a obsah podle platné legislativy
34	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti					rozsah a obsah podle platné legislativy
35	749902	Slavební přípomocce					průrazy, drážkování, vrtání pro kabelové trasy apod.
36	749901	Požární ucpávky - instalace					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052, 061-062
37	750643	Verifikace a pasportizace kolizí kabeláže s jinými profesemi					včetně vyhotovení listinných záznamů, fotodokumentace a návrhu řešení
Objekt: PS 100-20/03.2 RS energetiky ve st. Nádraží Krč - sever						12 834 331,00	
1 Rozvaděče							
1	750700	Centrální skříň RE					viz příloha č. 011, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
2	750701	Svorkovnicová skříň					viz příloha č. 012, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
3	750702	Nástěnná skříň RE					viz příloha č. 211, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
4	750700	1 Centrální skříň RE					viz příloha č. 013, 113 podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
2 Kabeláž a nosné kabelové konstrukce							
5	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
6	743087	Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 2,5 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
7	743432	Kabel Cu "V" P(750)90-M 7 x 1 mm2 stíněný					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
8	756348	kabel Cu "V" P(750)90-M 10x2x0.8 - stíněný					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
9	756093	1 Kabel optický singlemode 8 vláken					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
10	745605	Cu vodič žlutozelený "R" 16 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
11	745048	1 Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 100/60					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
12	745002	Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
3 Systémový (licenční) a uživatelský SW, SW práce							
13	750704	Uživatelský SW ASDR-E pro centrální řídicí stanici					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
14	750713	Uživatelský SW ASDR-E pro I/O stanici					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
15	750705	Uživatelského SW pro LCD zobrazovač					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
16	750714	Konfigurace síťových prvků					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
17	750714	1 Konfigurace síťových prvků					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
4 Dopracování dokumentace systému v rámci dodávky							
18	750708	Dopracování dokumentace HW části ASDR-E					podklady pro realizaci HW části ASDR-E
19	750709	Dopracování dokumentace SW části ASDR-E					podklady pro zhotovení uživatelského SW ASDR-E
5 Ostatní							
20	750711	Odladění uživatelského SW ASDR-E					kompletní rozsah pro uvedení zařízení do provozu
21	749981	Individuální a komplexní zkoušky					včetně zajištění účasti dotčených osob
22	749982	Výchozí revize, revizní zpráva					rozsah a obsah podle platné legislativy
23	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti					rozsah a obsah podle platné legislativy
24	749902	Slavební přípomocce					průrazy, drážkování, vrtání pro kabelové trasy apod.
25	749901	Požární ucpávky - instalace					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
26	750643	Verifikace a pasportizace kolizí kabeláže s jinými profesemi					včetně vyhotovení listinných záznamů, fotodokumentace a návrhu řešení
Objekt: PS 100-20/04 RS energetiky ve st. Nemocnice Krč							12 834 331,00
1 Rozvaděče							
1	750700	Centrální skříň RE					viz příloha č. 011, 111, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
2	750701	Svorkovnicová skříň					viz příloha č. 012, 112, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
3	750702	Nástěnná skříň RE					viz příloha č. 211, 212, 213, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
4	750700	1 Centrální skříň RE					viz příloha č. 013, 113, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
2 Kabeláž a nosné kabelové konstrukce							
5	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
6	743087	Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 2,5 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
7	743432	Kabel Cu "V" P(750)90-M 7 x 1 mm2 stíněný					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
8	756348	kabel Cu "V" P(750)90-M 10x2x0,8 - stíněný					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
9	756093	1 Kabel optický singlemode 8 vláken					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
10	745605	Cu vodič žlutozelený "R" 16 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
11	745048	1 Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 100/60					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
12	745002	Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
3 Systémový (licenční) a uživatelský SW, SW práce							

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
13	750704	Uživatelský SW ASDR-E pro centrální řídicí stanici					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
14	750713	Uživatelský SW ASDR-E pro I/O stanici					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
15	750705	Uživatelského SW pro LCD zobrazovač					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
16	750714	Konfigurace síťových prvků					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
17	750714	1 Konfigurace síťových prvků					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
4 Dopracování dokumentace systému v rámci dodávky							
18	750708	Dopracování dokumentace HW části ASDR-E					
19	750709	Dopracování dokumentace SW části ASDR-E					
5 Ostatní							
20	750711	Odladění uživatelského SW ASDR-E					kompletní rozsah pro uvedení zařízení do provozu
21	749981	Individuální a komplexní zkoušky					četně zajištění účastí dotčených osob
22	749982	Výchozí revize, revizní zpráva					obsah a obsah podle platné legislativy
23	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti					obsah a obsah podle platné legislativy
24	749902	Stavební přípomoc					růrazy, drážkování, vrtání pro kabelové trasy apod.
25	749901	Požární ucpávky - instalace					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
26	750643	Verifikace a pasportizace kolizí kabeláže s jinými profesemi					četně vyhotovení listinných záznamů, fotodokumentace a návrhu řešení
Objekt: PS 100-20/05						12 890 925,60	
1 Rozvaděče							
1	750700	Centrální skříň RE					viz příloha č. 011, 111, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
2	750701	Svorkovnicová skříň					viz příloha č. 012, 112, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
3	750702	Nástěnná skříň RE					viz příloha č. 211, 212, 213 podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
4	750700	1 Centrální skříň RE					viz příloha č. 013, 113 podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u případné referenční instrumentace v dokumentaci skříně
2 Kabeláž a nosné kabelové konstrukce							
5	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
6	743087	Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 2,5 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
7	743432	Kabel Cu "V" P(750)90-M 7 x 1 mm2 stíněný					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
8	756348	kabel Cu "V" P(750)90-M 10x2x0,8 - stíněný					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
9	756093	1 Kabel optický singlemode 8 vláken					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
10	745605	Cu vodič žlutozelený "R" 16 mm2					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
11	745048	1 Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 100/60					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
12	745002	Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
3 Systémový (licenční) a uživatelský SW, SW práce							
13	750704	Uživatelský SW ASDR-E pro centrální řídicí stanici					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
14	750713	Uživatelský SW ASDR-E pro I/O stanici					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A
15	750705	Uživatelského SW pro LCD zobrazovač					standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako referenční SW na trase V.A

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena	Cena celkem	Výkaz výměr
16	750714	Konfigurace síťových prvků			Konfigurace síťových prvků ve skříní RE127A/K, RE127B/K		standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejlépe jako referenční SW na trase V.A
17	750714	1 Konfigurace síťových prvků			Konfigurace komunikačních sítí ASDR-E		standard systému ASDR-E, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejlépe jako referenční SW na trase V.A
4 Dopracování dokumentace systému v rámci dodávky							
18	750708	Dopracování dokumentace HW části ASDR-E			podklady pro realizaci HW části ASDR-E		
19	750709	Dopracování dokumentace SW části ASDR-E			podklady pro zhotovení uživatelského SW ASDR-E		
5 Ostatní							
20	750711	Odladění uživatelského SW ASDR-E					kompletní rozsah pro uvedení zařízení do provozu
21	749981	Individuální a komplexní zkoušky					včetně zajištění účasti dotčených osob
22	749982	Výchozí revize, revizní zpráva					rozsah a obsah podle platné legislativy
23	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti					rozsah a obsah podle platné legislativy
24	749902	Stavební přípomocce					průrazy, drážkování, vrtání pro kabelové trasy apod.
25	749901	Požární ucpávky - instalace					množství stanoveno dle příloh č. 041-042, 051-052
26	750643	Verifikace a pasportizace kolizí kabeláže s jinými profesemi					včetně vyhotovení listinných záznamů, fotodokumentace a návrhu řešení
Objekt: PS 100-70/00 Trakční zařízení strojn						241 605 717,60	
1 Úpravy technologie ve stanici Pankrác C							
1	790721	Demontáž stávající ocelové přívodní kolejnice vč. demontáže konzol a jejich zakřívování vč. řezání ocelové přívodní kolejnice pilou.					Dle přílohy 102
2	790722	Výběh ocelové přívodní kolejnice včetně nájezdu a krytu pro rychlost 80km/h - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
3	790723	Přívodní ocelová kolejnice-bez výběhů a dilatačních kusů - zpětná montáž, včetně svaření PK					Dle přílohy 102
4	790705	Kryt přívodní kolejnice běžný bezhalogenový - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
5	790724	Armatura pro připojení kabelů ocelové přívodní kolejnice vč. krytu - dodávka a montáž vč. přivaření armatury na PK					Dle přílohy 102
6	790725	Konzolový nosič ocelové přívodní kolejnice ocelový, včetně závěsu, krytu a podpory kompl. - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
7	790726	Fixační šroub M16-20 ocelové přívodní kolejnice - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
8	790727	Dilatační šroubový styk ocelové PK, vodivě překlenutelný přivařenými proudovými propojkami (2x2 lana 240mm ²) vč. krytu - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
9	790709	Vyrovnání přívodní kolejnice a geodetické zaměření a protokoly					Dle přílohy 102
10	790710	Protokol z měření izolačního stavu - trakční zařízení					Dle přílohy 102
2 Trakční zařízení strojn ve stanici Pankrác D							
11	790701	Armatura pro připojení kabelů hliníkové přívodní kolejnice vč. krytu - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
12	790702	Spojka kolejnicová do 800mm - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
13	790703	Konzolový nosič hliníkové přívodní kolejnice ocelový, včetně závěsu, krytu a podpory kompl. - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
14	790704	Přívodní kolejnice-bez výběhů a dilatačních kusů - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
15	790705	Kryt přívodní kolejnice běžný bezhalogenový - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
16	790706	Výběh hliníkové přívodní kolejnice včetně nájezdu a krytu pro rychlost 80km/h - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
17	790707	Dilatační kus včetně krytu - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
18	790708	Pevný bod - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
19	790709	Vyrovnání přívodní kolejnice a geodetické zaměření a protokoly					Dle přílohy 102
20	790710	Protokol z měření izolačního stavu - trakční zařízení					Dle přílohy 102
3 Trakční zařízení ve stanici Olbrachtova vč. tunelů							
21	790701	Armatura pro připojení kabelů hliníkové přívodní kolejnice vč. krytu - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
22	790702	Spojka kolejnicová do 800mm - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
23	790703	Konzolový nosič hliníkové přívodní kolejnice ocelový, včetně závěsu, krytu a podpory kompl. - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
24	790704	Přívodní kolejnice-bez výběhů a dilatačních kusů - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
25	790705	Kryt přívodní kolejnice běžný bezhalogenový - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
26	790706	Výběh hliníkové přívodní kolejnice včetně nájezdu a krytu pro rychlost 80km/h - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
27	790707	Dilatační kus včetně krytu - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
28	790708	Pevný bod - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
29	790711	Přechod přes přívodní kolejnici kompl. včetně vodivého propojení konstrukce a uzemnění zemnicím páskem FeZn 30x4mm					Dle přílohy 102

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
30	790709	Vyrovnání přívodní kolejnice a geodetické zaměření a protokoly					Dle přílohy 102
31	790710	Protokol z měření izolačního stavu - trakční zařízení					Dle přílohy 102
4 Trakční zařízení ve stanici Nádraží Krč vč. tunelů							
32	790701	Armatura pro připojení kabelů hliníkové přívodní kolejnice vč. krytu - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
33	790702	Spojka kolejnicová do 800mm - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
34	790703	Konzolový nosič hliníkové přívodní kolejnice ocelový, včetně závěsu, krytu a podpory kompl. - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
35	790704	Přívodní kolejnice-bez výběhů a dilatačních kusů - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
36	790705	Kryt přívodní kolejnice běžný bezhalogenový - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
37	790706	Výběh hliníkové přívodní kolejnice včetně nájezdu a krytu pro rychlost 80km/h - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
38	790707	Dilatační kus včetně krytu - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
39	790708	Pevný bod - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
40	790711	Přechod přes přívodní kolejnici kompl. včetně vodivého propojení konstrukce a uzemnění zemnicím páskem FeZn 30x4mm					Dle přílohy 102
41	790709	Vyrovnání přívodní kolejnice a geodetické zaměření a protokoly					Dle přílohy 102
42	790710	Protokol z měření izolačního stavu - trakční zařízení					Dle přílohy 102
5 Trakční zařízení ve stanici Nemocnice Krč vč. tunelů							
43	790701	Armatura pro připojení kabelů hliníkové přívodní kolejnice vč. krytu - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
44	790702	Spojka kolejnicová do 800mm - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
45	790703	Konzolový nosič hliníkové přívodní kolejnice ocelový, včetně závěsu, krytu a podpory kompl. - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
46	790704	Přívodní kolejnice-bez výběhů a dilatačních kusů - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
47	790705	Kryt přívodní kolejnice běžný bezhalogenový - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
48	790706	Výběh hliníkové přívodní kolejnice včetně nájezdu a krytu pro rychlost 80km/h - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
49	790707	Dilatační kus včetně krytu - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
50	790708	Pevný bod - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
51	790711	Přechod přes přívodní kolejnici kompl. včetně vodivého propojení konstrukce a uzemnění zemnicím páskem FeZn 30x4mm					Dle přílohy 102
52	790709	Vyrovnání přívodní kolejnice a geodetické zaměření a protokoly					Dle přílohy 102
53	790710	Protokol z měření izolačního stavu - trakční zařízení					Dle přílohy 102
6 Trakční zařízení ve stanici Nemocnice Krč vč. tunelů							
54	790701	Armatura pro připojení kabelů hliníkové přívodní kolejnice vč. krytu - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
55	790702	Spojka kolejnicová do 800mm - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
56	790703	Konzolový nosič hliníkové přívodní kolejnice ocelový, včetně závěsu, krytu a podpory kompl. - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
57	790704	Přívodní kolejnice-bez výběhů a dilatačních kusů - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
58	790705	Kryt přívodní kolejnice běžný bezhalogenový - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
59	790706	Výběh hliníkové přívodní kolejnice včetně nájezdu a krytu pro rychlost 80km/h - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
60	790707	Dilatační kus včetně krytu - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
61	790708	Pevný bod - dodávka a montáž					Dle přílohy 102
62	790712	Sada speciálního montážního vybavení a přípravků pro montáž - určeno pro provozovatele					1x pro celou stavbu
63	790711	Přechod přes přívodní kolejnici kompl. včetně vodivého propojení konstrukce a uzemnění zemnicím páskem FeZn 30x4mm					Dle přílohy 102
64	790709	Vyrovnání přívodní kolejnice a geodetické zaměření a protokoly					Dle přílohy 102
65	790710	Protokol z měření izolačního stavu - trakční zařízení					Dle přílohy 102
Objekt: PS 100-70/01 Trakční zařízení elektro ve stanici Pankrác							61 826 682,21
1 Trakční zařízení elektro ve stanici Pankrác							
1	744300	Odpojovač s mot. Pohonem					
2	744301	Zkratovač se sign. Kontakty					
3	744302	Rozváděč pomocných obvodů napáječů DN					
4	744303	Skříňka signalizace napětí SN					
5	744304	Panel indikace napětí a bezpečnostních tlačítek Pi+BT					
6	744306	Přechodová skříň zpětných kabelů MX					
7	744307	Přechodová skříň kabelů od PK ke zkratovači MX+Z					
8	743230	Kabel 3kV Cu "R" 1x400 RMV					
9	743229	Kabel 3kV Cu "R" 1x400					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
10	743228	Kabel 3kV Cu "R" 1x120					
11	743236	Kabel 3kV Cu "R" 1x95					
12	743179	Kabel Cu izolace plastová 24x2,5 mm2					
13	743143	Kabel Cu "V" P(750)90-M 19 x 2,5 mm2					
14	743137	Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 2,5 mm2					
15	743122	Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 4 mm2					
16	743091	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2					
17	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2					
18	744308	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RMV					
19	744309	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RF					
20	744310	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 120, jádro RF					
21	744311	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 95, jádro RF					
22	744312	Hybridní spojka pro kabel 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RMV/3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RF					
23	744313	Spojka pro kabel 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RMV					
24	744314	Spojka pro kabel 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RF					
25	744315	Příčné propojení kolejí					
26	744316	Soudkový izolátor DB750/P, M12 nebo rovnocenný					
27	744317	Soudkový izolátor DB45/P, M8 nebo rovnocenný					
28	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm					
29	745115	Kabelová příchytka KP46/1 nebo rovnocenná					
30	745116	Kabelová příchytka KP46/2 nebo rovnocenná					
31	744009	Ocelový plech pochozí, rýhovaný, žlutočerný nátěr					
32	748001	Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje - atvnická					
33	744318	Konstrukce v přechodech kolejí					
34	745052	Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 400/100					
35	749981	Individuální a komplexní zkoušky					
36	749982	Výchozí revize, revizní zpráva					
37	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti					
38	743904	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL					
39	743905	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL					
40	743908	Zkouška kabelů největším zvýšeného napětí					
41	749901	Požární ucpávky - instalace					
Objekt:	PS 100-70/02	Trakční zařízení elektro ve stanici Olbrachtova				41 175 331,41	
	1	Trakční zařízení elektro ve stanici Olbrachtova					
1	744300	Odpojovač s mot. Pohonem					
2	744301	Zkratovač se sign. Kontakty					
3	744302	Rozváděč pomocných obvodů napáječů DN					
4	744303	Skříňka signalizace napětí SN					
5	744304	Panel indikace napětí a bezpečnostních tlačítek Pi+BT					
6	744306	Přechodová skříň zpětných kabelů MX					
7	744307	Přechodová skříň kabelů od PK ke zkratovači MX+Z					
8	743230	Kabel 3kV Cu "R" 1x400 RMV					
9	743229	Kabel 3kV Cu "R" 1x400					
10	743228	Kabel 3kV Cu "R" 1x120					
11	743236	Kabel 3kV Cu "R" 1x95					
12	743179	Kabel Cu izolace plastová 24x2,5 mm2					
13	743143	Kabel Cu "V" P(750)90-M 19 x 2,5 mm2					
14	743137	Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 2,5 mm2					
15	743122	Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 4 mm2					
16	743091	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2					
17	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2					
18	744308	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RMV					
19	744309	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RF					
20	744310	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 120, jádro RF					
21	744311	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 95, jádro RF					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
22	744312	Hybridní spojka pro kabel 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RMV/3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RF					
23	744313	Spojka pro kabel 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RMV					
24	744314	Spojka pro kabel 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RF					
25	744315	Příčné propojení kolejí					
26	744316	Soudkový izolátor DB750/P, M12 nebo rovnocenný					
27	744317	Soudkový izolátor DB45/P, M8 nebo rovnocenný					
28	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm					
29	745115	Kabelová přichytka KP46/1 nebo rovnocenná					
30	745116	Kabelová přichytka KP46/2 nebo rovnocenná					
31	744009	Ocelový plech pochozí, ryhovaný, žlutočerný nátěr					
32	748001	Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje - atvnická					
33	744318	Konstrukce v přechodech kolejí					
34	745052	Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 400/100					
35	749981	Individuální a komplexní zkoušky					
36	749982	Výchozí revize, revizní zpráva					
37	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti					
38	743904	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL					
39	743905	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL					
40	743908	Zkouška kabelů najetím zvýšeného napětí					
41	749901	Požární ucpávky - instalace					
Objekt: PS 100-70/03						23 403 648,25	
1 Trakční zařízení elektro ve stanici Nádraží Krč							
1	744301	Zkratovač se sign. Kontakty					
2	744302	Rozváděč pomocných obvodů napáječů DN					
3	744304	Panel indikace napětí a bezpečnostních tlačítek Pi+BT					
4	744306	Přechodová skříň zpětných kabelů MX					
5	744307	Přechodová skříň kabelů od PK ke zkratovači MX+Z					
6	743230	Kabel 3kV Cu "R" 1x400 RMV					
7	743229	Kabel 3kV Cu "R" 1x400					
8	743228	Kabel 3kV Cu "R" 1x120					
9	743236	Kabel 3kV Cu "R" 1x95					
10	743179	Kabel Cu izolace plastová 24x2,5 mm2					
11	743143	Kabel Cu "V" P(750)90-M 19 x 2,5 mm2					
12	743137	Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 2,5 mm2					
13	743122	Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 4 mm2					
14	743091	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2					
15	744308	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RMV					
16	744309	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RF					
17	744310	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 120, jádro RF					
18	744311	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 95, jádro RF					
19	744312	Hybridní spojka pro kabel 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RMV/3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RF					
20	744313	Spojka pro kabel 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RMV					
21	744314	Spojka pro kabel 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RF					
22	744315	Příčné propojení kolejí					
23	744316	Soudkový izolátor DB750/P, M12 nebo rovnocenný					
24	744317	Soudkový izolátor DB45/P, M8 nebo rovnocenný					
25	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm					
26	745115	Kabelová přichytka KP46/1 nebo rovnocenná					
27	745116	Kabelová přichytka KP46/2 nebo rovnocenná					
28	744009	Ocelový plech pochozí, ryhovaný, žlutočerný nátěr					
29	748001	Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje - atvnická					
30	744318	Konstrukce v přechodech kolejí					
31	745052	Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 400/100					
32	745061	Kabelový rošt metalizovaný R11 P(750)90-M					
33	749981	Individuální a komplexní zkoušky					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
34	749982	Výchozí revize, revizní zpráva					
35	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti					
36	743904	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL					
37	743905	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL					
38	743908	Zkouška kabelů najetím zvýšeného napětí					
39	749901	Požární ucpávky - instalace					
Objekt: PS 100-70/04						21 529 129,55	
1 Trakční zařízení elektro ve stanici Nemocnice Krč							
1	744301	Zkratovač se sign. Kontakty					
2	744302	Rozváděč pomocných obvodů napáječů DN					
3	744304	Panel indikace napětí a bezpečnostních tlačítek Pi+BT					
4	744306	Přechodová skříň zpětných kabelů MX					
5	744307	Přechodová skříň kabelů od PK ke zkratovači MX+Z					
6	743230	Kabel 3kV Cu "R" 1x400 RMV					
7	743229	Kabel 3kV Cu "R" 1x400					
8	743228	Kabel 3kV Cu "R" 1x120					
9	743236	Kabel 3kV Cu "R" 1x95					
10	743179	Kabel Cu izolace plastová 24x2,5 mm2					
11	743143	Kabel Cu "V" P(750)90-M 19 x 2,5 mm2					
12	743137	Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 2,5 mm2					
13	743122	Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 4 mm2					
14	743091	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2					
15	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2					
16	744308	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RMV					
17	744309	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RF					
18	744310	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 120, jádro RF					
19	744311	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 95, jádro RF					
20	744312	Hybridní spojka pro kabel 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RMV/3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RF					
21	744313	Spojka pro kabel 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RMV					
22	744314	Spojka pro kabel 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RF					
23	744315	Příčné propojení kolejí					
24	744316	Soudkový izolátor DB750/P, M12 nebo rovnocenný					
25	744317	Soudkový izolátor DB45/P, M8 nebo rovnocenný					
26	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm					
27	745115	Kabelová příchytka KP46/1 nebo rovnocenná					
28	745116	Kabelová příchytka KP46/2 nebo rovnocenná					
29	744009	Ocelový plech pochozí, rýhovaný, žlutočerný nátěr					
30	748001	Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje - atypická					
31	744318	Konstrukce v přechodech kolejí					
32	745052	Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 400/100					
33	749981	Individuální a komplexní zkoušky					
34	749982	Výchozí revize, revizní zpráva					
35	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti					
36	743904	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL					
37	743905	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL					
38	743908	Zkouška kabelů najetím zvýšeného napětí					
39	749901	Požární ucpávky - instalace					
Objekt: PS 100-70/05						34 079 993,61	
1 Trakční zařízení elektro ve stanici Nové Dvory							
1	744300	Odpojovač s mot. Pohonem					
2	744301	Zkratovač se sign. Kontakty					
3	744302	Rozváděč pomocných obvodů napáječů DN					
4	744303	Skříňka signalizace napětí SN					
5	744304	Panel indikace napětí a bezpečnostních tlačítek Pi+BT					
6	744306	Přechodová skříň zpětných kabelů MX					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
7	744307	Přechodová skříň kabelů od PK ke zkratovači MX+Z					
8	743230	Kabel 3kV Cu "R" 1x400 RMV					
9	743229	Kabel 3kV Cu "R" 1x400					
10	743228	Kabel 3kV Cu "R" 1x120					
11	743236	Kabel 3kV Cu "R" 1x95					
12	743179	Kabel Cu izolace plastová 24x2,5 mm2					
13	743143	Kabel Cu "V" P(750)90-M 19 x 2,5 mm2					
14	743137	Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 2,5 mm2					
15	743122	Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 4 mm2					
16	743091	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2					
17	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2					
18	744308	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RMV					
19	744309	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RF					
20	744310	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 120, jádro RF					
21	744311	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 95, jádro RF					
22	744312	Hybridní spojka pro kabel 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RMV/3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RF					
23	744313	Spojka pro kabel 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RMV					
24	744314	Spojka pro kabel 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RF					
25	744315	Příčné propojení kolejí					
26	744316	Soudkový izolátor DB750/P, M12 nebo rovnocenný					
27	744317	Soudkový izolátor DB45/P, M8 nebo rovnocenný					
28	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm					
29	745115	Kabelová příchytka KP46/1 nebo rovnocenná					
30	745116	Kabelová příchytka KP46/2 nebo rovnocenná					
31	744009	Ocelový plech pochozí, ryhovaný, žlutočerný nátěr					
32	748001	Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje - atypická					
33	744318	Konstrukce v přechodech kolejí					
34	745052	Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 400/100					
35	745061	Kabelový rošt metalizovaný R11 P(750)90-M					
36	749981	Individuální a komplexní zkoušky					
37	749982	Výchozí revize, revizní zpráva					
38	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti					
39	743904	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL					
40	743905	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL					
41	743908	Zkouška kabelů najetím zvýšeného napětí					
42	749901	Požární ucpávky - instalace					