

VÝKAZ VÝMĚR – SLEPÝ ROZPOČET

Stavba:

**Pocinovice – ON: D.SO 1.07 ELEKTROINSTALACE NN +
HROMOSVOD – ČÁST 1: SLUŽEBNÍ PROSTORY**

Objekt:

D.SO 01-7 – elektroinstalace – část 1 – služební prostory

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant: Roubal

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

11631414

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pocinovice – ON: D.SO 1.07 ELEKTROINSTALACE NN + HROMOSVOD – ČÁST
1: SLUŽEBNÍ PROSTORY

Objekt:

D.SO 01-7 – elektroinstalace – část 1 – služební prostory

Místo:

Datum: 19.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Položková část:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D	741	Elektroinstalace - silnoproud					
1	K	741110061	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	5,000		
2	M	34571071	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2316E	m	5,000		
3	M	8.59506E12	KOPOS Přichytka 5320 FB PVC černá	kus	6,000		
4	K	741110063	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pod omítku	m	25,000		
5	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	26,250		
VV			Potřeba 5m, zbytek (20m) se použije se na ochranu přívodu CYKY4x25 ve sklepě, pokud CEZ nebude souhlasit s pouhým zasekáním do zdi (bez trubky)				
6	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	20,000		
7	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	4,000		
8	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	16,000		
9	K	741112101	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová	kus	20,000		
10	M	34571521	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem a svorkovnicí	kus	20,000		
VV			Použije se na vývody pro připravená zařízení (rozhlas,kamery, info systém, ventilátory atd) a dále na spoje a odbočky vedení. U světelných vývodů počet minimalizujte, spojujte v krabicích pod spínači nebo zásuvkami				
11	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4mm2	kus	2,000		
12	M	34571459	krabice pod omítku PVC odbočná čtvercová 100x100mm s víčkem	kus	2,000		
13	M	35431009	svorka uzemnění nerez univerzální se závitem	kus	2,000		
VV			Použije se na přechod uzemnění z FeZn na Cu 16				
14	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4mm2	kus	10,000		
15	M	34571479	krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 100x100mm	kus	10,000		
16	M	34562692	svorkovnice krabicová šroubovací pětipólová pro 5x4 vodiče 1,5-4,0mm2, 500V	kus	10,000		
VV			použije se na vývody ven na fasádu a případně na půdě. Počet minimalizujte				
17	K	741120501	Montáž šňůra Cu lehká a střední do 7 žil uložená volně (např. CGSG)	m	1,000		
18	M	34113406	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 3x1,50mm2	m	1,000		
VV			Použije se na přívod k ohřívači vody				
19	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	300,000		
20	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	40,000		
21	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	357,000		
22	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	70,000		
23	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	73,500		
24	K	741122024	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 4x10 mm2 (např. CYKY)	m	20,000		
25	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 4x10 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	10,000		
26	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	31,500		
27	K	741122025	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 4x16 až 25 mm2 (CYKY)	m	10,000		
28	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	10,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	34111610	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm ²	m	26,250		
30	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm ² (např. CYKY)	m	270,000		
31	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm ²	m	231,000		
32	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm ²	m	42,000		
33	K	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm ² (např. CYKY)	m	75,000		
34	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm ²	m	42,000		
35	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm ²	m	36,750		
36	K	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm ² pevně (např. CY, CHAH-V)	m	80,000		
37	M	34140825	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x4mm ²	m	10,500		
38	M	34140826	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm ²	m	31,500		
39	M	34140846	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x10mm ²	m	21,000		
40	M	34141142	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x16mm ²	m	21,000		
41	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	2,000		
42	M	8595155031013	Svorka ZSA 16 zemnicí -ELEKTRO BEČOV – BERNARD	kus	2,000		
43	M	4744397015372	Cu pásek pro svorku ZSA 16 zemnicí – 0,5 m	kus	2,000		
44	K	741128005	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - trasování vedení na omítce	m	100,000		
45	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	28,000		
46	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	12,000		
47	K	741132146	Ukončení kabelů 5x6 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	12,000		
48	K	741132132	Ukončení kabelů 4x10 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	8,000		
49	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000		
50	K	741132134	Ukončení kabelů 4x25 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000		
51	K	741136001	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 4x10-16 mm ²	kus	4,000		
52	M	35436021	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-21s 4x6-25mm	kus	4,000		
53	K	741112353	Otevření nebo uzavření krabice pancéřové víčkem na 4 šrouby	kus	10,000		
54	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	30,000		
VV			Použije se na připojování vývodu na el vývody, které nejsou v 800-741 specifikovány				
55	K	741310201	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolový	kus	2,000		
56	M	34539000	přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So šroubové svorky	kus	2,000		
57	K	741310233	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6-střídaný	kus	2,000		
58	M	34539003	přístroj přepínače střídaného, řazení 6, 6So šroubové svorky	kus	2,000		
59	K	741310239	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 7-křížový se zapojením vodičů	kus	1,000		
60	M	34539004	přístroj přepínače křížového, řazení 7, 7So šroubové svorky	kus	1,000		
61	K	741310214	Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1/0So-zapínací s orientační doutnavkou	kus	7,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	M	34539009	přístroj ovládače zapínacího, řazení 1/0, 1/0S, 1/0So šroubové svorky	kus	7,000		
63	M	34539024	LED orientační 0,5 mA, bílé světlo (červený límec, modrá tečka)	kus	7,000		
64	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	4,000		
65	M	34539051	kryt spínače jednoduchý, s průzorem	kus	1,000		
66	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	10,000		
67	M	34539060	rámeček dvojnásobný, pro vodorovnou i svislou montáž	kus	2,000		
VV			Počet rámečku je jen odhadnutý, upraví se při montáži dle skutečné potřeby				
68	K	741311004	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	4,000		
69	M	5905339234537	Pohybové čidlo	kus	4,000		
70	K	741311021	Montáž přípojka sporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	1,000		
71	M	34536398	spínač zapuštěný trojpólový páčkový se signalizační doutnavkou, řazení 3S, 25A, 400V, IP55, šroubové svorky	kus	1,000		
72	K	741313042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	5,000		
73	M	34555239	přístroj zásuvky zápuštěné jednonásobné, krytka, šroubové svorky	kus	1,000		
74	M	34555238	zásuvka zápuštěná dvojnásobná, šroubové svorky	kus	4,000		
75	K	741370032	Montáž svítidlo žárovkové bytové nástěnné přisazené 1 zdroj se sklem	kus	10,000		
76	M	8595216608390	PANLUX Svítidlo LADY 100W E27	kus	10,000		
VV			Použito ve sklepích apod.				
77	M	34774100	žárovka LED E27/4W	kus	10,000		
78	K	741372062	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	1,000		
79	K	741372022	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	8,000		
80	M	34845004	svítidlo exteriérová nástěnné přisazené LED 600-1000lm	kus	9,000		
VV			Svítidlo LED- obdélník délka 600 mm – např. MODUS KX 2000S, 600mm, opálový PMMA kryt, LED 827, driver 700 mA				
81	K	741372112	Montáž svítidlo LED interiérové vestavné panelové hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	7,000		
82	M	34825012	svítidlo vestavné stropní panelové čtvercové/obdélníkové přes 0,36m2 přes 5000lm	kus	7,000		
VV			Svítidlo do podhledu 600x600 mm – např.: MODUS-LED - SPMS3000KN, 2300lm, 23W				
83	K	741373002	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	5,000		
84	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	5,000		
85	M	Pechlát 48	Replika měděného svítidla na výložníku - (kat. č. 48, E27, barva výložníku bronz, grafit nebo dle RAL)	kus	5,000		
86	M	34774102	žárovka LED E27/6W	kus	5,000		
87	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	32,000		
88	M	8595568927866	Žlab DZI 60x100 drátěný ZNCR	m	32,000		
89	M	8595568902603	Rychlospojka DZRS/B pozink - KOPOS KOLÍN	kus	14,000		
90	M	8595057689817	Deska DZMD/B montážní F-žár.zinek	kus	10,000		
91	K	741910511	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg	kus	20,000		
92	M	8595057689909	Podpěra DZDS 100/B - na stěnu	kus	20,000		
VV			Drátěné žlaby se použijí pro vedení nad podhledy v přízemí v čekárně a jejím zázemí a dále pro položení vývodů pro kamery a venkovní rozhlas na rozích budovy				
VV			Pozor- trasa je vedena také služebními prostory SSZT, jejich technologie bude montována před touto stavbou a trasu i výměru bude nutno upřesnit na místě				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,900		
94	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	8,000		
VV			Použito pro demontáž staré instalace včetně rozvaděče				
95	K	HZS2232	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	12,000		
VV			Použito pro připojení, seřízení a zprovoznění následujících el.zařízení:				
VV			Pohybové čidlo pro osvětlení	kus	4		
VV			průtokový ohříváč vody	kus	1		
VV			motor vzt jednotky	kus	1		
VV			hodiny jednotného času	kus	2		
VV			světelný panel s názvem stanice	kus	1		

D 741 – Elektroinstalace – rozvaděče

101	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	4,000		
102	M	<i>ind.kalkulace 1</i>	<i>Dodávka rozvaděče R12-čekárna-instalace – 2 x 14 modulů- schema zapojení a specifikace přístrojů – viz výkres</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
103	M	<i>ind.kalkulace 2</i>	<i>Dodávka rozvaděče R13-čekárna-automaty – 1 x 14 modulů- schema zapojení a specifikace přístrojů – viz výkres</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
104	M	<i>ind.kalkulace 3</i>	<i>Dodávka rozvaděče R14-čekárna-POVED – 1 x 14 modulů- schema zapojení a specifikace přístrojů – viz výkres</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
105	M	<i>ind.kalkulace 4</i>	<i>Dodávka rozvaděče R21-čekárna-vytápění – 2 x 14 modulů- schema zapojení a specifikace přístrojů – viz výkres</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
106	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	3,000		
107	M	<i>ind.kalkulace 5</i>	<i>Dodávka rozvaděče RE2-měření dvojtarif - schema zapojení a specifikace přístrojů – viz výkres</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
108	M	<i>Podle nabídky</i>	<i>Dodávka rozvaděče RE3- venkovní skříň pro 5 měření- schema zapojení a specifikace přístrojů – viz výkres</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
109		<i>ind.kalkulace 6</i>	<i>Doplnění RE3 o vydrátování pro HDO a další přístroje, které nebyly v nabídce</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
110	M	<i>ind.kalkulace 6</i>	<i>Dodávka venkovní plastové skříně jen se svorkovnicemi - schema zapojení a specifikace přístrojů – viz výkres</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
111	K	741210003	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	kus	1,000		
112	M	<i>ind.kalkulace 5</i>	<i>Dodávka rozvaděče R1- 10x24 modulů – 56 digitálních elměrů+ instalační vývody do služebních prostor - schema zapojení a specifikace přístrojů – viz výkres</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
113	K	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 50 kg	kus	1,000		
114	M	<i>35711816</i>	<i>skříň přípojková smyčková kompaktní pilíř celoplastové provedení výzbroj 1x sada pojistkové spodky nožové velikosti 00 (SS100/NKE1P)</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
115	K	741310413	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 63 A venkovní nebo mokré se zapojením vodičů	kus	3,000		
116	M	<i>34535099</i>	<i>spínač nástěnný trojpólový stiskací, řazení 3, 25 A, 400 V, IP55, šroubové svorky</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>		
VV			Předchozí 4 položky jsou doplnění pilíře KS-ČEZ o pilíř se 3 hlavními vypínači 3x63A ve skříni SS100 – viz výkres				
117	K	741211823	Demontáž rozvodnic kovových pod omítkou s krytím přes IPx4 plochou do 0,8 m2	kus	3,000		
118	K	741211827	Demontáž rozvodnic kovových pod omítkou s krytím přes IPx4 plochou přes 0,8 m2	kus	1,000		
119	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	30,000		

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

VV

Položka použita na přepojování stávajících kabeláže z KS-ČEZ do nových rozvaděčů měření včetně provizorních přepojování pro zajištění provozu železniční stanice i napájení stávajících bytů

Objekt 3: El.vytápění čekárny

151	K	741110061	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	1,000		
152	M	34571071	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2316E	m	1,000		
153	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	1,000		
154	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	1,000		
155	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4mm ²	kus	8,000		
156	K	741112353	Otevření nebo uzavření krabice pancéřové víčkem na 4 šrouby	kus	8,000		

VV

srovnatelné montážní položky k následujícím otopným zařízením:

157	M	8592624048305; 8592624049401	Termostat ABB digitální((ABB 3292A-A10301 B + ABB 3292U-A00003)	kus	1,000		
158	M	7612914048608	senzor teplotní pro regulátor Siemens QAA 2030	kus	1,000		
159	M	8590875037147	Infrapanel Ecosun 300 U+ pro montáž do kazetového podhledu	kus	5,000		
160	M	8590708973116	MICROTHERM Termostat 973-11 pokojový (pro elektrická kamna,infra, radiátory)	kus	1,000		
161	M	4017212365458	Přímotopný konvektor 0,5 kW	kus	1,000		
162	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,400		
163	K	HZS2232	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	8,000		

VV

Použito pro připojení a seřízení výše uvedených otopných zařízení

D 46-M

Zemní a pomocné stavební práce při extr.mont.pracích

201	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,300		
202	K	460161152	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	23,000		
203	K	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	23,000		
204	K	468081311	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m ² tl do 15 cm	kus	15,000		
205	K	468081312	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m ² tl přes 15 do 30 cm	kus	6,000		
206	K	468081313	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m ² tl přes 30 do 45 cm	kus	8,000		
207	K	468081314	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m ² tl přes 45 do 60 cm	kus	5,000		
208	K	468082122	Vybourání otvorů pro elektroinstalace střepech a klenbách keramických pl přes 0,09 do 0,25 m ² tl přes 10 do 20 cm	kus	2,000		
209	K	468082222	Vybourání otvorů pro elektroinstalace střepech a klenbách železobetonových pl přes 0,09 do 0,25 m ² tl přes 10 do 20 cm	kus	2,000		
210	K	468091111	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu z lehkých betonů, dutých cihel a tvárnic pro krabice 7x7x5 cm	kus	40,000		
211	K	468091113	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu z lehkých betonů, dutých cihel a tvárnic pro krabice 15x15x10 cm	kus	2,000		
212	K	468091351	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro elektroinstalační zařízení plochy přes 0,25 m ² jakékoliv hl	m ³	0,300		

P

Výpočet: plocha R1 = 0,8m x hloubka 0,3 = 0,24 m³ + 0,06 ostatní – celkem 0,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
213	K	468101411	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hl do 3 cm a š do 3 cm	m	50,000		
214	K	468101413	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hl do 3 cm a š přes 5 do 7 cm	m	5,000		
215	K	468101433	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hl přes 5 do 7 cm a š přes 10 do 15 cm	m	25,000		
216		460903213	Zazdění skříní nn bez koncového dílu hl do 30 cm, v 60 cm a š přes 45 do 60 cm	kus	4,000		
217	K	460903218	Zazdění skříní nn bez koncového dílu hl do 30 cm, v 60 cm a š přes 120 do 135 cm	kus	1,000		

P *Položka použita pro R1 – rozměr 600 x 1500 – na svislo*

218	K	460941211	Vyplnění a omítnutí rýh při elektroinstalacích ve stěnách hl do 3 cm a š do 3 cm	m	50,000		
219	K	460941213	Vyplnění a omítnutí rýh při elektroinstalacích ve stěnách hl do 3 cm a š přes 5 do 7 cm	m	5,000		
220	K	460941233	Vyplnění a omítnutí rýh při elektroinstalacích ve stěnách hl přes 5 do 7 cm a š přes 10 do 15 cm	m	25,000		
221	K	460932111	Osazení hmoždinek pro elektroinstalace včetně vyvrtání otvoru ve stěnách cihelných průměru do 8 mm	kus	65,000		
222	K	460932141	Osazení hmoždinek pro elektroinstalace včetně vyvrtání otvoru ve stropěch keramických průměru do 8 mm	kus	40,000		
223	M	56281002	<i>hmoždinky univerzální 8x40</i>	100kus	1,000		
224	M	31142015	<i>vrut ocelový hlava půlkulová drážka křížová 4x40mm</i>	100kus	1,100		
225	M	34572332	<i>páska stahovací kabelová 12,6x500mm</i>	100kus	0,500		

Zednické výpomoci jsou odborně odhadnuty. Stropní vedení – jednotlivé nad SDK podhledem – bude uchyceno do stropu páskami. Některé práce – zejména začíšťovací – budou provedeny v rámci stavebních úprav

P

226	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,000		
227	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	5,000		

Objekt 5 – Hromosvod

- 1 800-741 Uzemnění
 - 2 800-741 Hromosvod
- Součet

POLOŽKY: Uzemnění

Část 5.1

251	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení v zemi v městské zástavbě – drátu do průměru 10 mm	m	30,000		
252	M	35441073	<i>drát D 10mm FeZn</i>	kg	18,600		
VV <i>(1m=0,62kg)</i>							
253	M	35441080	<i>drát D 8mm nerez</i>	kg	2,100		
VV <i>(1m = cca 0,4) Výpočet: 5 m x 0,4 = 2 kg x prořez 1,05 = 2,1 kg</i>							
254	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	10,000		
255	M	35431000	<i>svorka uzemnění FeZn univerzální</i>	kus	10,000		
256	K	210040512	Ukončení vodičů nn svorkováním	kus	6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Část 5.2			Hromosvod				
260	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, D do 10 mm	m	210,000		
261	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi (1m = cca 0,135 kg, 1 kg = cca 7,4 m) Výpočet: 210 m x 0,135 = 28,35 kg x prořez 1,05 = 27,77 kg	kg	29,770		
VV							
261	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdiva 150mm	kus	30,000		
262	M	35441700	podpěra vedení hromosvodu do zdiva na hmoždinku - 6/50mm, nerez	kus	16,000		
VV			použito na uchycení propojek mezi střechami - do dřeva				
263	M	35441490	podpěra vedení FeZn na hřebenáče a prejzovou krytinu 120mm	kus	50,000		
264	M	35441470	podpěra vedení FeZn pod taškovou krytinu 100mm	kus	48,000		
265	K	741430002	Montáž tyč jímací délky do 3 m na konstrukci zděnou	kus	2,000		
266	M	35442152	tyč jímací s rovným koncem 16/10 2000 (1000/1000)mm AlMgSi	kus	2,000		
VV			Usazená do zdiva na komíně pomocí hmoždinkových DJD 8/200				
267	K	741420101	Montáž držáků oddáleného vedení do zdiva	kus	4,000		
268	M	V344	konzola hmoždinková DJD 8/200	kus	4,000		
VV			Konzola pro uchycení jímací tyče na komíně				
269	K	741430003	Montáž tyč jímací délky do 3 m na konstrukci ocelovou	kus	2,000		
270	M	35442153	tyč jímací s rovným koncem 16/10 3000 (2000/1000)mm AlMgSi	kus	2,000		
271	K	741420121	Montáž izolační tyče oddáleného vedení	kus	4,000		
272	K	741420103	Montáž držáků oddáleného vedení na trubku	kus	4,000		
273	M	4013364098930	DEHN Držák 106226 690mm Zn/FeZn	kus	4,000		
VV			ochrana anténního systému				
274	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	36,000		
275	M	35431001	svorka uzemnění AlMgSi univerzální - SU	kus	20,000		
276	M	35431039	svorka uzemnění AlMgSi na okapové žlaby - SO	kus	16,000		
277	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	30,000		
278	M	35442034	svorka uzemnění nerez zkušební, 81mm	kus	5,000		
279	M	V050	svorka křížová SK	kus	16,000		
280	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí - SP	kus	5,000		
281	M	35431031	svorka uzemnění AlMgSi k jímací tyči, 72 x40 mm	kus	4,000		
282	K	741420054	Montáž hromosvodného vedení - tvarování prvků	kus	12,000		
VV			Pomocné jímače, propojky jímacích tyčí				
283	K	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	5,000		
284	M	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn	kus	5,000		
285	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn	kus	10,000		
286	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	5,000		
287	M	8595614760010	Označovací štítek	kus	5,000		
288	K	741420084	Montáž vedení hromosvodné-vodotěsná ucpávka	kus	2,000		
289	M	10114BD	Stavbařský butylenový tmel, salám 600 ml, šedý	kus	1,000		
290	K	741420911	Nátěry svodových vodičů včetně podpěr a svorek hromosvodů	m	10,000		
291	M	24617222	hmota nátěrová asfaltová krycí (email) na kovy	kg	1,000		
292	K	741820011	Měření zemnicí sítí dl pásku do 100 m	kus	1,000		
293	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D Část 6:			Ostatní				
1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a průzkumné práce	Ks	1,000		
2	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů (celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu) přes 100 000 Kč do 500 000 Kč	kus	1,000		
			Revize, prohlídky a zkoušky dle § 48 zákona o drahách (pravidelné a mimořádné revize)				
3	K	7498152020	Vyhotovení mimořádné revizní zprávy (celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu, včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy) pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč	kus	1,000		
4	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000		
5	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	12,000		
6	K	IK	Projektové práce – oprava podle skutečného provedení	kus	1,000		
7	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	kpl	1,000		

součet