

DOMOV PRO SENIORY SOKOLNICE – REKONSTRUKCE HOSPODÁŘSKÝCH PROSTOR HÁJENKY č.p. 146

D. Dokumentace objektů

Část : **D.1.4 Technika prostředí staveb
D.1.4.d Silnoprúdová elektrotechnika**

Stupeň : **Dokumentace pro provedení stavby (DPS)**

D.1.4.d.10 SPECIFIKACE

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2017

Akce: Domov pro seniory Sokolnice - Rekonstrukce hospodářských prostor Hájanky, č.p. 146
Projekt: D.1.4.d Silnoproudá elektrotechnika
Investor: Domov pro seniory Sokolnice p.o., Zámecká 57, 664 52 Sokolnice
Zpracovatel:

Z. č.:
A. č.:
Smlouva:

Datum: 5.1.2017
Vypracoval: Ing. Sehnal
Kontroloval:

#	Název	Mj	Počet
1	Rozvaděč RMS		
2	Přístrojovou náplň je nutno překontrolovat		
3	dle projektové dokumentace - pozdější nárokování		
4	neopodstatněných prací a materiálu nebude uznáno		
5			
6	Specifikace dle výkresu č. D.1.4.d.05		
7			
8	KOVOVÁ ROZVODNICE POD OMÍTKU	ks	1,00
9	DVEŘE KOVOVÉ PLOCHÉ A PROSKLENÉ		
10	IP40/IP20, (v x š x hl) 845x670x140mm,		
11	96 modulů, příslušenství		
12	Štítek na přístroje	ks	45,00
13	SVODIČ BLESK. PROUDU SPD1+2	ks	1,00
14	V(S)/3, 75 kA (10/350)/3 póly, jiskřiště s varistorem v sérii		
15	dálková signalizace, svodič pro TN-C		
16	Jednopolový jistič 10kA, 2B-1, 2A - charakteristika C	ks	1,00
17	Jednopolový jistič 10kA, 2C-1, 2A - charakteristika C	ks	1,00
18	Jednopolový jistič 10kA, 10C-1, 10A - charakteristika C	ks	13,00
19	Jednopolový jistič 10kA, 16C-1, 16A - charakteristika C	ks	15,00
20	Třípólový 10kA, 20C-3, 20A - charakteristika C	ks	1,00
21	Třípólový 10kA, 25C-3, 25A - charakteristika C	ks	1,00
22	Třípólový 15kA, 50C-3, 50A - charakteristika C	ks	1,00
23	Podpěťová spoušť se zpožděním 0.2s, 230VAC k jist. 50C-3	Ks	1,00
24	PROUDOVÉ CHRÁNIČE 10kA	ks	3,00
25	4-pólový, In=25A, CITLIVOST 30mA, char. AC-G		
26	INSTALAČNÍ STYKAČ	Ks	1,00
27	20A 2P, cívka 230V st, s manuálním ovládáním		
28	Spínací hodiny Astro, pro venkovní osvětlení, 230VAC	Ks	1,00
29	na DIN lištu		
30	MONTÁŽ ZDROJE PRO DOMOVNÍ TELEFON (10mod.)	ks	1,00
31	- dodávka rozvodů SLP		
32	MONTÁŽ ZDROJE PRO KONTROLU VSTUPU (4mod.)	ks	1,00
33	- dodávka rozvodů SLP		
34	Vývodka Ste16 12-14 mm	ks	26,00
35	Vývodka Ste21 13-18 mm	ks	1,00
36	Vývodka Ste29 24-26 mm	ks	1,00
37	Svorka 2,5mm ²	ks	32,00
38	Svorka 4mm ²	ks	3,00
39	Svorka 16mm ²	ks	3,00
40	Drobný nespecifikovaný montážní materiál -	sd	1,00
41	kabelové žlaby, lišty, propoj. dráty apod. -		
42	bude upřesněno v dílenské dokumentaci rozvaděče		
43	Směrové značení vodičů	sd	1,00
44	Popisovací nálečky cílového značení vodičů		
45	a jejich osazení -		
46	bude upřesněno v dílenské dokumentaci rozvaděče		
47	Rozvaděč RMS - celkem		
48			
49	Rozvaděč RK		
50	Přístrojovou náplň je nutno překontrolovat		
51	dle projektové dokumentace - pozdější nárokování		
52	neopodstatněných prací a materiálu nebude uznáno		
53			
54	Specifikace dle výkresu č. D.1.4.d.05		
55			
56	PLASTOVÁ ROZVODNICE NA POVRCH	ks	1,00
57	DVEŘE PRŮHLEDNÉ		
58	IP65/IP20, (v x š x hl) 622x340x161mm,		
59	36 modulů, příslušenství		
60	Štítek na přístroje	ks	18,00
61	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA	ks	1,00
62	V/4(S) 160 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru,		
63	SPD T2, dálková signalizace, pro TN-S		
64	Jednopolový jistič 10kA, 2C-1, 2A - charakteristika C	ks	1,00
65	Jednopolový jistič 10kA, 2D-1, 2A - charakteristika D	ks	1,00
66	Jednopolový jistič 10kA, 10C-1, 10A - charakteristika C	ks	3,00
67	Jednopolový jistič 10kA, 16C-1, 16A - charakteristika C	ks	7,00

#	Název	Mj	Počet
68	Třípólový 10kA, 25C-3, 25A - charakteristika C	ks	1,00
69	Pomocný spínač k jističi 1Z/1V	Ks	1,00
70	Podpěťová spoušť 230VAC k jističi 25C-3	Ks	1,00
71	PROUDOVÉ CHRÁNIČE 10kA	ks	1,00
72	4-pólový, In=25A, CITLIVOST 30mA, char. AC-G		
73	INSTALAČNÍ STYKAČ	Ks	1,00
74	20A 2P, cívka 230V st, s manuálním ovládáním		
75	Vývodka Pg16 12-14 mm	ks	13,00
76	Vývodka Pg29 24-26 mm	ks	1,00
77	Svorka 2,5mm ²	ks	18,00
78	Svorka 4mm ²	ks	3,00
79	Drobný nespecifikovaný montážní materiál -	sd	1,00
80	kabelové žlaby, lišty, propoj. dráty apod. -		
81	bude upřesněno v dílenské dokumentaci rozvaděče		
82	Směrové značení vodičů	sd	1,00
83	Popisovací návlečky cílového značení vodičů		
84	a jejich osazení -		
85	bude upřesněno v dílenské dokumentaci rozvaděče		
86	Rozvaděč RK - celkem		
87			
88	Dodávky		
89	Rozvaděč RMS	ks	1,00
90	Rozvaděč RK	ks	1,00
91	Dodávky - celkem		
92			
93	Elektromontáže		
94	Elektromontážní práce a materiál je nutno přezkontrolovat		
95	dle projektové dokumentace - pozdější nárokování		
96	neopodstatněných prací a materiálu nebude uznáno		
97			
98	Instalace		
99	Výměry dle výkresu č. D.1.4.d.06, D.1.4.d.07		
100			
101	Ocelová nosná konstrukce - všeobecně	kg	85,00
102	Výměra 10+5+10+5+10+10+10+15+10 = 85		
103	ocelová konstrukce pro svítidla do 5kg	ks	100,00
104	Montáž rozvaděče RMS pod omítku	ks	1,00
105	Montáž rozvaděče RK na povrch	ks	1,00
106	"A1" Interiérové svítidlo LED, přisazené, 12W,IP40,	ks	2,00
107	956lm, parametry viz. kniha svítidel		
108	"A2" Interiérové svítidlo LED, přisazené, 23W,IP40,	ks	5,00
109	1910lm, parametry viz. kniha svítidel		
110	"B1" Interiérové svítidlo LED, přisazené, 25W, IP40,	ks	10,00
111	2395lm, parametry viz. kniha svítidel		
112	"B2" Interiérové svítidlo LED, přisazené, 35.2W, IP40,	ks	17,00
113	3573lm, parametry viz. kniha svítidel		
114	"B3" Interiérové svítidlo LED, přisazené, 42.2W, IP40,	ks	11,00
115	4207lm, parametry viz. kniha svítidel		
116	"B4" Interiérové svítidlo LED, přisazené, 49.2W, IP40,	ks	1,00
117	4720lm, parametry viz. kniha svítidel		
118	"C1" Svítidlo průmyslové LED, 36W, IP65,	ks	5,00
119	5080lm, parametry viz. kniha svítidel		
120	"C2" Svítidlo průmyslové LED, 46W, IP65,	ks	1,00
121	6097lm, parametry viz. kniha svítidel		
122	"D" Svítidlo liniové LED, zavěšené, 15W, IP40,	ks	3,00
123	1699lm, vč. závěsu, parametry viz. kniha svítidel		
124	"E" Svítidlo přisazené kulaté LED, 25W, IP65,	ks	12,00
125	2349lm, parametry viz. kniha svítidel		
126	"F" Svítidlo designové přisazené na zeď LED, 27.8W, IP40,	ks	12,00
127	2275lm, parametry viz. kniha svítidel		
128	"N1" svítidlo nouzové LED nástěnné s AKU zdrojem,	ks	16,00
129	zdroj 1x1,2W, 1hod., s piktogramem únikové cesty, IP41,		
130	parametry viz. kniha svítidel		
131	"N2" svítidlo nouzové LED nástěnné s AKU zdrojem,	ks	3,00
132	zdroj 1x3W, 1hod., s piktogramem únikové cesty, IP65,		
133	parametry viz. kniha svítidel		
134	"N3" svítidlo nouzové LED přisazené s AKU zdrojem,	ks	2,00

#	Název	Mj	Počet
135	zdroj 1x3W, 1hod., protipanické, IP20,		
136	parametry viz. kniha svítidel		
137	poplatek za recyklaci svítidla	ks	100,00
138	POHYBOVÉ ČIDLO	ks	3,00
139	230VAC, IP54, 10s-15min., dosah max. 12m, 180st., černá		
140	KABELOVÝ ŽLAB VČETNĚ DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ	m	20,00
141	(BEZ PŘEPÁŽEK) - komplet vč. uchycení		
142	125 / 50 S víkem		
143	Výměra 5+5+5+5 = 20		
144	Lišta vkladací 24x22mm	m	20,00
145	Výměra 8x2+4 = 20		
146	Krabice prázdná na povrch s průchodkami, 93x93x47mm,	ks	50,00
147	IP54		
148	Krabice pod omítku - přístrojová, 1 přístroj	ks	60,00
149	Krabice pod omítku - přístrojová, 2 přístroje	ks	32,00
150	Krabice pod omítku prázdná s víčkem	ks	115,00
151	Krabice do SDK - přístrojová, 1 přístroj	ks	25,00
152	Krabice do SDK - přístrojová, 2 přístroje	ks	9,00
153	Krabice do SDK prázdná s víčkem	ks	30,00
154	Svorka krabicová, bezšroubová - 3x1-2,5mm2	ks	450,00
155	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	ks	4,00
156	Průchod kabelů stěnami, stropy do prům. 150mm-komplet		
157	Protopožární tmel - na průchod kabelu stěnou 320ml	ks	4,00
158	Časový spínač s doběhem pro okruh ventilátoru	ks	8,00
159	230VAC, 750VA, 1-10min., IP20		
160	OVLÁDACÍ PŘEPÍNAČ 63SA1	ks	1,00
161	Sestava: Skříň prázdná plastová IP 66		
162	rozměr: délka x výška x hloubka - 120 x 122 x 86mm		
163	Ovladač otočný vačkový do skříně - polohy "1 - 0 - 2"		
164	1 - ovládání ručně, 2 - ovl. automaticky, 0 - vypnuto		
165	vč. sestavení, pop. štítku, vývodky a pomocného materiálu		
166	PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLoty	ks	1,00
167	0..40 °C, IP65, přepínací kontakt 250V/10A		
168	TLAČÍTKO SA-TS	ks	1,00
169	Skříň prázdná s prostleným víkem 145x200x70,		
170	pod omítku, červená, IP55		
171	Ovladač do skříně červený s aretací, 12/2V		
172	vč. osazení a pomocného materiálu		
173	zapustit pod omítku	ks	1,00
174	Jednopolový vypínač pod omítku, řazení 1, komplet, IP20	ks	19,00
175	Seriový přepínač pod omítku, řazení 5, komplet, IP20	ks	12,00
176	Střídavý přepínač pod omítku, řazení 6, komplet, IP20	ks	18,00
177	Křížový přepínač pod omítku, řazení 7, komplet, IP20	ks	5,00
178	Rámeček jednonásobný, pod vypínač	ks	50,00
179	Rámeček vodorovný, dvojnásobný, pod vypínače	ks	3,00
180	Jednopolový vypínač na povrch, řazení 1, komplet, IP54	ks	1,00
181	Jednonásobná zásuvka na povrch, IP54, 2P+PE, 16A	ks	3,00
182	250VAC		
183	Jednonásobná zásuvka na povrch, IP54, 2P+PE, 16A	ks	2,00
184	250VAC, S přepětovou ochranou SPD T3		
185	Dvojnásobná ZÁSUVKA pod omítku, IP 20, 2x(2P+PE),		
186	16A, 250VAC, S přepětovou ochranou SPD3	ks	35,00
187	Dvojnásobná zásuvka pod omítku, 2x(2P+PE), IP20,	ks	60,00
188	16A, 250VAC, S přepětovou ochranou SPD T3		
189	Kabel CYKY-O 2x1.5 , pod omítkou	m	25,00
190	Výměra 9x2+2+5 = 25		
191	Kabel CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	20,00
192	Výměra 8x2+2+2 = 20		
193	Kabel CYKY-O 2x1.5 , volně	m	2,00
194	Výměra 1x2 = 2		
195	Kabel CYKY-O 3x1.5 , pod omítkou	m	110,00
196	Výměra 15+5+15+10+10+10+15+5+15+10 = 110		
197	Kabel CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	50,00
198	Výměra 5x2+15+10+10+5 = 50		
199	Kabel CYKY-O 4x1.5 , pod omítkou	m	10,00
200	Výměra 5x2 = 10		
201	Kabel CYKY-O 4x1.5 , pevně	m	5,00
202	Výměra 3+2 = 5		

#	Název	Mj	Počet
203	Kabel CYKY-J 3x1.5 , pod omítkou	m	260,00
204	Výměra 10x15+50+20+20+10+10 = 260		
205	Kabel CYKY-J 3x1.5 , volně	m	15,00
206	Výměra 10+5 = 15		
207	Kabel CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	320,00
208	Výměra 10x20+30+30+20+20+20 = 320		
209	Kabel CYKY-J 3x2.5 , pod omítkou	m	380,00
210	Výměra 8x20+40+50+40+10+20+20+40 = 380		
211	Kabel CYKY-J 3x2.5 , volně	m	70,00
212	Výměra 2x20+10+10+10 = 70		
213	Kabel CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	110,00
214	Výměra 4x20+10+10+5+5 = 110		
215	Kabel CYKY-J 4x1.5 , volně	m	20,00
216	Výměra 10+10 = 20		
217	Kabel CYKY-J 4x1.5 , pod omítkou	m	25,00
218	Výměra 5x4+5 = 25		
219	Kabel CYKY-J 4x1.5 , pevně	m	5,00
220	Výměra 1x5 = 5		
221	Kabel CYKY-J 5x2.5 , pod omítkou	m	30,00
222	Výměra 10+15+5 = 30		
223	Kabel CYKY-J 5x4 , pod omítkou	m	30,00
224	Výměra 5+10+15 = 30		
225	Kabel CYKY-J 5x4 , volně	m	10,00
226	Výměra 5+5 = 10		
227	Kabel CYKY-J 5x10 , volně	m	10,00
228	Výměra 1x10 = 10		
229	Kabel CYKY-J 5x10 , pod omítkou	m	3,00
230	Výměra 1x3 = 3		
231	Kabel bezhalogenový se zachováním funkční schopnosti	m	3,00
232	E30/3x1.5, pod omítkou - k SA-TS		
233	Výměra 1x3 = 3		
234	Ukončení kabelu do 5x10 mm ²	ks	1,00
235	Ukončení kabelu do 5x4 mm ²	ks	1 150,00
236	Kabelová spojka SP1	ks	1,00
237	Pro plastový kabel do 4x16mm ²		
238	Pospojování - vodič jednožilový H07V-K do 6mm ² - ze/žl	m	120,00
239	Výměra 15+20+15+15+15+20+20 = 120		
240	Pospojování - vodič jednožilový H07V-K-1G16 - ze/žl	m	6,00
241	Výměra 1+1+2+2 = 6		
242	Trubka tuhá, prům. 20mm, na povrch	m	25,00
243	Výměra: 10+5+5+5 = 25		
244	Trubka ohebná d20 vč. protah. drátu - pod omítkou, do SDK	m	110,00
245	Výměra 15+15+20+20+10+5+15+10 = 110		
246	Ukončení H07V-K do 16 mm ²	ks	65,00
247	Drobný materiál: svorky, šrouby, pásky, krabice pod omítkou	sd	1,00
248	i do SDK ap. - dle potřeby		
249	Ekvipotenciální svorkovnice v krabici s krytem pod		
250	omítkou/ozn. HPAS - komplet	ks	1,00
251	Ekvipotenciální svorkovnice v krabici s krytem na		
252	povrch/ozn. PPAS - komplet	ks	1,00
253	Drobný nespecifikovaný montážní materiál a práce -	sd	1,00
254	šroubky, podložky, vruty, dráty, plech, sádra, omítková		
255	barva ap. Bude dáno požadavky při vlastní montáži.		
256	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	hod	30,00
257	Zednická výpomoc - úprava po drážkování (200m)		
258	HZS - Spolupráce s revizním technikem	hod	8,00
259	HZS - Demontáž stávající elektroinstalace	hod	30,00
260	HZS - Komplexní vyzkoušení	hod	4,00
261	KOORDINACE POSTUPU PRÁCE	hod	30,00
262	S ostatními profesemi		
263	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500	hod	16,00
264	Revizní technik		
265	SMĚROVÉ ZNAČENÍ VODIČŮ	ks	95,00
266	Popisovací návlčky cílového značení vodičů		
267	a jejich osazení		
268	Nevyrozpočtovatelné náklady	pr	7,00
269	7% z celkového materiálu a montáže		
270	Instalace - celkem		

#	Název	Mj	Počet
271			
272	Bleskosvod		
273	Výměry dle výkresu č. D.1.4.d.09		
274			
275	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ	m	130,00
276	Páska 30x4mm (0,95 kg/m), volně		
277	Výměra: 6x15+10+10+10+10 = 130		
278	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ/FeZn	m	40,00
279	Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně		
280	Výměra 9x2+7+5+10 = 40		
281	DRÁT / NEREZOVÉ PROVEDENÍ	m	170,00
282	Drát 8 AlMgSi T/2 polotvrdý, pevně		
283	Výměra 8x10+20+20+30+20 = 170		
284	Podpěra jímácho vedení - PV1 do zdiva, L=300mm	ks	20,00
285	Podpěra jímácho vedení na hřeben z keramické krytiny,	ks	40,00
286	nastavitelná, L/H 120-200/60-100mm - ozn. "JV-H"		
287	Podpěra jímácho vedení pod keramickou krytinu, taškovou	ks	75,00
288	typ dle použité krytiny - ozn. "JV-T"		
289	Svorka hromosvodní - SS spojovací	ks	50,00
290	Svorka hromosvodní - SZ zkušební	ks	9,00
291	Svorka hromosvodní - SO na okapové žlaby	ks	8,00
292	Svorka hromosvodní - SJ k jímací tyči,D=20	ks	8,00
293	Svorka hromosvodní - SP připojovací	ks	5,00
294	Svorka hromosvodní - SR3 svorka páska-drát	ks	25,00
295	Svorka hromosvodní - SR2 svorka páska-páska	ks	5,00
296	Svorka hromosvodní ST na okapové svody,D80-120	ks	10,00
297	OU 1,5 ochranný úhelník, L 1500mm	ks	6,00
298	DOUa-25 držák ochranného úhelníku, L 250mm	ks	12,00
299	Štítek pro označení svodu	ks	27,00
300	Jímací tyč s podpěrou na hřebenáč s keramickou krytinou,	ks	6,00
301	L=1m, rozsah uchycení 120-240mm - ozn. "JT1"		
302	Jímací tyč JT2,5 AlMgSi, L=2,5m	ks	1,00
303	Izolovaný držák k JT2,5 s páskovou objímkou na komín	ks	3,00
304	délka 690mm, izolační délka 605mm,objímka 50-300mm		
305	Ochranná stříška k JT- horní, D20mm	ks	7,00
306	Jímací hrot k jímací tyči, jímací prům. 8mm	ks	13,00
307	TRUBKA TUHÁ PVC - POD OMÍTKU, prům. 16mm	m	5,00
308	Výměra 2+3 = 5m		
309	Tvarování mont.dílu	ks	20,00
310	Ochrana svodů - 60cm pasivní protikorozi ochrana	m	6,60
311	11 x 0.6 = 6,6m		
312	DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MONTÁŽNÍ	sd	1,00
313	MATERIÁL A PRÁCE - vějířové podložky, svorky,hmoždinky,		
314	sádra, omítková barva, drážkování (2m),		
315	přivaření svorky, vruty, apod. - dle potřeby dodaného		
316	montážního bleskosvodního materiálu		
317	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	hod	2,00
318	Zednická výpomoc - úprava po drážkování (3m)		
319	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	hod	8,00
320	Spolupráce s revizním technikem		
321	HZS - Demontáž stávajícího bleskosvodu	hod	15,00
322	HZS - Stavba a demontáž lešení montážní firmy	hod	30,00
323	Úprava stávajícího bleskosvodu	hod	5,00
324	KOORDINACE POSTUPU PRACI	hod	20,00
325	S ostatními profesemi		
326	PROVEDENÍ REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500	hod	16,00
327	Revizní technik		
328	Nevyrozpočtovatelné náklady	pr	7,00
329	7% z celkového materiálu a montáže		
330	Bleskosvod - celkem		
331	Podružný materiál		
332	Elektromontáže - celkem		
333			
334	Zemní práce		
335	Zemní práce je nutno překontrolovat		
336	dle projektové dokumentace - pozdější nárokování		
337	neopodstaněných prací a materiálu nebude uznáno		
338	Pozn.: Výkop a zához rýhy (50x50cm) kolem objektu		

#	Název	Mj	Počet
339	je součástí výkazu výměr stavby v rámci provádění		
340	odizolování základů objektu		
341			
342	Pro bleskosvod		
343	Výměry dle výkresu č. D.1.4.d.09		
344			
345	Hloubení kabelové rýhy v zemině třídy 3		
346	šíře 350mm, hloubka 600mm	m	5,00
347	Výměra $2.5+2.5 = 5$		
348	Zemina třídy 3, šíře 100mm, hloubka 100mm	m	120,00
349	Výměra $6 \times 15 + 10 + 10 + 10 = 120$		
350	Zához kabelové rýhy, šíře 350mm, hloubky 600mm	m	5,00
351	Výměra $2.5+2.5 = 5$		
352	Zához kabelové rýhy, šíře 100mm, hloubky 100mm	m	120,00
353	Výměra $6 \times 15 + 10 + 10 + 10 = 120$		
354	Úprava povrchu - volný terén	m2	1,75
355	$0.35 \times 5 = 1,75$		
356	Průraz otvoru stěnou pro FeZn 30x4mm vč. zapravení	ks	2,00
357	Průraz otvoru stěnou pro FeZn prům. 10mm vč. zapravení	ks	2,00
358	Zaměření stávajících inženýrských sítí	hod	5,00
359	Nevyrozpočítatelné náklady	pr	7,00
360	7% z celkového materiálu a montáže		
361	Pro bleskosvod - celkem		
362			
363	Pro přípojku NN		
364	Výměry dle výkresu č. D.1.4.d.06		
365			
366	Hloubení kabelové rýhy v zemině třídy 3		
367	šíře 350mm, hloubka 200mm	m	8,00
368	Výměra $5+3 = 8$		
369	Zřízení kabelového lože	m	16,00
370	Z prosáté zeminy (písku), šíře do 65cm, tloušťka 10cm		
371	Výměra $2 \times (5+3) = 16$		
372	Průraz otvoru základem pro kabel přípojky vč. zapravení	ks	1,00
373	Zaměření stávajících inženýrských sítí	hod	4,00
374	Fólie výstražná z PVC do šířky 33cm	m	8,00
375	Výměra $5+3 = 8$		
376	Nevyrozpočítatelné náklady	pr	7,00
377	7% z celkového materiálu a montáže		
378	Pro přípojku NN - celkem		
379			
380	Zemní práce - celkem		
381			