

Psychiatrická nemocnice Dobřany, Ústavní 2  
Stavební úpravy a přístavba objektu č.p. 464 - Pavilon 32  
SO 05 Subprojezd přípojka

Č. poz.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Mnoz	D+M Jednote	D+M Celkem
<b>Zemní práce</b>						
1	46.001.002a	Výkopní kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	0,17	16.000	2.720
		Úsek od pavilonu 11 k pavilonu 32 dle polohepsného plánu - 170 m				
2	46.001.002b	Výkopní měřicítrásky při v zastavěném prostoru	km	0,17	16.000	2.720
		Úsek od pavilonu 11 k pavilonu 32 dle polohepsného plánu - 170 m				
3	46.003.0011	Seznam drnu	m2	60	32	1.920
		Úsek od pavilonu 11 k pavilonu 32 dle polohepsného plánu - 170 m				
4	46.020.0263	Delka výkopu 170m x 0,35m = 60 m2	m	170	120	20.400
		Hroudení kabelové rhy 50/80 - zemina tř.3				
5	46.030.000a	Úsek od pavilonu 11 k pavilonu 32 dle polohepsného plánu - 170 m	m3	102	160	16.300
		Kulatý centrytřímletý do vrstev				
6	46.042.0602	Delka výkopu 170m x vrstva 0,2m * 3 kři = 102 m3	m	170	35	5.950
		Kabelové kóže z kopaného písku zřevp 10 cm				
7	46.049.0012	Delka výkopu 170m	m	170	7	1.190
		Role vystražná z PVC do výkopu				
8	46.056.0203	Delka výkopu 170m	m	170	35	5.950
		Průraz zábrze kabelové rhy 50/80 - zemina tř.3				
9	46.060.0001	Úsek od pavilonu 11 k pavilonu 32 dle polohepsného plánu - 170 m	m3	8,5	200	1.700
		Úsek zemina do 1 km				
10	46.060.0002	170m výkop 19,5 * 0,1 m = 8,5m3	m3	170	12	2.040
		Úsek zeminy za kábrty další km				
11	46.062.0006	Úsek na stábehu vzdálenosti do 40 km = 20 * 8,5m3 = 170m3	m2	80	25	1.600
		Úsek zeminy za kábrty další km				
12	46.062.0013	Delka výkopu 170m * 0,35 m (bře výkopu) = 60m2	m2	80	25	2.125
		Průrazní úprava tráva				
13	46.099.9904	Sládkovna	ksj	1	1.800	1.800
		Úsek zemina 8,5m3				
14	46.068.0035	Průraz zřevem kámen do 100 cm tloušťky	ks	4	60	240
		Podzřevka pavilon 11 a pavilon 32 = 2x2 ks = 4 ks				
<b>CELKEM ZEMNÍ PRÁCE bez DPH</b>						<b>65 558 Kč</b>
<b>Montážní práce při zemních pracích a pokládce</b>						
15	22.006.1800	Pokládka trubek pr. 40 mm pro optický kabel - výkop	m	170	29	4.930
		Delka výkopu 170 m viz zemní práce				
16	22.008.1802	Montáž průchozí 40 pro optický kabel	ks	2	90	180
		Na obou koncích chráněčky pro optický kabel = 2 ks				
17	22.006.1800	Kalibrace celého úseku mezi pavilonem 11 a pavilonem 32 = 170m	m	170	5	801
		Kalibrace trubek HDPE				
18	22.006.1806	Třakování trubek HDPE	m	170	4	646
		Kalibrace celého úseku mezi pavilonem 11 a pavilonem 32 = 170m				
19	22.008.1807	Zakukování, zatažení, uložení kabelu do 4 optických vláken	m	250	24	6.000
		Delka optického kabelu mezi pavilony = rezervy pro montáž spojky + rezervy na ukončení v optickém rozvaděči + delkové rezervy z obou stran po 20 m delky = 250m				
20	21.080.0018	Pokládka metalického kabelu 25x4x0,4 do výkopu	m	190	21	3.990
		Pokládka metalického kabelu 25x4x0,4 do výkopu mezi oběma telefonními rozvaděči, celý úsek dle schéma = 190 m				
<b>Montážní práce při zemních pracích a pokládce bez DPH</b>						<b>16 647 Kč</b>
<b>Materiál pro zemní práce a pokládce</b>						
21		Kabel metalický 25x4x0,4 do výkopu	m	190	72	13.680
		Pokládka metalického kabelu 25x4x0,4 do výkopu mezi oběma telefonními rozvaděči, celý úsek dle schéma = 190 m				
22		Chráněčka pr. 40 mm pro optický kabel - výkop	m	170	14	2.380
		Delka výkopu 170 m viz zemní práce				
23		Průchozky 40 pro optický kabel	ks	2	233	466
		Na obou koncích chráněčky pro optický kabel = 2 ks				
24		Drobný spojovací materiál	ksj	1	1.473	1.473
		Průchozky metalického materiálu				
25		Ochranná buzička 33m	ks	1	31	31
		Objekt pavilonu č. 32 vnitřní rozvod - 1 ks				
26		Optický kabel 40/125 SLM polyesterový	m	250	40	10.000
		Delka optického kabelu mezi pavilony = rezervy pro montáž spojky + rezervy na ukončení v optickém rozvaděči + delkové rezervy z obou stran po 20 m delky z 250m				
27		Optická spojka pro 16 sválených vláken vč. Příslušenství - kompletní	ks	1	4.988	4.988
		V objektu č. 11 v suterénu = 1 ks				
28		Kvádra standardní opt. Pro 24 vláken	ks	1	523	523
		V objektu č. 11 v suterénu = 1 ks				
29		Ochrana opt. vláken v optické spoje	ks	16	24	384
		Průvalení 16 vláken v celém profilu kabelu = 16 ks				
30		Držák optické spojky na stěnu	ks	1	233	233
		V objektu č. 11 v suterénu = 1 ks				
<b>Optické rozvody - materiál bez DPH</b>						<b>34 158 Kč</b>
<b>Optické rozvody - montáž</b>						
31	22.012.0010	Montáž rezerv na DK	ks	2	713	1.426
		Rezerva v objektu 11 - 1 ks + rezerva OK v objektu 32 = 2 ks				
32	22.012.0116	Připravení kabelu v rozvaděči	ks	1	238	238
		V dílněm rozvaděči v objektu 32 - 1 ks				
33	22.012.0200	Provedení svaz. vláken v optické spoje	ks	16	466	7.456
		Celý profil kabelu 16 vláken = 16 ks				
34	22.012.0700	Elektrické měřicí vlákna (ODF-ODF) - zapojená vlákna	vl	16	656	10.496
		Celý profil kabelu 16 vláken = 16 ks				
35	22.012.0901	Zaznamenání měřicích protokolů	vl	16	162	2.592
		Celý profil kabelu 16 vláken = 16 ks				
36	22.012.0902	Vyhodnocení parametru optické trasy	vl	16	138	2.208
		Celý profil kabelu 16 vláken = 16 ks				
<b>Optické rozvody - montáž bez DPH</b>						<b>24 416 Kč</b>

CELKEM Zemní práce bez DPH 65 558 Kč

CELKEM Montážní práce při pokládce bez DPH 16 647 Kč

CELKEM Materiál pro zemní práce a pokládce bez DPH 34 158 Kč

CELKEM Optické rozvody - montáž bez DPH 24 416 Kč

CELKEM bez DPH 140 776 Kč

DPH 21 % 29 963 Kč

CELKEM vč. DPH 21 % 170 339 Kč