

Zakázkové číslo : 2011-09

Počet stran : 00

OBJEDNATEL : Masarykova univerzita  
Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno

ZHOTOVITEL : TIPRO projekt s.r.o  
Kociánka 8/10, 612 00 Brno

AKCE : FAKULTY A ÚČELOVÁ ZAŘÍZENÍ MASARYKOVY UNIVERZITY  
ZPŘÍSTUPNĚNÍ OBJEKTŮ STUDENTŮM SE SPECIFICKÝMI NÁROKY  
FAKULTA SOCIÁLNÍCH STUDIÍ, JOŠTOVA 10, BRNO

## DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

### A.3.8 SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

#### A.3.8.3 VÝKAZ VÝMĚR



EVROPSKÁ UNIE

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVYOP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**FAKULTY A ÚČEL.ZAŘÍZENÍ MASARYKOVY UNIVERZITY,  
ZPŘÍSTUPNĚNÍ OBJEKTŮ STUDENTŮM SE SP.NÁROKY  
FSS JOŠTOVA 10, A.3.8 SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ**

**Příprava kabelových tras, montáž + dodávka**

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet
1	460 680032	Průraz zdíkem z tvrdě pál.cih.,stř.tvrd.kamene,tl.30cm	2 ks
2	460 680033	Průraz zdíkem z tvrdě pál.cih.,stř.tvrd.kamene,tl.45cm	4 ks
3	460 680034	Průraz zdíkem z tvrdě pál.cih.,stř.tvrd.kamene,tl.60cm	2 ks
4	460 680002	Drážka ve zdivu cihleném 5/5cm	60 m
5		Zkušební sonda do zdi do 5x5cm	2 ks
6		Zkušební sonda do zdi nad 5x5cm	1 ks
7	220 260021	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	10 ks
8	220 260024	Krabice KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	6 ks
9	220 260027	Krabice KO 125 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	2 ks
10	220 260028	Krabice KT 250 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	2 ks
11	220 260111	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	16 ks
12	220 260113	Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby	4 ks
13	220 260552	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaze 23 mm (mont. vč. materiálu)	82 m
14	220 260554	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaze 36 mm (mont. vč. materiálu)	30 m
15	220 260733	Žlab PVC 40/ 40 mm (mont. vč. základního i instalačního materiálu)	28 m
16	220 261631	Osazení hmoždinky 6 mm cihla pálená (mont. vč. materiálu)	12 ks
17	220 261632	Osazení hmoždinky 8 mm cihla pálená (mont. vč. materiálu)	12 ks
18	220 261633	Osazení hmoždinky 10 mm cihla pálená (mont. vč. materiálu)	16 ks
19	220 261634	Osazení hmoždinky 12 mm cihla pálená (mont. vč. materiálu)	14 ks
20		Příchytky pro montáž ohniodol. kabelu (do 5kg na m) vč. hmoždinky	180 ks
21		Rozvaděč pro umístění datového koncentrátoru, řídicí jedn. a nap.(600x800x250)mm	1 ks
22		Montáž rozvaděče (600x800x250)mm	1 ks

**Rozvod přístupového systému - montáž**

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet
1	220 111431	Stejnoseměrná měření na míst.kabelu	16 pa
2	220 330191	Měření kontin.,izol.,odporu 1 úseku smyčky	4 ks
3	220 300913	Svorkovnice se šrouby bakelitová 10 dílná (montáž vč. dodávky)	2 ks
4	220 300924	Svorkovnice do krabic svorka 4 pólová (montáž vč. dodávky)	4 ks
5	220 111502	Číslování svorek v rozvaděči	6 ks
6	220 111501	Číslování rozvodné skříně, krabice	2 ks
7		Montáž povrchové propojovací krabice do 8 svorek - plastové (montáž + dodávka)	2 ks
8		Montáž povrchové propojovací krabice do 24 svorek - plastové (montáž + dodávka)	2 ks
9	220 280222	Kabel datový pro sběrnici systému v trubce, žlabu, na roštu	82 m
10	220 281303	Kabel 1až 2,5 mm v trubkách, žlabech, na roštu do 4 žil	82 m
11	220 300601	Ukončení kabelů návěstních do 5x1 až 2.5	8 ks
12	220 300002	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu datovém	8 ks
13		Pomocné montážní práce	12 hod
14		Nezměřitelné pracovní výkony	12 hod
15	220 321742/S1	Montáž čtečky čipových karet pro přístup (kompletní)	2 ks
16		Zkouška terminálu příst. systému	2 ks
17	220 321766	Zapojení, oživení 1 vstup/výstupního vývodu	1 ks
18	220 320306	Zapojení výstupu do elektronického uzamykacího systému	1 ks
19	220 321711/S1	Montáž vyhodnocovací jednotky vč. modulů a nastavení	1 ks
20	220 321736/S1	Montáž datového konvertoru vč. modulů a nastavení	1 ks

21	Propojení ústřednyPS s PC	1 ks
22	Instalace softwarové n�dstavby na PC	4 hod
23 220 410166	Montáž z�loho vaného napaječe	1 ks
24 220 410533	Montáž z�loho vaného napaječe	1 ks
25	Měření akumulátoru pro extern� napaje�	1 ks
26 210 800109	CYKY 750V 3 x 1.5 ulo�en� pod omítkou	60 m
27 210 100503	Ukončení CYKY kabelu 3 x 1.5 mm2	2 ks
28 210 120402	Montáž jističe do 25 A 1p�l. s krytem	1 ks
29	Revize rozvaděče NN	4 hod
30 210 111002	Montáž zásuvky NN 16 A 48,250,380 V 2P + Z	2 ks

### Rozvod p řístupov ho systeru - dodávka

No.	�islo položky	Popis položky	Počet
1		�te�ka čipových karet vnit�n�	1 ks
2		čtečka čipových karet vnáší	1 ks
3		Datov� koncentrátor	1 ks
4		�id�c� jednotka pro dvě čtečky	2 ks
5		Line�rn� zdroj v kovov�m krytu 13,8 Vss / 2A	1 ks
6		Akumulátor 12V / 7Ah	1 ks
7		Kabel UTP 5e kat.	82 m
8		JYTY 4BX1,0	82 m
9		SW pro řízení p�řístup�	1 ks
10		Nosn� lišta DIN 15 mm	1 ks
11		Jistič 10/1/B	1 Kus
12		CYKY 3CX1,5	60 m
13		Kryt dvouz�suvky s clonkami	2 ks
14		Spodek dvouz�suvky	2 ks

### Rozvod el.p   rn  signalizace - montáž

No.	�islo položky	Popis položky	Počet
1 220 330713		P�řipojen� vstupu a výstupu do systeru EPS	1 ks
2 220 330736		P�řezk.funkce ovl.zař�z.p�řipoj.na výstup nebo vstup EPS	1 ks
3 220 111431		Stejnosem�rn� měření na míst.kabelu	3 pa
4 220 330191		Měření kontin.,izol.,odporu 1 úseku smyčky	1 ks
5		Pomocn� montážní práce	4 hod
6		Nezm�řiteln� pracovní výkony	4 hod
7		Vyhledání a revize nápojného bodu na st�v. rozvod	4 hod
8 220 281258		Kabel JY(St)Y,JXFE apod. 3x2x0.8 pod omítku, do trubky, do žlabu	68 m
9 220 300622		Ukončení kabelů 2x2x0.8 nebo 3x2x0.8	4 ks

### Rozvod el.p   rn  signalizace - dodávka

No.	�islo položky	Popis položky	Počet
1		JE-H(ST)H Bd FE 180/E30 3x2x0.8	68 m

Zpracoval: R.KAISLER [kaisler@slaboproudy.cz](mailto:kaisler@slaboproudy.cz)