

**KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.****Domažlická 1141/172a, 318 00 Plzeň Skvrňany**

tel. 377 832 111

e-mail: kbelektro@kbelektro.cz

fax. 377 832 119

url: www.kbelektro.cz

**Objednatel: Západočeská univerzita v Plzni****Název akce : Stavební úpravy objektů UK a UL pro FEK - Univerzitní 22 Plzeň****Označení: D3 Elektroinstalace slaboproudé - JIS**

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.
		<b>zařízení systému JIS</b>		
1.		řídící jednotka kontroly vstupu - modul E	ks	5
2.		řídící jednotka pro jedny dveře - modul AX	ks	3
3.		řídící jednotka pro jedny dveře - modul AX provedení pro připojení vstupu do EZS a výstupu EPS		9
4.		snímač bezkontaktních karet pro vnitřní použití	ks	12
5.		napájecí zdroj zálohovaný 13.8V/2A, vč. AKU 12V 7,2Ah	ks	14
6.		napájecí zdroj zálohovaný 13.8V/3A, vč. AKU 12V 18Ah	ks	2
7.		elektrický otevírač dveří standardní - nízkopříkonový	ks	7
8.		elektrický otevírač dveří standardní inverzní - nízkopříkonový	ks	15
9.		kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka pro přechod kabelů z pohyblivého křídla dveří na rám dveří	ks	10
10.		krabice plastová pro moduly AX (100x100x50 nad omítku)	ks	60
11.		krabice pro snímač karet (80x80x60 pod omítku)	ks	60
12.		UTP patch cord 5m	ks	5
		<b>kabelové rozvody</b>		
13.		úprava pevného křídla stávajících dvoukřídlových dveří pro osazení elektrického otevírače	ks	42
14.		úprava zárubně jednokřídlových dveří pro osazení elektrického otevírače	ks	1
15.		kabel JY(St)Y 2X2X0.8	m	400
16.		kabel napájecí 2x2x0,6 pro připojení snímače	m	200

**KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.****Domažlická 1141/172a, 318 00 Plzeň Skvrňany**

tel. 377 832 111

e-mail: kbelektro@kbelektro.cz

fax. 377 832 119

url: www.kbelektro.cz

**Objednatel: Západočeská univerzita v Plzni****Název akce : Stavební úpravy objektů UK a UL pro FEK - Univerzitní 22 Plzeň****Označení: D3 Elektroinstalace slaboproudé - JIS**

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.
17.		kabel napájecí 2x1.5 pro el otevírač	m	200
18.		kabel napájecí 2x1.5 pronap modulů AX	m	60
19.		elektroinstalační lišta LV 24/22 vč příslušenství	m	240
20.		krabice odbočovací nad omítku 8135	ks	10
21.		prostupy stěnami a příčkami včetně začištění	kpl	60
22.		protipožární ucpávky	kpl	1
23.		drobný montážní materiál	kpl	1
24.		19" rozvaděč jednodílný 18U/500mm skleněné dveře	ks	1
25.		Polička s perforací 1U/350mm	ks	4
26.		19" rozvodný panel 6x250V,jistič,2,5m	ks	1
27.		Montážní sada M6	ks	4
28.		Háček 40x40 nerez	ks	6

		ostatní montáže		
29.		úprava SW JIS pro trvalé uvolnění a zablokování průchodů řízené snímačem JIS	kpl	1
30.		kontrola a přepojení stávajících zařízení JIS do nové sběrnice	ks	11
31.		konfigurace připojených zařízení do systému JIS	ks	23
32.		spolupráce s ostatními profesemi	kpl	1
33.		oživení	kpl	1
34.		dokumentace skutečného provedení	ks	1
35.		výchozí revize	ks	1

**KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.**

Domažlická 1141/172a, 318 00 Plzeň Skvrňany

tel. 377 832 111

e-mail: kbelektro@kbelektro.cz

fax. 377 832 119

url: www.kbelektro.cz

**Objednatel:** Západočeská univerzita v Plzni**Název akce :** Stavební úpravy objektů UK a UL pro FEK - Univerzitní 22 Plzeň

Označení: D3 Elektroinstalace slaboproudé - EZS

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.
1.		linkový modul MM2 (8 vstupů / 8 výstupů, DN-BUS)	ks	2
2.		infrapasivní detektor pohybu dosah 16m	ks	2
3.		rozvodná krabice EZS	ks	2
4.		Magnetický kontakt čtyřvodičové provedení délka přívodního kabelu 2m	ks	2

5.		<b>kabelové rozvody EZS</b>		
6.		systémový kabel EZS 4P/FTP/kat.5	m	60
7.		stíněný kabel 6x0.22	m	30
8.		kabel napájecí 2x2.5	m	60
9.		elektroinstalační lišta LV 24/22	m	20
10.		elektroinstalační lišta LV 18/13	m	10
11.		elektroinstalační trubka tuhá 20mm v č spojek a příchytka	m	50
12.		drobný montážní materiál	kpl	1

**Ostatní montáže**

13.		vložení symbolů do počítačové nadstavby	ks	10
14.		spolupráce s ostatními profesemi	kpl	1
15.		oživení systému a vyzkoušení	kpl	1
16.		dokumentace skutečného provedení	ks	1
17.		výchozí revize	ks	1

**KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.**

Domažlická 1141/172a, 318 00 Plzeň Skvrňany

tel. 377 832 111

e-mail: kbelektro@kbelektro.cz

fax. 377 832 119

url: www.kbelektro.cz

**Objednatel:** Západočeská univerzita v Plzni**Název akce :** Stavební úpravy objektů UK a UL pro FEK - Univerzitní 22 Plzeň

Označení: D3 Elektroinstalace slaboproudé - EPS

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.
1.	562.000	Sensor interaktivní multifunkční 830PH	ks	6
2.	571.070	Zásuvka 4B	ks	6
3.	572.007	výstupní prvek nehlídaný RIM 800	ks	5
4.	572.009	výstupní prvek hlídaný SNM 800	ks	3
5.	050.024	montážní krabice	ks	8
6.	050.025	víko montážní krabice	ks	8
7.		požární siréna	ks	8
8.	050.043	samolepky s čísly adres - bílé	sada	1
9.	572.03	držák samolepky pro vyznačení adresy 800F	sada	1
10.		demontáž vyčištění aut hlásiče včetně patice a opětovná montáž	ks	70
11.		demontáž vyčištění a opětovná montáž tlačítkového hlásiče	ks	9
12.	570.827	lahev zkušebního plynu	ks	5

		<b>Grafická nadstavba AIVIS</b>		
13.		vložení symbolu do grafické nadstavby	ks	

		<b>Kabelové rozvody</b>		
14.	JH(St)H1x2x0.8	kabel 1x2x0.8 provedení pro EPS třída reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> ,s1,d1	m	1325
15.		kabel 2x1,5 se zachováním funkce v ohni P 30R třída reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1d0	m	260
16.		krabice rozvodná s funkční integritou P 30R	ks	3
17.		elektroinstalační lišta bezhalogenní 21/19 včetně kolen spojek a příchytů	m	550
18.		elektroinstalační trubka bezhalogenní 20 mm včetně kolen spojek a příchytů	m	380
19.		kovová příchytka pro 1 kabel s funkční integritou P30R vč upevňovacích prvků	ks	180

**KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.****Domažlická 1141/172a, 318 00 Plzeň Skvrňany**

tel. 377 832 111

e-mail: kbelektro@kbelektro.cz

fax. 377 832 119

url: www.kbelektro.cz

**Objednatel: Západočeská univerzita v Plzni****Název akce : Stavební úpravy objektů UK a UL pro FEK - Univerzitní 22 Plzeň**

Označení: D3 Elektroinstalace slaboproudé - EPS

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.
20.		kovová příchytka pro pro svazek kabelů funkční integrita -P 30R vč upevňovacích	ks	300
21.		provrtání stěny prům 16	ks	63
22.		drobný montážní materiál	kpl	1
23.		požární ucpávka	kpl	1
24.		<b>Ostatní montáže</b>		
25.		měření po úsecích		
26.		oživení - komplexní vyzkoušení	ks	
27.		výchozí revize		

**KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.**

Domažlická 1141/172a, 318 00 Plzeň Skvrňany

tel. 377 832 111

e-mail: kbelektro@kbelektro.cz

fax. 377 832 119

url: www.kbelektro.cz

**Objednatel:****Západočeská univerzita v Plzni****Název akce :****Stavební úpravy objektů UK a UL pro FEK - Univerzitní 22 Plzeň**

Označení:

D3 Elektroinstalace slaboproudé -CCTV

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.
1.	HIKVISION DS-7204HQHI-SH/A	digitální video rekordér, , pro 4 klamery Ethernet	ks	1
2.		HDD 1.TB	ks	1
3.	HIKVISION DS-2CE56D1T-IT3	den/noc dome HD kamera 1080p 12V objektiv 33,6mm, IR přísvit	ks	4
4.	DSA-12V5A/4P	napájecí zdroj pro kamery 230/12V-5A, 8 jištěných výst.	ks	1
5.		přídavná pojistková deska s osmi pojistkami	ks	1

		<b>Kabelové rozvody CCTV</b>		
6.		koaxiální kabel 75Ω	m	60
7.		kabel 4P/UTP/kat.5	m	60
8.		konektor BNC 75 ohm	ks	10
9.		kabel CYKY 2x1.5	m	60
10.		provrtání stěny tl. 15cm Ø30		
11.		požární ucpávka Ø30		
12.		oživení systému , seřízení, zaškolení	kpl	1
13.		podružný a režijní materiál a skladování	kpl	1
14.		mimostaveništní doprava	kpl	1
15.		výchozí revize	kpl	1