

zodpovědný projektant :	Z. Beneš, Ing. J. Mothejzík	zpracovatel :	Z. Beneš, Ing. J. Mothejzík	K+B ELEKTRO-TECHNIK KAPPENBERGER+BRAUN
investor:	ČR, Vězeňská služba České republiky Soudní 1672/1a, Praha 4		Domažlická 1141/172a 318 00 Plzeň - Skvrňany e-mail: kbelektro@kbelektro.cz tel.: 377 832 111 / fax: 377 832 119	
název akce :	VĚZNICE PŘÍBRAM Výstavba výrobně vzdělávací haly		měřítko : - - -	
název částí :	D.5. - Elektroinstalace slaboproudá		poč. form. A4 : 10	
			stupeň PD : DSP+DPS	
			datum zprac. : 01/2015	
			číslo zakázky : 5222/14	
název přílohy :	Výkaz výměr		číslo přílohy : D.5.06	číslo paré :

Strukturovaná kabeláž

Č. pol.	Výrobce	Označení	Popis / Technická specifikace	M.j.	Množ.
1			kabel 4P/UTP/kat.5	m	230
2		design dle zásuvek silnoprůdu	zásuvka 2xRJ45/u, kat.5 - pod omítku	ks	2
3		design dle zásuvek silnoprůdu	zásuvka 2xRJ45/u, kat.5 - do podlahové krabice (profil 45)	ks	6
4			patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/1.5m	ks	4
5			patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/2m	ks	16
6			měření metalické kabeláže (kat.5), měř. protokol	4P	16
7			popiska zásuvky, kabelu	ks	40
8			uzemňovací vodič CY6 zž	m	5
9			drobný montážní, úložný + podružný materiál	ks	1

Telefon

Č. pol.	Výrobce	Označení	Popis / Technická specifikace	M.j.	Množ.
1			kabel SYKFY 2P0.5	m	160
2			tf. zásuvka 1x RJ-12 6/2 pod omítku	ks	3
3			tf. zásuvka 1x RJ-12 6/2 na omítku, IP44	ks	1
4			připojení kabelu 2P na svorkovnici	ks	4
5			měření metalické kabeláže (kat.5), měř. protokol	P	8
6			popiska rozvaděče, zásuvky, kabelu	ks	13
7			uzemňovací vodič CY6 zž	m	5
8			drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1
			Rozvaděč RSL		
9	investor		skříň MIS1 na omítku	ks	1
10	investor		nosník LSA PLUS 10+1 pozic	ks	1
11	Krone	6089 1 002-02	svorkovnice spojovací LSA-PLUS 2/10 (EPS)	ks	1
12	Krone	6089 1 102-02	svorkovnice rozpojovací LSA-PLUS 2/10 (TF)	ks	1
13	Krone	7004 2 001-01	svorkovnice LSA-PLUS 2/10 s pomocnými šroubovacími kontakty (1xR, 3xPZTS)	ks	4
14	Krone	6089 2 017-15	svorkovnice uzemňovací LSA-PLUS 2/38	ks	1

Rozhlas

Č. pol.	Výrobce	Obj. kód	Popis / Technická specifikace	M.j.	Množ.
1			kabel J-Y(St)Y 2P0.8	m	65
2			reproduktor - zvukový projektor 10W/100V, IP44	ks	2
3			zkoušení reproduktoru	ks	2
4			drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1

Ozvučení

Č. pol.	Výrobce	Označení	Popis / Technická specifikace	M.j.	Množ.
1	Dexon	SD 402A	reprosoustava 20W/40W, aktivní (stereo zesilovač), bílá, dvoupásmová 1x4" + 1x1", 80 – 20 000 Hz, sada obsahuje 1 aktivní + 1 pasivní reprosoustavu	sada	4
2	Dexon	#2	kloubový držák (pro SD402)	ks	8
3	Dexon		kabel ohebný - dvoulinka audio stíněná	m	30
4		SCY 2x2.5	kabel reproduktorový 2x2.5	m	45
5		design dle zásuvek silnoprůdu	zásuvka 2x RCA (cinch) pod omítku	ks	4
6			spojovací materiál (banánky, cinche)	kpl	1
7			uvedení ozvučení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	4
8			drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1

Úložný materiál (SK, TF, rozhlas, ozvučení)

Č. pol.	Výrobce	Označení	Popis / Technická specifikace	M.j.	Množ.
1	Kopos	6013	trubka ocelová pozinkovaná (vč. uchycení, spojek, tvarovek, koncovek)	m	18
2	Kopos	1416/1	trubka ohebná PVC	m	186
3	Kopos	1423/1	trubka ohebná PVC	m	28
4	Kopos	KU 68 LD/1	krabice přístrojová do dutých stěn	ks	9
5	Kopos	KU 68 LD/2	krabice odbočná do dutých stěn	ks	12
6	Kopos	KO 97/L	krabice odbočná do dutých stěn	ks	5
7	Kopos	KO 110/L	krabice odbočná do dutých stěn	ks	11
8	Kopos	KU 68-1902	krabice odbočná pod omítku	ks	4
9	Kopos	KO 100	krabice odbočná pod omítku	ks	1
10			protahovací vodič do trubek AY 2.5 č	m	214
11			drážka pro trubku 16 vč. začištění	m	16
12			průraz zdí vč. začištění	ks	5
13			protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	ks	2
14			použití lešení pro výškové práce	kpl	1
15			drobný montážní, úložný + podružný materiál	ks	1

Areálové slaboproudé rozvody

Č.pol.	Výrobce	Obj. kód	Zkrácený popis	M.j.	Množ.
1			kabel optický 8x50/125 OM3, univerzální	m	450
2			kabel TCEPKPFLE 1x4x0.8	m	302
3			kabel TCEPKPFLE 3x4x0.8	m	302
4			kabel TCEPKPFLE 5x4x0.8	m	405
5			kabel TCEPKPFLE 24P1.0D	m	405
6			kabel CYKCY 3x1,5	m	405
7			trubka HDPE 40/33 mm (pro optický kabel) oranžová, komplet vč. spojek	m	385
8			koncovka trubky HDPE 40	ks	1
9			koncovka trubky HDPE 40 s ventilkem	ks	1
10			trubka tuhá dělená AROT PS 110	m	150
11			ucpávka trubky průměr 110 mm	ks	4
12			kabelový žlab plastový KZ20	m	12
13			smrštitelná koncovka SKH	ks	12
14			objímka kabelová	ks	12
15			popiska svorkovnice	ks	7
16			kalibrace + tlakování trubky HDPE40	kpl	1
17			kabelová forma 1x4	ks	1
18			kabelová forma 3x4	ks	1
19			kabelová forma 5x4	ks	1
20			kabelová forma 24P	ks	1
21			kabelová forma 3x1,5	ks	1
22			přeměření izol. stavu a kontinuity žil kabelu před montáží	P	48
23			zatažení kabelu do objektu / kabelovodu	ks	18
24			průraz do objektu / kabelové šachty vč. protipožárního, vodotěsného a tlakového utěsnění a začištění	ks	2
25			vytyčení trati kabelového vedení - zastavěný prostor	m	72
26			vytyčení trati inženýr. sítí - zastavěný prostor	m	152
27			řezání živice	m	44
28				m2	11
29			hloubení kabelové rýhy 35x80 cm, tř. 3	m	50
30			hloubení kabelové rýhy 50x110 cm, tř. 3	m	22

31		kabel. lože ze zeminy s odstraněním kamenů přes 3 cm, š.350 mm, podsyp 50 mm, zásyp 100 mm	m	50
32		betonové lože pro trubky prům. 110 ve výkopu	m3	2,2
33		zához kabelové rýhy 35x80 cm, tř. 3	m	50
34		zához kabelové rýhy 50x110 cm, tř. 3	m	22
35		hutnění zeminy strojem po vrstvách	m3	23,9
36		fólie výstražná PVC 33 cm	m	72
37		definitivní úprava zpevněných ploch asfaltovou směsí včetně všech příslušných podkladních vrstev (makadam/štěrk/štěrkodrt'/štěrkopísek) - uvedení povrchu do původního stavu	m2	11
38		definitivní úprava nezpevněných ploch (hutněná hlína, štěrk) - uvedení povrchu do původního stavu	m2	25
39		kabelový označnick - Mini Marker	ks	4
40		odvoz zeminy motorovým vozidlem do 1 km	m3	2,2
41		odvoz vybourané živice + podkladních vrstev motorovým vozidlem do 1 km	m3	3,3
42		provizorní úprava terénu	m2	36
43		drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1
44		geodetické digitální zaměření	kpl	1
45		VRN GZS	kpl	1