

**KABELOVÝ SEZNAM - Rozvody nn - elektroinstalace**

Stavba:

Oprava spádovištního stavědla

Provozní soubor :

PS01 – Rozvody nn - elektroinstalace

Značení kabelu	Typ kabelu	Délka (m)
WL T1 + spojky	AYKY 3 x 240 +120	40
WL1+WL2	AYKY 3 x 150 + 95	35
WL2.1	CYKY-J-5 x 50	10
WL3	AYKY-J-4 x 35	50
WL4	AYKY-J-4 x 25	20
	CYA 35 z/ž	15
WL5+WL6	CYKY-J-5 x 16	40
Brána	CYKY-J-7x2,5	180
	TCEPKPFLE 3x4x0,6	180
Světelné a zásuvkové okruhy	CYKY-J-5x2,5	75
	CYKY-J-3x2,5	1209
	CYKY-J-3x1,5	1825
	CYKY-J-3x4	32
	CYKY-J-5x1,5	120

**KABELOVÝ SEZNAM - Rozvody nn - elektroinstalace**

Stavba: Oprava spádovištního stavědla  
 Provozní soubor : PS01 – Rozvody nn - elektroinstalace

1NP							
Název okruhu	Číslo jističe	Hodnota jištění	Napájen z rozvaděče	Typ kabelu	Délka kabelu	Typ odběru	Poznámka
<b>R1 - Zásuvkové okruhy - MIMO CHRANIC</b>							
XS13	FA1	16A-3f	R1	CYKY-J-5x2,5	70	Zásuvky - 3f s vypínačem	Míst.č. 0P07, 0P10
XS14	FA2	16A-1f	R1	CYKY-J-3x2,5	25	Zásuvky - 1f	Míst.č. 0P08 - lednice
<b>R1 - Osvětlení - MIMO CHRANIC</b>							
SA2	FA3	10A-1f	R1	CYKY-J-3x1,5/7x1,5//5x1,5	250/0/50		Osvětlení
SA3	FA4	10A-1f	R1	CYKY-J-3x1,5	200		Osvětlení
NO I	FA5	10A-1f	R1	CYKY-J-3x1,5	10		Nouzové osvětlení - větve 1
	FA6	10A-1f	R1				REZERVA
	FA7	10A-1f	R1				REZERVA
	FA8	10A-1f	R1				REZERVA
	FA9	16A-1f	R1				REZERVA
	FA10	16A-1f	R1				REZERVA
	FA11	16A-3f	R1				REZERVA
<b>R1 - Osvětlení - PRES CHRANIC</b>							
SA1	FA1.1	10A-1f	R1	CYKY-J-3x1,5//7x1,5//5x1,5	200/0/50		Osvětlení
SA4	FA1.2	10A-1f	R1	CYKY-J-3x1,5	200		Venkovní osvětlení
<b>R1 - Zásuvkové okruhy - PRES CHRANIC</b>							
XS1	FA1.3	16A-1f	R1	CYKY-J-3x2,5	30	Zásuvky - 1f	Míst.č. 0P01,0P03,0P05
XS2	FA1.4	16A-1f	R1	CYKY-J-3x2,5	50	Zásuvky - 1f	Míst.č. 0P07,0P19
XS3	FA1.5	16A-1f	R1	CYKY-J-3x2,5	40	Zásuvky - 1f	Míst.č. 0P08,0P09
XS4	FA1.6	16A-1f	R1	CYKY-J-3x2,5	80	Zásuvky - 1f	Míst.č. 0P18,0P10
XS5	FA1.7	16A-1f	R1	CYKY-J-3x2,5	40	Zásuvky - 1f	Míst.č. 0P14
XS6	FA1.8	16A-1f	R1	CYKY-J-3x2,5	65	Zásuvky - 1f	Míst.č. 0P12,0P13
XS7	FA2.1	16A-1f	R1	CYKY-J-3x2,5	32	Zásuvky - 1f	Míst.č. 0P12
XS8	FA2.2	16A-1f	R1	CYKY-J-3x2,5	32	Zásuvky - 1f	Míst.č. 0P12
XS9	FA2.3	16A-1f	R1			Zásuvky - 1f	REZERVNÍ ZÁSUVKOVÝ VÝVOD
XS10	FA2.4	10A-1f	R1	CYKY-J-3x2,5	40	Zásuvky - 1f	Míst.č. 0P11
XS11	FA2.5	16A-1f	R1	CYKY-J-3x2,5	30	Zásuvky - 1f - přepětové	Míst.č. 0P03,0P05-PŘEPĚŤOVKY
XS12	FA2.6	16A-1f	R1	CYKY-J-3x2,5	40	Zásuvky - 1f - přepětové	Míst.č. 0P08,0P09,0P13,0P14-PŘEPĚŤOVKY
Domácí telefon - vstup	FA2.7	10A-1f	R1	CYKY-J-3x1,5	5		Domácí telefon - vstup
	FA3.1	16A-1f	R1				REZERVA
	FA3.2	16A-1f	R1				REZERVA
	FA3.3	10A-1f	R1				REZERVA

<b>R1.1 - Zásuvkové okruhy - PRES CHRANIC</b>							
XS1.1	FA1.1	16A-1f	R1.1	CYKY-J-3x2,5	25	Zásuvky - 1f	Míst.č. OP06 - KOTELNA
<b>R1.1 - Zásuvkové okruhy - MIMO CHRANIC</b>							
XS2.1	FA1	16A-3f	R1.1	CYKY-J-5x2,5	5	Zásuvky - 3f s vypínačem	Míst.č. OP06 - KOTELNA
	FA2	16A-1f	R1.1				REZERVA
	FA3	10A-1f	R1.1				REZERVA
<b>R1.1 - Osvětlení - PRES CHRANIC</b>							
SA1	FA1.2	10A-1f	R1.1	CYKY-J-3x1,5	10	Osvětlení	Míst.č. OP06 - KOTELNA
	FA1.3	16A-1f	R1.1				REZERVA
	FA1.4	10A-1f	R1.1				REZERVA

2NP							
Název okruhu	Číslo jističe	Hodnota jištění	Napájen z rozvaděče	Typ kabelu	Délka kabelu	Typ odběru	Poznámka
<b>R2 - Zásuvkové okruhy - MIMO CHRANIC</b>							
XS13	FA1	16A-1f	R2	CYKY-J-3x2,5	25	Zásuvky - 1f	Míst.č. 1P16 -lednice
	FA7	10A-1f	R2	CYKY-J-3x2,5	5		Klimatizace místnosti 1P21
XS14	FA8	16A-1f	R2	CYKY-J-3x2,5	7	Zásuvky - 1f	RACK-ZAMYKATELNÉ JISTIČE
XS15	FA9	16A-1f	R2	CYKY-J-3x2,5	7	Zásuvky - 1f	RACK-ZAMYKATELNÉ JISTIČE
	FA10	16A-1f	R2				REZERVA
	FA11	63A-3f	R2	CYKY-J-5x16	15		Napájení R2.1
<b>R2 - Osvětlení - MIMO CHRANIC</b>							
SA2	FA2	10A-1f	R2	CYKY-J-3x1,5	350		Osvětlení
SA3	FA3	10A-1f	R2	CYKY-J-3x1,5	150		Osvětlení
SA4	FA4	10A-1f	R2	CYKY-J-3x1,5//7x1,5//5x1,5	200/0/20		Osvětlení
NO II	FA5	10A-1f	R2	CYKY-J-3x1,5	150		Nouzové osvětlení - větve 2
Rozvaděč EZS	FA6	16A-1f	R2	CYKY-J-3x2,5	30		Rozvaděč EZS
<b>R2 - Osvětlení - PRES CHRANIC</b>							
SA1	FA1.1	10A-1f	R2	CYKY-J-3x1,5	250		Osvětlení
	FA1.2	10A-1f	R2				REZERVA
<b>R2 - Zásuvkové okruhy - PRES CHRANIC</b>							
XS1	FA1.3	16A-1f	R2	CYKY-J-3x2,5	25	Zásuvky - 1f	Míst.č. 1P03
XS2	FA1.4	16A-1f	R2	CYKY-J-3x2,5	50	Zásuvky - 1f	Míst.č. 1P02, 1P05,1P07
XS3	FA1.5	16A-1f	R2	CYKY-J-3x2,5	55	Zásuvky - 1f	Míst.č. 1P08, 1P09
XS4	FA1.6	16A-1f	R2	CYKY-J-3x2,5	15	Zásuvky - 1f	Míst.č. 1P21
XS5	FA1.7	16A-1f	R2	CYKY-J-3x2,5	30	Zásuvky - 1f	Míst.č. 1P12, 1P16
XS6	FA2.1	16A-1f	R2	CYKY-J-3x2,5	45	Zásuvky - 1f	Míst.č. 1P11
XS7	FA2.2	16A-1f	R2	CYKY-J-3x2,5	55	Zásuvky - 1f	Míst.č. 1P14
XS8	FA2.3	16A-1f	R2	CYKY-J-3x2,5	60	Zásuvky - 1f	Míst.č. 1P13
XS9	FA2.4	16A-1f	R2	CYKY-J-3x2,5	55	Zásuvky - 1f - přepětové	Míst.č. 1P08, 1P09 - PŘEPĚTOVKY
XS10	FA2.5	16A-1f	R2	CYKY-J-3x2,5	25	Zásuvky - 1f - přepětové	Míst.č. 1P16 - PŘEPĚTOVKY
XS11	FA2.6	16A-1f	R2	CYKY-J-3x2,5	40	Zásuvky - 1f - přepětové	Míst.č. 1P14 - PŘEPĚTOVKY
XS12	FA2.7	16A-1f	R2	CYKY-J-3x2,5	65	Zásuvky - 1f - přepětové	Míst.č. 1P13 - PŘEPĚTOVKY
	FA3.1	16A-1f	R2				REZERVA
	FA3.2	16A-1f	R2				REZERVA
	FA3.3	10A-1f	R2				REZERVA

R2.1 -Míst.č. 1P18 - MIMO CHRÁNIČ							
	FA1	10A-1f	R2.1				REZERVA
	FA2	16A-1f	R2.1				REZERVA
R2.1 -Míst.č. 1P18 - PRES CHRANIC							
XS2.1	FA2.1	16A-1f	R2.1	CYKY-J-3x2,5	20	Zásuvky - 1f	Míst.č. 1P18, 1P20
XS2.2	FA2.2	16A-1f	R2.1	CYKY-J-3x2,5	35	Zásuvky - 1f	Míst.č. 1P19
XS2.3	FA2.3	16A-1f	R2.1	CYKY-J-3x2,5	25	Zásuvky - 1f - přepětové	Míst.č. 1P19-PŘEPĚŤOVKY
R2.1 -Míst.č. 1P18 - Osvětlení - PRES CHRANIC							
SA1	FA2.4	10A-1f	R2.1	CYKY-J-3x1,5	100	Osvětlení	Míst.č. 1P18, 1P19, 1P20