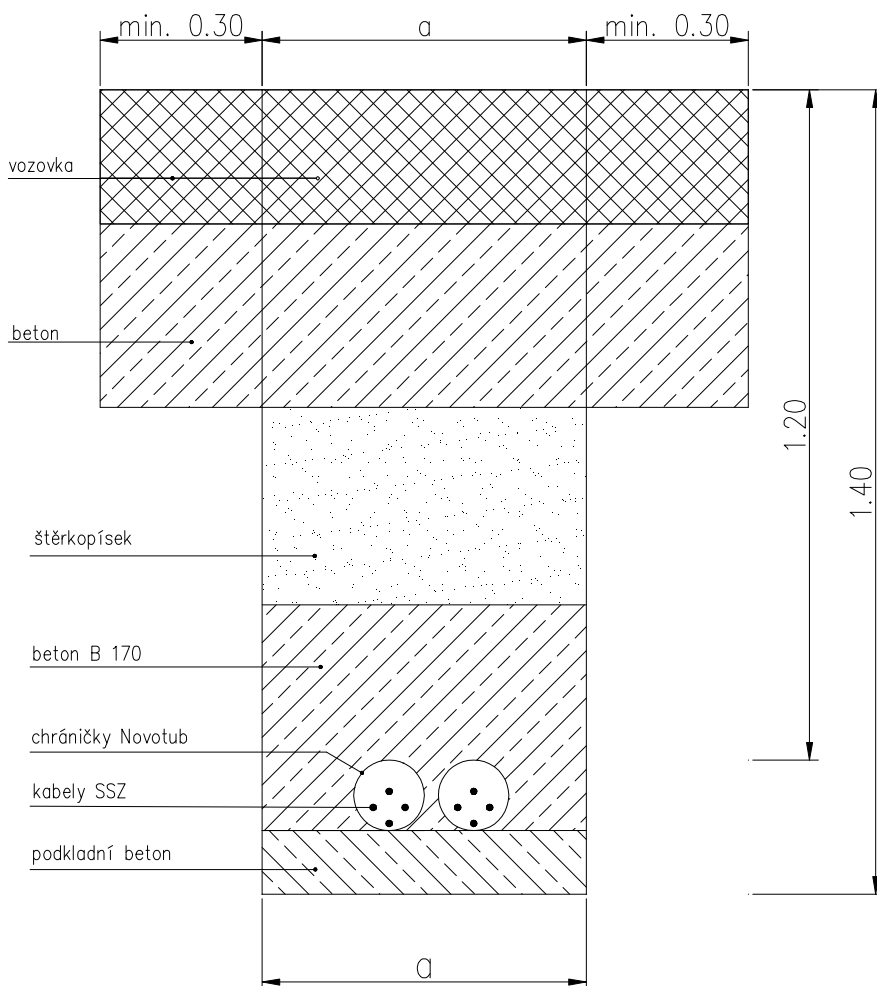
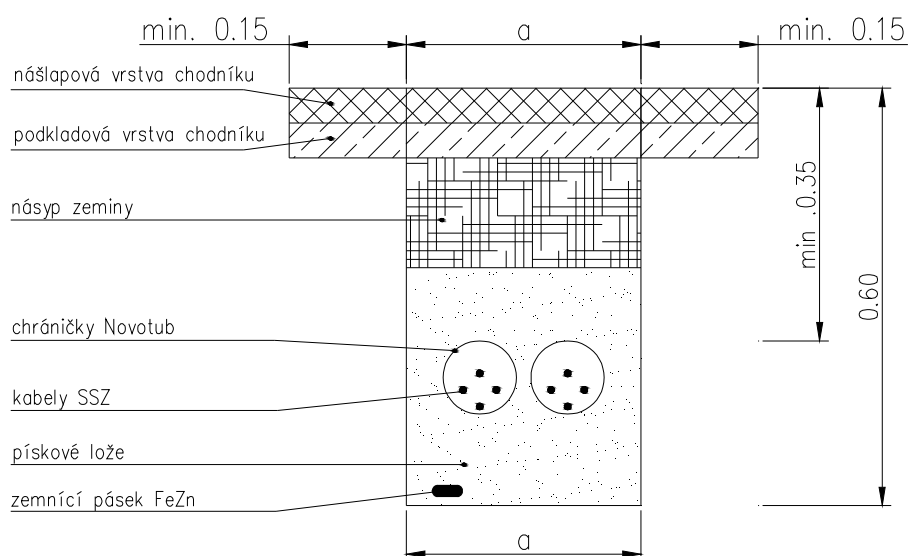


Ukládání kabelů - ve vozovce (překop)



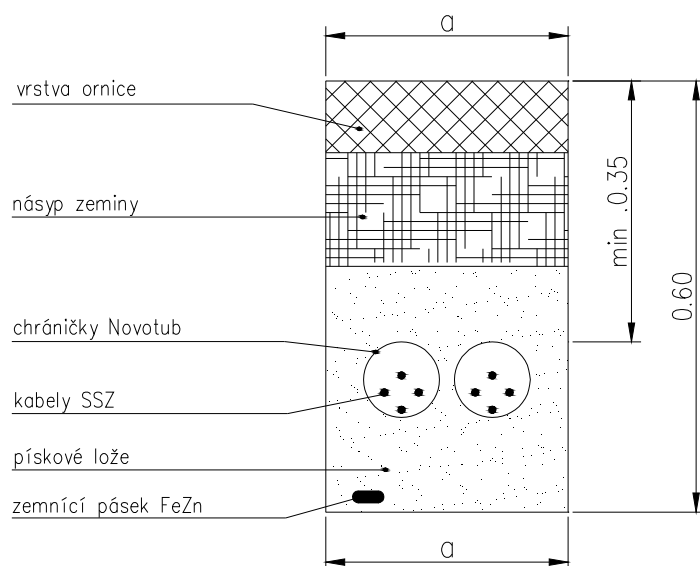
POČET KABELŮ	ŠÍŘKA VÝKOPU a (mm)	POUŽITÁ CHRÁNIČKA
1–4	500	1 x NOVOTUB d = 110 mm
5–8	650	2 x NOVOTUB d = 110 mm
9–12	800	3 x NOVOTUB d = 110 mm
13–16	1000	4 x NOVOTUB d = 110 mm

Ukládání kabelů – v chodníku



POČET KABELŮ	ŠÍŘKA VÝKOPU a (mm)	POUŽITÁ CHRÁNIČKA
1–4	350	1 x NOVOTUB $d = 110$ mm
5–8	350	2 x NOVOTUB $d = 110$ mm
9–12	500	3 x NOVOTUB $d = 110$ mm
13–16	650	4 x NOVOTUB $d = 110$ mm
15–20	800	5 x NOVOTUB $d = 110$ mm

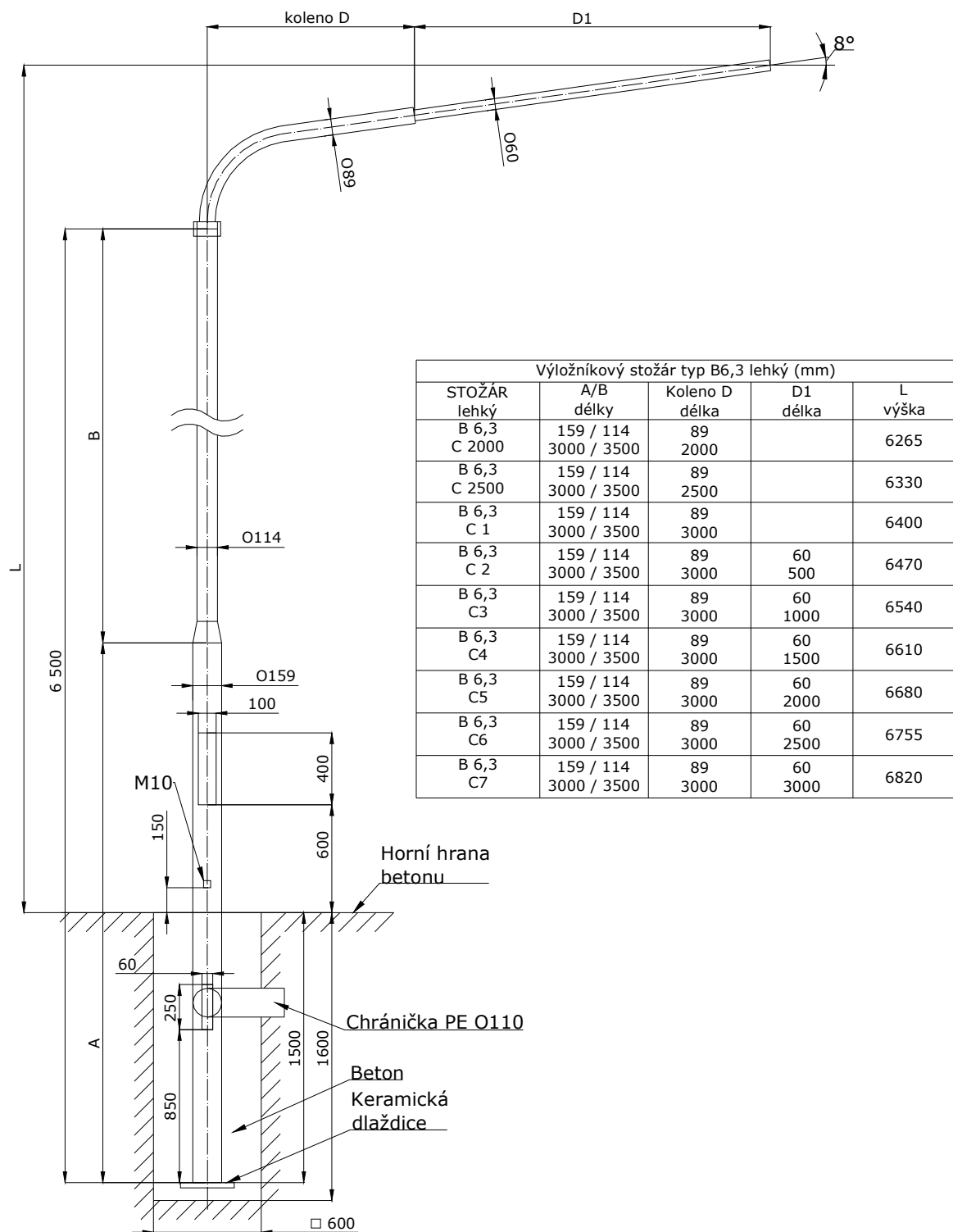
Ukládání kabelů – v zeleni



POČET KABELŮ	ŠÍŘKA VÝKOPU a (mm)	POUŽITÁ CHRÁNIČKA
1–4	350	1 x NOVOTUB $d = 110$ mm
5–8	350	2 x NOVOTUB $d = 110$ mm
9–12	500	3 x NOVOTUB $d = 110$ mm
13–16	650	4 x NOVOTUB $d = 110$ mm
15–20	800	5 x NOVOTUB $d = 110$ mm

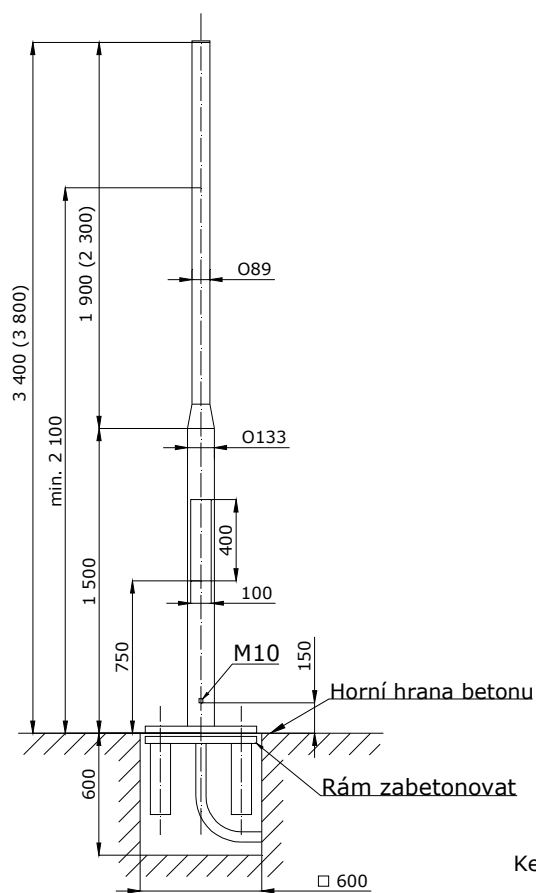
Zakládání stožárů – výložníkový stožár

Výložníkový stožár TYP B6,3 lehký

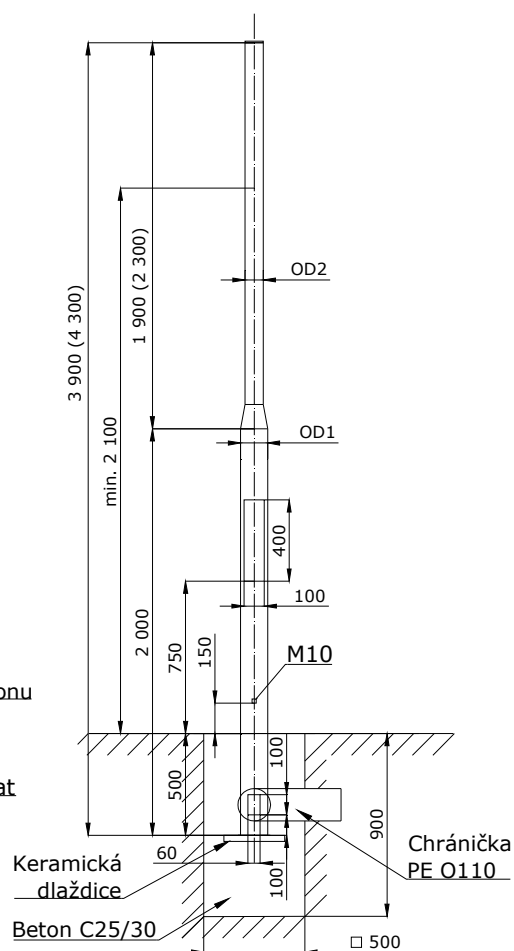


Zakládání stožárů – chodecký stožár

S deskou TYP A1 a A3



Bez desky TYP A2 a A4

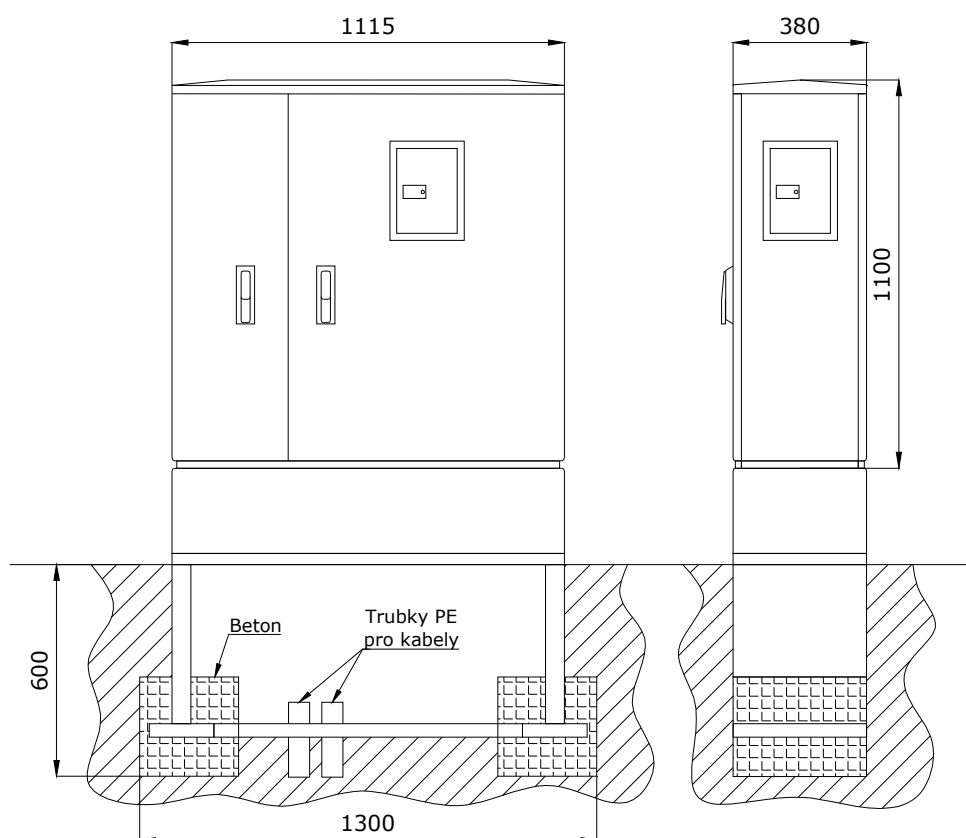


Chodecký stožár s deskou A1 a A3		
Typ stožáru	A1 - CH 3400	A3 - CH 3800
Jmenovitá výška H (mm)	3400	3800
Celková délka Hc (mm)	3400	3800
Průměr D1 (mm)	133	133
Průměr D2 (mm)	89	89

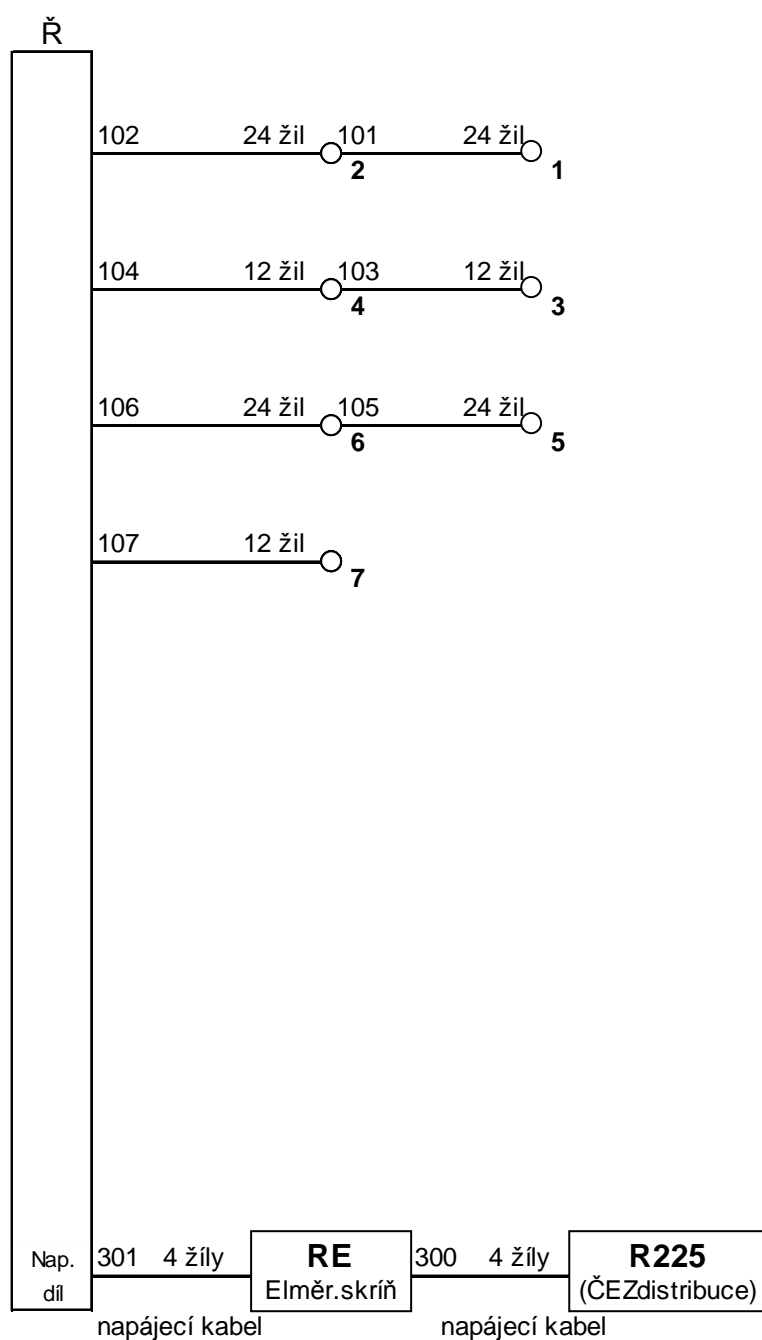
Chodecký stožár s deskou A2 a A4		
Typ stožáru	A2 - CH 3400	A4 - CH 3800
Jmenovitá výška H (mm)	3400	3800
Délka vetknutí do země E (mm)	500	500
Celková délka Hc (mm)	3900	4300
Průměr D1 (mm)	133	133
Průměr D2 (mm)	89	89

Zakládání řadiče

Řadič SSZ včetně základu

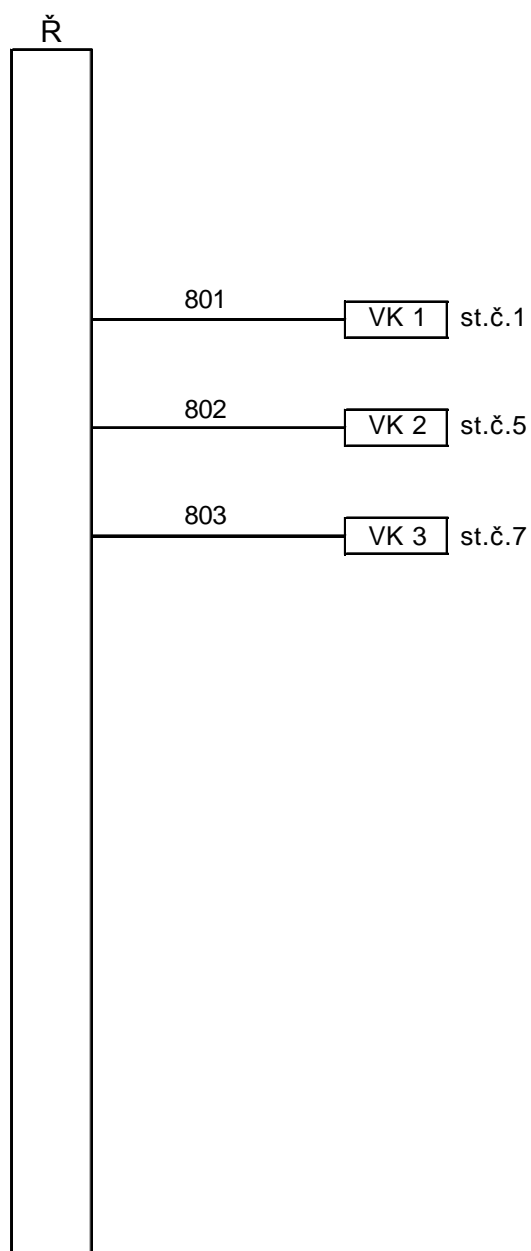


Schématický kabelový plán



Použité kabely: CYKY - J nx1,5mm² SSZ kabeláž
CYKY - J nx10mm² Napájecí kabel SSZ

Schématický kabelový plán



Použité kabely: videokabel
PRG 7Cu Pe

Tabulka použitých kabelů

číslo kabelu	kabel z:	kabel do:	typ kabelu	plánovaná délka [m]	skutečná délka [m]	počet žil
101	st.č.2	st.č.1	CYKY - J	18		24 x 1,5
102	řadiče	st.č.2	CYKY - J	80		24 x 1,5
103	st.č.4	st.č.3	CYKY - J	17		12 x 1,5
104	řadiče	st.č.4	CYKY - J	50		12 x 1,5
105	st.č.6	st.č.5	CYKY - J	21		24 x 1,5
106	řadiče	st.č.6	CYKY - J	20		24 x 1,5
107	řadiče	st.č.7	CYKY - J	12		24 x 1,5
801	řadiče	VK1 (st.č.1)	PRG 7 Cu PE	110		75Ω
802	řadiče	VK2 (st.č.5)	PRG 7 Cu PE	50		75Ω
803	řadiče	VK3 (st.č.7)	PRG 7 Cu PE	20		75Ω
300	R225	Elměr.sříň	CYKY - J	20		4 x 10
301	Elměr.skříň	řadič	CYKY - J	5		4 x 10

Výstroj stožárů

Stožár č. 1

- výložníkový – typ lehký, zvýšený (o 1,0m), s pohyblivým třmenem pro upevnění návěstidla
- délka výložníkového ramene 2,5 m
- výstroj: - VA 3 x ø 200mm, vozidlové, plný signál v provedení LED
 - VA' 3 x ø 300mm, vozidlové, směrový signál v provedení LED
 - VK1 kamera videodetekce
 - PA 2 x ø 200mm, chodecké v provedení LED
 - DPA chodecké tlačítko
 - SZN-1 zvukové návěstidlo pro nevidomé

Stožár č. 2

- chodecký – výšky 3,4 m
- výstroj: - PA' 2 x ø 200mm, chodecké v provedení LED
 - DPA' chodecké tlačítko
 - SZN-1 zvukové návěstidlo pro nevidomé

Stožár č. 3

- chodecký - výšky 3,4 m
- výstroj: - PD 2 x ø 200mm, chodecké v provedení LED
 - DPD chodecké tlačítko
 - SZN-1 zvukové návěstidlo pro nevidomé

Stožár č. 4

- chodecký - výšky 3,4 m
- výstroj: - PD' 2 x ø 200mm, chodecké v provedení LED
 - DPD' chodecké tlačítko
 - SZN-1 zvukové návěstidlo pro nevidomé

Výstroj stožárů

Stožár č. 5

- výložníkový – typ středně těžký, s pohyblivým třmenem pro upevnění návěstidla
- délka výložníkového ramene 5,0 m
- výstroj: - VB 3 x ø 200mm, vozidlové, směrový signál v provedení LED
 - VB' 3 x ø 300mm, vozidlové, směrový signál v provedení LED
 - VK2 kamera videodetekce
 - PB 2 x ø 200mm, chodecké v provedení LED
 - DPB chodecké tlačítko
 - SZN-1 zvukové návěstidlo pro nevidomé

Stožár č. 6

- chodecký - výšky 3,4 m
- výstroj: - PB' 2 x ø 200mm, chodecké v provedení LED
 - DPB' chodecké tlačítko
 - SZN-1 zvukové návěstidlo pro nevidomé
 - PN1 přijímač akustické signalizace nevidomých


Stožár č. 7

- výložníkový – typ lehký, zvýšený (o 1,0m), s pohyblivým třmenem pro upevnění návěstidla
- délka výložníkového ramene 3,0 m
- výstroj: - VC 3 x ø 200mm, vozidlové, směrový signál v provedení LED
 - VC' 3 x ø 300mm, vozidlové, směrový signál v provedení LED
 - VK3 kamera videodetekce


Svorková schémata kabelů SSZ

Zapojení svorkovnice stožáru č. 2 a 1

L1 - řadič			vodič			Stožár 2			vodič			Stožár 1		
1	VA	1.č	1	1	VA	1.č	1	1	VA	1.č	1	1	VA	1.č
2	VA'	2.č	2	2	VA'	2.č	2	2	VA'	2.č	2	2	VA'	2.č
3	VA,VA'	ž	3	3	VA,VA'	ž	3	3	VA,VA'	ž	3	3	VA,VA'	ž
4	VA,VA'	z	4	4	VA,VA'	z	4	4	VA,VA'	z	4	4	VA,VA'	z
5	VK1	+24V	5	5	VK1	+24V	5	5	VK1	+24V	5	5	VK1	+24V
6	VK1	-24V	6	6	VK1	-24V	6	6	VK1	-24V	6	6	VK1	-24V
7	PA	č	7	7	PA	č	7	7	PA	č	7	7	PA	č
8	PA'	č	8	8	PA'	č	8	8			8	8		
9	PA,PA'	z	9	9	PA,PA'	z	9	9	PA,PA'	z	9	9	PA,PA'	z
10	DPA,DPA'	TL	10	10	DPA,DPA'	TL	10	10	DPA,DPA'	TL	10	10	DPA,DPA'	TL
11	DPA,DPA'	⊗	11	11	DPA,DPA'	⊗	11	11	DPA,DPA'	⊗	11	11	DPA,DPA'	⊗
12	DPA,DPA'	-24V	12	12	DPA,DPA'	-24V	12	12	DPA,DPA'	-24V	12	12	DPA,DPA'	-24V
13			13	13			13	13			13	13		
14			14	14			14	14			14	14		
15			15	15			15	15			15	15		
16			16	16			16	16			16	16		
17			17	17			17	17			17	17		
18			18	18			18	18			18	18		
19			19	19			19	19			19	19		
20			20	20			20	20			20	20		
21			21	21			21	21			21	21		
22	SZN	N	22	22	SZN	N	22	22	SZN	N	22	22	SZN	N
68		N	23	68		N	23	68		N	23	68		N
72		PE	ž/z	72		PE	ž/z	72		PE	ž/z	72		PE

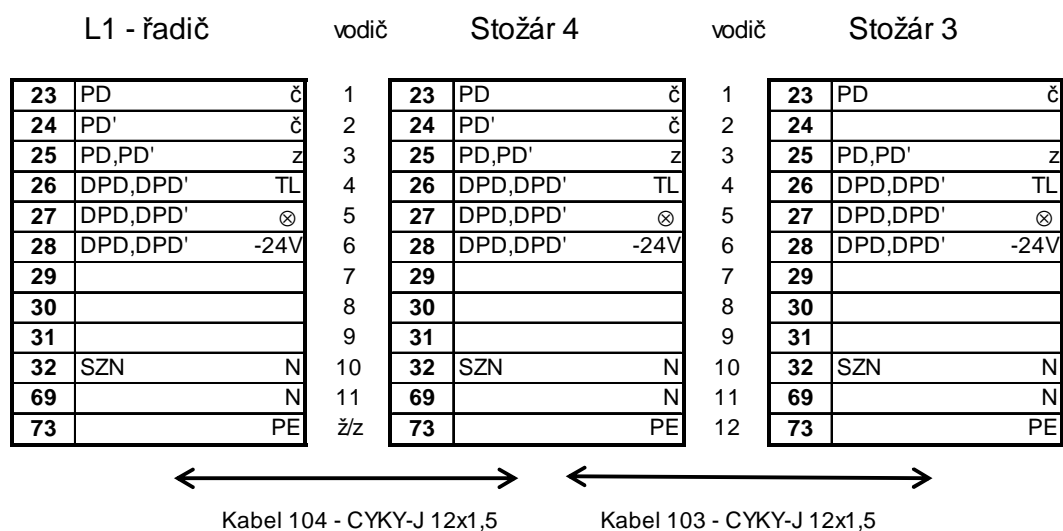


Kabel 102 - CYKY-J 24x1,5

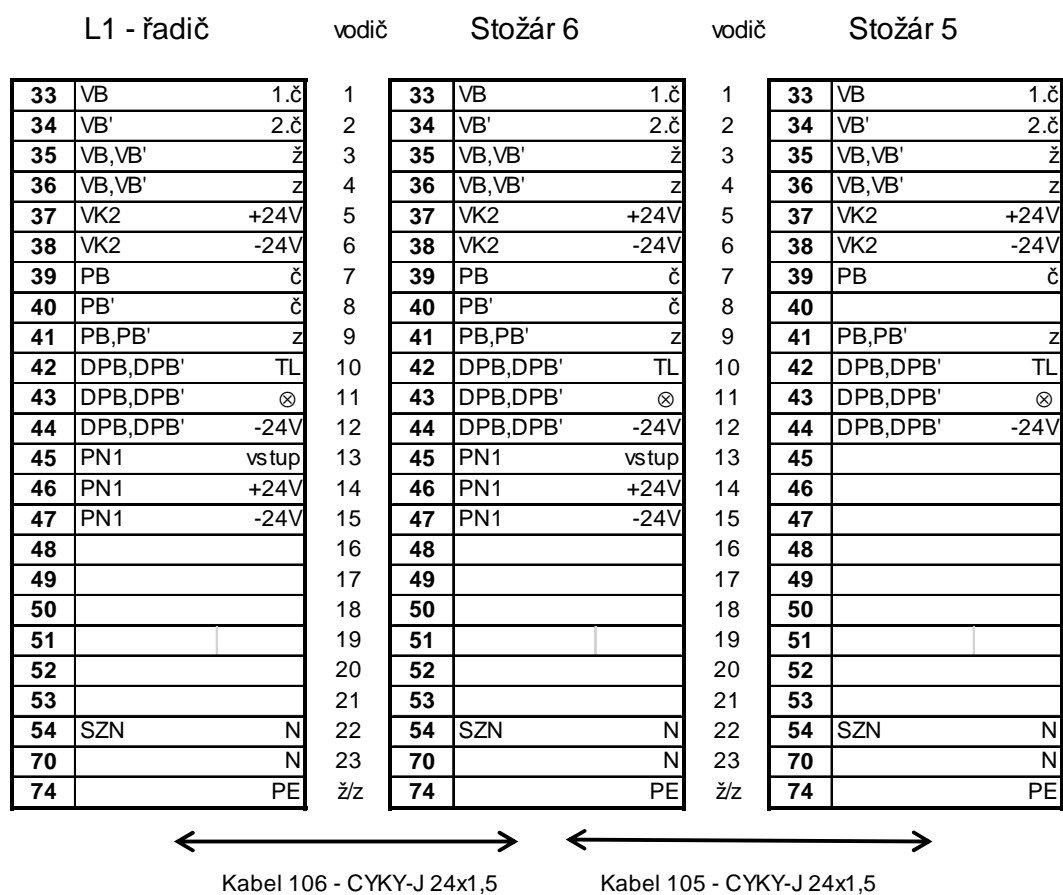


Kabel 101 - CYKY-J 24x1,5

Zapojení svorkovnice stožáru č. 4 a 3



Zapojení svorkovnice stožáru č. 6 a 5



Zapojení svorkovnice stožáru 7

