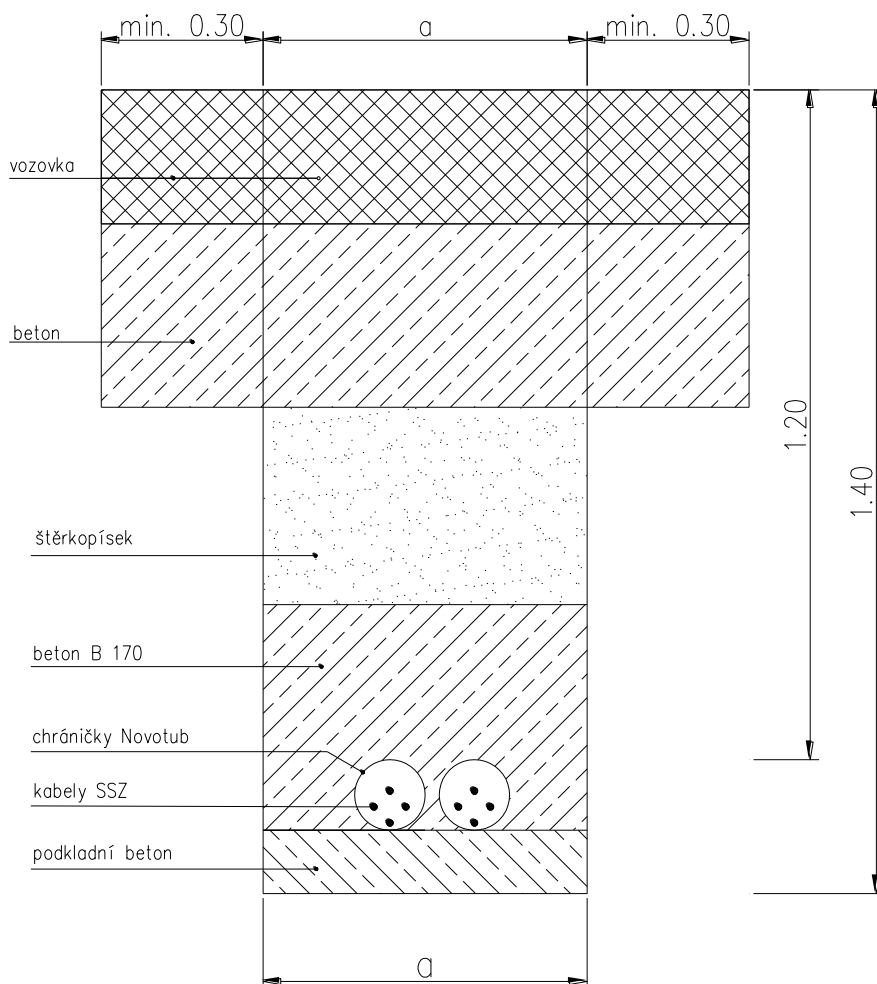
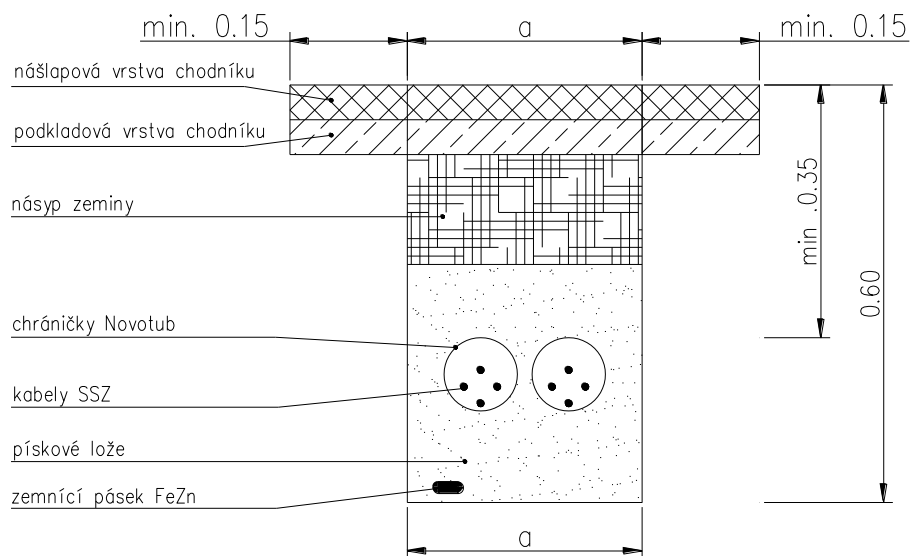


## Ukládání kabelů - ve vozovce (překop)



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

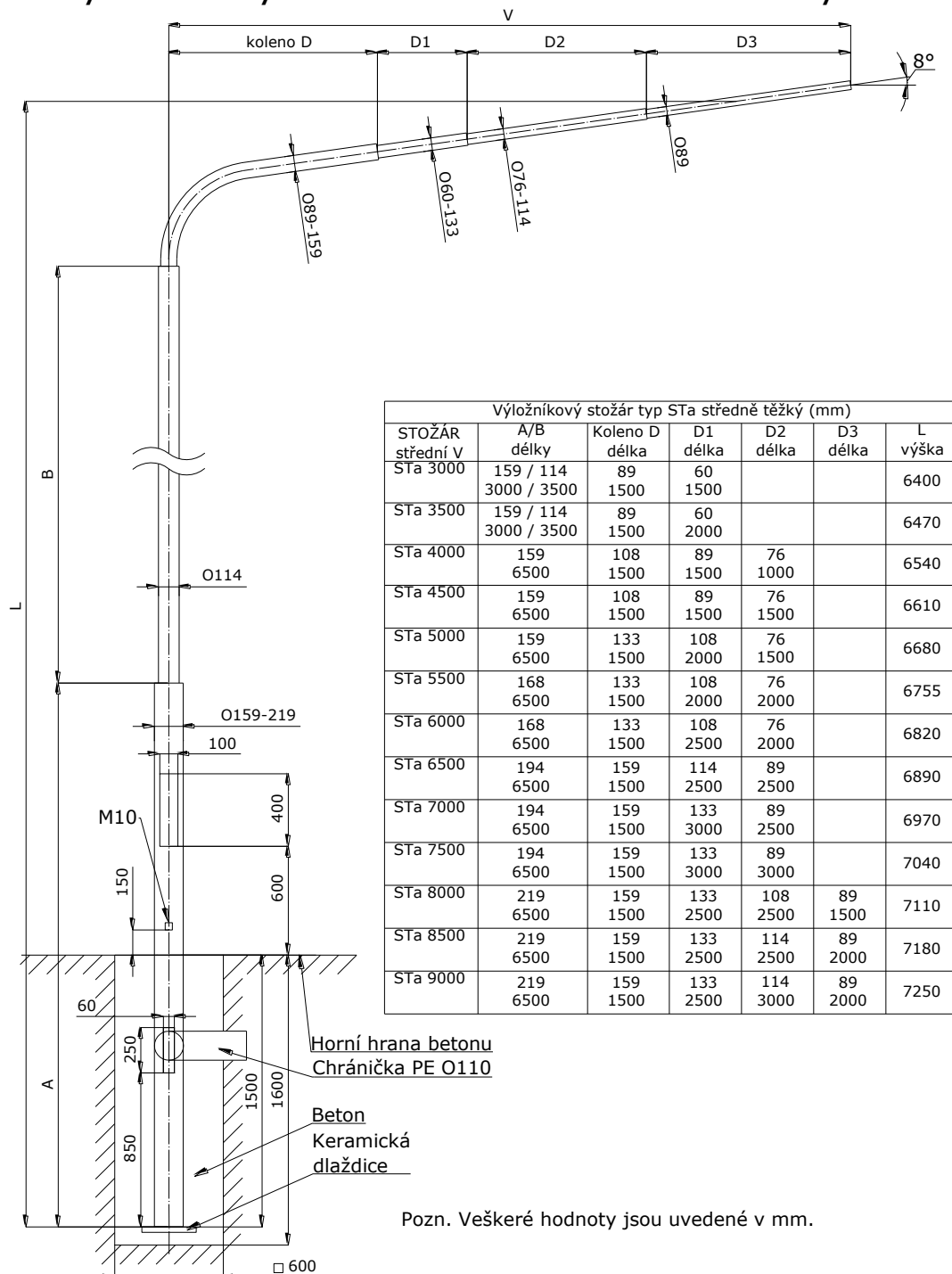
## Ukládání kabelů – v chodníku



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

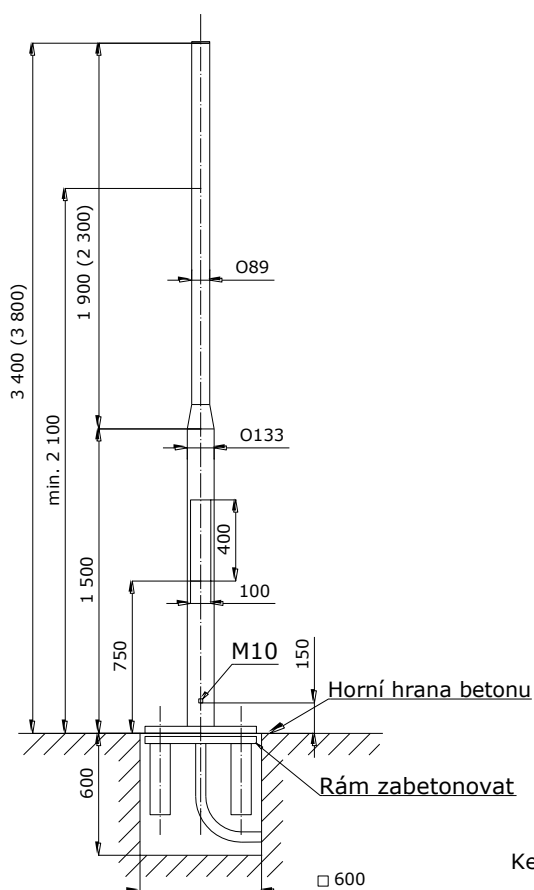
## Zakládání stožárů – výložníkový stožár

### Výložníkový stožár TYP STa středně těžký

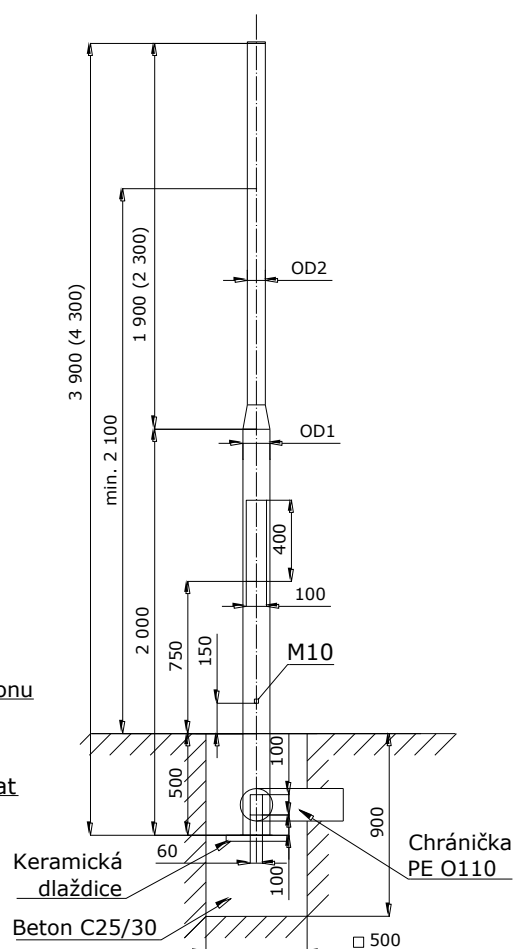


## Zakládání stožárů – chodecký stožár

S deskou TYP A1 a A3



Bez desky TYP A2 a A4

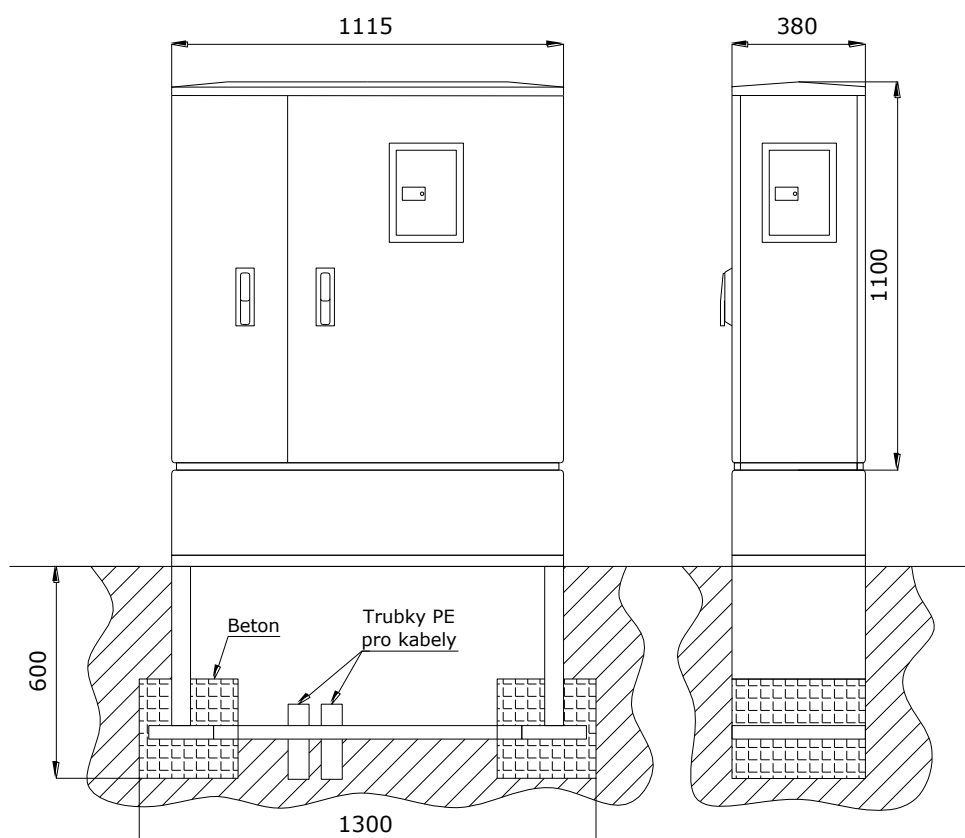


Chodecký stožár s deskou A1 a A3		
Typ stožáru	A1 - CH 3400	A3 - CH 3800
Jmenovitá výška H (mm)	3400	3800
Celková délka Hc (mm)	3400	3800
Průměr D1 (mm)	133	133
Průměr D2 (mm)	89	89

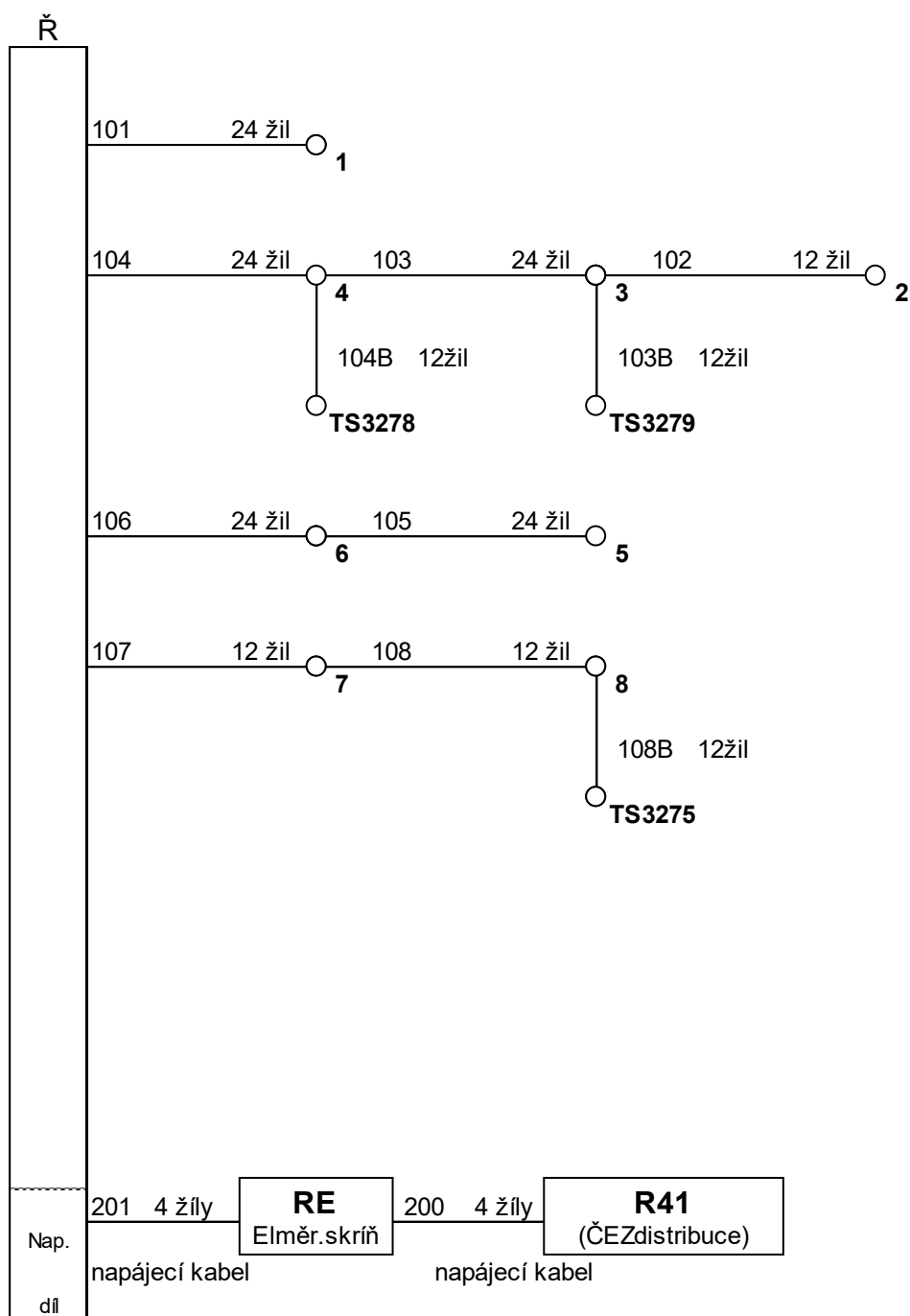
Chodecký stožár s deskou A2 a A4		
Typ stožáru	A2 - CH 3400	A4 - CH 3800
Jmenovitá výška H (mm)	3400	3800
Délka vetknutí do země E (mm)	500	500
Celková délka Hc (mm)	3900	4300
Průměr D1 (mm)	133	133
Průměr D2 (mm)	89	89

## Zakládání řadiče

### Řadič SSZ včetně základu



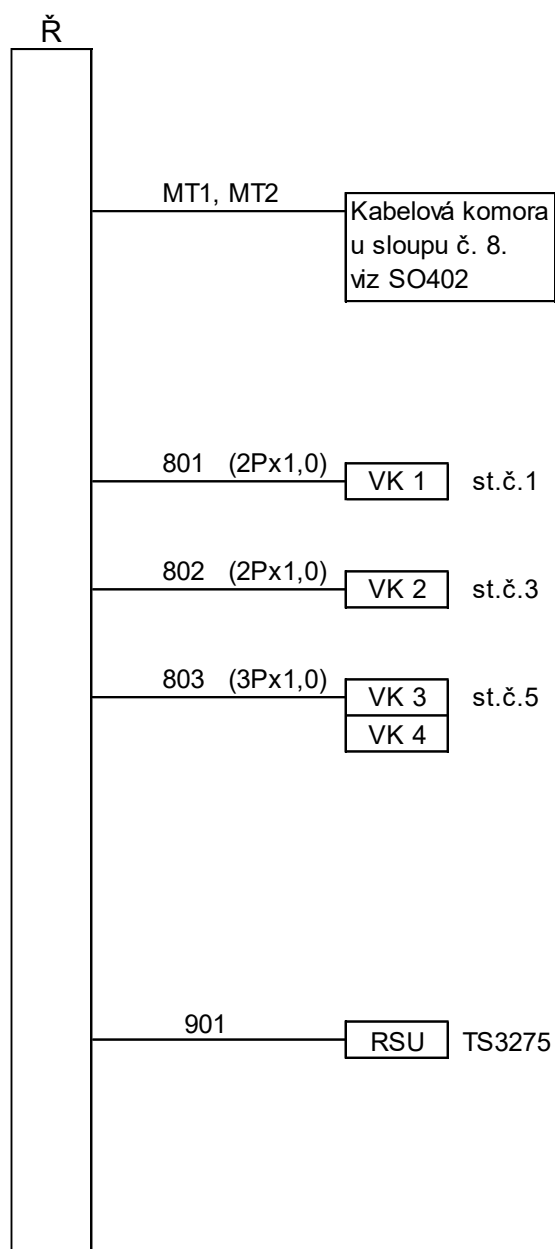
## Schématický kabelový plán



Použité kabely: CYKY - J n×1,5mm<sup>2</sup>  
CYKY - J n×10mm<sup>2</sup>

SSZ kabeláž  
Napájecí kabel SSZ

## Schématický kabelový plán



Použité kabely: videokab. TCEKFY xPx1,0 (8xx)  
FTP cat.6, venkovní, PE (9xx)  
MT - mikrotrubičky 14/10 modrá

## Tabulka použitých kabelů

číslo kabelu	kabel z:	kabel do:	typ kabelu	plánovaná délka [m]	skutečná délka [m]	počet žil
101	řadiče	st.č.1	CYKY - J	40		24 x 1,5
102	st.č.3	st.č.2	CYKY - J	20		12 x 1,5
103	st.č.4	st.č.3	CYKY - J	25		24 x 1,5
103B	st.č.3	TS3279	CYKY - J	10		12 x 1,5
104	řadiče	st.č.4	CYKY - J	40		24 x 1,5
104B	st.č.4	TS3278	CYKY - J	10		12 x 1,5
105	st.č.6	st.č.5	CYKY - J	20		24 x 1,5
106	řadiče	st.č.6	CYKY - J	15		24 x 1,5
107	řadiče	st.č.7	CYKY - J	20		12 x 1,5
108	st.č.7	st.č.8	CYKY - J	25		12 x 1,5
108B	st.č.8	TS3275	CYKY - J	10		12 x 1,5
801	řadiče	VK1 (st.č.1)	TCEKFY	40		2Px1,0
802	řadiče	VK2 (st.č.3)	TCEKFY	65		2Px1,0
803	řadiče	VK3,4 (st.5)	TCEKFY	35		3Px1,0
901	řadiče	TS3275	FTP cat.6 venk.	50		(RSU)
MT1	řadiče	Kab.komora sítě MAN	silnostěnná MT 14/10 modrá	45		
MT2				45		
200	R41 (ČEZ)	RE	CYKY - J	10		4x10
201	RE	řadič	CYKY - J	5		4x10



## Výstroj stožárů

### Stožár č. 1

- výložníkový – typ středně těžký, provedení s delší základovou částí o 0,5m
- délka výložníkového ramene 3,0 m
- výstroj:
  - VA 3 x ø 200mm, vozidlové, plný signál v provedení LED
  - VA' 3 x ø 300mm, vozidlové, plný signál v provedení LED
  - ZA 1 x ø 200mm, vozidlové, signál přerušovaného žlutého světla ve tvaru kráčejícího chodce v provedení LED
  - PA 2 x ø 200mm, chodecké v provedení LED
  - DPA chodecké tlačítko
  - SZN-1 zvukové návěstidlo pro nevidomé
  - VK1 kamera videodetekce
  - P2 reflexní dopravní značka P2

### Stožár č. 2

- chodecký – výšky 3,4m, provedení s delší základovou částí o 0,5m
- výstroj:
  - PA' 2 x ø 200mm, chodecké v provedení LED
  - DPA' chodecké tlačítko
  - ZA' 1 x ø 200mm, vozidlové, signál přerušovaného žlutého světla ve tvaru kráčejícího chodce v provedení LED
  - SZN-1 1 x zvukové návěstidlo pro nevidomé

### Stožár č. 3

- výložníkový – bez výložníku
- výstroj:
  - PB 2 x ø 200mm, chodecké v provedení LED
  - VK2 kamera videodetekce na krátké konzoli vyosena mimo osu sloupu
  - SZN-1 1 x zvukové návěstidlo pro nevidomé

## Výstroj stožárů

### TS3279

- trakční stožár (dodávka stožáru včetně základu je v SO 403)
- výstroj: - VB            3 x ø 200mm, vozidlové, plný signál v provedení LED
- SB>            1 x ø 200mm, vozidlové, signál doplňkové šipky v provedení LED
- P4             reflexní dopravní značka P4

### Stožár č. 4

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

### TS3278

- trakční stožár (dodávka stožáru včetně základu je v SO 403)
- výstroj: - VB'            3 x ø 200mm, vozidlové, plný signál v provedení LED
- B29            reflexní dopravní značka B29

### Stožár č. 5

- výložníkový – typ středně těžký, provedení s delší základovou částí o 0,5m
- délka výložníkového ramene 4,0 m
- výstroj: - VC            3 x ø 200mm, vozidlové, plný signál v provedení LED
- VC'            3 x ø 300mm, vozidlové, plný signál v provedení LED
- KA<            1 x ø 200mm, vozidlové, signál vyklizovací šipky s kontrastním rámem v provedení LED
- PC            2 x ø 200mm, chodecké v provedení LED
- DPC            chodecké tlačítko
- SZN-1        zvukové návěstidlo pro nevidomé

## Výstroj stožárů

### Stožár č. 5 (pokračování)

- VK3 kamera videodetekce
- VK4 kamera videodetekce
- P2 reflexní dopravní značka P2

### Stožár č. 6

- chodecký – výšky 3,4m
- výstroj:
  - PC' 2 x ø 200mm, chodecké v provedení LED
  - DPC' chodecké tlačítko
  - PN1 bezdrátový přijímač nevidomých
  - SZN-1 1 x zvukové návěstidlo pro nevidomé

### Stožár č. 7

- chodecký – zvýšený - výšky 4,3m
- výstroj:
  - PD 2 x ø 200mm, chodecké v provedení LED
  - SZN-1 1 x zvukové návěstidlo pro nevidomé
  - B29 reflexní dopravní značka B29

### Stožár č. 8

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

### TS3275

- trakční stožár (dodávka stožáru včetně základu je v SO 403)
- výstroj:
  - RSU jednotka pro preferenci vozů MHD a IZS

## Svorkování řadiče

### Zapojení svorkovnice L1

1	VA	1.č			
2	VA'	2.č			
3	VA,VA'	ž			
4	VA,VA'	z			
5	ZA	ž			
6	PA	č			
7	PA	z			
8	DPA	TL			
9	DPA	⊗	101		
10	DPA	-24V	24		
11	VK1	+24V			
12	VK1	-24V			
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22	SZN	N			
23	VB	1.č			
24	VB'	2.č			
25	VB,VB'	ž			
26	VB,VB'	z			
27	SB>	z			
28	PB	č			
29	PB'	č			
30	PB,PB'	z			
31	VK2	+24V	104		
32	VK2	-24V	24		
33	ZA'	ž			
34	PA'	č			
35	PA'	z			
36	DPA'	TL			
37	DPA'	⊗			
38	DPA'	-24V			
39					
40					

41					
42					
43					
44	SZN	N	104		
45	VC	1.č	24		
46	VC'	2.č			
47	VC,VC'	ž			
48	VC,VC'	z			
49	KA<	z	106		
50	PC	č	24		
51	PC'	č			
52	PC,PC'	z			
53	DPC,DPC'	TL			
54	DPC,DPC'	⊗			
55	DPC,DPC'	-24V			
56	PN1	vstup			
57	PN1	+24V			
58	PN1	-24V			
59	VK3	+24V			
60	VK3	-24V			
61	VK4	+24V			
62	VK4	-24V			
63					
64					
65					
66	SZN	N			
67					
68	101	N			
69	104	N			
70	106	N			
71		N			
72	101	PE			
73	104	PE			
74	106	PE			
75		PE			

## Svorkování řadiče

### Zapojení svorkovnice L2

1	PD	č
2	PD'	č
3	PD,PD'	z
4	RSU	+24V
5	RSU	-24V
6		
7		
8		
9		
10	SZN	N
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		

107
12

41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68	107	N
69		N
70		N
71		N
72	107	PE
73		PE
74		PE
75		PE

## Svorkování stožárů

### Zapojení svorkovnice stožáru č. 1

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

*	1	rez.
*	2	rez.
*	3	VK1 sign.
*	4	VK1 sign.

\* připojení kabelu 801 z řadiče



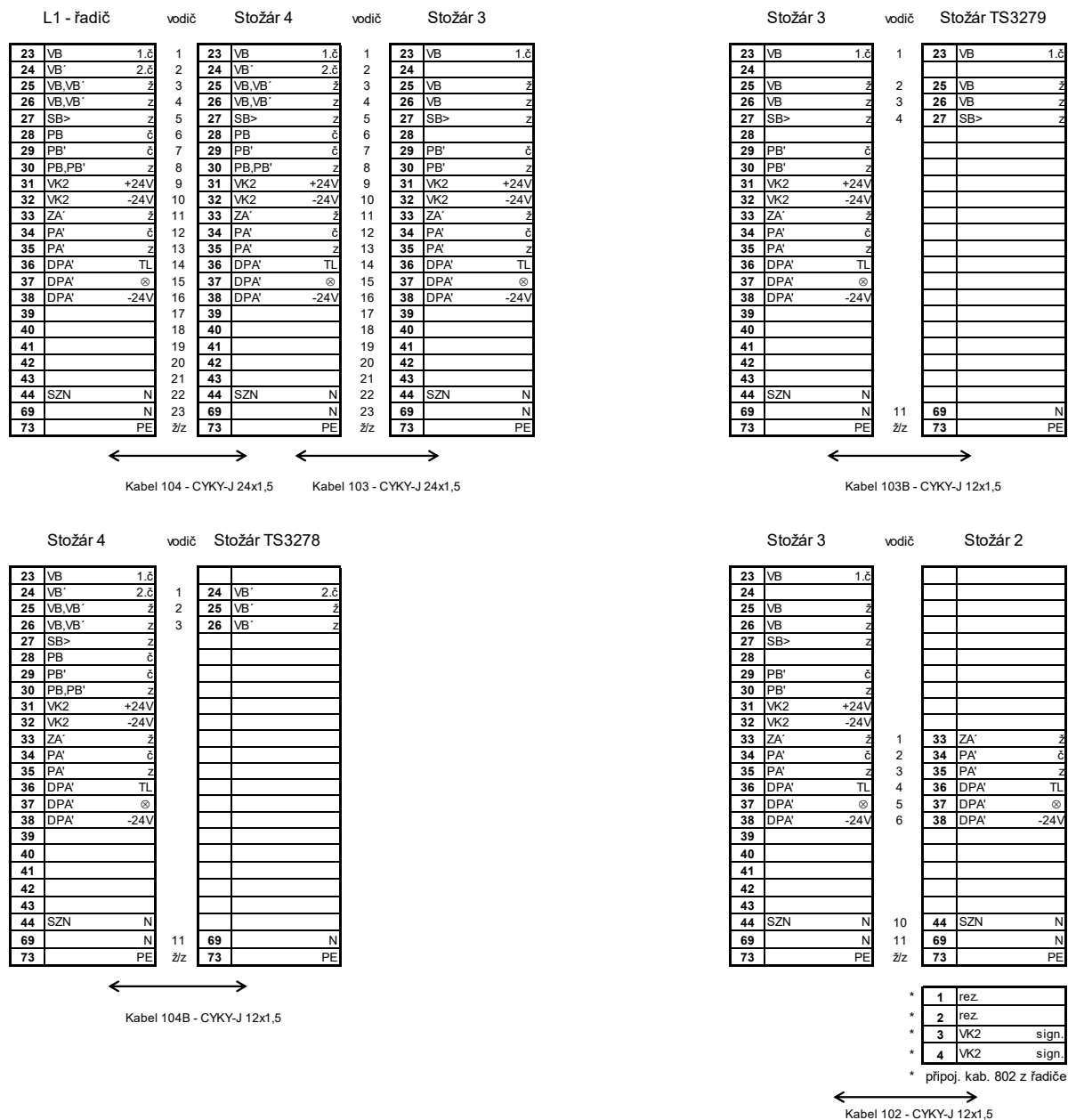
Kabel 101 - CYKY-J 24x1,5

03/2021

Příloha č. D.1.3.3.8.2

## Svorkování stožárů

Zapojení svorkovnice stožáru č. 4,  
TS3278, 3, TS3279, 2



## Svorkování stožárů

### Zapojení svorkovnice stožáru č. 6 a 5

L1 - řadič	vodič	Stožár 6	vodič	Stožár 5
45 VC 1.č	1	45 VC 1.č	1	45 VC 1.č
46 VC' 2.č	2	46 VC' 2.č	2	46 VC' 2.č
47 VC,VC' ž	3	47 VC,VC' ž	3	47 VC,VC' ž
48 VC,VC' z	4	48 VC,VC' z	4	48 VC,VC' z
49 KA< z	5	49 KA< z	5	49 KA< z
50 PC č	6	50 PC č	6	50 PC č
51 PC' č	7	51 PC' č	7	51 PC' č
52 PC,PC' z	8	52 PC,PC' z	8	52 PC z
53 DPC,DPC' TL	9	53 DPC,DPC' TL	9	53 DPC TL
54 DPC,DPC' ⊗	10	54 DPC,DPC' ⊗	10	54 DPC ⊗
55 DPC,DPC' -24V	11	55 DPC,DPC' -24V	11	55 DPC -24V
56 PN1 vstup	12	56 PN1 vstup	12	56
57 PN1 +24V	13	57 PN1 +24V	13	57
58 PN1 -24V	14	58 PN1 -24V	14	58
59 VK3 +24V	15	59 VK3 +24V	15	59 VK3 +24V
60 VK3 -24V	16	60 VK3 -24V	16	60 VK3 -24V
61 VK4 +24V	17	61 VK4 +24V	17	61 VK4 +24V
62 VK4 -24V	18	62 VK4 -24V	18	62 VK4 -24V
63	19	63	19	63
64	20	64	20	64
65	21	65	21	65
66 SZN N	22	66 SZN N	22	66 SZN N
70 N	23	70 N	23	70 N
74 PE	ž/z	74 PE	ž/z	74 PE

* 1 rez.
* 2 rez.
* 3 VK3 sign.
* 4 VK3 sign.
* 5 VK4 sign.
* 6 VK4 sign.

\* připoj. kab. 803 z řadiče



Kabel 106 - CYKY-J 24x1,5



Kabel 105 - CYKY-J 24x1,5



## Svorkování stožárů

### Zapojení svorkovnice stožáru č. 7, 8, TS3275

