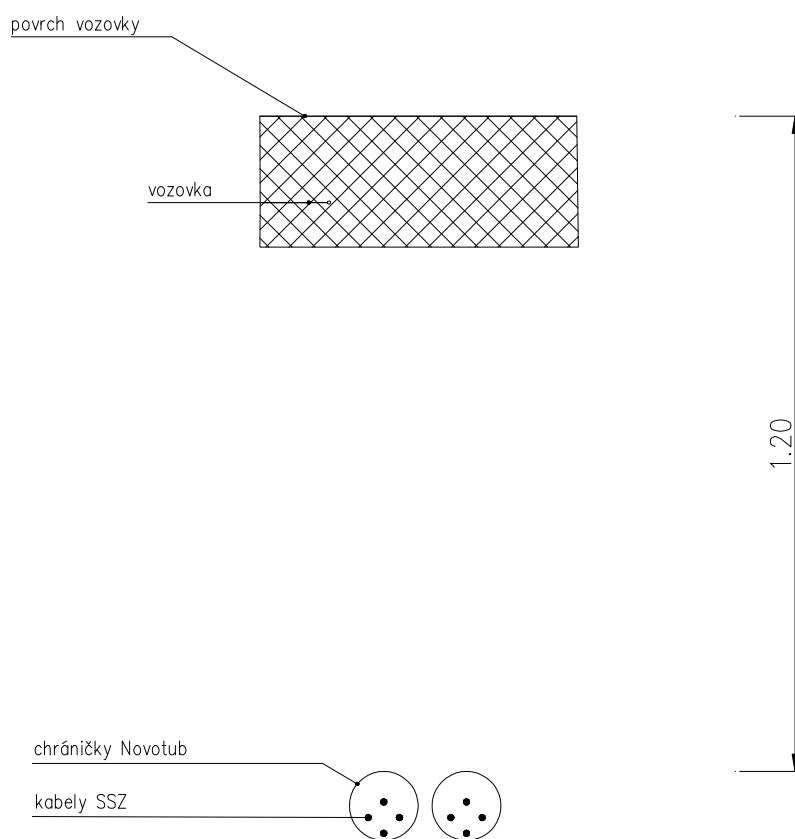
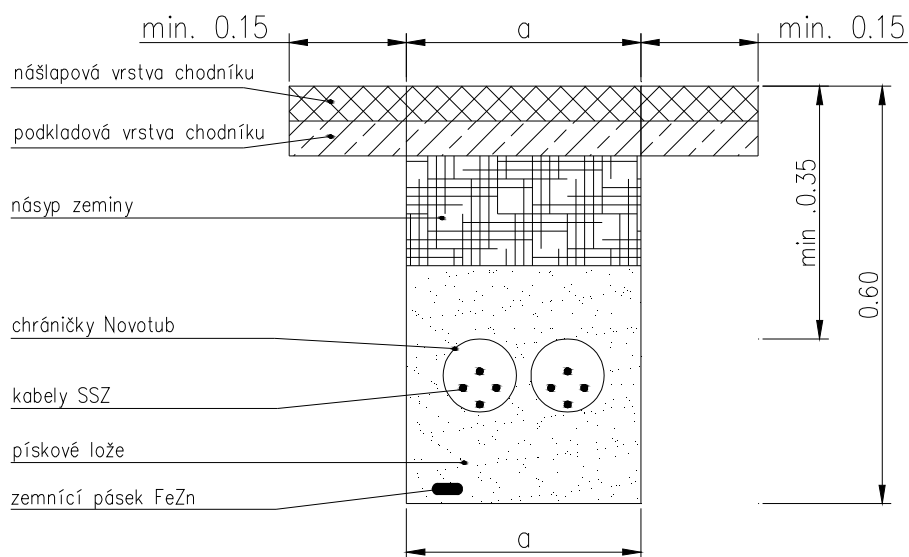


Ukládání kabelů - ve vozovce (protlak)



POČET KABELŮ	POUŽITÁ CHRÁNIČKA
1–4	1 x NOVOTUB d = 110 mm
5–8	2 x NOVOTUB d = 110 mm
9–12	3 x NOVOTUB d = 110 mm
13–16	4 x NOVOTUB d = 110 mm

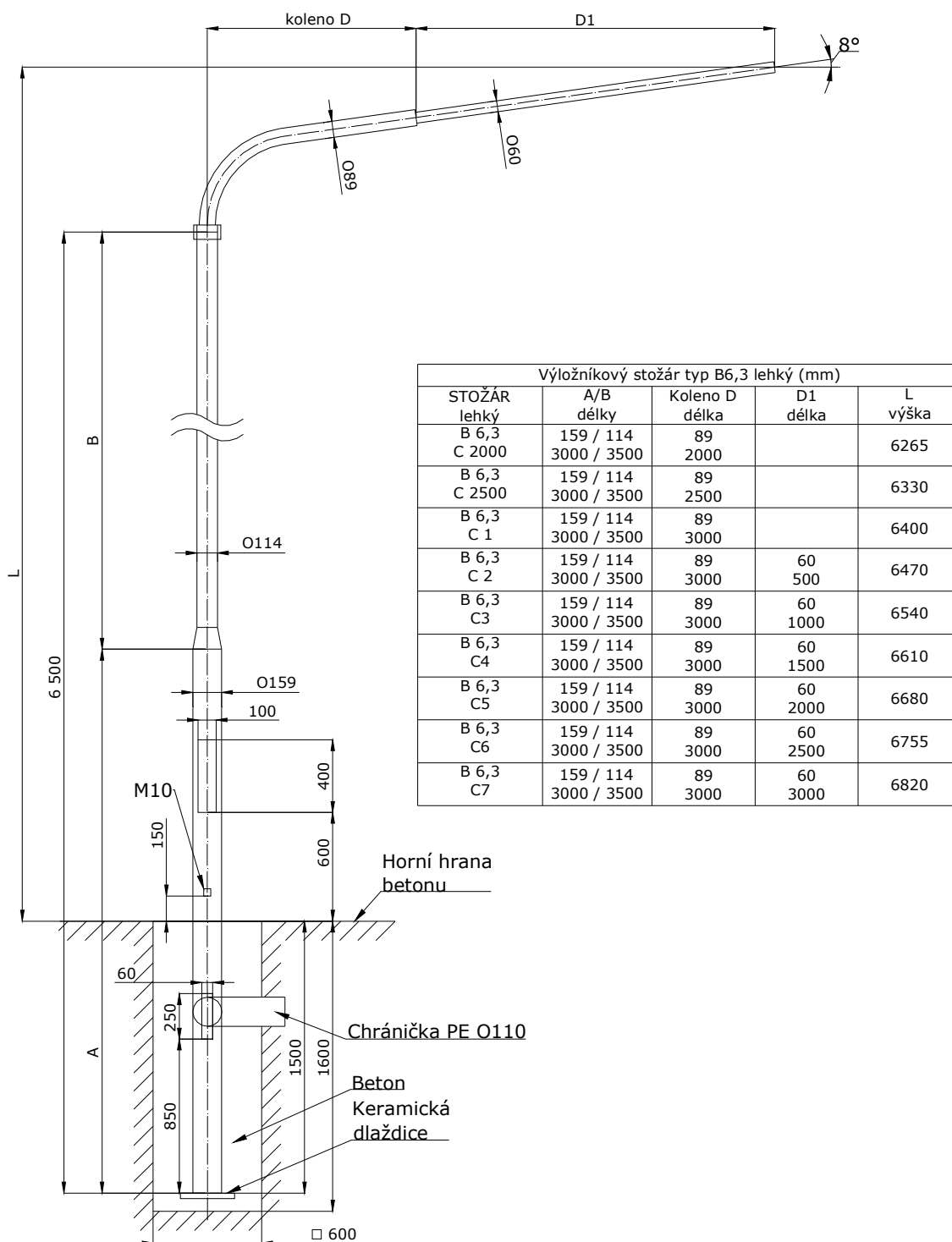
Ukládání kabelů – v chodníku



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

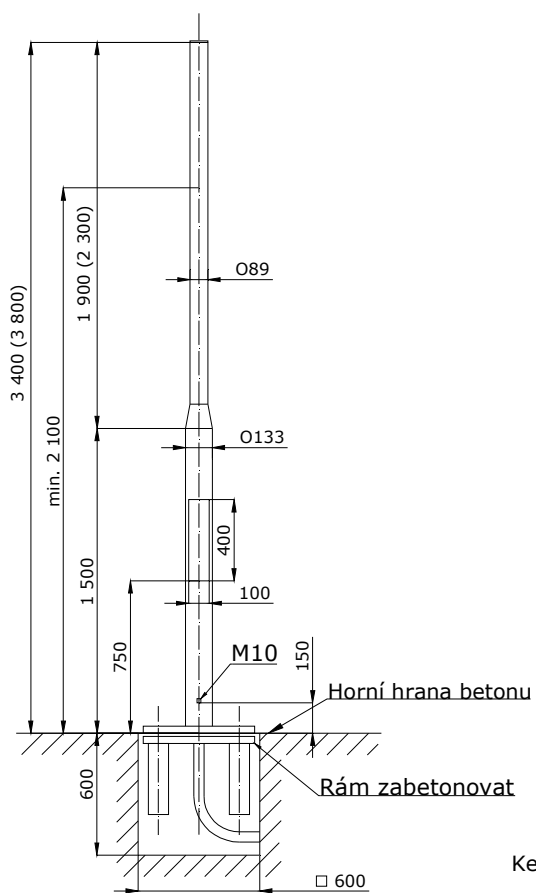
Zakládání stožárů – výložníkový stožár

Výložníkový stožár TYP B6,3 lehký

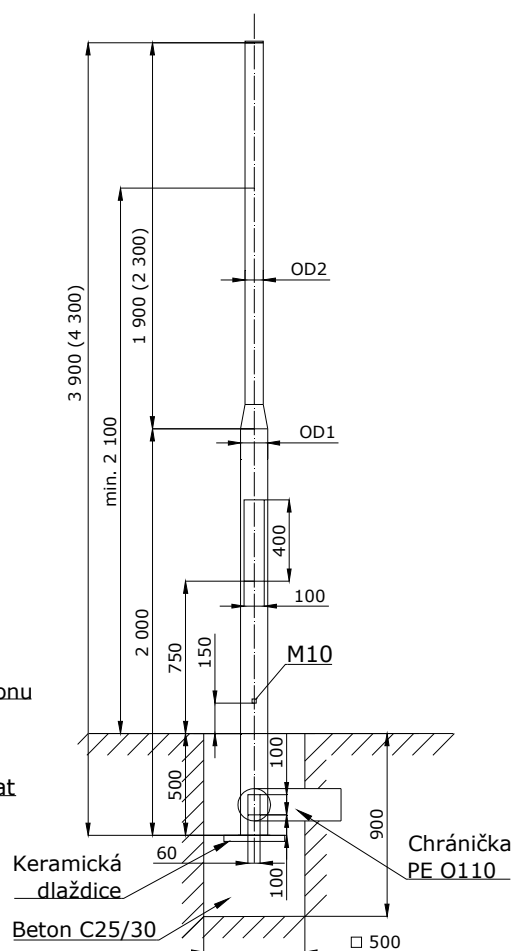


Zakládání stožárů – chodecký stožár

S deskou TYP A1 a A3



Bez desky TYP A2 a A4

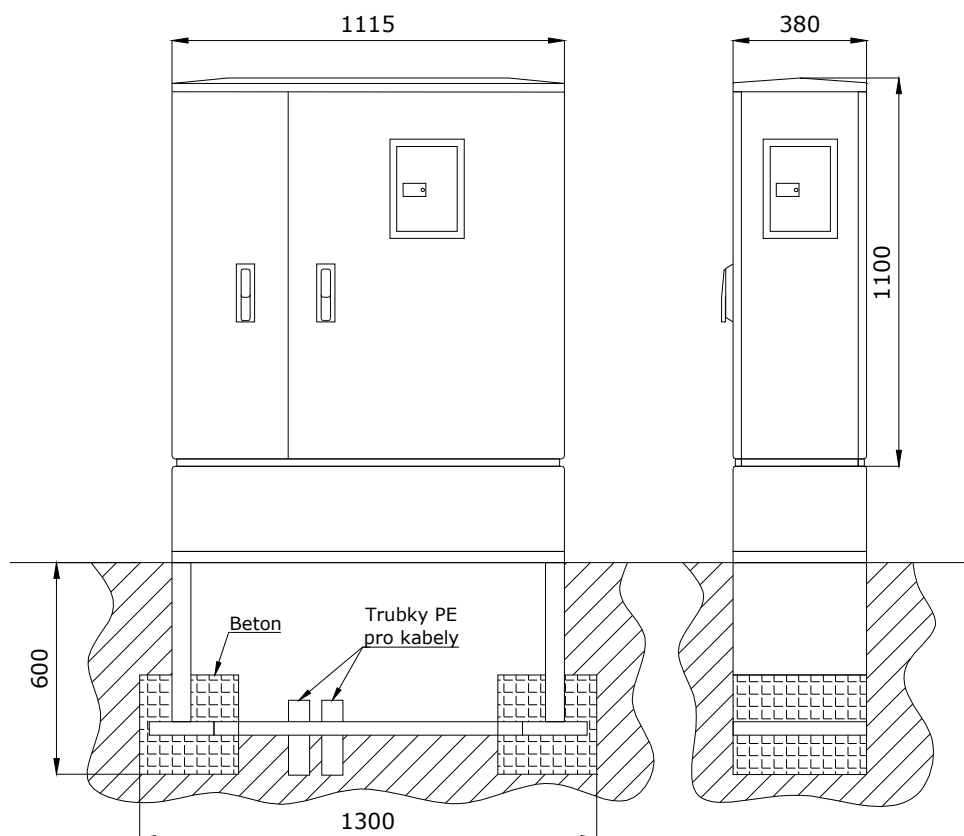


Chodecký stožár s deskou A1 a A3		
Typ stožáru	A1 - CH 3400	A3 - CH 3800
Jmenovitá výška H (mm)	3400	3800
Celková délka Hc (mm)	3400	3800
Průměr D1 (mm)	133	133
Průměr D2 (mm)	89	89

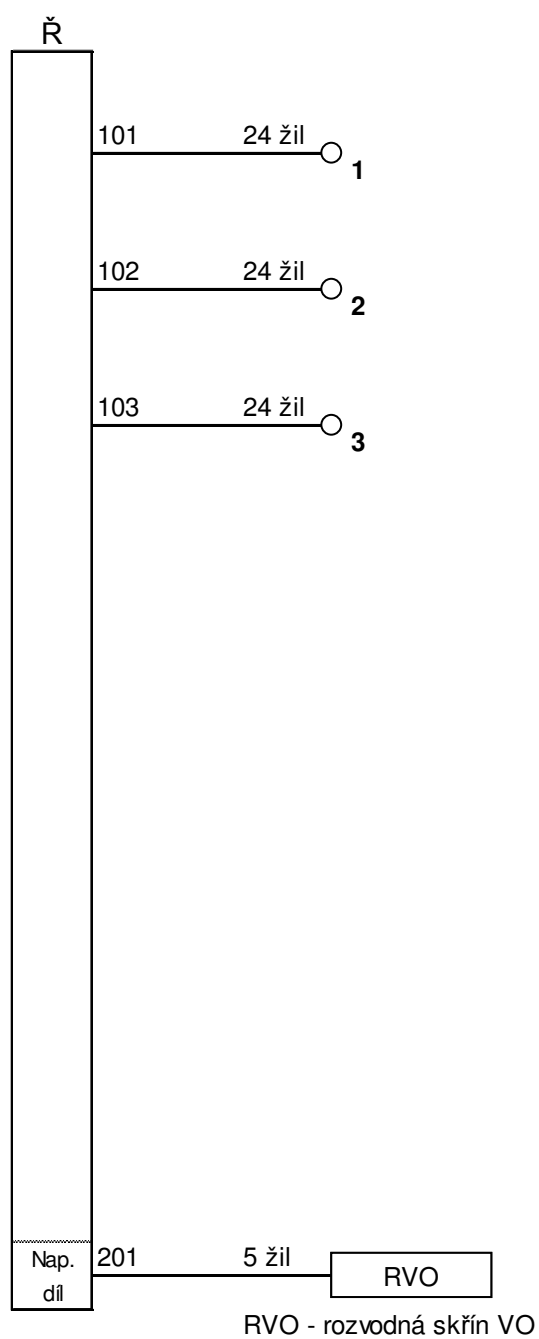
Chodecký stožár s deskou A2 a A4		
Typ stožáru	A2 - CH 3400	A4 - CH 3800
Jmenovitá výška H (mm)	3400	3800
Délka vetknutí do země E (mm)	500	500
Celková délka Hc (mm)	3900	4300
Průměr D1 (mm)	133	133
Průměr D2 (mm)	89	89

Zakládání radiče

Řadič SSZ včetně základu



Schématický kabelový plán



Použité kabely: CYKY - J n×1,5mm² SSZ kabeláž
CYKY - J n×4mm² Napájecí kabel SSZ

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	29		24 x 1,5
102	řadiče	st.č.2	CYKY - J	22		24 x 1,5
103	řadiče	st.č.3	CYKY - J	12		24 x 1,5
201	RVO-19	řadič	CYKY - J	105		5 x 4

Výstroj stožárů

Stožár č. 1

- výložníkový – typ lehký
- délka výložníkového ramene 3 m
- výstroj: - VA 3 x ø 200mm, vozidlové, plný signál v provedení LED
 - VA' 3 x ø 300mm, vozidlové, plný signál v provedení LED
 - PA 2 x ø 200mm, chodecké v provedení LED
 - DPA chodecké tlačítko
 - SZN-1 zvukové návěstidlo pro nevidomé

Stožár č. 2

- výložníkový – typ lehký
- délka výložníkového ramene 3,5 m
- výstroj: - VB' 3 x ø 200mm, vozidlové, plný signál v provedení LED
 - VB'' 3 x ø 300mm, vozidlové, plný signál v provedení LED
 - PA' 2 x ø 200mm, chodecké v provedení LED
 - PB' 2 x ø 200mm, chodecké v provedení LED
 - DPA' chodecké tlačítko s odpínáním akustického návěstidla
 - DPB' chodecké tlačítko s odpínáním akustického návěstidla
 - SZN-1 2x zvukové návěstidlo pro nevidomé

Stožár č. 3

- chodecký
- výstroj: - VB 3 x ø 200mm, vozidlové, plný signál v provedení LED
 - PB 2 x ø 200mm, chodecké v provedení LED
 - DPB chodecké tlačítko
 - SZN-1 zvukové návěstidlo pro nevidomé
 - PN-1 přijímač pro nevidomé

Svorkování radiče

Zapojení svorkovnice L1

1	VA	1.č	↑ 101 24 ↓
2	VA'	2.č	
3	VA	ž	
4	VA	z	
5	PA	1.č	
6	PA	z	
7	DPA	TL	
8	DPA	⊗	
9	DPA	-24V	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22	SZN	N	↓ 102 24 ↑
23	VB'	2.č	
24	VB''	3.č	
25	VB	ž	
26	VB	z	
27	PA'	2.č	
28	PA'	z	
29	PB'	2.č	
30	PB'	z	
31	DPA'	TL	
32	DPA'	⊗	
33	DPA', DPB'	-24V	
34	DPB'	TL	
35	DPB'	⊗	
36			
37			
38			
39			
40			
41			↑ 102 24 ↓
42			
43			
44	SZN	N	
45	VB	1.č	
46	VB	ž	
47	VB	z	
48	PB	1.č	
49	PB	z	
50	DPB	TL	
51	DPB	⊗	
52	DPB	-24V	
53	PN1	vstup	
54	PN1	+24V	
55	PN1	-24V	
56			↓ 103 24 ↓
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66	SZN	N	
67			
68	101	N	
69	102	N	
70	103	N	
71		N	
72	101	PE	
73	102	PE	
74	103	PE	
75		PE	

Svorkování řadiče

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	ž	3	3	VA	ž
4	VA	z	4	4	VA	z
5	PA	1.č	5	5	PA	1.č
6	PA	z	6	6	PA	z
7	DPA	TL	7	7	DPA	TL
8	DPA	⊗	8	8	DPA	⊗
9	DPA	-24V	9	9	DPA	-24V
10			10	10		
11			11	11		
12			12	12		
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

Svorkování řadiče

Zapojení svorkovnice stožáru č. 2

L1 - řadič			vodič	Stožár 2		
23	VB'	2.č	1	1	VB'	2.č
24	VB''	3.č	2	2	VB''	3.č
25	VB	ž	3	3	VB	ž
26	VB	z	4	4	VB	z
27	PA'	2.č	5	5	PA'	2.č
28	PA'	z	6	6	PA'	z
29	PB'	2.č	7	7	PB'	2.č
30	PB'	z	8	8	PB'	z
31	DPA'	TL	9	9	DPA'	TL
32	DPA'	⊗	10	10	DPA'	⊗
33	DPA', DPB'	-24V	11	11	DPA', DPB'	-24V
34	DPB'	TL	12	12	DPB'	TL
35	DPB'	⊗	13	13	DPB'	⊗
36			14	14		
37			15	15		
38			16	16		
39			17	17		
40			18	18		
41			19	19		
42			20	20		
43			21	21		
44	SZN	N	22	22	SZN	N
69		N	23	69		N
73		PE	ž/z	73		PE

Svorkování řadiče

Zapojení svorkovnice stožáru č. 3

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