

KONCEPT

D8

OBJEDNATEL  ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC	Ředitelství silnic a dálnic s.p. Čerčanská 2023/12 140 00 Praha 4
ZHOTOVITEL  DOPRAVOPROJEKT BRNO	DOPRAVOPROJEKT BRNO a.s. Kounicova 271/13, 602 00 BRNO HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING. ALEŠ LEBL

D.2

DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A SIGNALIZACE

AUTORIZACE:

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK

SPOLEČNOST VEDOUcí PROJEKTANT ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT VYPRACOVAL KONTROLOVAL	DISK S.R.O. ING. PETER HAJOŠ ING. PETER HAJOŠ STANISLAVA LINHARTOVÁ STANISLAV KRUPÍČKA	 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ DISK s.r.o. Menšíkovská 10, 160 00 Praha 6 <table> <tr> <td>DATUM</td><td>01/2025</td></tr> <tr> <td>FORMÁT</td><td>22 x A4</td></tr> <tr> <td>MĚŘÍTKO</td><td></td></tr> <tr> <td>Č. ZAKÁZKY</td><td>034-24</td></tr> <tr> <td>ÚČEL</td><td>RDS</td></tr> <tr> <td>Č. SOUPRAVY</td><td>Č. PŘÍLOHY</td></tr> <tr> <td></td><td>4</td></tr> </table>		DATUM	01/2025	FORMÁT	22 x A4	MĚŘÍTKO		Č. ZAKÁZKY	034-24	ÚČEL	RDS	Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY		4
DATUM	01/2025																
FORMÁT	22 x A4																
MĚŘÍTKO																	
Č. ZAKÁZKY	034-24																
ÚČEL	RDS																
Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY																
	4																
NÁZEV AKCE D8 OPRAVA STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI TUNELŮ PANENSKÁ A LIBOUCHEC NÁZEV OBJEKTU DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A SIGNALIZACE																	
PŘÍLOHA TYPY ZNAČEK																	

HRA-01



Grafika z retroreflexní fólie RA3.

Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	B16(4,5 m)/B1	900 mm	1128x1805 mm	90 VA
2	E13	750x600 mm		
	2xS7	-	200 mm	20 VA
Celkový příkon	110 VA			
Materiál značky	hliníková slitina			

HRA-02

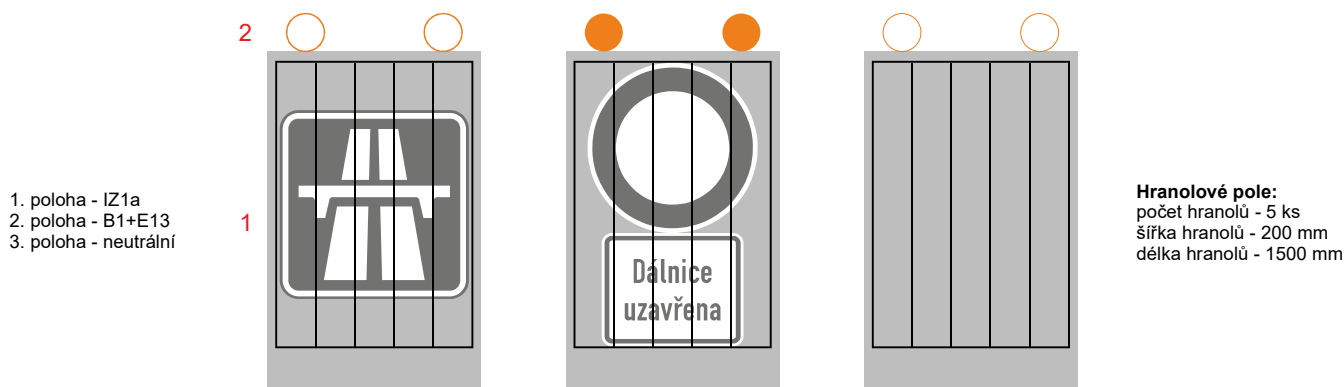


Grafika z retroreflexní fólie RA3.

Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	B20a(100)	900 mm	1128x1305 mm	90 VA
Celkový příkon	90 VA			
Materiál značky	hliníková slitina			

Kreslil: Bc. M. Zejdlová	Kontroloval: S. Linhartová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/4 Typy značek/034-24-001	Stupeň: RDS	Datum: 02/01/25
			D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Typy značek		
			034-24-001	Měřítko:	Výtisk: List: 1/17

HRA-03 (stávající) - bude nahrazena typem HRA-01



Grafika z retroreflexní fólie RA3.

Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	IZ1a	1000x1000 mm	1128x1805 mm	90 VA
	B1	900 mm		
	E13	750x600 mm		
2	2xS7	-	200 mm	20 VA
Celkový příkon		110 VA		
Materiál značky		hliníková slitina		

PRO-FE-01



Grafika z translucenční retroreflexní fólie RA3.

Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	B16(4,5 m)	700 mm	800x800 mm	80 VA
Celkový příkon		80 VA		
Materiál značky		nerezová ocel		

Kreslil: Bc. M. Zejdlová	Kontroloval: S. Linhartová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/4 Typy značek/034-24-001	Stupeň: RDS	Datum: 02/01/25
			D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Typy značek		
			034-24-001	Měřítko:	Výtisk: List: 2/17

PRO-FE-02



Grafika z translucenční retroreflexní fólie RA3.

Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	SOS telefon	450x450 mm	510x510 mm	80 VA
2	S7	-	200 mm	20 VA
Celkový příkon	100 VA			
Materiál značky	nerezová ocel			

PRO-FE-03

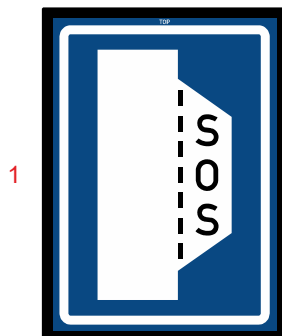


Grafika z translucenční retroreflexní fólie RA3.

Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	Únikový východ	450x450 mm	510x510 mm	80 VA
Celkový příkon	80 VA			
Materiál značky	nerezová ocel			

Kreslil: Bc. M. Zejdlová	Kontroloval: S. Linhartová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/4 Typy značek/034-24-001	Stupeň: RDS	Datum: 02/01/25
			D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Typy značek		
			034-24-001	Měřítko:	Výtisk: List: 3/17

PRO-FE-04



Grafika z translucenční retroreflexní fólie RA3.

Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	IP9(SOS)	460x660 mm	510x710 mm	80 VA
Celkový příkon	80 VA			
Materiál značky	nerezová ocel			

PRO-FE-05



Grafika z translucenční retroreflexní fólie RA3.

Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	IS6a(č. D08-08701)	-	1400x1000 mm	90 VA
Celkový příkon	90 VA			
Materiál značky	nerezová ocel			

Kreslil: Bc. M. Zejdlová	Kontroloval: S. Linhartová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/4 Typy značek/034-24-001	Stupeň: RDS	Datum: 02/01/25
			D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Typy značek		
			034-24-001	Měřítko:	Výtisk: List: 4/17

PRO-FE-06



Grafika z translucenční retroreflexní fólie RA3.

Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	IS6b(č. D08-08702)	-	4400x800 + 800x375 mm	400 VA
Celkový příkon	400 VA			
Materiál značky	nerezová ocel			

PRO-FE-07



Grafika z translucenční retroreflexní fólie RA3.

Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	IP24(1400 m; 800 m)	867x1300 mm	1000x1400 mm	90 VA
Celkový příkon	90 VA			
Materiál značky	nerezová ocel			

Kreslil: Bc. M. Zejdlová	Kontroloval: S. Linhartová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/4 Typy značek/034-24-001	Stupeň: RDS	Datum: 02/01/25
			D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Typy značek		
			034-24-001	Měřítko:	Výtisk: List: 5/17

LED-FE-01

1. poloha - S8b
2. poloha - S8a
3. poloha - S8d

1

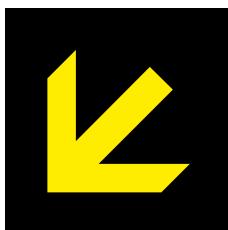


Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	S8b/S8a/S8d	350x350 mm	560x560 mm	30 VA
Celkový příkon	30 VA			
Materiál značky	nerezová ocel			
Vytápění čelní plochy	NE			

LED-FE-02

1. poloha - S8b
2. poloha - S8a
3. poloha - S8c

1



Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	S8b/S8a/S8c	350x350 mm	560x560 mm	30 VA
Celkový příkon	30 VA			
Materiál značky	nerezová ocel			
Vytápění čelní plochy	NE			

Kreslil: Bc. M. Zejdlová	Kontroloval: S. Linhartová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/4 Typy značek/034-24-001	Stupeň: RDS	Datum: 02/01/25
			D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Typy značek		
			034-24-001	Měřítko:	Výtisk: List: 6/17

LED-FE-03

1. poloha - S8a
2. poloha - S8b

1



Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	S8a/S8b	350x350 mm	560x560 mm	30 VA
Celkový příkon	30 VA			
Materiál značky	nerezová ocel			
Vytápění čelní plochy	NE			

LED-FE-04

1. poloha - S8a

1



Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	S8a	350x350 mm	560x560 mm	30 VA
Celkový příkon	30 VA			
Materiál značky	nerezová ocel			
Vytápění čelní plochy	NE			

Kreslil: Bc. M. Zejdlová	Kontroloval: S. Linhartová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/4 Typy značek/034-24-001	Stupeň: RDS	Datum: 02/01/25
			D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Typy značek		
034-24-001			Měřítko:	Výtisk:	List: 7/17

LED-FE-05

1. poloha - neutrální
2. poloha - A8

1



Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	A8	900 mm	1100x1100 mm	50 VA
Celkový příkon	50 VA			
Materiál značky	nerezová ocel			
Vytápění čelní plochy	NE			

LED-FE-06

1. poloha - B20a(100)
2. poloha - B20a(80)
3. poloha - B20a(60)
4. poloha - B27

1



Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	B20a(100,80,60)/B27	900 mm	1200x1200 mm	60 VA
Celkový příkon	60 VA			
Materiál značky	nerezová ocel			
Vytápění čelní plochy	NE			

Kreslil: Bc. M. Zejdlová	Kontroloval: S. Linhartová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/4 Typy značek/034-24-001	Stupeň: RDS	Datum: 02/01/25
	D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Typy značek				
	034-24-001	Měřítko:	Výtisk:		
					List: 8/17

LED-FE-07

1. poloha - B20a(100)
2. poloha - B20a(80)
3. poloha - B20a(60)

1



Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	B20a(100,80,60)	700 mm	800x800 mm	50 VA
Celkový příkon	50 VA			
Materiál značky	nerezová ocel			
Vytápění čelní plochy	NE			

LED-AL-01

1. poloha - neutrální
2. poloha - B27+E13(VYSOKÉ VOZIDLO NAD 4,5 m - 200 m)

1



LED-AL-02

1. poloha - neutrální
2. poloha - B27+E13(VYSOKÉ VOZIDLO NAD 4,5 m)

1



Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon		
1	B27	900 mm	1700x2800 mm	150 VA		
	E13	-				
	2xS7	200 mm				
Celkový příkon		150 VA				
Materiál značky		hliníková slitina				
Vytápění čelní plochy		NE				

LED-AL-03

1. poloha - neutrální
2. poloha - B27+E13(VYSOKÉ VOZIDLO NAD 4,5 m - PŘIVOLEJ POLICII)

1



Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon		
1	B27	900 mm	1700x3200 mm	150 VA		
	E13	-				
	2xS7	200 mm				
Celkový příkon		150 VA				
Materiál značky		hliníková slitina				
Vytápění čelní plochy		NE				

Kreslil: Bc. M. Zejdlová	Kontroloval: S. Linhartová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/4 Typy značek/034-24-001	Stupeň: RDS	Datum: 02/01/25
 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Typy značek				
	034-24-001	Měřítko:	Výtisk: List: 10/17		

LED-AL-04

1. poloha - neutrální
2. poloha - B20a(100)
3. poloha - B20a(80)

1



Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	B20a(100,80)	900 mm	1200x1200 mm	60 VA
Celkový příkon	60 VA			
Materiál značky	hliníková slitina			
Vytápění čelní plochy	NE			

LED-AL-05

1. poloha - S8b
2. poloha - S8a
3. poloha - S8d

1



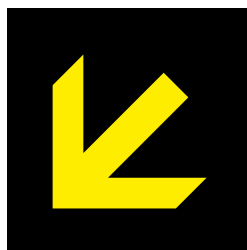
Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	S8b/S8a/S8d	500x500 mm	750x750 mm	60 VA
Celkový příkon	60 VA			
Materiál značky	hliníková slitina			
Vytápění čelní plochy	NE			

Kreslil: Bc. M. Zejdlová	Kontroloval: S. Linhartová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/4 Typy značek/034-24-001	Stupeň: RDS	Datum: 02/01/25
 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Typy značek				
	034-24-001	Měřítko:	Výtisk: List: 11/17		

LED-AL-06

1. poloha - S8b
2. poloha - S8a
3. poloha - S8c

1



Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	S8b/S8a/S8c	500x500 mm	750x750 mm	60 VA
Celkový příkon	60 VA			
Materiál značky	hliníková slitina			
Vytápění čelní plochy	NE			

LED-AL-07

1. poloha - B20a(100)
2. poloha - B20a(80)
3. poloha - B20a(60)

1



Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	B20a(100,80,60)	900 mm	1200x1200 mm	60 VA
Celkový příkon	60 VA			
Materiál značky	hliníková slitina			
Vytápění čelní plochy	NE			

Kreslil: Bc. M. Zejdlová	Kontroloval: S. Linhartová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/4 Typy značek/034-24-001	Stupeň: RDS	Datum: 02/01/25
			D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Typy značek		
			034-24-001	Měřítko:	Výtisk: List: 12/17

LED-AL-08

1. poloha - neutrální
2. poloha - A10

1



Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	A10	1250 mm	1400x1400 mm	80 VA
Celkový příkon	80 VA			
Materiál značky	hliníková slitina			
Vytápění čelní plochy	NE			

LED-AL-09

1. poloha - B20a(100)
2. poloha - B20a(80)
3. poloha - B20a(60)
4. poloha - B27

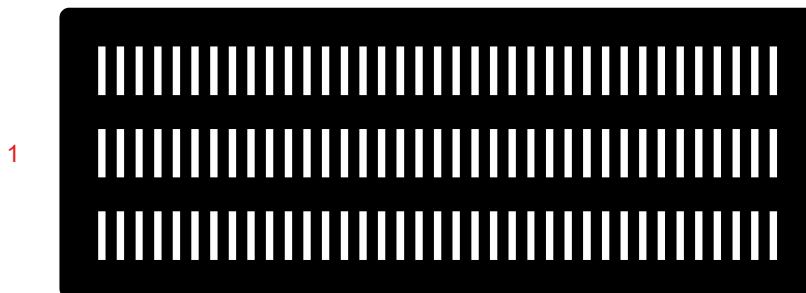
1



Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	B20a(100,80,60)/B27	900 mm	1200x1200 mm	60 VA
Celkový příkon	60 VA			
Materiál značky	hliníková slitina			
Vytápění čelní plochy	NE			

Kreslil: Bc. M. Zejdlová	Kontroloval: S. Linhartová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/4 Typy značek/034-24-001	Stupeň: RDS	Datum: 02/01/25
			D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Typy značek		
			034-24-001	Měřítko:	Výtisk: List: 13/17

LED-AL-10



1. poloha - neutrální
2. poloha - text 3x15 znaků

Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	ZPI I1	3x15 znaků	4300x2000 mm	1350 VA
Celkový příkon	1350 VA			
Materiál značky	hliníková slitina			
Vytápění čelní plochy	NE			

LED-AL-01-V

1. poloha - B20a(100)
2. poloha - B20a(80)
3. poloha - B20a(60)

1



Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	B20a(100,80,60)	900 mm	1200x1200 mm	200 VA
Celkový příkon	200 VA			
Materiál značky	hliníková slitina			
Vytápění čelní plochy	ANO			

Kreslil: Bc. M. Zejdlová	Kontroloval: S. Linhartová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/4 Typy značek/034-24-001	Stupeň: RDS	Datum: 02/01/25
			D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Typy značek		
			034-24-001	Měřítko:	Výtisk: List: 14/17

LED-AL-02-V

1. poloha - neutrální
2. poloha - A10

1



Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	A10	1250 mm	1400x1400 mm	200 VA
Celkový příkon	200 VA			
Materiál značky	hliníková slitina			
Vytápění čelní plochy	ANO			

LED-AL-03-V

1. poloha - S8b
2. poloha - S8a
3. poloha - S8d

1



Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	S8b/S8a/S8d	500x500 mm	750x750 mm	150 VA
Celkový příkon	150 VA			
Materiál značky	hliníková slitina			
Vytápění čelní plochy	ANO			

Kreslil: Bc. M. Zejdlová	Kontroloval: S. Linhartová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/4 Typy značek/034-24-001	Stupeň: RDS	Datum: 02/01/25
			D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Typy značek		
			034-24-001	Měřítko:	Výtisk: List: 15/17

LED-AL-04-V

1. poloha - S8b
2. poloha - S8a
3. poloha - S8c

1



Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	S8b/S8a/S8c	500x500 mm	750x750 mm	150 VA
Celkový příkon	150 VA			
Materiál značky	hliníková slitina			
Vytápění čelní plochy	ANO			

LED-AL-05-V

1. poloha - neutrální
2. poloha - B16+E13(VYSOKÉ VOZIDLO)

1



Kreslil: Bc. M. Zejdlová	Kontroloval: S. Linhartová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/4 Typy značek/034-24-001	Stupeň: RDS	Datum: 02/01/25
			D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Typy značek		
			034-24-001	Měřítko:	Výtisk: List: 16/17

LED-AL-06-V

1. poloha - B20a(100)
2. poloha - B20a(80)
3. poloha - B20a(60)
4. poloha - B27

1



Značka	Symbol	Rozměr symbolu	Rozměr značky	Příkon
1	B20a(100,80,60)/B27	900 mm	1200x1200 mm	200 VA
Celkový příkon	200 VA			
Materiál značky	hliníková slitina			
Vytápění čelní plochy	ANO			

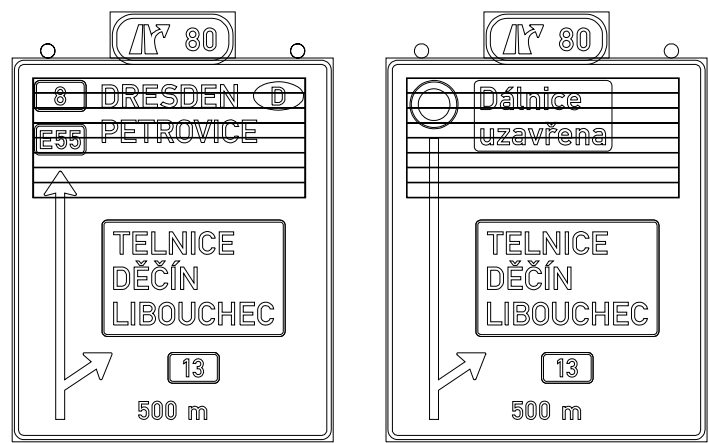
Legenda:

- HRA-XX - hranolová proměnná značka
LED-AL-XX - LED proměnná značka z Al slitiny
LED-AL-XX-V - LED proměnná značka z Al slitiny s vytápěním čelní plochy
LED-FE-XX - LED z nerezové oceli
PRO-FE-XX - prosvětlená značka z nerezové oceli

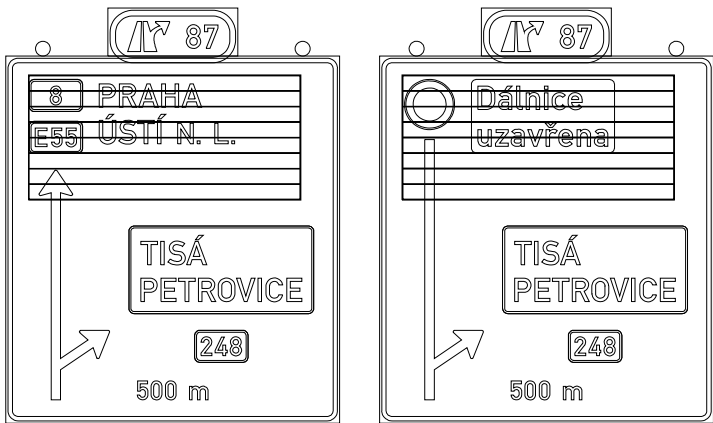
Kreslil: Bc. M. Zejdlová	Kontroloval: S. Linhartová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/4 Typy značek/034-24-001	Stupeň: RDS	Datum: 02/01/25
			D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Typy značek		
			034-24-001	Měřítko:	Výtisk: List: 17/17

Úprava řídicí jednotky u stávajících proměnných značek

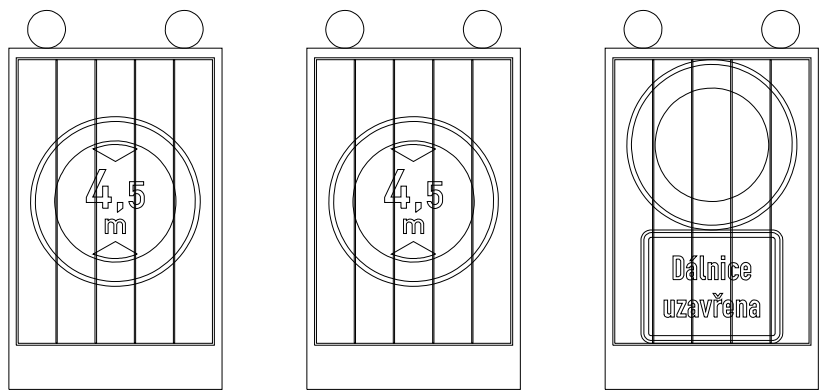
č. D08-08002
IS 6b
km 79,496 vpravo



č. D08-08707
IS 6b
km 87,919 vlevo



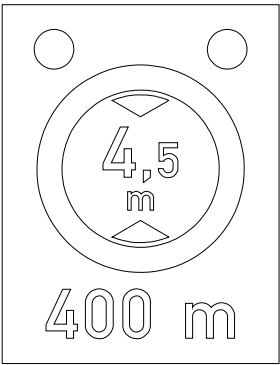
B 16/B 1 + E 13 + 2x S7
km 87,135 vlevo (vstřícně)
km 0,425 větve MÚK Petrovice



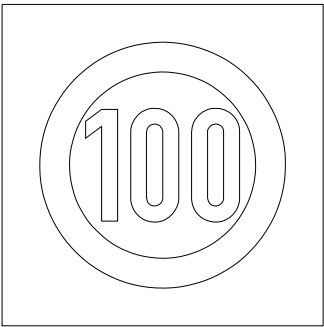
Kreslil: S. Linhartová	Kontroloval: Bc. M. Zejdlová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/4 Typy značek/034-24-002	Stupeň: RDS	Datum: 02/01/25
 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ			D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Typy značek		
034-24-002			Měřítko:	Výtisk:	List: 1/4

Úprava řídicí jednotky u stávajících proměnných značek

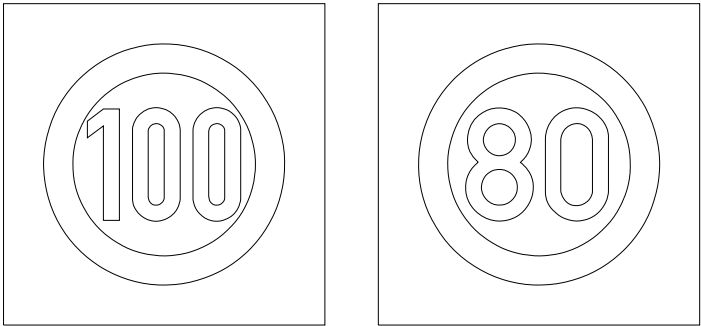
B 16 + E 3a + 2x S7
km 87,509 vlevo



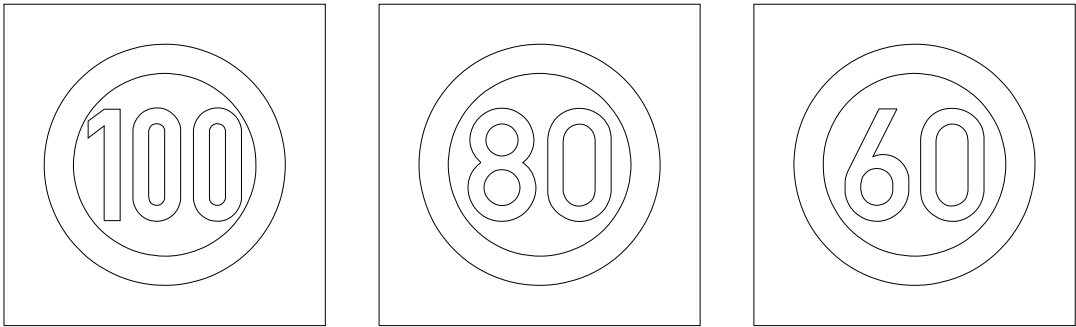
B 20a (100)
km 87,509 vlevo (vstřícně)



B 20a (100,80)
km 87,089 vlevo (vstřícně)



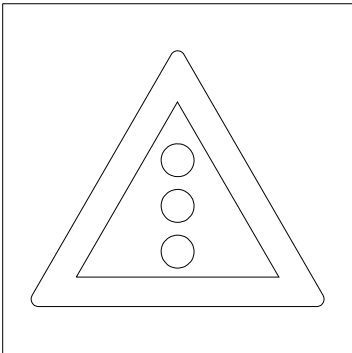
B 20a (100,80,60)
km 86,949 vlevo (vstřícně)



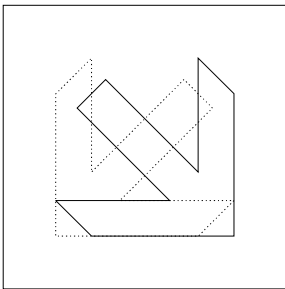
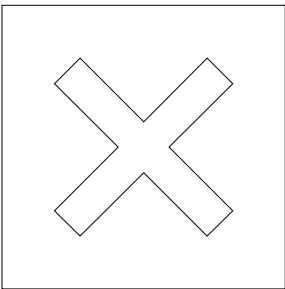
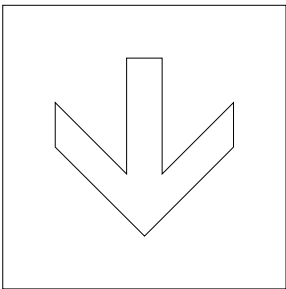
Kreslil: S. Linhartová	Kontroloval: Bc. M. Zejdlová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/4 Typy značek/034-24-002	Stupeň: RDS	Datum: 02/01/25
 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ			D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Typy značek		
034-24-002			Měřítko:	Výtisk:	List: 2/4

Úprava řídicí jednotky u stávajících proměnných značek

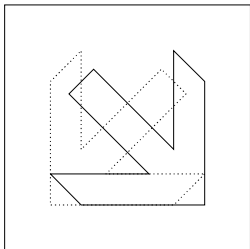
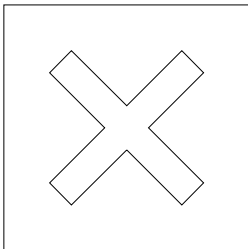
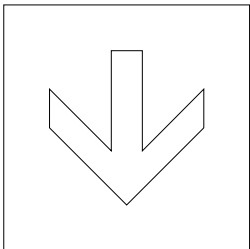
A 10
km 86,949 vlevo (vstřícně)



S 8b/S 8a/S 8d-c
km 87,089 vlevo (2x)
km 86,949 vlevo (2x)
km 86,699 vlevo (2x)



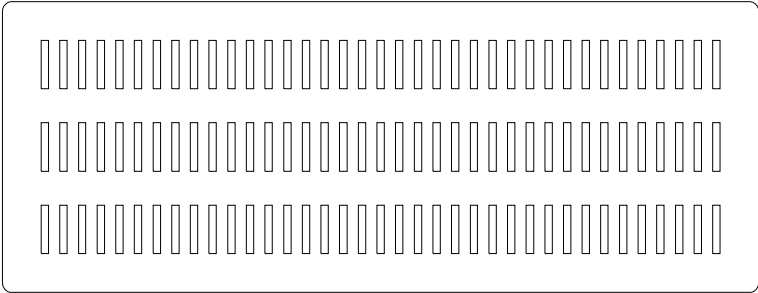
S 8b/S 8a/S 8d-c
km 83,535 LTT - tunel Libouchec (2x)
km 86,530 LTT - tunel Panenská (2x)



Kreslil: S. Linhartová	Kontroloval: Bc. M. Zejdlová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/4 Typy značek/034-24-002	Stupeň: RDS	Datum: 02/01/25
			D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Typy značek		
034-24-002			Měřítko:	Výtisk:	List: 3/4

Úprava řídicí jednotky u stávajících proměnných značek

ZPI I1
km 86,699 vlevo



Řídicí jednotka zůstane beze změny,
zaktualizuje se pouze software.

Kreslil: S. Linhartová	Kontroloval: Bc. M. Zejdlová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/4 Typy značek/034-24-002	Stupeň: RDS	Datum: 02/01/25
			D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Typy značek		
			034-24-002	Měřítko:	Výtisk: List: 4/4