

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
------------	--	---

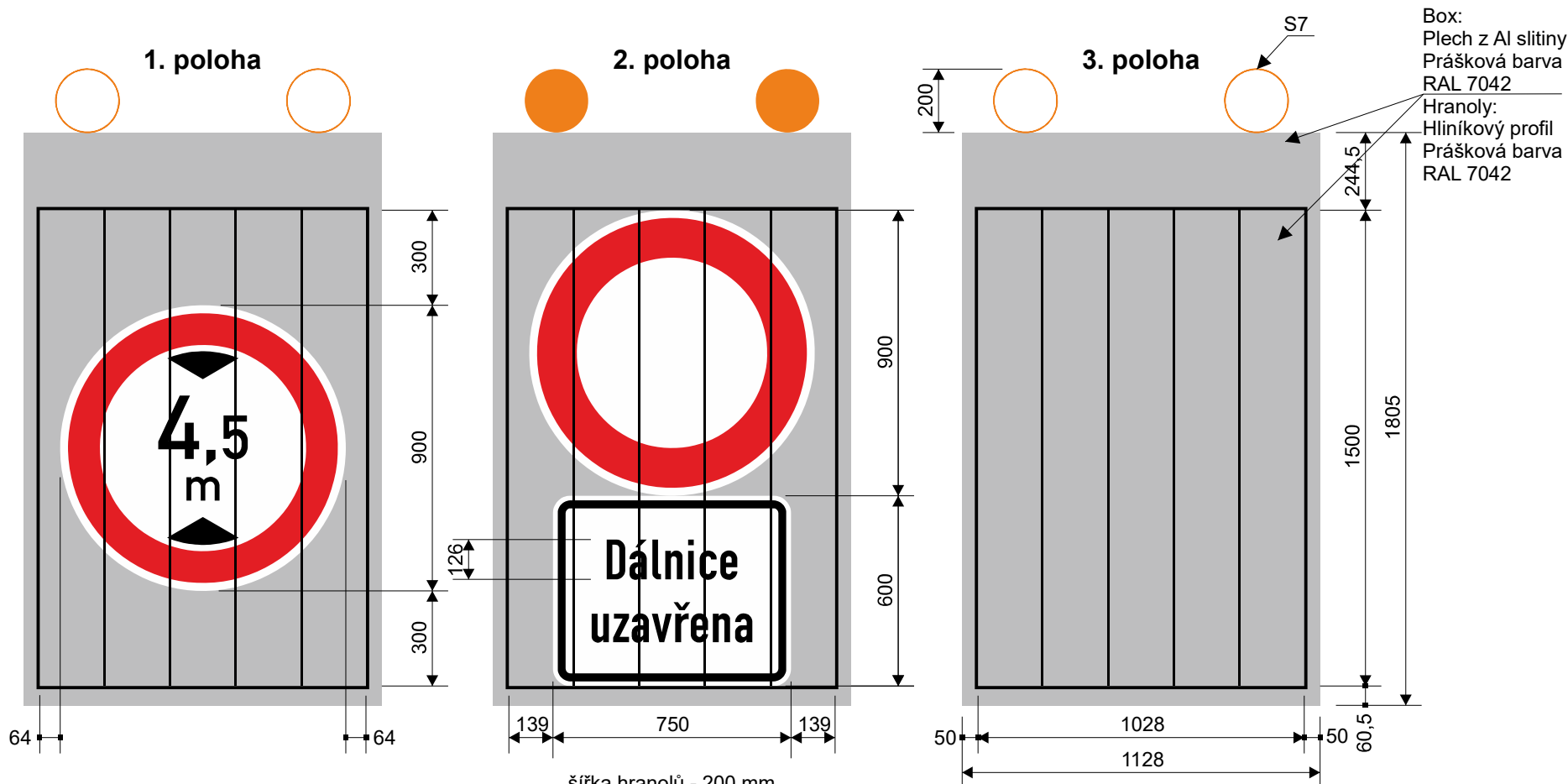
D.2

DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A SIGNALIZACE

AUTORIZACE:

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK

SPOLEČNOST	DISK S.R.O.	 DISK s.r.o. Menšíkovská 10, 160 00 Praha 6	
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. PETER HAJOŠ		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. PETER HAJOŠ		
VYPRACOVAL	STANISLAVA LINHARTOVÁ		
KONTOLOVAL	STANISLAV KRUPÍČKA		
NÁZEV AKCE		DATUM	01/2025
D8 OPRAVA STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI TUNELŮ PANENSKÁ A LIBOUCHEC NÁZEV OBJEKTU DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A SIGNALIZACE		FORMÁT	38 x A4
		MĚŘÍTKO	
		Č. ZAKÁZKY	034-24
		ÚČEL	RDS
		PŘÍLOHA	Č. SOUPRAVY
VÝKRESY ČINNÉ PLOCHY			6



šířka hranolů - 200 mm
hranolové pole - 1028x1500 mm
počet hranolů - 5 ks
délka hranolů - 1500 mm
orientace hranolů - svisle
hranoly jednotný pohon
nosná konstrukce: stávající sloup
box: horní pohon, horní servis

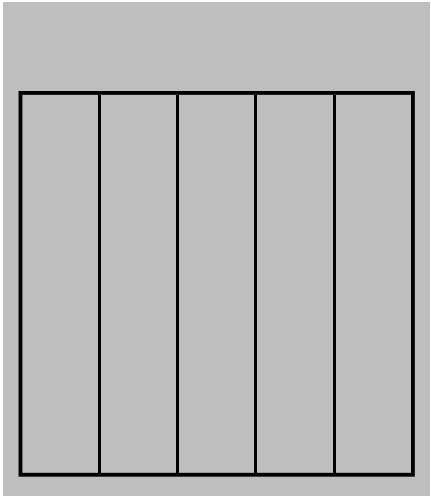
Vlastnosti podle ČSN EN 12966-1:
Horizontální zatížení: PAF1, WL2, DSL0, PL1, TDB5
Vizuální charakteristiky: CR2, RA3
Trvanlivost: P2 (IP55), T1, T2, T3
Napájení: 230 V AC 50 Hz

* digit. tisk, 3M, s. 8800
3M, 1170 Protective Overlay Film

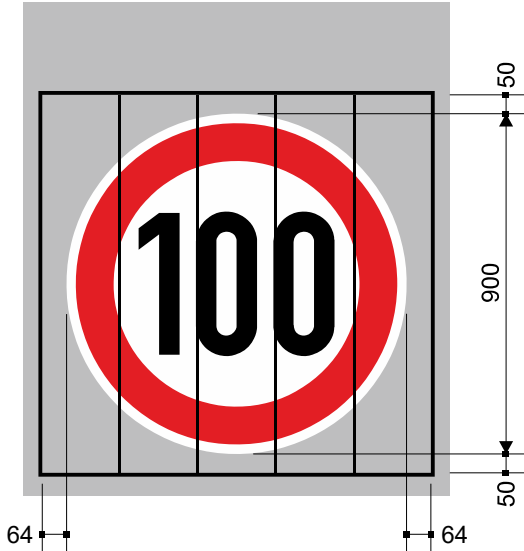
Grafika z retroreflexní fólie RA3.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ hranolová		Fól. podklad: 3M, 4090 (DG)		Symboly: *			
Kreslil:		Kontroloval:		Schváleno - datum:		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-		Datum:	
Bc. M. Zejdlová		K. Kalová		J. Minx - 09/01/25		RDS/Projekt. dokument/5 Výkresy činné plochy/PDZ hranolová 1028x1500		02/01/25	
ZNAČKY PRAHA 				Proměnná dopravní značka - hranolová					
				HRA-01_F1 1028x1500_200-7					
				PDZ hranolová F1 1028x1500		Měřítko: 1:20	Výtisk:	Revize: 1	List: 1/1

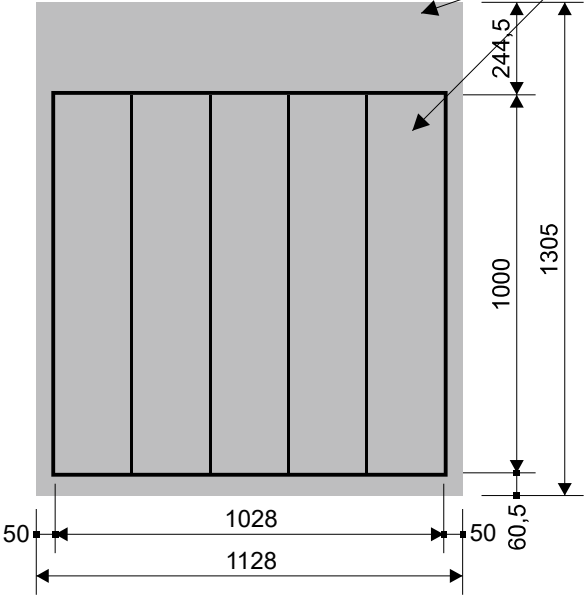
1. poloha



2. poloha



3. poloha



Box:
Plech z Al slitiny
Prášková barva
RAL 7042
Hranoly:
Hliníkový profil
Prášková barva
RAL 7042

šířka hranolů - 200 mm
hranolové pole - 1028x1000 mm
počet hranolů - 5 ks
délka hranolů - 1000 mm
orientace hranolů - svisle
hranoly jednotný pohon
nosná konstrukce: stávající sloup
box: horní pohon, horní servis

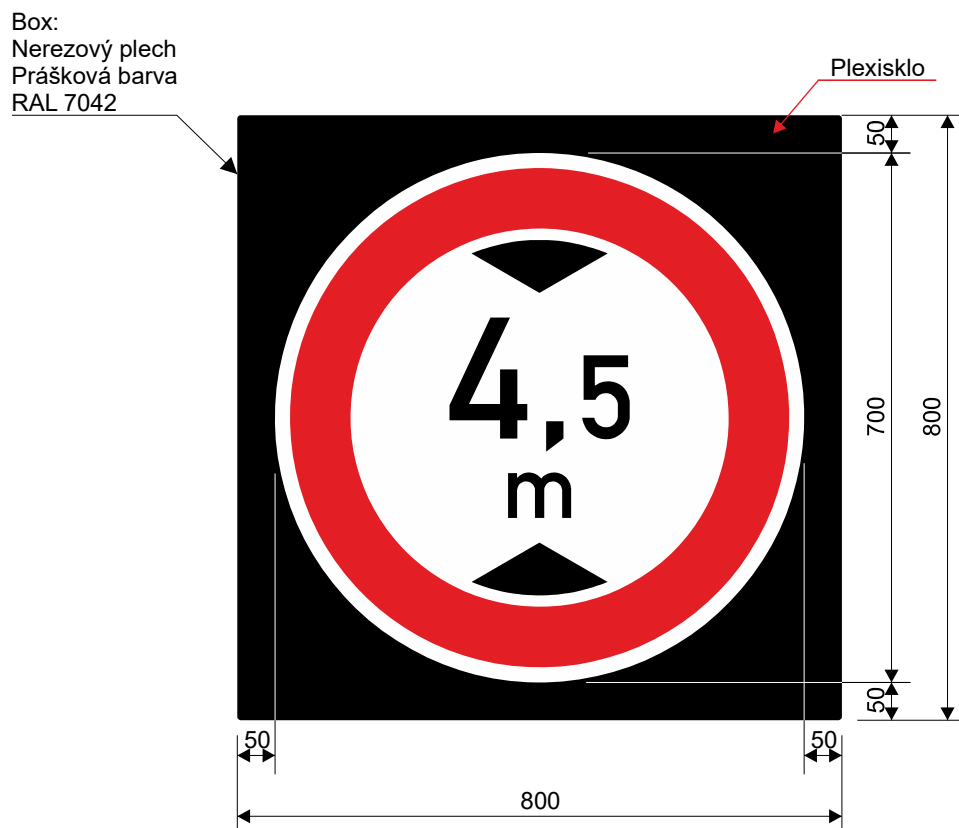
Vlastnosti podle ČSN EN 12966-1:
Horizontální zatížení: PAF1, WL2, DSL0, PL1, TDB5
Vizuální charakteristiky: CR2, RA3
Trvanlivost: P2 (IP55), T1, T2, T3
Napájení: 230 V AC 50 Hz

* digit. tisk, 3M, s. 8800
3M, 1170 Protective Overlay Film

Grafika z retroreflexní fólie RA3.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ hranolová		Fól. podklad: 3M, 4090 (DG)		Symboly: *	
Kreslil:	Kontroloval:	Schváleno - datum:		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-			Datum:
Bc. M. Zejdlová	K. Kalová	J. Minx - 09/01/25		RDS/Projekt. dokument./5 Výkresy činné plochy/PDZ hranolová 1028x1000			02/01/25
ZNAČKY PRAHA 			Proměnná dopravní značka - hranolová				
			HRA-02_F1 1028x1000_200-7				
			PDZ hranolová F1 1028x1000		Měřítko: 1:20	Výtisk:	Revize: 1

Jednostranná prosvětlená značka B 16 (4,5 m)



Grafika z retroreflexní translucentní fólie RA3.

Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

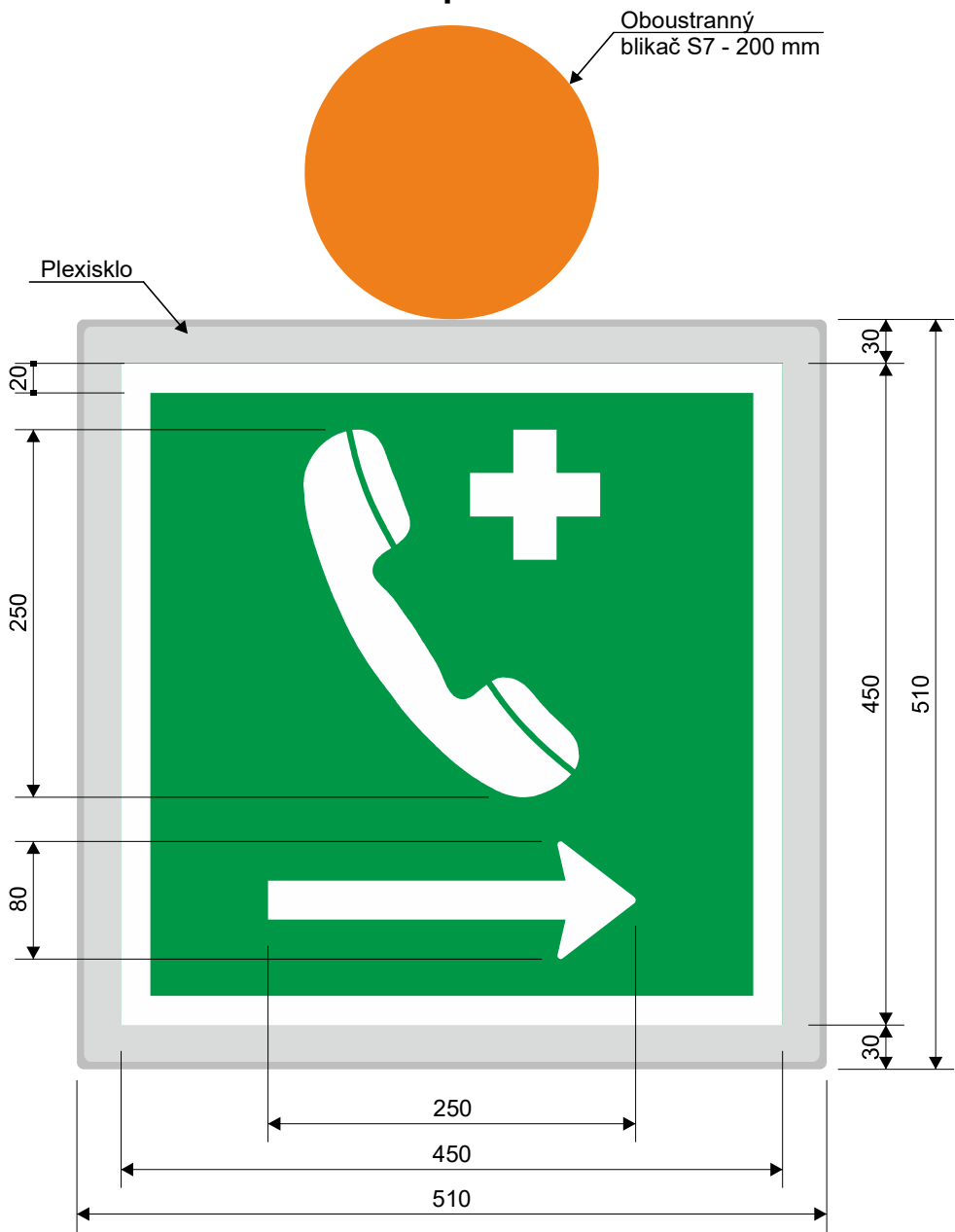
* digit. tisk, 3M, s. 8800
3M, 1170 Protective Overlay Film

© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Perspex® Spectrum LED Opál 5 mm

Zakázka:		Konstrukce: Nerezový plech		Fól. podklad:3M, 4090T (DG)		Symboly: *			
Kreslil: Bc. M. Zejdlová		Kontroloval: K. Kalová		Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská- RDS/Projekt. dokument/5 Výkresy činné plochy/PDZ B16(4,5m)		Datum: 02/01/25	
ZNAČKY PRAHA 				Prosvětlená dopravní značka PRO-FE-01_B16 (4,5 m)					
				PDZ B16(4,5m)		Měřítko: 1:10	Výtisk: 1	Revize: 1	List: 1/1

Oboustranná prosvětlená značka
První pomoc



Grafika z retroreflexní translucenční fólie RA3.

Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

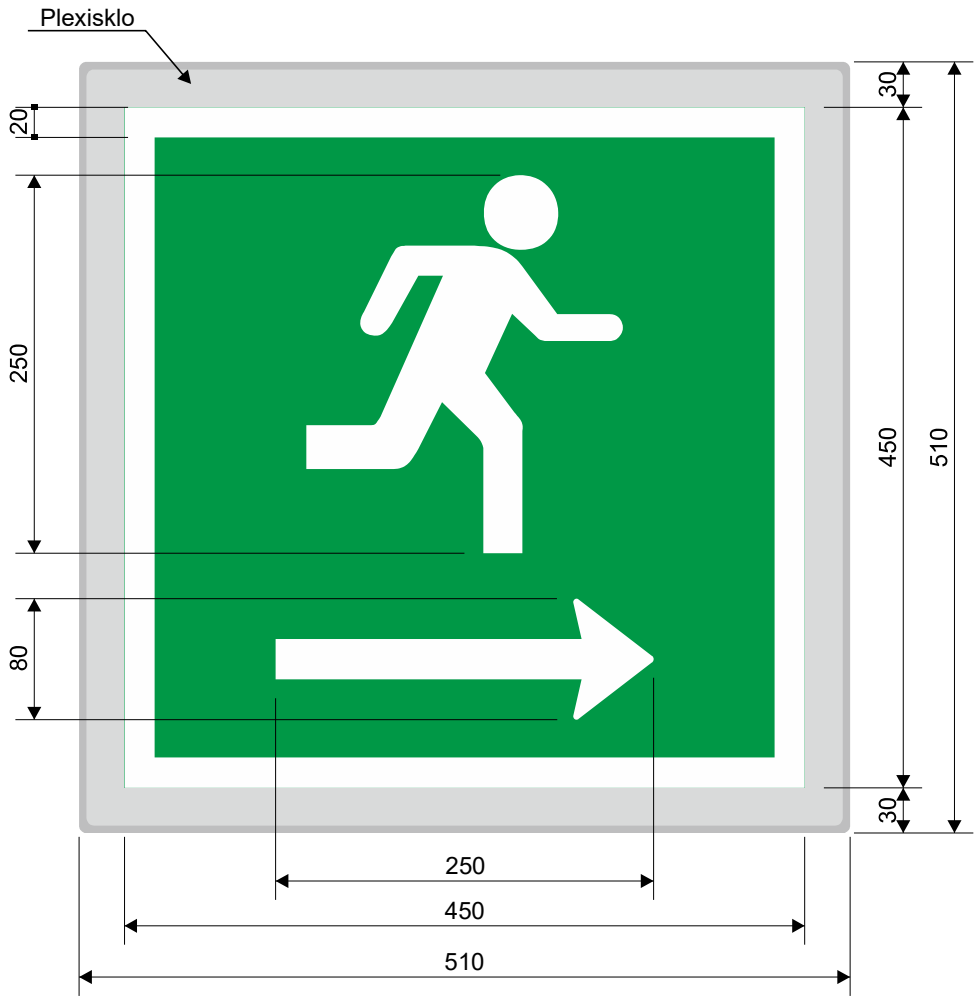
* digit. tisk, 3M, s. 8800
3M, 1170 Protective Overlay Film

© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Perspex® Spectrum LED Opál 5 mm

Zakázka:		Konstrukce: Nerezový plech		Fól. podklad: 3M, 4090T (DG)		Symboly: *				
Kreslil: Bc. M. Zejdlová		Kontroloval: K. Kalová		Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská- RDS/Projekt. dokument/5 Výkresy činné plochy/PDZ První pomoc			Datum: 02/01/25	
ZNAČKY PRAHA				Prosvětlená dopravní značka PRO-FE-02_První pomoc						
				PDZ První pomoc			Měřítko: 1:5	Výtisk:	Revize: 1	List: 1/1

Oboustranná prosvětlená značka
Únikový východ



Grafika z retroreflexní translucenční fólie RA3.

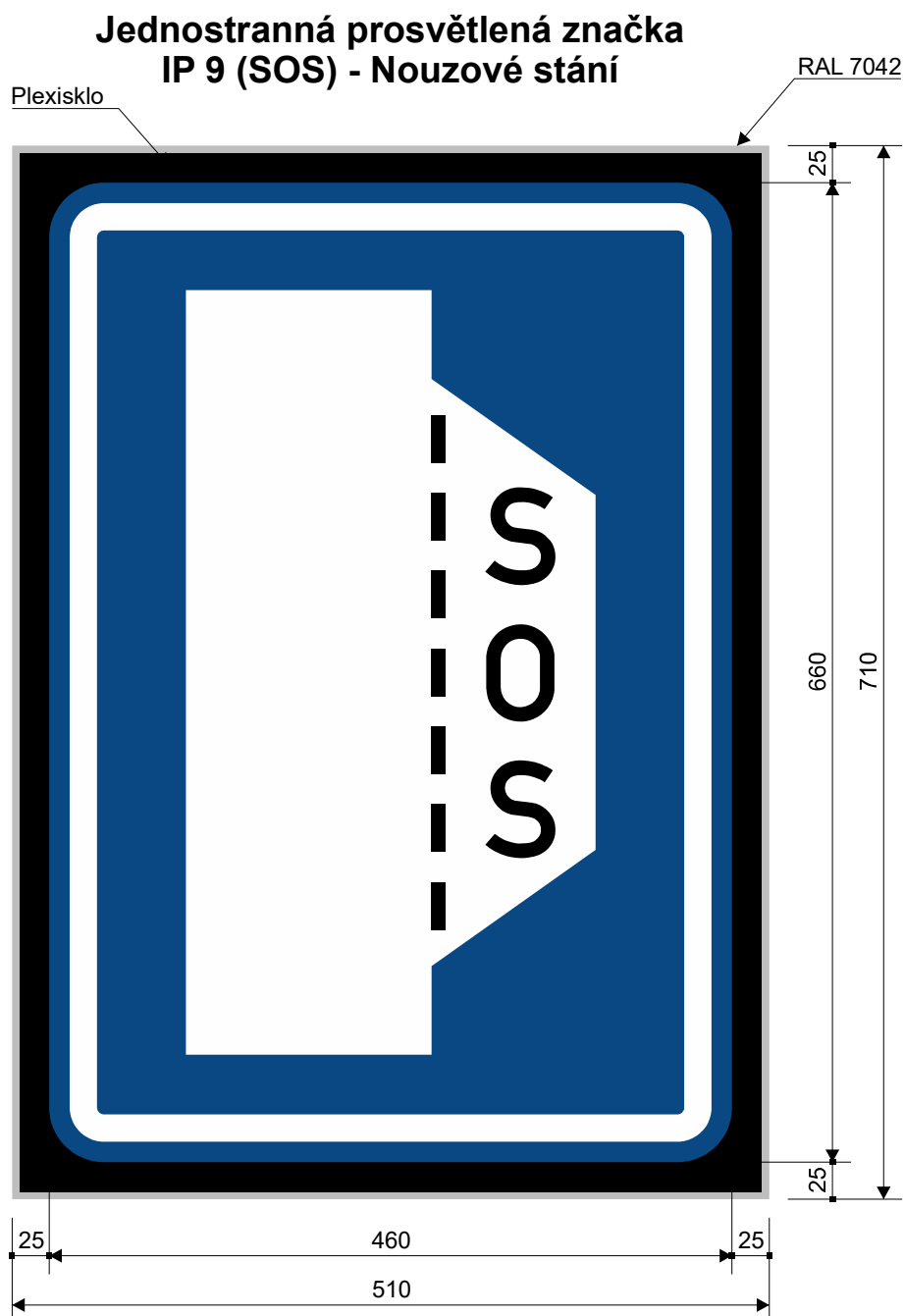
Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

* digit. tisk, 3M, s. 8800
3M, 1170 Protective Overlay Film

© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o.
Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Perspex® Spectrum LED Opál 5 mm

Zakázka:		Konstrukce: Nerezový plech		Fól. podklad: 3M, 4090T (DG)		Symboly: *			
Kreslil: Bc. M. Zejdlová		Kontroloval: K. Kalová		Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-RDS/Projekt. dokument/5 Výkresy činné plochy/PDZ Únikový východ		Datum: 02/01/25	
ZNAČKY PRAHA 				Prosvětlená dopravní značka PRO-FE-03_Únikový východ					
				PDZ Únikový východ		Měřítko: 1:5	Výtisk:	Revize: 1	List: 1/1



Značka neodpovídá VL 6.1.

Grafika z retroreflexní translucentní fólie RA3.

Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

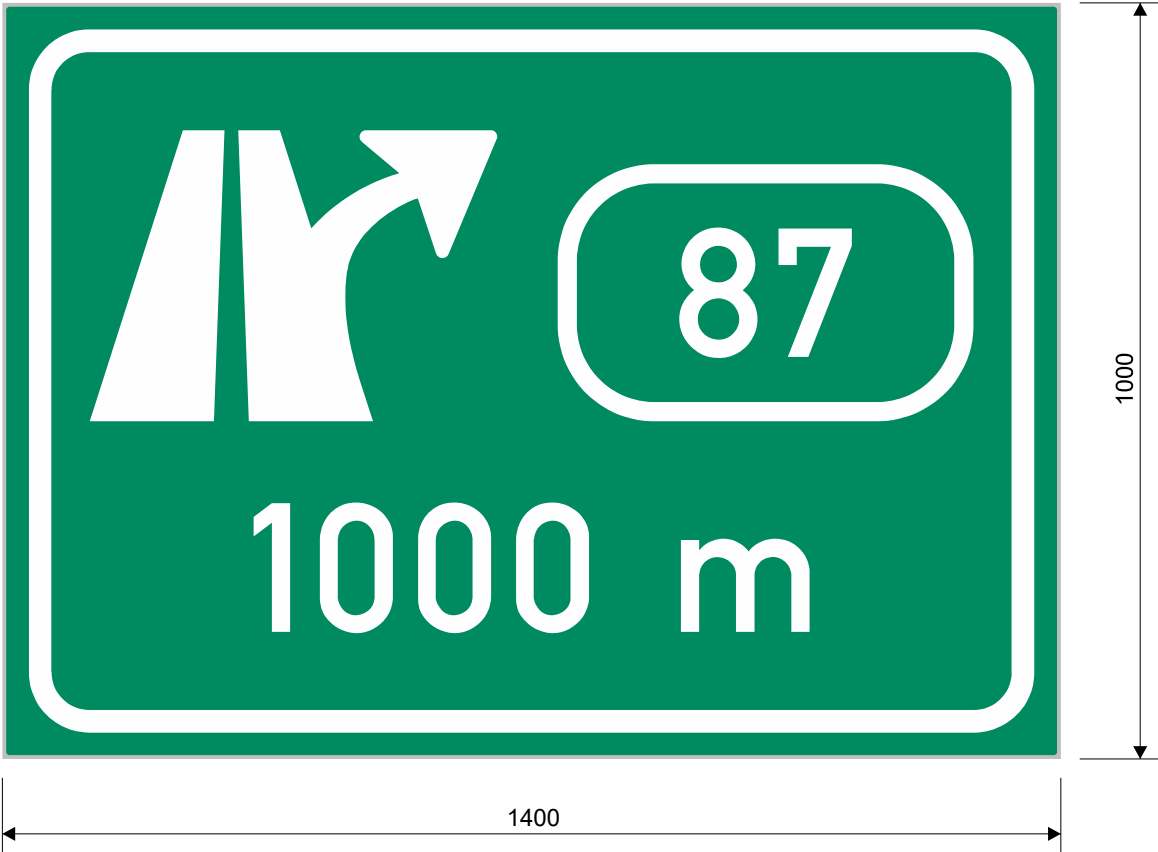
* digit. tisk, 3M, s. 8800
3M, 1170 Protective Overlay Film

© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o.
Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Perspex® Spectrum LED Opál 5 mm

Zakázka:		Konstrukce: Nerezový plech		Fól. podklad: 3M, 4090T (DG)		Symboly: *			
Kreslil: Bc. M. Zejdlová		Kontroloval: K. Kalová		Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská- RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ IS9(SOS)		Datum: 02/01/25	
ZNAČKY PRAHA 				Prosvětlená dopravní značka PRO-FE-04_IP 9 (SOS)					
				PDZ IS9(SOS)		Měřítko: 1:5	Výtisk:	Revize: 1	List: 1/1

č. D08-08701
IS 6a - portál v tunelu
Výška písma - 170 mm
km 85,541 PTT



Značka neodpovídá VL 6.1 a TP 100.

Grafika z retroreflexní translucentní fólie RA3.

nosná konstrukce: stávající portál v tunelu
Tolerance dle ČSN EN 12899-1.

Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

Předpokládaná spotřeba fólie na značku IS 6a:

Třída R3 - 3M, 4090T (DG) - bílá	1,7 m2
3M, 1170 Protective Overlay Film	1,7 m2

Vlastnosti podle ČSN EN 12966-1:

Horizontální zatížení: PAF1, WL2, DSL0, PL1, TDB5
Vizuální charakteristiky: CR2, RA3, L2, U2, Ra ≥ 80
Trvanlivost: P2 (IP65)
Napájení: 230 V AC 50 Hz

* digit. tisk, 3M, s. 8800
3M, 1170 Protective Overlay Film

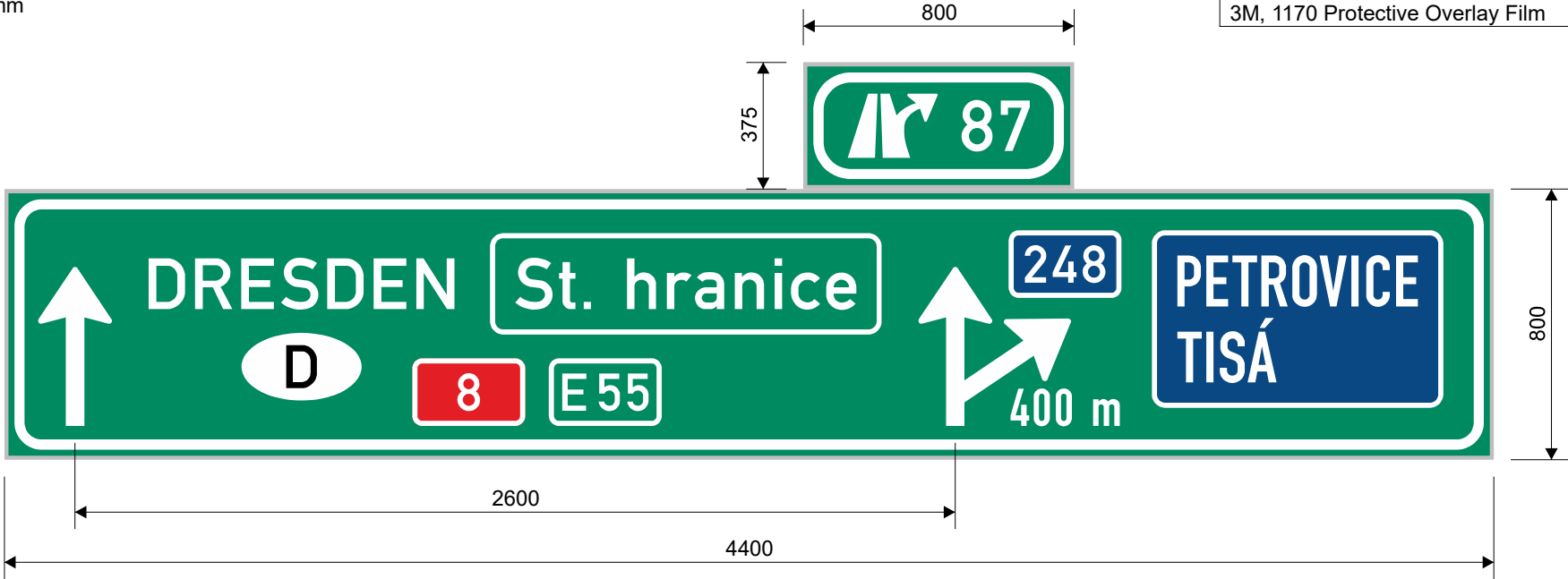
© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o.
Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Perspex® Spectrum LED Opál 5 mm

Zakázka:		Konstrukce: Nerezový plech		Fól. podklad: 3M, 4090T (DG)		Symboly: *			
Kreslil: Bc. M. Zejdlová		Kontroloval: K. Kalová		Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/D08-08701-IS6a		Datum: 02/01/25	
ZNAČKY P R A H A				Velkoplošná dopravní značka - prosvětlená PRO-FE-05_D08-08701 - IS 6a					
				D08-08701-IS6a		Měřítko: 1:10	Výtisk:	Revize: 1	List: 1/1

č. D08-08702
IS 6b (400 m) - portál v tunelu
Výška písma - 150 mm
km 86,165 PTT

Předpokládaná spotřeba fólie na exit:	
Třída R3 - 3M, 4090T (DG) - bílá	0,4 m2
3M, 1170 Protective Overlay Film	0,4 m2



Značka neodpovídá VL 6.1 a TP 100.

Grafika z retroreflexní translucentní fólie RA3.

nosná konstrukce: stávající portál v tunelu
Tolerance dle ČSN EN 12899-1.

Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

Předpokládaná spotřeba fólie na značku IS 6b:

Třída R3 - 3M, 4090T (DG) - bílá	4,2 m2
3M, 1170 Protective Overlay Film	4,2 m2

Vlastnosti podle ČSN EN 12966-1:
Horizontální zatížení: PAF1, WL2, DSL0, PL1, TDB5
Vizuální charakteristiky: CR2, RA3, L2, U2, Ra ≥ 80
Trvanlivost: P2 (IP65)
Napájení: 230 V AC 50 Hz

© copyright 2025 Značky Praha s. r. o.
Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním
vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o.
Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej)
lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Perspex® Spectrum LED Opál 5 mm					* digit. tisk, 3M, s. 8800 3M, 1170 Protective Overlay Film				
Zakázka:		Konstrukce: Nerezový plech		Fól. podklad: 3M, 4090T (DG)			Symboly: *		
Kreslil: Bc. M. Zejdlová	Kontroloval: K. Kalová	Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská- RDS/Projekt. dokument/5 Výkresy činné plochy/D08-08702-IS6b(400m)				Datum: 02/01/25	
ZNAČKY PRAHA 			Velkoplošná dopravní značka - prosvětlená PRO-FE-06_D08-08702 - IS 6b(400 m)						
			D08-08702-IS6b(400m)		Měřítko: 1:20	Výtisk:	Revize: 1	List: 1/1	

Jednostranná prosvětlená značka IP 24 - Únikový pruh



Značka neodpovídá VL 6.1.

Grafika z retroreflexní translucentní fólie RA3.

Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

* digit. tisk, 3M, s. 8800
3M, 1170 Protective Overlay Film

© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Perspex® Spectrum LED Opál 5 mm

Zakázka:		Konstrukce: Nerezový plech		Fól. podklad: 3M, 4090T (DG)		Symboly: *			
Kreslil: Bc. M. Zejdlová		Kontroloval: K. Kalová		Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská- RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ IP24		Datum: 02/01/25	
ZNAČKY PRAHA 				Prosvětlená dopravní značka PRO-FE-07_IP 24					
				PDZ IP24		Měřítko: 1:10	Výtisk:	Revize: 1	List: 1/2

Jednostranná prosvětlená značka IP 24 - Únikový pruh



Značka neodpovídá VL 6.1.

Grafika z retroreflexní translucentní fólie RA3.

Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

* digit. tisk, 3M, s. 8800
3M, 1170 Protective Overlay Film

© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

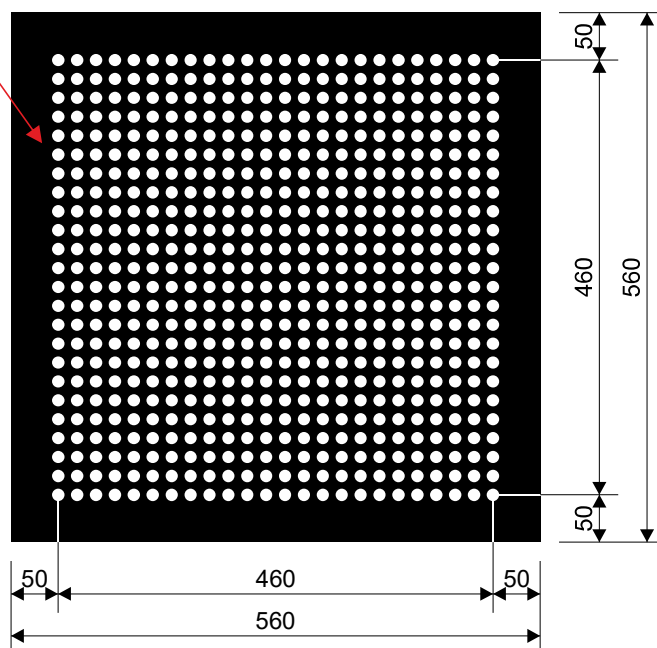
Perspex® Spectrum LED Opál 5 mm

Zakázka:		Konstrukce: Nerezový plech		Fól. podklad:3M, 4090T (DG)		Symboly: *			
Kreslil: Bc. M. Zejdlová		Kontroloval: K. Kalová		Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská- RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ IP24		Datum: 02/01/25	
ZNAČKY PRAHA				Prosvětlená dopravní značka PRO-FE-07_IP 24					
				PDZ IP24		Měřítko: 1:10	Výtisk:	Revize: 1	List: 2/2

Celková sestava LED

Matrice:
Nerezový plech
Matná černá

Box:
Nerezový box
Prášková barva RAL 7042



Tabulka roztečí pro symboly (plná matice)

Čočka	LED	Počet čoček	Barva LED	Rozteč	Matice
Monochromatická	RGB	576 ks	RGB-SMD	20 mm	24 x 24 čoček

Vlastnosti podle ČSN EN 12966-1:

Horizontální zatížení: PAF1, DSL0, WL2, PL1, TDB5

Vizuální charakteristiky: C2, L3(*), L3(T), R3, B6

Trvanlivost: P2 (IP65), T1, T2, T3

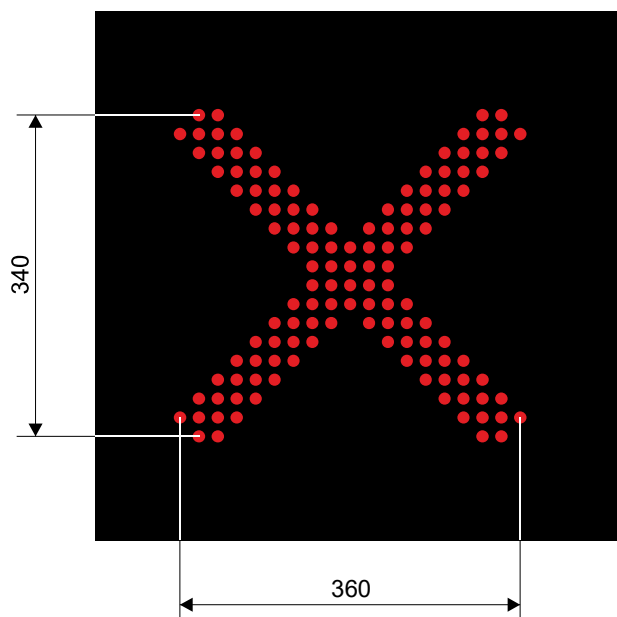
Napájení: 230 V AC 50 Hz

Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

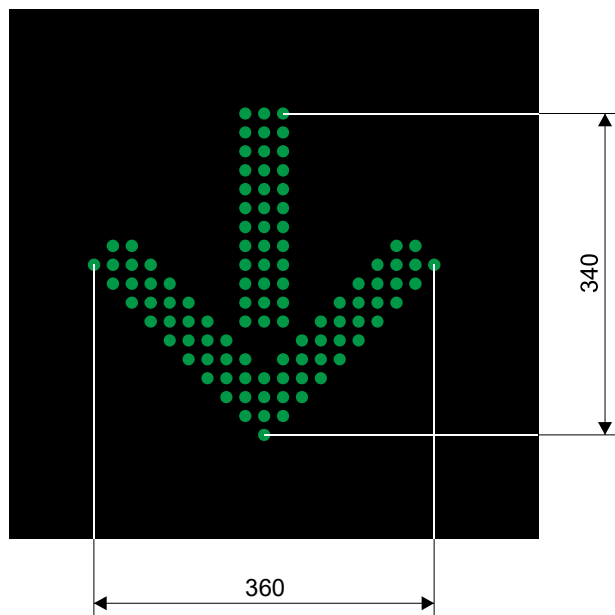
© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:	
Kreslil:		Kontroloval:	Schváleno - datum:		Název souboru:		Datum:
Bc. M. Zejdlová		K. Kalová	J. Minx - 09/01/25		034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-RDS/Projekt. dokument./5 Výkresy činné plochy/Pruh. signalizace 350 mm		02/01/25
ZNAČKY PRAHA 			Proměnná dopravní značka z LED				
			LED-FE-01, LED-FE-02, LED-FE-03, LED-FE-04_Pruhová signalizace P35				
			Pruhová signalizace 350 mm		Měřítko:	Výtisk:	Revize:
				1:8		1	1/3

Příklad zobrazení: S 8a



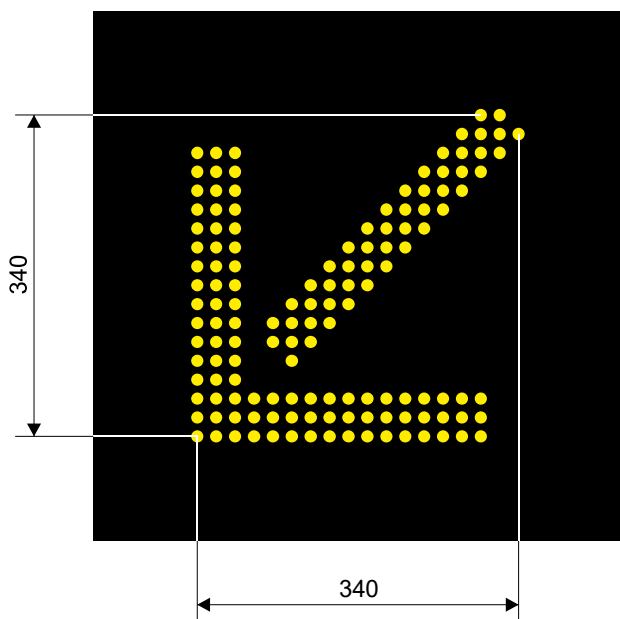
Příklad zobrazení: S 8b



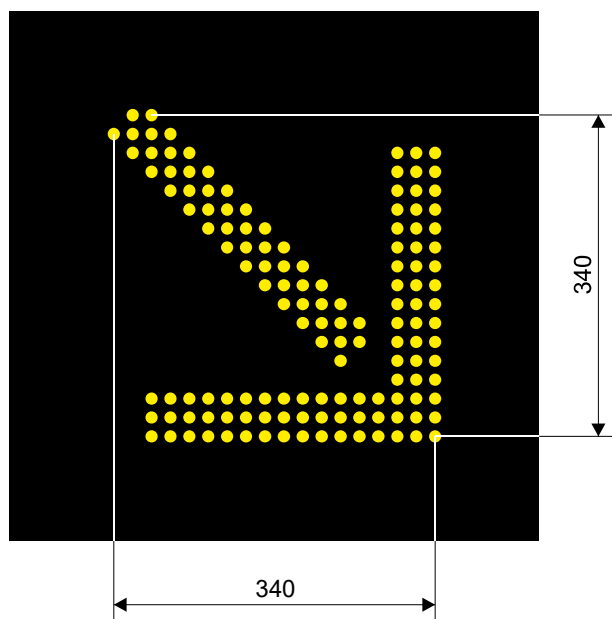
© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:	
Kreslil:		Kontroloval:	Schváleno - datum:		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-RDS/Projekt. dokument/5 Výkresy činné plochy/Pruh. signalizace 350 mm		Datum:
Bc. M. Zejdlová		K. Kalová	J. Minx - 09/01/25				02/01/25
ZNAČKY PRAHA 				Proměnná dopravní značka z LED			
				LED-FE-01, LED-FE-02, LED-FE-03, LED-FE-04_Pruhová signalizace P35			
				Pruhová signalizace 350 mm		Měřítko:	Výtisk:
			1:8		1	2/3	

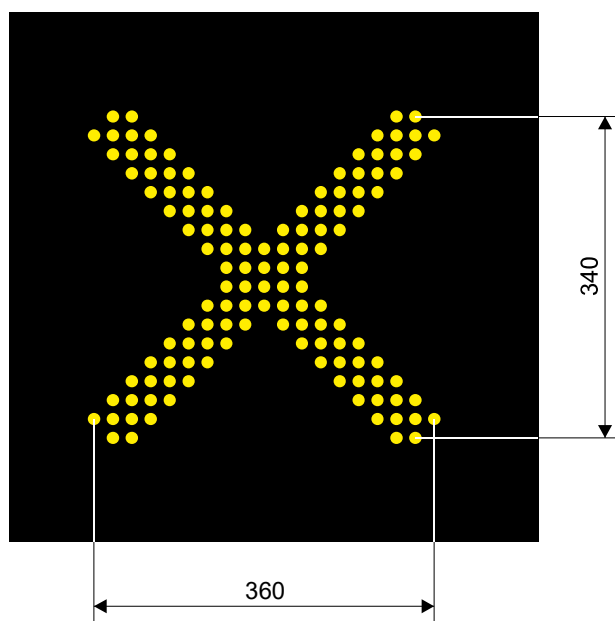
**Příklad zobrazení:
S 8c**



**Příklad zobrazení:
S 8d**



**Příklad zobrazení:
S 8e**

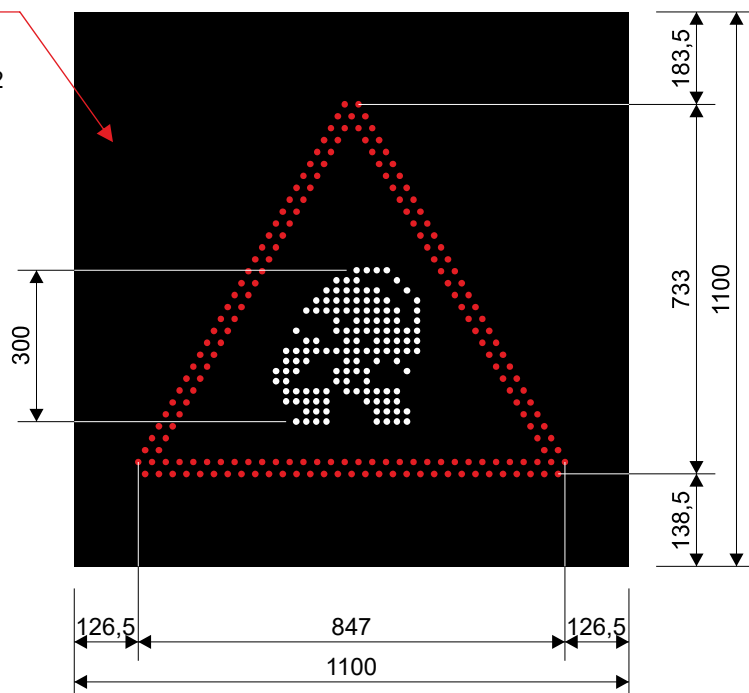


© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:			
Kreslil: Bc. M. Zejdlová		Kontroloval: K. Kalová		Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-RDS/Projekt. dokument/5 Výkresy činné plochy/Pruh. signalizace 350 mm		Datum: 02/01/25	
ZNAČKY PRAHA 				Proměnná dopravní značka z LED					
				LED-FE-01, LED-FE-02, LED-FE-03, LED-FE-04_Pruhová signalizace P35					
				Pruhová signalizace 350 mm		Měřítko: 1:8	Výtisk:	Revize: 1	List: 3/3

Celková sestava LED

Matrice:
Nerezový plech
Matná černá
Box:
Nerezový box
Prášková barva RAL 7042



A 8, A 24 - 900 mm

Čočka	LED	Počet čoček	Barva LED	Rozteč
Monochromatická	Monochromatická	130 ks	Bílá	20 mm
		180 ks	Červená	26 mm

Vlastnosti podle ČSN EN 12966-1:

Horizontální zatížení: PAF1, WL2, DSL0, PL1, TDB5

Vizuální charakteristiky: C2, L3(*), L3(T), R3, B3

Trvanlivost: P2 (IP65), T1, T2, T3

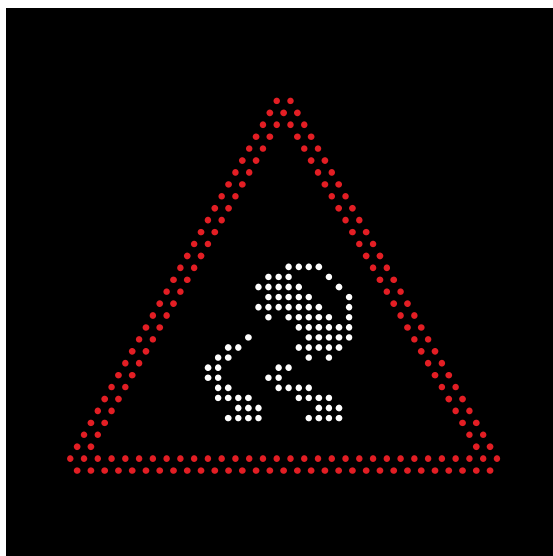
Napájení: 230 V AC 50 Hz

Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

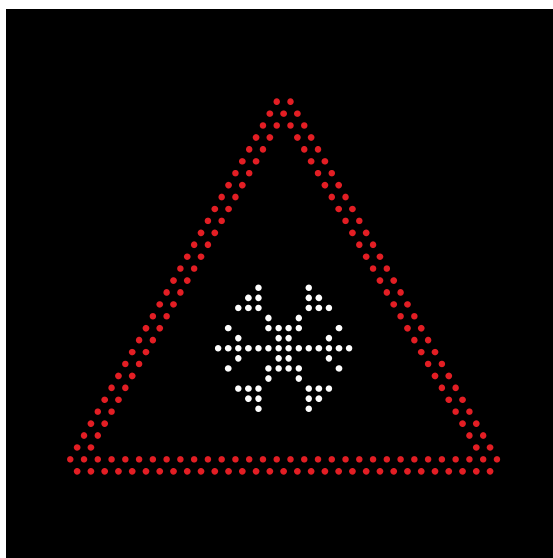
© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:			
Kreslil: Bc. M. Zejdlová		Kontroloval: K. Kalová		Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská- RDS/Projekt. dokument/5 Výkresy činné plochy/PDZ A8 silniční		Datum: 02/01/25	
ZNAČKY PRAHA 				Proměnná dopravní značka z LED LED-FE-05_PDZ T90 (A8 + A24)					
				PDZ A8 silniční		Měřítko: 1:15	Výtisk:	Revize: 1	List: 1/2

Příklad zobrazení: A8



Příklad zobrazení: A24

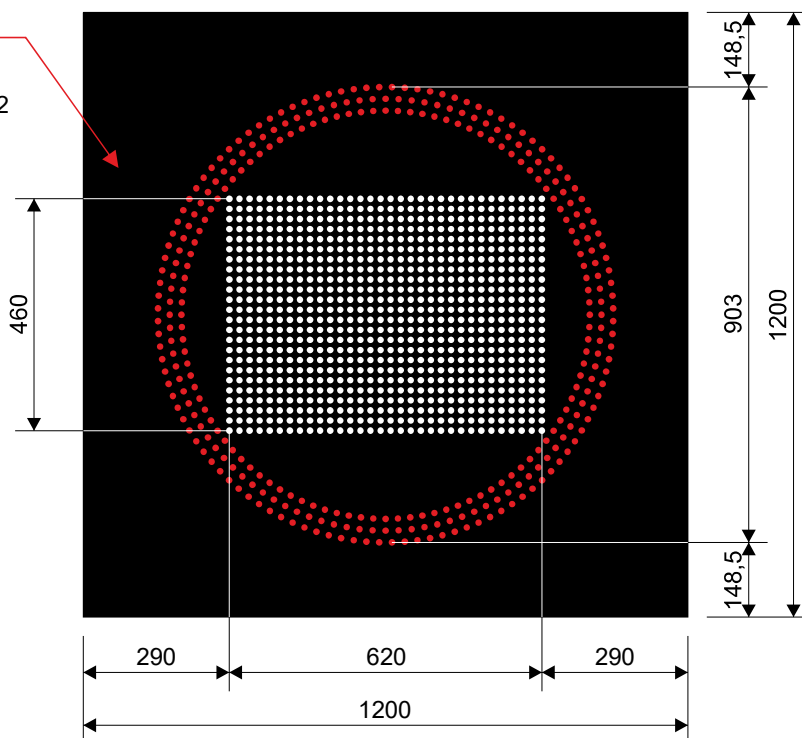


© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:			
Kreslil: Bc. M. Zejdlová		Kontroloval: K. Kalová		Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská- RDS/Projekt. dokument/5 Výkresy činné plochy/PDZ A8 silniční		Datum: 02/01/25	
ZNAČKY PRAHA 				Proměnná dopravní značka z LED LED-FE-05_PDZ T90 (A8 + A24)					
				PDZ A8 silniční		Měřítko: 1:15	Výtisk: 1	Revize: 1	List: 2/2

Celková sestava LED

Matrice:
Nerezový plech
Matná černá
Box:
Nerezový plech
Prášková barva RAL 7042



Tabulka roztečí pro kruh (B 20a - 900 mm)

Čočka	LED	Počet čoček	Barva	Rozteč
Monochromatická	Monochromatická	320 ks	Červená	26 mm

Tabulka pro středovou matici (130, 120, 110, 100, 90, 80, 70, 60, 50, 40)

Čočka	LED	Počet čoček	Barva LED	Rozteč	Matice
Monochromatická	Monochromatická	768 ks	Bílá	20 mm	32 x 24 čoček

Vlastnosti podle ČSN EN 12966-1:

Horizontální zatížení: PAF1, WL2, DSL0, PL1, TDB5

Vizuální charakteristiky: C2, L3(*), L3(T), R3, B3

Trvanlivost: P2 (IP55), T1, T2, T3

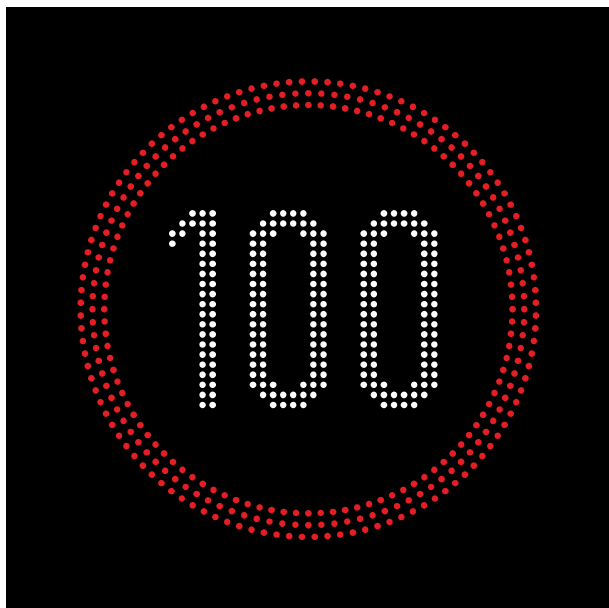
Napájení: 230 V AC 50 Hz

Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

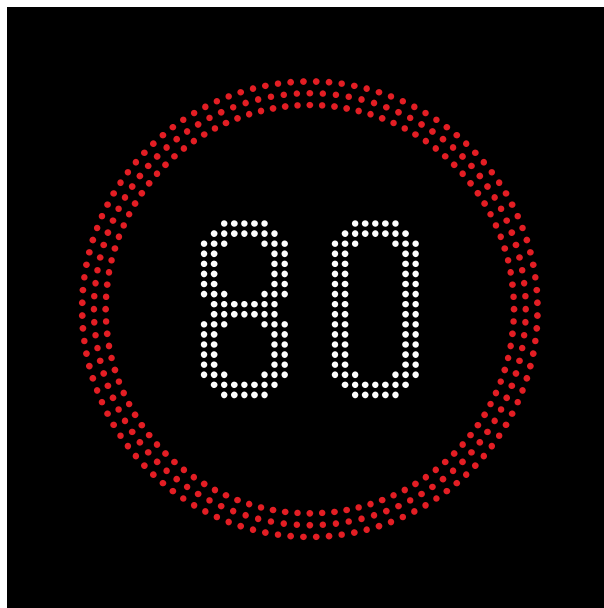
© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:			
Kreslil: Bc. M. Zejdlová		Kontroloval: K. Kalová		Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská- RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ typ B-900 mm		Datum: 02/01/25	
ZNAČKY P R A H A 				Proměnná dopravní značka z LED LED-FE-06_PDZ typ B (K90 - B 20a)					
				PDZ typ B-900 mm		Měřítko: 1:15	Výtisk:	Revize: 1	List: 1/2

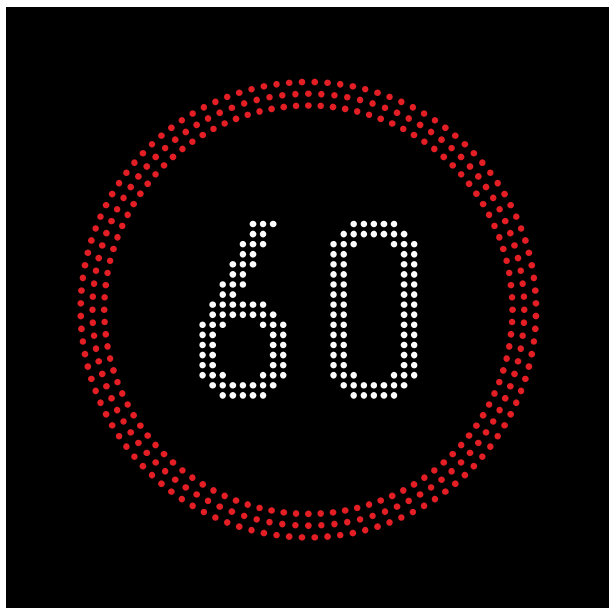
**Příklad zobrazení:
K90 - B20a (100)**



**Příklad zobrazení:
K90 - B20a (80)**



**Příklad zobrazení:
K90 - B20a (60)**



**Příklad zobrazení:
K90 - B27**

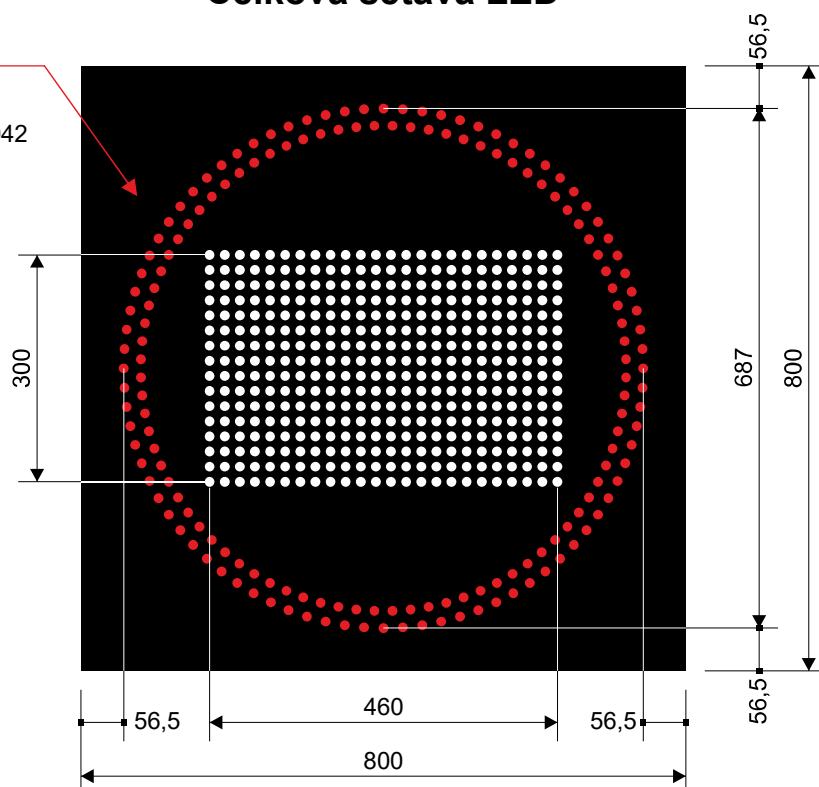


© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:			
Kreslil: Bc. M. Zejdlová		Kontroloval: K. Kalová		Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská- RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ typ B-900 mm		Datum: 02/01/25	
ZNAČKY PRAHA 				Proměnná dopravní značka z LED LED-FE-06_PDZ typ B (K90 - B 20a)					
				PDZ typ B-900 mm		Měřítko: 1:15	Výtisk: 1	Revize: 1	List: 2/2

Matrice:
Nerezový plech
Matná černá
Box:
Nerezový plech
Prášková barva RAL 7042

Celková setava LED



Tabulka roztečí pro kruh (B 20a - 700 mm)

Čočka	LED	Počet čoček	Barva	Rozteč
Monochromatická	Monochromatická	168 ks	Červená	26 mm

Tabulka pro středovou matici (100, 90, 80, 70, 60, 50, 40)

Čočka	LED	Počet čoček	Barva LED	Rozteč	Matice
Monochromatická	Monochromatická	384 ks	Bílá	20 mm	24 x 16 čoček

Vlastnosti podle ČSN EN 12966-1:

Horizontální zatížení: PAF1, DSL0, WL2, PL1, TDB5
Vizuální charakteristiky: C2, L3(*), L3(T), R3, B3
Trvanlivost: P2 (IP65), T1, T2, T3
Napájení: 230 V AC 50 Hz

Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

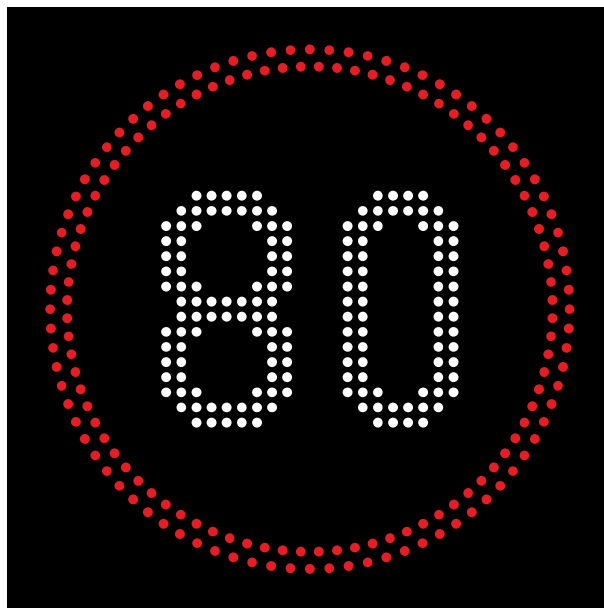
© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:			
Kreslil: Bc. M. Zejdlová		Kontroloval: K. Kalová		Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská- RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ typ B-700 mm		Datum: 02/01/25	
ZNAČKY PRAHA 				Proměnná dopravní značka z LED LED-FE-07_K70 - B 20a					
				PDZ typ B-700 mm		Měřítko: 1:10	Výtisk:	Revize: 1	List: 1/2

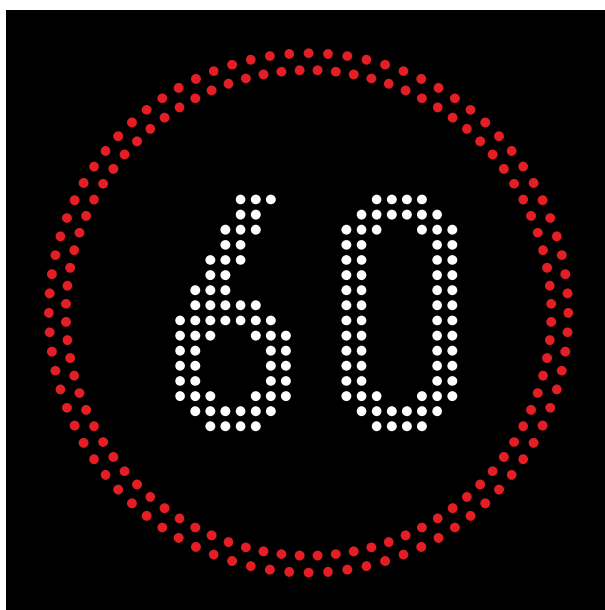
**Příklad zobrazení:
K70 - B20a (100)**



**Příklad zobrazení:
K70 - B20a (80)**



**Příklad zobrazení:
K70 - B20a (60)**



© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

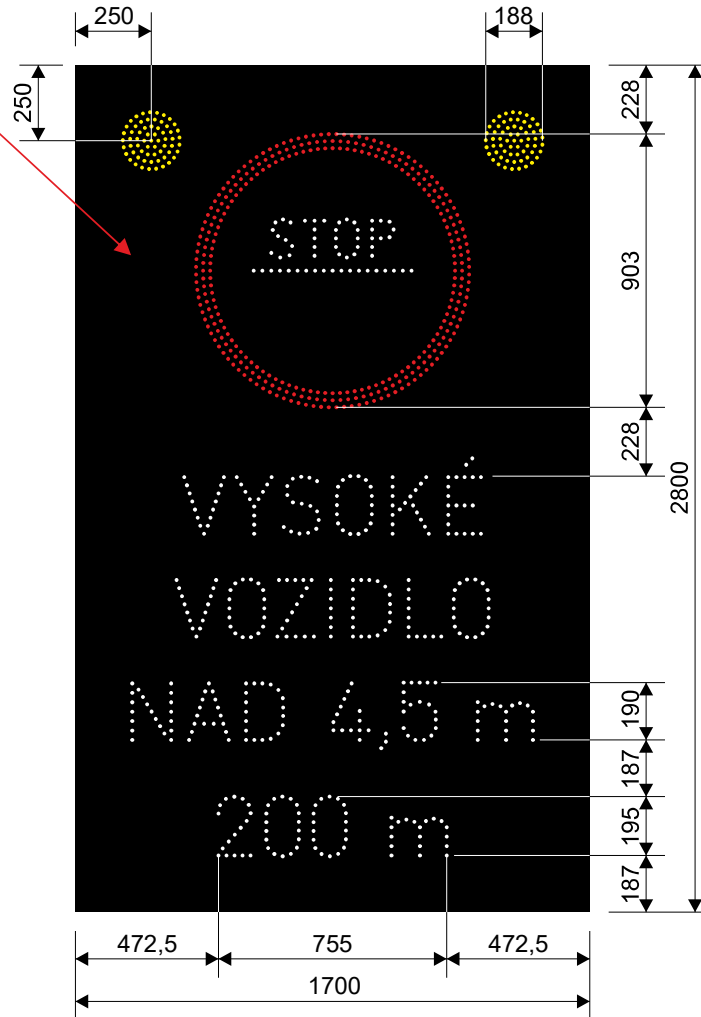
Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:			
Kreslil: Bc. M. Zejdlová		Kontroloval: K. Kalová		Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská- RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ typ B-700 mm		Datum: 02/01/25	
ZNAČKY P R A H A 				Proměnná dopravní značka z LED LED-FE-07_K70 - B 20a					
				PDZ typ B-700 mm		Měřítko: 1:10	Výtisk: 1	Revize: 1	List: 2/2

Typ 1

2x S7 + B 27 + E 13 (VYSOKÉ VOZIDLO NAD 4,5 m) + E 3a (200 m)

Celková sestava LED

Matrice:
Plech z Al slitiny
Matná černá
Box:
Al slitina
Prášková barva RAL 7042



Tabulka roztečí pro symboly

Čočka	LED	Počet čoček	Barva	Rozteč
Monochromatická	Monochromatická	445 ks	Bílá	29 mm
		320 ks	Červená	26 mm
		128 ks	Žlutá	22 mm

Vlastnosti podle ČSN EN 12966-1:

Horizontální zatížení: PAF1, WL2, DSL0, PL1, TDB5

Vizuální charakteristiky: C2, L3, L3 (*), R3, B3

Trvanlivost: P2 (IP55), T1, T2, T3

Napájení: 230 V AC 50 Hz

Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

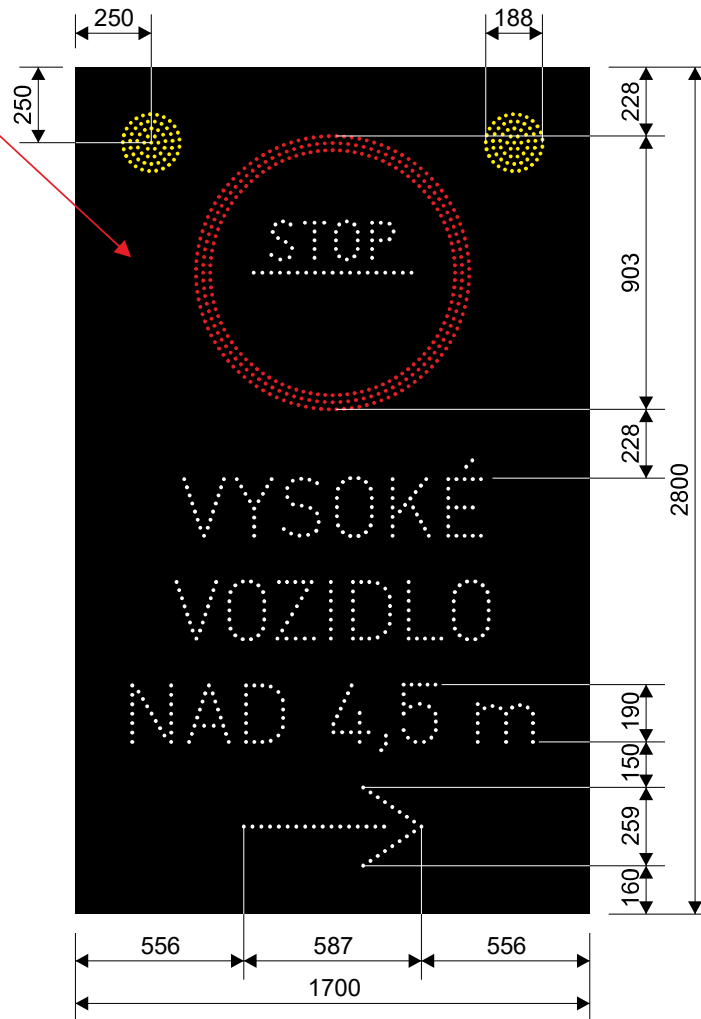
Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:	
Kreslil:	Kontroloval:	Schváleno - datum:		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-		Datum:	
Bc. M. Zejdlová	K. Kalová	J. Minx - 09/01/25		RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činnné plochy/PDZ Vysoké vozidlo		02/01/25	
ZNAČKY PRAHA 			Proměnná dopravní značka z LED				
			LED-AL-01_PDZ Vysoké vozidlo				
PDZ Vysoké vozidlo			Měřítko:	Výtisk:	Revize:	List:	
			1:25	1	1	1/3	

Typ 2

2x S7 + B 27 + E 13 (VYSOKÉ VOZIDLO NAD 4,5 m) + E 7b

Celková sestava LED

Matrice:
Plech z Al slitiny
Matná černá
Box:
Al slitina
Prášková barva RAL 7042



Tabulka roztečí pro symboly

Čočka	LED	Počet čoček	Barva	Rozteč
Monochromatická	Monochromatická	407 ks	Bílá	29 mm
		320 ks	Červená	26 mm
		128 ks	Žlutá	22 mm

Vlastnosti podle ČSN EN 12966-1:

Horizontální zatížení: PAF1, WL2, DSL0, PL1, TDB5

Vizuální charakteristiky: C2, L3, L3 (*), R3, B3

Trvanlivost: P2 (IP55), T1, T2, T3

Napájení: 230 V AC 50 Hz

Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

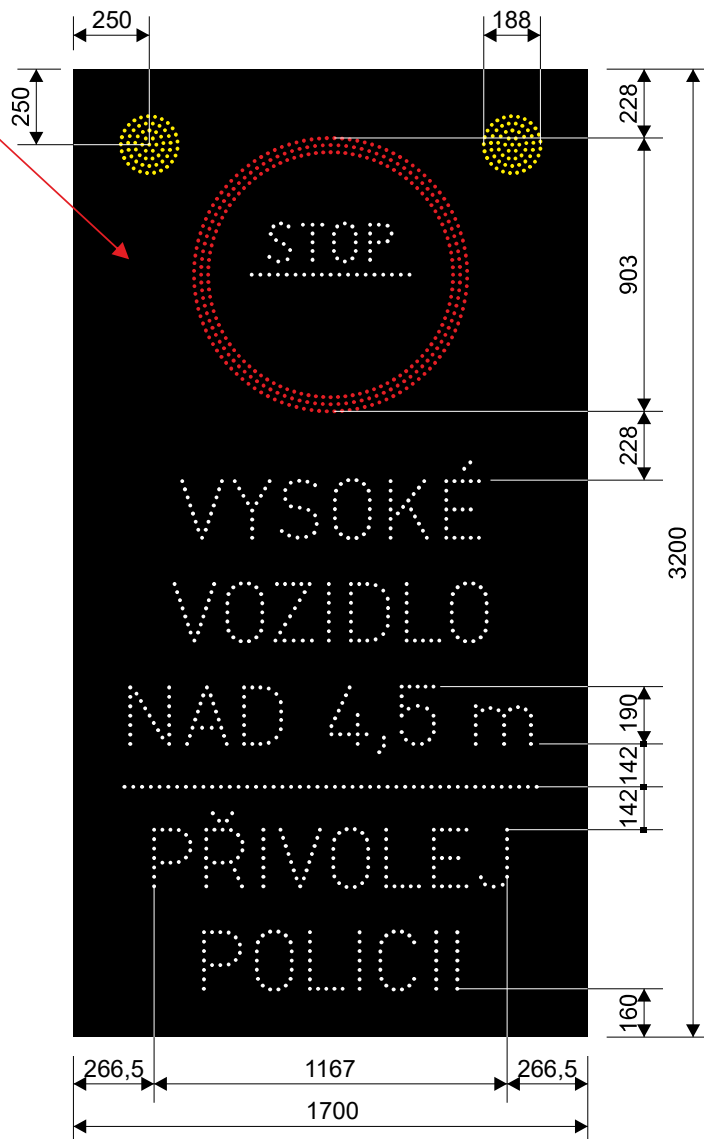
Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:	
Kreslil: Bc. M. Zejdlová	Kontroloval: K. Kalová	Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ Vysoké vozidlo			Datum: 02/01/25
ZNAČKY PRAHA			Proměnná dopravní značka z LED LED-AL-02_PDZ Vysoké vozidlo				
			PDZ Vysoké vozidlo		Měřítko: 1:25	Výtisk: 1	Revize: 1

Typ 3

2x S7 + B 27 + E 13 (VYSOKÉ VOZIDLO NAD 4,5 m) + E 13 (PŘIVOLEJ POLICII)

Celková sestava LED

Matrice:
Plech z Al slitiny
Matná černá
Box:
Al slitina
Prášková barva RAL 7042



Tabulka roztečí pro symboly

Čočka	LED	Počet čoček	Barva	Rozteč
Monochromatická	Monochromatická	623 ks	Bílá	29 mm
		320 ks	Červená	26 mm
		128 ks	Žlutá	22 mm

Vlastnosti podle ČSN EN 12966-1:

Horizontální zatížení: PAF1, WL2, DSL0, PL1, TDB5

Vizuální charakteristiky: C2, L3, L3 (*), R3, B3

Trvanlivost: P2 (IP55), T1, T2, T3

Napájení: 230 V AC 50 Hz

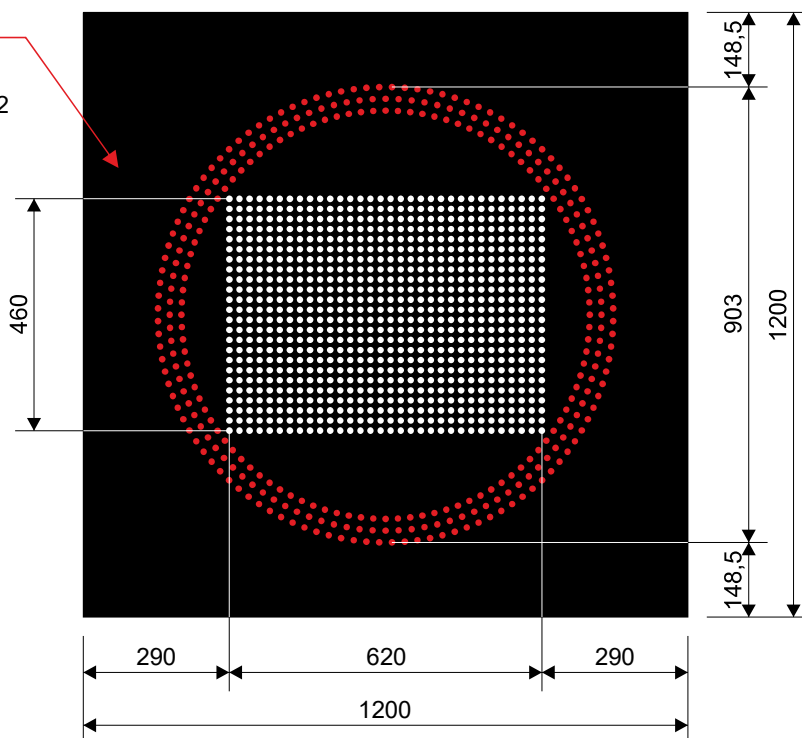
Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:	
Kreslil:		Kontroloval:	Schváleno - datum:		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ Vysoké vozidlo		Datum:
Bc. M. Zejdlová		K. Kalová	J. Minx - 09/01/25				02/01/25
ZNAČKY PRAHA 			Proměnná dopravní značka z LED				
			LED-AL-03_PDZ Vysoké vozidlo				
			PDZ Vysoké vozidlo		Měřítko:	Výtisk:	Revize:
			1:25	1	1	3/3	

Celková sestava LED

Matrice:
Plech z Al slitiny
Matná černá
Box:
Al slitina
Prášková barva RAL 7042



Tabulka roztečí pro kruh (B 20a - 900 mm)

Čočka	LED	Počet čoček	Barva	Rozteč
Monochromatická	Monochromatická	320 ks	Červená	26 mm

Tabulka pro středovou matici (130, 120, 110, 100, 90, 80, 70, 60, 50, 40)

Čočka	LED	Počet čoček	Barva LED	Rozteč	Matice
Monochromatická	Monochromatická	768 ks	Bílá	20 mm	32 x 24 čoček

Vlastnosti podle ČSN EN 12966-1:

Horizontální zatížení: PAF1, WL2, DSL0, PL1, TDB5

Vizuální charakteristiky: C2, L3, L3 (*), R3, B3

Trvanlivost: P2 (IP55), T1, T2, T3

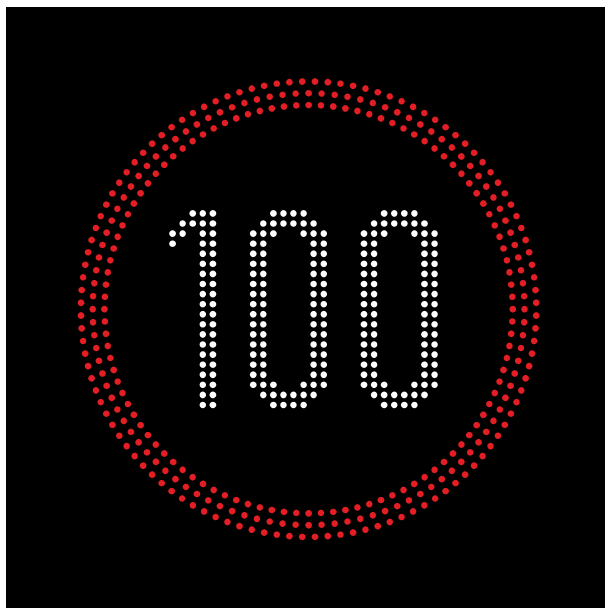
Napájení: 230 V AC 50 Hz

Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

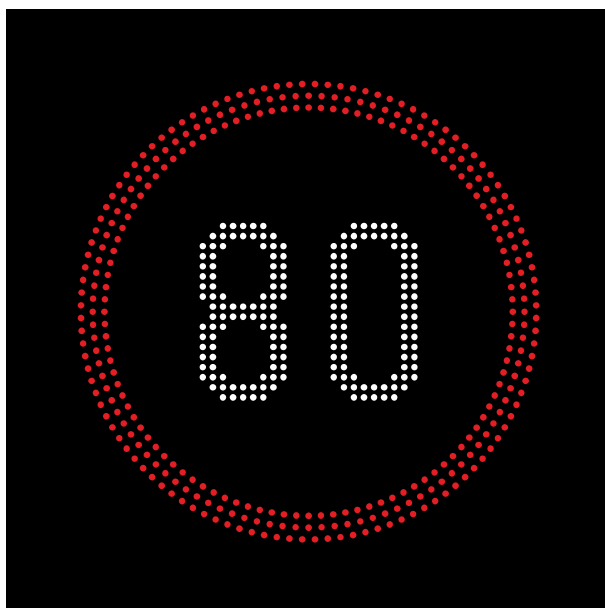
© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:			
Kreslil: Bc. M. Zejdlová		Kontroloval: K. Kalová		Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská- RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ typ B-900 mm		Datum: 02/01/25	
ZNAČKY PRAHA 				Proměnná dopravní značka z LED LED-AL-04_PDZ typ B (K90 - B 20a)					
				PDZ typ B-900 mm		Měřítko: 1:15	Výtisk:	Revize: 1	List: 1/2

**Příklad zobrazení:
K90 - B20a (100)**



**Příklad zobrazení:
K90 - B20a (80)**

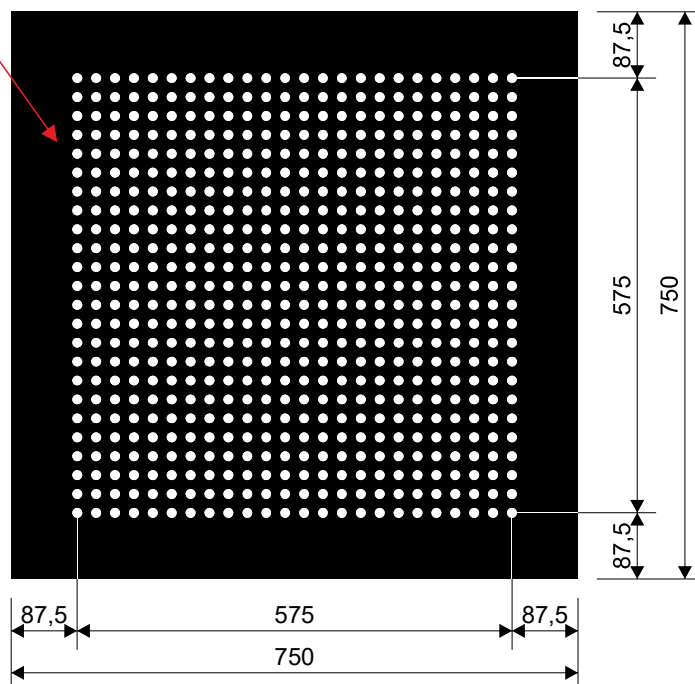


© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:			
Kreslil: Bc. M. Zejdlová		Kontroloval: K. Kalová		Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ typ B-900 mm		Datum: 02/01/25	
ZNAČKY PRAHA 				Proměnná dopravní značka z LED LED-AL-04_PDZ typ B (K90 - B 20a)					
				PDZ typ B-900 mm		Měřítko: 1:15	Výtisk:	Revize: 1	List: 2/2

Celková sestava LED

Matrice:
Plech z Al slitiny
Matná černá
Box:
Al slitina
Prášková barva RAL 7042



Tabulka roztečí pro symboly (plná matice)

Čočka	LED	Počet čoček	Barva LED	Rozteč	Matice
Monochromatická	RGB	576 ks	RGB-SMD	25 mm	24 x 24 čoček

Vlastnosti podle ČSN EN 12966-1:

Horizontální zatížení: PAF1, DSL0, WL2, PL1, TDB5

Vizuální charakteristiky: C2, L3, L3(*), R3, B6

Trvanlivost: P2 (IP55), T1, T2, T3

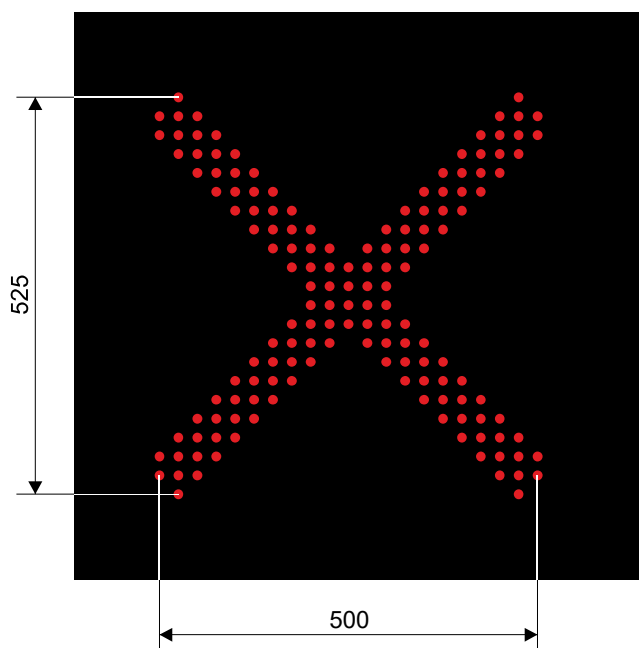
Napájení: 230 V AC 50 Hz

Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

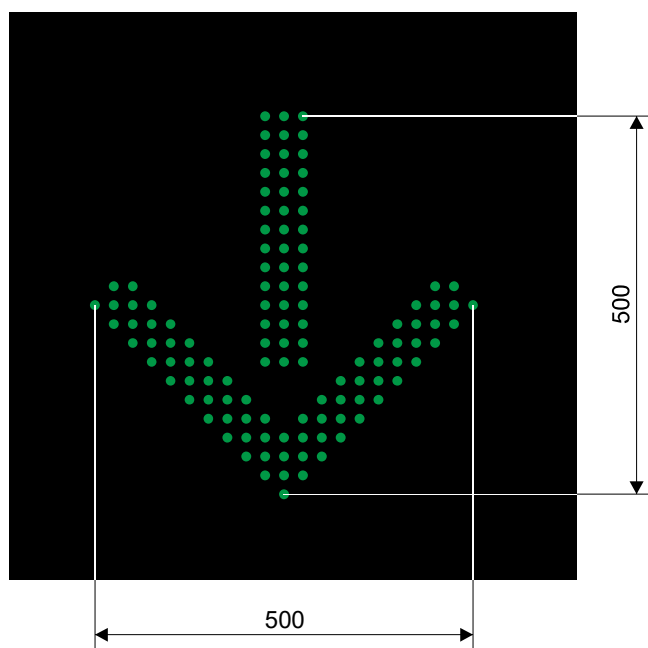
© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:	
Kreslil:		Kontroloval:	Schváleno - datum:		Název souboru:		Datum:
Bc. M. Zejdlová		K. Kalová	J. Minx - 09/01/25		034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-RDS/Projekt. dokument/5 Výkresy činné plochy/Pruhová signalizace 500 mm		02/01/25
ZNAČKY PRAHA 			Proměnná dopravní značka z LED				
			LED-AL-05, LED-AL-06, LED-AL-03-V, LED-AL-04-V_Pruhová signalizace P50				
			Pruhová signalizace 500 mm		Měřítko:	Výtisk:	Revize:
			1:10	1	1	1/2	

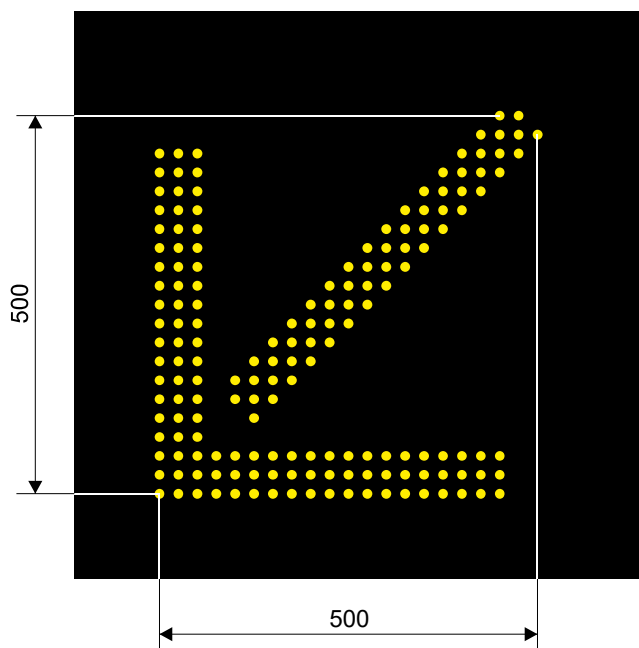
**Příklad zobrazení:
S 8a**



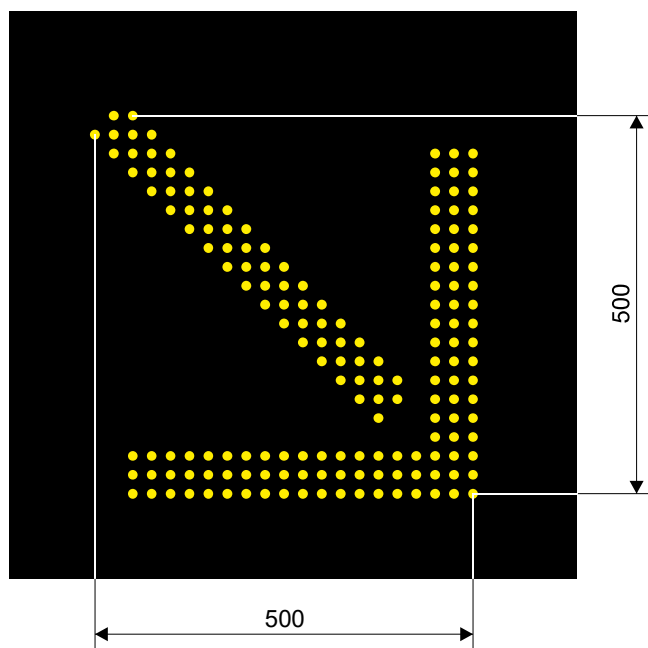
**Příklad zobrazení:
S 8b**



**Příklad zobrazení:
S 8c**



**Příklad zobrazení:
S 8d**

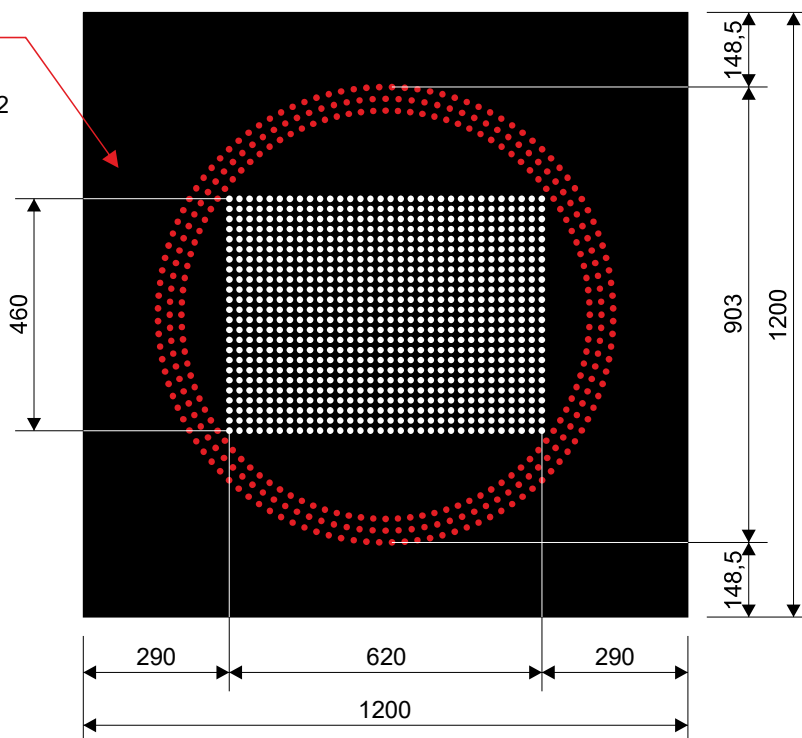


© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:	
Kreslil:		Kontroloval:	Schváleno - datum:		Název souboru:		Datum:
Bc. M. Zejdlová		K. Kalová	J. Minx - 09/01/25		034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-RDS/Projekt. dokument/5 Výkresy činné plochy/Pruhová signalizace 500 mm		02/01/25
ZNAČKY PRAHA 			Proměnná dopravní značka z LED				
			LED-AL-05, LED-AL-06, LED-AL-03-V, LED-AL-04-V_Pruhová signalizace P50				
			Pruhová signalizace 500 mm		Měřítko:	Výtisk:	Revize:
					1:10	1	2/2

Celková sestava LED

Matrice:
Plech z Al slitiny
Matná černá
Box:
Al slitina
Prášková barva RAL 7042



Tabulka roztečí pro kruh (B 20a - 900 mm)

Čočka	LED	Počet čoček	Barva	Rozteč
Monochromatická	Monochromatická	320 ks	Červená	26 mm

Tabulka pro středovou matici (130, 120, 110, 100, 90, 80, 70, 60, 50, 40)

Čočka	LED	Počet čoček	Barva LED	Rozteč	Matice
Monochromatická	Monochromatická	768 ks	Bílá	20 mm	32 x 24 čoček

Vlastnosti podle ČSN EN 12966-1:

Horizontální zatížení: PAF1, WL2, DSL0, PL1, TDB5

Vizuální charakteristiky: C2, L3, L3 (*), R3, B3

Trvanlivost: P2 (IP55), T1, T2, T3

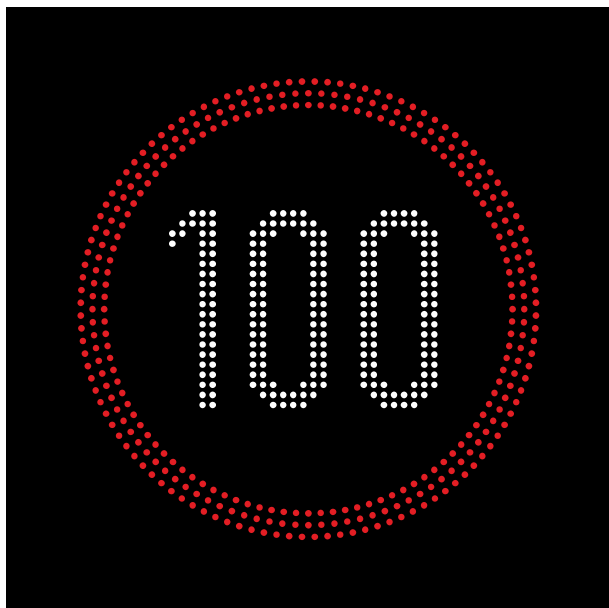
Napájení: 230 V AC 50 Hz

Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

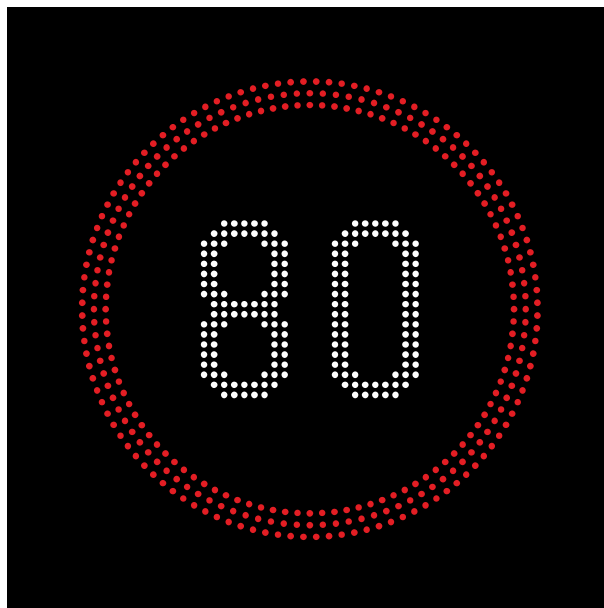
© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:	
Kreslil:		Kontroloval:	Schváleno - datum:		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ typ B-900 mm		Datum:
Bc. M. Zejdlová		K. Kalová	J. Minx - 09/01/25				02/01/25
ZNAČKY PRAHA 				Proměnná dopravní značka z LED			
				LED-AL-07, LED-AL-01-V_PDZ typ B (K90 - B 20a)			
				PDZ typ B-900 mm		Měřítko:	Výtisk:
			1:15		1	1/2	

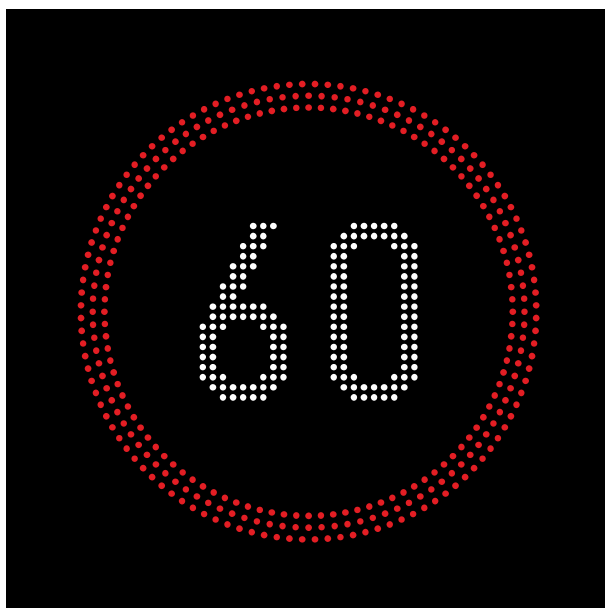
**Příklad zobrazení:
K90 - B20a (100)**



**Příklad zobrazení:
K90 - B20a (80)**



**Příklad zobrazení:
K90 - B20a (60)**

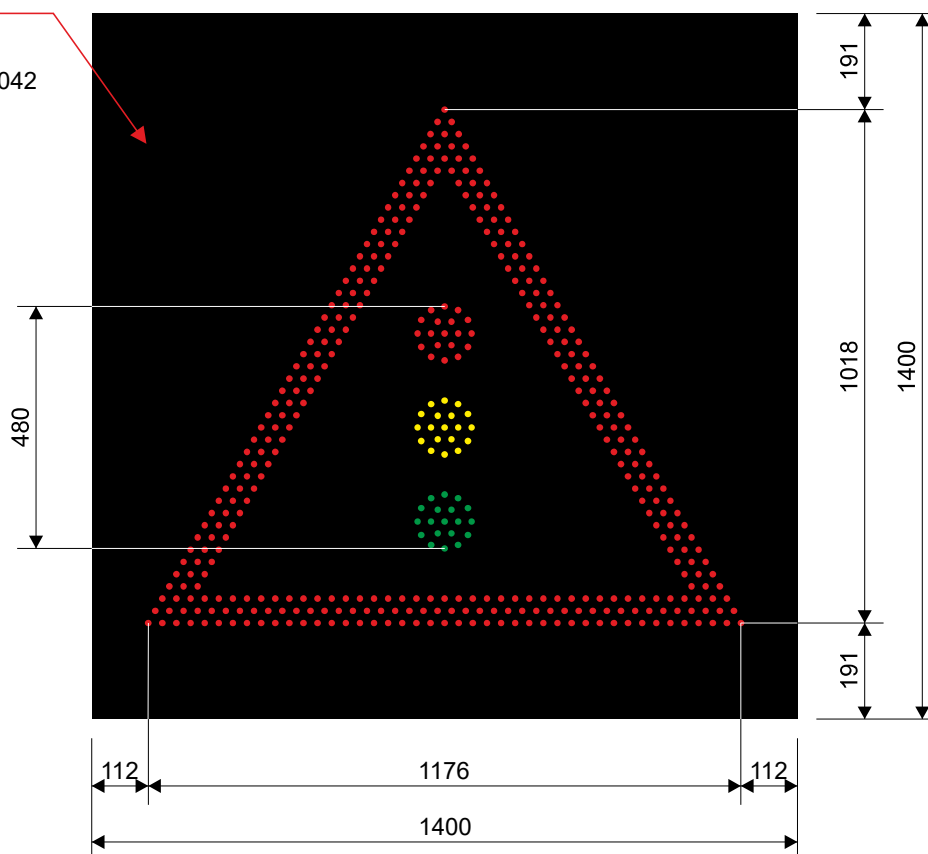


© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:			
Kreslil: Bc. M. Zejdlová		Kontroloval: K. Kalová		Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ typ B-900 mm		Datum: 02/01/25	
ZNAČKY PRAHA 				Proměnná dopravní značka z LED					
				LED-AL-07, LED-AL-01-V_PDZ typ B (K90 - B 20a)					
				PDZ typ B-900 mm		Měřítko: 1:15	Výtisk: 1	Revize: 1	List: 2/2

Matrice:
Plech z Al slitiny
Matná černá

Box:
Al slitina
Prášková barva RAL 7042



Čočka	LED	Počet čoček	Barva	Rozteč
Monochromatická	Monochromatická	370 ks	Červená	26 mm
		19 ks	Žlutá	22 mm
		19 ks	Zelená	30 mm

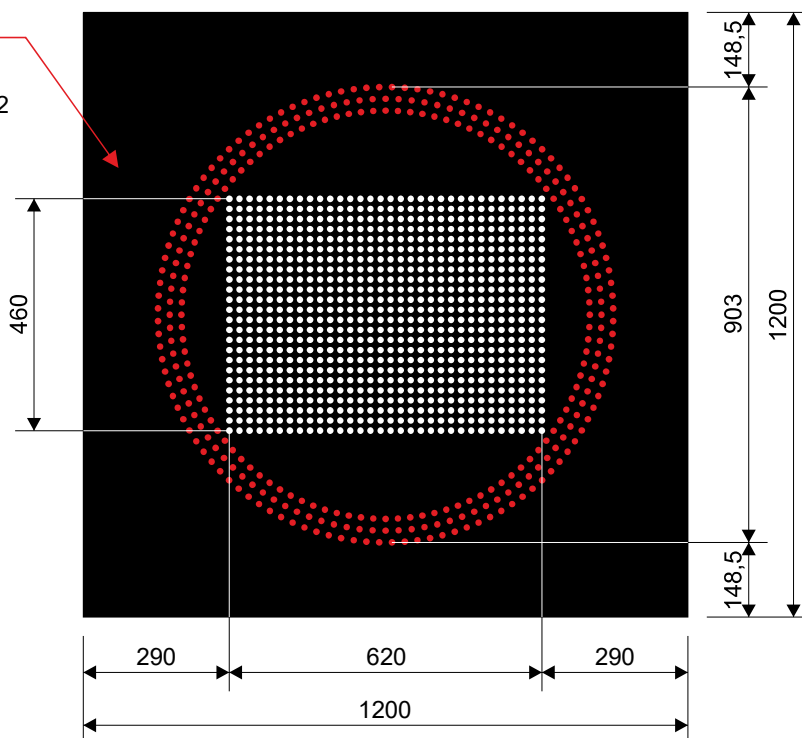
Horizontální zatížení: PAF1, WL2, DSL0, PL1, TDB5
 Vizuální charakteristiky: C2, L3, L3 (*), R3, B3
 Trvanlivost: P2 (IP55), T1, T2, T3
 Napájení: 230 V AC 50 Hz

© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:	Konstrukce: PDZ z LED	Fól. podklad:	Fól. symboly:
Kreslil: Bc. M. Zejdlová	Kontroloval: K. Kalová	Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25	Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ A10 dálniční Datum: 02/01/25
		Proměnná dopravní značka z LED LED-AL-08, LED-AL-02-V_A 10 - 1250 mm	
		PDZ A10 dálniční	Měřítko: 1:15 Výtisk: 1 Revize: 1 List: 1/1

Celková sestava LED

Matrice:
Plech z Al slitiny
Matná černá
Box:
Al slitina
Prášková barva RAL 7042



Tabulka roztečí pro kruh (B 20a - 900 mm)

Čočka	LED	Počet čoček	Barva	Rozteč
Monochromatická	Monochromatická	320 ks	Červená	26 mm

Tabulka pro středovou matici (130, 120, 110, 100, 90, 80, 70, 60, 50, 40)

Čočka	LED	Počet čoček	Barva LED	Rozteč	Matice
Monochromatická	Monochromatická	768 ks	Bílá	20 mm	32 x 24 čoček

Vlastnosti podle ČSN EN 12966-1:

Horizontální zatížení: PAF1, WL2, DSL0, PL1, TDB5

Vizuální charakteristiky: C2, L3, L3 (*), R3, B3

Trvanlivost: P2 (IP55), T1, T2, T3

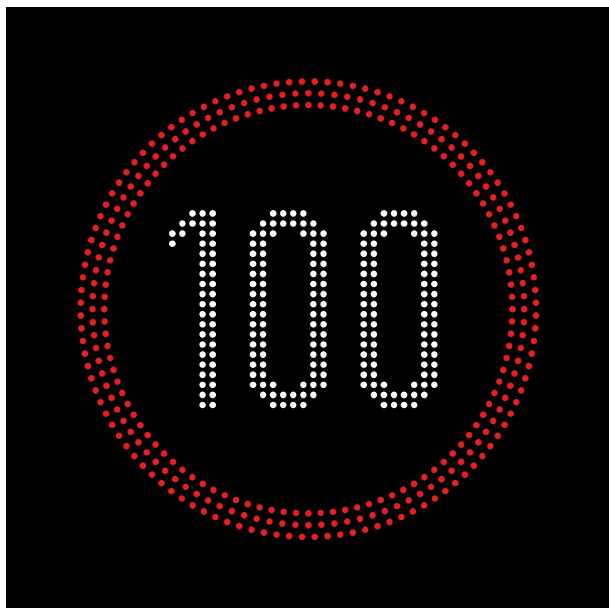
Napájení: 230 V AC 50 Hz

Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

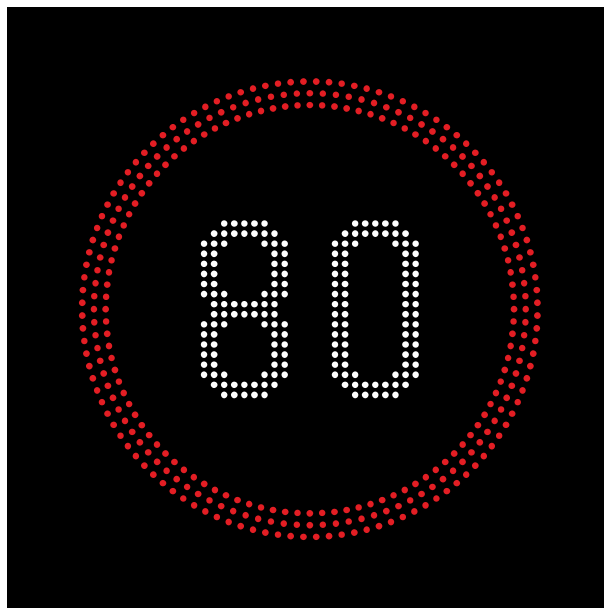
© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:	
Kreslil:		Kontroloval:	Schváleno - datum:		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-		Datum:
Bc. M. Zejdlová		K. Kalová	J. Minx - 09/01/25		RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ typ B-900 mm		02/01/25
ZNAČKY PRAHA 			Proměnná dopravní značka z LED				
			LED-AL-09, LED-AL-06-V_PDZ typ B (K90 - B 20a)				
			PDZ typ B-900 mm		Měřítko:	Výtisk:	Revize:
			1:15		1	1/2	

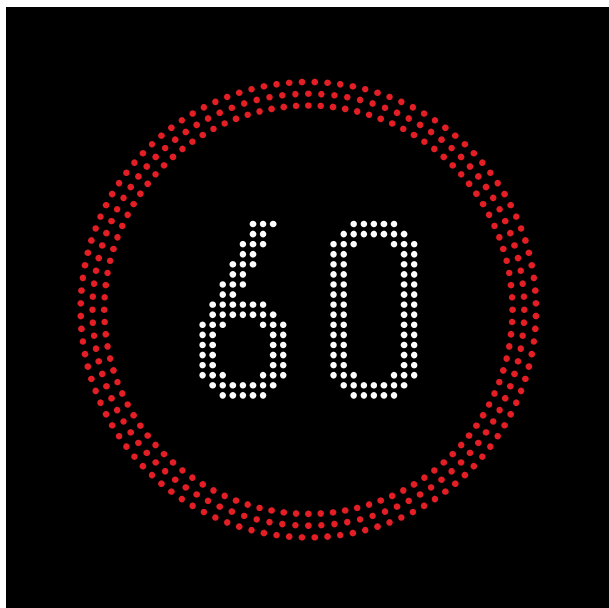
**Příklad zobrazení:
K90 - B20a (100)**



**Příklad zobrazení:
K90 - B20a (80)**



**Příklad zobrazení:
K90 - B20a (60)**



**Příklad zobrazení:
K90 - B27**

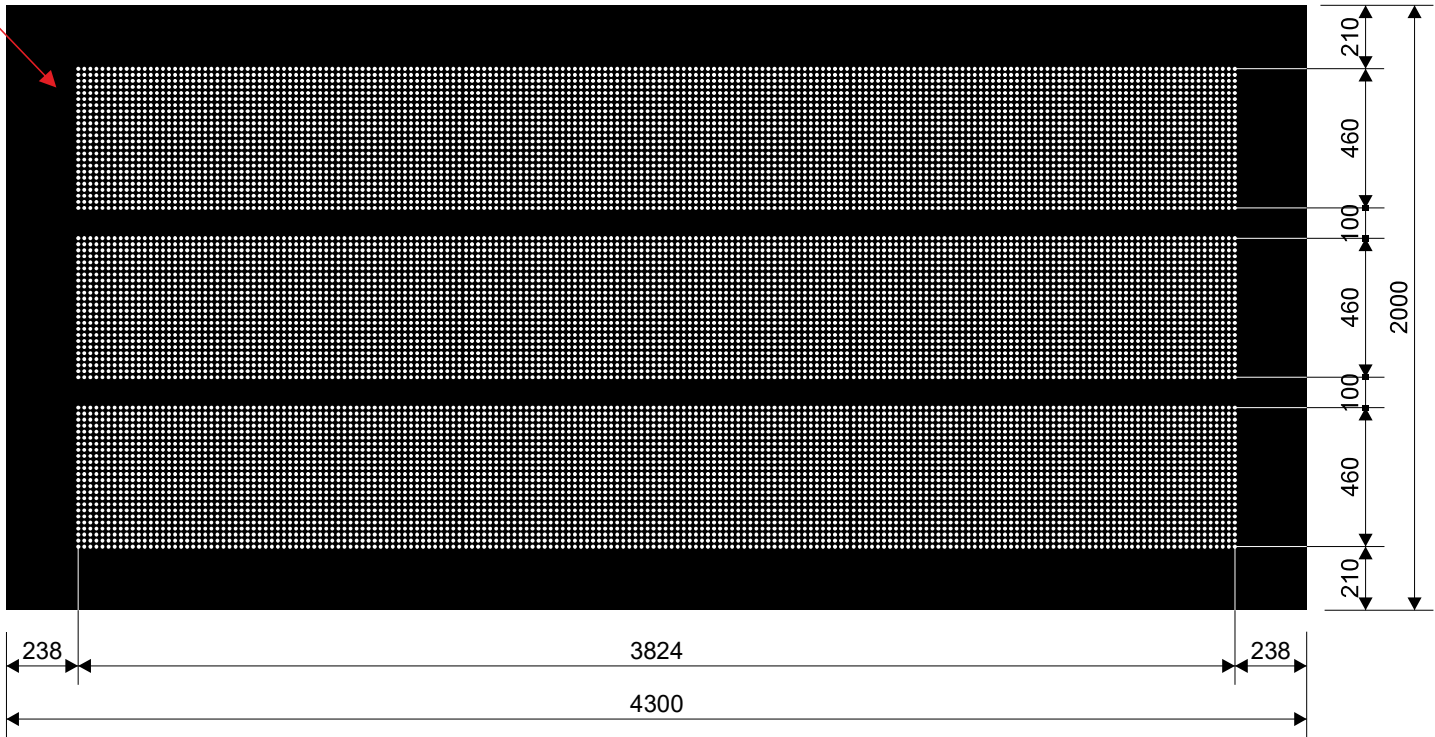


© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:			
Kreslil: Bc. M. Zejdlová		Kontroloval: K. Kalová		Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ typ B-900 mm		Datum: 02/01/25	
ZNAČKY PRAHA 				Proměnná dopravní značka z LED LED-AL-09, LED-AL-06-V_PDZ typ B (K90 - B 20a)					
				PDZ typ B-900 mm		Měřítko: 1:15	Výtisk: 1	Revize: 1	List: 2/2

Celková sestava LED

Matrice:
Plech z Al slitiny
Matná černá
Box:
Al slitina
Prášková barva RAL 7042



Čočka	LED	Počet čoček	Barva LED	Rozteč	Matice
Monochromatická	Monochromatická	13 824 ks	Bílá	20 mm	3x 192x24 čoček

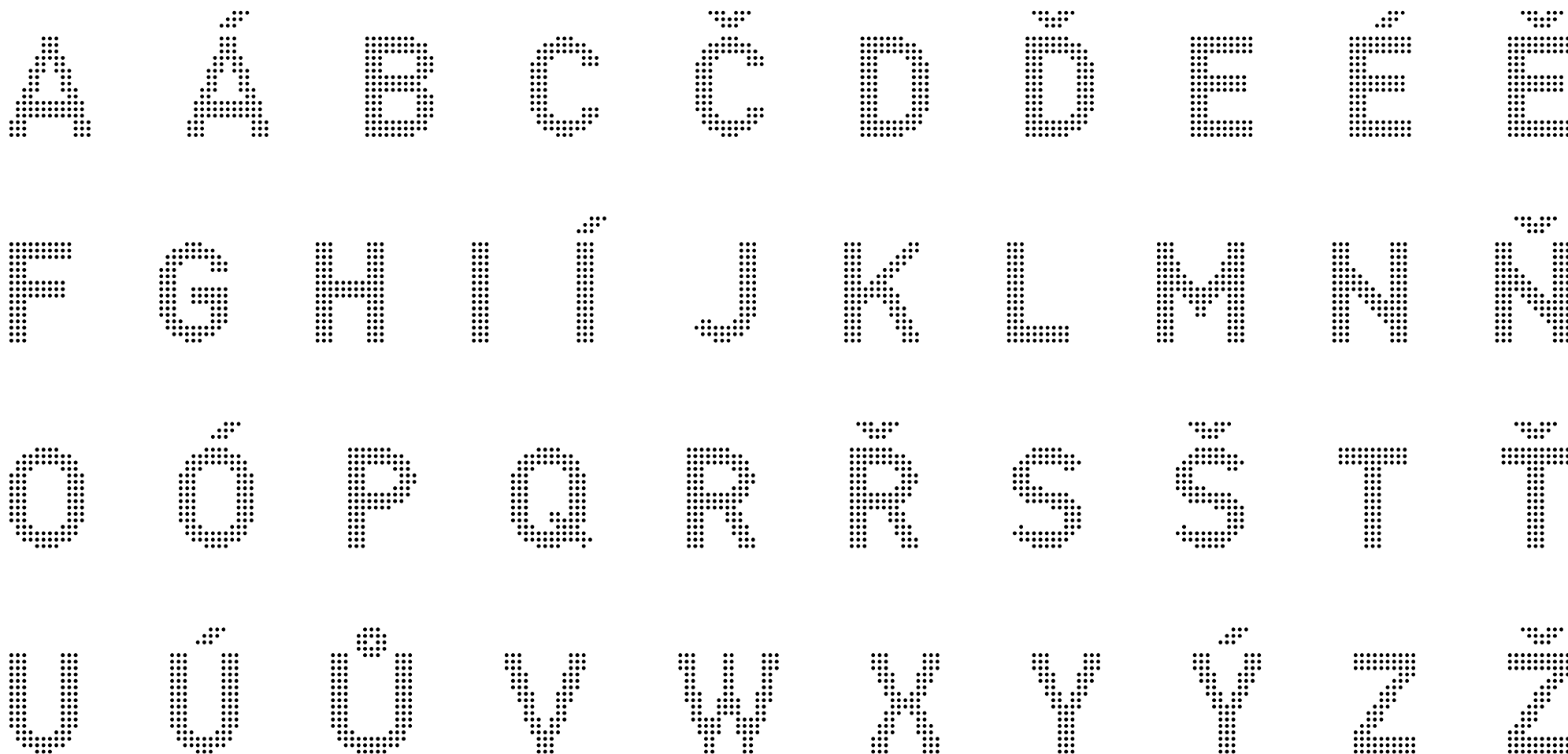
Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

Vlastnosti podle ČSN EN 12966-1:

Horizontální zatížení: PAF1, WL2, DSL0, PL1, TDB5
Vizuální charakteristiky: C2, L3, L3 (*), R3, B3
Trvanlivost: P2 (IP55), T1, T2, T3
Napájení: 230 V AC 50 Hz

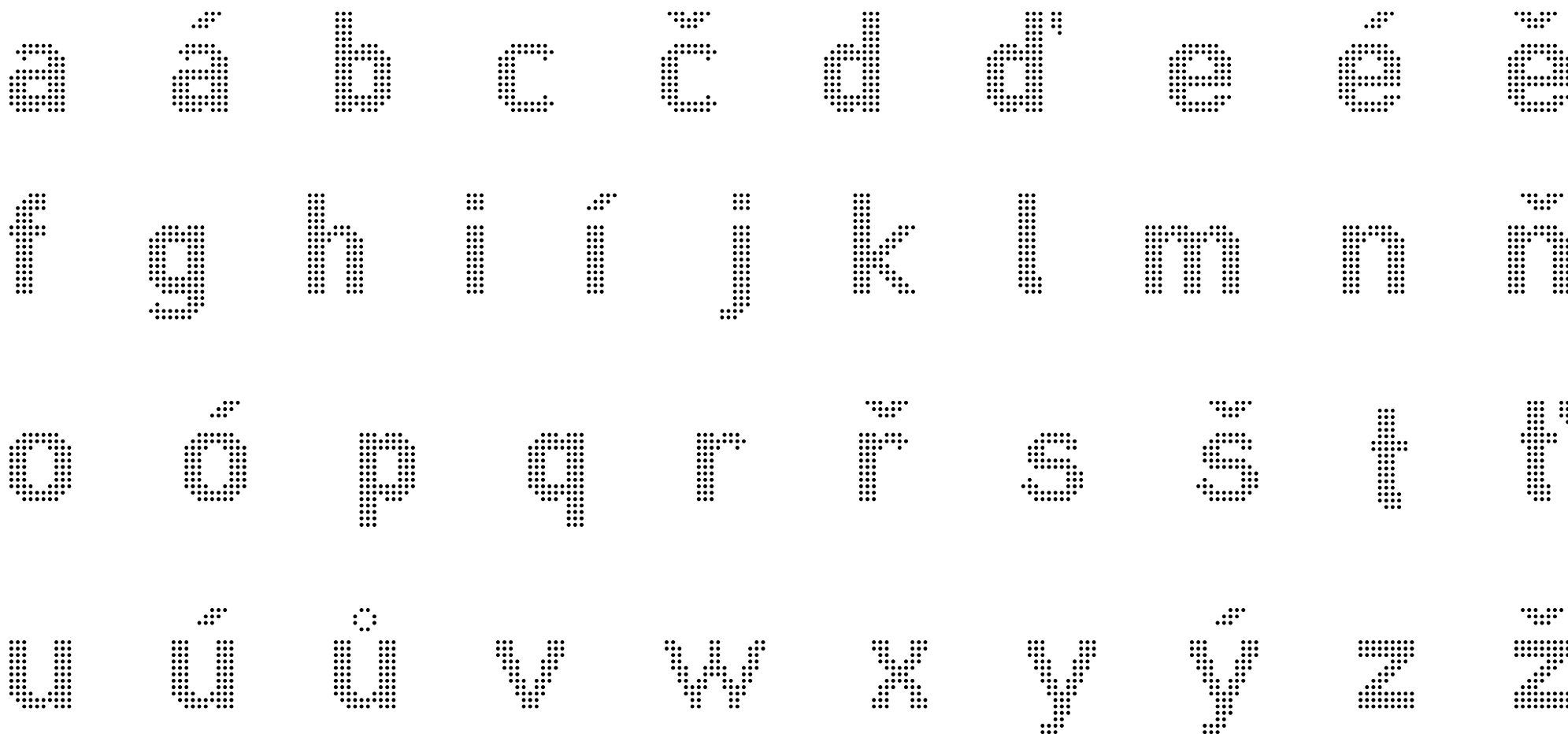
© copyright 2025 Značky Praha s. r. o.
Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o.
Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:	
Kreslil: Bc. M. Zejdlová	Kontroloval: K. Kalová	Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ A10 dálniční			Datum: 02/01/25
ZNAČKY PRAHA			Zařízení pro provozní informace LED				
			LED-AL-10_Grafika ZPI typu F (320/20) - 2. generace				
			Typ F - činná plocha		Měřítko: 1:25	Výtisk:	Revize: 1



Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:	
Kreslil:	Kontroloval:	Schváleno - datum:		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská- RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ A10 dálniční			Datum:
Bc. M. Zejdlová	K. Kalová	J. Minx - 09/01/25					02/01/25
ZNAČKY PRAHA			Zařízení pro provozní informace LED				
			LED-AL-10_Grafika ZPI typu F (320/20) - 2. generace				
			Typ F - činná plocha		Měřítko: 1:25	Výtisk:	Revize: 1

© copyright 2025 Značky Praha s. r. o.
Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním
vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o.
Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej)
lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.



Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:	
Kreslil:	Kontroloval:	Schváleno - datum:		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-			Datum:
Bc. M. Zejdlová	K. Kalová	J. Minx - 09/01/25		RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ A10 dálniční			02/01/25
ZNAČKY PRAHA 			Zařízení pro provozní informace LED				
			LED-AL-10_Grafika ZPI typu F (320/20) - 2. generace				
			Typ F - činná plocha		Měřítko:	Výtisk:	Revize:
		1:25	1	1	3/5		

© copyright 2025 Značky Praha s. r. o.
Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním
vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o.
Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej)
lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

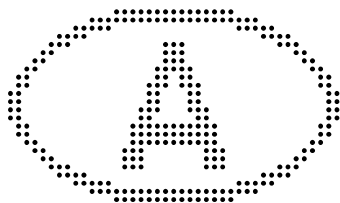
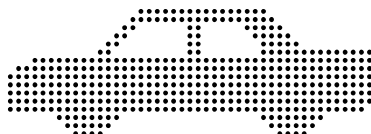
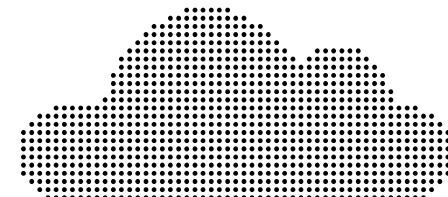
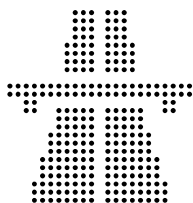
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

° C _ + / % " () . ! : , ;

= → ↑ → ↘ ↗

© copyright 2025 Značky Praha s. r. o.
Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním
vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o.
Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej)
lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:	
Kreslil:	Kontroloval:	Schváleno - datum:		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-			Datum:
Bc. M. Zejdlová	K. Kalová	J. Minx - 09/01/25		RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ A10 dálniční			02/01/25
ZNAČKY PRAHA 			Zařízení pro provozní informace LED				
			LED-AL-10_Grafika ZPI typu F (320/20) - 2. generace				
			Typ F - činná plocha		Měřítko: 1:25	Výtisk:	Revize: 1

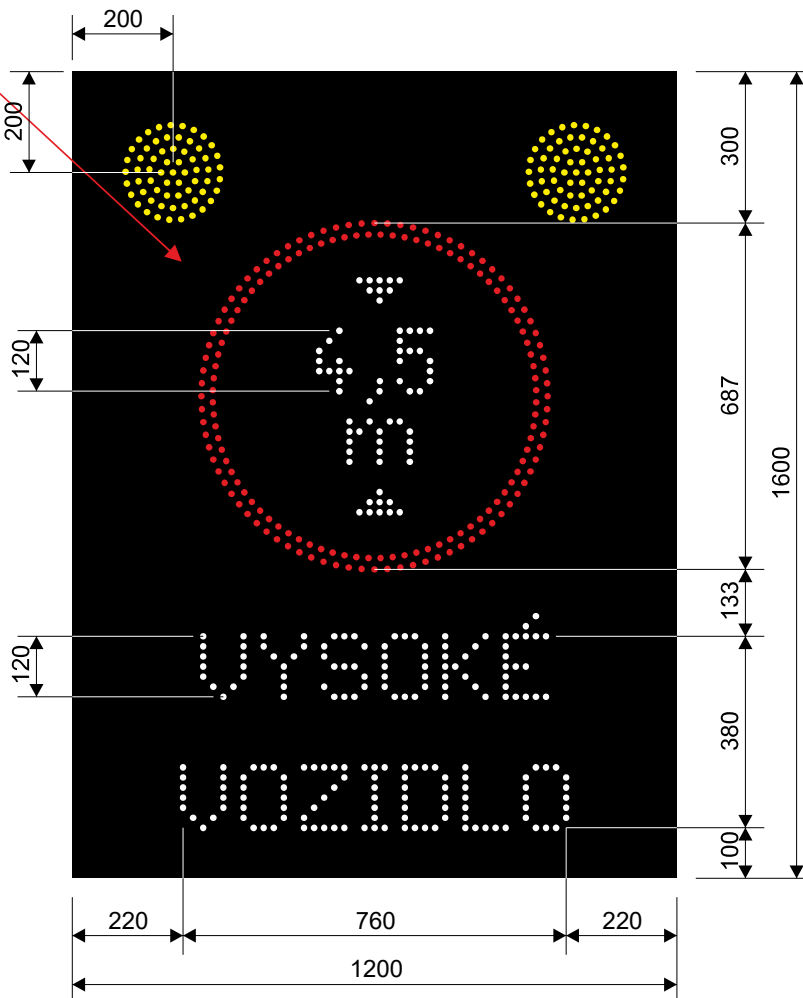


© copyright 2025 Značky Praha s. r. o.
Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním
vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o.
Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej)
lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:	
Kreslil:	Kontroloval:	Schváleno - datum:		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská- RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ A10 dálniční			Datum:
Bc. M. Zejdlová	K. Kalová	J. Minx - 09/01/25					02/01/25
ZNAČKY PRAHA 			Zařízení pro provozní informace LED				
			LED-AL-10_Grafika ZPI typu F (320/20) - 2. generace				
			Typ F - činná plocha		Měřítko: 1:25	Výtisk:	Revize: 1

Celková sestava LED

Matrice:
Plech z Al slitiny
Matná černá
Box:
Al slitina
Prášková barva RAL 7042



Tabulka roztečí

Čočka	LED	Počet čoček	Barva	Rozteč
Monochromatická	Monochromatická	251 ks	Bílá	29 mm
		168 ks	Červená	26 mm
		128 ks	Žlutá	22 mm

Vlastnosti podle ČSN EN 12966-1:

Horizontální zatížení: PAF1, WL2, DSL0, PL1, TDB5

Vizuální charakteristiky: C2, L3, L3 (*), R3, B3

Trvanlivost: P2 (IP55), T1, T2, T3

Napájení: 230 V AC 50 Hz

Na povrchovou úpravu boxu použít barvu RAL 7042.

© copyright 2025 Značky Praha s. r. o. Tento dokument, včetně příloh, je výhradně duševním vlastnictvím firmy ZNAČKY PRAHA s.r.o. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení ZNAČKY PRAHA s.r.o.

Zakázka:		Konstrukce: PDZ z LED		Fól. podklad:		Fól. symboly:			
Kreslil: Bc. M. Zejdlová		Kontroloval: K. Kalová		Schváleno - datum: J. Minx - 09/01/25		Název souboru: 034-24-ph_D8-Tunely_Libouchec_a_Panenská-RDS/Projektová dokumentace/5 Výkresy činné plochy/PDZ Vysoké vozidlo		Datum: 02/01/25	
ZNAČKY PRAHA 				Proměnná dopravní značka z LED LED-AL-05-V_PDZ Vysoké vozidlo					
				PDZ Vysoké vozidlo		Měřítko: 1:15	Výtisk:	Revize: 1	List: 1/1