

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		
KONTROLOVAL	STANISLAV KRUPÍČKA		
NÁZEV AKCE		DATUM	01/2025
D8 OPRAVA STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI TUNELŮ PANENSKÁ A LIBOUCHEC		FORMÁT	10 x A4
		MĚŘÍTKO	
		Č. ZAKÁZKY	034-24
		ÚČEL	RDS
		NÁZEV OBJEKTU	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A SIGNALIZACE
PŘÍLOHA		Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY
SPECIFIKACE MATERIÁLŮ			5

D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec
Tunel Libouchec

Pomocné práce zřizující nebo zajišťující regulaci a ochranu dopravy - č. 02720

Poznámka	Množství
Ochrana krátkodobého pracovního místa podle předpisu ŘSD - Příručka pro označování pracovních míst na dálnicích a silnicích	1,00

Ostatní požadavky - č. 02940

Poznámka	Množství
Úprava řídicí jednotky u stávajících PDZ včetně dopravních opatření	1,00
1x IS6b (č.D08-08002) - km 79,496 vpravo 2x S8b/S8a/S8d-c - km 83,535 LTT	

Ostatní požadavky - vypracování RDS - č. 02943

Poznámka	Množství
Realizační dokumentace dopravního značení, včetně návrhu výměny uchycovacích prvků ZPI na stávajícím portálu v km 82,772	1,00

Svislé značky, zvětšená velikost, ocel. s fólií tř. RA3 - demontáž - 914243

Položka	Rozměr	Poznámka	Množství
B 16	900	/	1,00

Svislé značky, tabule 100x150 cm, ocel. s fólií tř. RA3 - dodávka a montáž - 914441

Položka	Rozměr	Poznámka	Množství
IŽ 1a	1000x1000	/	1,00

Svislé značky, trubka ocelová do patky, dodávka a montáž - č. 914921

Položka	Rozměr	Poznámka	Množství
Sloupky	/	/	2,00

Svislé značky, trubka ocelová do patky, demontáž - č. 914923

Položka	Rozměr	Poznámka	Množství
Sloupky	/	/	1,00

PDZ A ZPI hranolové, fólie RA 3, hliník, dodávka a montáž - č. 951331a

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
HRA-01	1128x1805	kruh 900 mm	B16/B1+E13 + 2x S7	3,00
		DT 750x600 mm		
		S7 200 mm		

PDZ A ZPI hranolové, fólie RA 3, hliník, dodávka a montáž - č. 951331b

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
HRA-02	1128x1305	900 mm	B20a(100)	2,00

PDZ A ZPI světelné s LED, ocel nerez, dodávka a montáž na portál - č. 951426a

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-FE-01	560x560	350x350	S8b/S8a/S8d	6,00

PDZ A ZPI světelné s LED, ocel nerez, dodávka a montáž na portál - č. 951426b

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-FE-02	560x560	350x350	S8b/S8a/S8c	6,00

PDZ A ZPI světelné s LED, ocel nerez, dodávka a montáž na portál - č. 951426c

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-FE-03	560x560	350x350	S8a/S8b	6,00

PDZ A ZPI světelné s LED, ocel nerez, dodávka a montáž na portál - č. 951426d

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-FE-04	560x560	350x350	S8a	6,00

PDZ A ZPI světelné s LED, ocel nerez, dodávka a montáž na portál - č. 951426e

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-FE-05	1100x1100	900 mm	A8	1,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž - č. 951431f

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-01	1700x2800	kruh 900 mm S7 200 mm	B27; Vysoké vozidlo nad 4,5 m; 200 m + 2x S7	1,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž - č. 951431b

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-02	1700x2800	kruh 900 mm S7 200 mm	B27; Vysoké vozidlo nad 4,5 m; vodorovná šipka + 2x S7	1,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž - č. 951431g

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-03	1700x3200	kruh 900 mm S7 200 mm	B27; Vysoké vozidlo nad 4,5 m; Přivolej policii + 2x S7	1,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž - č. 951431h

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-09	1200x1200	900 mm	B20a(100,80,60)/B27	2,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž - č. 951431i

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-06-V	1200x1200	900 mm	B20a(100,80,60)/B27 s vytápěním činné plochy, včetně nosné konstrukce (konzole, uchycovací třmeny)	2,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž na portál - č. 951436a

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-04	1200x1200	900 mm	B20a(100,80)	2,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž na portál - č. 951436b

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-05	750x750	500x500 mm	S8b/S8a/S8d	3,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž na portál - č. 951436c

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-06	750x750	500x500 mm	S8b/S8a/S8c	3,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž na portál - č. 951436d

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-07	1200x1200	900 mm	B20a(100,80,60)	2,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž na portál - č. 951436e

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-08	1400x1400	1250 mm	A10	2,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž na portál - č. 951436g

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-10	4300x2000 mm	3x 15 znaků	ZPI I1, včetně úpravy nosné konstrukce pro uchycení na stávajícím portálu	1,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž na portál - č. 951436h

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-01-V	1200x1200	900 mm	B20a(100,80,60) s vytápěním činné plochy	2,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž na portál - č. 951436i

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-02-V	1400x1400	1250 mm	A10 s vytápěním činné plochy	2,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž na portál - č. 951436j

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-03-V	750x750	500x500 mm	S8b/S8a/S8d s vytápěním činné plochy	2,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž na portál - č. 951436k

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-04-V	750x750	500x500 mm	S8b/S8a/S8c s vytápěním činné plochy	2,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž na portál - č. 951436l

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-09	1200x1200	900 mm	B20a(100,80,60)/B27	2,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, demontáž z portálu - č. 951437

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
/	4500x2000	/	ZPI I1 včetně uchycení	1,00

PDZ A ZPI světelné s LED, demontáž stávajících značek - č. 951808

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
Hranolové	/	/	včetně nosné konstrukce, kde se mění	5,00
LED	/	/		54,00
Prosvětlené	/	/		13,00

Prosvětlené dz, základní velikost, fólie translucentní retroreflexní, dodávka a montáž - č. 952121a

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
PRO-FE-02	510x510	450x450 mm	SOS telefon (oboustranný), nerezová ocel + oboustranný blikáč S7, včetně uchycení do ostění tunelu	7,00

Prosvětlené dz, základní velikost, fólie translucentní retroreflexní, dodávka a montáž - č. 952121b

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
PRO-FE-03	510x510	450x450 mm	Únikový východ (oboustranný), nerezová ocel, včetně uchycení do ostění tunelu	4,00

Prosvětlené dz, základní velikost, fólie translucentní retroreflexní, dodávka a montáž na portál - č. 952126a

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
PRO-FE-01	800x800	700 mm	B16(4,5m), jednostranná, nerezová ocel	1,00

Prosvětlené dz, základní velikost, fólie translucentní retroreflexní, dodávka a montáž na portál - č. 952126c

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
PRO-FE-01	800x800	700 mm	B16(4,5m), jednostranná, nerezová ocel, včetně nosné konstrukce (konzole)	1,00

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

D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec
Tunel Panenská

Pomocné práce zřizující nebo zajišťující regulaci a ochranu dopravy - č. 02720

Poznámka	Množství
Ochrana krátkodobého pracovního místa podle předpisu ŘSD - Označování pracovních míst na dálnicích a TP 66	1,00

Ostatní požadavky - č. 02940a

Poznámka	Množství
Úprava řídicí jednotky u stávajících PDZ včetně dopravních opatření	1,00
1x IS6b (č.D08-08707) - km 87,919 vlevo 3x B16/B1+E13+2xS7 - km 87,135 vlevo (vstřičně); km 0,425 větve MÚK Petrovice 1x B16+E3a+2xS7 - km 87,509 vlevo 2x B20a(100) - km 87,509 vlevo 2x B20a(100,80) - km 87,089 vlevo 2x B20a(100,80,60) - km 86,949 vlevo 2x A10 - km 86,949 vlevo 6x S8b/S8a/S8c-d - km 87,089 vlevo (2x); km 86,949 vlevo (2x); km 86,699 vlevo (2x) 2x S8b/S8a/S8c-d - km 86,530 LTT	

Ostatní požadavky - č. 02940b

Poznámka	Množství
Aktualizace softwaru	1,00
ZPI I1 km 86,699 vlevo	

Ostatní požadavky - vypracování RDS - č. 02943

Poznámka	Množství
Realizační dokumentace dopravního značení	1,00

Svislé značky, velkoplošné, z ocel. lamel s fólií tř. RA3 - dodávka a montáž - 914531

Položka	Rozměr	Poznámka	Množství
Informační VLKP	1500x2580	A 5a(4%) + E 9(NA) + E 4(11 km)	1,00

Svislé značky, velkoplošné, z ocel. lamel s fólií tř. RA3 - demontáž - 914533

Položka	Rozměr	Poznámka	Množství
Informační VLKP	1500x3225	A 5a(4%) + IP 5(40) + E 9(NA) + E 4(11 km)	1,00

Svislé značky, příhrady - dodávka a montáž - č. 914981

Položka	Rozměr	Poznámka	Množství
Trojboká příhrada	/	osadit na stávající základ	1,00

Svislé značky, příhrady - demontáž - č. 914983

Položka	Rozměr	Poznámka	Množství
Trojboká příhrada	/	/	1,00

PDZ A ZPI světelné s LED, ocel nerez, dodávka a montáž - č. 951421a

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-FE-06	1200x1200	900 mm	B20a(100,80,60)/B27 včetně nosné konstrukce (konzole)	2,00

PDZ A ZPI světelné s LED, ocel nerez, dodávka a montáž na portál - č. 951426a

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-FE-01	560x560	350x350	S8b/S8a/S8d	21,00

PDZ A ZPI světelné s LED, ocel nerez, dodávka a montáž na portál - č. 951426b

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-FE-02	560x560	350x350	S8b/S8a/S8c	21,00

PDZ A ZPI světelné s LED, ocel nerez, dodávka a montáž na portál - č. 951426c

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-FE-01	560x560	350x350	S8b/S8a/S8d včetně nosné konstrukce (konzole)	1,00

PDZ A ZPI světelné s LED, ocel nerez, dodávka a montáž na portál - č. 951426d

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-FE-02	560x560	350x350	S8b/S8a/S8c včetně nosné konstrukce (konzole)	1,00

PDZ A ZPI světelné s LED, ocel nerez, dodávka a montáž na portál - č. 951426e

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-FE-03	560x560	350x350	S8a/S8b	22,00

PDZ A ZPI světelné s LED, ocel nerez, dodávka a montáž na portál - č. 951426f

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-FE-04	560x560	350x350	S8a	22,00

PDZ A ZPI světelné s LED, ocel nerez, dodávka a montáž na portál - č. 951426g

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-FE-05	1100x1100	900 mm	A8	1,00

PDZ A ZPI světelné s LED, ocel nerez, dodávka a montáž na portál - č. 951426h

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-FE-07	800x800	700 mm	B20a(100,80,60)	10,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž - č. 951431a

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-05-V	1200x1600	kruh 700 mm S7 200 mm	B16(4,5m); Vysoké vozidlo + 2x S7, s vytápěním činné plochy	1,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž - č. 951431c

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-06-V	1200x1200	900 mm	B20a(100,80,60)/B27 s vytápěním činné plochy	2,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž na portál - č. 951436a

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-01-V	1200x1200	900 mm	B20a(100,80,60) s vytápěním činné plochy	2,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž na portál - č. 951436b

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-02-V	1400x1400	1250 mm	A10 s vytápěním činné plochy	2,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž na portál - č. 951436c

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-03-V	750x750	500x500 mm	S8b/S8a/S8d s vytápěním činné plochy	1,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž na portál - č. 951436d

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-04-V	750x750	500x500 mm	S8b/S8a/S8c s vytápěním činné plochy	1,00

PDZ A ZPI světelné s LED, hliník, dodávka a montáž na portál - č. 951436f

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED-AL-06-V	1200x1200	900 mm	B20a(100,80,60)/B27 s vytápěním činné plochy	2,00

PDZ A ZPI světelné s LED, demontáž stávajících značek - č. 951808

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
LED	/	/	včetně nosné konstrukce, kde se mění	112,00
Prosvětlené	/	/		60,00

Prosvětlené dz, základní velikost, fólie translucenční retroreflexní, dodávka a montáž - č. 952121a

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
PRO-FE-02	510x510	450x450 mm	SOS telefon (oboustranný), nerezová ocel + oboustranný blikáč S7, včetně uchycení do ostění tunelu	28,00

Prosvětlené dz, základní velikost, fólie translucenční retroreflexní, dodávka a montáž - č. 952121b

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
PRO-FE-03	510x510	450x450 mm	Únikový východ (oboustranný), nerezová ocel, včetně uchycení do ostění tunelu	20,00

Prosvětlené dz, základní velikost, fólie translucenční retroreflexní, dodávka a montáž - č. 952121c

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
PRO-FE-04	510x710	460x660 mm	IP9 (jednostranná), nerezová ocel, včetně uchycení do ostění tunelu	6,00

Prosvětlené dz, základní velikost, fólie translucenční retroreflexní, dodávka a montáž na portál - č. 952126a

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
PRO-FE-01	800x800	700 mm	B16(4,5m), jednostranná, nerezová ocel	1,00

Prosvětlené dz, základní velikost, fólie translucenční retroreflexní, dodávka a montáž na portál - č. 952126b

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
PRO-FE-01	800x800	700 mm	B16(4,5m), jednostranná, nerezová ocel, včetně nosné konstrukce (konzole)	1,00

Prosvětlené dz, 100x150 cm, fólie translucenční retroreflexní, dodávka a montáž na portál - č. 952426

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
PRO-FE-07	1000x1400	867x1300 mm	IP24(1400 m)-1x; IP24(800 m)-1x	2,00

Prosvětlené dz, velkoplošné, fólie translucenční retroreflexní, dodávka a montáž na portál - č. 952626a

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
PRO-FE-05	1400x1000	/	IS6a(č. D08-08701)	1,00

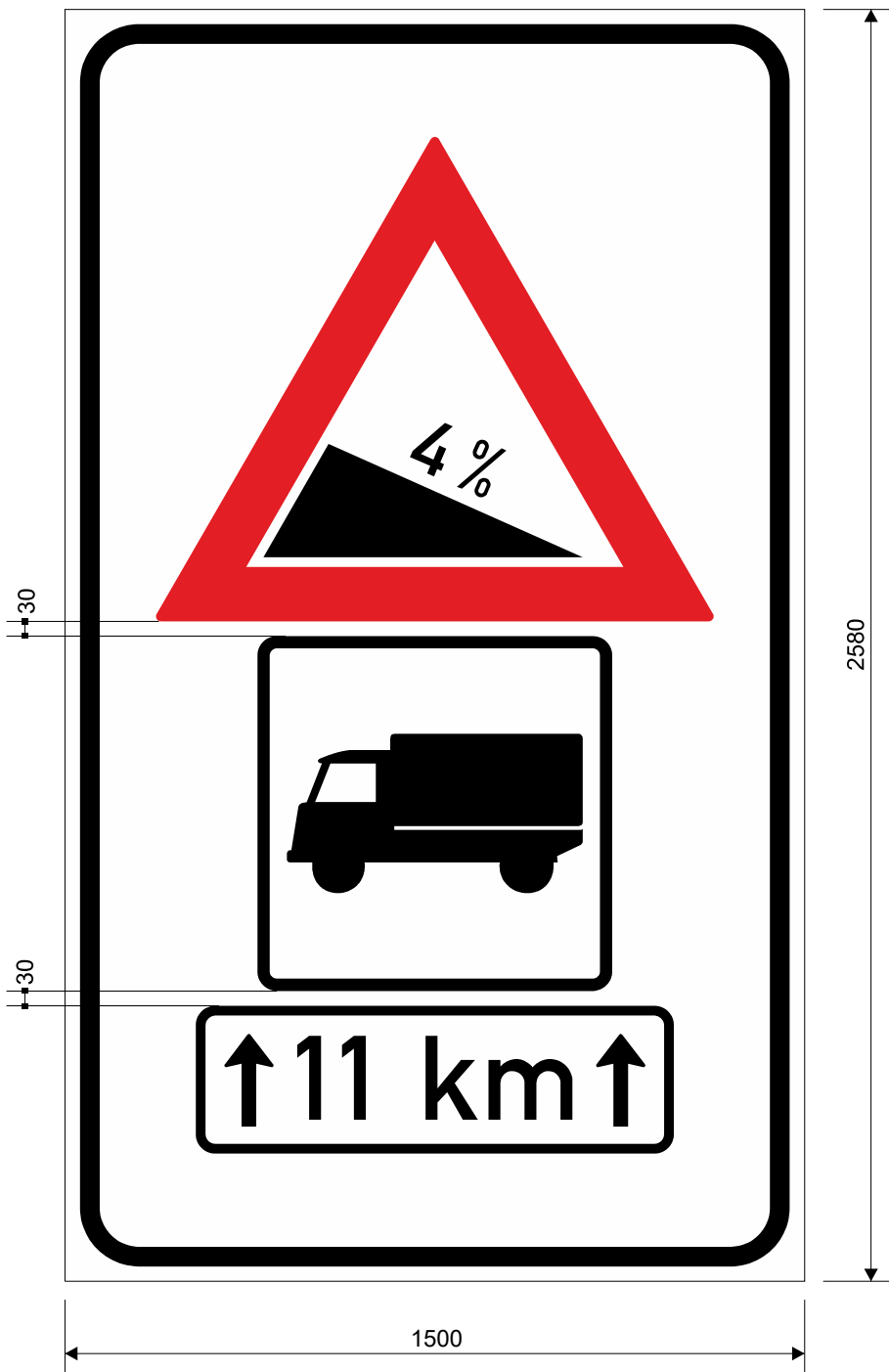
Prosvětlené dz, velkoplošné, fólie translucenční retroreflexní, dodávka a montáž na portál - č. 952626b

Typ značky	Rozměr skříně	Rozměr symbolu	Poznámka	Množství
PRO-FE-06	4400x800 + 800x375 mm	/	IS6b(č. D08-08702)	1,00

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

A 5a (rozměr 1250 mm)
E 9 (rozměr 750x750 mm)
E4 (rozměr 1000x330 mm)



šířka lamel: 215 mm
odrazivost fólie: RA3
nosná konstrukce: trojboká příhrada

Kreslil: S. Linhartová	Kontroloval: K. Kalová	Schváleno - datum: Ing. P. Hajoš - 09/01/25	Název souboru: Disk 2024/034-24-ph D8-Tunely Panenská a Libouchec-RDS Projektová dokumentace/5-2 Informační tabule	Stupeň: RDS	Datum: 09/04/25
			D8 Oprava stavebně technologické části tunelů Panenská a Libouchec Informační VLKP		
			034-24-003	Měřítko:	Výtisk: List: 1/1