



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA DOPRAVNÍ

Bc. Filip Jakl

Příloha č. 2

**FORMULÁŘE PRO SBĚR PARAMETRŮ PRVKŮ
ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
DŮLEŽITÝCH PRO OSOBY S OMEZENOU
SCHOPNOSTÍ ORIENTACE**

2016

VÝPRAVNÍ BUDOVA

Zadejte název železniční stanice

Formulář pro sběr parametrů prvků důležitých pro osoby s omezenou schopností orientace

Kód prvku:

Číslo železniční tratě:

GPS Souřadnice:

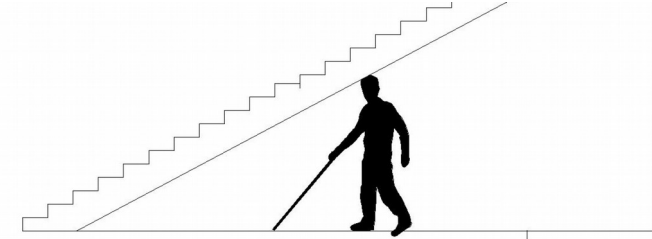
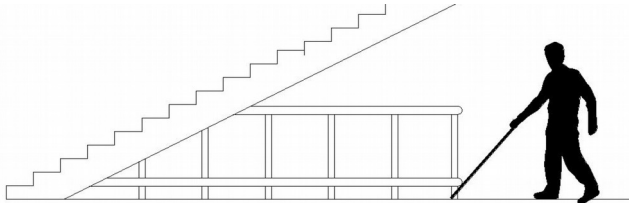
° ' . '' N° ' . '' E

Měření provedl:

dne

. . **6.1.1 Základní informace****ANO NE**

¹ akustické orientační majáčky v prostoru železniční stanice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
² akustické informační majáčky v prostoru železniční stanice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
³ Je v železniční stanici automat na jízdenky?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
³ Jsou popisky tlačítek automatu na jízdenky provedeny v Braillově písmu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⁴ akustický výstup informačních tabulí s odjezdy vlaků spustitelný tlačítkem slepecké vysílačky ve výpravní budově	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⁵ umístění označovačů jízdenek kdekoli na cestě z přednádražního prostoru k nástupišti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⁶ informace o příjezdu a odjezdu vlaků ze staničního rozhlasu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6.1.2 <u>Objekty s nebezpečně nízkou výškou</u>	ANO	NE
¹ Existují ve výpravní budově prostory nebo objekty, které mají nižší výšku než 2,2 m?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
² Jsou všechny tyto prostory zajištěny proti vstupu nevidomé osoby? (Tento prostor musí mít pevnou zábranu či sokl výšky nejméně 300mm nebo ve výši 100 až 250 mm pevnou zarážku pro bílou hůl jako je spodní tyč zábradlí nebo podstavec a ve výši 1100 mm nad podlahou?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	nezajištěný prostor s nízkou výškou	
	prostor s nižší výškou zajištěn zábradlím se zarážkou pro slepeckou hůl	
³ Specifikujte místa, na kterých jsou tyto prostory s nízkou výškou	<input type="text"/>	
6.1.3 Ostatní informace	ANO	NE
¹ Existuje v prostoru železniční stanice schodiště, vyjma schodiště mimoúrovňového přístupu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
barevně-contrastní označení prvního a posledního schodu každého takového schodiště	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
² Další hmatově čitelné informace uvnitř výpravní budovy – popište:	<input type="text"/>	

VCHOD DO VÝPRAVNÍ BUDOVY

Zadejte název železniční stanice

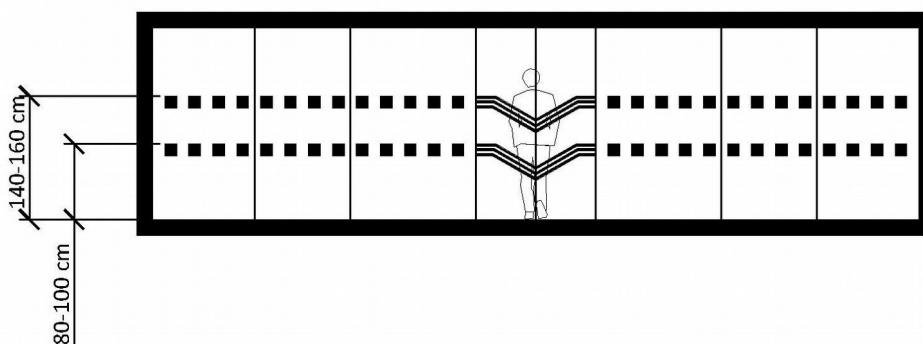
Formulář pro sběr parametrů prvků důležitých pro osoby s omezenou schopností orientace

Kód prvku: Vlastní označení Číslo železniční tratě: GPS Souřadnice: °'." N °'." EMěření provedl: dne ..**6.2.1 Provedení dveří**¹posuvné automatické dveře ²karuselové dveře ³otočné dveře **6.2.2 Akustické majáčky**

ANO NE

¹akustický orientační majáček ²Je majáček umístěn v ose vstupu? ³akustický informační majáček ²Je majáček umístěn v ose vstupu? ⁴Zapište frázi akustického informačního majáčku**6.2.3 Zasklení dveří**

ANO NE

¹Mají dveře zasklení, které zasahuje níže než do výšky 80 cm nad podlahu? Pokud ne, dále nevyplňujte.²Jsou dveře kontrastně označeny ve výšce 80-100 cm a 140-160 cm? (viz obr.) ³Je šířka pruhů kontrastního označení větší než 50mm? (Případně je kontrastní označení sestaveno ze značek o šířce 50mm s roztečí 150mm?) ⁴Jsou dveře rozeznatelné oproti okolí? (viz obr.) 

MIMOÚROVŇOVÝ PŘÍSTUP

Zadejte název železniční stanice

Formulář pro sběr parametrů prvků důležitých pro osoby s omezenou schopností orientace

Kód prvku: Vlastní označení

Číslo železniční tratě:

GPS Souřadnice: ° ' . " N ° ' . " E

Měření provedl: dne . .

6.3.1 Prvky mimoúrovňového přístupu

Zaškrtněte, jaké prvky obsahuje mimoúrovňový přístup k nástupišti	Zapište čísla nástupišť na která vedou tyto přístupy
Výtah <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
rampa, komunikace se sklonem <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
schodiště <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Pohyblivé schodiště <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

6.3.2 Schodiště

ANO NE

¹štitky v Braillově písmu na pravém madle zábradlí vedeného z podchodu (lávky) na nástupiště

²barevně kontrastní označení prvního a posledního schodu, provedené žlutým pruhem širokým 10cm na délku schodu ve vzdálenosti 50cm od hrany schodu

6.3.3 Ostatní informace

ANO NE

¹výtah – použijte samostatný formulář

²Rampa (Komunikace s podélným sklonem) – použijte samostatný formulář

³štitky v Braillově písmu na pravém madle zábradlí vedeného z podchodu (lávky) na nástupiště

⁴Pohyblivé schodiště

⁵akustický orientační systém, na horní i dolní stanici eskalátoru s informací jeho směru

Výtah

Zadejte název železniční stanice

Formulář pro sběr parametrů prvků důležitých pro osoby s omezenou schopností orientace

Kód prvku:

Vlastní označení

Číslo železniční tratě:

GPS Souřadnice:

 ° ' " N ° ' " E

Měření provedl:

dne

 . . Číslo nástupiště, na které vede tento výtah

ANO NE

¹hmatné označení tlačítek výtahu (Braillovým písmem) ²hmatné označení podlaží na stěně před výtahem u všech podlaží (Braillovým písmem) ³Tlačítka výtahu vyčnívají nad okolní povrch minimálně o 1 mm ⁴Tlačítka podlaží, ve kterém je východ z budovy vyčnívá minimálně o 5mm ⁵Tlačítka podlaží, ve kterém je východ z budovy je v zelené barvě ⁶akustický orientační majáček u dveří výtahu ⁷čísla podlaží, ve kterých jsou tyto majáčky umístěny ⁸hlasové oznámení o směru budoucí jízdy výtahu ⁹hlasové oznámení polohy výtahu při zastavení klece

CENTRÁLNÍ PŘECHOD

Zadejte název železniční stanice

Formulář pro sběr parametrů prvků důležitých pro osoby s omezenou schopností orientace

kód prvku

Vlastní označení

Číslo železniční tratě

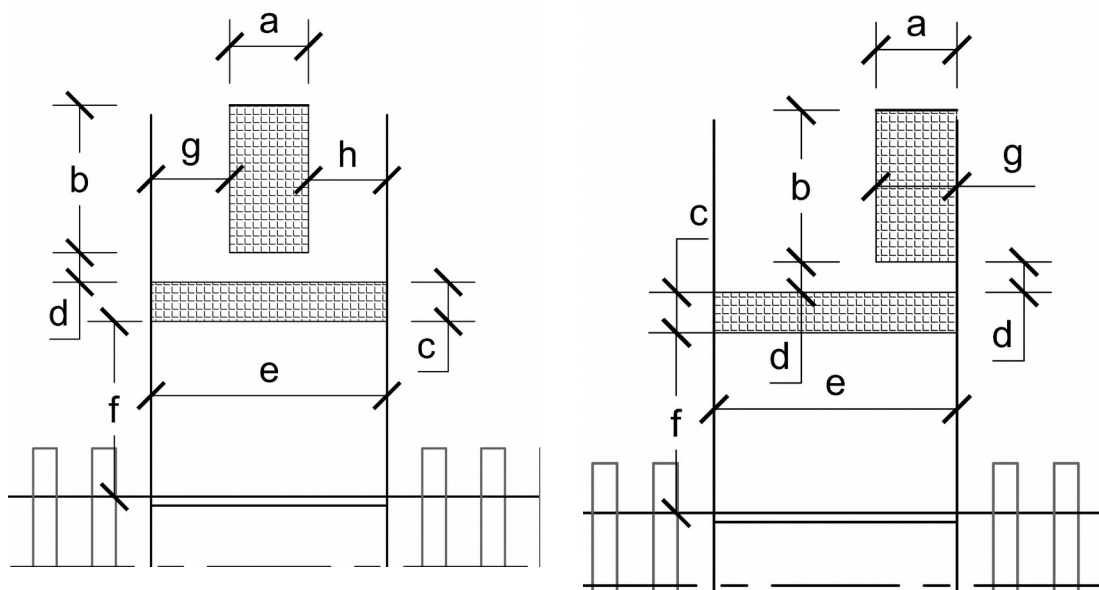
GPS Souřadnice

 ° ' . " N ° ' . " E

Měření provedl

dne . . **6.5.1 Úpravy pro nevidomé na centrálním přechodu**

Hodnoty pro stranu blíže k výpravní budově		Hodnoty pro stranu dále od výpravní budovy	
¹ šířka signálního pásu (a)	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	
² délka signálního pásu (b)	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	
³ šířka varovného pásu (c)	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	
⁴ odsazení signálního pásu (d)	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	
⁵ šířka chodníku (e)	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	
⁶ vzdálenost VP od krajní kolejnice(f)	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	
⁷ šířka volného prostoru podél SP (g)	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	
⁸ šířka volného prostoru podél SP (h)	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> cm	
⁹ Pokud je chodník užší než 2,4m je signální pás proveden tak, jako na obrázku vpravo, tedy jen s jedním volným pochozím prostorem?	ANO <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>	ANO <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>	
¹⁰ Směřuje signální pás přechodu na jedné straně přímo na signální pás přechodu na straně druhé?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	



6.5.2 Ostatní informace

ANO NE

¹Je vzdálenost signálních pásů případně jiných vodících linií na přechodu menší než 8 m?

ANO NE

²Je přejezd vlaku přes centrální přechod hlášen staničním rozhlasem?

ANO NE

³Existuje na tomto přechodu akustická signalizace pro nevidomé?

ANO NE

NÁSTUPIŠTĚ

Zadejte název železniční stanice

Formulář pro sběr parametrů prvků důležitých pro osoby s omezenou schopností orientace

kód prvku

Číslo nástupiště

Číslo železniční tratě

Počet nástupních hran nástupiště

GPS Souřadnice

 ° ' . " N ° ' . " E

Měření provedl

dne . . **6.1.1 Hodnoty pro nástupištní hranu blíže Výpravní budově**

ANO NE

¹Existuje tato nástupní hrana? ²umělá vodící linie (UVL) s funkcí varovného pásu (VP) po celé délce nástupiště ve vzdálenosti 0,8m od hrany nástupiště (a) ³Je tato vodící linie široká 40cm? (b) ⁴barevně kontrastní pás na této UVL o šířce 150 (c) ⁵Existuje překážka, která je blíže k nástupní hraně než 1.8m (d)? ⁶Je v celé délce (e) této překážky vodící linie přerušena? ⁷Na zídku výtahu je napojen signální pás, který odbočuje z UVL (f) ⁸V místě odbočení tohoto signálního pásu je UVL přerušena v délce odpovídající její šířce - 0.4m (g) ⁹Na zídku schodiště je napojen signální pás, který odbočuje z UVL(h) ¹⁰V místě odbočení tohoto signálního pásu je UVL přerušena v délce odpovídající její šířce - 0,4m(i) ¹¹napojení UVL na zábradlí (zídku) úrovňového přístupu

Jiné napojení UVL - popiště:

6.6.2 <u>Hodnoty pro nástupní hranu dál od VB</u>	ANO	NE
¹ Existuje na nástupišti tato nástupní hrana?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
² umělá vodící linie (UVL) s funkcí varovného pásu (VP) po celé délce nástupiště ve vzdálenosti 0,8m od hrany nástupiště (a)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
³ Je tato vodící linie široká 40cm? (b)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⁴ barevně kontrastní pás na této UVL o šířce 150 (c)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⁵ Existuje překážka, která je blíž k nástupní hraně než 1.8m? (d)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⁶ Je v celé délce (e) této překážky vodící linie přerušena?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⁷ Na zídku výtahu je napojen signální pás, který odbočuje z UVL (f)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⁸ V místě odbočení tohoto signálního pásu je UVL přerušena v délce odpovídající její šířce – 0.4m (g)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⁹ Na zídku schodiště je napojen signální pás, který odbočuje z UVL (h)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¹⁰ V místě odbočení tohoto signálního pásu je UVL přerušena v délce odpovídající její šířce – 0.4m (i)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¹¹ napojení UVL na zábradlí (zídku) úrovňového přístupu (j)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jiné napojení UVL s funkcí VP - popište.		

6.6.3 <u>Obecné informace o nástupišti</u>	ANO	NE
¹ Jsou všechny plochy, včetně signálních a varovných pásů ve stejné barvě, jako ostatní dlažba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
² Jsou signální pásy široké od 0,8m do 1m ? (j)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
³ zakončení UVL s funkcí VP varovným pásem (k)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⁴ zakončení UVL s funkcí VP zábradlím se zářázkou pro slepeckou hůl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⁵ Nástupiště je zakončeno rampou:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⁶ Nástupiště je zakončeno schodištěm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⁷ Je na ploše nástupiště použito pouze dvou barev: Barvy dlažby a žlutý varovný pás?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⁸ zářázky pro slepeckou hůl u všech informačních a reklamních tabulí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⁹ orientační akustické majáčky u vstupu do podchodu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¹⁰ Obsahuje majáček frázi? Pokud ANO, запиšte jí:		
Akustický výstup elektronických informačních systémů (tabulí) na nástupišti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

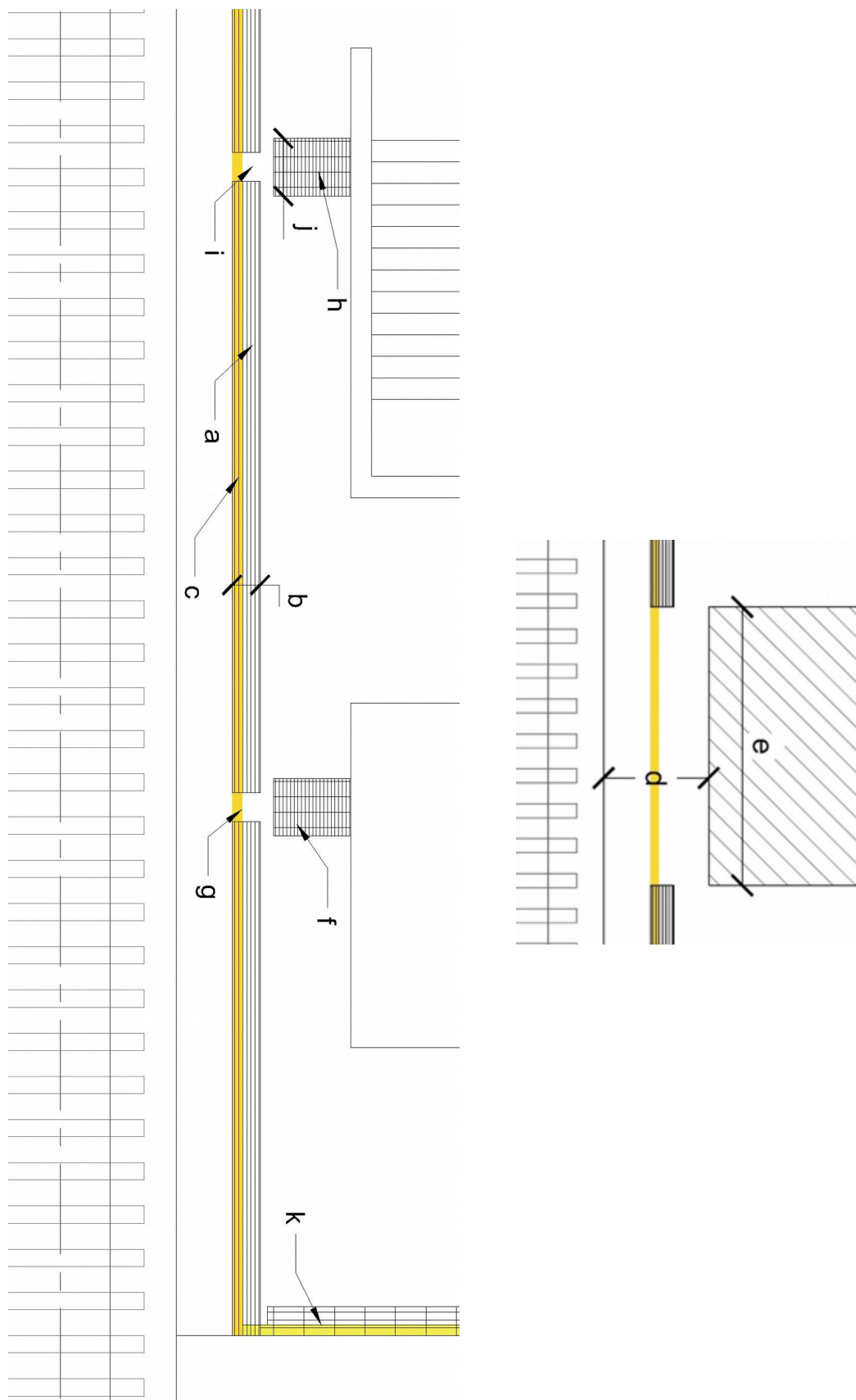


Schéma prvků pro nevidomé na železničním nástupišti. Písmena v závorce ve formuláři odpovídají písmenům na těchto obrázcích.

ŽELEZNIČNÍ PŘEJZD

Zadejte ulici / číslo silnice křižující železniční trať

Formulář pro sběr parametrů prvků důležitých pro osoby s omezenou schopností orientace

Kód prvku:

Číslo železniční tratě:

GPS Souřadnice:

 ° ' . ' N ° ' . ' E

Měření provedl:

dne . . **6.7.1 Základní informace**¹Počet kolejí přejezdu⁴Způsob zabezpečení přejezdu:²Délka přejezdu m Výstražným křížem³Šířka přejezdu cm Světelnou signalizací bez závor Světelnou signalizací se závorami**6.7.2 Úpravy pro nevidomé na železničním přejezdu**

Hodnoty pro levou* stranu přejezdu

¹šířka signálního pásu (a) cm²délka signálního pásu (b) cm³šířka varovného pásu (c) cm⁴odsazení signálního pásu (d) cm⁵šířka chodníku (e) cm⁶vzdálenost VP od krajní kolejnice(f) cm⁷šířka volného prostoru podél SP (g) cm⁸šířka volného prostoru podél SP (h) cm⁹Pokud je chodník užší než 2,4m je signální pás proveden tak, jako na obrázku vpravo? Tj. jen s jedním volným pochozím prostorem.

ANO NE

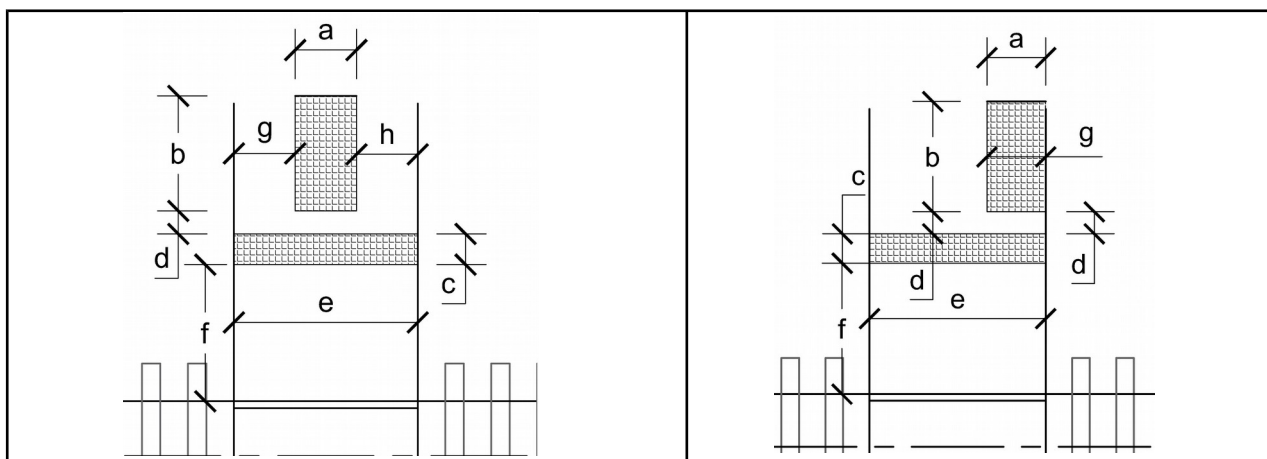
 ¹⁰Směřuje signální pás přechodu na jedné straně přímo na signální pás přechodu na straně druhé?

Hodnoty pro pravou* stranu přejezdu

 cm cm cm cm cm cm cm cm

ANO NE

*Ve směru staničení trati



6.7.3 Ostatní informace

¹Je vzdálenost signálních pásů, případně jiných vodících linií na přechodu menší než 8m?

²Existuje na tomto přechodu akustická signalizace pro nevidomé? (Vyzkoušejte pomocí tlačítka č. 6 na VPN)

³Barevný kontrast varovného a signálního pásu proti ostatní dlažbě