

Obsah:

1. ÚVODNÍ ÚDAJE	1
1.1. Identifikační údaje.....	1
2. STRUČNÝ POPIS Z HLEDISKA ÚČELU A FUNKCE.....	2
3. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	2
3.1. Technická specifikace	3
4. PROTIPOŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ STAVBY	3
5. BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI.....	3
5.1. Předpisy, vyhlášky a normy	3
6. PŘÍLOHY	4

ÚVODNÍ ÚDAJE

1.1. Identifikační údaje

Stavba:	Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)
Charakteristika stavby:	Liniová železniční stavba, modernizace železniční trati
Místo stavby:	Železniční trať 1192 Lysá n. L. - Praha Vysočany Železniční trať 0901 Praha hlavní nádraží – Turnov
Trať dle Prohlášení o dráze 2016 ¹	Lysá nad Labem – Praha-Vysočany (dle KJŘ 231 Praha - Lysá nad Labem - Kolín) Praha-Vysočany – Turnov (dle KJŘ 070 Praha - Turnov)
Kraj:	Středočeský kraj, Hl. město Praha
Obec / Městská část:	Jirny, Zeleneč, Praha 20, Satalice, Praha 14, Praha 9, Praha 8
Katastrální území:	Mstětice, Jirny, Zeleneč, Horní Počernice, Satalice, Kyje, Hloubětín, Vysočany, Libeň
Pověřené městské úřady:	Úvaly, Čelákovice, Zeleneč, Praha 20, Praha 19, Praha 14, Praha 9, Praha 8
Obce s rozšířenou působností:	Brandýs n. L. – Stará Boleslav, Hl. m. Praha
Stupeň dokumentace:	Přípravná dokumentace (PD) a záměr projektu (ZP)
Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234

¹ Prohlášení o dráze celostátní a regionální platné pro přípravu jízdního řádu 2016 a pro jízdní řád 2016 ve znění změny č. 1/2015 účinné od 1. 12. 2015, účinné od 12. 12. 2014

Organizační složka objednatele: Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955
190 00 Praha 9

Nadřízený orgán: Ministerstvo dopravy
Nábřeží L. Svobody 12
110 00 Praha 1

Zhotovitel dokumentace: SUDOP PRAHA a.s.
středisko 201 - železničních tratí a uzlů
Olšanská 1a
130 80 - Praha 3
IČ: 25 79 33 49
DIČ: CZ 25 79 33 49

Začátek stavby: pro železniční trať 1192 Lysá n. L. – Praha Vysočany za ŽST Mstětice
ve stáv. km 15,113 (nkm 14,545 719)
pro železniční trať 0901 Praha hl. n. – Turnov za odb. Skály ve směru
ŽST Praha Satalice v km 12,710 564

Konec stavby: pro železniční trať 1192 Lysá n. L. - Praha Vysočany ve st. km 29,581
polohou stávající výh. č. 29
pro železniční trať 0901 Praha hl. n. – Turnov za ŽST Praha Vysočany v km 5,847 126 ve směru od
odb. Balabenka

2. STRUČNÝ POPIS Z HLEDISKA ÚČELU A FUNKCE

Předmět řešení této části je PS 11-05-12 ŽST Praha Vysočany, eskalátory na nástupiště.

3. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Pro přepravu osob z podchodu na nástupiště jsou navržena 4 samostatná ramena eskalátorů, která ústí na nástupiště 1 a 2. Eskalátory budou řetězové s elektrickým pohonem a uzavřeným opláštěným tubusem. V nejnižším místě vany bude eskalátor vybaven lapolem. Eskalátor bude vybaven vyhříváním přechodových hřebenů, schodového pásma a madla. Provedení a instalace eskalátorů musí odpovídat těmto předpisům a normám: Zákon č. 266/1994 Sb. o dráhách, v platném znění. Vyhl. MMR č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. ČSN EN 115-1+A1 Bezpečnost pohyblivých schodů a pohyblivých chodníků – Část 1: Konstrukce a montáž. ČSN EN 115-2 Bezpečnost pohyblivých schodů a pohyblivých chodníků – Část 2: Předpisy pro zvýšení bezpečnosti pohyblivých schodů a pohyblivých chodníků.

3.1. Technická specifikace

<u>E1,E2,E3,E4</u>	Zdvih H=6,1m
	Těžké provedení
Úhel sklonu / jmenovitá rychlost	30° / 0,65 m/s
Výška / provedení balustrády	1 000 mm / sendvičové
Šířka stupně / počet veodor. směru	1 000 mm / 3
Vytápění	Ano – schodové pásmo, přechodové hřebeny a madla
Odlučovač oleje	Ano
Podpěra uprostřed PS	Ano
Příkon pro pohon / pro vyhřívání	15,0 / 11,5 kW (upřesní vybraný dodavatel)

4. PROTIPOŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ STAVBY

Při výstavbě, montáži, provozu a užívání stavby nebo zařízení, musí být respektovány platné právní předpisy, vyhlášky a normy ČSN k zajištění požární ochrany, které se týkají projektované stavby nebo zařízení.

Základní zákonné normy v oblasti požární bezpečnosti:

Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně.

Vyhl. č. 246/2001 Sb. Ministerstva vnitra o požární prevenci

5. BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při veškerých pracích při montáži a provozu musí být dodržována ustanovení příslušných vyhlášek, předpisů a norem, týkajících se bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci.

Veškerá zařízení podléhající státnímu odbornému dozoru nad bezpečností práce (vyhrazená zařízení musí být odborně prověřena, vyzkoušena a musí být od nich vyhotovena revizní zpráva).

5.1. Předpisy, vyhlášky a normy

Při montáži a provozu zařízení musí být respektovány platné předpisy, vyhlášky a normy ČSN (EN) k zajištění BOZP, které se týkají projektovaného zařízení:

Zákon č. 262/2006 Sb. v platném znění - Zákoník práce.

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v platném znění ze dne 12. prosince 2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Zákon č. 309/2006 Sb. v platném znění ze dne 23. května 2006 o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Stavební zákon č. 183/2006 Sb. v platném znění.

Zákon č. 266/1994 Sb. o dráhách, v platném znění.

Nařízení vlády č. 201/2010 Sb. v platném znění o evidenci a registraci pracovních úrazů.

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. v platném znění o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Vyhláška Ministerstva dopravy č. 177/1995 Sb. v platném znění, kterou se vydává stavební a technický řád drah.

Vyhláška Ministerstva dopravy č.100/1995 Sb. v platném znění, kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizaci.

Vyhl. MMR č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Zákon č. 266/1994 Sb. o dráhách, v platném znění.

Vyhláška Ministerstva dopravy č.100/1995 Sb. v platném znění, kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizaci.

ČSN EN 115-1+A1 Bezpečnost pohyblivých schodů a pohyblivých chodníků – Část 1: Konstrukce a montáž.

ČSN EN 115-2 Bezpečnost pohyblivých schodů a pohyblivých chodníků – Část 2: Předpisy pro zvýšení bezpečnosti pohyblivých schodů a pohyblivých chodníků.

6. PŘÍLOHY

01 Podchod - ŽST Praha Vysočany