


Výškový systém Bpv
Souřadnicový systém S-JTSK

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:





Investor, objednatel:	Správa železnic, s.o. Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město kontaktní adresa: Správa železnic, s.o. Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	Inženýrská činnost: METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz
-----------------------	--	---

Člen sdružení:	SUDOP PRAHA SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz
----------------	--

METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
---	--	-----------------

HIP: Ing. Jiří ÚLEHLA tel.: +420 296 154 304 Stupeň: DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ	Podpis: 	Název a účel díla: Modernizace trati Praha-Výstaviště (mimo) - Praha-Dejvice (vč.)
---	---	--

Zpracovatelský útvar: STŘEDISKO S80 TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ tel.: +420 296 154 400	Název části díla: TECHNOLOGICKÁ ČÁST OSTATNÍ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ VÝTAHY, ESKALÁTORY	D.1 D.1.4 D.1.4.1
Vedoucí útvaru: Ing. Jakub HUML	Podpis: 	

Odpovědný projektant: Ing. Martin Duran	Podpis: 	Název přílohy:	Změna:
Vypracoval: Ing. Martin Duran	Podpis: 	SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ	
Skart. znak: V20/2041	Datum: 09/2020		Číslo příl.: 002
Počet formátů: 3xA4	Měřítka: 	IČD: 20 7461 04 01 04 01 00	

SD 7461: „Modernizace trati Praha-Výstaviště (mimo) – Praha-Dejvice (vč.)“
TABULKA ZDVIHACÍCH ZAŘÍZENÍ (VÝTAHY)
REVIZE = 00 / provedení technologie požadováno dle předpisu SŽ S10 (Předpis pro využití výtahů, pohyblivých schodů a pohyblivých plošin u státních drah), resp. dle schálené stavebně-architektonické koncepce stavby
...

TABULKA ZDVIHACÍCH ZAŘÍZENÍ (VÝTAHY)																				
1-1	2	1-2		3	4	5	6	7	8	9	10	11						12	13	14
Ozn. šachty	Ozn. výtahu	Ozn. výtahu	Popis zařízení - umístění	Nosnost [kg] / [os.]	Rychlost [m/s]	Šachta š / hl [mm]	Kabina š / hl / v [mm]	Dveře š / v [mm]	Min. prohlubeň / přejezd	Stanice / Nástup.	Zdvih [m]	Stanice - nástupiště výtahu						Příkon [kw]	Umístění rozvaděče	Poznámka
SOD 05														*	*	*		vč. temper. šachty a osvětlení šachty		*** detailní výšková úroveň viz stavební část PD / zdvih uveden orientačně

SOD 05 // ŽST Praha Dejvice

D.1.4 Ostatní technologická zařízení / D.1.4.1 Výtahy, eskalátory

VÝCHOD 09.1		V01	Výtah osobo-nákladní PBR - provedení s možností nouzové přepravy osob při mimořádné události ... Průchozí kabina ...	1125	1,00	1800/2710	1200/2100/2300 P	1000/2100 T2 / var. T3/C4	1050/3600 (výška přejezdu pod háky)	3/4	11,160			ÚN	ÚP	ÚT			14,5	ÚT	Napájení - provedení s možností nouzové přepravy osob při mimořádné události - přípojka ze sekce A/B (při výpadku automatické přepnutí na náhradní zdroj)		
												ÚN = úroveň nástupiště ÚP = úroveň podchodu ÚT = úroveň terénu (ulice)											
ZÁPAD 09.2		V02	Výtah osobo-nákladní PBR - provedení s možností nouzové přepravy osob při mimořádné události ... Průchozí kabina ...	1125	1,00	1800/2710	1200/2100/2300 P	1000/2100 T2 / var. T3/C4	1050/3600 (výška přejezdu pod háky)	2/4	7,550			ÚN	ÚP	☒			14,5	ÚP	Napájení - provedení s možností nouzové přepravy osob při mimořádné události - přípojka ze sekce A/B (při výpadku automatické přepnutí na náhradní zdroj)		
	Poznámky		<div>- standard technologie - bezstrojovnový výtah / materiálový standard nerez / antivandal provedení</div> <div>- stanice s výstupem do venkovního prostředí (pod přístřeškem / bez regulace teploty)</div> <div>- umístění rozvaděče v nejvyšší stanici</div> <div>- funkce - pro veřejnost, pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace / pro personál (úklid, servis), ...</div> <div>...</div> <div>- standard stavby = všechny výtahy z technického hlediska v PBR - provedení s možností nouzové přepravy osob při mimořádné události</div> <div>(Ve všech ostatních stanicích jsou navrhovány výtahy, které zabezpečí případnou evakuaci osob s omezenou schopností pohybu nebo neschopných</div> <div>samostatného pohybu při vyhlášení požárního poplachu, dále pak také zajištění zásahu složek IZS a to jak v případě potřeby transportu pacienta při běžném</div> <div>provozu, tak v případě vzniku mimořádné události, jako požár, teroristická hrozba a podobně.)</div>																				

LEGENDA:

UN/UP/UT	Výtah má stanici - nástupiště úroveň xx (podlaží)	Legenda ... ÚN (úroveň nástupiště) / ÚP (úroveň podchodu) / ÚT (úroveň terénu, ulice) ...
☒	Výtah nemá stanici	Poznámka:
C	Dveře automatické, centrální	1/ Kabina ... 1200/2100/2300 P = půdorys šířka 1200 mm x hloubka (délka) 2100 mm / konstrukční výška kabiny 2300 mm
T	Dveře automatické, teleskopické	(pod pohled cca 2200 mm) / P = Průchozí. Nosnost 1125 kg dle ČSN EN 81-20 pro navrženou plochu kabiny.
P	P - kabina průchozí	2/ prohlubně budou s odtokem do čerpací jímky - tato bude mimo šachtu / příprava pro havarijní čerpání

SD 7461: „Modernizace trati Praha-Výstaviště (mimo) – Praha-Dejvice (vč.)“

TABULKA ZDVIHAČÍCH ZAŘÍZENÍ (ESKALÁTORY)

REVIZE = 00 / provedení technologie požadováno dle předpisu SŽ S10 (Předpis pro využití výtahů, pohyblivých schodů a pohyblivých plošin u státních drah), resp. dle schálené stavebně-architektonické koncepce stavby

TABULKA ZDVIHAČÍCH ZAŘÍZENÍ (ESKALÁTORY)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1-1	1-2	1-2	2	3	4	5	9	10	11				12			13	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Özn. prostoru	Özn.	Özn.	Popis zařízení - umístění	Šířka stupně /úhel stoupání [mm / °]	Rychlost [m/s]	Zdvih [m]	Středová podpora [ano/ne]	HN DN	Stanice - nástupišťe				Přikon [kw]	Přikon [kw]	Přikon [kw]	Umístění hl. rozvaděče	Poznámka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
SOD 05																	*** detailní výšková úroveň viz stavební část PD / zdvih uveden orientačně																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

SOD 05 // ŽST Praha Dejvice

D.1.4 Ostatní technologická zařízení / D.1.4.1 Výtahy, eskalátory

VYCHOD 06.1		E01	Pohyblivé schody - eskalátory samostatný eskalátor	1000 / 27,3	0,65	7,100	ano				ÚN	ÚP			19,0	11,0	230V/16A	horní stanice	rozvaděč v prohlubni pohonné stanice
06.2		E02	Pohyblivé schody - eskalátory samostatný eskalátor	1000 / 27,3	0,65	7,100	ano				ÚN	ÚP			19,0	11,0	230V/16A	horní stanice	-"
	Poznámky		- eskalátory 06.1 a 06.2 v paralelní instalaci s vloženým schodištěm mezi tělesy ...											UN = úroveň nástupišť ÚP = úroveň podchodu					
ZÁPAD 06.3		E03	Pohyblivé schody - eskalátory samostatný eskalátor	1000 / 27,3	0,65	7,620	ano				ÚN	ÚP			19,0	11,0	230V/16A	horní stanice	rozvaděč v prohlubni pohonné stanice
06.4		E04	Pohyblivé schody - eskalátory samostatný eskalátor	1000 / 27,3	0,65	7,620	ano				ÚN	ÚP			19,0	11,0	230V/16A	horní stanice	-"
	Poznámky		- eskalátory 06.3 a 06.4 v paralelní instalaci s vloženým schodištěm mezi tělesy ...																
ZÁPAD 06.5		E05	Pohyblivé schody - eskalátory samostatný eskalátor	1000 / 27,3	0,65	7,450	ano				ÚN	ÚP			19,0	11,0	230V/16A	horní stanice	rozvaděč v prohlubni pohonné stanice
	Poznámky		- eskalátory 06.5 v samostatné instalaci s paralelním schodištěm (levá strana) ...																
Stavebně architektonické podmínky: - sklon 27,3°	Poznámky		- standard technologie - materiálový standard nerez - zařízení v tzv. „Těžkém“ provedení – tj. zařízení určené pro veřejnou dopravu s nepřetržitým provozem 24 hod/den. (detailně předpis SŽ S10) - všechny PS vybaveny temperováním pod +5°C = vybavení vyhříváním (PS ústí do venkovního prostoru pod přístřeškem - jsou v prostoru bez regulace teploty s možností poklesu teploty pod 0°C) / pokud je zařízení ve venkovním prostoru, tak bude ve spec. úpravě - s vyhříváním schodového pásma, přechodových hřebenů a madel a s integrovaným separátorem (olej/voda) a vazbou na čerpací jímku, stroj bude provozován ve venkovním prostředí v teplotách v rozmezí od -25°C do +55°C (z hlediska ochrany proti dešti, sněhu = obecně se předpokládá vždy instalace s přestřešením / všeobecně však prostor instalace PS s možností poklesu teplot pod 0°C)																

LEGENDA:

UN / UP / UT

Legenda ... ÚN (úroveň nástupišťe) / ÚP (úroveň podchodu) / ÚT (úroveň terénu, ulice) ...