




DOKUMENTACE SE ZAPRACOVANÝMI PŘIPOMÍNKAMI

Výškový systém Bpv
Souřadnicový systém S-JTSK

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:
Investor, objednatel:  Správa železniční dopravní cesty Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1		Inženýrská činnost: METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		
METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz				Souprava číslo:
HIP: Ing. Jan Nosek tel.: +420 296 154 221	Podpis: 	Název a účel díla: Modernizace trati Kladno (včetně) - Kladno-Ostrovec (včetně)		
Stupeň: PŘÍPRAVNÁ DOKUMENTACE/ DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ				
Zpracovatelský útvar: STŘEDISKO S80 TECHNOLOGICKÉ tel.: +420 296 154 400	Název části díla: Technologická část Ostatní technologická zařízení Osobní výtahy, schodišťové plošiny, eskalátory PS 06-05-02 PO Kladno hl. n., eskalátory		D. D.4 D.4.1	
Vedoucí útvaru: Ing. Jakub HUML	Podpis: 			
Odpovědný projektant: Ing. Roman KLICPERA	Podpis: 	Název přílohy: Technické specifikace		Změna: -
Vypracoval: Ing. Roman KLICPERA	Podpis: 			Číslo příl.: 002
Skart. znak: V20/2036	Datum: 01/2017			
Počet formátů: 1 x A4	Měřítko: -	IČD:	13	6090
			04	04
			01	02

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Název stavby: **Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)**

Název PS,SO: **06-05-02 PO Kladno hl. n., eskalátory**

Poř. číslo pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství
0	1	2	3	4
		Eskalátory E1, E2, E3, E4, E5		
1	D412-01 E1, E2, E3, E4, E5	<p>Dodávka a montáž eskalátoru</p> <p>Řetězový eskalátor s elektricky regulovaným pohonem a s vedením schodového pásma uloženým v opláštěné závěsné příhradové konstrukci (rameno eskalátoru) s parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> -úhel sklonu: 30° -dopravní rychlost: 0,65 m/s -dopravní zdvih: 4,65 m -šířka stupně/počet ve vodorovném směru: 1000 mm / 3 -nášlapná vrstva stupně: Al -výška/provedení balustrády: 1000 mm / bezpečnostní sklo čiré, sokl balustrád nerez brus -madlo: černá guma, vodící profil madla nerez brus -vnější obložení tělesa eskalátoru: boční a spodní obklad nerez brus -provedení/umístění ramen: "těžké" (provoz min. 21 hod/den), do venkovního prostředí pod přístřeškem (vlhké prostředí s rozsahem teplot -20/+40°C) / E1, E2 a E3, E4 ve dvojici, paralelně, E5 samostatný -dělení konstrukce pro dopravu a montáž: NE -instalační délka (mezi krajními podpěrami): 13 640 +40/-0 mm -středová podpora: NE -typ řízení: mikroprocesorové, obousměrný provoz s úsporným režimem (pomalá rychlost) při nízkém zatížení (automatické spouštěcí čidlo na obou vstupech v balustrádě, světelná clona min. 1500 mm) -pohon/umístění rozvaděče: řetězový, elektrický s frekvenčním měničem / pod horní nástupní deskou -napájení/přikon/jištění/rozběh pohonu: 3x 400/230 / 11,7 kW / C35A / hvězda-trojúhelník -vytápění: elektrické vytápění schodového pásma, přechodových hřebenu a madel (automatické spouštění při poklesu teplot pod +5°C), funkční do -30°C -napájení/přikon/jištění vytápění: 3x 400/230 / 12,0 kW / 35A -odlučovač oleje: ANO, vč. záchytné vany a svodných plechů pod hl. tažnými řetězy -dálková signalizace/ovládání: osazení karty s příslušným protokolem v rozvaděči pro propojení z/na systém dálkové diagnostiky technologických systémů ŽDC (DDTS ŽDC) signalizované stavy - stisknutí STOP tlačítka, porucha eskalátoru, výpadek napájení, vypnutí/uzamčení eskalátoru "Mimo provoz" dálkové ovládání - vypnutí/uzamčení eskalátoru -kabeláže v eskalátoru: bezhalogenové -další vybavení: spodní osvětlení nástupních a výstupních stupňů; STOP tlačítko na obou koncích eskalátoru; přepínač změny směru jízdy (možnost reverzního chodu); okopový plech se štětinkami v jedné řadě; optická signalizace na vstupu - "směr jízdy" (zelená šipka) nebo "zákaz vstupu" (červený křížek); piktogramy; průvodní dokumentace; atesty; revizní kniha; kniha eskalátoru; katalog náhradních dílů a nářadí pro montáž a údržbu. Eskalátory, ovládací a informační prvky budou splňovat požadavky vyhl. MMR č. 398/2009 Sb. a ČSN EN 115-1+A1 	ks	5
2	D412-02	Geodetické zaměření	ks	3
3	D412-03	Konstrukce (ocelové, dřevěné) pro zavážení a montáž eskalátoru	soubor	3
4	D412-04	Drobné stavební práce po montáži zařízení	hod	15
5	D412-05	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o díkčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese	hod	40
6	747CAA	Technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce, vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	ks	5