

HLAVNÍ PROJEKTANT :



MCT-RR, spol. s r.o.
Pražská 16, 102 21 Praha 10 - Hostivař
e-mail : rehor@mct-rr.cz IČ : 241 30 389

Schválil :

ZPRACOVATEL DÍLČÍHO PROJEKTU :

Datum :

NÁZEV STAVBY :

VESTAVBA DO PŮDY HLAVNÍ BUDOVY

MÍSTO STAVBY :

2. Základní škola Hořovice, Jiráskova 617/6, 268 01 Hořovice

INVESTOR :

Město Hořovice
Palackého nám. 2, 268 01 Hořovice, IČ : 00233242

Projektant

Hlavní projektant Ing. Ivan Řehoř

Stupeň PD PD pro UR a SP
a zadávací PD

Datum únor 2017

Výtisk číslo :

Část :

D.10 VÝTAH

D.10

POŽADAVKY NA VÝTAH

(Typové označení a parametry výtahu budou upřesněny po výběrovém řízení.)

Technické údaje

Typ výtahu:	osobní, elektrický, lanový		
Pohon:	bezpřevodový s frekvenčním měničem, se sníženou hlučností pohonné jednotky		
Nosnost:	680 kg		
Počet osob :	9		
Počet stanic/nástupišť :	5 / 5	Zdvih: 16,755 m	
Jmenovitá rychlost:	1 m/sec		
Normy a předpisy v aktuálním znění :	ČSN EN 81-20	Provedení a montáž v souladu	
	ČSN EN 81-21	s bezpečnostními předpisy pro konstrukci	
	ČSN EN 81-58	a montáž výtahů	
	ČSN EN 81-70		
	ČSN EN 81-73		
	normy řady		
	ČSN 27 40xx		
	Vyhláška č. 398/2009 Sb.	Vybavení výtahu v souladu s vyhláškou o bezbariérovém užívání staveb	
	NV č. 272/2011 Sb.	Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací	

Požadavky na elektroinstalaci

Hlavní napájení :	3x400Vac , 50 Hz
Jištění v budově :	3 x 16 A
Jmenovitý proud :	12 A
Max. záběrový proud	15 A

Strojovna

Umístění strojovny:	v horním přejezdu šachty
Rozměry: šxh	1600 x 1700 mm

Šachta

Umístění výtahu:	prosklená ocelová šachta (kotvení k ŽB konstrukci schodiště)
------------------	---

Ohrazení:	bezpečnostní sklo 441
Šířka x hloubka:	1600 x 1700 mm (vnitřní rozměry)
Horní přejezd :	2700 mm
Prohlubeň:	1045 mm
Osvětlení šachty:	trvale instalovaná svítidla
Dveře :	posuvné, trojdílné
Montážní závěsy :	dle požadavku dodavatele výtahu

Šachetní dveře

Typ:	automatické stranově otevírané trojdílné
Rozměry (š x v):	900 x 2100mm
Požární odolnost:	v souladu s požárně bezpečnostním řešením v části D.3

Kabina

Vnitřní rozměry (š x h x v):	1130 x 1450 x 2100 mm
Provedení:	neprůchozí, varianta odolná proti vandalům dle EN 81-71
Osvětlení:	antivandalní
Podlahová krytina:	protiskluzná (barevné ladění podle výběru objednatele)
Okopové plechy:	broušený nerez výška 100 mm
Vybavení pro bezbarierové užívání:	v souladu s vyhl. č.398/2009 Sb.

Kabinové dveře

Typ:	automatické stranově otevírané trojdílné
Rozměry (š x v):	800 x 2000 mm

Ovládací panely v kabině a v podlažích

Ovládací panel v kabině

Značení stanic:	-1,0,1,2,3,...
Žluté tlačítko ALARM	ano
Tlačítko opakovaného otevření dveří	ano
Dorozumívací zařízení	obousměrné dorozumívacím zařízením umožňujícím spojení se stálou vyprošťovací službou napojené na bránu GSM ve strojovně výtahu

Ovládací panely v podlažích

Umístění OP v podlažích:	na rámu dveří
Displej a šipky na OP v podlažích:	hlavní stanice – ukazatel polohy a směrové šipky (směrová a polohová signalizace)

Řízení a komunikace

Řízení:	mikroprocesorové, jednosměrný sběr dolů
Signalizace:	světelné potvrzení volby
Blokování jízdy:	ne
Elektroinstalace:	normální
Komunikátor:	standard pro 2 telefonní čísla
GSM brána:	ano
Evakuační výtah	ne
Požární výtah	ne