

SPECIFIKACE ZÁKLADNÍCH POŽADAVKŮ NA VÝTAH

V3) osobonákladní výtah

(po konečném laserovém zaměření svislosti výtahové šachty bude níže uvedené potvrzeno či upraveno v krocích po 10 mm, nutno prokázat ověřeným zaměřovacím protokolem)

Požadovaný parametr - text	Hodnota požadovaná
Sériově vyráběný ekonomický elektrický trakční výtah s protiváhou s typovým certifikátem EU nebo certifikátem shody vydaným podle přílohy VIII. směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/33/EU	Typový certifikát EU nebo certifikátem shody vydaným podle přílohy VIII. směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/33/EU – digitální platforma - budoucí možné vzdálené ovládání např. mob. telefonem, tabletem PC atd.
Minimální nosnost kg	1150 kg (15 osob)
Minimální jmenovitá rychlost m/s	1
Maximální výstupní výkon při plném zatížení (kW)	6,7
Minimální počet startů (h-1)	180
Provedení bez strojovny, přístup	šachetními dveřmi
Servisní rozhraní v	nástupišti
Výtahový stroj	bezpřevodový
Lanování max.	2:1
Počet stanic/ nástupišť	5/5
Servisní rozhraní v nástupišti	ano
Nosné prostředky bezúdržbové	ano
Celkový zdvih výtahu v mm	16 580
Horní přejezd výtahu v mm	3 760
Prohlubeň výtahu v mm	1 510
Zdivo / beton šachta mm	2 450 mm x 2 300 mm
Pevná vodítka kabiny a protiváhy se zámký včetně kotvení	ano
Mikroprocesorové rozvaděče s frekvenčním řízením obousměrný sběr řídící systém se 2 výtahy DUPLEX	ano
Automatické šachetní i kabinové 2 panelové stranou otevírané dveře PRAVÉ o minimální šířce x minimální	1 000 mm x 2 000 mm

výšce v mm, v nerezovém strukturovaném provedení „antivandal“	
Minimální počet cyklů dveří (tis/rok)	200 tisíc / rok
Požární odolnost šachetních dveří	EW 60
Neprůchozí kabina výtahu, boční stěny v provedení strukturovaný nerez „antivandal“, zadní stěna tvrzený barevný laminát, o minimální šířce x minimální hloubce x minimální výšce kabiny*	1 400 mm x 1 930 (k zádveří) x 2 200 mm
Bezpečnostním prvkem mezi dveřmi u vstupů bude instalována celoplošná bezpečnostní světelná lišta	ano
<u>Výtah bude vybaven:</u> - obousměrným sběrným řízením s ignorováním přivoláním při přetížení - úsporným LED osvětlením včetně automatického tlumení osvětlení, - ovládacími tlačítky v nerezovém provedení, s potvrzení volby, se signalizací přetížení kabiny, s polohovou a směrovou signalizací, signalizací přetížením kabiny, s brailovým písmem, s tlačítky pro volbu otvírání a možného zavírání dveří, s klíčovým spínačem pro prioritní volbu, - se zrcadlem z bezpečnostního skla + nerezovým madlem ze zaoblenými konci, - s podlahou v protiskluzovém provedení ohraničenou nerezovými „okopovými lištami“ po celém obvodu kabiny - nárazové lišty na zadní stěně a bočních stěnách - sklopným sedátkem	ano
Venkovní ovládací tlačítka v nástupištích v nerezovém provedení se záznamem voleb na čelní stěně (řízení SIMPLEX), polohová a směrové signalizace ve všech nástupních stanicích samostatně umístěná v horním rámu šachetních dveří	ano
Obousměrné mobilní komunikační zařízení v kabině pro GSM bránu včetně kabina – servisní rozhraní - dispečink	ano
Klíčový spínač pro chování výtahu při požáru dle platné legislativy ČSN EN 81-73	ano
Led osvětlení výtahové šachty	ano

Provedení výtahu podle:

NV 27/2003 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na výtahy (odpovídá Směrnici 95/16/ES)

ČSN EN 81–20 v platném znění, Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů. – Výtahy pro dopravu osob a nákladů – Část 20: Výtahy pro dopravu osob, osob a nákladů

ČSN EN 81- 28 v platném znění, Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů Část 28 : Dálková nouzová signalizace u výtahu určených pro dopravu osob a nákladů

ČSN EN 81–58 v platném znění, Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů. Část 58, Přezkoušení a zkoušky požární odolnosti šachetních dveří - šachetní dveře s požární odolností

ČSN EN 81–73/2016 v platném znění, Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů. Část 73, Zvláštní úprava osobních a nákladních výtahů s možností dopravy osob. Část 73, Chování výtahů v případě požáru

ČSN EN 81–70 v platném znění, Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů. Část 70, Zvláštní úprava výtahů určených pro dopravu osob a osob a nákladů - Přístupnost výtahů včetně osob s omezenou schopností pohybu a orientace

ČSN 27 4210 v platném znění, Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů – Nejvyšší povolené hodnoty hladin emisního akustického tlaku výtahů a stavební řešení zaměřená proti šíření hluku výtahů v nových stavbách

V MMR ČR 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

NV 616/2006 Sb. v platném znění, o technických požadavcích na výrobky z hlediska elektromagnetické kompatibility (odpovídá Směrnici 2004/108/ES)

ČSN EN 12015 v platném znění, Elektromagnetická kompatibilita. Vyzařování

ČSN EN 12016+A1 v platném znění, Elektromagnetická kompatibilita. Odolnost

NV 176/2008 Sb. v platném znění o technických požadavcích na strojní zařízení

Prostředí v šachtě a v nástupištích:

Normální dle ČSN 33 2000-5-51, tabulka 51A, s ohledem na ČSN EN 81-20 (požadovaná teplota + 5° až + 40°), větrání dle ČSN EN 81-20