

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTAHU	T-0001747532
Bezpečnostní předpis	: EN81-20+EN81-21+EN81-70+EN81-73-2016
Typ výrobku	: PW08/10-19
A Jmenovitá nosnost	: 630 kg
Pocet osob	: 8
Jmenovitá rychlost	: 1.00 m/s
Zrychlení/zpomalení	: 0.5 m/s ²
Zdvih	: 14895 mm
Pocet stanic/nastupist	: 5 / 5
Pocet vstupu do klece	: 1
B Typ dverí	: KES201/Frame/2L
Sírka dverí	: 900 mm
Vyska dverí	: 2000 mm
Typ klece	: HERMES
Vnitřní vyska klece	: 2200 mm
Vnitřní sírka klece	: 1100 mm
Vnitřní hloubka klece	: 1400 mm
C Vnitřní podlahova plocha klece	: 1.54 m ²
Ram kabiny	: ICSUS
Pocet sad konzolí (standard + extra)	: 10 + 0
Klecové vodička	: T82-1/B
Zachycovace na kabine	: CSGB01
Narazníky pod kleci	: PU100x80D
Ram vyvazovacího zavazi	: FCWT2
D Zachycovace na vyvazovacím zavazi	: None
Vodítka vyvazovacího zavazi	: HT60-15
Narazníky pod vyvazovacím zavazím	: PU100x80D
Pohon	: KDL16S
Ridici system	: LCE / DC
Stroj	: NMX07
Prumer trakčního kotouce	: 340 mm
Uhel podříznutí drácky	: 100°
E Lanovani	: 2:1
Nosna lana (pocet x D)	: 4xD8
Omezovac rychlosti	: OL35
Lanko omezovace rychlosti	: d6
POZADAVKY NA ELEKTROINSTALACI	
F Hlavní napajeni	: 3x400VAC -15%/+10%
Frekvence	: 50 Hz ±1 Hz
Jisteni v budove	: 3x16 A
Jisteni samostatného osvetlení	: -
Jmenovity proud, In	: 12 A
Max. zaberovy proud, Ia	: 15 A
Hlavní pojistky v rozvadeci	: 3x10 A
Pojistky osvetlení sachtý a klece	: 10 A + 6 A
G Max. zkratovy proud, hlavní privod	: 10 kA
Max. zkratovy proud, osvetlení	: 6 kA
Tepelne ztraty ve strojovne	: 0.56 kW
Vystupni výkon motoru pri plnem zatizení, P	: 4 kW
Otacky motoru pri plne rychlosti	: 112.3 rpm
Max. pocet startu/hod, s/h	: 180/ED40%
HMOTNOSTI	
Hmotnost klece [K] vc. lokalni vybavy	: 392 kg
Lokální výbava	: 0 kg
Kabinové dveře (F)	: 61 kg
Rám kabiny (T)	: 166 kg
KQT (vc. dverí)	: 1188 kg
KQT (min./max.)	: 1182 / 1380 kg
Ram vyvazovacího zavazi	: 61 kg
I Výpln vyvazovacího zavazi	: 783 kg
Vyvazovací zavazi celkem	: 844 kg
POMER VYVAZENÍ KABINY:	: 44.8%
VYVAZENÍ KABINY:	: 282±12.5 kg

ZAKAZNIK , ZAJISTI VE SHODE S UZAVRENOU SoD:

1. Vnitřní povrch sten sachtý, hlavne na strane vstupu, hladky, vybileny. Sachta cista. – Zajisti stavba.
2. Ve všech nastupistich otvor pro sachetní dvere. Otvory musejí lezet ve svislici.
Dverni otvory do sachtý zabezpeceny proti pripadnému padu do sachtý.
Po montazi sachetních dverí stavba zacisti mezeru mezi ramem dverí a dverním otvorem s ohledem na požární odolnost dverí. – Zajisti stavba.
3. Ve strope sachtý montazní oka s vyznacenu max. nosnosti. – Zajisti stavba.
4. Vetrací otvor osazeny krycí mřížkou v horní casti sachtý o prurezu min. 1% z pudorysne plochy sachtý. – Stavba.
Vetrací otvor musi vzdy ustít mimo budovu
5. Privod proudu pro pohon vytahu, viz list G-1-2. – Zajisti stavba.
6. Skladovací prostor 30 m² blízko sachtý a pristupove cesty k sachtě bez prekazek. – Zajisti stavba.
7. Konecny nater (opravu nateru) vytahových casti podle pokynu montera vytahu. – Zajisti stavba.
8. Protiprasne provedeni (nater) prohlubne. – Zajisti stavba.
9. Teplota v sachtě nesmi být vyssi než +40°C a nizsi než +5°C. – Zajisti stavba.
10. V sachtě nesmi být zarizeni nebo el. vedeni, která nesouvisi s provozem vytahu.
11. Silove ucinky od vytahu musi být zachyceny a utlumeny konstrukci sachtý nebo budovy. – Zajisti stavba.
12. Pozadavky na sachtu: kvalita betonu min. C25/30 a tl. sten sachtý minimalne 150 mm. – Zajisti stavba.
13. Hasiči prístroj rucni snehovy doporučujeme umistit do blízkosti vytahoveho rozvadecce. – Zajisti stavba.
14. Osvetlení sachtý, zasuvka v prohlubni 230V/16A a zebrik pro pristup do prohlubne. – Zajistuje KONE. (Jestliže osvetlení sachtý KONE nezajistuje, potom osvetlení provest dle EN 81-20)
15. Vsechny rozmery jsou udany v milimetrech, pokud neni uvedeno jinak.
16. Neodmerujte z tohoto vykresu.
17. Veskere zmeny musi být oznameny nasi prislusne pobocce KONE.
18. Pro dimenzi přívodního kabelu kontaktujte specialistu v KONE.

MATERIAL SACHTY:

BETON

METODA KOTVENÍ SACHETNÍCH DVERÍ:

METODA KOTVENÍ VODITEK:

POZOR – POKUD SACHTA Z CIHLY NEBO Z OCELOVE KONSTRUKCE NUTNO KONZULTOVAT
ZPUSOB KOTVENÍ DVERÍ A VODITEK!

MAX. NADMORSKA VYSKA: 3 000 m NAD UROVNI HLADINY MORE

MAX. RELATIVNI VLHKOST: 95% (PRI +40°C)

HLUK V HORNÍ CASTI SACHTY OD STROJE VTAHU: impulsne max. 62dB (A)

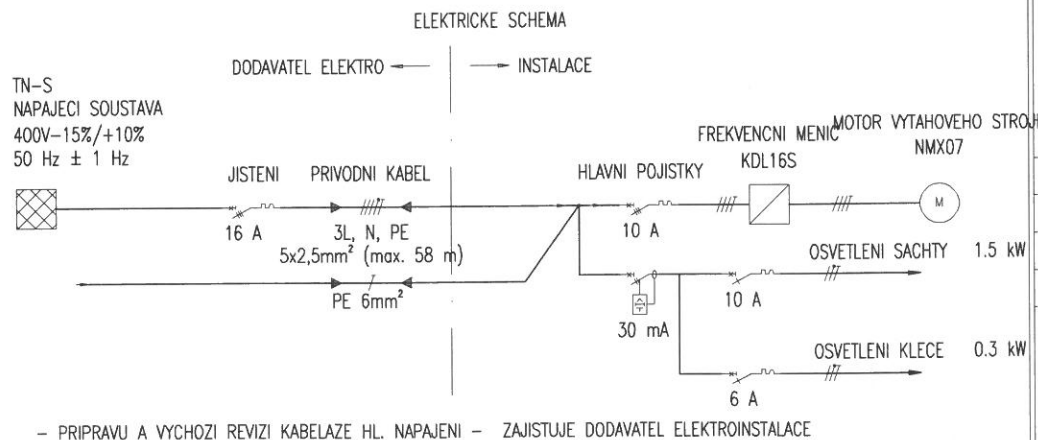
HLUK V NASTUPISTI PRI PRUJEZDU KABINY: 52dB (A)

HLUK V NASTUPISTI PRI PRIJEZDU KABINY A OTEVRENÍ DVERÍ: max. 57dB (A)

HLUK V KABINE BEHEM NORMALNI JIZDY: max. 55dB (A)

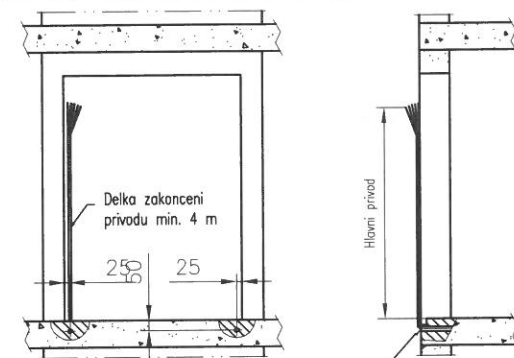
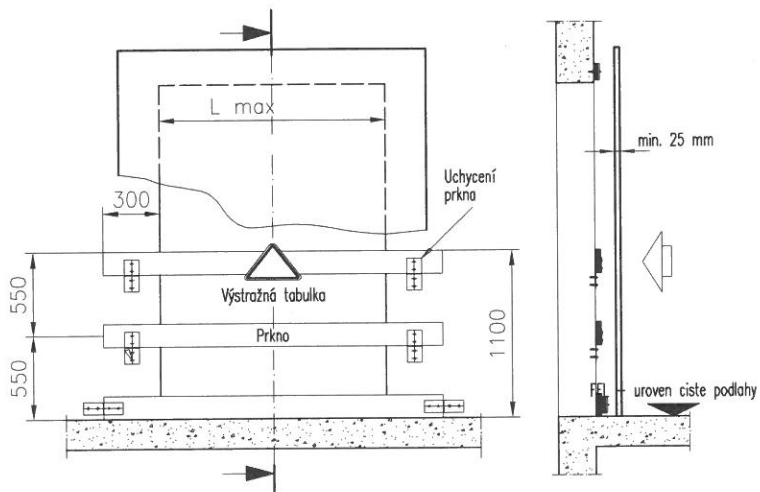
DALSI INFO OHLEDNE PROJEKTOVANI SACHET S OHLEDEM NA HLUK VTAHU – VIZ.

CSN 27 4210, cl. 4.1 v platnem zneni



Dřevěné zábrany proti pádu do šachty při montáži

1. Rozměry dřevěných zábran a jejich provedení musí splňovat CSN EN 13374 – zajisti stavba.
2. Dřevěné zábrany musí mít tyto parametry:
 - do velikosti otvoru Lmax = 2000 mm mají zábrany rozmer 30 x 150 x (L+ min 600) mm – presah minimalne 300 mm na kazde strane otvoru
 - do velikosti otvoru Lmax = 3000 mm mají zábrany rozmer 40 x 200 x (L+ min 600) mm – presah minimalne 300 mm na kazde strane otvoru
3. Zábrany jsou vyrobeny ze dřeva třídy minimalne C14 (podle evropske normy EN338) – zajisti stavba.
4. Kotvení zábran musí být provedeno tak, aby preneslo veskeru zatizeni a musi odpovídat CSN 738101 – zajisti stavba.
5. Valna mezera mezi zábranami nesmi být vetsi než 470 mm – zajisti stavba / viz. obrazek níže.
6. POZOR – reseni je vhodné jen pro ucelý pouziti pro ochranu dverních otvorů do vytah. sachet na novych stavbach.
7. Toto reseni NELŽE pouzít pro pripady, kdy se jedna o existující objekt a vymenuje se puvodní vytah za nový.
8. V takových pripadech se musi zajistit celoplasne zakryti dverních otvoru – zajisti bud objednatel nebo KONE v závislosti na podminkach SoD.



Vývody volného konce vodičů

POHLED ZE NASTUPISTE – STRANA A