

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTAHU	T-0001616733
Bezpečnostní předpis	: EN81-20
Typ výrobku KONE	: PW06/10-19
Jmenovitá nosnost	: 480 kg
Pocet osob	: 6
Jmenovitá rychlost	: 1.00 m/s
Zrychlení/zpomalení	: 0.5 m/s2
Zdvih	: 4000 mm
Pocet stanic/nastupist	: 2 / 2
Pocet vstupu do klece	: 1
Typ dveri	: KES100/Frame/3C
Sírka dveri	: 850 mm
Vyska dveri	: 2000 mm
Typ klece	: HERMES
Vnitřní vyska klece	: 2100 mm
Vnitřní sírka klece	: 1030 mm
Vnitřní hloubka klece	: 1240 mm
Vnitřní podlahova plocha klece	: 1.28 m2
Ram kabiny	: ICSUS
Pocet sad konzoli (standard + extra)	: 6 + 0
Klecove vodítka	: T82-1/B
Zachycovace na kabine	: CSGB01
Narazníky pod kleci	: PU100x80D
Ram vyvazovacího zavazí	: FCWT2
Zachycovace na vyvazovacím zavazí	: None
Vodítka vyvazovacího zavazí	: HT60-15
Narazníky pod vyvazovacím zavazím	: PU100x80D
Pohon	: KDL16S
Ridici system	: LCE / DC
Stroj	: NMX07
Prumer trakčního kotouce	: 340 mm
Uhel podrznuti drážky	: 95°
Lanovani	: 2:1
Nosna lana (pocet x D)	: 4xD8
Omezovac rychlosti	: OL35
Lanko omezovace rychlosti	: d6

POZADAVKY NA ELEKTROINSTALACI

Hlavní napajeni	: 3x400VAC -15%/+10%
Frekvence	: 50 Hz ±1 Hz
Jistení v budove	: 3x10 A
Jistení samostatneho osvetleni	: -
Jmenovity proud, In	: 13 A
Max. zaberovy proud, Ia	: 16 A
Hlavní pojistky v rozvadeci	: 3x10 A
Pojistky osvetleni sachty a klece	: 10 A + 6 A
Max. zkratovy proud, hlavní privod	: 10 kA
Max. zkratovy proud, osvetleni	: 6 kA
Tepelne ztraty ve strojovne	: 0.45 kW
Vstupní výkon motoru při plnem zatizeni, P	: 3.3 kW
Otacky motoru při plne rychlosti	: 112.3 rpm
Max. pocet startu/hod, s/h	: 180/ED40%
HMOTNOSTI	
Hmotnost klece [K] vc. lokalni vybavy	: 374 kg
Lokální výbava	: 0 kg
Kabinové dveře (F)	: 92 kg
Rám kabiny (T)	: 163 kg
KQT (vc. dveri)	: 1017 kg
KQT (min./max.)	: 834 / 1305 kg
Ram vyvazovacího zavazi	: 61 kg
Vypln vyvazovacího zavazi	: 668 kg
Vyvazovací zavazi celkem	: 729 kg
POMER VYVAZENI KABINY:	: 40%
VYVAZENI KABINY:	: 192±12.5 kg

- ZAKAZNIK (pripadne KONE) ZAJISTI VE SHODE S UZAVRENOU SoD:
- Vnitřní povrch sten sachty, hlavne na strane vstupu, hladky, vybileny. Sachta cista. – Zajisti stavba.
 - Ve vsech nastupistich otvor pro sachetni dvere. Otvory museji lezet ve vrislici.
Dverni otvory do sachty zabezpeceny proti pripadnemu padu do sachty.
Po montazi sachetnich dveri stavba zacisti mezeru mezi ramem dveri a dvernim otvorem s ohledem na pozarni odolnost dveri. – Zajisti stavba.
 - Ve strope sachty montazni oka s vyznacenu max. nosnosti. – Zajisti stavba.
 - Vetraci otvor osazeny kryci mrizkou v horni casti sachty o prurezu min. 1% z pudorysne plochy sachty. – Stavba.
Vetraci otvor musi vzdy ustit mimo budovu
 - Privod proudu pro pohon vytahu, viz list G-1-2. – Zajisti stavba.
 - Skladovaci prostor 30 m2 blizko sachty a pristupove cesty k sachte bez prekazek. – Zajisti stavba.
 - Konecny nater (opravu nateru) vytahovych casti podle pokynu montera vytahu. – Zajisti stavba.
 - Protiprasne provedeni (nater) prohlubne. – Zajisti stavba.
 - Teplota v sachte nesmi byt vyssi nez +40°C a nizsi nez +5°C. – Zajisti stavba.
 - V sachte nesmi byt zarizeni nebo el. vedeni, ktera nesouvisi s provozem vytahu.
 - Silove ucinky od vytahu musi byt zachyceny a utlumeny konstrukci sachty nebo budovy. – Zajisti stavba.
 - Pozadavky na sachtu: kvalita betonu min. C25/30 a tl. sten sachty minimalne 150 mm. – Zajisti stavba.
 - Hasici pristroj rucni snehovy doporučujeme umistit do blizkosti vytahového rozvadече. – Zajisti stavba.
 - Osvetleni sachty, zasuvka v prohlubni 230V/16A a zebrik pro pristup do prohlubne. – Zajistuje KONE. (Jestlize osvetleni sachty KONE nezajistuje, potom osvetleni provest dle EN 81-20)
 - Vsechny rozmery jsou udany v milimetrech, pokud neni uvedeno jinak.
 - Neodmerujte z tohoto vykresu.
 - Veskere zmeny musi byt oznameny nasi prislusne pobocce KONE.
 - Pro dimenzi privodního kabelu kontaktujte specialistu v KONE.

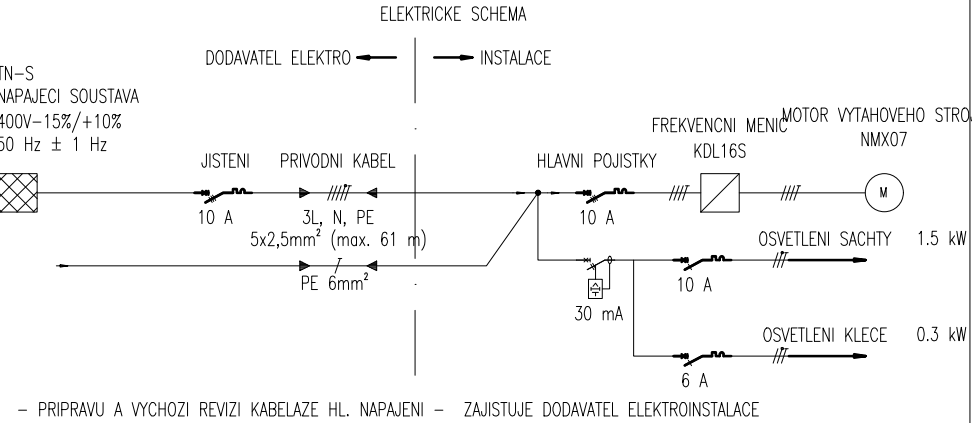
MATERIAL SACHTY:
BETON

METODA KOTVENI SACHETNICH DVERI:
METODA KOTVENI VODITEK:

POZOR – POKUD SACHTA Z CIHLY NEBO Z OCELOVE KONSTRUKCE NUTNO KONZULTOVAT
ZPUSOB KOTVENI DVERI A VODITEK!

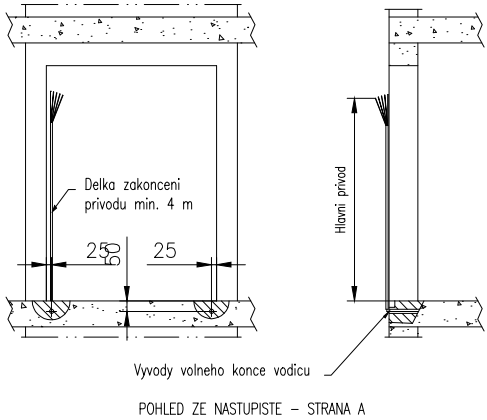
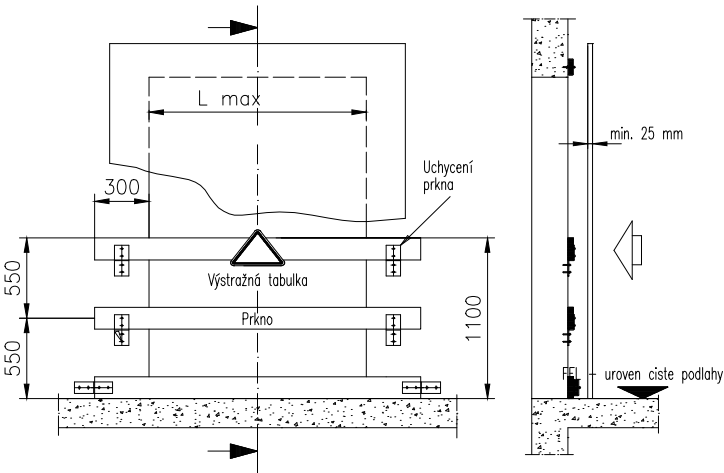
MAX. NADMORSKA VYSKA: 3 000 m NAD UROVNI HLADINY MORE
MAX. RELATIVNI VLHKOST: 95% (PRI +40°C)

HLUK V HORNÍ CASTI SACHTY OD STROJE VYTAHU: impulsne max. 62dB (A)
HLUK V NASTUPISTI PRI PRUJEZDU KABINY: 52dB (A)
HLUK V NASTUPISTI PRI PRIJEZDU KABINY A OTEVRENI DVERI: max. 57dB (A)
HLUK V KABINE BEHEM NORMALNI JIZDY: max. 55dB (A)
DALSI INFO OHLEDNE PROJEKTOVANI SACHET S OHLEDEM NA HLUK VYTAHU – VIZ.
CSN 27 4210, cl. 4.1 v platnem zneni



Dřevěné zábrany proti pádu do sachty při montáži

- Rozmery drevenych zabran a jejich provedeni musi splnovat CSN EN 13374 – zajisti stavba.
- Drevene zabran musi mit tylo parametry:
– do velikosti otvoru Lmax = 2000 mm maji zabran rozmer 30 x 150 x (L+ min 600) mm – presah minimalne 300 mm na kazde strane otvoru
– do velikosti otvoru Lmax = 3000 mm maji zabran rozmer 40 x 200 x (L+ min 600) mm – presah minimalne 300 mm na kazde strane otvoru
- Zabran jsou vyrobeny ze dreva tridy minimalne C14 (podle evropske normy EN338) – zajisti stavba.
- Kotveni zabran musi byt provedeno tak, aby preneslo veskera zatizeni a musi odpovidat CSN 738101 – zajisti stavba.
- Volna mezera mezi zabranami nesmi byt vetsi nez 470 mm – zajisti stavba / viz. obrazek nize.
- POZOR – reseni je vhodne jen pro ucely pouziti pro ochranu dvernich otvoru do vytah. sachet na novych stavbach.
- Toto reseni NELZE pouzit pro pripady, kdy se jedna o existujici objekt a vymenuje se puvodni vytah za nový.
- V takovych pripadech se musi zajistit celoplosne zakryti dvernich otvoru – zajisti bud objednatel nebo KONE v zavislosti na podminkach SoD.



POHLED ZE NASTUPISTE – STRANA A

Vykresy schvaleny s/bez komentare:

Datum:		Podpis/razitko:		
cs.-.1	2017-03-07	First issue	Jan Vilímek	
Verze	Datum	Popis	Nakreslil	Schvalil
		Nazev projektu ZŠ Antonína Čermáka, Praha 6		
		Adresa umisteni vytahu KONE MonoSpace 500		
		Nazev vykresu TECHNICKE INFORMACE		
		Cislo vytahu T-0001616733		
Cislo zakazky T-0001616733	Cislo vykresu T-0001616733-010-G-1-1		Zmena -	Strana 1 (1)