| | | |
|---|---|---|
| | TECHNICKA SPECIFIKACE VYTAHU VYR. CISLO: | 10150 |
| | Bezpecnostni predpis | : EN81-20:2020+EN81-70:2021+A1:2022+EN81-73:2020 |
| | Typ vyrobku KONE | : PW08/10-19 |
| A | Jmenovita nosnost | : 630 kg |
| | Pocet osob | : 8 |
| | Jmenovita rychlost | : 1.00 m/s |
| | Zrychleni / zpomaleni | : 0.5 m/s2 |
| | Zdvih | : 5050 mm |
| | Pocet stanic / nastupist | : 3 / 3 |
| | Pocet vstupu do klece | : 2 |
| B | Typ dveri | : KES202/Frame/2L |
| | Sirka dveri | : 900 mm |
| | Vyska dveri | : 2100 mm |
| | Typ klece | : HERMES |
| | Vnitrni vyska klece | : 2200 mm |
| | Vnitrni sirka klece | : 1100 mm |
| | Vnitrni hloubka klece | : 1400 mm |
| C | Vnitrni podlahova plocha klece | : 1.54 m2 |
| | Ram klece | : ICSUS |
| | Pocet sad konzoli voditek (standard + extra) | : 6 + 0 |
| | Voditka klece | : T82-1/B |
| | Zachycovace na kleci | : CSGB01 |
| | Narazniky pod kleci | : PU100x80D |
| | Ram vyvazovaciho zavazi | : FCWT2 |
| D | Zachycovace na vyvazovacim zavazi | : None |
| | Voditka vyvazovaciho zavazi | : HT60-15 |
| | Narazniky pod vyvazovacim zavazim | : PU100x80D |
| | Pohon | : KDL16S |
| | Ridici system | : KCE / FC |
| | Vytahovy stroj | : NMX07 |
| | Prumer trakcniho kotouce | : 340 mm |
| | Uhel podriznuti drazky | : 100° |
| E | Lanovani | : 2:1 |
| | Nosna lana (pocet x D) | : 4xD8 |
| | Omezovac rychlosti, lanko omezovace rychlosti | : OL35, d6 |
| | POZADAVKY NA ELEKTROINSTALACI | |
| | Hlavni napajeni | : 3x400VAC -15%/+10% |
| | Frekvence | : 50 Hz ±1 Hz |
| | Jisteni v budove | : 3x16 A |
| F | Jisteni samostatneho osvetleni | : - |
| | Jmenovity proud, In | : 14 A |
| | Max. zaberovy proud, Ia | : 17 A |
| | Hlavni jistic v rozvadeci vytahu | : 3x10 A |
| | Jisteni osvetleni sachty a klece | : 10 A + 6 A |
| | Max. zkratovy proud, hlavni privod | : 6 kA |
| | Max. zkratovy proud, osvetleni | : 6 kA |
| G | Tepelne ztraty v horni casti sachty | : 0.631 kW |
| | Jmenovity vykon motoru pri plnem zatizeni, P | : 4 kW |
| | Jmenovite otacky motoru | : 112.3 rpm |
| | Max. pocet startu za hodinu / zatezovatel v % | : 180/ED40% |
| | HMOTNOSTI | |
| | Hmotnost klece [K] vc. lokalni vybavy | : 442 kg |
| | Lokalni vybava | : 0 kg |
| H | Kabinove dvere (F) | : 118 kg |
| | Dodatecna hmotnost | : - |
| | Ram klece (T) | : 169 kg |
| | Dovazeni klece | : - |
| | KQT (vc. dveri) | : 1241 kg |
| | KQT (min./max.) | : 1136 / 1690 kg |
| | Ram vyvazovaciho zavazi | : 62 kg |
| I | Vypln vyvazovaciho zavazi | : 816 kg |
| | Vyvazovaci zavazi celkem | : 878 kg |
| | POMER VYVAZENI KLECE: | : 42.3% |
| | VYVAZENI KLECE: | : 266±12.5 kg |

© KONE Corporation

A3

ZAKAZNIK (pripadne KONE) ZAJISTI VE SHODE S UZAVRENOU SoD:

1. Vnitrni povrch sten sachty hl. na strane vstupu hladky. Sachta cista, vybilena. - Zajisti dodavatel stavby.
2. Ve vsech nastupistich otvor pro sachetni dvere. Otvory musi lezet ve svislici.
   Dverni otvory do sachty zabezpeceny proti pripadnemu padu do sachty.
   Po montazi sachetnich dveri stavba zacisti mezeru mezi ramem dveri a dvernim otvorem. - Zajisti dodavatel stavby.
3. Ve strope sachty montazni oka s vyznacenou max. nosnosti. - Zajisti dodavatel stavby.
4. Vetraci otvor (podle CSN EN 81-20 cl.5.2.1.3 a přílohy E.3) bude osazen kryci mrizkou v horni casti sachty. - Zajisti dodavatel stavby.
5. Privod proudu pro pohon vytahu, pro osvetleni sachty a pro zasuvku v prohlubni, viz. list G-1. - Zajisti dodavatel stavby.
6. Skladovaci a uzamykatelny prostor min. 30 m2 blizko sachty a pristupove cesty k sachte bez prekazek. - Zajisti dodavatel stavby.
7. Konecny nater (opravu nateru) vytahovych casti podle pokynu montera vytahu. - Zajisti dodavatel stavby.
8. Olejivzdorny nater dna a všech sten prohlubne do vysky min. 300 mm. - Zajisti dodavatel stavby.
9. Teplota v sachte nesmi byt vyssi nez +40°C a nizsi nez +5°C. - Zajisti dodavatel stavby.
1. V sachte nesmi byt zarizeni nebo el. vedeni, ktere nesouvisi s provozem vytahu.
11. Silove ucinky od vytahu musi byt zachyceny a utlumeny konstrukci sachty nebo budovy. - Zajisti dodavatel stavby.
12. Sachta: kvalita betonu min. C25/30 a tl. sten sachty min.150 mm. - Zajisti dodavatel stavby.
    Pozn. pro velke nosnost nad 1000kg a/nebo pro akusticky chranene mistnosti doporucena tl. steny min. 250 mm. - Zajisti dodavatel stavby.
13. Hasici pristroj doprucujeme umistit v blizkosti vytahoveho rozvadece, doporuceny typ rucni snehovy. - Zajisti dodavatel stavby.
14. Osvetleni sachty, zasuvka v prohlubni 230V/16A a zebrik pro pristup do prohlubne. - Zajistuje KONE.
    Pozn. Jestlize osvetleni sachty KONE nezajistuje, potom osvetleni provest dle CSN EN 81-20, cl. 5.2.1.4
15. Vsechny rozmery jsou udany v milimetrech, pokud neni uvedeno jinak.
16. Neodmerujte z tohoto vykresu.
17. Veskere zmeny musi byt oznameny nasi prislusne pobocce KONE.
18. Pro jinou dimenzi privodniho kabelu nez v bode 5. kontaktujte prosím KONE specialistu.

DOPORUCENY MATERIAL SACHTY: BETON anebo OCELOVA KONSTRUKCE s HALFEN profily (Pozn. prohluben v provedeni BETON)

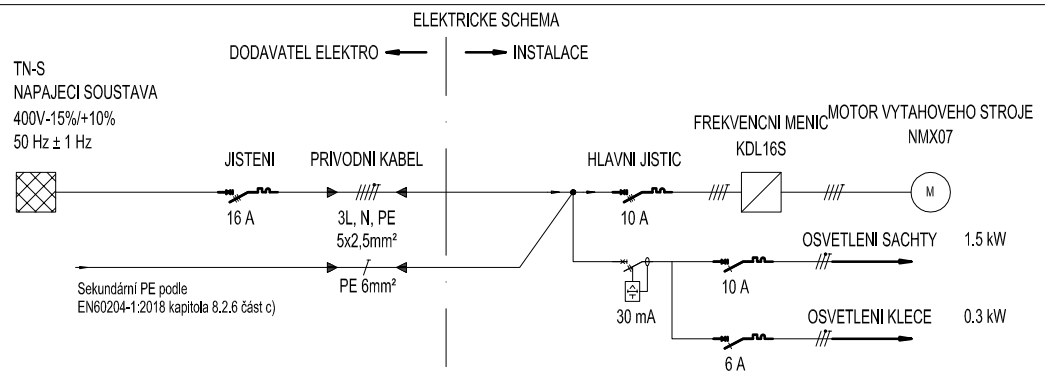
DOPORUCENE KOTVENI SACHETNICH DVERI: HMOZDINA anebo T-sroub

DOPORUCENE KOTVENI VODITEK: HMOZDINA anebo T-sroub

POZOR - POKUD JE SACHTA Z OCELOVE KONSTRUKCE NEBO JINEHO MATERIALU NEZ BETON NUTNO VZDY PRESNY NAVRH RESENI KONZULTOVAT S POBOCKOU KONE
MAX. NADMORSKA VYSKA: 3 000 m NAD UROVNI HLADINY MORE
MAX. RELATIVNI VLHKOST: 95% (PRI +40°C)

V ZAVISLOSTI NA TYPU VYTAHU (MonoSpace 300/500/700 DX nebo TranSys DX nebo NMonoSpace DX) a PARAMETRECH ZVOLENEHO RESENI, PROJEKCNI HODNOTY HLUKU JSOU:
HLUK V HORNI CASTI SACHTY OD STROJE VYTAHU: LpAmax, impulsne od max. 62dB (A) do max. 66dB (A)
HLUK V NASTUPISTI PRI PRUJEZDU KABINY: od max. 52dB (A) do max. 58dB (A)
HLUK V NASTUPISTI PRI PRIJEZDU KABINY A OTEVRENI DVERI: LpAmax od max. 55dB (A) do max. 59dB (A)
HLUK V KABINE BEHEM NORMALNI JIZDY: LAeq od max. 52dB (A) do max. 58dB (A)
DALSI INFO OHLEDNE PROJEKTOVANI SACHET S OHLEDEM NA SIRENI HLUKU OD VYTAHU - VIZ. CSN 27 4210, v platnem zneni

ELEKTRICKE SCHEMA



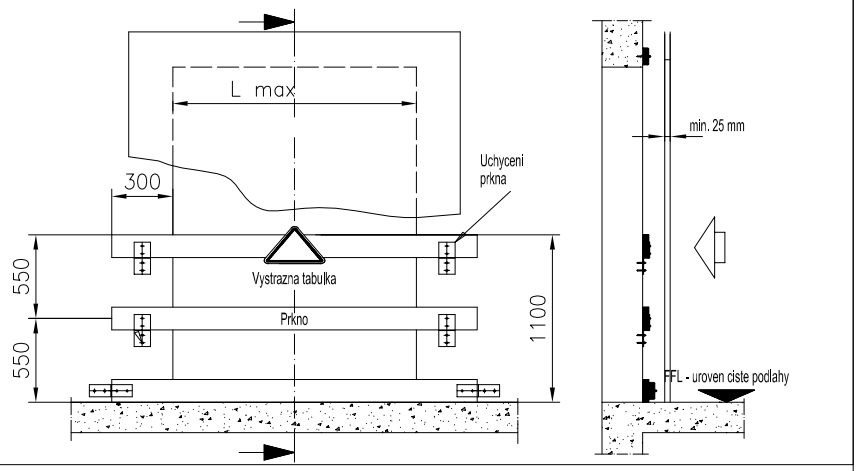

- PRIPRAVU A VYCHOZI REVIZI KABELAZE HL. NAPAJENI - ZAJISTUJE DODAVATEL ELEKTROINSTALACE

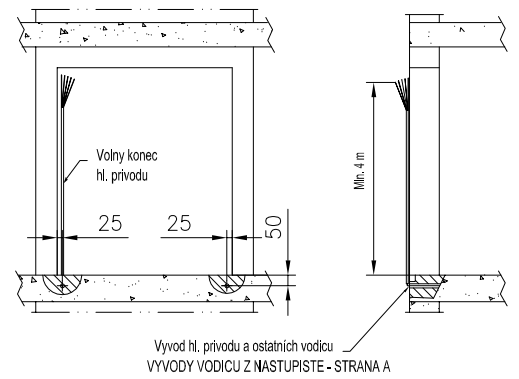
Průřez a maximální délka kabelu hlavního přívodu jsou dány na základě předpokládaných podmínek řešení projektu ELEKTRO.
Skutečné provedení závisí na:
- použitém typu přívodního kabelu, proudovém ochranném zařízení a jmenovitém proudu
- podmínkách instalace A2 v budovách podle IEC 60364
- na dovoleném poklesu napětí maximálně 3% v přívodním kabelu při max. záběrovém proudu během zrychlení
Může být nezbytný přívodní kabel s větším průřezem, pokud se skutečné podmínky instalace liší od předpokládaných podmínek daných projektem.
Dané hodnoty selektivity mezi jištěním hlavního přívodu a hlavním jističem výtahu nemusí být zajištěny za všech podmínek.
Aby byla zajištěna správná selektivita mezi jištěním hlavního přívodu v budově a jištěním ve výtahovém rozváděči, může být požadováno větší jištění hlavního přívodu. V takovém případě může být požadován také větší průřez kabelu hlavního přívodu.
Na hlavních svorkách výtahu se musí ověřit dostatečně nízká impedance smyčky v místě poruchy, aby byla zajištěna účinnost prostředků ochrany s automatickým odpojením napájení v případě poruchy uzemění.
Dodavatel řešení hlavního přívodu je zodpovědný za jeho správný, bezpečný návrh a za jeho instalaci až po hlavní svorky výtahu.

Dřevěné zábrany proti pádu do šachty při montáži.

1. Rozměry dřevěných zábran a jejich provedení musí splňovat požadavky ČSN EN 13374 - Zajisti stavba.
2. Dřevené zábrany musí mít tyto parametry:
   - do velikosti otvoru Lmax = 2000 mm mají zábrany rozměr 30 x 150 x (L+ min 600) mm - přesah minimálně 300 mm na každé straně otvoru,
   - do velikosti otvoru Lmax = 3000 mm mají zábrany rozměr 40 x 200 x (L+ min 600) mm - přesah minimálně 300 mm na každé straně otvoru.
   Zábrany jsou vyrobeny ze dřeva třídy minimálně C14 (podle ČSN EN 338) - Zajisti stavba.
3. Kotvení zábran musí být provedeno tak, aby přeneslo veškerá zatížení a musí odpovídat CSN 73 8101 - Zajisti stavba.
4. Volná mezera mezi zábranami nesmí být větší než 470 mm, viz. obrazek níže - Zajisti stavba
5. POZOR - toto řešení je vhodné jen pro účely použití pro ochranu dveřních otvorů do vytahových šachet pro nové stavby.
6. Toto řešení NELZE použít pro případy, kdy se jedná o existující budovu a vyměňuje se původní vytah za nový.

V takových případech se musí zajistit celoplošné zakrytí dveřních otvorů - zajistí buď objednatel nebo KONE v závislosti na podmínkách SoD.




Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : Bpv
±0,000 = 289,800 m n.m.

OBJEDNATEL :

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

| | | |
|---|---|---|
| VEDOUCÍ PROJEKTANT | ING. ONDŘEJ FABIÁN | |
| HLAVNÍ ARCHITEKT | ING. ARCH. VÁCLAV ČERMÁK | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | KONE a.s. | |
| VYPRACOVAL | KONE a.s. | |
| KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ | STAV. ÚŘAD: JIČÍN | |


KANIA a.s., Špálova 80/9, 702 00 Ostrava
tel : 596 243 487
e-mail : Info@kania-ostrava.cz


NÁZEV AKCE :
OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN
PAVILON PSYCHIATRIE

| | |
|---|---|
| STUPEŇ | DUR/DSP |
| DATUM | 02/2024 |
| FORMÁT/POČET STR. | A4/2 |
| MĚŘÍTKO | --- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| NÁZEV OBJEKTU : SO 01 | ČÁST : D.2-01.1 - VÝTAHY | Č. ZAK. 23026 | ČÍSLO SOUPRAVY |
| | | SOUBOR DWG | |

NÁZEV PŘÍLOHY :
V3 - TECHNICKÉ INFORMACE

Č. PŘÍLOHY :
23026-DSP-D.2-01.1-V3-00