	TECHNICKA SPECIFIKACE VYTAHU VYR. CISLO:		10020
	Bezpecnostni predpis	:	EN81-20:2020+EN81-70_2021+A1:2022
	Typ vyrobku KONE	:	PW21/10-19
A	Jmenovita nosnost	:	1600 kg
	Pocet osob	:	21
	Jmenovita rychlost	:	1.00 m/s
	Zrychleni / zpomaleni	:	0.5 m/s2
	Zdvih	:	10650 mm
	Pocet stanic / nastupist	:	5 / 5
	Pocet vstupu do klece	:	2
B	Typ dveri	:	Vysoke zatizeni/Narrow/2L
	Sirka dveri	:	1300 mm
	Vyska dveri	:	2100 mm
	Typ klece	:	HMC
	Vnitrni vyska klece	:	2300 mm
	Vnitrni sirka klece	:	1400 mm
	Vnitrni hloubka klece	:	2400 mm
C	Vnitrni podlahova plocha klece	:	3.62 m2
	Ram klece	:	ISCS16
	Pocet sad konzoli voditek (standard + extra)	:	9 + 0
	Voditka klece	:	T114/B
	Zachycovace na kleci	:	CYAQ11B
	Narazniky pod kleci	:	PU125x80B
	Ram vyvazovaciho zavazi	:	FCWT04
D	Zachycovace na vyvazovacim zavazi	:	None
	Voditka vyvazovaciho zavazi	:	T75-4/B
	Narazniky pod vyvazovacim zavazim	:	PU125x80B
	Pohon	:	KDL16S
	Ridici system	:	KCE / FC
	Vytahovy stroj	:	NMX14
	Prumer trakcniho kotouce	:	520 mm
	Uhel podriznuti drazky	:	105°
E	Lanovani	:	2:1
	Nosna lana (pocet x D)	:	8xD8
	Omezovac rychlosti	:	OL35
	Lanko omezovace rychlosti	:	d6
	POZADAVKY NA ELEKTROINSTALACI		
	Hlavni napajeni	:	3x400VAC -15%/+10%
F	Frekvence	:	50 Hz ±1 Hz
	Jisteni v budove	:	3x32 A
	Jisteni samostatneho osvetleni	:	-
	Jmenovity proud, In	:	29.8 A
	Max. zaberovy proud, Ia	:	35.7 A
	Hlavni jistic v rozvadeci vytahu	:	3x20 A
	Jisteni osvetleni sachty a klece	:	10 A + 6 A
G	Max. zkratovy proud, hlavni privod	:	6 kA
	Max. zkratovy proud, osvetleni	:	6 kA
	Tepelne ztraty v horni casti sachty	:	1.48 kW
	Jmenovity vykon motoru pri plnem zatizeni, P	:	9 kW
	Jmenovite otacky motoru	:	73.4 rpm
	Max. pocet startu za hodinu / zatezovatel v %	:	180/ED40%
	HMOTNOSTI		
H	Hmotnost klece [K] vc. lokalni vybavy	:	916 kg
	Lokalni vybava	:	15 kg
	Kabinove dvere (F)	:	kg
	Ram klece (T)	:	530 kg
	KQT (vc. dveri)	:	3046 kg
	KQT (min./max.)	:	2801 / kg
	Ram vyvazovaciho zavazi	:	200 kg
I	Vypln vyvazovaciho zavazi	:	2061 kg
	Vyvazovaci zavazi celkem	:	2261 kg
	POMER VYVAZENI KLECE:	:	50%
	VYVAZENI KLECE:	:	800±12.5 kg

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 prosim KONE specialistu.

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

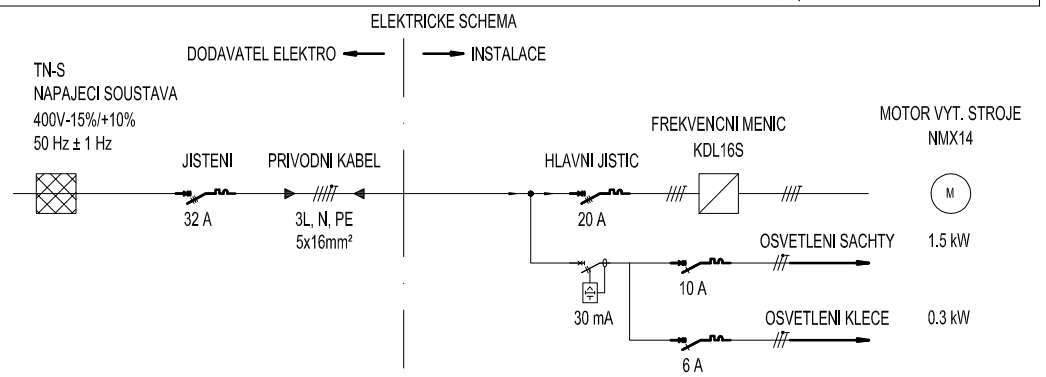
DOPORUCENE KOTVENI SACHETNICH DVERI: HMOZDINA anebo T-sroub

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
VODICE HLAVNIHO PRIVODU - VIZ OTS SMLOUVY

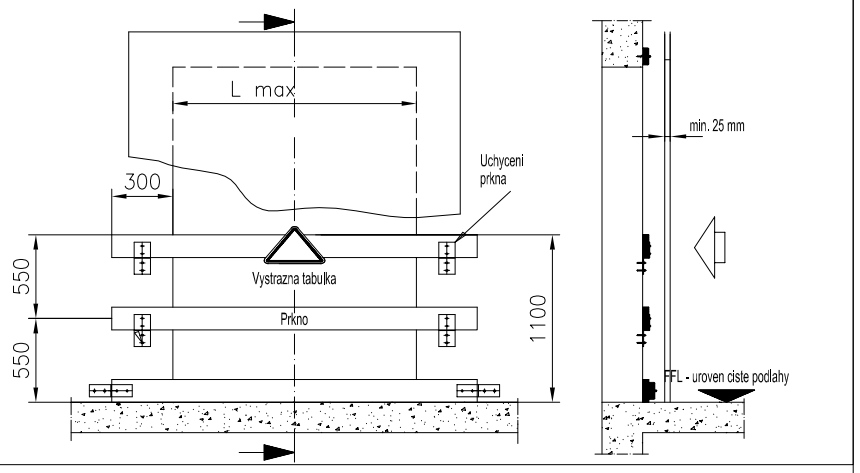
Průřez a maximální délka kabelu hlavního přívodu jsou dány na základě předpokládaných podmínek řešení projektu ELEKTRO.
Skutečné provedení závisí na:
- použitém typu přívodního kabelu, proudovém ochranném zařízení a jmenovitém proudu
- podmínkách instalace A2 v budovách podle IEC 60364
- na dovoleném 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

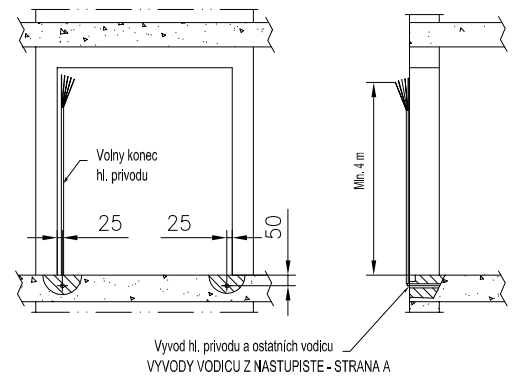
svorky výtahu.

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 minimálne 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

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 :
V1 - TECHNICKÉ INFORMACE

Č. PŘÍLOHY :
23026-DSP-D.2-01.1-V1-00

© KONE Corporation

A3