

	1	2	3	4	5
A	TECHNICKÁ SPECIFIKÁCIA VYTAHU			10020	
	Bezpečnostný predpis			:	EN81-20+EN81-73_2020
	Typ výrobku			:	PW15/10-19
	Menovitá nosnosť			:	1150 kg
	Počet osôb			:	15
	Menovitá rýchlosť			:	1.00 m/s
B	Zrýchlenie/spomalenie			:	0.5 m/s2
	Zdvih			:	4000 mm
	Počet stanic/nastupísk			:	2 / 2
	Počet vstupov do kľetky			:	1
	Typ dverí			:	KES202/Frame/2L
	Sirka dverí			:	1100 mm
C	Vyska dverí			:	2100 mm
	Typ kľetky			:	HERMES
	Vnútorná vyska kľetky			:	2200 mm
	Vnútorná sirka kľetky			:	1350 mm
	Vnútorná hĺbka kľetky			:	2000 mm
	Vnútorná podlahová plocha kľetky			:	2.7 m2
D	Ram kabíny			:	ICSUS
	Počet sady konzol			:	6 + 0
	Vodidla kľetky			:	T89/B
	Zachytávanie na kabíne			:	CSGB01
	Narazníky pod kľetkou			:	PU125x80D
	Ram vyvazovacieho zavazie			:	FCWT2
E	Zachytávanie na vyvazovacom zavazí			:	None
	Vodidla vyvazovacieho zavazie			:	T70-1/A
	Narazníky pod vyvazovacie zavazie			:	PU125x80D
	Pohon			:	KDL16S
	Riadiaci systém			:	KCE / FC
	Stroj			:	NMX11
F	Priemer tretieho kotúča			:	420 mm
	Uhol podrezania drážky			:	105°
	Lanovanie			:	2:1
	Nosné lana (počet x D)			:	6xD8
	Obmedzovač rýchlosti, lano obmedzovacia rýchlosti			:	OL35, d6
	POZIADAVKY NA ELEKTROINSTALACIU				
G	Hlavné napájanie			:	3x400VAC -15%/+10%
	Frekvencia			:	50 Hz ±1 Hz
	Istenie v budove			:	3x16 A
	Istenie samostatného osvetlenia			:	-
	Menovitý prúd, In			:	21 A
	Max. záberový prúd, Ia			:	23 A
H	Hlavné poistky v rozvážzaci			:	3x20 A
	Poistky osvetlenia schodiska a kľetky			:	10 A + 6 A
	Max. short circuit current, mains supply			:	6 kA
	Max. short circuit current, lighting supply			:	6 kA
	Tepelné straty v strojovni			:	0.766 kW
	Výstupný výkon motora pri plnom zaťaženi, P			:	6.7 kW
I	Otáčky motora pri plnej rýchlosti			:	90.9 rpm
	Max. počet štartov/hod, z/h			:	180/ED40%
	HMOTNOSTI				
	Hmotnosť kľetky [K] vr. lokálnej výbavy			:	550 kg
	Lokálna výbava			:	0 kg
	Kabinové dvere (F)			:	81 kg
J	Extra weights			:	42 kg
	Ram kabíny (T)			:	184 kg
	Dováženie kľetky			:	-
	KQT (vr. dverí)			:	1927 kg
	KQT (min./max.)			:	1926 / 2220 kg
	Ram vyvazovacieho zavazia			:	70 kg
K	Výplň vyvazovacieho zavazia			:	1168 kg
	Vyvazovacie zavazie celkom			:	1238 kg
	POMER VYVAZENIA KLIETKY:			:	40%
	VYVAZENIE KLIETKY:			:	460±12.5 kg

- ZAKAZNIK (prípadne dodávateľ) ZAISTI V ZHODE S UZAVRETOU ZoD:
1. Vnutorný povrch stien sachty, hlavne na strane vstupu, hladký, vybielený. Sachta čistá. - Zaisti stavba.
 2. Vo všetkých nastupiskách otvor pre sachtové dvere. Otvory musia ležať v zvislici.
Dverne otvory do sachty zabezpečené proti prípadnému padu do sachty.
Po montáži sachtových dverí stavba čistísta medzi ramom dverí a dverným otvorom s ohľadom na pozíarnu odolnosť dverí. - Zaisti stavba.
 3. V strope sachty montážne oka s vyznačenou max. nosnosťou. - Zaisti stavba.
 4. Vetrací otvor osadený krycou mriežkou v hornej časti sachty o priereze min. 1% z podorysnej plochy sachty. - Zaisti stavba.
Vetracie otvory musia vždy usúť mimo budovu
 5. Prívod prúdu pre pohon vytahu, vid list G-1-2. - Zaisti stavba.
 6. Skladovací priestor 30 m2 blízko sachty a prístupové cesty k sachte bez prekážok. - Zaisti stavba.
 7. Konečný nater (opravu nateru) výtahových častí podľa pokynov montéra vytahu. - Zaisti stavba.
 8. Protiprasné vyhotovenie (nater) priehlbne. - Zaisti stavba.
 9. Teplota v sachte nesmie byť vyššia než +40°C a nižšia než +5°C. - Zaisti stavba.
 10. V sachte nesmie byť zariadenie alebo el. vedenie, ktoré nesúvisí s prevádzkou vytahu.
 11. Silové účinky od vytahu musia byť zachytené a utlmene konštrukciou sachty alebo budovy. - Zaisti stavba.
12. Požiadavky na sachtu: kvalita betonu min. B25/30 a hr. stien sachty minimálne 150 mm. - Zaisti stavba.
13. Hasiaci prístroj ručný snehový odporúčame umiestniť do blízkosti výtahového rozvádzača. - Zaisti stavba.
14. Osvetlenie sachty, zasuvka v priehlbni 230V/16A a rebrik pre prístup do priehlbne. - Zaistuje dodávateľ. (Ak osvetlenie sachty dodávateľ nezaistuje, potom urobiť osvetlenie podľa STN EN 81-1, min. intenzita osvetlenia v sachte je 50 lux, v hlave sachty min. 200 lux.)
15. Všetky rozmery sú udané v milimetroch, pokiaľ nie je uvedené inak.
16. Neodmeriavajte z tohto výkresu.

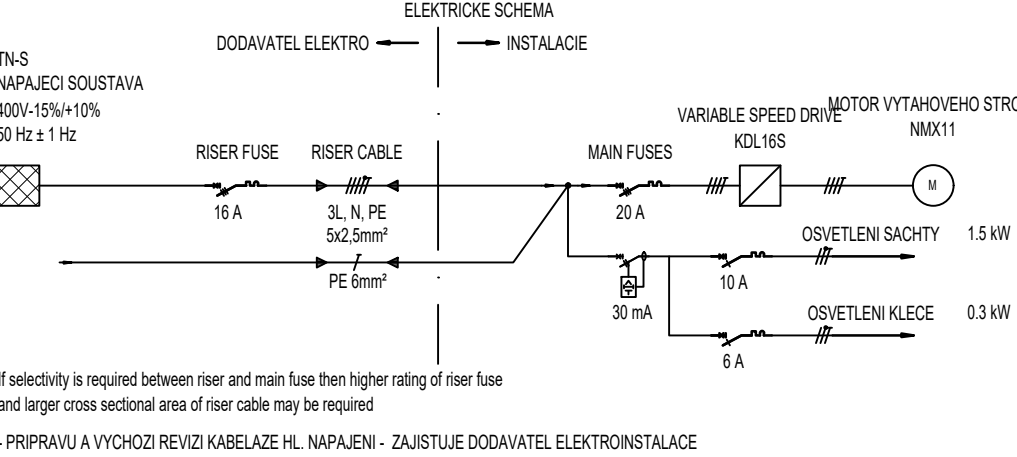
MATERIAL SACHTY:
BETON

METODA KOTVENIA SACHTOVÝCH DVERÍ:
METODA KOTVENIA VODIDIEL:

POZOR - POKIAL JE SACHTA Z TEHAL ALEBO Z OCELOVEJ KONSTRUKCIE, NUTNE KONZULTOVAT SPOSOB KOTVENIA DVERÍ A VODIDIEL!

Max. nadmorská výška: 3.000 m nad úrovňou hladiny mora
Max. relatívna vlhkosť: 95% (pri +40°C)

Hluk v hornej časti sachty od výtahového stroja: impulzné max. 62dB (A)
Hluk v nastupisku pri prejazde kabiny: 52dB (A)
Hluk v nastupisku pri príjazde kabiny a otvorení dverí: max. 57dB (A)
Hluk v kabíne počas normálnej jazdy: max. 55dB (A)



Prierez a maximálna dĺžka prírodnej kabeľáže je daná na základe podmienok inštalácie.

Dané hodnoty závisia od:

- použitia danej kabeľáže prívodu, použité prírodové ochranné zariadenie a na menovitom prevádzkovom prúde
- IEC 60364 s inštalačnou metódou A2
- je dovolený maximálne 3% pokles napätia v prírodnej kabeľáži pri max. záberovom prúde pri zrýchlení.

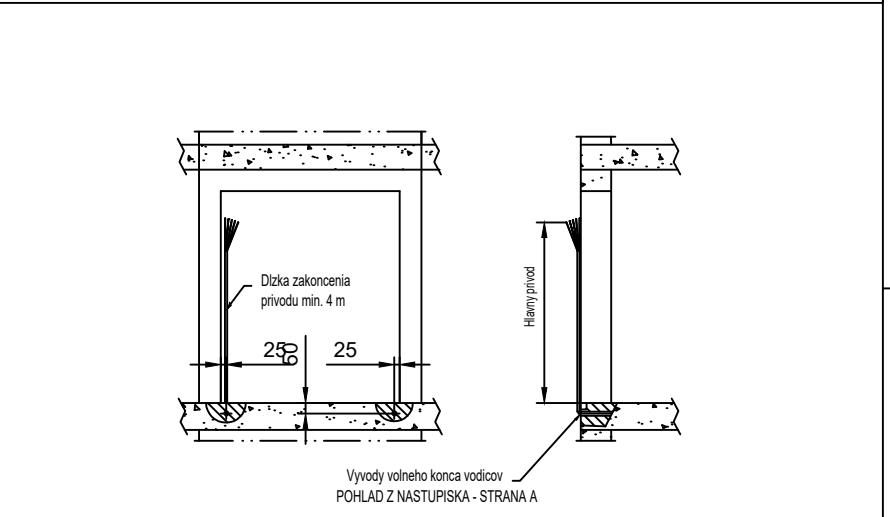
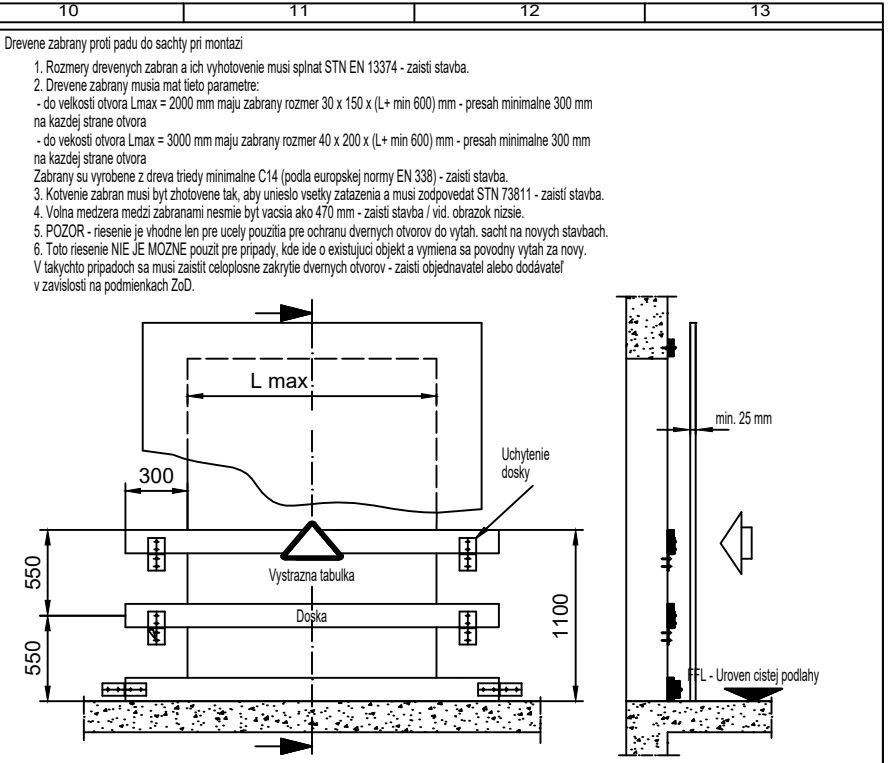
Pokiaľ si to podmienky inštalácie vyžadujú, môže byť potrebný väčší prierez prírodnej kabeľáže ako pri predpokladaných podmienkach inštalácie.

Dané hodnoty selektivity medzi istením hlavného prívodu v budovy a istením vo výtahovom rozvádzači nemusia byť platné za každých podmienok.

Aby bola dodržaná správna selektivita medzi istením hlavného prívodu v budove a istením vo výtahovom rozvádzači, môže byť vyžadované väčšie istenie hlavného prívodu. V tomto prípade potom môže byť potrebné aj zväčšiť prierez hlavného prívodu.

Na hlavných svorkách výtahu sa musí overiť dostatočne nízka impedancia poruchovej slučky, aby sa zabezpečila účinnosť prostriedkov na ochranu pri automatickom odpojení napájania v prípade poruchy uzemnenia.

Zákazník je zodpovedný za správny a bezpečný návrh elektrického prívodu výtahu až po svorky rozvádzača výtahu.



Vykresy schvalené s/bez komentára:

Datum:		Podpis/pečiatka:		
sk.-1	2021-10-26	First issue	Filip Murgaš	
Verzia	Datum	Popis	Nakreslil	Schválil
		Nazov projektu psychiatrická nemocnica Pezinok		
		Adresa umiestnenia vytahu V1		
		Nazov vykresu TECHNICKE INFORMACIE		
		Číslo vytahu		
Číslo zakazky		Číslo vykresu	Zmena	Strana
		Čísť no	-	1 (1)