

	1	2	3	4	5
	TECHNICKÁ SPECIFIKÁCIA VYTAHU			10020	
	Bezpečnostný predpis			: EN81–20+EN81–73_2016+EN81–70_2018	
	Typ výrobku KONE alebo Ekvivalentný výrobok min. rovnakých parametrov.			: PW08/10–19	
A	Menovitá nosnosť			: 630 kg	
	Počet osôb			: 8	
	Menovitá rýchlosť			: 1.00 m/s	
	Zrýchlenie/spomalenie			: 0.5 m/s2	
	Zdvih			: 3500 mm	
	Počet staníc/nastupísk			: 2 / 2	
	Počet vstupov do kľetky			: 1	
B	Typ dverí			: KES201/Frame/2L	
	Sirka dverí			: 900 mm	
	Vyska dverí			: 2100 mm	
	Typ kľetky			: HERMES	
	Vnútorná vyska kľetky			: 2200 mm	
	Vnútorná sirka kľetky			: 1100 mm	
	Vnútorná hĺbka kľetky			: 1400 mm	
C	Vnútorná podlahová plocha kľetky			: 1.54 m2	
	Ram kabíny			: ICSUS	
	Počet sady konzol			: 6 + 0	
	Vodidla kľetky			: T82–1/B	
	Zachytávacie na kabíne			: CSGB01	
	Narazníky pod kľetkou			: PU100x80D	
	Ram vyvazovacieho zavazie			: FCWT2	
D	Zachytávacie na vyvazovacom zavazi			: None	
	Vodidla vyvazovacieho zavazie			: HT60–15	
	Narazníky pod vyvazovacie zavazie			: PU100x80D	
	Pohon			: KDL16S	
	Riadiaci systém			: KCE / FC	
	Stroj			: NMX07	
	Priemer trecieho kotúča			: 340 mm	
	Uhol podrezania drážky			: 100°	
E	Lanovanie			: 2:1	
	Nosné lana (počet x D)			: 4xD8	
	Obmedzovacie rýchlosti, lano obmedzovacie rýchlosti			: OL35, d6	
	POZIADAVKY NA ELEKTROINSTALACIU				
	Hlavné napájanie			: 3x400VAC –15%/+10%	
	Frekvencia			: 50 Hz ±1 Hz	
F	Istenie v budove			: 3x16 A	
	Istenie samostatného osvetlenia			: –	
	Menovitý prúd, In			: 11 A	
	Max. záberový prúd, Ia			: 15 A	
	Hlavné poistky v rozvážaní			: 3x10 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	
G	Tepelné straty v strojovni			: 0.704 kW	
	Výstupný výkon motora pri plnom zaťažení, P			: 4 kW	
	Otáčky motora pri plnej rýchlosti			: 112.3 rpm	
	Max. počet štartov/hod, z/h			: 180/ED40%	
	HMOTNOSTI				
	Hmotnosť kľetky [K] vrátane lokálnej výbavy			: 379 kg	
H	Lokálna výbava			: 0 kg	
	Kabinové dvere (F)			: 58 kg	
	Extra weights			: –	
	Ram kabíny (T)			: 167 kg	
	Dováženie kľetky			: –	
	KQT (vrátane dverí)			: 1176 kg	
	KQT (min./max.)			: 1088 / 1430 kg	
	Ram vyvazovacieho zavazenia			: 63 kg	
I	Výplň vyvazovacieho zavazenia			: 736 kg	
	Vyvazovacie zavazenie celkom			: 799 kg	
	POMER VYVAZENIA KLIETKY:			: 40%	
	VYVAZENIE KLIETKY:			: 252±12.5 kg	

- ZAKAZNIK ZAISTI V ZHODE S UZAVRETOU ZoD:
1. Vnútorný povrch stien sachtý, hlavne na strane vstupu, hladký, vybielený. Sachtá cista. – Zaisti stavba.
 2. Vo všetkých nastupiskách otvor pre sachtové dvere. Otvory musia ležať v zvislici.
Dverne otvory do sachtý zabezpecene proti prípadnému padu do sachtý.
Po montáži sachtových dveri stavba zacisti medzeru medzi ramom dveri a dverným otvorom s ohľadom na poziarnu odolnosť dveri. – Zaisti stavba.
 3. V strope sachtý montazne oka s vyznacenu max. nosnostou. – Zaisti stavba.
 4. Vetraci otvor osadený krycou mriezkou v hornej casti sachtý o priereze min. 1% z podorysnej plochy sachtý. – Zaisti stavba.
Vetracie otvory musia vzdy ustít mimo budovu
 5. Privod prudu pre pohon vytahu, vid list G–1–2. – Zaisti stavba.
 6. Skladovací priestor 30 m2 blízko sachtý a pristupove cesty k sachté bez prekazok. – Zaisti stavba.
 7. Konecny nater (opravu nateru) vyťahových casti podľa pokynov montera vytahu. – Zaisti stavba.
 8. Protiprasne vyhotovenie (nater) priehlbne. – Zaisti stavba.
 9. Teplota v sachté nesmie byť vyššia než +40°C a nižšia než +5°C. – Zaisti stavba.
 10. V sachté nesmie byť zariadenie alebo el. vedenie, ktoré nesúvisi s prevádzkou vytahu.
 11. Silove účinky od vytahu musia byť zachytene a utlmene konstrukciou sachtý alebo budovy. – Zaisti stavba.
 12. Poziadavky na sachtu: kvalita betonu min. B25/30 a hr. stien sachtý minimálne150 mm. – Zaisti stavba.
 13. Hasiaci prístroj rucny snehovy odporucujeme umiestniť do blízkosti vyťahového rozvzdaca. – Zaisti stavba.
 14. Osvetlenie sachtý, zasuvka v priehlbni 230V/16A a rebrik pre pristup do priehlbne. – Zaistuje dodávateľ. (Ak osvetlenie sachtý dodávateľ nezaistuje, potom urobiť osvetlenie podľa STN EN 81–1, min. intenzita osvetlenia v sachté je 50 lux, v hlave sachtý min. 200 lux.)
 15. Všetky rozmery su udane v milimetroch, pokiaľ nie je uvedene inak.
 16. Neodmeriavajte z tohto vykresu.
 17. Všetky zmeny musia byť oznamene .
 18. Pre dimenziiu prírodného kábla kontaktujte špecialistu .

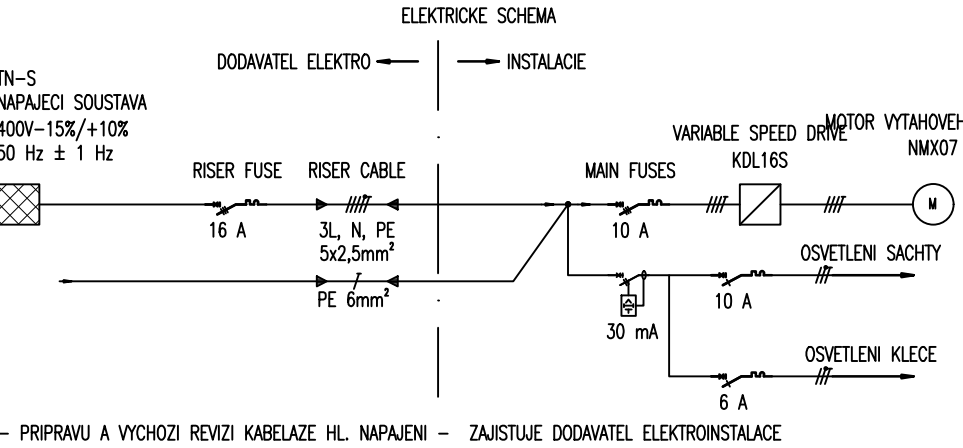
MATERIAL SACHTY:
BETON

METODA KOTVENIA SACHTOVYCH DVERI:
METODA KOTVENIA VODIDIEL:

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

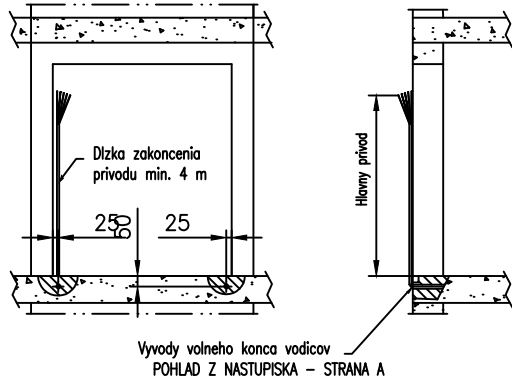
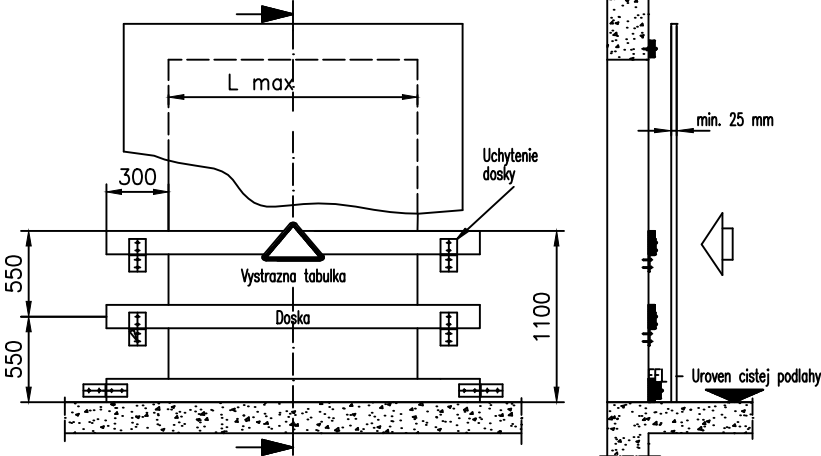
Max. nadmorska vyska: 3.000 m nad urovnou hladiny mora
Max. relativna vlhkost: 95% (pri +40°C)

Hluk v hornej casti sachtý od vyťahového stroja: impulzne max. 62dB (A)
Hluk v nastupisku pri prejazde kabiny: 52dB (A)
Hluk v nastupisku pri prijazde kabiny a otvorení dveri: max. 57dB (A)
Hluk v kabine pocas normalnej jazdy: max. 55dB (A)



Prierez a maximálna dĺžka prírodnej kabeláže je daná na základe podmienok inštalácie.
Dané hodnoty závisia od:
– použitia danej kabeláže prívodu, použité prúdové ochranné zariadenie a na menovitom prevádzkovom prúde
– IEC 60364 s inštaláčnou metódou A2
– je dovolený maximálne 3% pokles napätia v prírodnej kabeláži pri max. záberovom prúde pri zrýchlení.
Pokiaľ si to podmienky inštalácie vyžadujú, môže byť potrebný väčší prierez prírodnej kabeláže ako pri predpokladaných podmienkach inštalácie.
Dané hodnoty selektivity medzi istením hlavného prívodu v budovy a istením vo vyťahovom rozvážači nemusia byť platné za každých podmienok.
Aby bola dodržaná správna selektivita medzi istením hlavného prívodu v budove a istením vo vyťahovom rozvážači, môže byť vyžadované väčšie istenie hlavného prívodu. V tomto prípade potom môže byť potrebné aj zväčšiť prierez hlavného prívodu.
Na hlavných svorkách výťahu 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 výťahu až po svorky rozvážača výťahu.

- Drevené zabrány proti padu do sachtý pri montáži
1. Rozmery drevených zabrán a ich vyhotovenie musí spĺňať STN EN 13374 – zaisti stavba.
 2. Drevené zabrány musia mať tieto parametre:
– do veľkosti otvoru Lmax = 2000 mm majú zabrány rozmer 30 x 150 x (L+ min 600) mm – presah minimálne 300 mm na každej strane otvoru
– do veľkosti otvoru Lmax = 3000 mm majú zabrány rozmer 40 x 200 x (L+ min 600) mm – presah minimálne 300 mm na každej strane otvoru
Zabrány su vyrobené z dreva triedy minimálne C14 (podľa eurupskej normy EN 338) – zaisti stavba.
 3. Kotvenie zabrán musí byť zhotovené tak, aby unieslo všetky zaťaženia a musí zodpovedať STN 73811 – zaisti stavba.
 4. Voľna medzera medzi zabranami nesmie byť väčšia ako 470 mm – zaisti stavba / vid. obrázok nižšie.
 5. POZOR – riešenie je vhodné len pre účely použitia pre ochranu dverných otvorov do výťah. sacht na nových stavbách.
 6. Toto riešenie NIE JE MOŽNE použiť pre prípady, kde ide o existujúci objekt a výmena sa povodný výťah za nový.
V takýchto prípadoch sa musí zaistiť celoplošné zakrytie dverných otvorov – zaisti objednávateľ alebo dodávateľ v závislosti na podmienkach ZoD.



Vykresy schvalene s/bez komentara:

Datum:		Podpis/peciatka:			
sk.–1	2020–03–16	First issue		Filip Murgaš	
Verzia	Datum	Popis		Nakreslil	Schválil
		Nazov projektu			
		Športová hala Malacky			
		Adresa umiestnenia vytahu			
		V1			
		Nazov vykresu			
		TECHNICKE INFORMACIE			
		Cislo vytahu			
Cislo zakazky		Cislo vykresu		Zmena	Strana
				–	1