

	1	2	3	4	5
	TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTAHU VYR. ČÍSLO:			10020	
	Bezpečnostní předpis			: EN81-20:2020+EN81-70:2021+A1:2022+EN81-73:2020	
	Typ výrobku			:	
A	Jmenovitá nosnost			: 1350 kg	
	Počet osob			: 18	
	Jmenovitá rychlost			: 1.60 m/s	
	Zrychlení / zpomalení			: 0.6 m/s ²	
	Zdvih			: 20550 mm	
	Počet stanic / nastupist			: 6 / 9	
	Počet vstupu do klece			: 2	
B	Typ dveří			:	
	Šířka dveří			: 1200 mm	
	Výška dveří			: 2200 mm	
	Typ klece			:	
	Vnitřní výška klece			: 2200 mm	
	Vnitřní šířka klece			: 1200 mm	
	Vnitřní hloubka klece			: 2300 mm	
C	Vnitřní podlahová plocha klece			: 3.01 m ²	
	Ram klece			: ISCS16	
	Počet sad konzolí vodiček (standard + extra)			: 13 + 0	
	Vodítka klece			: T125/B	
	Zachycovace na kleci			: Klouzavý typ	
	Narázníky pod kleci			: OBA16	
	Ram vyvazovacího zavazí			: FCWT04	
D	Zachycovace na vyvazovacím zavazí			: None	
	Vodítka vyvazovacího zavazí			: T82-1/B	
	Narázníky pod vyvazovacím zavazím			: OBA16	
	Pohon			: KDX32	
	Řídicí systém			: KCE / FC	
	Vytahový stroj			:	
	Průměr trakčního kotouce			: 520 mm	
E	Uhel podržnutí drážky			: 100°	
	Lanovani			: 2:1	
	Nosná lana (počet x D)			: 7xD8	
	Omezovač rychlosti, lanko omezovače rychlosti			: OL35, d6	
	POZADAVKY NA ELEKTROINSTALACI				
	Hlavní napájení			: 3x400VAC -15%/+10%	
	Frekvence			: 50 Hz ±1 Hz	
F	Jistění v budově			: 3x32 A	
	Jistění samostatného osvětlení			: -	
	Jmenovitý proud, I _n			: 35 A	
	Max. zaberový proud, I _a			: 55 A	
	Hlavní jistič v rozvadecí výtahu			: 3x25 A	
	Jistění osvětlení schůtky a klece			: 10 A + 6 A	
	Max. zkratový proud, hlavní přívod			: 6 kA	
G	Max. zkratový proud, osvětlení			: 6 kA	
	Tepelné ztráty v horní části schůtky			: 2.5 kW	
	Jmenovitý výkon motoru při plném zatížení, P			: 12.5 kW	
	Jmenovitá otáčky motoru			: 118 rpm	
	Max. počet startů za hodinu / zatezovatel v %			: 180/ED40%	
HMOTNOSTI					
	Hmotnost klece [K] vc. lokální vybavy			: 1091 kg	
H	Lokální vybava			: 30 kg	
	Kabinové dveře (F)			: 389 kg	
	Dodatečná hmotnost			: -	
	Ram klece (T)			: 531 kg	
	Dovážení klece			: -	
	KQT (vc. dveří)			: 2972 kg	
	KQT (min./max.)			: 2675 / 3000 kg	
	Ram vyvazovacího zavazí			: 201 kg	
I	Vyplň vyvazovacího zavazí			: 1996 kg	
	Vyvazovací zavazí celkem			: 2197 kg	
	POMER VYVAZENÍ KLECE:			: 42%	
	VYVAZENÍ KLECE:			: 567±12.5 kg	

- ZAKAZNIK ZAJISTI VE SHODE S UZAVRENOU SoD:
1. Vnitřní povrch sten sachty hl. na strane vstupu hladky. Sachta cista, vybilena. - Zajisti dodavatel stavby.
 2. Ve vsech nastupistích otvor pro sachetní dveře. Otvory musí ležet ve svislici.
 - Dvěrni otvory do sachty zabezpeceny proti pripadnemu padu do sachty.
 - Po montazi sachetních děvěrí stavba zacistí mezeru mezi ramem děvěrí a dvěrním otvorem. - Zajisti dodavatel stavby.
 3. Ve strope sachty montazní oka s vyznacenu max. nosnosti. - Zajisti dodavatel stavby.
 4. Vetrací otvor (podle CSN EN 81-20 cl.5.2.1.3 a přílohy E.3) bude osazen krycí mřížkou v horní části sachty. - Zajisti dodavatel stavby.
 5. Přívod proudu pro pohon vytahu, pro osvětlení sachty a pro zasuvku v prohlubni, viz. list G-1. - Zajisti dodavatel stavby.
 6. Skladovací a uzamykatelný prostor min. 30 m² blízko sachty a přístupové cesty k sachte bez překazek. - Zajisti dodavatel stavby.
 7. Konečný nater (opravu nateru) vytahových částí podle pokynu montera vytahu. - Zajisti dodavatel stavby.
 8. Olejvzdorný nater dna a všech sten prohlubne do vysky min. 300 mm. - Zajisti dodavatel stavby.
 9. Teplota v sachte nesmí být vyšší než +40°C a nižší než +5°C. - Zajisti dodavatel stavby.
 1. V sachte nesmí být zařízení nebo el. vedení, které nesouvisí s provozem vytahu.
 11. Silové účinky od vytahu musí být zachyceny a utlumeny konstrukcí 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 velké nosnost nad 1000kg a/nebo pro akusticky chráněné místnosti doporučená tl. stěny min. 250 mm. - Zajisti dodavatel stavby.
 13. Hasičí přístroj doporučujeme umístit v blízkosti vytahového rozvadce, doporučený typ ruční sněhový. - Zajisti dodavatel stavby.
 14. Osvětlení sachty, zasuvka v prohlubni 230V/16A a zěbrik pro přístup do prohlubne. - Zajistuje výrobce vytahu.
 - Pozn. Jestliže osvětlení sachty výrobce výtahu nezajistuje, potom osvětlení provest dle CSN EN 81-20, cl. 5.2.1.4
 15. Všechny rozměry jsou udány v milimetrech, pokud není uvedeno jinak.
 16. Neodměrujíte z tohoto vykresu.
 17. Všechny změny musí být oznámeny příslušné pobocce výrobce vytahu.
 18. Pro jinou dimenzi přívodního kabelu než v bode 5. kontaktujte prosím specialistu příslušného výrobce vytahu.

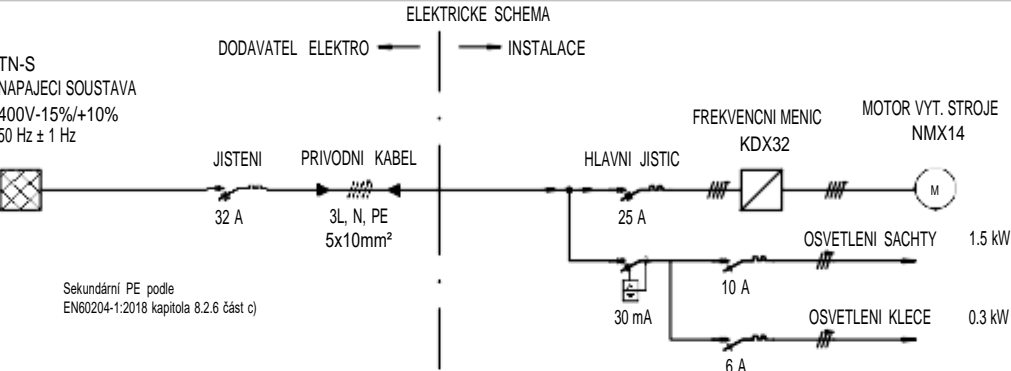
DOPORUCENY MATERIAL SACHTY: BETON anebo OCELOVA KONSTRUKCE s HALFEN profily (Pozn. prohluben v provedeni BETON)

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

V ZAVISLOSTI NA TYPU VYTAHU a PARAMETRECH ZVOLENEHO RESENI, PROJEKCNÍ HODNOTY HLUKU
JSOU:
HLUK V HORNÍ ČÁSTI SACHTY OD STROJE VYTAHU: L_{pAmax}, impulsní 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 PRÍJEZDU KABINY A OTEVŘENÍ DVEŘÍ: L_{pAmax} od max. 55dB (A) do max. 59dB (A)
HLUK V KABINĚ BEHEM NORMALNÍ JÍZDY: L_{Aeq} od max. 52dB (A) do max. 58dB (A)
DALŠÍ INFO OHLEDNE PROJEKTOVÁNÍ SACHET S OHLEDEM NA SÍŘENÍ HLUKU OD VYTAHU - VIZ. CSN 27 4210, v platném znění



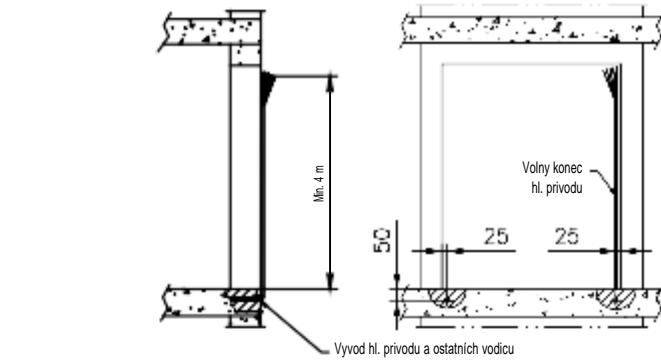
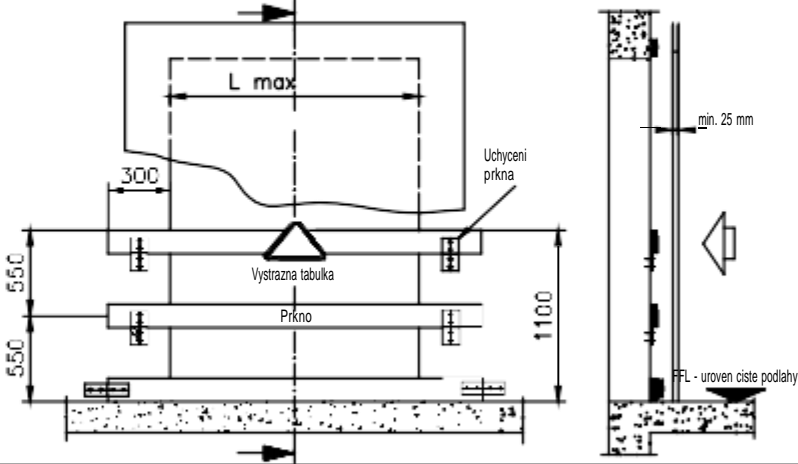
- PŘÍPRAVU A VÝCHOZÍ REVIZI KABELAZE HL. NÁPAJENÍ - ZAJIŠTÍ JE DODAVATEL ELEKTROINSTALACE
VODICE HLAVNÍHO PŘÍVODU - VIZ OTS SMLOUVY

Přířez a maximální délka kabelu hlavního přívodu jsou dány na základě předpokládaných podmínek řešení projektu ELEKTRO. Skutečné provedení závisí na:

- použitím typu přívodního kabelu, proudovým ochranným zařízením a jmenovitým proudem
- podmínkách instalace A2 v budovách podle IEC 60364
- na dovoleném poklesu napětí maximálně 3% v přívodním kabelu při max. záběrovém proudem během zrychlení Může být nezbytný přívodní kabel s větším přířezem, pokud se skutečné podmínky instalace liší od předpokládaných podmínek daných projektem.

Dané hodnoty selektivity mezi jistěním hlavního přívodu a hlavním jistěčem výtahu nemusí být zajištěny za všech podmínek. Aby byla zajištěna správná selektivita mezi jistěním hlavního přívodu v budově a jistěním ve výtahovém rozvadecí, může být požadováno větší jistění hlavního přívodu. V takovém případě může být požadován také větší přířez 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 sachty při montáži.
1. Rozměry dřevěných zábran a jejich provedení musí spĺívat požadavky ČSN EN 13374 - Zajisti stavba.
2. Dřevěné zábrany musí mít tyto parametry:
- do velikosti otvoru L_{max} = 2000 mm mají zábrany rozměr 30 x 150 x (L + min 600) mm - přesah minimálně 300 mm na každé straně otvoru,
- do velikosti otvoru L_{max} = 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 dvěřních otvorů do výtahových sachet pro nové stavby.
6. Toto řešení NELŽE použít pro případy, kdy se jedná o existující budovu a věměňuje se původní výtah za nový.
V takových případech se musí zajistit celoplošné zakrytí dvěřních otvorů - zajisti buď objednat nebo výrobce vytahu a podmínkách SoD.



VÝVODY VODICU Z NASTUPISTE - STRANA A

±0,000 = 266,430 m n.m. Bpv