

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝTAHU BUDE DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE VÝTAHU (NAPŘ. VIZ TABULKA)	
Bezpečnostní předpis	EN81–20+EN81–21_2018+EN81–70_2018+EN81–71_C1_2018+EN81–73_2016
Typ výrobku	: PW13/10–19
Jmenovitá nosnost	: 1000 kg
Pocet osob	: 13
Jmenovitá rychlost	: 1.00 m/s
Zrychlení/zpomalení	: 0.5 m/s2
Zdvih	: 4605 mm
Pocet stanic/nastupist	: 2 / 2
Pocet vstupu do klece	: 2
Typ dveří	: KES600/Frame/2R
Sírka dveří	: 900 mm
Vyska dveří	: 2100 mm
Typ klece	: HERMES
Vnitřní vyska klece	: 2200 mm
Vnitřní sírka klece	: 1100 mm
Vnitřní hloubka klece	: 2100 mm
Vnitřní podlahova plocha klece	: 2.31 m2
Ram kabiny	: ICSUS
Pocet sad konzolí (standard + extra)	: 6 + 0
Klecove vodička	: T89/B
Zachycovace na kabine	: CSGB01
Narazníky pod kleci	: PU125x80D
Ram vyvazovacího zavazí	: FCWT2
Zachycovace na vyvazovacím zavazí	: None
Vodička vyvazovacího zavazí	: HT60
Narazníky pod vyvazovacím zavazím	: PU125x80D
Pohon	: KDL16S
Ridicí system	: KCE / DC
Stroj	: NMX11
Prumer trakčního kotouce	: 420 mm
Uhel podržnutí drazky	: 105°
Lanovani	: 2:1
Nosna lana (pocet x D)	: 6xD8
Omezovac rychlosti, lanko omezovace rychlosti	: OL35, d6
POZADAVKY NA ELEKTROINSTALACI	
Hlavní napajeni	: 3x400VAC –15%/+10%
Frekvence	: 50 Hz ±1 Hz
Jisteni v budove	: 3x16 A
Jisteni samostatneho osvetleni	: –
Jmenovity proud, In	: 17 A
Max. zaberovy proud, Ia	: 20 A
Hlavní pojistky v rozvadeci	: 3x16 A
Pojistky osvetleni sachtý a klece	: 10 A + 6 A
Max. zkratovy proud, hlavní přívod	: 6 kA
Max. zkratovy proud, osvetleni	: 6 kA
Tepelne ztraty ve strojovne	: 0.72 kW
Vystupni vykon motoru při plnem zatizeni, P	: 5.7 kW
Otacky motoru při plne rychlosti	: 90.9 rpm
Max. pocet startu/hod, s/h	: 180/ED40%
HMOTNOSTI	
Hmotnost klece [K] vc. lokalni vybavy	: 678 kg
Lokalni vybava	: 0 kg
Kabinove dveře (F)	: 210 kg
Extra weights	: –
Ram kabiny (T)	: 181 kg
Dovazeni klece	: –
KQT (vc. dveří)	: 1859 kg
KQT (min./max.)	: 1722 / 2025 kg
Ram vyvazovacího zavazi	: 68 kg
Vypln vyvazovacího zavazi	: 1198 kg
Vyvazovací zavazek celkem	: 1266 kg
POMER VYVAZENI KABINY:	: 40.6%
VYVAZENI KABINY:	: 406±12.5 kg

- ZAKAZNIK (pripadne dodavatel vytahu) ZAJISTI VE SHODE S UZAVRENOU SoD:
1. Vnitřní povrch sten sachtý, hlavne na strane vstupu, hladky, vybiteny. Sachtá cista. – Zajisti stavba.
 2. Ve vsehch nastupistich otvor pro sachtetní dvěre. Otvory musejí ležet ve svislici.
Dvěrní otvory do sachtý zabezpeceny proti pripadnému padu do sachtý.
Po montazi sachtetních dveří stavba zacisti mezeru mezi ramem dveří a dvěrním otvorem s ohledem na pozarní odolnost dveří. – Zajisti stavba.
 3. Ve strope sachtý montazní oka s vyznacenu max. nosnosti. – Zajisti stavba.
 4. Vetrací otvor osazený krycí mřížkou v horní části sachtý o průřezu min. 1% z pudorysne plochy sachtý. – Stavba.
Vetrací otvor musí vzdy ustít mimo budovu
 5. Přívod proudu pro pohon vytahu, viz list G–1–2. – Zajisti stavba.
 6. Skladovací prostor 30 m2 blízko sachtý a přístupové cesty k sachtě bez překazek. – Zajisti stavba.
 7. Konečný nater (opravu nateru) vytahových částí podle pokynu monterá vytahu. – Zajisti stavba.
 8. Protiprasne provedení (nater) prohlubne. – Zajisti stavba.
 9. Teplota v sachtě nesmí být vyšší než +40°C a nižší než +5°C. – Zajisti stavba.
 10. V sachtě nesmí být zařízení nebo el. vedení, která nesouvisí s provozem vytahu.
 11. Silové účinky od vytahu musí být zachyceny a utlumeny konstrukcí sachtý nebo budovy. – Zajisti stavba.
 12. Pozadavky na sachtu: kvalita betonu min. C25/30 a tl. sten sachtý minimalne 150 mm. – Zajisti stavba.
 13. Hasičí přístroj ruční snehovy doporučujeme umístit do blízkosti vytahového rozvaděče. – Zajisti stavba.
 14. Osvětlení sachtý, zasuvka v prohlubni 230V/16A a zebrík pro přístup do prohlubne. – Zajistuje dodavatel výťahu. (osvětlení provest dle EN 81–20, cl. 5.2.1.4)
 15. Vsechny rozměry jsou udány v milimetrech, pokud není uvedeno jinak.
 16. Neodmerujte z tohoto vykresu.
 17. Veskere zmeny musí být reseny v koordinaci stavby a dodavatele vytahu.
 18. Dimenze přívodního kabelu dle dodavatele výťahu.

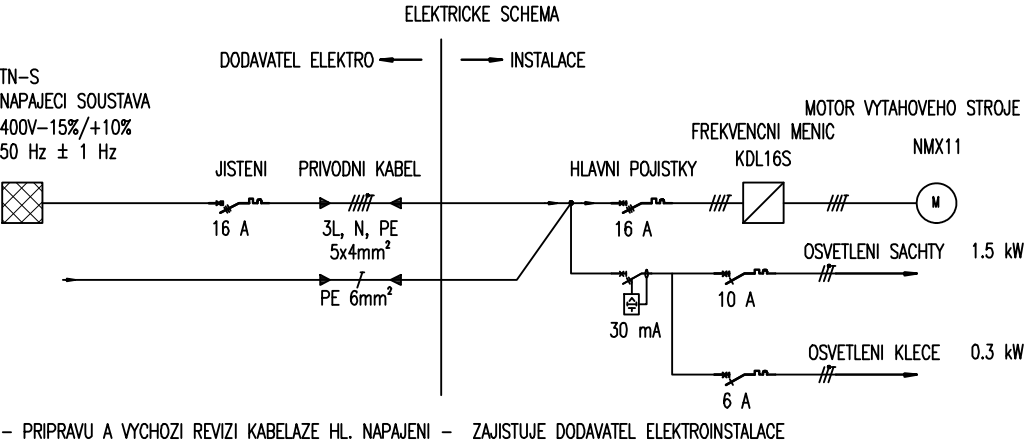
MATERIAL SACHTY:
BETON

METODA KOTVENÍ SACHETNICH DVERÍ:
METODA KOTVENÍ VODITEK:

POZOR – POKUD JE SACHTA Z CIHLY NEBO Z OCELOVE KONSTRUKCE NUTNO KONZULTOVAT
ZPUSOB KOTVENÍ DVERÍ A VODITEK!

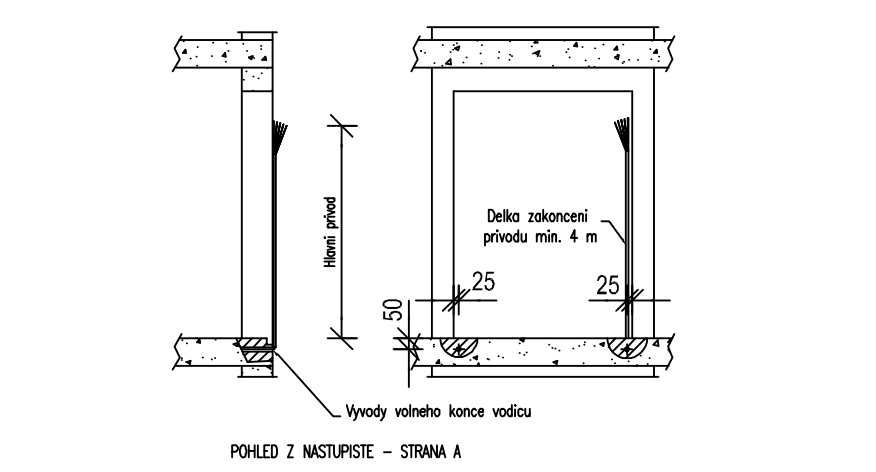
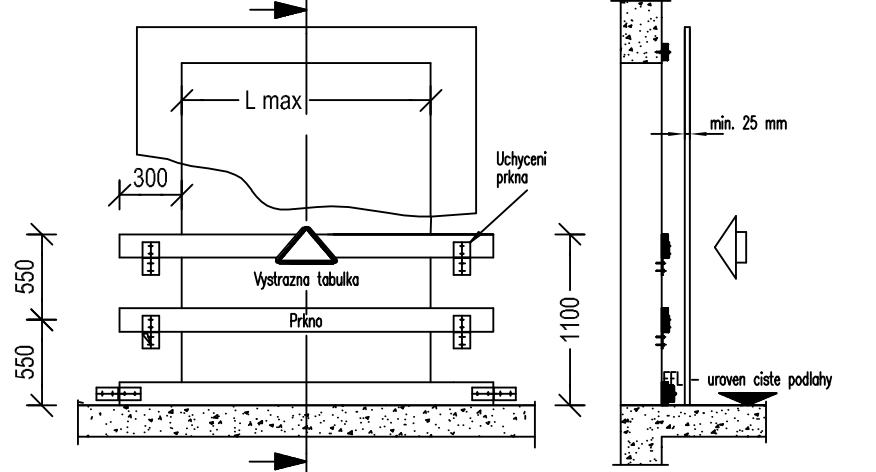
MAX. NADMORSKA VYSKA: 3 000 m NAD UROVNI HLADINY MORE
MAX. RELATIVNI VLHKOST: 95% (PRI +40°C)

HLUK V HORNÍ ČASTI SACHTY OD STROJE VYTAHU: impulsne max. 62dB (A)
HLUK V NASTUPISTI PRI PRUJEZDU KABINY: 52dB (A)
HLUK V NASTUPISTI PRI PRUJEZDU KABINY A OTEVŘENÍ DVERÍ: max. 57dB (A)
HLUK V KABINE BEHEM NORMALNI JIZDY: max. 55dB (A)
DALŠÍ INFO OHLEDNE PROJEKTOVANI SACHET S OHLEDEM NA HLUK VYTAHU – VIZ.
CSN 27 4210, cl. 4.1 v platnem znění



Průřez a maximální délka kabelu hlavního přívodu jsou dány na základě předpokládaných podmínek řešení projektu.
Dané hodnoty závisí na:
– použití daného přívodního kabelu přes proudové ochranné zařízení a jmenovitým provozním proudem
– IEC 60364 s instalační metodou A2
– je dovolen pokles napětí maximálně 3% v přívodním kabelu při max. záběrovém proudem během zrychlení
Může být požadován přívodní kabel s větším průřezem, pokud se skutečné podmínky instalace liší
od předpokládaných podmínek daných projektem.
Dané hodnoty selektivity mezi jistěním hlavního přívodu a hlavním jističem výťahu nemusí být zajištěny za každých podmínek.
Aby byla zajištěna správná selektivita mezi jistěním hlavního přívodu v budově a jistěním ve výťahovém rozváděči, může být požadováno větší jistění hlavního přívodu. V takovém případě může být požadován větší průřez kabelu hlavního přívodu.
Na hlavních svorkách výťahu se musí ověřit dostatečně nízká impedance smyčky v místě poruchy, aby byla zajištěna účinnost prostředků ochrany s automatickým odpojením napájení v případě poruchy uzemnění.
Dodavatel řešení hlavního přívodu výťahu je zodpovědný za jeho správný, bezpečný návrh a za jeho instalaci až po hlavní svorky výťahu.

- Dřevěné zarány proti pádu do sachtý při montáži
1. Rozměry dřevěných zábran a jejich provedení musí splňovat CSN EN 13374 – zajišťují stavbu.
 2. Dřevěné zarány 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
 3. Zábrany jsou vyrobeny ze dřeva třídy minimálně C14 (podle evropské normy EN338) – zajišťují stavbu.
 4. Kotvení zábran musí být provedeno tak, aby přeneslo veskerá zařízení a musí odpovídat CSN 738101 – zajišťují stavbu.
 5. Volná mezera mezi zábranami nesmí být větší než 470 mm – zajišťují stavbu / viz. obrázek níže.
 6. POZOR – řešení je vhodné jen pro účely použití pro ochranu dvěrních otvorů do výťah. sachtet na nových stavbách.
 7. Tota řešení NELŽE použít pro případy, kdy se jedná o existující objekt a vyměňuje se původní výťah za nový.
 8. V takových případech se musí zajišťit celoplošné zakrytí dvěrních otvorů – zajišťují buď objednatel nebo dodavatel výťahu v závislosti na podmínkách SoD.



POHLED Z NASTUPISTĚ – STRANA A



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury



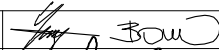
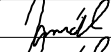
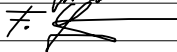


Společnost
PRODEX-VALBEK

PRODEX
V Olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10

Valbek

				Číslo soupravy
1.	Dokumentace ke společnému rozhodnutí - zapracování připomínek	08/2019		
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	

Investor		 <i>Správa železniční dopravní cesty</i>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město		 V Olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10												
Odpov. projektant stavby	Ing. Peter Lastovecký, Ing. Jana Borončová																
Odpov. projektant PS, SO, části	Ing. Radek Navrátil																
Vypracoval	Ing. Radek Navrátil, Petr Černan																
Technická kontrola	Ing. Filip Šorm																
<div>Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Roztoky u Prahy PS 40-10 Výťahy na nástupiště</div>																	
<div>TECHNICKÉ INFORMACE VÝTAH NA 2. NÁSTUPIŠTĚ</div>																	
PRODEX spol. s r.o., organizační složka V Olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10 tel.: +420 277 007 726 e-mail: info@prodex-cz.eu			<table><tr><td>Zak. číslo zhotov.</td><td>17XP24010</td></tr><tr><td>Datum</td><td>08/2019</td></tr><tr><td>Stupeň</td><td>DUSP</td></tr><tr><td>Měřítko</td><td>-</td></tr><tr><td>Část</td><td>Příloha</td></tr><tr><td>D.1.4.1</td><td>3.2</td></tr></table>			Zak. číslo zhotov.	17XP24010	Datum	08/2019	Stupeň	DUSP	Měřítko	-	Část	Příloha	D.1.4.1	3.2
Zak. číslo zhotov.	17XP24010																
Datum	08/2019																
Stupeň	DUSP																
Měřítko	-																
Část	Příloha																
D.1.4.1	3.2																