



ZATÍŽENÍ ŠACHTY VÝTAHU	
	NORMÁLNÍ PROVOZ
	$F_x=900\text{ N}$
	$F_y=1200\text{ N}$
	KB-POD PÍSTEM-28400 N
	PŘI PŮSOBENÍ ZACHYCOVAČU
	$F_x=1600\text{ N}$
	$F_y=3100\text{ N}$
F3-POD VODÍTKEM-42100 N	
F4-POD NÁZEMNÍM KLCE-54800	

ELEKTRICKÁ INSTALACE A ZAŘÍZENÍ VÝTAHU

1 Musí být proveden dle ČSN EN 81-20 ed.2 2021 a ČSN EN 50204-1

2 Osvětlení strojny (200/50 lx) dle ČSN EN 81-20 ed.2 2021

3 Osvětlení šachty (50/20 lx) dle ČSN EN 81-20 ed.2 2021

4 Elektrické zásuvky provést dle ČSN EN 81-20 ed.2 2021

LEGENDA PRO STAVBU
STAVEBNÍ ROZMĚRY VÝTAHOVÉ ŠACHTY A STROJOVNY SE ROZUMÍ OD KONTAKTU
K KONTAKTU A JSOU UDÁNY V MILIMETRECH
VNITŘNÍ STĚNY NA STRANĚ VSTUPU MUSÍ BÝT SVISLÉ A NESMÍ OBSAHOVAT ŽÁKOVNÍ VÝSTUPKY
VĚŠÍ NEŽ 3 mm

LEGENDA SYMBOLŮ			
VC	= BEZPEČNOSTNÍ VENTIL	EI	= ELEKTROINSTALACE
HP	= HASIČSKÝ PŘÍSTROJ	SV	= OVLÁDÁ VE STANICÍCH
QM1	= HLAVNÍ PŘÍVOD		
W.D.	= VLEČNÝ KABEL	SU	= DVEŘNÍ UZÁVĚRA
OR	= DMEZOVÁ RYCHLOSTI	SA3	= VYPÍNAČ STÍP V PROHLUBNĚ
R	= KROZDĚLOVÁ	SVN	= KINOVÝ VYPÍNAČ V SACHTĚ
SJ	= DĚLNÍKOVÝ REZERV. JIŽKY	F	= FIDTOLÁKA
SSJ	= VYPÍNAČ STÍP NA KABINĚ	Ø	= OSVĚTLIVÁK TĚLESA
EL1	= OSVĚTLENÍ KABINY	G	= VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ STROJOVNY
BQ	= MAGNETICKÝ SMYČKA	Λ	= VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ SACHTY
SD1	= VYPÍNAČ SVETELNÝCH OBVODŮ	A	= ZASUVKA
SD1	= SPÍNAČ ZACHYCOVÁNÍ	→	= VSTUP DO VÝTAHU
SD2	= ZÁSTAVNÝ VÝTIAH	STD	= SPÍNAČ SKLÍPNÉHO DOSEHU
SD3	= VYPÍNAČ ZÁVĚSŮ		

HYDRAULICKÝ NAKLADNÍ VÝTAH			
OBJEDNATEL: NEMOCNICE TŘEBÍČ			
STAVBAI NEMOCNICE TŘEBÍČ, PUKYHOVO NÁMĚSTÍ 2, TŘEBÍČ - VÝTAH V3			
SOUDASTI TECHNICKÉ DOKUMENTACE JE TAKÉ		TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET	
DRUH VÝTAHU	I	HYDRAULICKÝ AGREGÁT	GHV TYP GL 75 / 1 m
TYP VÝTAHU	HVZB / LH	MOTORY	3,8 kW 1, Δ, 400 V / 50 Hz
NOSNOST/SPOLUJZDA	1500 kg	PIST GHV TYP 1008-SL	1100-S-2450 (2x1x)
JMĚVNITÁ RYCHLOST	0,14 m/s	HYDRAULICKÁ HADICE	25H-IN 1/4"
ZVÁN	4450 N	OLEJ ŠHELL TELLUS 168	- 180
STAVČEK	2	STATICKÝ TŘÍBMAX	3,6 MPa MIN-1,8 MPa
NASTUPÍŠTĚ	3		
EL. DISTANCE DRÁTOVÁ + PVC ŽILAY		KLEO: PRŮCHYTY	1,8 m, 8,5 x 2,5 m
RÍZENÍ JEDNODUCHÉ		KAB. DVERE: AUGUSTA	1100/2000
RÍZOVÁDĚ RV VŠETIN		SAC. DVERE: AUGUSTA	1100/2000
PROSTŘEDÍ NORMÁLNÍ ČSN 33 2000-5-51		POŽÁRNÍ ODMĚNOST: EW 30	
		VODNÍK T125=82=16-7600 (2x)	
		POMOCNE VODNÍK T50=50=5-4100 (2x)	
NOSNÉ ZÁVOD SÁCHYTYCHLA OBYČ. BETON VĚNCE			
KOTVENÍ CHEMICKÉ DO ŽALY		LANA Ø 10 mm - 13 m ČSN 024340-41	
D			
C			
B			
A			
INDEX	ZHĚNA		DATUM
	PIDOPIS	DATUM	
HEŠTÍK 140, 120, 15	KRESLIL Novotný	15.5.2004	
	SKOVALI		
VÝTAH: s. p. a.			
VÝROBČOVKA 216			
534 01 VELKÉ MEZIŘÍČÍ			
656/521531, fax 566/521750			
		ČSN EN 81-20	
		NA805	