

LEGENDA			
EI	Elektroinstalace	OK	Závěsný kabel
HV	Hlavní vypínač	OP	Ovládač v kabině
HZ	Ovládač nouz. signalizace	RV	Rozváděč výtahu
SB	Ovládač STOP	VS	Vypínač světla strojovna
DU	Dveřní uzávěrka	VOS	Přepínač světla šachta
OV	Ovládač ve stanici	VK	Vypínač světla klec
OT	Osvětlovací těleso	XS	Zásuvka
OR	Omezovač rychlosti		
ZOR	Napínací zařízení OR		

PŮSOBÍCÍ HMOTY [kg]	
Nosnost výtahu:	Q = 450 kg
Hmotnost kabiny:	K = 270 kg
Hmotnost rámu:	R = 180 kg
Hmotnost operátoru:	Op = 100 kg

SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI [N]	
SÍLA NA NA PODLAHU STROJOVNY	R1 = 23 200 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH./NORM. PROVOZ	Fx = 496 N / 297 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBENÍ ZACH./NORM. PROVOZ	Fy = 479 N / 287 N
SÍLA POD VODÍTKY KLECE NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYB. ZACHYCOVAČŮ	R2 = 11 270 N
SÍLA POD VODÍTKY VYVAŽOVACÍHO ZÁVAŽÍ	R3 = 0 N
SÍLA POD NÁRAZNÍKY KLECE	R4 = 19 000 N
SÍLA POD NÁRAZNÍKY ZÁVAŽÍ	R5 = 30 000 N

POZNÁMKA: SÍLY R2, R3, R4, R5 PŮSOBÍ NA DNO PROHLUBNĚ VŽDY SAMOSTATNĚ, NIKDY NEDOCHÁZÍ K SOUČASNÉMU PŮSOBENÍ TĚCHTO SILOVÝCH ÚČINKŮ.

TYP: TRAKČNÍ, LANOVÝ VÝTAH			TŘÍDA: I.
NOSNÉ ORGÁNY	1:1, ocel. lana 4x Ø10 mm, ČSN EN 12385 - 1,2,5, L = 27 m		
VYVAŽ. PROSTŘEDKY	OCELOVÉ VYVAŽOVACÍ ZÁVAŽÍ S OCELOVOU VÝPLNÍ		
STROJ	převodový Montanari M65		
NOSNOST	400 kg	NÁRAZNÍKY KLECE	2x D0 - 80x80
POČET OSOB	5 OSOB	NÁRAZNÍKY PROTIVÁHY	1x D2 - 100x80
RÁM KLECE	RL 1	VODÍTKA KLECE	T 70x65x9
ZÁVĚS KLECE	PEVNÝ	VODÍTKA PROTIVÁHY	T 50x50x5
ZÁVĚS VYVAŽ. ZÁVAŽÍ	PRUŽINOVÝ	ELEKTRICKÁ INSTALACE	V ELEKTROINSTAL. ŽLABECH
ŠACHETNÍ DVEŘE	800 / 2000 mm	PROSTŘEDÍ ZÁKLADNÍ	+5° až +40° C
HMOT. KLECE + PŘÍSL.	550 kg	BRZDOVÝ MAGNET	48 V DC
HMOT. VYVAŽ. ZÁVAŽÍ	775 kg	SCHÉMA EL. ZAPOJENÍ	viz Elektrodokumentace
KLADKY	Ø480, Ø400 mm	ŘÍZENÍ	SBĚR DOLŮ
POČET STANIC	6	EL. MOTOR - VÝKON	5,5 kW
POČET NÁST./NÁKL.	6	JMEN./ZAB. PROUD	12,7 / 23 A
JMENOVIČ RYCHLOST	1 m/s	NAPÁJENÍ	3+PE+N 400V 50Hz

OBJEDNATEL: NsP Karviná 4				TYP VÝTAHU: TOVS 450		
UMÍSTĚNÍ VÝTAHU: NsP Karviná 4, Karviná (pravý výtah)				SPEC. VÝTAHU: TOVS 450/1,0-6/6,N		
INDEX	ZMĚNA		DATUM	PODPIS	ZAKÁZKA-VÝROBNÍ ČÍSLO: ...	
VYPRACOVAL: Tříška		DATUM: 1.11.2019		LIFT SERVIS WORK s.r.o.		
		OVĚŘIL: CHVASTEK P.				Závodní 542/53 735 06 Karviná-Nové Město tel: 596 346 503 fax: 596 324 788
STAVEBNÍ ČÁST: Ing. Sabela		SCHVÁLIL: LIBOSKA M.				
NÁZEV: DISPOZIČNÍ VÝKRES TOVS 450/1,0					DV NsP pravý-1	
Listů 1					List 1	