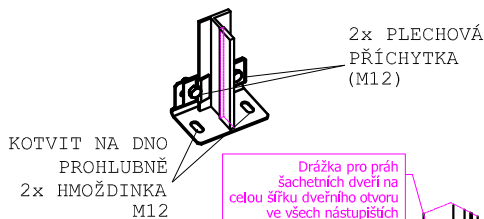


# PODLOŽKA POD VODÍTKO



DETAIL PRAHU "D"

M 1 : 70

PO USAZENÍ DVEŘÍ  
PODBETONOVAT

ČELNÍ STĚNU UPRAVIT : ± 10 mm od svislice  
ZADNÍ STĚNA : ± 10 mm od svislice  
BOČNÍ STĚNY : ± 10 mm od svislice  
Provedení výtahu dle ČSN EN 81-20, ČSN EN 81-50

Usazení najížděky na kleci určit při montáži !

Rošt stroje, kotvy klece, závaží včetně  
rámu závaží svařit při montáži !!!

POZOR ! MÍRY ŠACHTY JSOU UVEDENY V MM

A ROZUMÍ SE SVĚTLÝ ROZMĚR ŠACHTY

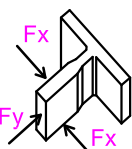
UVEDENÉ VNITŘNÍ ROZMĚRY ŠACHTY

A STROJOVNY JSOU ZÁVAZNÉ

Výšku původních dveřních otvorů pro šachetní dveře upravit na rozměr  
min. 2150 mm ve všech stanicích !

V podlaze všech nástupišť zhotovit drážku dle prahu šachetních dveří

Ovládací a signalizační prvky v nástupištech budou vybaveny dvěma tlačítky (přivolání výtahu stiskem obou tlačítek)



## TABULKA PŮSOBÍCÍCH SIL

ZATÍŽENÍ STÁLÉ	ZATÍŽENÍ NAHODILÉ
R 1 = 68 388 N Síla působící na podlahu strojovny	F x = 2242 N
R 2 = 56 380 N Síla působící na dno šachty od vodítek klece	F y = 2137 N
R 3 = 1 725 N Síla působící na dno šachty od vodítek závaží	R 5 = 72 660 N Síla působící na dno šachty od nárazníků závaží
R 4 = 107 860 N Síla působící na dno šachty od nárazníků klece	

## LEGENDA

ORJ omezení revizní jízdy	
HV hlavní vypínač	ZS zpomalovací spínač
VR výtahový rozvaděč	OT osvětlovací těleso
EKV el. koncový vypínač	OV tlačítkový ovladač
EI elektroinstalace	OR omezovač rychlosti
DU dveřní uzávěra	SED sedačka
OVK ovladačová kombinace	MS magnetický snímač
OŠ závěsné kabely	VS vyp. osvětlení strojovny
SB ovladač STOP v prohlubni	VOS vyp. osvětlení šachty
XS zás. 230V ve strojovně	XOS zásuvka 230V v prohlubni
SS světelná síť	VOP vypínač osvětlení přístupu
UPS příprava pro náhradní záložní bateriový zdroj	BKD blokování kab.dveří
DPK , HPK dolní, horní přejezd klece	DPZ , HPZ dolní, horní přejezd závaží

UMÍSTĚNÍ MADEL A SKLOPNÉ SEDAČKY V KABINĚ BUDE UPŘESNĚNO !!!

OBJEDNATEL	Sociální služby města TŘINEC, příspěvková organizace, Habrová 302, 739 61, Třinec		
STAVBA	" Domov SOSNA "		
Nosnost strojovnového výtahu	1600 kg	Nárazník klece pevný :	Pryžový typ D3 - 2 ks
Max. počet osob	max. 21	Nárazník závaží stavitelný :	Pryžový typ D5 - 1 ks
Klec-rozměry	1,46x2,48x2,15 m	Řízení výtahu :	EL. TLAČÍTKOVÉ,Sběr dolů
Provedení podlahy kabiny -	protismyková úprava		Jednosměrné řízení směrem dolů
Dopravní rychlost	1,0 m/s	Nosný orgán:	vysokopevnostní ocelové lana
Dopravní zdvih	9,20 m		
Šachetní dveře Automatické 2-Panel 1100x2000mm - 4 ks		Hmotnost klece	hmotnost klece - 1100 kg
Klečové dveře Automatické 2-Panel 1100x2000mm - 1 ks		Vodítka klece -	T90/B (90x75x16) - Délky 5m
Počet stanic	4	Hmotnost vyvažovacího závaží	1820 kg
Počet nástupišť	4	Vodítka závaží -	T50/A (50x50x5) - Délky 5m
Elektroinstalace	V ELEKTRO INSTALAČNÍCH ŽLABECH	Provozní výkon elektromotoru -	Max.15 kW
Výtahový stroj	Bezpečnostový synchronní Lanový trakční, VVVF	Klec výtahu dle vyhlášky 398/2009 Sb, Oboustr. zachycovače	
Třecí kolo-Lanovnice		Klec výtahu dle normy ČSN EN 81-70,	
Omezovač rychlosti	VEGA 200	Lanový převod - 2:1, Max. počet startů - 150/ hod.	
		Úhel opásk. trakce výtahového stroje - MIN. 180°	
Evakuační výtah, Hlášení stanic v kabině, Značení stanic v kabině, záložní zdroj UPS			
Ukazatel polohy a směru, Prostředí pro výtah - Základní prostředí šachty - suché a bezprašné, teplota výtahové šachty +5,+40 °C, Povrch.úprava-Nerez			

MĚŘÍTKO	PROJEKTOVAL	Ing. CHROMÍK	ZMĚNA PROJEKTU PROVEDENA		DNE	PODPIS
	KRESLIL	Ing. CHROMÍK				
	KONTROLOVAL	ŽIŽKA				
	SCHVÁLIL	Ing. CHROMÍK				
	DATUM	5.5.2022				
		TŘÍDA VÝTAHU : III.				
	NÁZEV	EVAKUAČNÍ LŮŽKOVÝ TRAKČNÍ VÝTAH ELTV 1600/1,0		ČÍSLO PROJEKTU	1/4	
				ČÍSLO ZAKÁZKY	V 3615/522-20-A	