

Specifikace výtahu

elektrický osobní výtah bezstrojovnový na 3 stanice a 3 nástupiště, v neprůchozím uspořádání, se strojem v horní části šachty. Výtah je nabízen s mikroprocesorovým samoobslužným řízením, s rychlostí 1,0 m/s. Nosnost výtahu je 630 kg / 8 osob, v souladu s požadavky ČSN pro plochu klece. Kabina je neprůchozí o min. rozměru š=1100 x hl=1400 mm. Výbava výtahu, rozměry a typ dveří plně odpovídá podmínkám pro dopravu osob dle vyhl. MMR č. 398/2009 Sb. .

Technické parametry výtahu :
Typ výtahu, označení : EOTI - 630 / 1,0- 3/3-A/S9/V
Elektrický osobní výtah „bez strojovny“, pro dopravu imobilních osob dle vyhl. 398/2009 Sb.

V souladu s normou : ČSN EN 81-20
Nosnost výtahu : 630 [kg]
Jmenovitá rychlost : 1,0 [m/s]
Počet stanic/nástupišť/uspořádání: 3/3 neprůchozí
Zdvih : 7,4 [m]
Pohon o výkonu : 4,3 [kW] s frekvenčním měničem
Prohlubeň : min. 1200 [mm]
Horní volný prostor v šachtě : min. 3350 [mm]
Šachta (min.čistá š x hl): min. 1600 x 1750 [mm]
Strojovna : bez strojovny se strojem v horní části šachty,
Skrňň řízení výtahu: vedle dveří v horní stanici výtahu, v provedení - bez požární odolnosti

- bude upřesněno dle PBŘ povrchová úprava - komaxit

Kabina výtahu
Rozměry ...š x hl x v : 1100 x 1400 x 2050 [mm]
Povrchová úprava : komaxit
Výbava kabiny : výbava dle vyhl. 398/2009 Sb.
sloup v provedení nerez brus, osazený :

- ovládací kulatými = Braille+vystoupělé znaky (tlačítko výchozí stanice vystoupělé)
- komunikačním zařízením GSM - včetně indukčního poslechu pro nedoslýchavé osoby
- nouzovým osvětlením
- displejem polohové signalizace akustický signál dojezdu do stanice, akustické hlášení (rozišení) dalšího směru pohybu kabiny = šípky + signál
madlo v provedení nerez brus na boční a zadní stěně
zrcadlo na zadní stěně nad madlem - horní polovina zadní stěny okopová lišta v provedení nerez brus
sklopné sedátko - komaxit- s dosahem na sloup s ovládací podlahu s povrchem Altro
osvětlení - LED diodové spoty

- světelná závoja celoplošná
Kabinové dveře : automatické stranové teleskopické dvoupanelové
Rozměr ... š x v : 900 x 2000 [mm]
Povrchová úprava : komaxit
Šachetní dveře : automatické stranové teleskopické dvoupanelové
Rozměr ... š x v : 900 x 2000 [mm]
Povrchová úprava : komaxit
Požární odolnost : provedení DP1, bez požární odolnosti
Řízení výtahu : mikroprocesorové s pamětí, tlačítkové, samoobslužné
jednosměrný sběrný systém Polosimplex
Vnější řízení ve stanicích : přivolávače s ovládací kulatými = Braille + vystoupělé znaky
šítek v provedení nerezovém
digitální polohová signalizace ve všech stanicích
Kabinové řízení : ovládače kulaté v provedení Braille + vystoupělé znaky
prosvětlovací s potvrzením volby,
ovládač nouzové signalizace, ovládač zvonuotevření dveří,
digitální polohová signalizace, signalizace přetížení,
- nouzový zdroj pro dojezd výtahu do nejbližší stanice a otevření dveří při výpadku napájení
- možnost napojení na funkci signálu z EPS pro sjezd výtahu do určené stanice, otevření dveří a odstavení výtahu před vypnutím přívodu elektrické energie

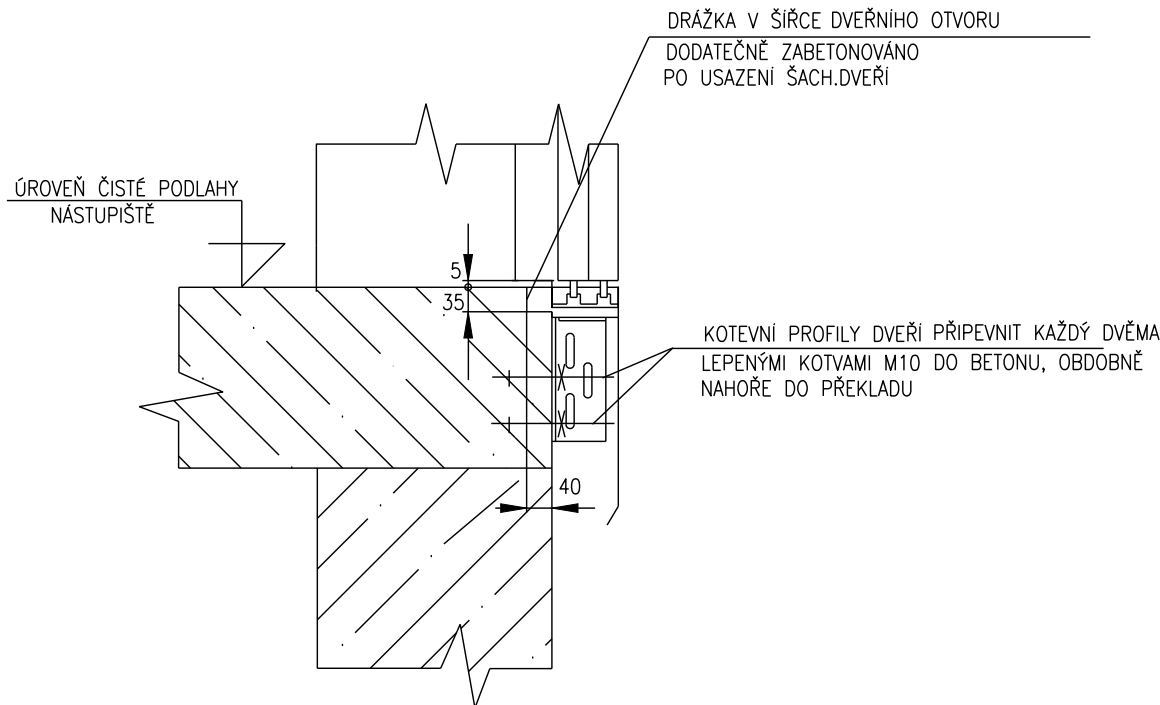
Součástí kompletní dodávky a montáže bude také :
- vhodný žebřík pro přístup do prohlubně
- hlavní vypínač s příslušným jištěním 20 [A], uzamykatelný ve vypnuté poloze
- osvětlení šachty a zásuvky pro ruční nářadí

Požadavky na stavební připravenost
Objednatel zajistí:
- stavební povolení, případně ohlašovací povinnost
- přivedení el. energie do prostoru strojovny 3x400V, kabelem dostatečného průřezu a jištěním na začátku vedení
- platnou revizní zprávu od elektropřípojky po hlavní vypínač ve strojovně
- přivedení pevné tel. linky do strojovny (pokud nebude GSM zařízení)
- podlaha šachty s protiskluzovou olejodolnou úpravou
- dostatečné osvětlení, snadný a bezpečný přístup do strojovny
- stěny šachty musí být zapraveny a „vybíleny“ tak, aby povrch nepodporoval tvorbu prachu
- v horní části šachty větrání min 1% půdorysné plochy šachty, teplota +5°C až + 40°C
- přístupové cesty nástupišť a zejména práh nástupišť mají být osvětleny pevně instalovanými svítidly, o intenzitě min.50 Lx
- montážní nosníky dle našich podkladů
- umožnit pracovníkům zhotovitele přístup na stavenišť
- zajistit zhotoviteli uzamykatelnou místnost pro uskladnění materiálu, nářadí,
- dle možnosti umožnit přístup na WC a umytí
- umožnit napojení ručního nářadí do zásuvky 230V
- lešení pro montáž výtahu

Poznámka
- Rozměry otvorů pro šachetní dveře, poloha šachetních dveří a otvor v horní stanici pro skřňň řízení výtahu musí být sjednoceny s projektovou dokumentací výtahu dodavatele

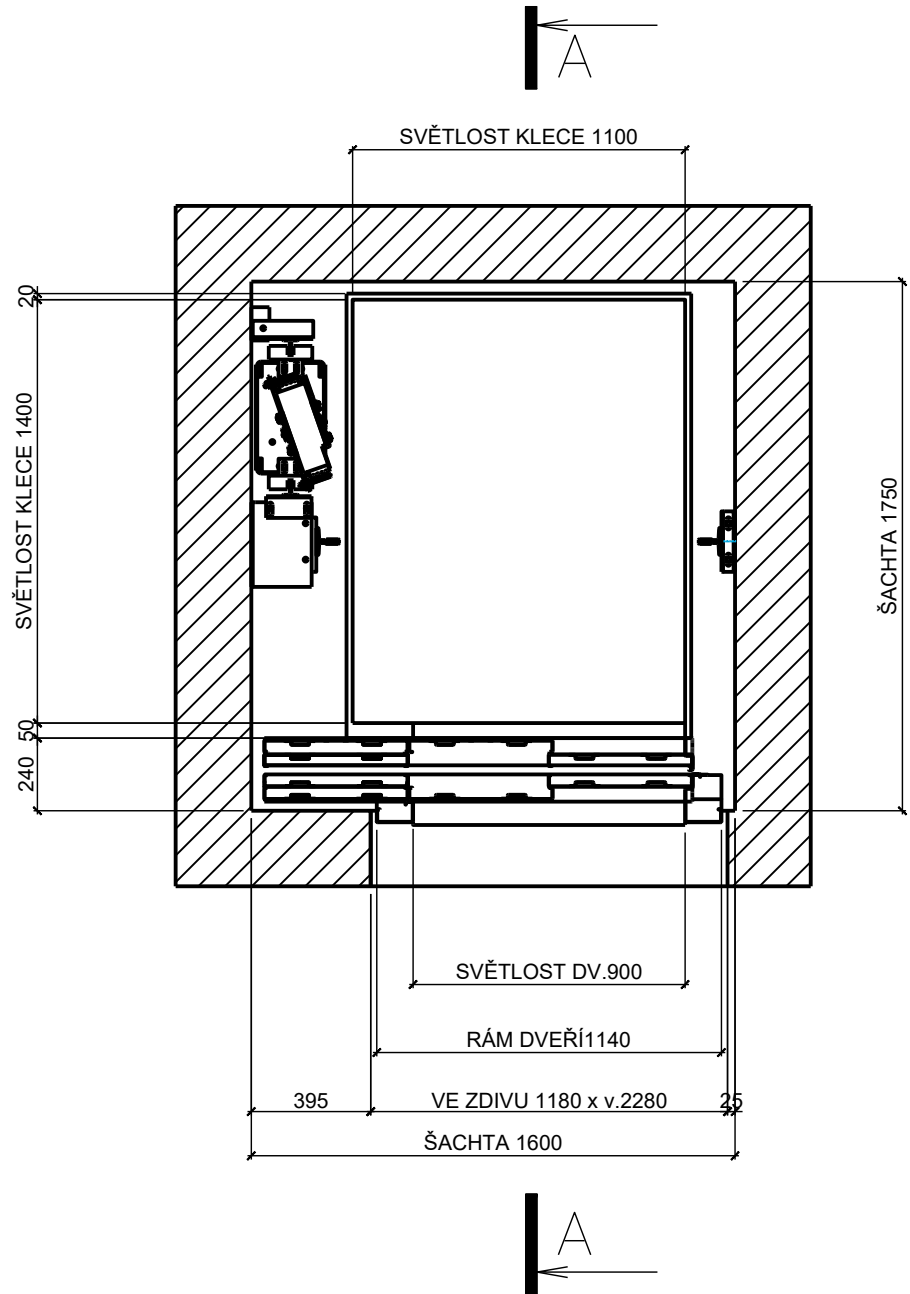
- Povrchová úprava kabiny bude ve žluté barvě a podlaha kabiny ve stejné úpravě jako v šatně

- Při výpadku proudu bude zachováno osvětlení v kabině



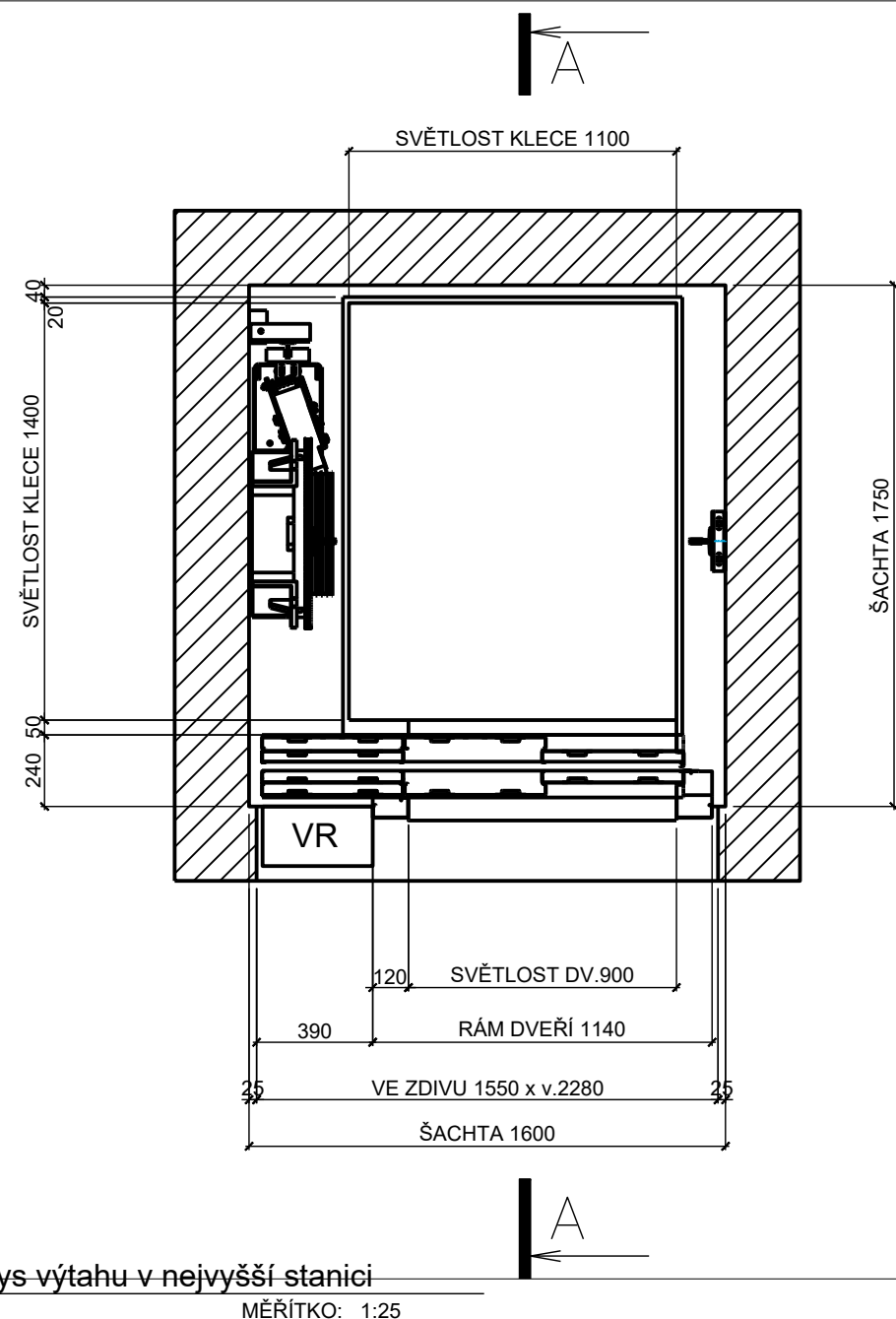
4 Detail prahu dveří

MĚŘÍTKO: 1:25



3 Půdorys výtahu ve spodní stanici

MĚŘÍTKO: 1:25

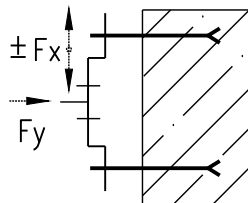


2 Půdorys výtahu v nejvyšší stanici

MĚŘÍTKO: 1:25

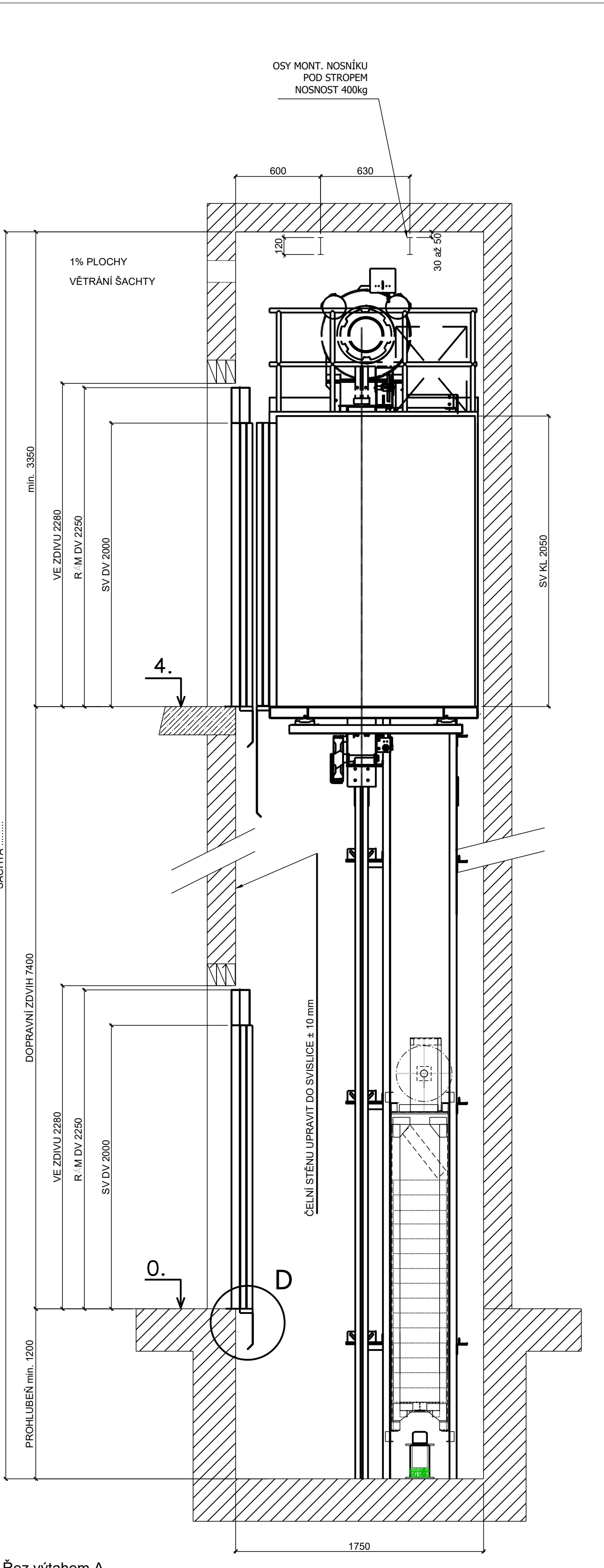
dle ČSN EN 81-20
BOČNÍ STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY PRO KOTVENÍ VÝTAHU MUSÍ BÝT Z NOSNÉHO ZDIVA

ZATÍŽENÍ OD VÝTAHOVÝCH ČÁSTÍ	Fx	Fy	Fp1	Fp2	Fp3
	± 470	700	31200	53200	40600
Fp1 – POD VODÍTKEM KLECE [N]				F1	F2
Fp2 – POD NÁRAZNIKEM KLECE [N]				-	-
Fp3 – POD NÁRAZNIKEM ZÁVAŽÍ [N]					
PODLE PROVOZNIHO STAVU PŮSOBÍ VŽDY JEDNÝ ZE SIL Fp1, Fp2, Fp3.					



1 Řez výtahem A

MĚŘÍTKO: 1:25



Zakázka č.: 20200801			wellnetdesign s.r.o.	
Projektant: Ing. Daniela Diblíková	Vypracoval: Ing. Daniela Diblíková	Schválil: Ing. Daniela Diblíková	Wellnerova 1347, Olomouc, 77900 projekce@wellnetdesign.cz tel. 608 78 44 77 iČ: 02600296	
Investor: Obec Lipůvka, č.p. 146, 679 22 Lipůvka			Datum: 08/2024	
Zakázka: Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka			Stupeň: DPS	Razítko:
Dokumentace: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení - SO 01			Index zm.: -	
Výkres: Detaily výtahové šachty			Číslo: D.1.1.1.4.9	
			Měřítko: 1:25	Ing. Daniela Diblíková Vláčilová