

# Pudorys šachty 1:20

## MONTÁŽ zajistí:

**Přiváření vzpěr na starně  
protiváhy svislými  
koutovými svary o velikosti  
3 v délce min. 40mm po  
obou stranách vzpěry.**

STAVBA: Zajišti prepážku medzi výťahy dle EN 81-20 či: 5.2.5.5.1; 5.2.5.5.2; 5.2.5.5.2.1; 5.2.5.5.2.2. Prepážka musí byť dostatočne pevná, aby bolo zajištné, že sila 300 N rovnomerne rozložená na plochu 5 cm<sup>2</sup>, kruhovou alebo čtvercovou pôsobiaci kolmo v ktorémkolí mieste prepážky.

Při montáži využití rozhraní  
vzpěry -10/+50 mm, typu  
O-A1-L-708/732-106-1  
SG=63-123.

STAVBA: Upravi, ve sanici -1, dveřní otvor  
dle normy EN 81-21 čl. 5.12.

Požiadavky 5.3.2.1 z EN 81-20:2014 sa  
mohou nahradiť takto:

Světla výška šachetních dveří musí být maximální, kterou umožňuje budova, avšak ne nižší než 1,80 m.

**Pokud je výška nižší než 2,0 m, v kleci a na šachetních dveřích se musí vhodně umístit příslušné upozornění**

použitím žlutých a černých pruhů podle obrázku 17 z ISO 3864-1:2011, a/nebo se musí na obě strany poklopu

a) hrany nadpraží dveří musí být

vodorovně rovině do výšky 2,0 m,

nebo

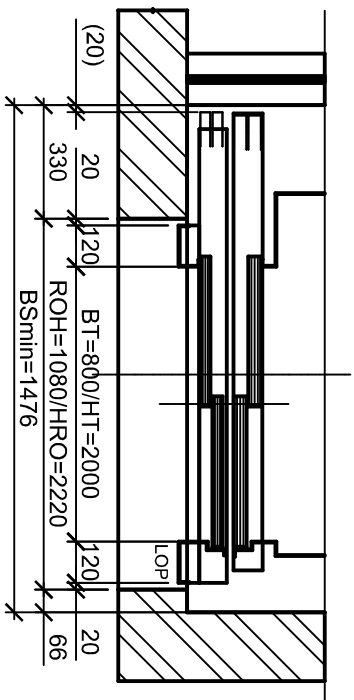
b) musí být kraje obloženy měkkým materiálem.

**Mechanismus dveří musí být zakryt do výšky klecových dveří..**

Nástupišťe s LDU 1:20

Vstup: 10

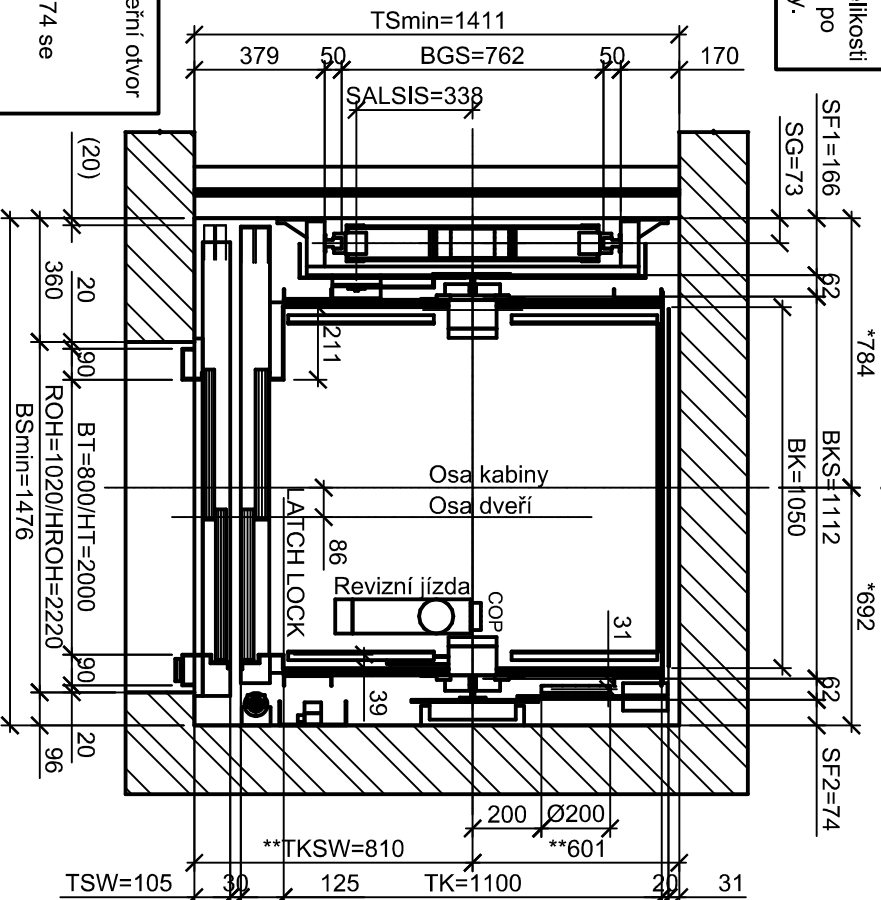
před LDU musí být min 200 lux.



# Pudorys šachty 1:20

### Při montáži využít rozhraní vzpěry typu

Z-A-L-2 SF=52-105



Vstupy : -1, 0, 2, 4, 6, 8, 10

\* OSU KLECE ZALOŽIT TAK, ABY PO ROZMĚŘENÍ SVISLOSTI BYLA DODRŽENA MÍRA.

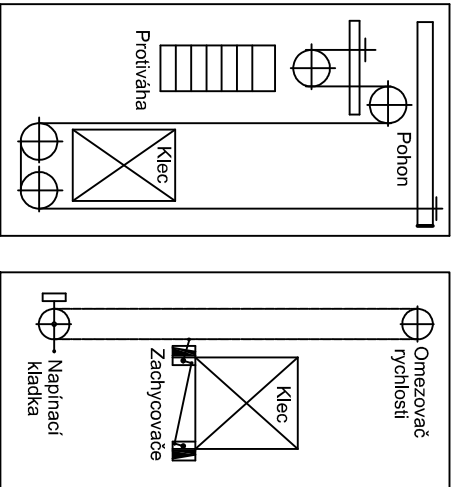
- MIN. 784 mm OD LEVÉ STĚNY ŠACHTY, MIN. 692 mm OD PRAVÉ STĚNY ŠACHTY

DODÍTEK KLECE ZALOŽIT TAK, ABY PO ROZMĚŘENÍ SVISLOSTI BYLA DODRŽENA MÍRA:

- MIN. 810 mm OD ČELNÍ STĚNY ŠACHTY, MIN. 601 mm OD ZADNÍ STĚNY ŠACHTY

VODÍTKA MUSÍ BÝT INSTALOVÁNA S TOLERANCÍ BKS= -0/+1mm !

SCHÉMA POHONU  
A ZAVĚŠENÍ KLECE  
SCHÉMA OMEZOVÁČE  
RYCHLOSTI



**I.O.E.E. CUBE namontovat s příslušnými omezeními:**

- délka kabelu k základové desce v rozvaděči je max. 5 m.

- vzdálenost od EMC zářiče (frekvenční měnič, motor, brzda atd.) musí být více než 500 mm


- vzdálenost od pohybujících se částí musí být více než 25 mm

- anténa(y) pro Cube umístit co nejdále od kovových konstrukcí výtahu

Z-l	Z-p	Z-s	Z-z	
-24	2	0	69	10
-23	3	3	46	8
-22	0	1	50	6
-18	16	11	45	4
-10	28	13	30	2
0	33	17	0	0
-2	9	28	3	-1

ZVĚŠTĚNÍ (UBOURÁNÍ) STAVAJÍCÍCH OTVORŮ PRO MONTÁŽ ŠACHTY CH DVEŘÍ - ozn. X (pohled z nábupěští)			
STANICE	LEVÉ OSTĚNÍ	PRÁVÉ OSTĚNÍ	NADPRAŽÍ
10	X	X	X
8	X	X	X
6	X	X	X
4	X	X	X
2	X	X	X
0	X	X	X
-1	X	X	X

ACVF	Frekvenční měnič
AKV	Plocha klece
BS	Šířka šachty
BT	Šířka dveří
BK	Šířka klece
BKS	Rozteč mezi vodítky klece
BGS	Rozteč mezi vodítky protiváhy
BG	Šířka protiváhy
COP	Ovládací panel v kleci
HT	Výška dveří
HE	Výška podlaží
HQ	Zdvih výtahu
HS	Výška šachty
HSG	Hloubka prohlubně
HSK	Výška hlavy šachty
HF	Vzdálenost mezi vzpěrami vodítek
HK	Výška klece
HKC	Vnitřní výška klece
HKZ	Výška podlažní klece
HGP	Vzdálenost protiváhy od nárazníku
HKP	Vzdálenost dosedací plochy klece od nárazníku s klecí v nejnižší staniční
HP	Cetková výška nárazníku v nestlačeném stavu
HPH	Výška nárazové části nárazníku
HROH	Výška stavebního otvoru šachetních dveří
HSS1	Výška podstavce pod klecí
HSS2	Výška podstavce pod protiváhou
IDU	Rozvaděč výtahu
LIP	Ukazatel polohy klece
LOP	Ovládací panel na nástupišti
OR	Omezovač rychlosti
ROH	Šířka stavebního otvoru šachetních dveří
SG	Míra od osy vodítek protiváhy k boční stěně šachty
SF	Míra od samostatného vodítka klece k boční stěně šachty
SKU	Přejezd (spodní)
SKO	Přejezd (horní)
SKS	Nadskočení kabiny
TS	Hloubka šachty
TK	Hloubka klece
TG	Tloušťka protiváhy
TKF	Vzdálenost prahu klecových dveří od osy vodítek klece
TSW	Vzdálenost čelní stěny šachty od prahu šachetních dveří
TKSW	Vzdálenost čelní stěny šachty od osy vodítek klece

Autorizace projektu:		Ing. Petr Zavadil	Otisk razítka:
Vedoucí/kontrola projektu:		Ing. Petr Zavadil	
Vypracoval:		Ing. Petr Zavadil	
Kreslil:		Ing. Petr Zavadil	
			Účel projektu:
Kraj:	Olomoucký	Místo: ul. Šmeralova 1090/8, Olomouc 779 00 st.parc.č. 1385, 94/64, k.ú. Olomouc-město	
Investor: Univerzita Palackého v Olomouci, správa kolejí a menz, Šmeralova 1122/12, 779 00 Olomouc, IČO:61989592			
Název stavby: Modernizace vnitřních prostor kolejí Bedřicha Václavka, UP Olomouc			
Obsah výkresu: Blok C - V12			
			<div> SPZ DESIGN, s.r.o. Moravská 359/13 779 00 Olomouc - Holice IČ: 278 31 132 telefon: 585 150 411 e-mail: spz.design@seznam.cz web: www.spzdesign.cz</div>
Účel projektu:			
Datum:	03/2024		
Císlo archivu(zakazky):			
Datum expedice /verze:	19.03.2024 / V1		
Formát výkresu:	2x A4		
Měřítko:	Paré číslo:		
Císlo výkresu:	D.1.1.b-02		