

Iné technické dáta: pozri "Stavba zabezpečí"

Sily F9 + F10 pôsobia v prípade dosadnutia kletky, alebo protiváhy na nárazníky

ELEKTRICKÉ DÁTA:

Stavebný výkres

EN81-20/50

6300

Alžbetina 058 01 Poprad
Zákazník Ministerstvo vnútra SR
Pribinova 2, 812 72 Bratislava

Tel. 00421 2 32 724 1
Fax 00421 2 32 724 000



Mr Marián Rothbauer

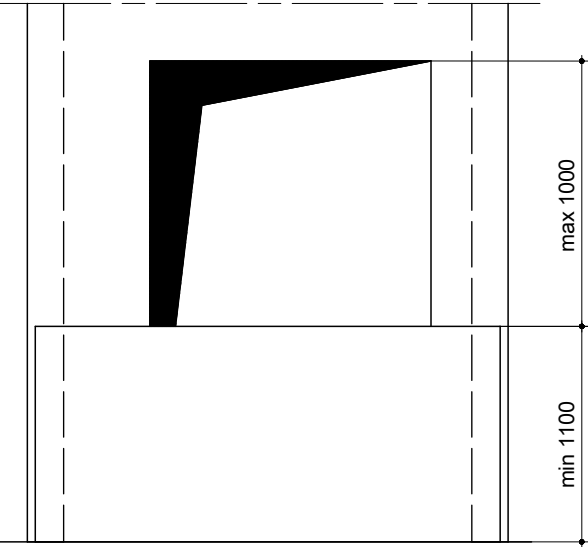
Nakreslené			Strana
------------	--	--	--------

BR0101051007

Włkros.č. 0121354907 201

vykres č.	0121334907.201
-----------	----------------

Uzatvorenie dverného otvoru
(povinnosť stavby)

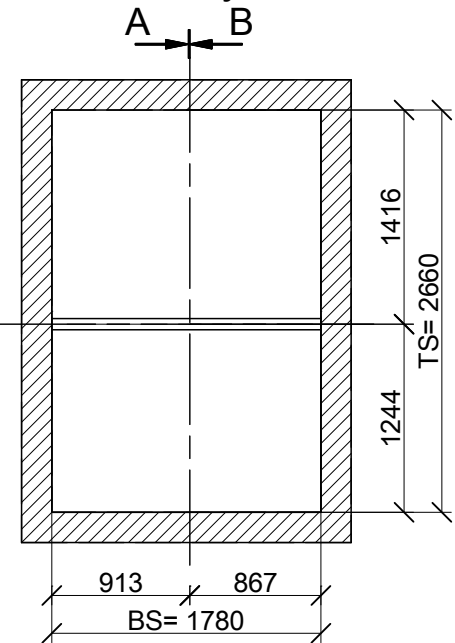


Dverný otvor musí byť zabezpečený po celej šírke.

Zabezpečenie musí byť jednoducho demontovateľné,

konštruované a namontované v súlade s aktuálnymi

Hlava šachty 1:50



Vstupy: 0, 1, 2, 3, 4

Ohradenie šachty

Štruktúra stien šachty a strojovne musí vyhovovať národným stavebným zákonom a musia byť schopné uniesť zaťaženia definované vo výkrese.

STN EN 81-20/50 (§ 5.2.1.8.1):

Zdvhacie zariadenie v strope šachty musí byť vyhotovené podľa špecifikácie na tomto výkrese.

Vzduchom šírený hluk generovaný pohonom výťahu je 62 dbA (stály), 65 dbA (impulzný).

Horná časť šachty musí byť vhodne navrhnutá a konštruovaná, za účelom splnenie národných predpisov týkajúcich sa hluku v príslušných (susediacich) miestnostiach.

Všetky rozmery sú po ukončení murárskych prácach t.z. kompletne omietnuté.

Maximálna dovolená odchýlka rozmerov a montážna odchýlka je +/- 25mm.

Uvedená hodnota sa vzťahuje na pôvodný údaj vo výkrese.

Čisté podlahy musia byť jednoznačne definované a označené pred začiatkom montáže výťahu.

Otvory do šachty musia byť chránené podľa národných predpisov, aby sa zabránilo úrazom

z padnutia osôb do šachty. Ak neexistujú príslušné predpisy, odporúčame chrániť takéto

otvory minimálne podľa požiadaviek definovaných

v pripojenom detaile.

Základné vyhotovenie šachty musí byť v zhode s STN EN 81-20/50:

Výťahová šachta, strojovňa a miestnosti pre kladky STN EN 81-20/50 (§ 5.2):

STN EN 81-20/50 (§ 5.2.1.2.1):

Výťahová šachta, strojovňa výťahu a miestnosti pre kladky sa smú používať len na také účely, na ktoré je výťah určený. Nesmú sa v nich umiestňovať potrubia, elektrické káble, alebo zariadenia, ktoré nesúvisia s výťahom.

STN EN 81-20/50 (§ 5.2.1.9):

Povrchy stien, podláh a stropov šacht, priestorov pre strojové zariadenie a miestností pre kladky musia

býť z trvanlivých materiálov, ktoré nepodporujú tvorbu prachu, napr. z betónu, dlažby, alebo tvárnic.

Povrchy podláh pracovných miest, alebo na miestach pohybu medzi pracovnými priestormi

musia byť z protišmykového materiálu.

Podlaha pracovných priestorov musí byť pokiaľ možno vodorovná, okrem základov pre nárazníky,

vodidlá a zariadení na odvádzanie vody.

Po zabudovaní prípevňovacích prvkov vodidiel, nárazníkov, priečok a pod., sa priehľbeň musí

chrániť proti prenikaniu vody.

STN EN 81-20/50 (§ 5.2.5.4):

Ak sa pod šachtou nachádzajú prístupné priestory, základ priehľbne sa musí navrhnuť na

zaťaženie najmenej 5 000 N/m² a protiváha, alebo vyvažovacie závažie sa musí

vybaviť zachytávačom.

STN EN 81-20/50 (§ 5.2.1.3):

Výťahová šachta, strojovne a miestnosti pre kladky sa nesmú používať na vetranie

iných priestorov, ako sú tie, ktoré súvisia s výťahom.

Vantilácia sa musí inštalovať tak, že motory a zariadenie, ako sú elektrické káble a pod.,

sú chránené pred prachom, nebezpečnými výparmi a vlhkosťou.

STN EN 81-20/50 (§ 5.2.1.4.1):

Šachta musí mať trvalo namontované elektrické osvetlenie, ktoré má v každej polohe kabíny

počas pohybu v šachte aj v prípade, že sú všetky šachtové dvere zatvorené, nasledujúcu

intenzitu osvetlenia:

a) minimálne 50 luxov vo výške 1,0 m nad strechou kabíny v jej zvislom priemete.

b) minimálne 50 luxov vo výške 1,0 m nad podlahou priehľbne všade tam, kde môže osoba stáť,

pracovať, alebo sa pohybovať medzi pracovnými priestormi.

c) minimálne 20 luxov mimo priestorov definovaných v a) a b) s výnimkou miest zatienených

kabínou, alebo časťami výťahu.

Komponenty osvetlenia sa musia chrániť proti mechanickému poškodeniu. Klimatizácia, alebo

nútenie vetranie v šachte (ak je potrebné) musí byť navrhnuté a dodávané stavbou.

Napájanie

Charakteristika napájania je definovaná v elektrickej schéme S274101. Dĺžka prívodného kábla

pre rozvádzač (LDU) musí mať min. 1 m voľnú dĺžku nad úrovňou hrubej podlahy.

Rozvádzač (LDU)

Rozvádzač musí byť umiestnený v priestore, ktorý je vhodne chránený voči takým podmienkam

počasie ako dažď, vietor a teplota od +5°C do +40°C.

Stavba musí zabezpečiť osvetlenie s intenzitou minimálne 200 lx

pred otvoreným rozvádzačom.

Rozvádzač nesmie byť umiestnený tam, kde by zasahoval do verejných priestorov, kde sa

môžu predpokladať nebezpečné situácie.

STN EN 81-20/50 (§ 5.2.6.3.2.1):

V pracovných miestach musí byť svetlá výška aspoň 2,1m a:

a) voľná vodorovná plocha pred panelmi rozvádzačov a skríň. Táto plocha musí mať:

1) hĺbku meranú od vonkajšej plochy oplášťovania minimálne 0,70 m

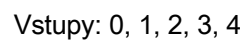
2) šírku väčšiu z týchto hodnôt: 0,50 m alebo celkovú šírku skrine, alebo panela

b) voľná vodorovná plocha 0,50 m x 0,60 m na údržbu a kontrolu pohyblivých častí

v miestach, kde je to nevyhnutné.

Iné technické dáta: pozri "Stavba zabezpečí"			
Stavebný výkres		EN81-20/50	Produktová rada: 6300
Miesto zabudovania - Alžbetina 058 01 Poprad			
S6300/1125KG/1,00MS/T2_800 MM Schindler výťahy a eskalátory a.s. Karadžičova Bratislava		Ďalšie informácie týkajúce sa tohto výkresu Mr. Marián Rothbauer Tel: Fax: Nakreslené Schválil	
Tel. 00421 2 32 724 1 Fax 00421 2 32 724 000		Výr. č. BRA0121354907 Výkres č. 0121354907.201	
		Strana 2	

A B



BS= šířka šachty

TS= hĺbka šachty

BK= šírka kletky

TK= hĺbka klietky

BT= šířka dverí

HT= výška dverí

BKS= šírka vozidla kletky

BGS= šírka vozidla protiváhy

Technical drawing of the IoEECube module. The drawing shows a side view of the module with dimensions in millimeters. The overall width is 1780 mm (BS=1780). The overall height is 256 mm. The module is composed of several layers, with a central core of 800 mm (BT=800). The dimensions are as follows:

- Overall width: 1780 mm (BS=1780)
- Overall height: 256 mm
- Core width: 800 mm (BT=800)
- Core height: 89 mm
- Top layer thickness: 30 mm
- Bottom layer thickness: 75 mm (TSW=75 (-10/+25))
- Dimensions from left to right: 375, 500, 400, 400, 480
- Dimensions from top to bottom: 120, 120

The drawing also shows the assembly of the module, with a central core and a surrounding frame. The module is labeled "IoEECube" at the bottom.

Typ stroja=FMB130-LS-4C320

Frekvenčný menič=25C_BR

Vyváženie=50,00 %

Vodidlá kletky=T89/B

Vodidlá protiváhy=H75-1

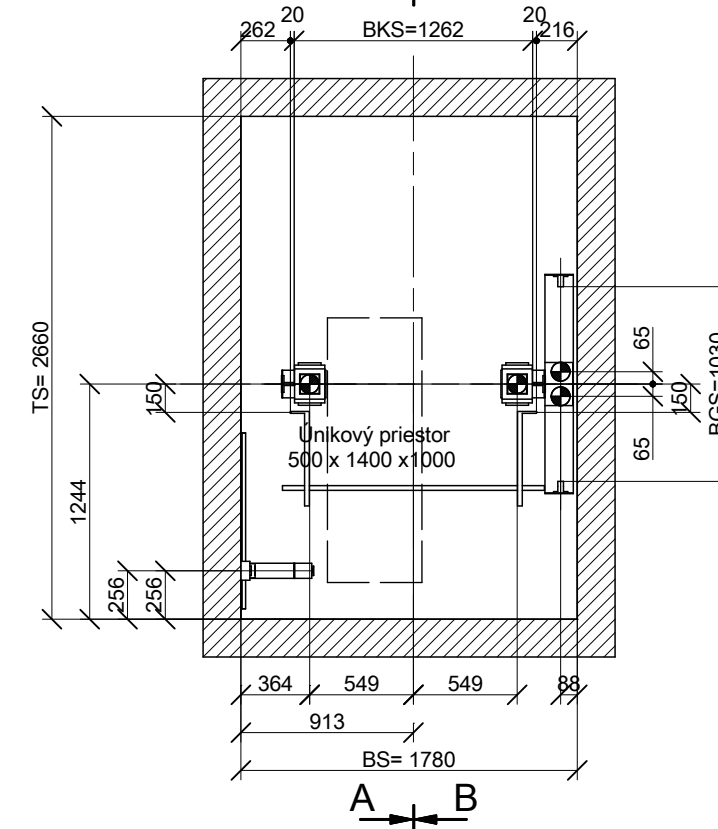
(UCMP)

Dodávateľ= SCHINDLER-BRA

Číslo certifikátu=NL 10-400-1002-004-51

Brzda=FCRD112

A E



GPU (Zachytávač)	1809 kg
GP (Klietka)	679 kg
GP (Protiváha)	1241
Nosnosť (kg)	1125
Počet osôb	15
Zdvih (m)	13200

Počet staníc	5
Vstupy	1
Riadenie	1KA
Systém pohonu	FMB
Rýchlosť (m/s)	1.00

EN81-20/50

Produktová rada:

6300

Miesto zabudovania	-
--------------------	---

Alžbetina 058 01 Poprad

Zákazník Ministerstvo vnútra SR
Pribinova 2, 812 72 Bratislava

S6300/1125KG/1.00MS/T2_800 MM
Schindler výtahy a eskalatory a.s.
Karadžičova
Bratislava

Tel. 00421 2 32 724 1

Fax 00421 2 32 724 000

Ďalšie informácie týkajúce sa tohto výkresu

Mr	Marián Rothbauer
----	------------------

Tel: Fax:

	Nakr
--	------

Nakreslené			Strana
------------	--	--	--------

Schválil

Schwall			1
---------	--	--	---

Výr. č.	BRA0121354907
---------	---------------

Výkres č. 0121354907.101



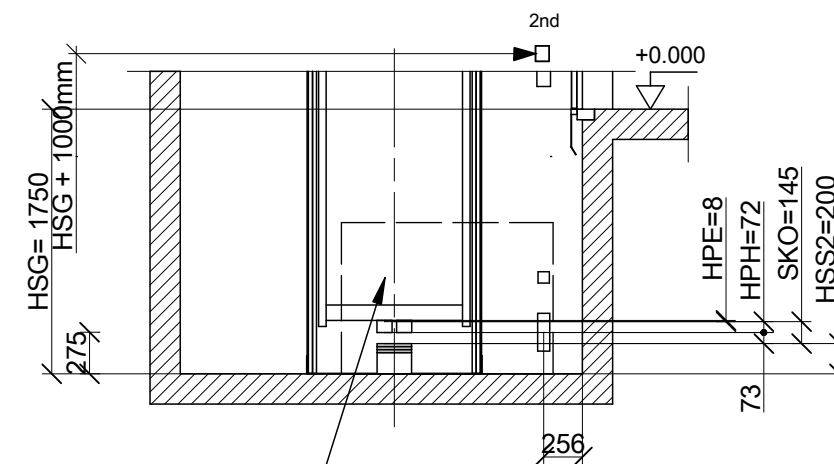
HFmax=3000 mm
 * =Kryt protiváhy
 ** =Vodidlá kliečky
 *** =Vodidlá protiváhy

Technical drawing of a vertical machine structure, likely a lathe or mill, showing dimensions and components. The drawing is oriented vertically with the machine's main body on the left and the tool head on the right.

Key dimensions and labels:

- 230**: Dimension for the top section of the machine body.
- **920 +/- 50mm**: Dimension for the main body section.
- 4**: Dimension for the tool head section.
- +13.200**: Dimension for the tool head section.
- * 2200**: Dimension for the tool head section.
- * 2550**: Dimension for the tool head section.
- HSK= 4030**: Dimension for the tool head section.

*= Vzdialenosť konca vodidiel od najvyššej stanice
 **= Vzdialenosť blokovacieho zariadenia od najvyššej stanice

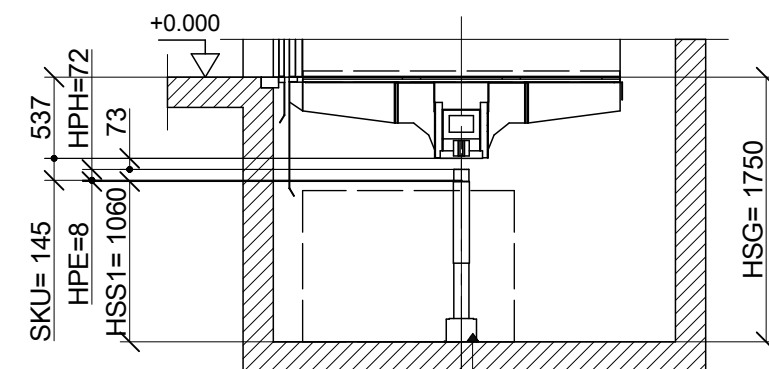



Únikový priestor
500 x 1400 x1000

HT=	výška dverí
HE=	výška podlažia
HK=	výška klietky
HQ=	zdvih
HS=	výška šachty
HSG=	hĺbka priehlbne
HSK=	výška hlavy šachty
HSS1=	
HSS2=	
SKU=	prejazd (spodný)
SKO=	prejazd (horný)

[illegible]

Únikový priestor
na streche kletky
700 x 1000 x 1000



Únikový priestor
v priehlbni
500 x 1400 x1000 2  ležiaca

Nárazníky::	Klietka	Protiváha
Dĺžka	: 1060 mm	: 200 mm
Stlačenie, HPH	: 72 mm	: 72 mm
Dĺžka stlačenia, HPE	: 8 mm	: 8 mm

Technologický výkres

Miesto zabudovania -
Alžbetina 058 01 Poprad

S6300/1125KG/1.00MS/T2.800 MM
Schindler vytáha a eskalatory a.s.
Karadžičova
Bratislava

Tel. 00421 2 32 724 1
Fax 00421 2 32 724 000



Ďalšie informácie týkajúce sa tohto výkresu

Nakreslené			Strana
------------	--	--	--------

Schválil			2
----------	--	--	---

Výr. č.	BRA0121354907
---------	---------------

Výkres č.	0121354907.101
-----------	----------------