LEGENDA :

ACVF	.....	frekvenční měnič
BGS	.....	rozteč mezi vodítky protiváhy
BK	.....	světlá šířka klece
BKS	.....	rozteč mezi vodítky klece
BS	.....	světlá šířka šachty
BT	.....	světlá šířka šachetních dveří (vstupu)
FOK	.....	čistá podlaha stanice
HE	.....	konstrukční výška podlaží
HK	.....	světlá konstrukční výška klece, (bez podhledu, je-li použit)
HPE	.....	výška stlačeného nárazníku
HPH	.....	stlačení nárazníku
HROH	.....	výška stavebního otvoru
HQ	.....	zdvih
HS	.....	výška šachty
HSG	.....	hloubka prohlubně
HSK	.....	výška od čisté podlahy horní stanice pod strop šachty (příp.mont. nosník)
HSS1	.....	výška podstavce nárazníku pod klecí
HSS2	.....	výška podstavce nárazníku pod protiváhou
HT	.....	světlá výška šachetních dveří (vstupu do klece)
LDU	.....	rozvaděč výtahu
OR	.....	omezovač rychlosti
ROH	.....	šířka stavebního otvoru
SF	.....	míra od osy samostatného vodítka klece k boční stěně
SG	.....	míra od osy vodítka protiváhy k boční stěně
SKO	.....	horní přejezd klece
SKU	.....	dolní přejezd klece
TK	.....	světlá hloubka klece
TS	.....	světlá hloubka šachty
TKSW	.....	míra od čelní stěny šachty k ose vodítek klece
TSW	.....	míra od čelní stěny šachty k hraně prahu šachetních dveří

LEGENDA SYMBOLŮ :

○□ ..... osvětlovací těleso v šachtě

◉ ..... STOP tlačítko (RESG):

při HSG <= 1,60 m - min 0,4 m nad podlahou dolní krajní stanice a max. 2,0 m nad podlahou prohlubně
- do vodorovné vzdálenosti maximálně 0,75 m od vnitřní hrany zárubně

při HSG > 1,60 m - 2x vypínač STOP - horní vypínač do svislé vzdálenosti min. 1,0 m nad podlahou dolní krajní stanice a do vodorovné vzdálenosti maximálně 0,75 m od vnitřní hrany zárubně
- dolní vypínač do max. svislé vzdálenosti 1,20 m nad podlahou prohlubně

□ ..... kabelový kanál

HORIZONTÁLNÍ TOLERANCE JEDNOTLIVÝCH STĚN ŠACHTY

Znaménko "+" = odchylku směrem ze šachty (zvětšení šachty)
Znaménko "-" = odchylku směrem do šachty (zmenšení šachty)

PŘEDEPSANÉ TOLERANCE SVISLOSTI STĚN SE ŠACHETNÍMI DVEŘMI :
+5 mm, -10 mm (Výtahy s jedním vstupem)
+ 0 mm, -10 mm (Výtahy se dvěma vstupy - průchozí)
STAVBA ZAJISTÍ: dolícování stěn se šachetními dveřmi, v případě nedodržení předepsaných půdorysných rozměrů tolerancí svislosti (např. sádrokartonovými deskami apod.)
a) v prohlubni na celou šířku šachty

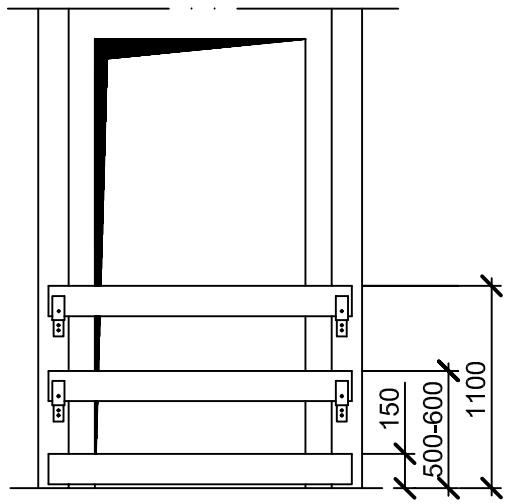
PŘEDEPSANÉ TOLERANCE SVISLOSTI BOČNÍ STĚNY NA STRANĚ STROJE:
+20 mm, -0 mm (Strana s 2 vodítky protiváhy a 1 vodítkem klece)

PŘEDEPSANÉ TOLERANCE SVISLOSTI BOČNÍ STĚNY NA STRANĚ SAM. VODÍTKA
Toleranci stěny je nutno určit dle rozsahu vzpěry - míra SF.
Vzpěra typu A : SF = 40 až 65 mm
Vzpěra typu B : SF = 66 až 95 mm
Vzpěra typu C : SF = 96 až 200 mm
Vzpěra typu D : SF = 201 až 300 mm
Pokud svislost stěny šachty neodpovídá těmto rozsahům, nelze vzpěry instalovat.

PŘEDEPSANÉ TOLERANCE SVISLOSTI ZADNÍ STĚNY
+20 mm, -20 mm

Předepsané svislosti se vztahují k rozměrům šachty uvedeným u výkesu půdorysu výtahu

STAVEBNÍ OTVORY DVEŘÍ
(zajistí stavba)



Šachetní otvory musí být dostatečně zabezpečeny.

Zabezpečení musí být ODNÍMATELNÉ, musí umožňovat snadnou demontáž zábrany a musí odpovídat platným normám a předpisům!

SCHÉMA POHONU A ZAVĚŠENÍ KLECE

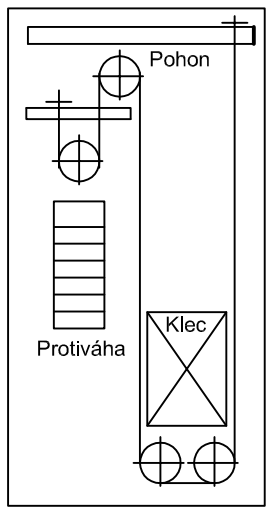
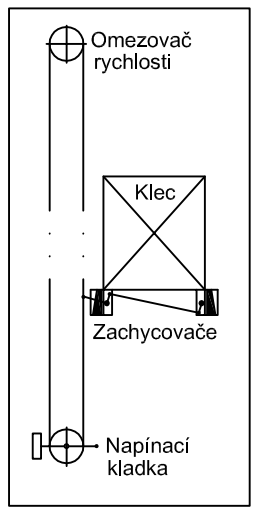
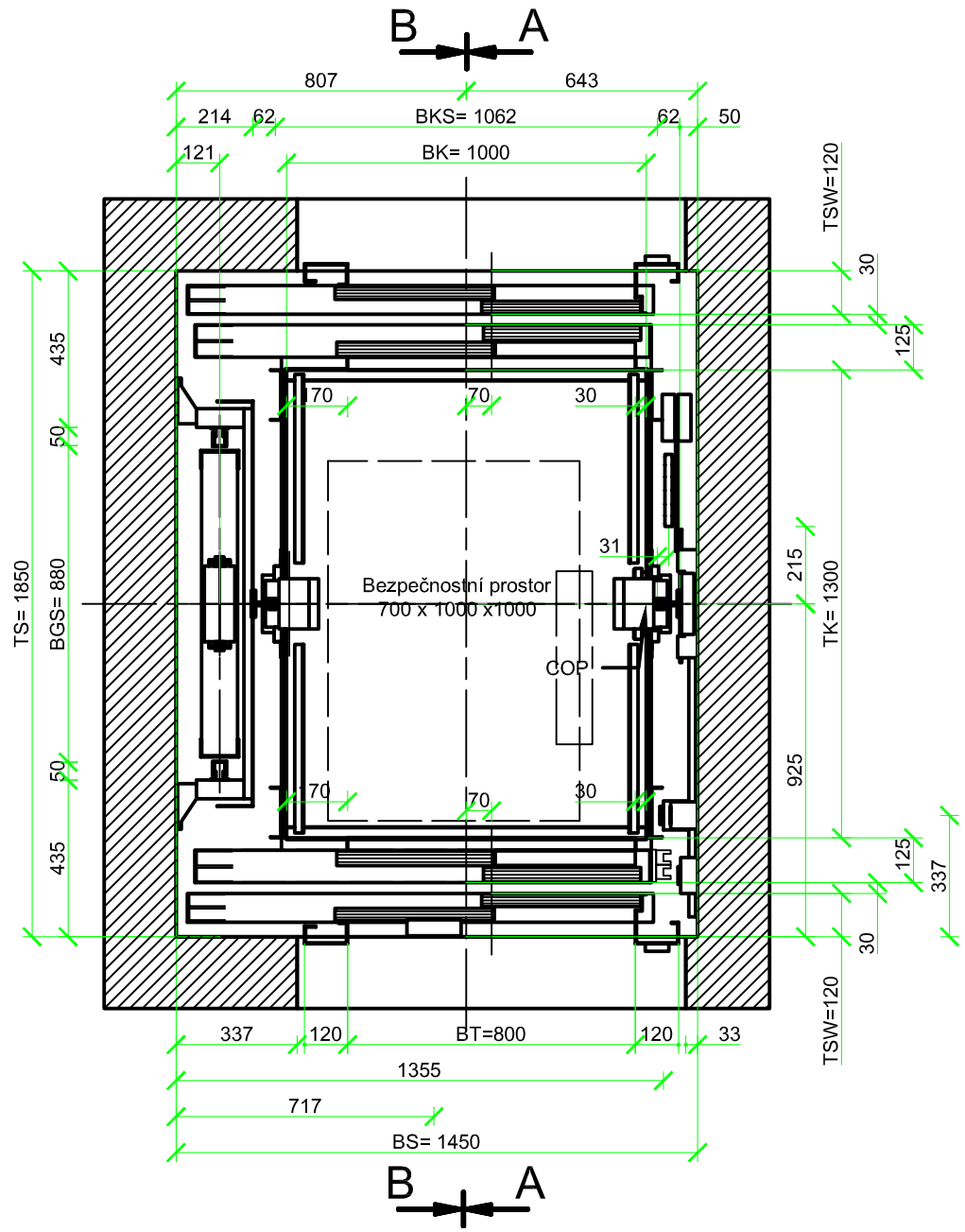


SCHÉMA OMEZOVAČE RYCHLOSTI



Půdorys šachty 1:20

Vstupy : 2



Vstupy : 0, 1, 3

*STAVBA ZAJISTÍ OSTĚNÍ DLE NAŠÍ DISPOZICE !!!

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

V PŘÍPADĚ TSW<115 mm STAVBA / OBJEDNATEL ZAJISTÍ ZHOTOVENÍ NIK PRO ŠACHETNÍ DVEŘE (bližší info viz list 4 a u montážního mistra).

PLOCHA KLECE = 1.356m²
HMOTNOST KLECE = 493 kg

Zodp. projektant	Vypracoval	Kreslil
Ing. Petr Dědič	Ing. Petr Dědič	Ing. Petr Dědič
St.úřad: Jesenice	Obec: Jesenice	K.ú.:Jesenice u Rakovníka

P.R.I. projekty realizace inženýring
P.R.I. s.r.o.
Ulrichova 1423
Benešov u Prahy
256 01

Investor: Středočeský kraj, Zborovská 11, Smíchov 150 21, Praha 5

Akce/objekt:

Stavební úpravy a vestavba výtahu v čp. 63 – ZŠs a PrŠ Jesenice, okr. Rakovník

Obsah: D.2 TECHNOLOGICKÁ ČÁST
PŮDORYS ŠACHTY

Formát:	A3
Stupeň:	DPS
Datum:	06/2019
Zak. číslo:	13/2019
Měřítko:	
Arch. číslo:	č. výkresu
13/2019	2

Číslo paré: