

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. arch. Andrej Kušnierik

Zodpovědný projektant:

Ing. Vladimír Fiedler

STAVEBNÍK:

ČESKÉ MUZEUM STŘÍBRA, p.o.
Barborská 28, 284 01 Kutná Hora



PROJEKT:

**Odstranění havarijního stavu, rekonstrukce a zajištění
energetických úspor objektu Tylův dům,
Tylova č.p. 507, Kutná Hora**

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

230266

Paré:

Datum:

31.12.2023

Část:

D.2

Stupeň:

DPS

ČÁST, PROFESE:

VÝTAH

POPIS STAVEBNÍCH PRACÍ A POŽADAVKŮ NA ŠACHTU (A STROJOVNU) :

1. VŠEOBECNĚ:
- v šachtě nesmějí být žádná zařízení a instalace nesouvisející s výtahem (dle ČSN EN 81-20 :2021)
 - všechny míry konstrukcí jsou kótovány včetně omítek, obkladů atd.
 - čelní (u výťahu se 2 vstupy i zadní) stěnu šachty s dveřmi zalícovat s tolerancí +0, -10 mm od svislice.
 - zadní (u výťahu s 1 vstupem) stěnu zalícovat v toleranci -0, +25 mm
 - boční stěny zalícovat tak aby šířka šachty byla v toleranci -0, +20 mm od svislice
 - ostění čelní stěny v toleranci -0, +20 mm od svislice
 - všechny výškové míry se vztahují k úrovním čistých podlah
 - součet hloubky prohlubně a výšky zdvihu nutno dodržet s tolerancí max. ±30 mm
 - stavba zajistí další stavební (a jiné) práce dle textu smlouvy a jejích příloh
 - čelní stěny s bočními stěnami tvoří pravý úhel
 - při projektování a výstavbě šachty nutno respektovat platné normy (ČSN EN 81-20 :2021) a požární a hygienické předpisy

2. STAVEBNÍ PRÁCE:
- musí být ukončeny před začátkem montáže výťahu
 - šachta musí být čistá a hladká s povrchovou úpravou z materiálů nepodporujících tvoření prachu

3. ŠACHTA:
- Pro odvětrání šachty je dostatečný prostor o velikosti 1 % podlahové plochy šachty (dále viz. ČSN EN 81 - 20 :2021) V případě šachet situovaných do venkovního prostoru se musí vzít také v úvahu teplota okolního prostředí jednotlivých ročních období. Dodržení vnitřní teploty šachty v rozmezí od +5 °C do +40 °C je nezbytné ve vazbě na spolehlivou funkci výťahu. Větrání musí být provedeno tak,aby do šachty nepronikl déšť, sníh, prach a jiné nečistoty. Otvor musí být chráněn proti vniku ptáků, hmyzu, resp. jiných živočichů. Odvětrání šachty situovat ve stropě šachty (ne nad stroj, ACVF nebo OR) nebo v horní části šachty.
 - šachta nesmí být použita pro větrání jiných prostor než patřících k výťahu. Pokud vede odvětrací otvor šachty / strojovny do vnějšího prostoru, otvor musí být chráněn proti dešti, jiným povětrnostním vlivům a proti vniknutí ptáků, hmyzu resp. jiných živočichů.
 - šachta musí být přiměřeně větrána. Do výpočtu odvětrání (přirozeného nebo nuceného) je nutno zahrnout i tepelné ztráty uvedené v tomto projektu (v blízkosti stroje je umístěno tepelné čidlo, které při překročení hodnoty výťahové zařízení vyřadí z provozu)
 - prostředí výťahu – NORMÁLNÍ (dle ČSN 332000-1 ed.3 :2019)
 - teplota v šachtě a na nástupištích musí být v rozmezí +5 °C až +40 °C, relativní vlhkost max. 60 % resp.85 %. (dle ČSN 33200-5-51 ed.3 :2014 příloha A, nebo parametrů uvedeném v dispozičním výkresu)
 - v každé stanici provést otvor pro osazení šachetních dveří se zabezpečovací zábranou během montážních prací
 - stavební ostění šachetních dveří upravit (začistit) až po osazení rámu šachetních dveří
 - v každé stanici vyznačit "vagris" na vnitřním ostění stavebního otvoru šachetních dveří
 - trvalé osvětlení šachty s intenzitou min. 50 lux, v okolí stroje 200 lux (dle ČSN EN 81-20 :2021)
 - montážní body (závěsy) ve stropě (pod stropem) šachty pro transport výťahového zařízení označit nosností
 - certifikát nosnosti montážního bodu ve (pod) stropě šachty nad středem klece s bezpečnostním koeficientem 4 (je-li uvažována montáž bez lešení)
 - STAVBA zajistí vybilení šachty (není-li řešena jako ocelová konstrukce)

4. PROHLUBEŇ:
- vodorovná podlaha dimenzovaná na zatížení uvedené v tomto projektu
 - zařízení pro přístup do prohlubně (žebřík) - (zajistí zhotovitel výťahu
 - pod prohlubní nesmí být přístupné prostory

5. STANICE S ROZVADĚČEM,:
- rozvaděč a plocha pro obsluhu ve veřejném prostoru
 - stálé osvětlení min. 200 lux v okolí rozvaděče
 - zřízení elektrického přívodu k rozvaděči

6. ELEKTRO:
- ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 332000-4-41 ed.3 :2019, čl.412-413
 - přívod elektrického proudu k výťahovému rozvaděči. Ukončení volným vodičem délky 2 m u rozvaděče výťahu (v rámu šachetních dveří)
 - Hlavní přívod výťahu: napěťová soustava TN-S, 3x400 V/230 V+/-10%, 3L+N+PE . V případě stávajícího 4-žilového přívodu je nutno provést změnu soustavy TN-C na TN-C-S při zapojení přívodního kabelu na vstupních svorkách rozvaděče výťahu.
 - Světelný obvod 230 V - doporučen samostatný přívod pro osvětlení výťahové šachty
 - V případě ochrany přívodu proudovým chráničem musí být vypínací proud min. 300 mA typu B.
 - osvětlení šachetních vstupů min. 50 lux (měřeno na prahu šachetních dveří) dle ČSN EN 81-20 :2021, čl.5.3.7.1
 - ovládání osvětlení šachty dle ČSN 33 2130 ed.3 :2014, čl. 5.6.3.
 - trvale namontované el. osvětlení šachty (nezajišťuje-li zhotovitel výťahu), (s výjimkou částečně ohrazených šachet tam, kde je v okolí šachty dostatečné el. osvětlení): horní osvětlovací těleso umístit max. 0,5 m pod stropem šachty, dolní osvětlovací těleso umístit max. 0,5 m nad dnem prohlubně. Ostatní tělesa umístit tak, aby intenzita osvětlení 1 m nad střechem klece a nade dnem prohlubně byla min. 50 lux, v okolí stroje (pod stropem šachty min. 200 lux)
 - Ochranný vodič hlavního přívodu k výťahovému rozvaděči musí splňovat podmínky pro ochranu automatickým odpojením od zdroje, Podle ČSN EN 50178 :1997 (čl. 5.3.2.1) s ohledem na svodové proudy frekvenčního měniče musí být průřez ochranného vodiče alespoň 10 mm²
 - Ochrana před spínacím přepětím nebo přepětími atmosferického původu není součástí tohoto projektu.

- ⦿ STOP Tlačítko
- 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 max. 0,75 m od vnitřní hrany zárubně, dolní vypínač do max. svislé vzdálenosti 1,20 m nad podlahou prohlubně

7. OBJEDNATEL zajistí:
- veškerou kabeláž dle specifikace zhotovitele výťahu pro aktivaci doplňkových funkcí viz list 2
 - V případě funkce výťahu "jízda na nouzový zdroj (dodaný zákazníkem) při výpadku sítě" :
 - a) přepínání mezi sítí a vstupem z nouzového zdroje tak, aby k výťahovému rozvaděči byl veden pouze jeden přívodní kabel
 - b) při přepnutí ze sítě na nouzový zdroj musí zůstat zachován stejný sled fází
 - Požadavek na přívodní vedení výťahu:
 - Z důvodu použití frekvenčního měniče s filtry, pro pohon výťahu je v případě že průřez přívodního vedení je menší než 10 mm² Cu nutné zesílit ochranný vodič na průřez min. 10 mm² Cu. Viz.: ČSN 33 2000-5-54 ed.3 :2018. Tento vodič ukončete u přívodu výťahu ve strojovně (rozvaděči), nebo vyvedte do prohlubně výťahu a ponechte 2 m volný konec.
 - Stavba zajistí zemnicí pás v rohu prohlubně na straně samostatného vodička s rezervou 1m.

ATYPY: Nejsou

ÚČAST OZNÁMENÉHO SUBJEKTU:

NE

OHRAZENÍ ŠACHTY		KOTVENÍ
LEVÁ STĚNA	BETON	HMOŽDINKY DO BETONU
PRAVÁ STĚNA	BETON	HMOŽDINKY DO BETONU
ČELNÍ STĚNA	BETON	HMOŽDINKY DO BETONU
ZADNÍ STĚNA	BETON	-
PROVOZNÍ A ELEKTRICKÉ PARAMETRY		
Počet jízd za hodinu [1/h]	180	
Faktor pracovního cyklu [%]	50	
Počet po sobě jdoucích evakuačních jízd	3	
Provozní teplota [°C]	+5/+40	
Relativní vlhkost vzduchu [%]	max 60% při 40°C nebo 85% při 25°C	
AES (Automatický Evakuační Systém)	Použito	
Typ napájecí sítě	TN-S	
Jmenovité napájecí napětí [V]	3x400 -15/+10%; 50 Hz	
Jmenovité napětí osvětlení šachty a kabiny [V]	230 -15/+10% 50 Hz	
Jmenovitý proud výťahu (INN) [A]	8.65	
Záběrový proud výťahu (INA) [A]	9.81	
Typ 3-fázového hlavního jističe (hl. vypínač výťahu)	MCB_C10A	
Jmenovitý proud chrániče osvětlení (SIL) [A]	10	
Pro síť TT jistit hl. přívod chráničem typu B, 300mA (JFIH)	0	
Maximální průřez kabelu hlavního přívodu [mm²]	25	
Maximální průřez kabelu přívodu osvětlení SIL [mm²]	16	
Maximální aktivní regenerovaný výkon (PNAG) [W]	1923	
Maximální zkratový proud [kA]	6	
Celkové harmonické zkreslení síťového proudu [%]	37	
Jmenovitý příkon instalace [kVA]	5.8	
Maximální příkon instalace [kVA]	6.6	

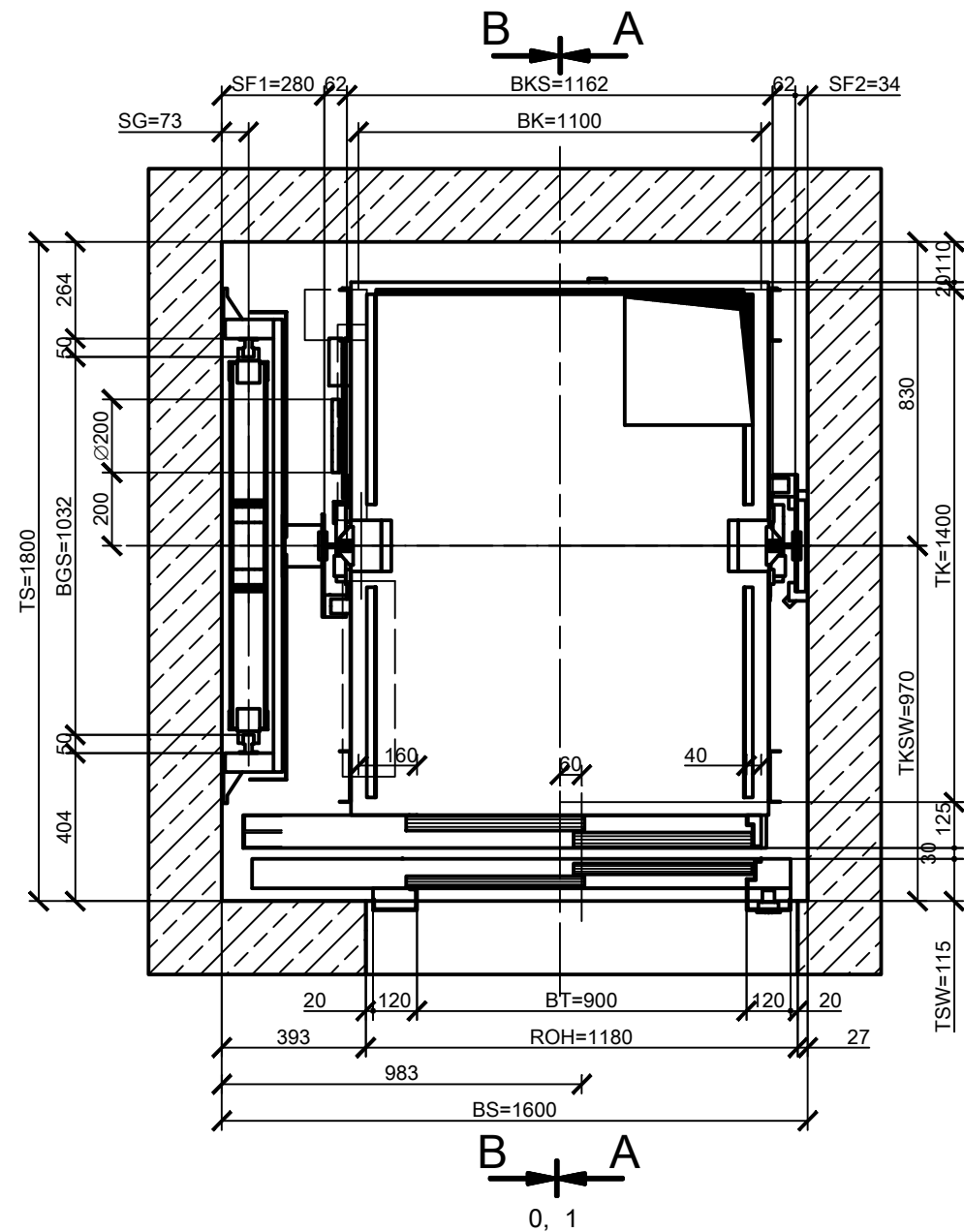
Tato potvrzení jsou platná pro všechny listy		Objednatel se tímto zavazuje splnit všechny požadavky projektu a popisu prací	
Kreslil			
<div>Podpis</div>		<div>Objednatel</div>	
Schválil		Potvrzení předávací dokumentace za zhotovitele výtahu	
<div>Podpis</div>		<div>Datum</div>	<div>Podpis</div>
Změna	Popis provedených úprav	Upravil	Datum
00			

Dispoziční výkres	Produktová řada ES1	Označení S3000	Nosnost: 630 kg Počet stanic: 3
-------------------	------------------------	-------------------	------------------------------------

Název projektu:	BD Tylova 506/8, Kutná Hora
Adresa stavby:	Tylova 506/8, 284 01, Kutná Hora
Objednatel:	CP TEST ACCOUNT PRG 2, Řevnická 170/4, 155 00, Praha 5

	Kreslil		číslo kopie:	
	Tel:			Str.
	Schválil			1/6
	č. projektu: 813086766			
	č. zakázky:			00

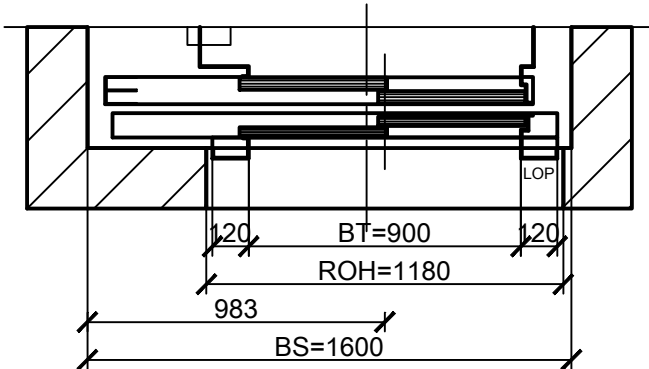
Půdorys šachty 1:20



Nástupiště s LDU 1:25

Vstup: 2

Osvětlení pracovního prostoru před LDU musí být min 200 lux.



Seznam zkratk

ACVF	Frekvenční měnič
AKV	Plocha klece
BS	Šířka šachty
BT	Šířka dveří
BK	Konstrukční šířka klece
BKS	Rozteč mezi vodičky klece
BGS	Rozteč mezi vodičky 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 vodiček
HK	Výška klece
HKC	Vnitřní výška klece
HKZ	Výška podlahy klece
HGP	Vzdálenost protiváhy od nárazníku
HKP	Vzdálenost dosedací plochy klece od nárazníku s klecí v nejnižší stanici
HP	Ceková výška nárazníků v nestlačeném stavu
HPH	Výška nárazové části nárazníku
HROH	Výška stavebního otvoru šachetních dveří
HSS1	Výška podstavce pod klecí
HSS2	Výška podstavce pod protiváhou
LDU	Rozvaděč výtahu
LIP	Ukazatel polohy klece
LOP	Ovládací panel na nástupišti
OR	Omezovač rychlosti
ROH	Šířka stavebního otvoru šachetních dveří
SG	Míra od osy vodiček protiváhy k boční stěně šachty
SF	Míra od samostatného vodička klece k boční stěně šachty
SKU	Přejezd (spodní)
SKO	Přejezd (horní)
SKS	Nadskočení kabiny
TS	Hloubka šachty
TK	Konstrukční hloubka klece
TG	Tloušťka protiváhy
TKF	Vzdálenost prahu klecových dveří od osy vodiček klece
TSW	Vzdálenost čelní stěny šachty od prahu šachetních dveří
TKSW	Vzdálenost čelní stěny šachty od osy vodiček klece

*STAVBA ZAJISTÍ OSTĚNÍ DLE NAŠÍ DISPOZICE !!!

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

SCHÉMA POHONU
A ZAVĚŠENÍ KLECE

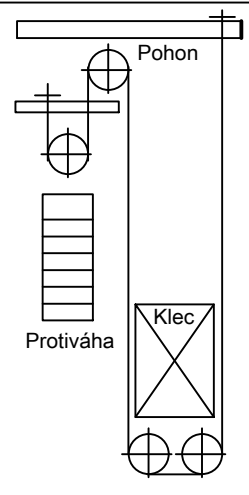
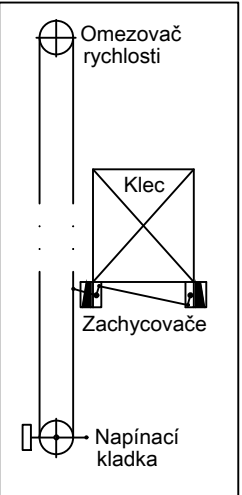


SCHÉMA OMEZOVAČE
RYCHLOSTI



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.
- (tloušťka boxu Cube se pro potřeby instalace počítá užší o 60 mm)
- anténa(y) pro Cube umístít co nejdále od kovových konstrukcí výtahu.

Dispoziční výkres

Produktová řada ES1 Označení S3000 Nosnost: 630 kg Počet stanic: 3

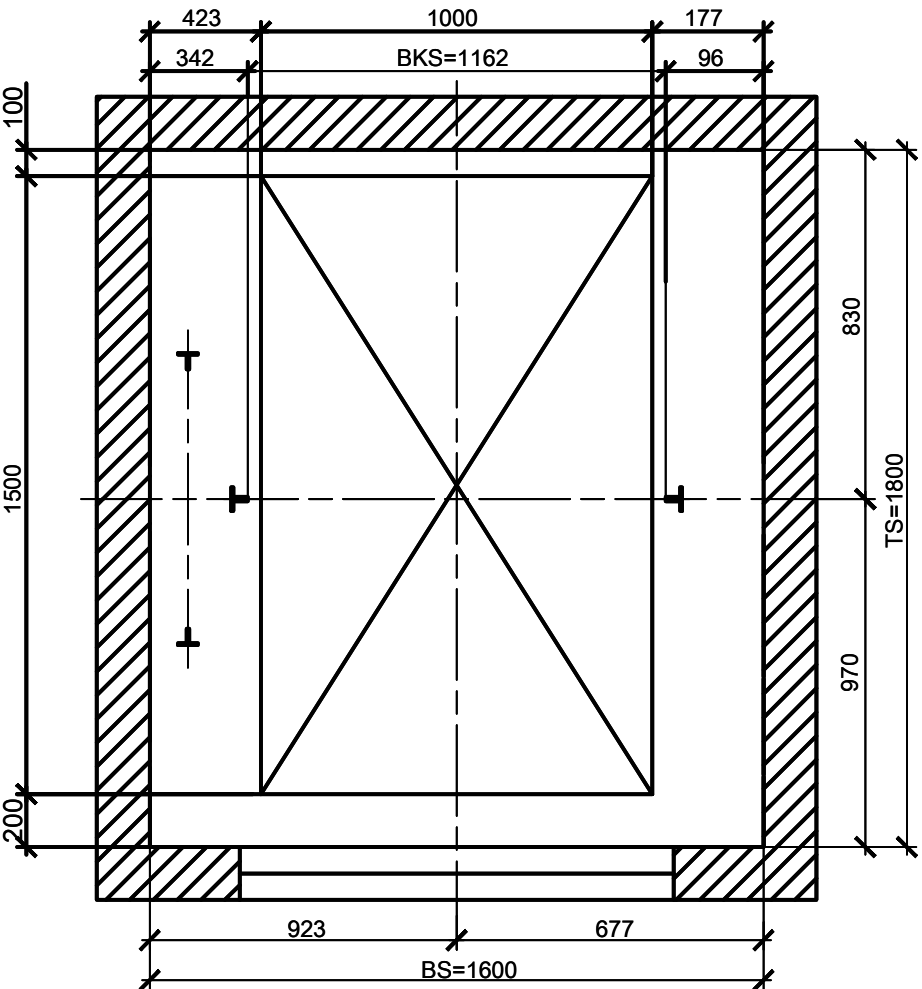
Název projektu: BD Tylova 506/8, Kutná Hora
Adresa stavby: Tylova 506/8, 284 01, Kutná Hora
Objednatel: CP TEST ACCOUNT PRG 2, Řevnická 170/4, 155 00, Praha 5

Kreslil
Tel:
Schválil
č. projektu: 813086766
č. zakázky:

číslo kopie:
Str.
2/6

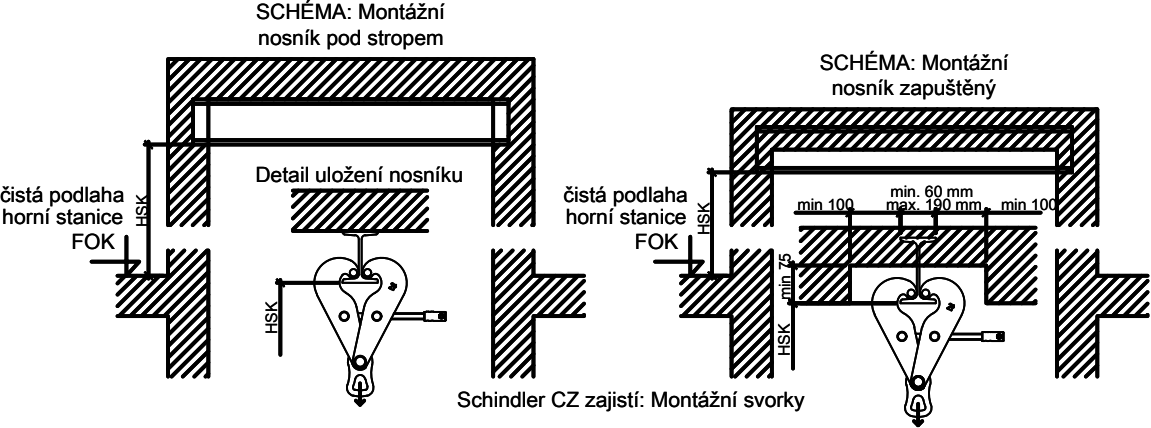
00

SCHEMA montážního lešení

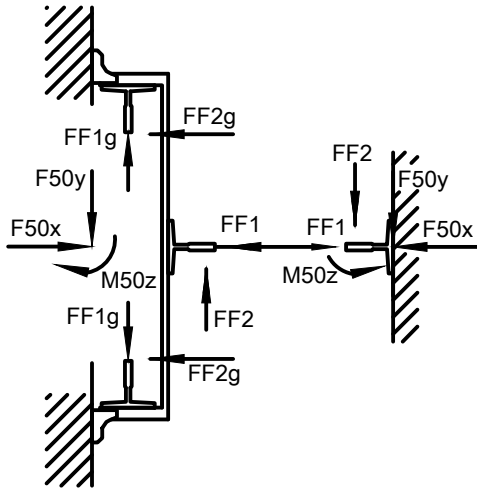


- Zajištění lešení dle SoD :
- podlahy montážního lešení v úrovních 400 mm pod čistými podlahami stanic
 - mezi stanicemi provést lešenové podlahy ve vzdálenostech max. 2000 mm
 - v nejvyšší stanici provést podlahu lešení ve výšce cca 1600 mm nad čistou podlahou horní stanice
 - nosnost lešenových podlah min. 3000 N/m²
 - provedení vnitřního lešení dle platných norem a předpisů bezpečnosti práce

VARIANTY ULOŽENÍ MONTÁŽNÍHO NOSNÍKU



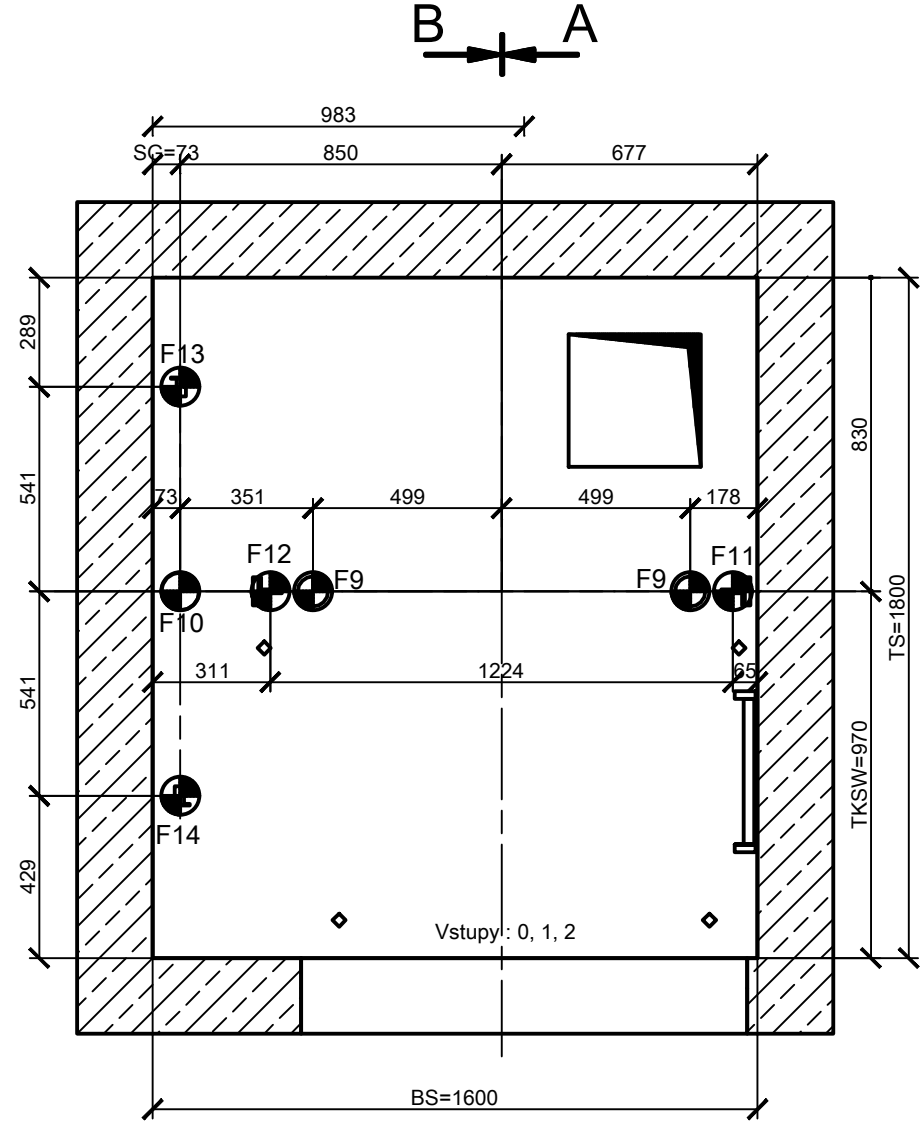
- STAVBA zajistí: OCELOVÝ "I" PROFIL (MONTÁŽNÍ NOSNÍK)
- NOSNOST MONTÁŽNÍHO NOSNÍKU V KAŽDÉM BODĚ 20 kN
 - Zřetelné vyznačení maximální únosnosti montážního nosníku
 - Vzdálenost HSK se měří od čisté podlahy nejvyššího nástupiště pod nejnižší část stropu šachty (viz. detail)
 - DODRŽET MÍRU HSK POD NOSNÍK !!!



Síly na prohlubeň	
F9 [N]	21435
F10 [N]	30566
F11 [N]	28704
F12 [N]	13327
F13 [N]	4913
F14 [N]	4913
Síly na stěny šachty	
F50x T [N]	748
F50y T [N]	622
m50z T [Nm]	207
F50x PH [N]	1271
F50y PH [N]	1088
m50z PH [Nm]	94
Síly na vodítka klece	
FF1 [N]	1164
FF2 [N]	1088
Síly na vodítka protiváhy	
FF1g [N]	395
FF2g [N]	636
PH = Hlava šachty T = Zdvih	

- Maximální síly působící na podlahu prohlubně
- F9 - při najetí klece na nárazník
 - F10 - při najetí protiváhy na nárazník
 - F11 - pod vodítkem klece
 - F12 - pod vodítkem klece
 - F13 - pod vodítkem protiváhy
 - F14 - pod vodítkem protiváhy

Půdorys prohlubně 1:20



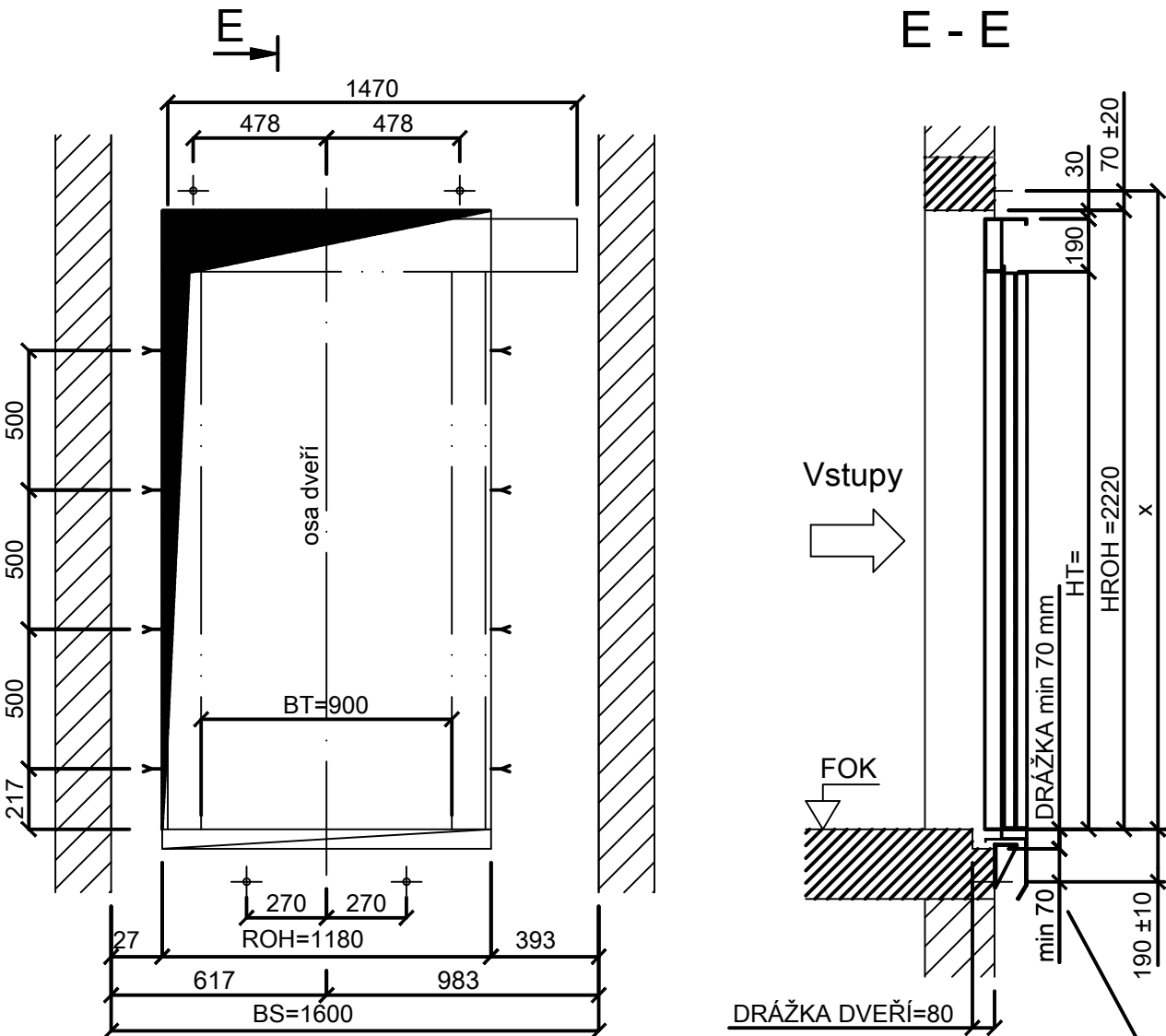
Dispoziční výkres		Produktová řada ES1	Označení S3000	Nosnost: 630 kg Počet stanic: 3	
Název projektu: BD Tylova 506/8, Kutná Hora					
Adresa stavby: Tylova 506/8, 284 01, Kutná Hora					
Objednatel: CP TEST ACCOUNT PRG 2, Řevnická 170/4, 155 00, Praha 5					
Kreslil		Str.		číslo kopie: 3/6	
Tel:		Schválil			
č. projektu: 813086766		č. zakázky:			

Stavební otvory a kotvení šachetních dveří 1:25

Typ dveří: Wittur EVO T2L 900/, TSW=115mm

Typické nástupiště - pohled ze šachty

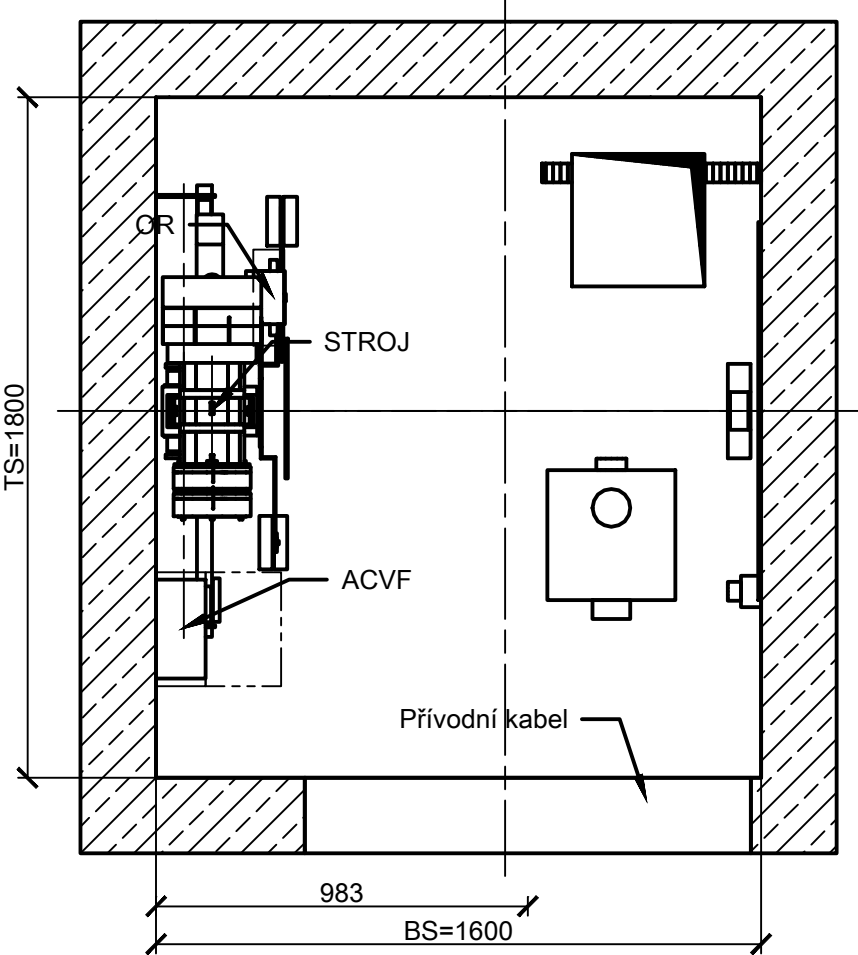
Vstupy : 0, 1, 2



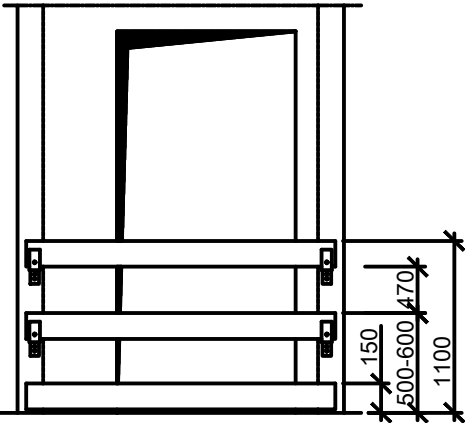
STAVBA zajistí :
- beton min. třídy C25/30 v místech kotvení vzpěr rámu šachetních dveří
Postranní kotvení platí pro dveře s požární odolností EI

UCMP (NEKONTROLOVATELNÝ POHYB KLECE)	
DODAVATEL:	Schindler CZ a.s.
ZDROJ DETEKCE:	AC_GSI_100_2FS
CERTIFIKÁT:	
ZASTAVENÍ (BRZDA):	FCRD 2X100 Nm
CERTIFIKÁT:	

Horní část šachty 1:20



Stavební otvory dveří



Stavba zajistí:
Dveřní otvor musí být zabezpečený po celé šířce.
Zabezpečení musí být jednoduše demontovatelné,
konstruované a namontované dle platných norem.

Dispoziční výkres

Produktová řada ES1

Označení S3000

Nosnost: 630 kg

Počet stanic: 3

Název projektu: BD Tylova 506/8, Kutná Hora

Adresa stavby: Tylova 506/8, 284 01, Kutná Hora

Objednatel: CP TEST ACCOUNT PRG 2, Řevnická 170/4, 155 00, Praha 5

Kreslil		číslo kopie: Str. 4/6
Tel:		
Schválil		
č. projektu: 813086766		
č. zakázky:		00

HSK=2650

* 2604 -0/+30

* 2086 -0/+30

+8.540

2 →

1554

* = Čistá podlaha

Únikový prostor
500 x 700 x1000

Rez B-B 1:50

SKO= 142

HK= 2139

308

2

HSK=2650

+8.540

A cross-sectional diagram of a multi-layered container. The diagram shows several layers and components. On the right side, there are four labels: HSS1, HPE, HPHL, and HKP. Each label has a checkmark (✓) next to it. On the left side, there is a label HP with a checkmark (✓). The diagram illustrates the internal structure and components of the container, including a central vertical pipe and various internal fittings.

	Nárazníky klece	Nárazníky protiváhy
	PS_D0	PS_D2
(HP)	80	80
HPH/HPHL	72 / 72	72 / 72
HKP/HGP	70 +0/-5	70 +0/-10
HSS1/2	399	147
HPE	8	8
Počet		

HFmax=	Vzpěry klece	Vzpěry protiváhy
Řez hlavou šachty	2 x Z-AL0E	1 x L-A L 106 1 2 x O-A2 L 1002 106 1 LH
Řez šachtou	2 x Z-AL0E	4 x O-A2 L 1002 106 1 LH
Řez prohlubní	2 x Z-AL0E	2 x O-A2 L 1002 106 1 LH

SG=

SG=

SF=

A technical drawing of a door assembly in section. The drawing shows a door frame with a door leaf. The door leaf is shown in a closed position. The locking mechanism is visible on the right side of the door leaf. The drawing includes a vertical centerline and a horizontal section line. The door frame is shown in section with diagonal hatching. The door leaf is shown in section with a different hatching pattern. The locking mechanism is shown in section with a different hatching pattern. The drawing is a detailed technical representation of a door assembly.

Pozice a rozměry	Symbol	Dispoziční výkres		Produktová řada ES1	Označení S3000	Nosnost: 630 kg Počet stanic: 3												
Střeška klece 500 x 700 x 1000		Název projektu: BD Tylova 506/8, Kutná Hora Adresa stavby: Tylova 506/8, 284 01, Kutná Hora Objednatel: CP TEST ACCOUNT PRG 2, Řevnická 170/4, 155 00, Praha 5																
Prohlubeň 700 x 1000 x 500		<table><tr><td>Kreslil</td><td></td><td rowspan="3">číslo kopie:</td></tr><tr><td>Tel:</td><td></td></tr><tr><td>Schválil</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">č. projektu: 813086766</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">č. zakázky:</td><td>00</td></tr></table>				Kreslil		číslo kopie:	Tel:		Schválil		č. projektu: 813086766			č. zakázky:		00
Kreslil		číslo kopie:																
Tel:																		
Schválil																		
č. projektu: 813086766																		
č. zakázky:		00																

[illegible]

Technical drawing of a building section showing a staircase and a ramp. The drawing includes dimensions for the staircase (5000, 2500, 2500, 1700, 500) and the ramp (1767, 2434, 2300, 5000, 12290). It also shows floor levels (+0.000, +4.065, +8.540) and structural details like columns and beams.

Kryt protiváhy 20 mm nade dnem prohlubně

HLAVNÍ PARAMETRY VÝTAHU	Označení výťahu ve skupině	A		
	Produktová řada	ES1		
	Typ výťahu	PERSON		
	Nosnost [kg]	630		
	Počet osob	8		
	Rychlost [m/s]	1		
	Zdvih [mm]	8540		
	Zavěšení	2		
	Počet stanic	3		
	Počet šachetních dveří, přední vstup	3		
	Počet šachetních dveří, zadní vstup	0		
	Typ řízení	CO_SC_1		
	Řídicí systém	KA		
	Počet výtahů ve skupině	1		
	Norma	EN_81-20_2020		
	Invalidní výtah dle vyhlášky 398/2009 Sb.	-		
	Stavební tolerance	±20 mm		
	Třída odolnosti proti vandalizmu dle ČSN EN 81-71+AC	0 - základní dle ČSN EN 81-20		
	Konstrukční šířka x konstrukční hloubka klece	1100 x 1400		
Plocha klece [m²]	1.54			
Základní stanice	1			
STROJ	Typ stroje			
	Průměr trakčního kotouče [mm]	87		
	Faktor vyvážení [%]	50		
	Počet nosných pásů	2		
	Délka jednoho pásu [m]	26		
PARAMETRY KLECE	Nosné pásy	STM		
	Typ frekvenčního měniče	VAF013_480		
	Typ klece	CA PK 44		
	Typ zavěšení klece	SL3 (SHORT)		
	Typ klecových dveří			
	Typ vodících čelistí klece	MM_GSL_I10		
	Typ zachycovačů klece	SA_GED_10		
	Hmotnost klece [kg]	462		
	Hmotnost působící na zachycovače GKU [kg]	1095		
	Hmotnost klece při instalaci GK INEX [kg]	246		
PROTIVÁHY	Typ protiváhy	GG41-1002-106-B		
	Typ vodících čelistí protiváhy	MM_GSL_I7		
	Typ zachycovačů protiváhy	Nepoužito		
	Hmotnost protiváhy [kg]	781		
	Hmotnost působící na zachycovače [kg]	0		
MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ	Typ šachetních dveří			
	Požární odolnost šachetních dveří	EN_81-58_EW30		
	Typ kompenzačních prostředků	Nepoužito		
	Počet kompenzačních prostředků	0		
	Hmotnost 1 kompenzačního prostředku na 1m [kg]	0		
	Průměr lana omezovače rychlosti	6		
	Typ vodiček klece	T75-3/B		
	Typ vodiček protiváhy	H50		
	Typ nárazníků klece	PS_D0		
	Typ nárazníků protiváhy	PS_D2		
	Typ omezovače rychlosti klece	GBP201		
	Délka lana omezovače rychlosti klece [m]	24		
	Typ napínací kladky omezovače rychlosti klece	201CB		
	Typ omezovače rychlosti protiváhy	Nepoužito		
	Délka lana omezovače rychlosti protiváhy [m]	0		
Typ napínací kladky omezovače rychlosti protiváhy	Nepoužito			
<div>Dispoziční výkres</div> <div>Produktová řada ES1</div> <div>Označení S3000</div> <div>Nosnost: 630 kg</div> <div>Počet stanic: 3</div>				
Název projektu: BD Tylova 506/8, Kutná Hora				
Adresa stavby: Tylova 506/8, 284 01, Kutná Hora				
Objednatel: CP TEST ACCOUNT PRG 2, Řevnická 170/4, 155 00, Praha 5				
	Kreslil			číslo kopie:
	Tel:			
	Schválil			
	č. projektu: 813086766		6/6	
	č. zakázky:			
		00		