

PŮDORYS ŠACHTY DOLNÍ A VŠECHNY BĚŽNÉ STANICE

- KOTVENÍ VŠECH KONZOL VODÍTEK NAPŘ. LEPENÝMI KOTVAMI HILTI M12, NEBO EKVALENTNÍ NÁHRADOU
- 1) - ROZMĚRY ŠACHTY BS x TS JSOU MINIMÁLNÍ ČISTÉ VNITŘNÍ ROZMĚRY ŠACHTY VE SVISLICI, PŘED REALIZACÍ NUTNO OVĚŘIT PŘESNÝM ZAMĚŘENÍM
- 2) - ROZMĚRY OTVORU PRO DVEŘE JSOU S VŮLÍ KOLEM RÁMU PRO MOŽNÉ PŘESNÉ USAZENÍ A NÁSLEDNÉ ZAPRAVENÍ NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM.

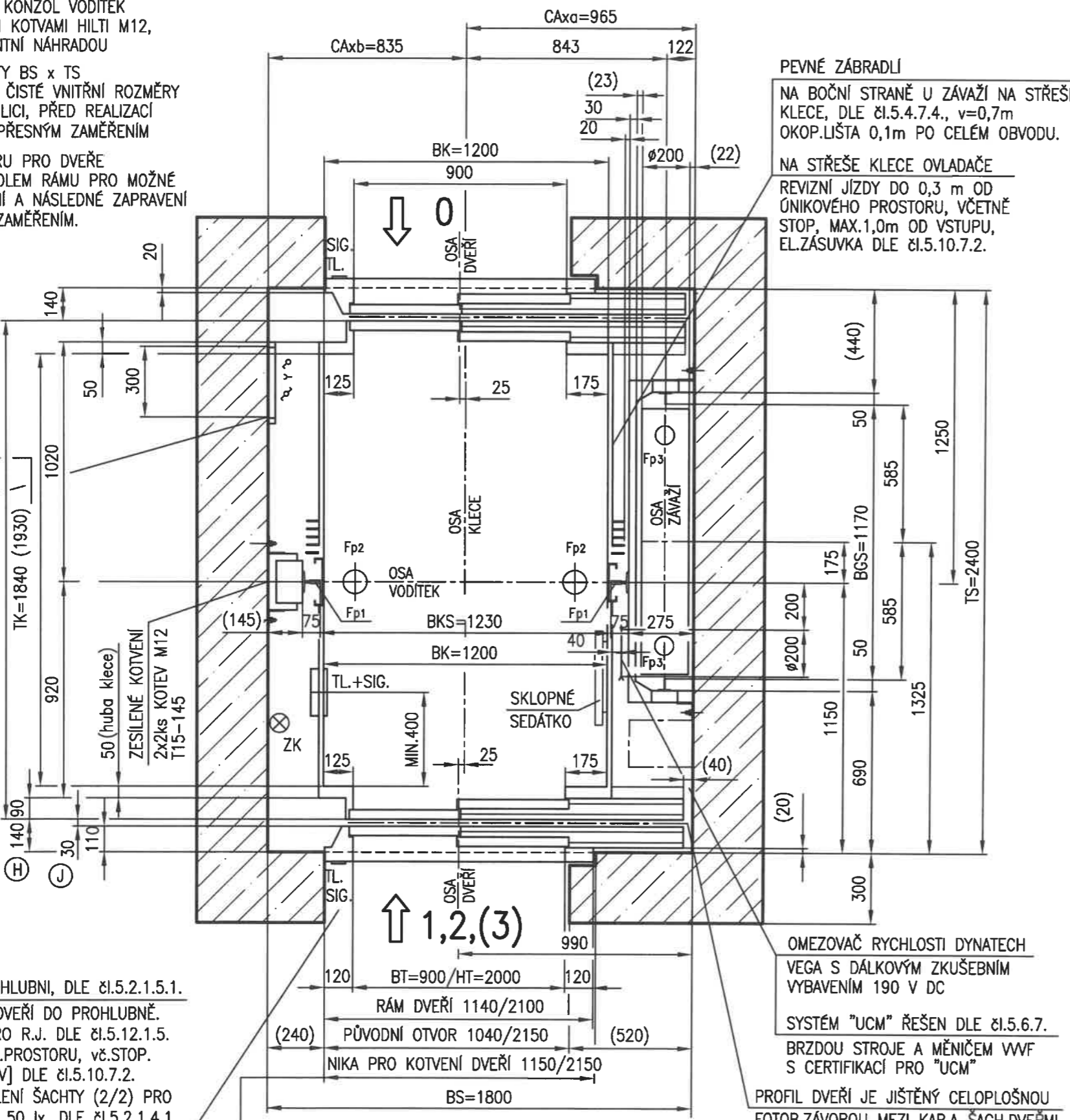
PŘI ZAPUŠTĚNÍ ŠACHETNÍCH DVEŘÍ VE ST. 0, V NICE HLOUBKY 100 mm, LZE ZÍSKAT HLOUBKU KLECE TK=1930, TEDY +90 mm

ŽEBŘÍK PRO VSTUP DO PROHLUBNĚ SKLOPNÝ (ZATAHOVACÍ) EL. JIŠTĚNÝ TRVALE UPEVNĚN V ŠACHTĚ OPATŘEN MADLY VYSOKÝMI MIN.+1,1m SVISLE NAD ÚROVEŇ NÁSTUPIŠTĚ, DLE ČI.5.2.2.4. a F1c) ZDE NAVÍC DVA STUPÁKY A MADLA +600mm NAD ÚROVEŇ NÁSTUPIŠTĚ, PRO MOŽNOST ODJÍŠTĚNÍ D.U. DLE ČI.5.3.9.3.5. 2120 (+90=2210)

TK=1840 (1930)

50 (huba klece)

ZESÍLENÉ KOTVENÍ 2x2ks KOTEV M12 T15-145



PEVNÉ ZÁBRADLÍ NA BOČNÍ STRANĚ U ZÁVAŽÍ NA STŘEŠE KLECE, DLE ČI.5.4.7.4., v=0,7m OKOP.LIŠTA 0,1m PO CELÉM OBVODU.

NA STŘEŠE KLECE OVLADAČE REVIZNÍ JÍZDY DO 0,3 m OD ÚNIKOVÉHO PROSTORU, VČETNĚ STOP, MAX.1,0m OD VSTUPU, EL.ZÁSUVKA DLE ČI.5.10.7.2.

EL.ZAŘÍZENÍ V PROHLUBNI, DLE ČI.5.2.1.5.1.

- VYPÍNAČ STOP U DVEŘÍ DO PROHLUBNĚ.
- OVL.KOMBINACE PRO R.J. DLE ČI.5.12.1.5. DO 0,3m OD ÚNIK.PROSTORU, vč.STOP.
- EL.ZÁSUVKA 230 [V] DLE ČI.5.10.7.2.
- VYPÍNAČ EL.OSVĚTLENÍ ŠACHTY (2/2) PRO OSVĚTLENÍ ŠACHTY 50 lx, DLE ČI.5.2.1.4.1. OSV. PRAC. MÍST 200 lx, DLE ČI.5.2.1.4.2.

SIGNALIZACE DO VÝŠKY MIN.1800 mm MAX.2500 NAD PODLAHOU STANICE (provedení "1")

PO PŘESNÉM USAZENÍ DVEŘÍ PROVEDE STAVBA ZAPRAVENÍ KOLEM, VČ.PODLAHY

OSVĚTLENÍ NÁSTUPIŠŤ U ŠACHETNÍCH DVEŘÍ NA PODLAZE MIN. 50 lx, DLE ČI.5.3.7.1.

V HORNÍ STANICI JE HLAVNÍ PŘÍVOD ELEKTROINSTALACE (A KOMUNIKACE).

- ROZVÁDĚČ ŘÍZENÍ VÝTAHU (1/2)
- HLAVNÍ VYPÍNAČ UZAMYKATELNÝ,
- SPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŠACHTY (1/2)
- VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ KLECE,
- ZÁSUVKA PRO RUČNÍ NÁŘADÍ 230 [V]

ŘEŠENÍ JE PODLE ČSN EN 81-20, S ANALÝZOU RIZIK V PŘÍLOZE DOKUMENTACE ODKAZY S ČÍSLEM ČLÁNKU SE ROZUMÍ DLE ČSN EN 81-20

TŘÍDA / DRUH	: I / A10	TYP	: ELEKTRICKÝ OSOBNÍ LANOVÝ
NOSNOST [kg] / OSOBY [1]	: 1000 / 13	STANIC / NÁSTUPIŠŤ	: 4 / 4
ZDVIH [m]	: 8,80	JMEN. RYCHLOST [m/s]	: 1,0
PROSTŘEDÍ	: NORMÁLNÍ DLE HD 60364-5-51, AA5, TEPLOTA +5až+40°C		
DLE ČSN EN 81-71	: KATEGORIE VÝTAHU 0		
DLE ČSN EN 81-73	: VÝTAH PŘI POŽÁRU NEPOUŽÍVAT		
ŘÍZENÍ VÝTAHU	: SBĚR DOLŮ, PROCESOROVÉ, TLAČÍTKOVÉ-SAMOBSLUŽNÉ		
POHON - VÝTAHOVÝ STROJ	: LIFTEQUIP PMC 145 L 301, V-tvrzená, gamma 45°/105°		
ELEKTROMOTOR	: SYNCHRONNÍ, BEZPŘEVODOVÝ, S VWF		
NOSNÉ PROSTŘEDKY	: 10x LANO Ø6mm, po xx m		
VODÍTKA KLECE BROUŠENÁ	: T 90/75/16	VODÍTKA ZÁVAŽÍ	: T 50/50/5
VÝKON POHONU [kW]	: 5,7	NAP.SOUSTAVA	: TN-S
JMENOVITÝ PROUD [A]	: 15,0	NAPÁJENÍ [V]	: 3 x 400
MAXIMÁLNÍ PROUD [A]	: 23,0 (VWF)	JIŠTĚNÍ VE HLAVNÍM VYP. [A]	: 25
ŠACHETNÍ DVEŘE	: AUTOMATICKÉ 2-DÍLNÉ STRANOVÉ 900/2000 EW-		
KABINOVÉ DVEŘE	: AUTOMATICKÉ 2-DÍLNÉ STRANOVÉ 900/2000		

ZATÍŽENÍ OD VÝTAHOVÝCH ČÁSTÍ [N]					MODELOVÁ ŘADA
Fx	Fy	Fp1	Fp2	Fp3	LIFTMONT
± 1800	1200	20500	76000	54000	9000 FN.53.A

Fp1 - POD VODÍTKEM KLECE Fp2 - POD NÁRAZNÍKEM KLECE
Fp3 - POD NÁRAZNÍKEM ZÁVAŽÍ

Fx,y - SÍLY PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA MAX.

PODLE PROVOZNIHO STAVU PŮSOBÍ VŽDY JEN JEDNY ZE SIL Fp1, Fp2, Fp3.

ZMĚNY	Označ.	Popis	Datum	Vyprac.	Schválil

Zákazník : CHARITA JESENÍK Zámecké nám. 2 JESENÍK 790 01	Datum vydání:	Razítka :
	Formát : 4ks A3	
	Měřítko : 1:20	

Vypracoval :	Ing. R. Zubatý		číslo zakázky	kopie:
Odpovědný projektant :	Ing. R. Zubatý		vyr. číslo	
Akce :	DOMOV POKOJNÉHO STÁŘÍ (DPS) SVATÉ HEDVIKY	Název :	č.výkresu :	list č. 1/4
		STROJNÍ A EL.ČÁST VÝTAHU		

Veškeré informace o konstrukci na tomto výkresu jsou naším výhradním majetkem a nesmějí být reprodukovány, kopírovány ani jinak předávány třetím stranám bez našeho souhlasu.

PŮDORYS ŠACHTY V HORNÍ STANICI – STROJOVNA

RÁM KLECE JE PRO POTŘEBU PROVÁDĚNÍ PRACÍ ZE STROPU KLECE U STROJE, NEBO U ČÁSTI ROZVÁDĚČE V ŠACHTĚ, OPATŘEN MECHANICKÝM, EL. JIŠTĚNÝM STAVÍTKEM.

PŘI ZAPUŠTĚNÍ ŠACHTNÍCH DVEŘÍ VE ST. 0, V NICE HLOUBKY 100 mm, LZE ZISKAT HLOUBKU KLECE TK=1930, Tedy +90 mm

HLAVNÍ PŘÍVOD DIMENZOVANÝ S OHLEDEM NA VZDÁLENOST NAPÁJECÍHO ZDROJE TAK, ABY UBYTEK NAPĚTÍ PŘI ROZBĚHU STROJE NEPŘESÁHL 10% JMENOVITÉ HODNOTY, HLAVNÍ VYPÍNAČ UZAMYKATELNÝ VE VYPNUTÉ POLOZE, JIŠTÍCI A VYPINACÍ PRVKY PRO SVĚTLNÉ OKRUHY. PŘÍVOD VYVEDENÝ U PODLAHY VOLNÝ KONEC cca 2m

ZAŘÍZENÍ 2N PRO OBOU-SMĚRNOU KOMUNIKACI MEZI KLECI A TRVALOU VYPROŠŤOVACÍ SLUŽBOU PŘES GSM BRÁNU (SOUČÁSTÍ DODÁVKY VÝTAHU)

SIGNALIZACE DO VÝŠKY MIN.1800 mm
MAX.2500 NAD PODLAHOU STANICE
(provedení "I")

PO PŘESNÉM USAZENÍ DVEŘÍ PROVEDE STAVBA ZAPRAVENÍ KOLEM, VČ.PODLAHY

OSVĚTLENÍ NÁSTUPIŠŤ U ŠACHTNÍCH DVEŘÍ NA PODLAZE MIN. 50 lx, DLE ČL.5.3.7.1. NA PRACOVNÍCH MÍSTECH MIN.200 lx.

PEVNÉ ZÁBRADLÍ

NA BOČNÍ STRANĚ U ZÁVAŽÍ NA STŘEŠE KLECE, DLE čl.5.4.7.4., v=0,7m OKOP.LIŠTA 0,1m PO CELÉM OBVODU.

NA STŘEŠE KLECE OVLADAČE REVIZNÍ JÍZDY DO 0,3 m OD ÚNIKOVÉHO PROSTORU, VČETNĚ STOP, MAX.1,0m OD VSTUPU, EL.ZÁSUVKA DLE čl.5.10.7.2.

ROZVÁDĚČ ŘÍZENÍ VÝTAHU 2/2
DĚLENÝ, V ZÁRUBNI HORNÍCH ŠACH.DVEŘÍ, A V ŠACHTĚ NAHOŘE, š.200 x h.270 x v.1000

OMEZOVAČ RYCHLOSTI DYNATECH VEGA S DÁLKOVÝM ZKUŠEBNÍM VYBAVENÍM 190 V DC

SYSTÉM "UCM" ŘEŠEN DLE čl.5.6.7. BRZDOU STROJE A MĚNIČEM VWF S CERTIFIKACÍ PRO "UCM"

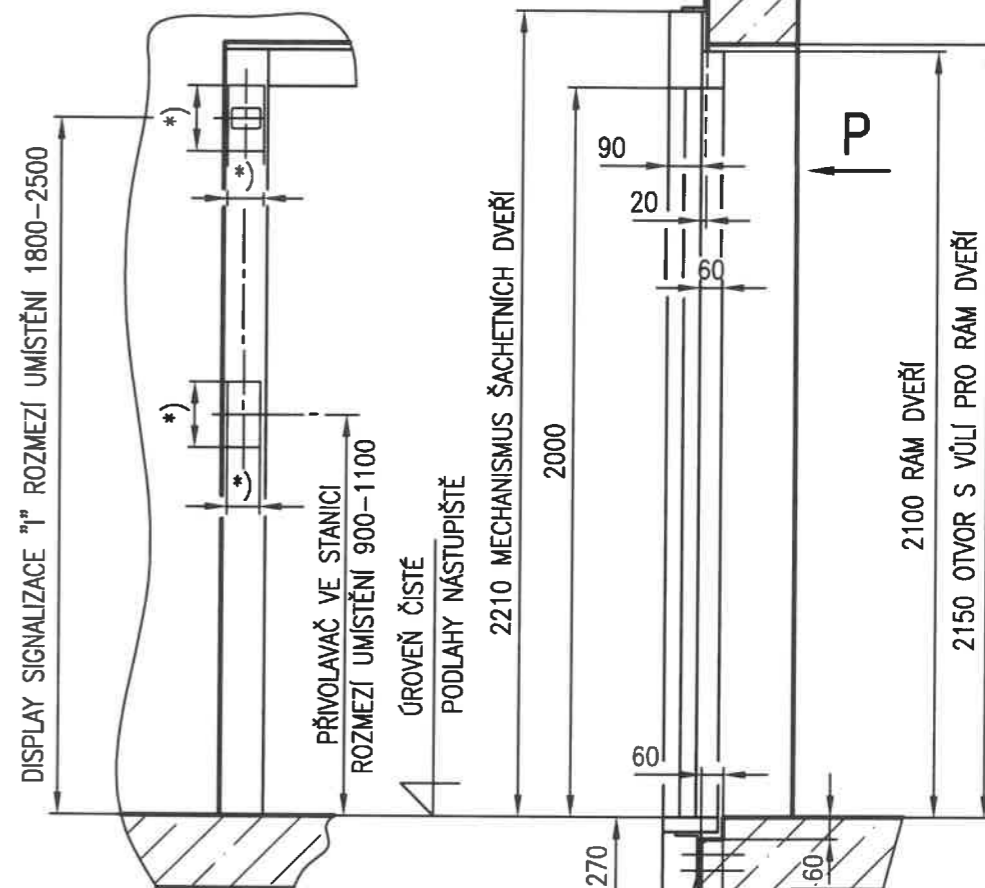
PROFIL DVEŘÍ JE JIŠTĚNÝ CELOPLOŠNOU FOTOB.ZÁVOROU MEZI KAB.A ŠACH.DVEŘMI

V HORNÍ STANICI JE HLAVNÍ PŘÍVOD ELEKTROINSTALACE (A KOMUNIKACE).
- ROZVÁDĚČ ŘÍZENÍ VÝTAHU (1/2)
- HLAVNÍ VYPÍNAČ UZAMYKATELNÝ,
- SPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŠACHTY (1/2)
- VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ KLECE,
- ZÁSUVKA PRO RUČNÍ NÁŘADÍ 230 [V]

OTVOR PRO DVEŘE

POHLED P

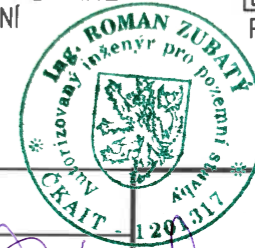
*) ROZMĚRY OVĚŘIT PODLE AKTUÁLNÍ SKUTEČNOSTI BETACONTROL UMÍSTĚNÍ V DORAZOVÉ ZÁRUBNI



2x KOTEVNÍ PROFILY DVEŘÍ "G"
PŘÍPEVNIT VŽDY PO DVOJICI LEPENÝCH KOTEV HILTI M12 NEBO EKVIVALENTNÍ

4x KOTEVNÍ PROFILY DVEŘÍ "G"
PŘÍPEVNIT VŽDY PO DVOJICI LEPENÝCH KOTEV HILTI M12 NEBO EKVIVALENTNÍ

DŘÁŽKA V ŠÍŘCE DVEŘNÍHO OTVORU DODATEČNĚ ZABETONOVÁNO PO USAZENÍ ŠACH.DVEŘÍ



Vypracoval : Ing. R. Zubatý	číslo zakázky	kopie:
Odpovědný projektant : Ing. R. Zubatý	výř. číslo	
Akce : DOMOV POKOJNÉHO STÁŘÍ (DPS) SVATÉ HEDVIKY	č.výkresu :	list č. 2/4
Název : STROJNÍ A EL.ČÁST VÝTAHU		

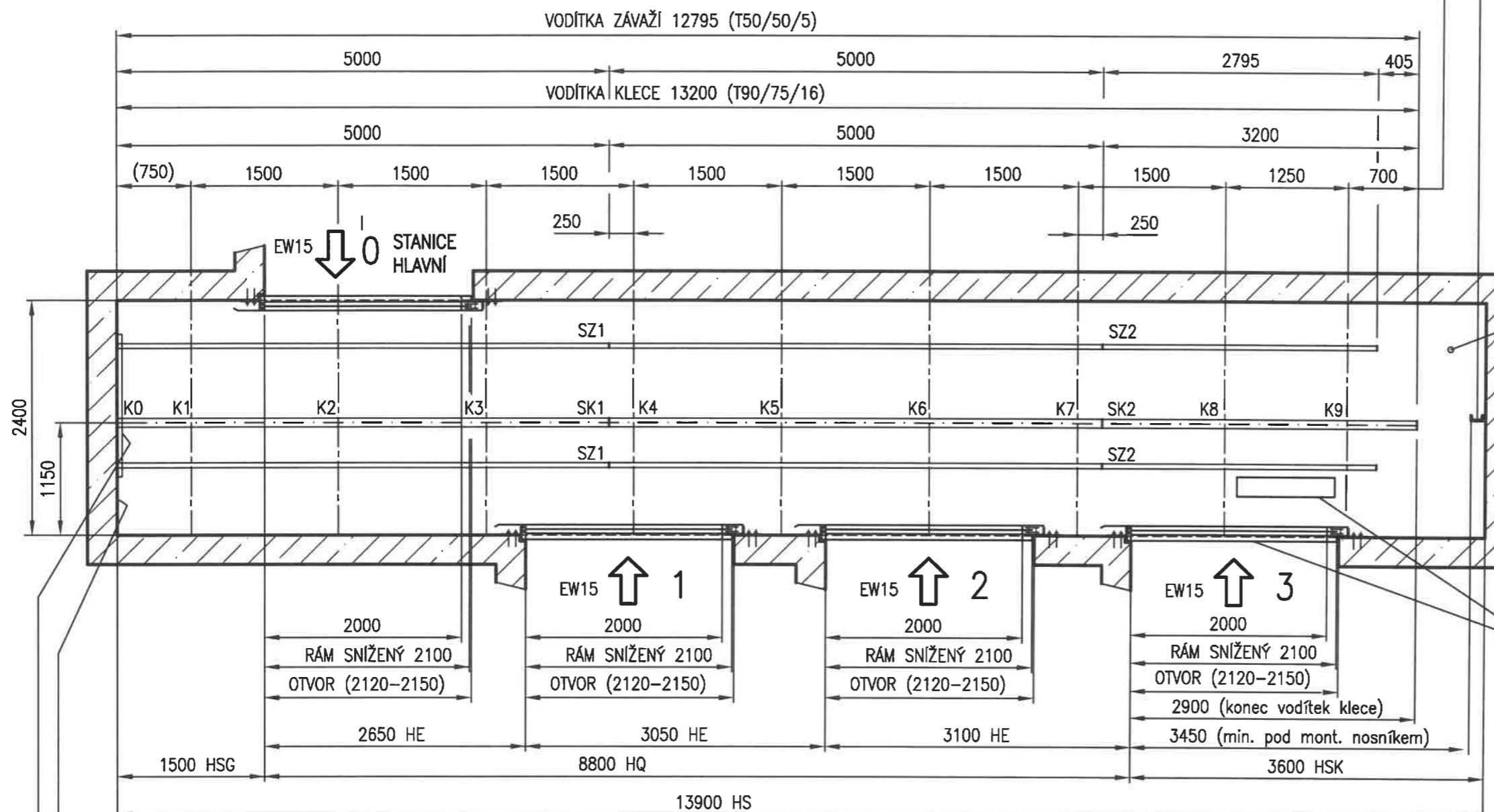
Všecké informace a konstrukce na tomto výkrese jsou naším výhradním majetkem a nesmějí být reprodukovány, kopírovány ani jinak předávány třetím stranám bez našeho souhlasu.

SVISLÝ ŘEZ ŠACHTOU

MĚŘITKO 1:50

MONTÁŽNÍ NOSNÍK U120, DLE čl.5.2.1.7., JE ZDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY
VÝTAHU, VČETNĚ KONZOL KOTVENÍ, NOSNOST 500kg VYZNAČENA

ÚROVNĚ PRO KOTVENÍ VODÍTEK = 9x NA OBOU BOČNÍCH
STĚNÁCH ŠACHTY, PRO VODÍTKA KLECE I PROTIZÁVAŽÍ



ODKAZ	ROZMĚR	DLE čl. ČSN EN 81-20
(A)	MIN. 0,1(+0,035v ²) m	5.2.5.6.1 a 5.2.5.6.2
(B)	MIN. 0,5(+0,035v ²) m	5.2.5.7.2.a) (v horní části šachty) (0,30m dle 5.2.5.7.2.c)
(C1)	MIN. 0,4x0,5x2,0 m	5.2.5.7.1 (v horní části šachty) (druh 1, přímé...)
(C2)	MIN. 0,5x0,7x1,0 m	5.2.5.7.1 (v horní části šachty) (druh 2, skrčené...)
(D1)	0,5x0,6x1,0m	5.7.3.3.a) (v prohlubni) (druh 1, vzpřímený...)
(D2)	0,5x0,6x1,0m	5.7.3.3.a) (v prohlubni) (druh 2, skrčený...)
(D3)	0,5x0,6x1,0m	5.7.3.3.a) (v prohlubni) (druh 3, ležící...)
(E)	MIN. 0,5(+0,035v ²) m	5.2.5.8.2 (MIN. 0,1m) (ve vzdál.do 0,15 m)
(F)	MIN. 0,7m; 0,5x0,6m	5.2.6.3.2.1 (sv.výška MIN. 2,10m) (na prac.místech)
(G)	MIN. 0,75m	5.4.5.2 (prahová deska)
(H)	MAX. 0,15m	5.2.5.3.1 (MAX. 0,2m na výšce) (ne větší než 0,5m)
(J)	MAX. 35mm	5.3.4.1 (mezi prahy dveří)
(K)	MIN. 2,0m	5.2.5.5.1.b) (přepážka u závaží)
(J)	MIN. 0,30m	5.2.5.5.1.c) (MIN.50mm pro náraz.) (závaží podle 5.8.1.1)
(L)	MIN. 50mm	5.2.5.5.1.h) (mezi klecí a závažím)

V HORNÍ ČÁSTI ŠACHTY JE VĚTRÁNÍ
MIN. VELIKOST OTVORU JE 1% Z
PODLAHOVÉ PLOCHY ŠACHTY,
PROSTŘEDÍ NORMÁLNÍ, TEPLOTA
V ROZMEZÍ +5°C AŽ +40°C

KONCE VŠECH VODÍTEK
JSOU OPATŘENY
PEVNÝMI DORAZY
= ZÁVĚSY A ROŠT STROJE

ROZVÁDĚČ ŘÍZENÍ VÝTAHU 2/2
DĚLENÝ, V ZÁRUBNÍ HORNÍCH
ŠACH.DVEŘÍ, A V ŠACHTĚ NAHOŘE,
š.200 x h.270 x v.1000

PODLAHA PROHLUBNĚ S ÚPRAVOU PROTI
TVORBĚ PRACHU A PROTISKLUZOVOU

POD VODÍTKY JSOU MISKY PRO SBĚR SETŘENÉHO MAZIVA
PROVEDENÉ JAKO PATNÍ PODPĚRY A DOLNÍ KOTVENÍ KO

SEZNAM ZKRATEK

Symbol	Popis	Symbol	Popis	Symbol	Popis
BG	ŠÍŘKA PROTIVÁHY	CAxb	MÍRA OD OSY KLECE K BOČNÍ STĚNĚ ŠACHTY NA STRANĚ SAMOSTATNÉHO VODÍTKA KLECE	HSS1	VÝŠKA PODSTAVCE NÁRAZNÍKU KLECE
BGS	MÍRA MEZI VODÍTKY PROTIVÁHY			HSS2	VÝŠKA PODSTAVCE NÁRAZNÍKU PROTIVÁHY
BK	SVĚTLÁ ŠÍŘKA KLECE	HK	VÝŠKA KLECE	SKU	DOLNÍ PŘEJEZD KLECE
BKS	MEZI VODÍTKY KLECE	HPE	VÝŠKA STLAČENÉHO NÁRAZNÍKU	SKO	HORNÍ PŘEJEZD KLECE
BS	ŠÍŘKA ŠACHTY	HPH	STLAČENÍ NÁRAZNÍKU	TSW	MÍRA OD ČELNÍ STĚNY ŠACHTY K HRANĚ PRAHU ŠACHETNÍCH DVEŘÍ
BT	SVĚTLÁ ŠÍŘKA ŠACHETNÍCH DVEŘÍ	HQ	ZDVIH	TK	SVĚTLÁ HLOUBKA KLECE
CAxa	MÍRA OD OSY KLECE K BOČNÍ STĚNĚ ŠACHTY NA STRANĚ STROJE	HS	VÝŠKA ŠACHTY (HS=HQ+HSG+HSK)	TS	HLOUBKA ŠACHTY
		HSG	HLOUBKA PROHLUBNĚ		
HE	VZDÁLENOST MEZI NÁSTUPIŠTI	HSK	VÝŠKA HORNÍ ČÁSTI ŠACHTY		

Vypracoval : Ing. R. Zubatý
 Odpovědný projektant : Ing. R. Zubatý
 Akce : **DOMOV POKOJNÉHO STAŘÍ (DPS) SVATÉ HEDVIKY**
 Název : **STROJNÍ A EL.ČÁST VÝTAHU**

číslo zakázky :
 výr. číslo :
 č.výkresu :
 list č. 3/4

Ing. ROMAN ZUBATÝ
 inženýr pro povolení
 stavebního zřízení
 ČKAIT - 1201317

Veškeré informace a konstrukce na tomto výkrese jsou naším výhradním majetkem a nesmějí být reprodukovány, kopírovány ani jinak předávány třetím stranám bez našeho souhlasu.

SOUPIS STAVEBNÍ PŘIPRAVENOSTI PRO ŠACHTU A STROJOVNU VÝTAHU :

1. VŠEOBECNĚ:

- v šachtě nesmí být žádná zařízení ani instalace, které nesouvisí s výtahem (dle ČSN EN 81-20)
- vnitřní rozměry šachty jsou kótovány včetně omítek, obkladů atd., jako čisté vnitřní rozměry ve svislici
- čelní stěnu šachty s dveřmi, u výtahu s více směry vstupů i tyto další stěny, zalícovat s tolerancí +5, -5 mm do svislice. vzdálenost mezi prahem kabinových dveří a čelní stěnou šachty nesmí (běžně) být větší než 150 mm
- zadní stěnu šachty, pokud v ní nejsou vstupy, zalícovat v toleranci -10, +20 mm
- boční stěny zalícovat tak aby šířka šachty byla v toleranci -0, +20 mm od svislice
- všechny výškové rozměry se vztahují k úrovním čistých podlah
- hloubka prohlubně a výška stropu s tolerancí -0, +10 mm a výška zdvihu s tolerancí ±10 mm (jinak řešit změnu projektu)
- stavba zajistí další stavební (a jiné) práce dle textu smlouvy a jejich příloh
- čelní stěny s bočními stěnami tvoří pravý úhel, není-li výslovně uvedeno jinak

2. STAVEBNÍ PRÁCE:

- musí být ukončeny před začátkem montáže výtahu
- stěny šachty, případně i strojovny, musí být čisté a hladké, s povrchovou úpravou z materiálů nepodporujících tvorbu prachu
- při projektování a výstavbě šachty, včetně přístupových cest, nutno respektovat příslušné platné normy (zejména ČSN EN 81-20) a příslušné požární a hygienické předpisy

3. ŠACHTA:

- šachta musí být přiměřeně větrána tak, aby teplota v šachtě byla v rozmezí min.+5, max. +40 °C, (dle ČSN EN 81-20) včetně souvisejících vlivů tepelných ztrát, vlivů okolí a vyzářování od technologie pohonu a řízení výtahu.
- v každé stanici provést otvor pro osazení šachetních dveří, se zabezpečovací zábranou nutnou během montážních prací
- stavební ostění otvoru šachetních dveří dokončit až po přesném osazení rámu šachetních dveří
- v každé stanici vyznačit vágry, blízko ostění stavebního otvoru šachetních dveří
- trvalé osvětlení šachty s intenzitou min. 50 lx (zpravidla bývá součástí s dodávkou výtahu)
- trvalé osvětlení ve strojovně 200 lx, případně v místě uložení a obsluhy stroje a rozváděče výtahu bez strojovny 200 lx
- montážní body (závěsy) ve stropě (pod stropem) šachty pro transport výtahového zařízení

4. PROHLUBEŇ:

- vodorovná podlaha dimenzovaná na zatížení uvedené v projektu a s vhodnou povrchovou úpravou
- zařízení pro přístup do prohlubně (žebřík) - (zpravidla bývá součástí s dodávkou výtahu)
- jsou-li pod prohlubní přístupné prostory, podlahu prohlubně nutno dimenzovat na min. 5kN/m² plus síly od technologie výtahu, řešit závaží se zachycovači, nebo nárazník protiváhy podezdít až na rostlý terén

5. STANICE S ROZVÁDĚČEM:

- rozváděč a plocha pro obsluhu jsou ve veřejně přístupném prostoru
- stálé osvětlení min. 200 lx na pracovních plochách v okolí rozváděče (a u stroje v šachtě)
- zřízení elektrického přívodu k rozváděči

6. ELEKTRO:

- ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN
- přívod elektrického proudu k výtahovému rozváděči, ukončený volným vodičem délky 2 m od podlahy u rozváděče výtahu : Hlavní přívod výtahu 3P+PE+N 400V ±10%,50Hz. Průřez ochranného vodiče (nebo dvou vodičů).
- Světelný obvod 230 V - doporučen samostatný přívod pro osvětlení výtahové šachty, ze světelných obvodů budovy
- v případě ochrany přívodu proudovým chráničem musí být vypínací proud min. 300 mA
- osvětlení šachetních vstupů min. 50 lx (měřeno na prahu šachetních dveří) dle ČSN EN 81-20
- ovládní osvětlení dle ČSN EN 81-20 od hlavního vypínače a ze šachty z dolní stanice
- trvale namontované el. osvětlení šachty (nezajišťuje-li firma s dodávkou výtahu)
- (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 střešou klece a nad dnem prohlubně byla min. 50 lx,
- v okolí stroje na pracovních plochách (pod stropem šachty min. 200 lx)

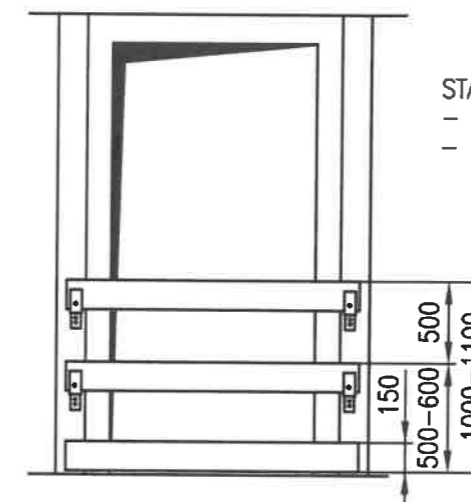
7. OBJEDNATEL zajistí:

- veškerou kabeláž dle specifikace pro aktivaci případných funkcí pro vzdálené sledování stavů výtahu při funkci building monitoring, nebo pro jiné napojení výtahů, jsou-li tyto funkce požadovány.
- Délka volného kabelu cca 1,5m. U výtahu se strojovnou - ukončit kabel telefonní zásuvkou umístěnou do 1 m od výtahového rozváděče
- Variantně lze komunikaci řešit přes GSM bránu, kterou lze po domluvě dodat jako součást technologie výtahu
- požadované parametry telefonní linky: běžná telefonní analogová linka (min 28V DC, max. 60V DC)
- koncové zařízení přijímající nouzovou signalizaci musí splňovat požadavky ČSN EN 81-28.
- dorozumivací zařízení nespolupracuje s ISDN linkou a není garantováno, že modul bude komunikovat prostřednictvím privátních/pobočkových sítí/linek
- V případě funkce výtahu "jízda na nouzový zdroj při výpadku sítě" (Evakuační výtah, podle ČSN 274014):
- a) přepínání mezi sítí a vstupem z nouzového zdroje tak, aby k výtahovému rozváděči byl veden pouze jeden přívodní kabel
- b) při přepnutí ze sítě na nouzový zdroj musí zůstat mimo jiné zachován stejný sled fází

ATYPY, které zajišťuje dodavatel spolu s dodávkou výtahu:

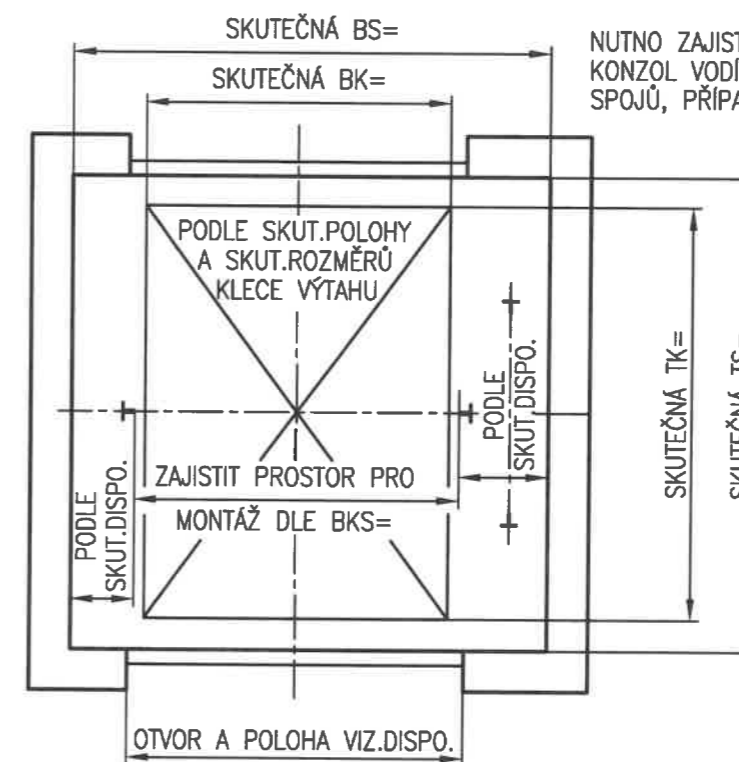
- montážní nosník
- GSM brána komunikace
- snížené rámy dveří 2100mm
- dělený rozváděč řízení výtahu v zárubni horních šachetních dveří

SCHÉMA VHODNÉHO ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍCH OTVORŮ DVEŘÍ



- STAVBA ZAJISTÍ:
- ŠACHETNÍ OTVORY MUSÍ BÝT DOSTATEČNĚ ZABEZPEČENY
 - ZABEZPEČENÍ MUSÍ BÝT ODNÍMATELNÉ, MUSÍ UMOŽŇOVAT SNADNOU DEMONTÁŽ ZÁBRAN A MUSÍ ODPOVÍDAT PLATNÝM NORMÁM A PŘEDPISŮM

SCHÉMA VHODNÉHO USPOŘADÁNÍ LEŠENÍ PRO MONTÁŽ VÝTAHU



- NUTNO ZAJISTIT BEZPEČNOU MONTÁŽ KONZOL VODÍTEK, VODÍTEK A JEJICH SPOJŮ, PŘÍPADNÝCH KOTEVNÍCH MEZIKUSŮ



STAVBA ZAJISTÍ:

- PODLAHY MONTÁŽNÍHO LEŠENÍ V ÚROVNÍCH 400mm POD ČISTÝMI PODLAHAMI STANIC
- MEZI STANICEMI PROVÉST LEŠENOVÉ PODLAHY VE VZDÁLENOSTECH MAX. 2000mm
- V NEJVYŠŠÍ STANICI PROVÉST PODLAHU LEŠENÍ VE VÝŠCE CCA 1600mm NAD ČISTOU PODLAHOU HORNÍ STANICE. POZOR, INDIVIDUÁLNÍ UPŘESNĚNÍ S VED.MONTÁŽÍ JE VŽDY NUTNÉ
- NOSNOST LEŠENOVÝCH PODLAH MIN. 3,0 kN/m²
- PROVEDENÍ VNITŘNÍHO LEŠENÍ DLE PLATNÝCH NOREM A PŘEDPISŮ BEZPEČNOSTI PRÁCE

Vypracoval : Ing. R. Zubatý		
Odpovědný projektant : Ing. R. Zubatý		
Akce : DOMOV POKOJNÉHO STÁŘÍ (DPS) SVATÉ HEDVIKY	číslo zakázky	kopie:
Název : STROJNÍ A EL.ČÁST VÝTAHU	výr. číslo	
	č.výkresu :	list č. 4/4