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 81-1)
- všechny míry konstrukcí jsou kótovány včetně omítek, obkladů atd.
- čelní (u výtahu se 2 vstupy i zadní) stěnu šachty s dveřmi zalícovat s tolerancí +0, -10 mm od svislice.
  (vzdálenost mezi prahem kabinových dveří a čelní stěnou šachty nesmí být větší než 150 mm !!!)
- zadní (u výtahu 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
- 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

2.STAVEBNÍ PRÁCE:
- musí být ukončeny před začátkem montáže výtahu
- šachta (příp. strojovna) musí být čistá a hladká s povrchovou úpravou z materiálů nepodporujících tvoření prachu
- při projektování a výstavbě šachty (četne přístupu k rozvaděči) nutno respektovat příslušné platné normy (ČSN EN 81-1) a 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 CSN EN 81-1 cl. 0.3.15.)
- 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 výtahové zařízení vyřadí z provozu)
- 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 81-1)
- montážní body (závěsy) ve stropě (pod stropem) šachty pro transport výtahového zařízení
- certifikát nosnosti montážního bodu ve (pod) stropě šahcty nad středem klece s bezpečnostním koeficientem 4 (je-li uvažována montáž bez lešení)

4.PROHLUBEŇ:
- vodorovná podlaha dimenzovaná na zatížení uvedené v tomto projektu
- zařízení pro přístup do prohlubně (žebřík) - (zajistí Schindler CZ),
- jsou-li pod prohlubní přístupné prostory, podlahu prohlubně nutno dimenzovat na min. 5KN/m2 (nárazník protiváhy podezdít na rostlý terén)

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 pred úrazem elektrickým proudem dle ČSN 332000-4-41, čl.412-413
- přívod elektrického proudu k výtahovému rozvaděči. Ukončení volným vodičem délky 2 m u rozvaděče výtahu (v rámu šachetních dveří) :
  Hlavní přívod výtahu 3P+PE+N 400V+-10%,50Hz.
  Světelný obvod 230 V - doporučen samostatný přívod pro osvětlení výtahové šachty
- v případě ochrany přívodu proudovým chráničem musí být vypínací proud min. 300 mA
- osvětlení šachetních vstupů min. 50 lux (měřeno na prahu šachetních dveří) dle ČSN EN 81-1, čl.7.6.1.
- ovládání osvětlení dle ČSN 33 21 30, čl.2.6.3.
- trvale namontované el. osvětlení šachty (nezajišťuje-li fa Schindler CZ),
  (s vyjímkou 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 střechou klece a nade dnem prohlubně byla min. 50 lux,
  v okolí stroje (pod stropem šachty min. 200 lux)

7.OBJEDNATEL zajistí:
- veškerou kabeláž dle specifikace firmy Schindler pro aktivaci funkcí BR, NS, GUE resp. dalších požadovaných funkcí, pro sledování stavů výtahu při funkci building monitoring (GUE) nebo pro napojení výtahů na lobby vision, jsou-li tyto funkce požadovány.
- zřízení samostatné telefonní linky schopné standardně přijímat tónovou volbu. U výtahu bez strojovny - ukončit telefonní kabel v místě rozvaděče. Délka volného kabelu cca 1,5m. U výtahu se strojovnou - ukončit kabel telefonní zásuvkou umístěnou do 1 m od výtahového rozvaděče. ve vzdálenosti do 1m od výtahového rozvaděče uvnitř šachty
- požadované parametry telefonní linky: běžná telefonní analogová linka (min 28V DC, max. 60V DC) - na jednu linku lze připojit max. 5 výtahů
- koncové zařízení přijímající nouzovou signalizaci musí splňovat požadavky ČSN EN 81-28.
- dorozumívací zařízení nespolupracuje s ISDN linkou a není garantováno, že TA-Modul bude komunikovat prostřednictvím privátních/pobočkových sítí/linek

V případě funkce výtahu "jízda na nouzový zdroj při výpadku sítě" :
a) přepínání mezi sítí a vstupem z nouzového zdroje tak, aby k výtahovému rozvaděči byl veden pouze jeden přívodní kabel
b) při přepnutí ze sítě na nouzový zdroj musí zůstat zachován stejný sled fází

ATYPY (Zajistí Schindler CZ):

OHRAZENÍ ŠACHTY :

Šachta betonová.
Vzpěry vodítek a vzpěry rámů šachetních dveří kotvit na hmoždinky do betonu.
Vzpěry vodítek kotvit na chemické hmoždinky do plného/dutinového zdiva.
Vzpěry rámů šachetních dveří kotvit na hmoždinky do betonu.
Vzpěry vodítek a vzpěry rámů kotvit (přišroubovat) na připravené šrouby.
STAVBA zajistí v příslušných kotevních místech beton tř. min. B30.
STAVBA zajistí v příslušných kotevních místech přivařené dříky šroubů M12.

POZNÁMKA :
- nedílnou součástí strojních výkresů jsou tyto dokumenty přiložené ke kopii č.1 :
  1) Základní požadavky na provedení šachty a strojovny
  2) Akustika - ochrana proti hluku výtahového zařízení (tato kopie je s kopiemi č.2 a 3 předávána zákazníkovi k odsouhlasení).

datum / razítko / podpis zhotovitele výtahu	datum / razítko / podpis objednatele výtahu
uvedené potvrzení je platné pro všechny listy tohoto dokumentu	objednatel se tímto zavazuje splnit všechny požadavky projektu a popisu prací
datum : podpis :	datum : podpis :

ZÁKLADNÍ PARAMERTY VÝTAHU :			ELEKTRICKÉ HODNOTY :	
NOSNOST (GQ) :	(kg)	535	NAPĚTÍ :	3 x 400/230 V
POČET OSOB :	(--)	7	FREKVENCE :	50 Hz ± 5%
RYCHLOST (VKN) :	(m/s)	1	JMENOVITÝ VÝKON MOTORU :	3.6
ZDVIH (HQ) :	(mm)	23100	JMENOVITÝ PROUD INSTALACE :	13
POČET JÍZD ZA HODINU :	(--)	.....	ZÁBĚROVÝ PROUD INSTALACE :	17
POČET STANIC :	(--)	3	DOPORUČENÝ JISTIČ PŘÍVODU K VÝTAHU :	16
POČET NÁSTUPIŠŤ :	(--)	3	CHARAKTERISTIKA JISTIČE PŘÍVODU K MOT. OKRUHU :	B
ZÁKLADNÍ STANICE :	(--)	.....	PROUDOVÝ CHRÁNIČ (JE-LI POUŽIT) :	min.300 mA, typ B
OBSLUHOVANÉ STANICE :	(--)	.....	CHARAKTERISTIKA JISTIČE PŘÍVODU SVĚTELNÉHO OKRUHU :	A
DRUH OVLÁDÁNÍ :	(--)	1KA	MAX. DÉLKA PŘÍVODU PRO PRŮŘEZ 2.5:	149
TYP ŘÍZENÍ :	(--)	Bionic V	MAX DÉLKA PŘÍVODU PRO PRŮŘEZ .....:	.....
VÁHA KLECE (GK) :	(kg)	423	MAX. PRŮŘEZ PRO RYCHLOSTI 0,63 a 1 m/s = 10 mm2, pro 1,6 m/s = 16 mm2	
VÁHA PROTIVÁHY (GG) :	(kg)		MAX. TEPELNÉ ZTRÁTY ZA 1 HODINU (kW) :	.....

změna :		datum :	jméno/podpis :

objednatel výtahu :	OBEC STRÁŽNÉ, STRÁŽNÉ 129, 543 52 STRÁŽNÉ				
místo stavby :	PARC.Č. 3026/1, 3026/2, 313, 2104/3, 478, K.Ú. STRÁŽNÉ				
zhotovitel výtahu :	Schindler CZ, a.s. Řevnická 170/4, Praha 5 - Zličín, 155 21		jméno :	datum :	podpis :
		kreslil :			
druh výtahu :	PÁSOVÝ TRAKČNÍ OSOBNÍ VÝTAH	schválil :			
typ výtahu :	Schindler S3300	oddělení :	projekce 257 293 144 (221)		číslo kopie :
projekční kód :	S3300 535 LVF 1 1TL 800/2000	číslo zakázky PRG :		změna :	
typ dokumentace :	Strojní projekt + stavební dispozice				
Veškeré informace a konstrukce na tomto výkrese jsou naším výhradním majetkem společnosti Schindler CZ,a.s. a bez souhlasu nesmějí být reprodukovány, kopírovány, ani jinak předávány třetím stranám!		č.projektu : .101		list č./počet listů :	

Schindler