



POZNÁMKA:

- NEJEDNÁ SE O PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI
- ŠÍŘKA A VÝŠKA HRUBÉHO OTVORU ŠACHTENÍCH DVEŘÍ BRÁNA ZE STÁVAJÍCÍ DOKUMENTACE
- DODAVATEL VÝTAHŮ SI URČÍ BODY PRO KOTVENÍ VODÍTEK

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETON

LEGENDA:

- NOVÝ VÝTAH S AUTOMATICKÝMI DVEŘMI (VIZ SPECIFIKACE)
- NOVÉ ŠACETNÍ DVEŘE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MIN. EW 30 DP1 – C
- STÁVAJÍCÍ STROJOVNA BUDE VYUŽITA PRO ODVĚTRÁNÍ VÝTAHOVÝCH ŠACET PŘES PŮVODNÍ OTVORY VE STROPECH ŠACET
- STÁVAJÍCÍ PROHLUBEŇ OPATŘENA OLEJIVZDORNÝM NATĚREM
- V PROHLUBNI BUDE INSTALOVÁN SKLÁDACÍ ŽEBŘÍK (OLÁDÁNÍ LANKEM) V SOULADU S ČSN EN 81–20
- STÁVAJÍCÍ NOSNÍKY BUDOU VYUŽITY KOTVENÍ NOVÝCH VODÍTEK A OPLÁŠTĚNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY ZE SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK, TAK ABY BYLY SPLNĚNY POŽADAVKY DLE ČSN EN 81–20
- NOVÝ STROJ BUDE UMÍSTĚN POD STROPEM ŠACHTY
- PRO TECHNOLOGII VÝTAHŮ BUDOU INSTALOVÁNY MONTÁŽNÍ NOSNÍKY/OKA DLE POŽADAVKU DODAVATELE VÝTAHU
- STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ BUDE ZACHOVÁNO, POUZE BUDE DOPLNĚNO NÁPOJENÍ NA NOVÉ DVEŘE (L – LIŠTA NEREZOVÝ PLECH R.Š.60MM)
- ODVĚTRÁNÍ ŠACET POMOCÍ NOVÉHO PLECHOVÉHO POTRUBÍ Ø300mm V. 500mm NAD STROP ŠACHTY
- NOSNÍKY V HORNÍ A SPODNÍ ČÁSTI ŠACHTY, U KTERÝCH BUDE NUTNÉ DODRŽET ROZMĚR OD PODLAHY – POLOHU URČÍ DODAVATEL VÝTAHU (UVAŽUJEME 3 NOSNÍKY V HORNÍ A 3 VE SPODNÍ ČÁSTI ŠACHTY)
- DVEŘE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 30 DP1 – Sm,C
- NOVÁ ROZVODNICE PRO NÁPOJENÍ VÝTAHŮ V1 A V2 NA ZÁLOŽNÍ ZDROJ
- NOVÁ SVÍTLIDLA KOTVENÁ K NOVÉ DĚLICÍ PŘÍČCE – Z DRUHÉ STRANY BUDOU POUŽITA SVÍTLIDLA STÁVAJÍCÍ – OSVĚTLENÍ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVEK MIN. 50Lx V KAŽDÉM BODĚ ŠACHTY

TECHNICKÝ POPIS PROVEDENÍ NOVÝCH VÝTAHŮ

TYP : TRAKČNÍ BEZSTROJOVNÝ VÝTAH SÉRIOVÉ VYRABĚNÝ, EKONOMICKÝ VÝTAH S TYPOVÝM CERTIFIKÁTEM DLE EN 81–20 A EN 81–73

TRÍDA : DLE ČSN ISO 4190–1

NOSNOST : min. 4x1150 kg

DOPRAVNÍ RYCHLOST : MIN. 1,75 m/s

ZDVH : 34,15m

POČET STANIC : 10

POČET NÁSTUPÍŠŤ : 10

VÝCHOZÍ STANICE : 0.

NAPÁJECÍ SOUSTAVA: 3 NPE 50Hz 400V/TN–S

EVAKUAČNÍ VÝTAH: VŠECHNY 4 VÝTAHY BUDOU MÍT PARAMETRY EVAKUAČNÍCH VÝTAHŮ (NEHOŘLAVÁ KABINA, BEZHALOGENOVÁ KABELAŽ), POUZE DVA BUDOU NÁPOJENY NA DIESELAGREGÁT A EPS

ŠACHTA

VNITŘNÍ ROZMĚR ŠACHTY: Š.2070 X HL.2400mm 3x
Š.1990 X HL.2400mm 1x (V HORNÍ ČÁSTI ODSKOK)

HLoubKA PROHLUBNĚ ŠACHTY : 2020mm

HORNÍ PŘEJEZD: 4036mm (BRÁNO PO STROP), ČISTÝ ROZMĚR PO MONTÁŽNÍ PRVEK DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE
PŘEJEZD PŘI POUŽITÍ MONTÁŽÍCH OK 4030–80 = 3950mm
PŘEJEZD PŘI POUŽITÍ MONTÁŽÍCH NOSNÍKŮ 4030–160 = 3870mm

STROJOVNA

MOTOR USAZEN V HORNÍ ČÁSTI ŠACHTY

BUDE OSAZENÁ ROZVODNICE PRO NÁPOJENÍ DVOU EVAKUAČNÍCH VÝTAHŮ NA ZÁLOŽNÍ ZDROJ

V PŮVODNÍ STROJOVNĚ UMÍSTĚNÝ NOVÝ ROZVADĚČ VÝTAHŮ(NOVÉ POŽÁRNĚ ODDĚLENY PŘÍČKOU A DVEŘMI S POŽ. ODOLNOSTÍ EW30DP1)

KABINA

POČET VSTUPŮ : 1

ROZMĚR KABINY Š X H X V: MIN. 1300x2000x2300 mm

VÝTAHOVÁ KABINA BUDE MÍT ZÁBRADLÍ SPLŇUJÍCÍ NORMU ČSN EN 81–20

STĚNY KABINY: OBLOŽENÍ KABINY VÝTAHŮ NEHOŘLAVÉ

OCELOVÉ STĚNY KABINY OBLOŽENÉ NA BOČNÍCH STĚNÁCH KALENÝM SKLEM (BARVA NA SKLO RAL DLE UPŘESNĚNÍ) – 8MM; HRANY LEŠTĚNÉ, ČELNÍ STĚNA A ZADNÍ STĚNA KABINY V PROVEDENÍ ZRCADLOVÁ NEREZOVÁ OCEL

OSVĚTLENÍ: PODHLEDOVÝ STROP Z LAKOVANÉHO PLECHU V BÍLÉ BARVĚ S LED

DIODOVÝM OSVĚTLENÍM 100 LX DLE ČSN EN81–20

PODLAHA : UMĚLÝ KÁMEN DLE ČSN EN81–20 NEHOŘLAVÁ PODLAHA

NEREZOVÉ OKOPOVÉ LIŠTY

TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ : PO CELE VÝŠCE V PROVEDENÍ ANTIVANDAL, KOVOVÉ PROVEDENÍ S INDIKACÍ ZÁZNAMU, RELIEFNÍ A BRAILLOVO PÍSMO, SIGNALIZACE PŘETÍŽENÍ, NA POVRHU S EXTRA TLAČÍTKY PRO PRODLOUŽENOU VOLBU OTVÍRÁNÍ A ZAVÍRÁNÍ DVEŘÍ, S KLÍČOVÝMI PŘEPÍNAČI PRO PRIORITY VOLBU OVLÁDÁNÍ KABINY VÝTAHU A UVEDENÍ VÝTAHU MIMO PROVOZ V KABINĚ, OTEVŘENÉ DVEŘE, SVĚTLA ZAPNUTY, INDIKACE; INDUKČNÍ SMÝČKA; INTERCOM MEZI KABINOU A STROJOVNOU, OSTRAHOU A DISPEČNÍKEM DODAVATELE DLE SERVISNÍ SMLOUVY;

MADLO : KRUHOVÉ NEREZOVÉ V JEDNOM KUSE NA ZADNÍ A JEDNÉ BOČNÍ STĚNĚ

NAPROTI KABINOVÉMU OVLADAČI

ZRCADLO : NENÍ POŽADOVÁNU Z DŮVODU DODÁVANÉ ZRCADLOVÉ NEREZOVÉ OCELI

SEDÁTKO: NEREZOVÉ ANTIVANDAL NAPROTI OVLADAČIHO PANELU

DOPLNĚKY: 4 x AXIÁLNÍ VENTILÁTOR (120m3/h KAŽDÝ)

PŘÍPRAVA PRO REPRODUKTOR

KABINOVÉ DVEŘE

TYP : AUTOMATICKÉ CENTRÁLNÍ 2-KŘÍDLÉ S MINIMÁLNÍM POČTEM STARTŮ

400 000 ZA ROK, S RYCHLOSTÍ OTVÍRÁNÍ MIN. 500MM/S

SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘÍ Š X V : MIN. 900 X 2000MM

PROVEDENÍ : ZRCADLOVÝ NEREZ PLECH – PANELY Z JEDNOHO KUSU PLECHU O

MINIMÁLNÍ TLOUŠČE 1 MM, VYSOCE ODOLNÉ NEREZOVÉ PRAHY DVEŘÍ S MINIMÁLNÍ ŮNOSNOSTÍ 700 KG

DOPLNĚKY: OMEZOVÁČ ZAVÍRAJÍCÍ SILY, CELOPLOŠNÁ BEZPEČNOSTNÍ SVĚTELNÁ LIŠTA

ŠACETNÍ DVEŘE

TYP : AUTOMATICKÉ2 KŘÍDLÉ V PROVEDENÍ ANTIVANDAL DLE ČSN EN 81 – 71, KAT. 1, S MINIMÁLNÍM POČTEM STARTŮ

400 000 ZA ROK, S KOMFORTEM JÍZDY AA

SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘÍ Š X V: MIN. 900 X 2000MM

PROVEDENÍ : ZRCADLOVÝ NEREZ PLECH – PANELY Z JEDNOHO KUSU PLECHU O

MINIMÁLNÍ TLOUŠČE 1 MM, VYSOCE ODOLNÉ NEREZOVÉ PRAHY DVEŘÍ S MINIMÁLNÍ ŮNOSNOSTÍ 700 KG

POŽÁRNÍ ODOLNOST : min. EW 30 DP1–C

DOPLNĚKY: ZÁMEK AUTOMATICKÝCH DVEŘÍ, MECHANICKÝ ZÁMEK SE ZAŘÍZENÍM NOUZOVEHO OTEVŘENÍ

POHON VÝTAHU

TYP : – TRAKČNÍ LANOVÝ – BEZPŘEVODOVÝ STROJ

– FREKVENČNÍ ŘÍZENÍ OTÁČEK

– REGENERATIVNÍ POHON

STROJ MUSÍ MÍT MOŽNOST RUČNÍHO POSUNU KABINY NAPŘ. V ROZVADĚČI

ŘÍZENÍ A ELEKTRO VÝBAVA

DRUH ŘÍZENÍ : MIKROPROCESSOROVÉ TLAČÍTKOVÉ, SKUPINOVÉ

OBOUSMĚRNÉ ŘÍZENÍ QUADRUPEX

ELEKTROVÝBAVA: VÁŽICÍ ZAŘÍZENÍ PROTI PŘETÍŽENÍ, REVIZNÍ JÍZDA,

STOP TLAČÍTKO NA STŘEŠE KABINY, STOP TLAČÍTKO V PROHLUBNĚ ŠACHTY

– BEZHALOGENOVÁ KABELAŽ

– PŘIPOJENÍ NA EPS A DIESELAGREGÁT (POUZE VÝTAHY V1, V2) – PŘI VÝPADKU BUDOU VÝTAHY NÁPOJOVÁNY NA ZÁLOŽNÍ ZDROJ POSTUPNĚ

– OVLADAČE A UKAZATELE V KABINĚ TLAČÍTKA VOLBY STANIC S INDIKACÍ ZÁZNAMU S OZNAČENÍM –1,0,1,2,3,4,5,6,7,8 HLAVNÍ STANICE JE 0

– DIGITÁLNÍ UKAZATEL POLOHY A SMĚRU JÍZDY

– TLAČÍTKO ALARM SDRUŽENÉ S OVLÁDÁNÍ INTERKOMU TLAČÍTKO ZNOVUOTEVŘENÍ DVEŘÍ

– INTERKOM – AUTOMATIZOVANÝ SYSTÉM KOMUNIKACE NA OSN AKUSTICKÝ HLÁSÍC PŘÍJEZDU KABINY DO STANICE

– OVLADAČE A UKAZATELE VE ST. PROVEDENÍ ANTIVANDAL NEREZ

– DIGITÁLNÍ UKAZATEL POLOHY A SMĚRU JÍZDY V NÁSTUPNÍ STANICI UMÍSTĚNÍ OVLADAČŮ VE STĚNĚ

– ROZVADĚČ VÝTAHŮ BUDE UMÍSTĚN VE STÁVAJÍCÍ STROJOVNĚ

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		ZHOTOVITEL ČÁSTI:	INVESTOR:	
 TYRŠOVA 11, PRAHA 2, 120 00		 TYRŠOVA 11, PRAHA 2, 120 00		 Ministerstvo životního prostředí VRŠOVICKÁ 1442/65, PRAHA 10, 100 10
NÁZEV AKCE:		HIP:		DATUM:
VÝMĚNA ČTYŘ OSOBNÍCH VÝTAHŮ V BUDOVĚ MŽP ČR - VRŠOVICKÁ 1442/65, PRAHA 10		KRESLIL Ing. Jan Fabian		11/2015
ČÁST:		MĚŘÍTKO:		1:100
DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE		PROJEKT.:		FORMÁT:
OBSAH:		KONTROL.:		STUPEŇ:
ŘEZ A-A - NOVÝ STAV		Ing. Jan Moravec		DVZ
DRUH VÝKRESU:		ZAKÁZKA Č.		2015178
STAVEBNÍ OBJEKT:		ZMĚNA:		PARÉ:
ČÍSLO VÝKRESU:		7		