



POŽADAVKY:

PROHLUBĚNÍ:
V prohlubni je umístěn vypínač STOP, elektrická zásuvka, vypínač elektrického osvětlení šachty a ovladačová kombinace pro revizní jízdu dle ČSN EN 81-20, kap. 5.2.1.5

OSVĚTLENÍ:
Šachty - trvale namontované elektrické osvětlení poskytující intenzitu osvětlení min. 50lx 1,0m nad střešou klece v její svislé projekci. Nejméně 50lx 1,0m nad podlahou prohlubně. V ostatních místech šachty nejméně 20lx dle ČSN EN 81-20, kap. 5.2.1.4.1

NÁSTUPNÍ: - intenzita osvětlení 50 lx na podlaze v blízkosti šachetních dveří
Prostor pro strojní zařízení a šachty - pracovní místa v prostorech pro strojní zařízení a místnosti pro klady musí být opatřeny trvale namontovaným elektrickým osvětlením s intenzitou osvětlení nejméně 200lx v úrovni podlahy všude, kde osoba musí pracovat a 50lx v úrovni podlahy k pohybu mezi pracovními plochami. Napájení tohoto osvětlení musí odpovídat ČSN EN 81-20, kapitola 5.10.7.1

VĚTRÁNÍ ŠACHTY: dle ČSN EN 81-20, kap. 5.2.1.3 a v příloze E.3

PROSTŘEDÍ: dle ČSN EN 81-20 se základní s teplotou od +5 do +40 °C

Prostředí z hlediska úrazu el. proudu dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 - normální STŘECHA KLECE:
Na střeše klece je umístěn ovladač revizní jízdy, ovladač STOP a elektrická zásuvka dle ČSN EN 81-20, kap. 5.4.8. Střeška musí být opatřena opakovým plechem o výšce 100 mm dle ČSN EN 81-20, kap. 5.4.7.2

Zábradlí na střeše kabiny dle ČSN EN 81-20, kap. 5.4.7.4 s výškou 700 mm

POŽADAVKY NA PROHLUBĚNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY:
- OLEJIVZDORNÝ NÁTĚR PODLAHY DO VÝŠKY 100mm
DOPORUČENÝ TYP: HAGMANS EP-V-H

POŽADAVKY NA STROJOVNU:
- PRAH ZAŘUBNĚ OSADIT 100mm NAD ÚROVNEŮ VSTUPU DO STROJOVNY
- SVĚTLÁ VÝŠKA STROJOVNY MIN. 2100mm
- OLEJIVZDORNÝ NÁTĚR PODLAHY STROJOVNY DO VÝŠKY 100mm
- VĚTRÁNÍ STROJOVNY MŘÍŽKOU VE VSTUPNÍCH DVEŘÍCH

TOLERANCE:
- M.V.K a M.V.P. má max. odchylku 0 až +2 mm
- Osa vodítek klece má max. odchylku -5 až +5 mm
- Čelní stěna šachty musí být rovná, max. odchylka od svislice -10 až +10 mm
- Zbývající stěny mají max. odchylku od svislice -20 až +20 mm
- Konzoly pro kotvení vodítek jsou vyrobeny s regulací -20 mm až +20 mm

LEGENDA:
M.V. MEZI VODÍTKY
M.K. MEZI KONZOLAMI
VR - VÝTAHOVÝ ROZVADĚČ
RV - ROZVODNICE S HL. VYPÍNAČEM
V1 - HL. VYPÍNAČ
V2 - VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ STROJOVNY
V3 - VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŠACHTY
Z - ZÁSUVKA
I - PŘÍVOD 230V S JIŠTĚNÍM
R - ŽEBŘÍK
☉ - OSVĚTLENÍ ŠACHTY
OK - OVLADAČOVÁ KOMBINACE
SV - SVĚTLÁ VÝŠKA MÍSTNOSTI

POZN. SILY R1,R2,R3 PŮSOBÍ VŽDY SAMOSTATNĚ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI

Typ agregátu (s x v x h) mm	ZDVIH	RYCHLOST	VÝKON	NOMINÁLNÍ PROUD	ZÁBEROVÝ PROUD	ZAŘÍZENÍ	JISTIČ NA PŘÍVODU	PRŮŘEZ HL.
CM 320 (840 x 1000 x 324)	6m	0,5 m/s	6 Kw	23 A	43,5 A	C40A	C25A	5x4 mm ²
CM 320 (840 x 1000 x 324)	6m	0,36 m/s	6 Kw	15,4 A	23,1 A	C25A	C25A	5x2,5 mm ²
CM 320 (840 x 1000 x 324)	12m	0,5 m/s	12 Kw	23 A	43,5 A	C40A	C40A	5x4 mm ²
CM 320 (840 x 1000 x 324)	12m	0,36 m/s	6 Kw	15,4 A	23,1 A	C25A	C25A	5x2,5 mm ²
CM (950 x 1030 x 465)	20m	0,5 m/s	12 Kw	29 A	43,5 A	C50A	C50A	5x6 mm ²
CM (950 x 1030 x 465)	20m	0,36 m/s	7,5 Kw	19 A	28,5 A	C32A	C32A	5x4 mm ²

SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI

SÍLA	POHODI
SÍLA POD PÍSTEM PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ	R1 = 28 000N
SÍLA NA DNO PROHLUBNĚ OD PÍSTU PO VYBAVENÍ BEZP. VENTILU	R1 = 56 000N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VA SMĚRU OS X, Y	Fy = 2 400/300N
SÍLA ZA LOMÍTKEM-HODNOTY SIL PŘI PŮSOBĚNÍ ZACH.	Fx = 5 300/2 100N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD VODÍTKY NA DNO PROHLUBNĚ	R2 = 41 000N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD NÁRAZNIKY NA DNO PROHLUBNĚ	R3 = 52 000N

OZNAČENÍ	NOSNOST	POČET OSOB	RYCHLOST (m/s)	ZDVIH (m)	POČET JÍZD/HOD	STROJ VÝKON (kW)
LC HYDRospace 630	630	8	MAX. 0,63	MAX. 20	45	MORIS MAX. 12 kW