



**POZ. SILY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI [N]**

SILA NA PODLAHU STROJOVNY /SILA NA ROŠT PŘEMÁŠEJÍCÍ DO BUDOVY	RI = 21 000 N
SILA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH. ANOR. PROVOZ	FX = 650 N / 200 N
SILA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBENÍ ZACH. ANOR. PROVOZ	FY = 650 N / 500 N
SILA POD VODÍTKY KLECE NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVACÍ	RZ = 20 000 N
SILA NA DNO ŠACHTY OD VODÍTEK PROTIVÁHY	R3 = 1 500 N
SILA POD NÁRAZNIKY KLECE PŘI DOSEDNUTÍ KLECE NA NÁRAZNIKY	R4 = 52 000 N
SILA NA DNO ŠACHTY OD NÁRAZNIKU PROTIVÁHY	R5 = 38 000 N
	F1 = 10 000 N
	F2 = 7 500 N

**SLOVĚ UČINKY**

NOSNOST VYTAHU	Q = 6500 N	SÍŤ	3PŘEN
THA KLECE	G = 4600 N	NOMINÁLNÍ NÁPĚŤ	400 V / 4-10%
THA PÁNU	A = 1150 N	NÁPĚJENÍ OSVĚTLENÍ	230V
THA OPERÁTORU	Q = 900 N	HILAVNÍ FŘEKOVENCE	50 Hz +/- 5%
THA LAN	G = 750 N	NOMINÁLNÍ PROUD ZARÍZENÍ ZABĚROVÝ PROUD ZARÍZENÍ	13 A
		JISTĚNÍ NA PRIVODU	18 A
			C18 A

**POZ. SILY PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ SAMOSTATNĚ NIKOVY NEDODCHAZÍ SOUČASNĚMU PŮSOBENÍ TĚCHTO SILOVÝCH ÚČINKŮ**

**LEGENDA:**

- V3 - VYPÍNAK OSVĚTLENÍ ŠACHTY
- Z - ZÁSUVKA
- I - PŘÍVOD ŽROV. S JISTICEM
- R - ŽEBŘÍK
- R - OSVĚTLENÍ
- VR - VÝTAHOVÝ ROZVADĚČ
- RV - ROZVODNICE S HL. VYPÍNAČEM
- V1 - HL. VYPÍNAK VYTAHU
- V2 - VYPÍNAK OSVĚTLENÍ STROJOVNY
- PR - PŘÍVOD OTVORŮ
- M.V.K. - MEZI VODÍTKY KLECE
- M.V.P. - MEZI VODÍTKY PROT.
- M.K.P. - MEZI KONZOLY PROT.