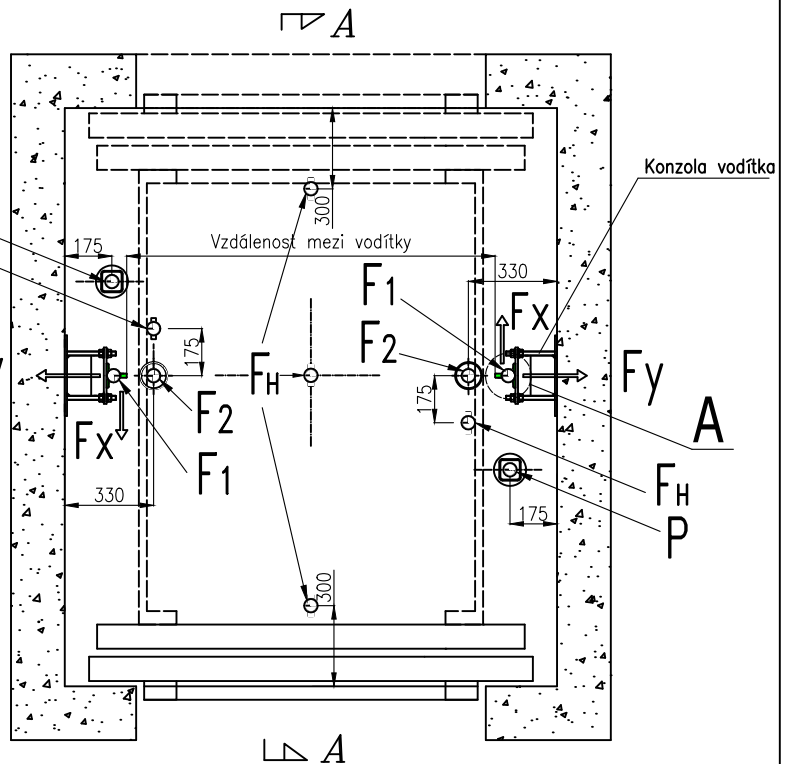
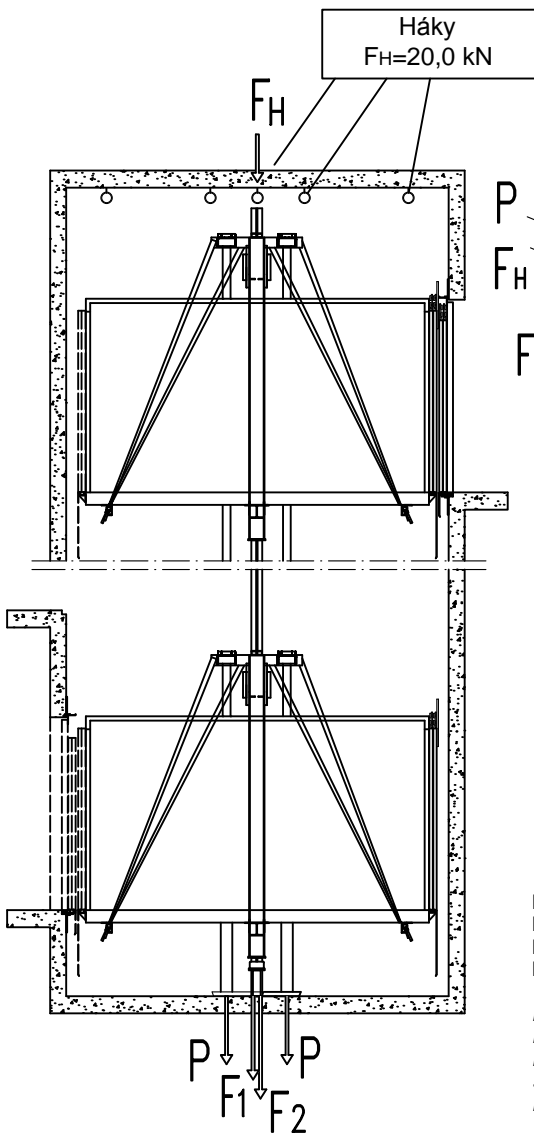


# SILOVÉ ZATÍŽENÍ NA PROHLUBEŇ ŠACHTY

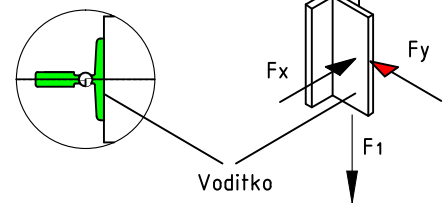
Jm. nosnost [kg]	$F_x$ [kN]		$F_y$ [kN]		Vertikální síla pod vodítkem $F_1$ [kN]		Vertikální síla pod nárazníkem $F_2$ [kN]		Vertikální síla pod pístem $P$ [kN]	
	1 vstup	2 vstupy	1 vstup	2 vstupy	1 vstup	2 vstupy	1 vstup	2 vstupy	1 vstup	2 vstupy
1200–2500	3,4	2,7	3,0	3,0	2,0	2,0	20,1	20,9	30,8	31,5
1600–2500	3,4	3,3	3,6	3,6	2,0	2,0	21,0	22,0	31,9	32,6
1800–2500	4,3	3,9	5,0	5,1	2,0	2,0	24,6	25,9	32,9	33,6
2100–4000	6,4	5,9	7,0	7,0	2,6	2,0	30,3	31,3	44,2	45,2
2250–4000	7,3	6,8	7,2	7,3	2,6	2,6	31,9	33,3	45,2	46,3
2900–4000	15,5	15,0	11,5	11,7	3,4	3,4	42,6	44,3	46,2	47,3
3200–6000	11,8	11,2	11,1	11,3	3,0	3,0	46,2	46,6	61,0	62,4

PŘÍČNÝ ŘEZ A-A

PŮDORYS ŠACHTY



Detail "A"



- $F_1$  - vertikální síla pod vodítkem
- $F_2$  - vertikální síla pod nárazníkem
- $P$  - vertikální síla pod pístem
- $F_H$  - vertikální síla na hák

**POZOR:**

- $F_2$  - statické zatížení vyvolané hmotností plné kabiny  $F_2=P+Q$
- Dno prohlubně pod podpěrami nárazníků musí snést čtyřnásobek statické síly vyvozené ze síly  $F_2$  (PN-EN 81-2 p:5.3.2.2)
- $F_1$  - síla z vodítka + reakce při působení zachycovačů (PN-EN 81-2 p:5.3.2.1)

PRO PŘESNOU POZICI SIL V ŠACHTĚ POUŽIJTE VÝKRESY DANÉHO VÝTAHU



Název STAVEBNÍ NORMY

Popis: Síly na dno šachty  
GPL 1200–6000 kg

Změna	Datum	Popis		
Č. katalogu:	4-10	Č. výkresu:	GMV.GPL.12–60.S	Datum změny:
Datum:	20.09.2011			Verze:
				2.5

**GMV**

Tento výkres je majetkem firmy GMV Martini S.p.A. Jakékoliv změny nebo návrhy musí schválit technické oddělení GMV.

GMV tel. +39 02 339301; fax +39 02 3390379; info@gmv.it; www.gmv-eu.com