

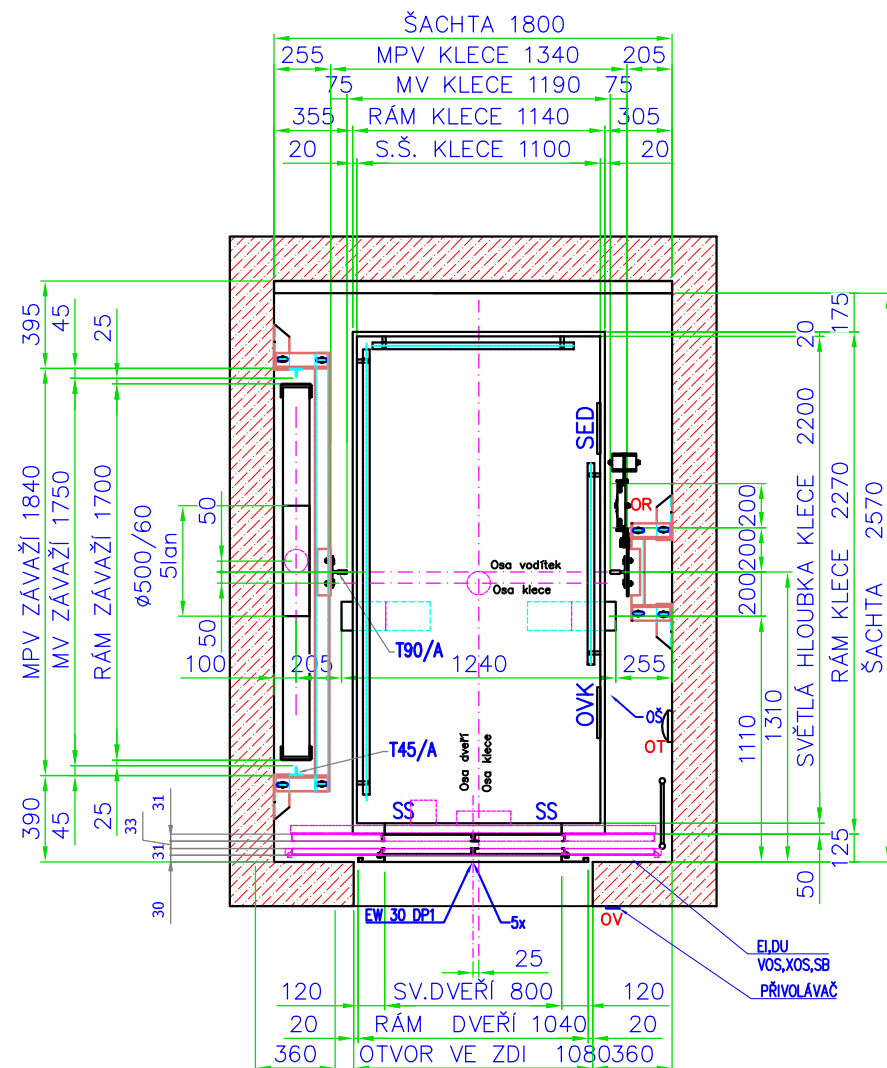
dle 398/2009 Sb

Parametry šachty :

šachta: 1800x2570mm  
horní patro: 3640mm  
prohlubeň: 1500mm  
dopravní zdvih: 15,060m

## PŪDORYS ŠACHTY

M 1 : 20




$F_1, F_2$  = SÍLA PŮSOBÍCÍ NA PODLAHU STROJOVNÝ POD  
ROŠTEM VÝTAHOVÉHO STROJE (PŮSOBÍ STÁLE)

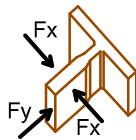
F 7 = SÍLA PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ POD VODÍTKEM KLECE ( PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVAČŮ)

$$F_x, F_y = \text{KOLMÉ SÍLY PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKO KLECE ( PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVAČŮ)}$$

TABULKA PŮSOBÍCÍCH SIL	
ZATÍŽENÍ STÁLÉ	ZATÍŽENÍ NAHODILÉ
F 1 = 12 450 N	F x = 1340 N
F 2 = 9 950 N	F y = 1050 N
F 3 = 10 250 N Síla pod závěsem klece	F 7 = 20 200 N Síla pod vodičkem klece
F 4 = 6 750 N Síla pod závěsem závaží	F 8 = 72 600 N Síla pod nárazníkem klece



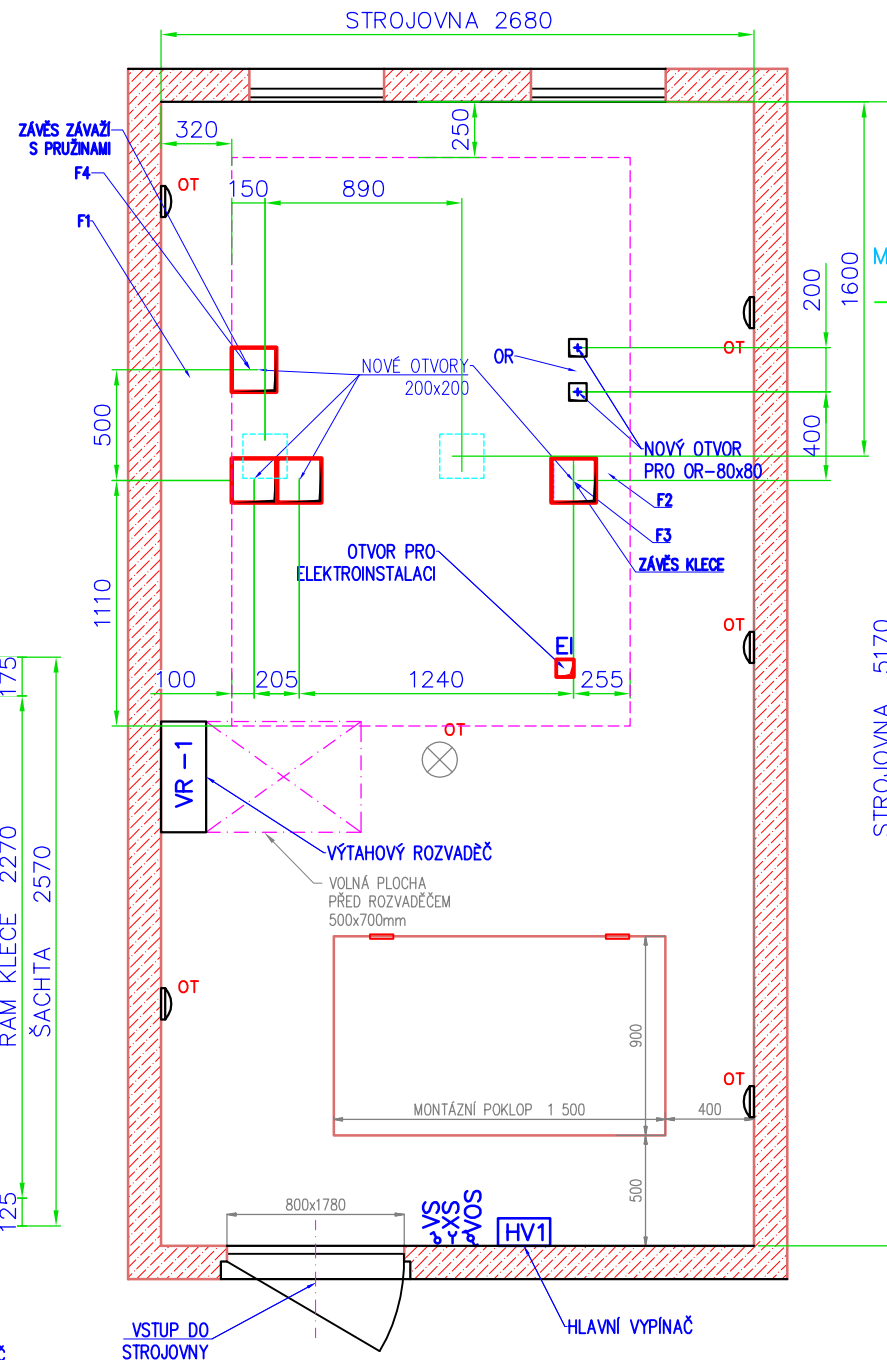
The diagram shows a 3D perspective of a crane hook assembly. Two force vectors are applied:  $F_x$  acts horizontally to the right on the upper part of the hook, and  $F_y$  acts vertically downwards on the lower part of the hook. The hook is shown in a light orange color.



## HLAVNÍ PŘÍVOD EL. PROUDU

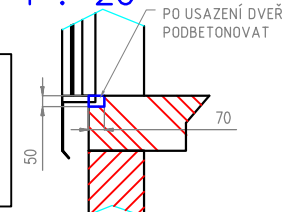
PŘÍVĚST DO MÍSTA ROZVADĚČE  
PŘÍVOD 230/400V, 50 Hz  
KABEL : 5Cx10 , VOLNÝ KONEC CCA 3,5m  
JIŠTĚNÍ PŘÍVODU: 25 A – "D"

PŮDORYS STROJOVNÝ  
(1:20)



## DETAIL PRAHU

1 : 20

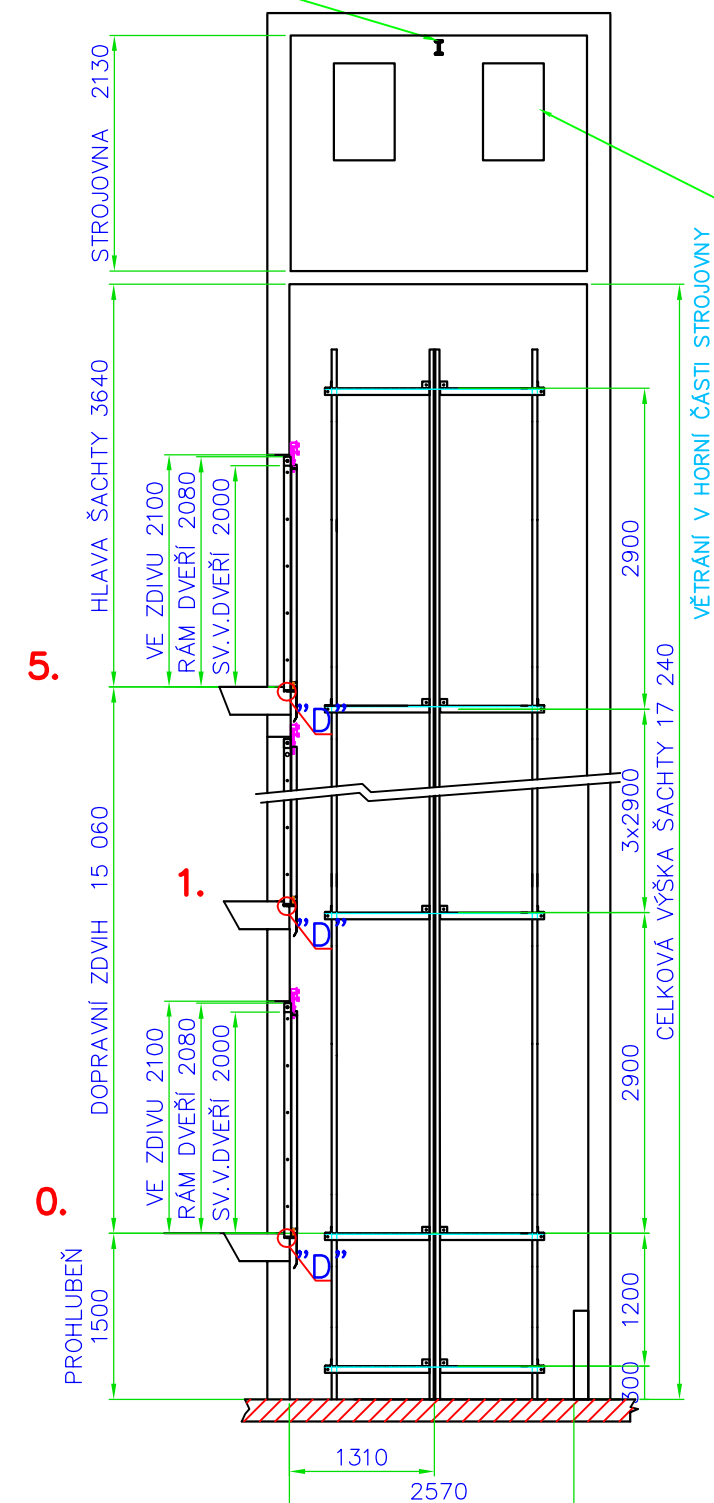


Parametry výtahu :

sv.rozměr klece: 1100x2200x2150mm  
 ložná plocha: 2,4m<sup>2</sup> – 1000 KG  
 dopravní rychlost: 1,0m/s  
 příkon elektromotoru: 6,7 kW  
 nosnost výtahu: 1000 kg

SVISLÝ ŘEZ ŠACHTOU  
(1:40)

STÁVAJÍCÍ  
MONTÁŽNÍ NOSNÍK I140  
NOSNOST 700kg



Stavba : Nad Sokolovnou 616, Výtah V2