

Výtah – V2 (přístavba budovy)

druh výtahu:	tř. I.
typ výtahu:	TOV – elektrický, trakční
nosnost:	450 kg
rychlost:	1,0 m.s ⁻¹
počet osob:	6
počet stanic / nástupišť:	4/4
dopravní zdvih:	8,4 m
řízení:	uvnitř: tlačítka + display, vně: přivolat + sběr dolů
evakuační systém:	ne
lanování:	1:1

a) Výtahový stroj-V2

typ:	BVS-W3.0F-0500.400-1S13
elektromotor:	3,4 kW
převodový poměr:	bezpřevodový
jmenovitý proud:	9,0 A
záběrový proud:	18,0 A
přívod/jištění přívodu:	stávající
napětí brzdy:	110 V DC
počet startů:	120 hod-1
trakční kolo – průměr:	400 mm
počet / průměr lan:	5 / 10 mm – ČSN 02 4340.71
délka lan:	5 x 17 m

b) klec

šířka/hloubka/výška:	1000/1315/2070 mm
dovolené zatížení:	450 kg (rovnoměrně na plochy podlahy)
hmotnost:	530 kg
převáděcí kladka – průměr:	---
zachycovače:	klouzavé obousměrné
vážicí zařízení:	tenzometrické
závěs:	pevný závěs (horní)
kabinové dveře:	1 x automatické BUS 800/850-80 čtyřpanelové, skládací
užitečná plocha:	1,315 m ²
vodítka:	vodítko T70-1/B (70x65x9)

c) Vyvažovací závaží

konstrukce:	ocelový rám a výplň
převáděcí kladka – průměr:	---
šířka/hloubka/výška:	710/90/2500 mm
výplň:	betonový blok nebo ocelové cihly
hmotnost závaží:	755 kg
hmotnost rámu:	110 kg
hmotnost výplně:	645 kg
zachycovače:	ne
vodítka:	T50/A (50x50x5)

d) Ostatní

šachetní dveře:	ruční METRON Classic 800/2000 mm – Inox Satin PO EW30DP1
omezovač rychlosti:	MONTANARI RQ300UD
poháněcí lano OR:	ø 6 mm DIN EN 10204-2.1, délka 40 m
kontrola přetížení:	el.systém v lanech
hlavní vypínač:	uzamykatelný
rozdávěč:	mikroprocesorový
jmenovité napětí:	3NPE 400/230V 50Hz / TN-C-S (dle ČSN 33 2000-3)
prostředí strojovny:	normální
(třída vnějších vlivů):	AB5 dle ČSN 33 2000-3
prostředí šachty:	AB5 dle ČSN 33 2000-3
Ochrana před NDN (nebezpečné dotykové napětí):	samočinným odpojením od zdroje ČSN 33 2000-4-41, čl. 413.1.3 malým napětím PELV dle ČSN 33 2000-4-41,