



# Typová řešení výtahů

Cílem naší společnosti je nabídnout ideální technické řešení výtahu do každého domu. Na základě nejčastěji se vyskytujících typů výtahových šachet jsme vyvinuli typová řešení, jejichž hlavní výhodou je rychlost dodávky a snížení pořizovací ceny nového výtahu.

Typová řešení jsou navržena jak pro zděné nebo panelové výtahové šachty, tak i pro výtahy umístěné v ocelové konstrukci. Inovativní systém typových řešení umožňuje instalaci výtahu do jakéhokoli prostoru.

V níže uvedené tabulce jsou uvedeny typy výtahových šachet a parametry výtahů, které do nich lze instalovat. Typová řešení výtahů pro jednotlivé šachty jsou znázorněna v půdorysných řezech. Nabízíme optimální technické řešení pro každý dům.

## Rozměry

Hmotnost		Rychlost	Klec	Dveře			Rozměry kabiny			Rozměry šachty		Hlava šachty	Prohlubeň	Typ šachty
nosnost	osoby	m/s	vstup	šířka	výška	typ	šířka	hloubka	výška	šířka	hloubka			
320	4	1	jeden	800	2000	man.+bus	800	1145	2130	1130	1420	3005	950	1
						man.+bus	870	1250	2100	1200	1500	3610	1000	2
						man.+bus	800	1220	2130	1080	1500	4100	1200	6
						teleskop	910	900		1500	1200	4000	1200	3
375	5	1	jeden	800	2000	man.+bus	810	1350	2100	1200	1500	3610	1000	2
						teleskop	1060	980	2130	1500	1200	4000	1200	3
						man.+bus	800	1400	2130	1170	2100	3005	950	1
400	5	1	jeden	800	2000	man.+bus	1060	1120	2130	1500	1200	4000	1200	3
						teleskop	910	1200		1500	1500	3880	1365	4m
450	6	1	jeden	800	2000	man.+bus	810	1630	2100	1130	2030	3030	950	1
500	6	1	jeden	900	2000	man.+bus	1000	1470	2130	1150	2100	3030	1300	5
525	7	1	jeden	800	2000	teleskop	910	1500	2130	1500	1800	4000	1200	4m
675	9	1	jeden	900	2000	teleskop	1100	1400	2130	1600	1750	4000	1200	7
800	10	1	jeden	800	2000	teleskop	1095	1800	2030	1500	2400	2600	1990	4m
1000	13	1	jeden	800	2000	teleskop	1100	2100	2130	1800	2400	3880	1380	4v

**Typ šachty:** 1. zrcadlo, schodiště / 2. zděná / 3. zděná / 4. výškové budovy, dvojice výtahů, v – velký (nákladní), m – malý (osobní) / 5. ocelová konstrukce + zeď, starý výtah BOV, prodloužení šachty k francouzskému oknu, prodloužení výtahu do sklepa / 6. zděná / 7. zděná, nové budovy, bez strojovny

## BETACONTROL

### Beta Control s.r.o.

Černého 829/58, 635 00 Brno-Bystrc, Česká republika  
obchod@betacontrol.cz

### Beta Control SK s.r.o.

Pasienková 2D, 821 05 Bratislava, Slovenská republika  
obchod@betacontrol.sk

[www.betacontrol.cz](http://www.betacontrol.cz)  
[www.betacontrol.sk](http://www.betacontrol.sk)

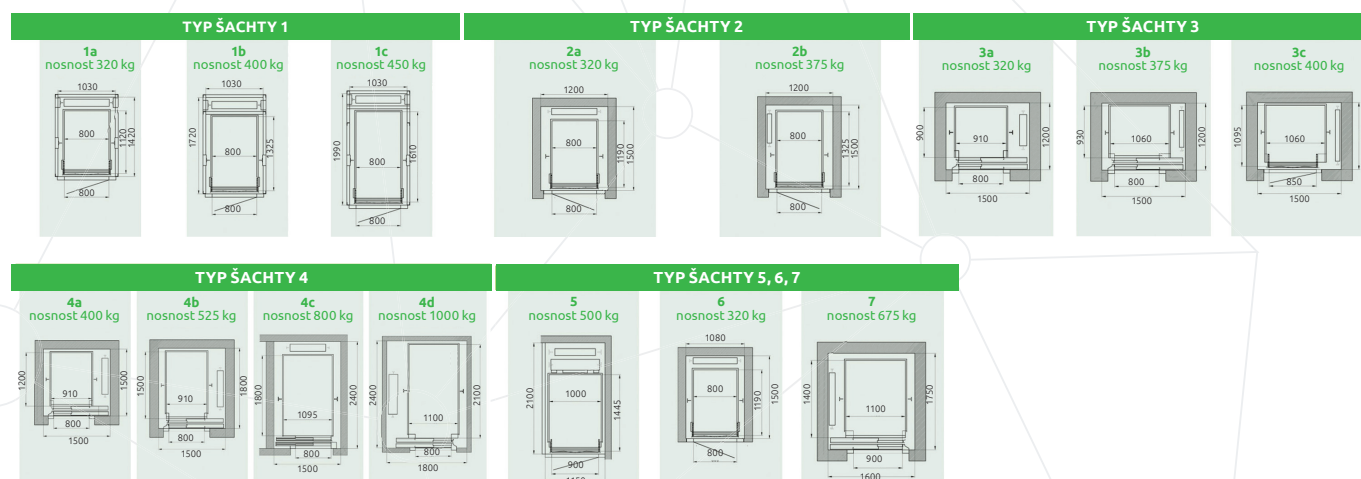


# Typová řešení výtahů

## Technická data výtahu

Nosnost (kg)	320	375	400	450	500	525	675	800	1000
Počet osob	4	5	5	6	6	7	9	10	13
Rychlost (m/s)	1								
Lanování	1:1					2:1			
Max. počet zastávek	10	10	14	9	9	14	9	13	14
Max. zdvih (m)	25,2	25,2	36,4	22,6	22,6	36,4	22,6	33,4	36,4
Počet vstupů	jeden								
Řízení	BC-NELA								
Rozváděč	ve strojovně, v rámu (vedle) šachetních dveří poslední stanice								
Typ kabiny	ocelová samonosná								
Dekorace kabiny	dle přání zákazníka								
Typ dveří	manuální + automatické busové nebo automatické teleskopické								
Šířka dveří (m)	800				900	800	900	800	
Výška dveří (m)	2000								
Stroj	synchronní bezpřevodový stroj s permanentními magnety								
Pohon	řízený frekvenčním měničem o proměnné frekvenci VVVF								
Průměr trakční kladky (mm)	210 až 240								
Počet startů za hodinu	180								
Typ motoru	200.15	200.20	200.20	200.20	200.30	200.30	200.20	200.20	200.30
Jmenovitý příkon (kW)	3,3				4,8			7,5	
Provozní příkon (kW)	2,1	2,5	2,6	2,9	3,3	3,4	2,9	5,5	6,9
Napětí (V)	400								
Přesnost dojezdu (mm)	± 3								
Průměr lan (mm)	6								
Počet lan	5	6	6	7	7	8	9	6	9

## Řezy typových výtahů



**BETACONTROL**

Beta Control s.r.o.

Černého 829/58, 635 00 Brno-Bystrc, Česká republika  
obchod@betacontrol.cz

Beta Control SK s.r.o.

Pasienková 2D, 821 05 Bratislava, Slovenská republika  
obchod@betacontrol.sk

[www.betacontrol.cz](http://www.betacontrol.cz)  
[www.betacontrol.sk](http://www.betacontrol.sk)