



Stavební výkony:

- Místní stavební úřad schvaluje realizaci vytvářené šachty s ohledem na obložení stěnami a zatížení.
- Výtahovou šachtu je nutno realizovat podle EN81-3, bod 5.2.1. a 5.6.4. Dále se doporučuje před každý práh přístupu do šachty umístit mříž protispád, aby se zabránilo odtékání vody do šachty.
- Odvod kouře ze šachty, resp. z prostoru hnací jednotky podle zemského stavebního pořádku.
- Metrová ryska v každém patře.
- Z montážně technických důvodů se má obložení šachty stěnami provádět po montáži. Pokud je šachta vytvořena před montáží výtahu, musí se provést pravoúhle a svisle. Max. přípustné odchylky od kolmice středové osy +20 mm.
- U již existujících výtahových šachet je nutno v každém případě otevřít stranu(y) šachetních dveří v plné výšce podlaží a šířce šachty. V případě potřeby otvory dveří podle výkresu č. 5-60002-0104 a 5-60002-0192.
- V prostoru hnací jednotky a šachty musí být zajištěn teplotní rozsah min.+5°C až max. +40°C.
- Světelná a silová přípojna vedení ukládaná pro prostor hnací jednotky musí odpovídat národním předpisům. Musí však odpovídat minimálně následujícím požadavkům:
 - Silové přívodní vedení 5 x 1,5 mm², pojistka: max. 3 x 10 A setrvačná
 - Světelné přívodní vedení 3 x 1,5 mm², pojistka: max. 1 x 16 A setrvačná
 - Světelné přívodní vedení 3 x 1,5 mm², pojistka: max. 1 x 16 A setrvačná pro ze strany stavby umístěnou zásuvku v šachetní prohlubni.Pozor: Při velkých délkách přívodního vedení je nutno zvolit délku vodičů příslušného průřezu.
- Do prostoru hnací jednotky musí být zaručen bezpečný přístup. Žebříky jsou přípustné, pokud práh servisních dveří neleží více než 2,7 m nad podlahou přístupové plošiny. Musí být dodržovány příslušné předpisy. V okruhu 1,5 m kolem žebříku musí být vyloučen pád z výšky, jež je větší než výška žebříku. (Viz rovněž EN81-3, přílohu J)
- Osvětlení přístupů do šachty podle EN81-3 bod 7.6.1.
- Pro montáž, resp. výměnu těžkých částí jsou určena vhodná zvedací zařízení.

Pokyny:

- Polohu dveří zaškrtněte v tabulce(tabulkách) podlaží.
- Všechny výškové rozměry se vztahují na horní hranu hotové podlahy (HHHP), rozměr v mm.
- U vchodu do výtahové klece musí být příp. k dispozici vhodné zařízení, aby se zabránilo styku nákladu se stěnou šachty.
- Při údržbářských pracích v prohlubni musí být zavěšen omezovač podle EN81-3 bod 5.6.4.2. ve výšce min. 1,8 m, měřeno ode dna šachty.
- Při údržbářských pracích v šachtě ze střechy výtahové klece musí být podle EN81-3, bod 9.7.4 zavěšeno fixační zařízení.
- Před prahem servisních dveří musí být podle EN81-3 bod 6.3.2. k dispozici volná plocha min. 700 mm x 600 mm.
- Neznámé výtahové instalace se ve výtahové šachtě a v prostoru hnací jednotky nesmí umísťovat.
- Pokračující požadavky stavebního dozoru zůstávají nedotčeny.
- Zatížení:
 - Dosedací tlak na rohový prut = 4570 N u 2 zastávek, pro každou další zastávku k tomu 550 N, při standardních vzdálenostech podlaží až 3.0 m.
 - Ohybové zatížení na vodičí kolejnici = 541 N
- U otočných dveří do výšky až 950 mm je tlačítkový panel umístěn v horním rámu.
- Změny vyhrazeny.

Klíčové slovo: Rekonstrukce - SKROBALKOVA 291/		Objednatel: Boris Usaev	
S provedením souhlasí		15.05.2026	
Vlastník výtahu:		Změny	
Výrobce:		Dat.	
Released		Výtah malých nákladů typ BKG 100.30/9	
Bez měřítka		Nosnost: 100 kg Provozní rychlost: v = 0,30 m/s	
Datum		Č. BKG:	
Jméno		Č. výkresu:	
Kres.		Zakázka č.: 001	
Kontr.		Vydání: 08 / 2015	
		Č. výr.: 5-60900-0009 -CZ	