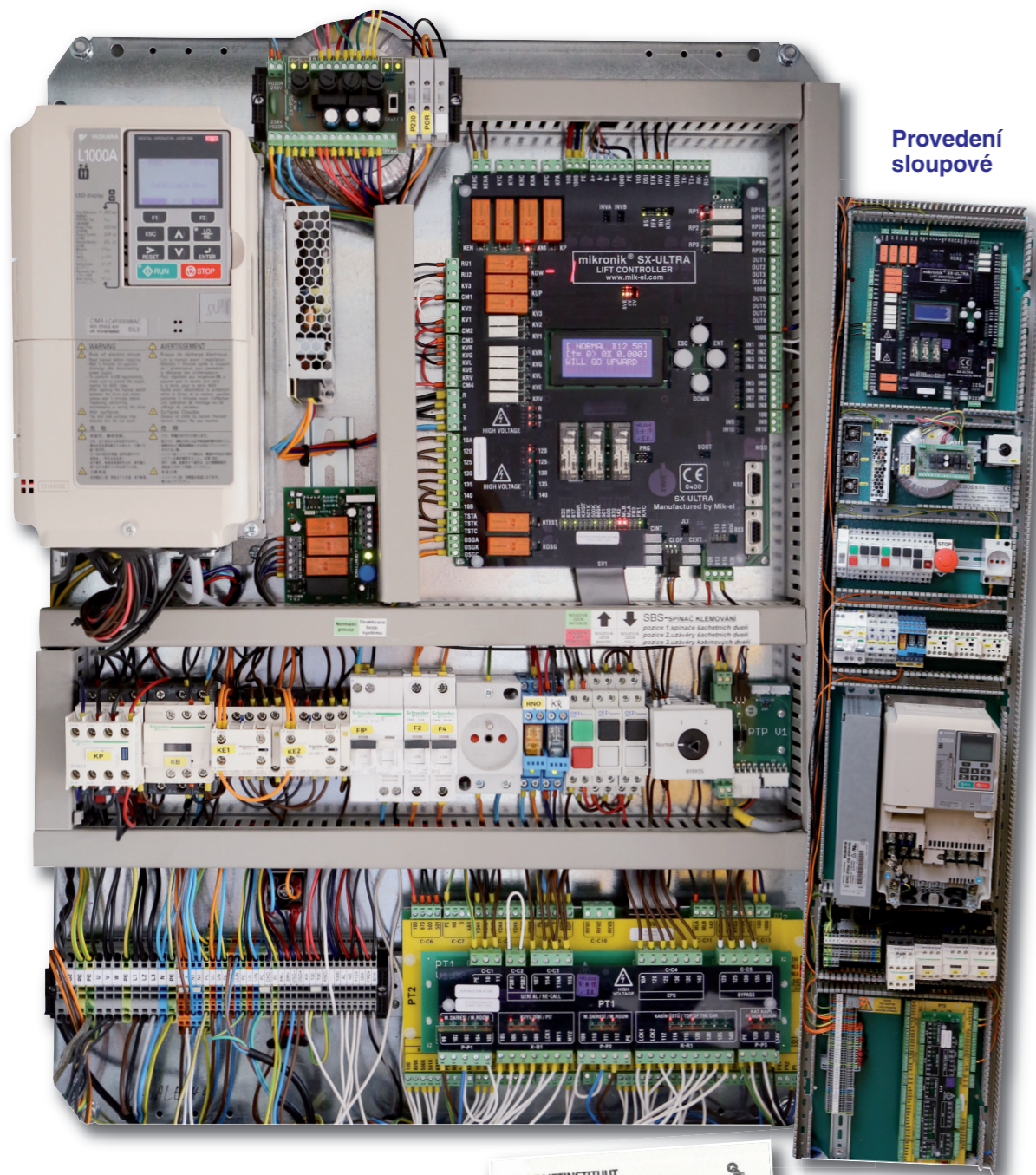


System řízení výtahu Mik-el

Dle nových norem ČSN EN 81-20/50



Provedení sloupové

Od 1. září 2017 platí nová evropská norma pro nové a nově zrekonstruované výtahy. Bez splnění podmínek této normy nemusí váš výtah obdržet řádné povolení k provozu. Veškerá odpovědnost za rizika a způsobené škody přechází tímto na provozovatele výtahu.

Firmy provádějící rekonstrukci původního nebo stavbu nového výtahu musí mít nové platné evropské certifikáty na dodané komponenty.



Pozitiva systému:

- CanBus – sériové propojení desky v rozvaděči a boxu revizní jízdy = úspora 24-žilového vlečného kabelu a eliminace chyb.
- Oddělené napájení procesorů a jejich obvodů++ = eliminace problémů a ochrana HW při výstavbě i provozu (zkratky, přepětové špičky spínacích prvků atd.).
- Jednoduché a intuitivní nastavení parametrů a ovládání.
- Dva integrované informační displeje na hlavní kartě a stavové LED na vstupech i výstupech.
- Sofistikované funkce pro testování výtahu (zablokování patrových voleb, zablokování otevírání dveří, náhodná jízda...) – vhodné při servisní činnosti.
- Výstupy na gray, binární a 7segmentové displeje jak pro kabinu tak pro patra bez nutnosti použití rozšiřovací karty nebo „expandérů“.
- Možnost předotevírání dveří a dorovnávání pro hydraulické i lanové výtahy.
- Možnost kopírování šachty (určení polohy kabiny) pomocí enkodéru stroje a speciálního magnetického snímače.
- Možnost bezproblémového zapojení nouzového sjezdu kabiny s UPS při výpadku napájení.
- Výhodná cena.
- Není potřeba další programátor (programuje se pomocí tlačítek).
- Přesné seřízení dojezdů klece do stanice lze korigovat tlačítky v rozvaděči, není nutné hýbat magnety v šachtě.

Součástí systému (desky):

- Možnost krátkých pater
- Průchozí kabinové dveře
- Norma A3
- Sledovač fází
- Hlásič pater s jednoduchým nastavováním pomocí SD karty
- Zvuková signalizace tlačítek
- Čtyřřádkový displej
- Nouzový sjezd
- Záznam poruch v reálném čase
- Osm rychlostí pro frekvenční měnič
- Možnost přidání hesla pro software

Schéma výtahu

System řízení Mik-el

