

Montážní návody skříní ESTA

Platnost:

Tyto montážní návody a pokyny pro údržbu a opravu platí pro výrobky **ESTA spol. s r.o. Ivančice**, uvedené v katalogu rozvaděčů z plastů.

Počet pracovních etap a složení pracovní čety:

Plastové skříně se montují ve dvou pracovních etapách. V první etapě se osadí skříně do výklenku ve zdi nebo se připevní na sloup případně osadí podstavec. Ve druhé etapě se při kompletaci zapojí přívodní a vývodní kabely spolu s dalším nezbytným příslušenstvím jako ovládací kabely, signalizace a pod. Pracovní četu tvoří nejméně dva pracovníci.

Bezpečnostní opatření:

Organizace, která provádí montáž, je povinna po dohodě s odběratelem stanovit pro jednotlivé práce podle jejich povahy pracovní postupy tak, aby montáž byla bezpečná. Provozovatel je povinen pověřovat řízením a prováděním montáže skříní pracovníky s odbornou způsobilostí podle vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 50 /1978 Sb. ve znění vyhl. 98/1982 Sb.

Nejde-li o pracovní četu, vedenou řádně ustanoveným vedoucím čety, ale o pracovní skupinu, je povinen mistr nebo vedoucí čety pověřit jednoho z pracovníků skupiny řízením a dozorem podle pokynů.

Při práci je nutno respektovat bezpečnostní předpisy, to je ustanovení dle ČSN EN 501 10-1 ed. 2. Před započítím elektromontážních prací musí být pracovní četa seznámena se zásadami bezpečnosti práce, prohlídkou pracoviště, potřebná technická zařízení a další pracovní pomůcky.

Montážní postupy skříní ESTA

Montáž skříní vestavných

Vestavné plastové skříně jsou určeny pro zabudování do zdi domu, případně do volně stojících zděných pilířů. Před montáží skříní do zdi musí být připraveny a vyčištěny výklenky. Plastové skříně se doporučuje umístit na veřejně přístupném místě 0,6 m nad rovinou terénu. Před montáží se vysadí dveře skříně a překontrolují se rozměry výklenku. Po zhotovení příslušného otvoru odstraníme suť a prach a podklad dobře navlhčíme. Skříně usadíme do otvoru tak, aby límeček skříně lícoval s povrchem zdiva, vyrovnáme ji do vodováhy a zaklínujeme. Stěny skříně rozepřeme, abychom zabránili případným deformacím při zadržování. Nyní skříně upevníme ve zdi pomocí montážní pěny. S montážní pěnou pracujeme dle návodu výrobce. Po zatuhnutí přebytečnou pěnu odřízneme. Narušenou omítku okolo límečku skříně zapravíme.

Montáž skříní na sloup

Montáž všech typů skříní na sloup doporučujeme provést systémem BANDIMEX, dle návodu výrobce. Lze také možno použít upevňovací sponu s páskou, viz doplněk D1.

Montáž skříní na stěnu

V případě, že není možné zvolit montáž na zadržování nebo do pilíře, provedeme montáž na stěnu. Dle potřeby uživatele vyvrtáme otvory v zadní části stěny skříně a pomocí dimenzovaných šroubů a hmoždinek skříně upevníme.

Montážní postup skříní pilířových

Pilířové skříně jsou určeny pro instalaci jako samostatně volně stojící skříně. Montáž provádíme do výkopu, přičemž velikost výkopu je dána rozměrem podstavce. Doporučená hloubka výkopu je dána spodní hranou dolního víka podstavce.

1. Dno výkopu důkladně zhutníme a vyrovnáme nejlépe betonovou, popř. pískovou vrstvou.
2. Po uložení a vyrovnání pilířové skříně demontujeme dveře a přední víka podstavce.
3. Vložíme kabely a postupně zasypáváme volný prostor (doporučujeme do spodní části použít písek nebo betonovou směs).
4. Po připojení vodičů osadíme zpět víka podstavce a dveře skříně.

Údržba skříní:

Vnitřní výzbroj: Vnitřní výzbroj je dodávána jako bezúdržbová. V případě pravidelných kontrol dbáme zejména na dotažení spojů, odstranění nečistot, provozuschopnost a celkového technického stavu skříně.

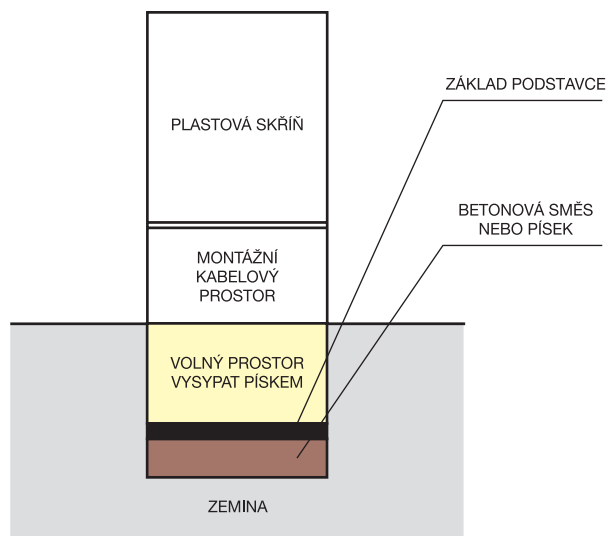
Vnější povrch: Skříně plastové nevyžadují z hlediska povrchové úpravy žádnou údržbu.

Zámky: Zámky skříní doporučuje výrobce při uvedení do provozu promazat vodovzdorným tukem (např. WD 40).

Závěsy: U skříní celoplastových není potřeba provádět jakoukoliv údržbu závěsů.

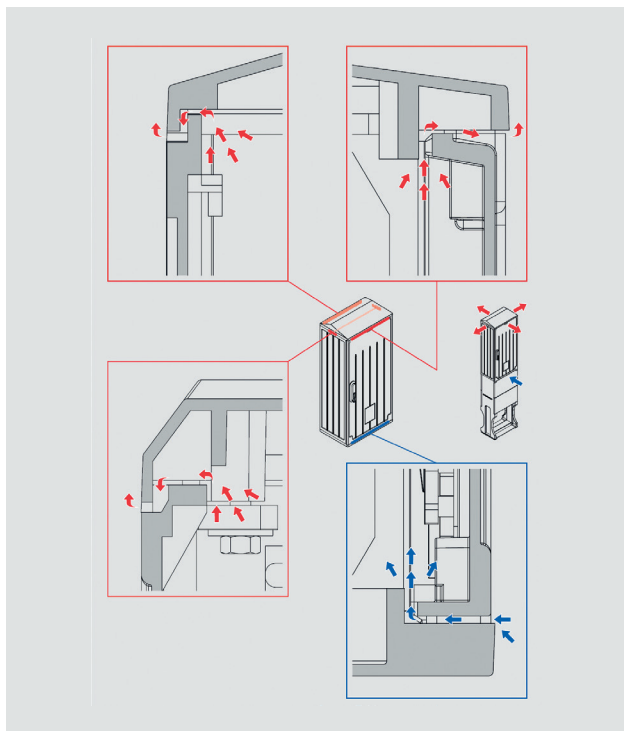
Dopad na životní prostředí:

Použité materiály na výrobu skříní jsou z hlediska působení na životní prostředí nezávadné. Plastové skříně jsou odolné proti hoření v provedení kategorie B – nenasadno hořlavé, samozhášivé. Plasty jsou recyklovatelné.



System ventilace rozváděčů

Typ „S“



Typ „T“ (DIN)

