

Specifikace stavební připravenosti přívodů NN pro montáž čerpacích technologií
systému PRESSKAN®

Přívod NN pro ovládací automatiku

| s přípojovacím napětím 400V | s přípojovacím napětím 230V |
|--|--|
| kabel CYKY dle platných norem (5C x 2,5-6) | kabel CYKY dle platných norem (3C x 4-6) |
| jistič 3f 16B/400V | jistič 1f 20B/230V |
| revize přívodu | revize přívodu |

Ve skříni ovládací automatiky je osazen proudový chránič $I_{\Delta n} = 0,03A$, charakteristika G. V případě instalovaného centrálního proudového chrániče v objektu je nutno zachovat jejich vzájemnou selektivitu !

b. 1) ovládací automatika uchycená na zdi

- přívod NN dle bodu a) vyveden na zdi objektu s rezervou 0,5 – 1m v místě s možností každodenní kontroly optické signalizace (min. výška spodní hrany ovládací automatiky 60 cm nad upraveným terénem)
- chránička s dostatečnou pevností mezi čerpací šachtou a ovládací automatikou \varnothing 50 mm , délka max. 6,5 m s drátem uvnitř pro protažení kabelů (např. KOPOFLEX)

b. 2) ovládací automatika zapuštěná do zdi

- přívod NN dle bodu a) vyveden na zdi objektu s rezervou 0,5 – 1m v místě s možností každodenní kontroly optické signalizace (min. výška spodní hrany ovládací automatiky 60 cm nad upraveným terénem)
- chránička s dostatečnou pevností mezi čerpací šachtou a ovládací automatikou \varnothing 50 mm , délka max. 6,5 m s drátem uvnitř pro protažení kabelů (např. KOPOFLEX)
- provedení otvoru o rozměrech:

| Ovládací automatika s přípojovacím napětím 400V | Ovládací automatika s přípojovacím napětím 230V |
|--|--|
| Rozměr skříně pro zapuštění 25x25,6x7 cm (v š h) Otvor ve zdivu min. 27x27x8 cm (v š h) a od jeho středu kolmo dolů drážku pro chráničku min. 7 x 7 cm (š h) | Rozměr skříně pro zapuštění 25x32,8x7 cm (v š h) Otvor ve zdivu min. 27x34x8 cm (v š h) a od jeho středu kolmo dolů drážku pro chráničku min. 7 x 7 cm (š h) |
| Zapravení otvoru není součástí dodávky společnosti PRESSKAN system, a.s. | |

b. 3) ovládací automatika umístěná na stojanu

- přívod NN dle bodu a) vyveden s rezervou cca 2m v místě osazení stojanu s možností každodenní kontroly optické signalizace (min. výška spodní hrany ovládací automatiky 60 cm nad upraveným terénem)
- chránička s dostatečnou pevností mezi čerpací šachtou a stojanem pro ovládací automatikou \varnothing 50 mm , délka max. 6,5 m s drátem uvnitř pro protažení kabelů (např. KOPOFLEX)
- usazení stojanu dle dispozic zhotovitele provede objednatel

Jako nevhodné pro umístění ovládacích automatik jsou sklepy, špajzy, garáže a prostory, kde se uživatel každodenně nepohybuje. V případě údržby nebo servisu zařízení je nutno zpřístupnit veškeré prostory, kde se nacházejí zařízení technologie tlakové kanalizace, z tohoto důvodu je vhodnější umístění ovládacích automatik z vnější části objektu.