

## Instalace řídicích a budících jednotek

Základní poučení pro instalaci řídicích, budících a napájecích jednotek – datové kabely s nezalepenými otvory musejí vycházet vždy z nejspodnější strany plastových boxů. Vývody boční v plastových vývodkách PG7 a PG9 jsou zevnitř zalepeny proti zatékající vodě. Naopak spodní vývody kabelů jsou vždy nezalepené, aby mohl z boxu volně odtékat kondenzát.

**Upozornění:** připojování a odpojování zobrazovačů ( rozpojování/zapojování kabelů ) provádějte výhradně vždy ve **vypnutém stavu**. Nikdy nerozpojovat / nezapojovat pod napětím ( v chodu ) - hrozí poškození elektronických obvodů. Jakmile zůstanou zobrazovače po připojení dalšího modulu zhasnuté nebo poblikávají, je patrně vadný některý z propojovacích kabelů mezi zobrazovacími moduly a napájecí jednotkou. Postupným odpojením ve vypnutém stavu a opětovným zapnutím lokalizujte vadný kabel či modul.

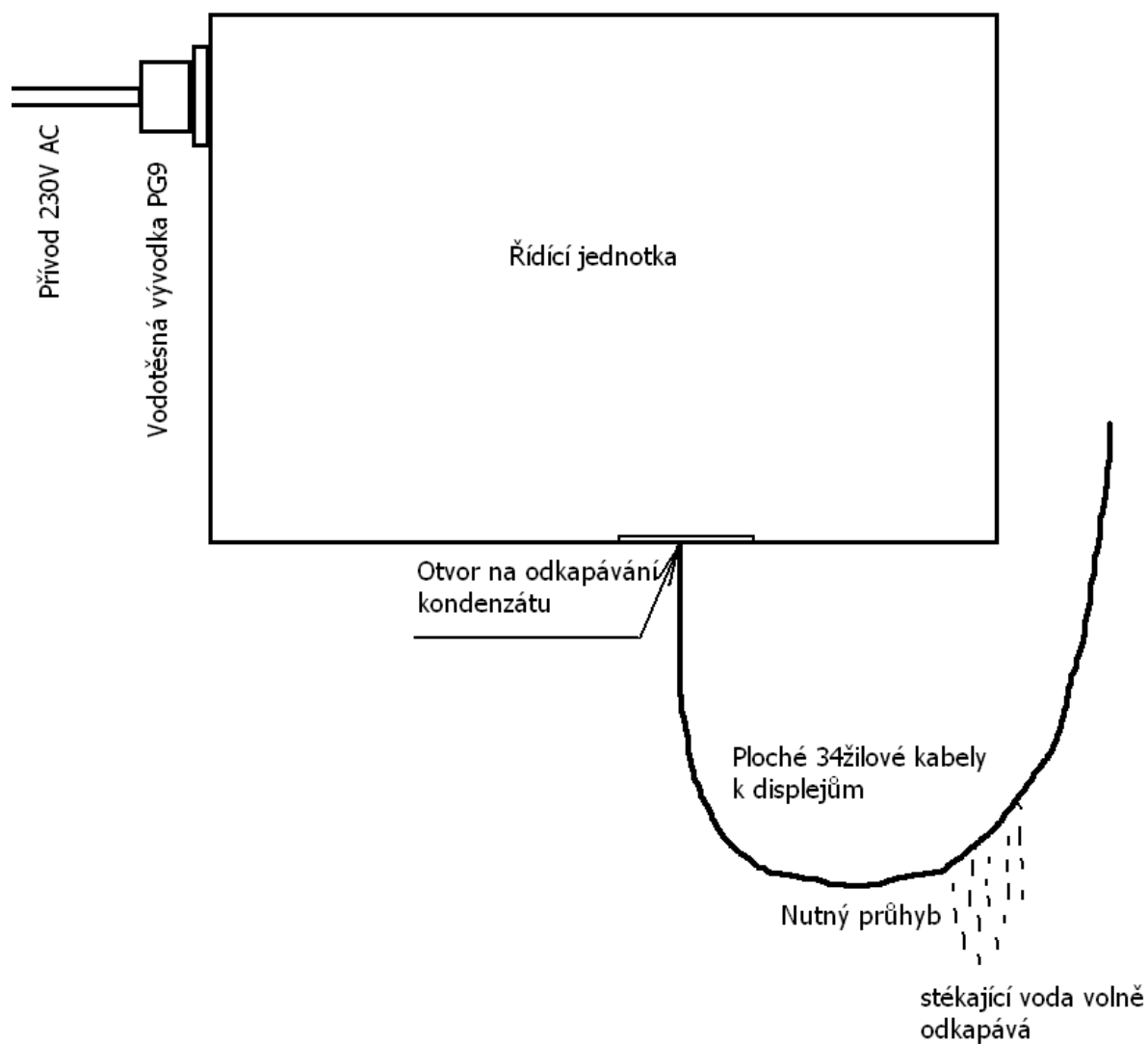
Pokud zobrazovače po několikahodinovém provozu ( může být i po několikaměsíčním provozu ) vypnou a nejdou rozsvítit, mohla se do zařízení dostat voda, která vlivem elektrochemických dějů způsobila „můstky“ mezi spoji a tím zvýšila svod/zkrat. Řídicí jednotka tyto zkraty zjistila a vypnula zobrazovače. Nikdy v těchto případech nezapínejte, nerozpojíte ani nezapojíte kabely za provozu, hrozí „propálení“ desek v místech „svodů“. Elektroniku je třeba vysušit , znovu propojit a teprve potom zapnout – při soft startu a testech je zjištěno, zda je možné zobrazovat či nikoliv. V případě že nepomůže ani vysušení, elektroniku zašlete k nám na opravu. V případě, že budou porušena tato pravidla a bude shledáno „propálení“ modulů, nebude oprava uznána za záruční, tj. končí záruka „Porušení záručních podmínek“ – viz náš reklamační řád na [www.selfcontrol.cz](http://www.selfcontrol.cz).

**Ventilátory nejsou pro chod zařízení nezbytné, ale doporučujeme je pro zvýšení životnosti a spolehlivosti zobrazovačů i všech ostatních elektronických komponent, neboť teplota v nevětraných a uzavřených „černých“ pylonech nezřídka přesahuje i 90°C.**

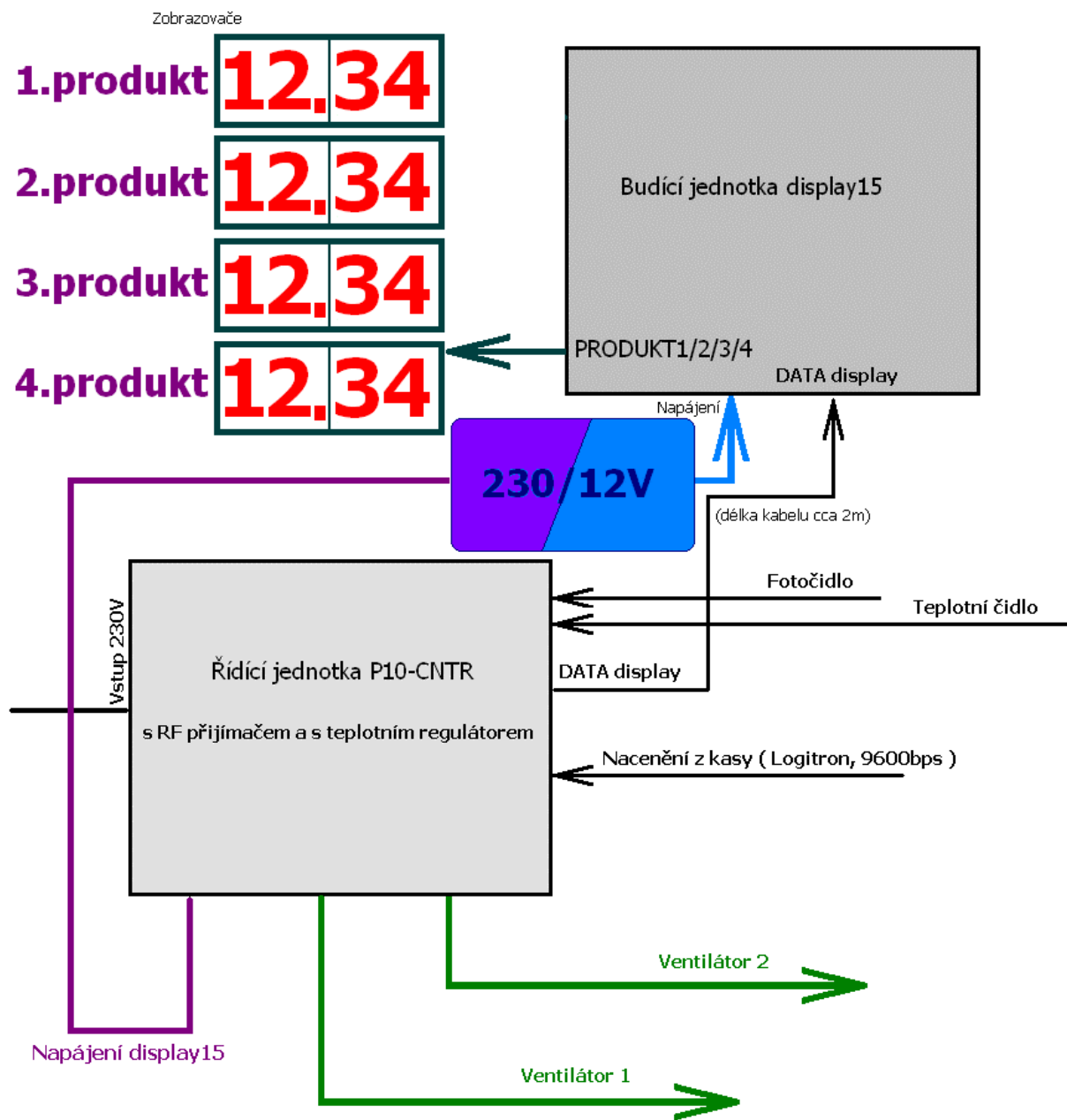
Na zařízení, moduly a součástky poničené vodou ( zamokřením ) a vysokou teplotou nebudeme poskytovat záruku a oprava půjde na vrub zákazníka – viz naše obchodní a reklamační podmínky zde:

[http://www.selfcontrol.cz/obchodni\\_podminky.htm](http://www.selfcontrol.cz/obchodni_podminky.htm)

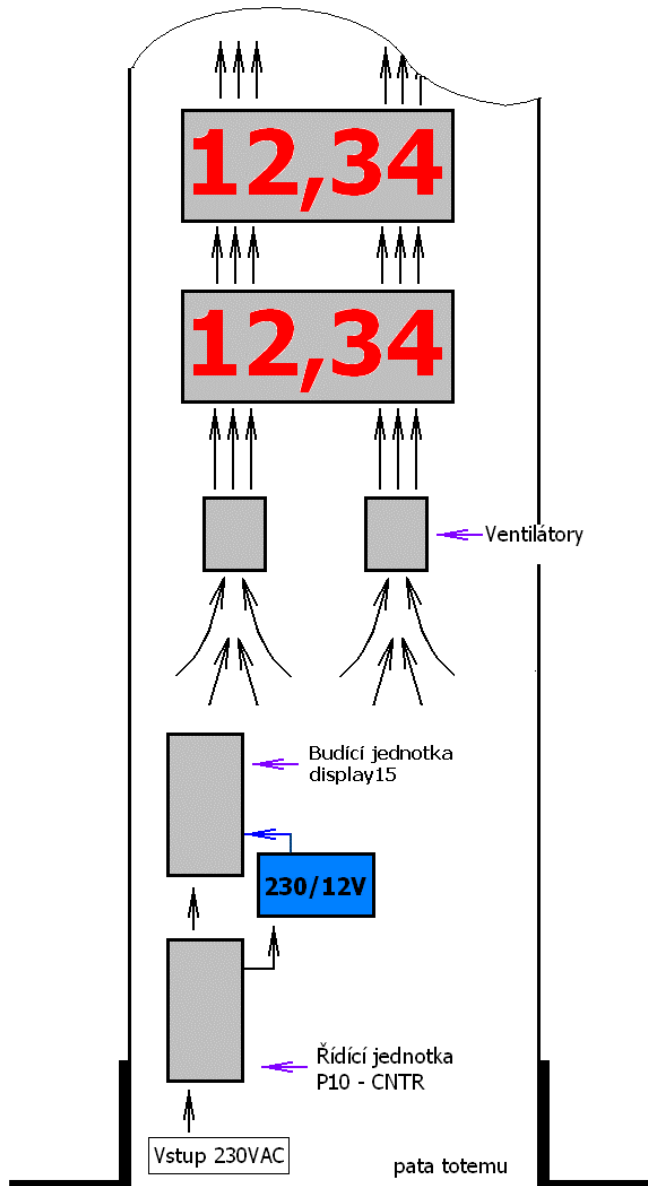
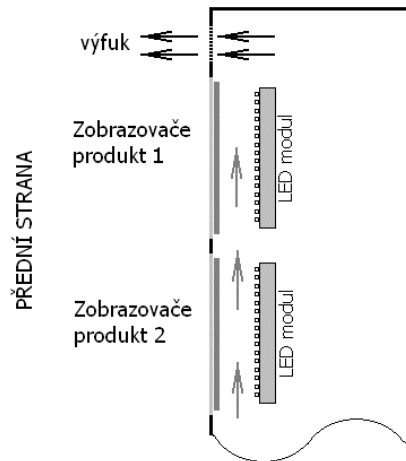
[http://www.selfcontrol.cz/reklamacni\\_rad.htm](http://www.selfcontrol.cz/reklamacni_rad.htm)

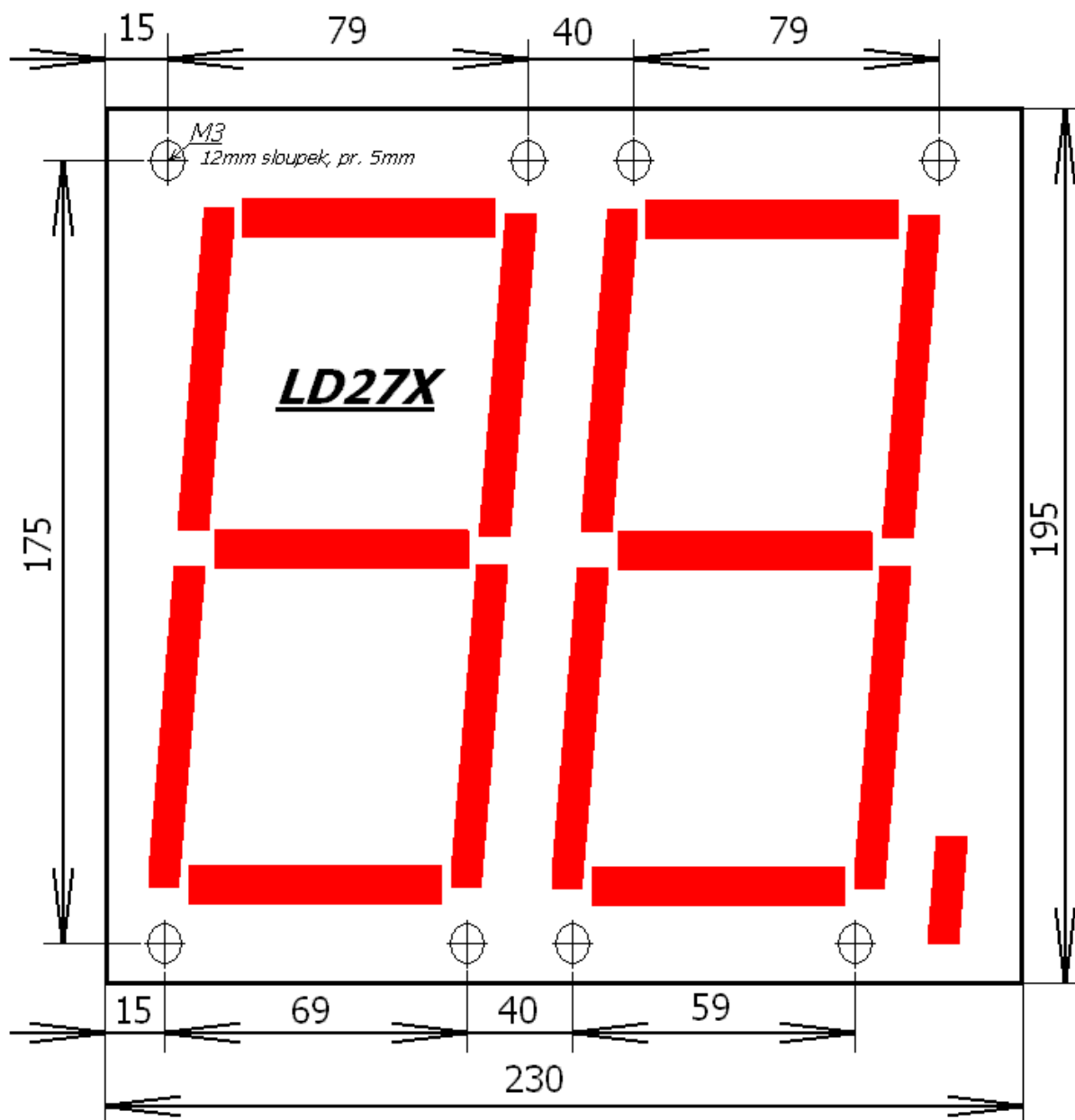


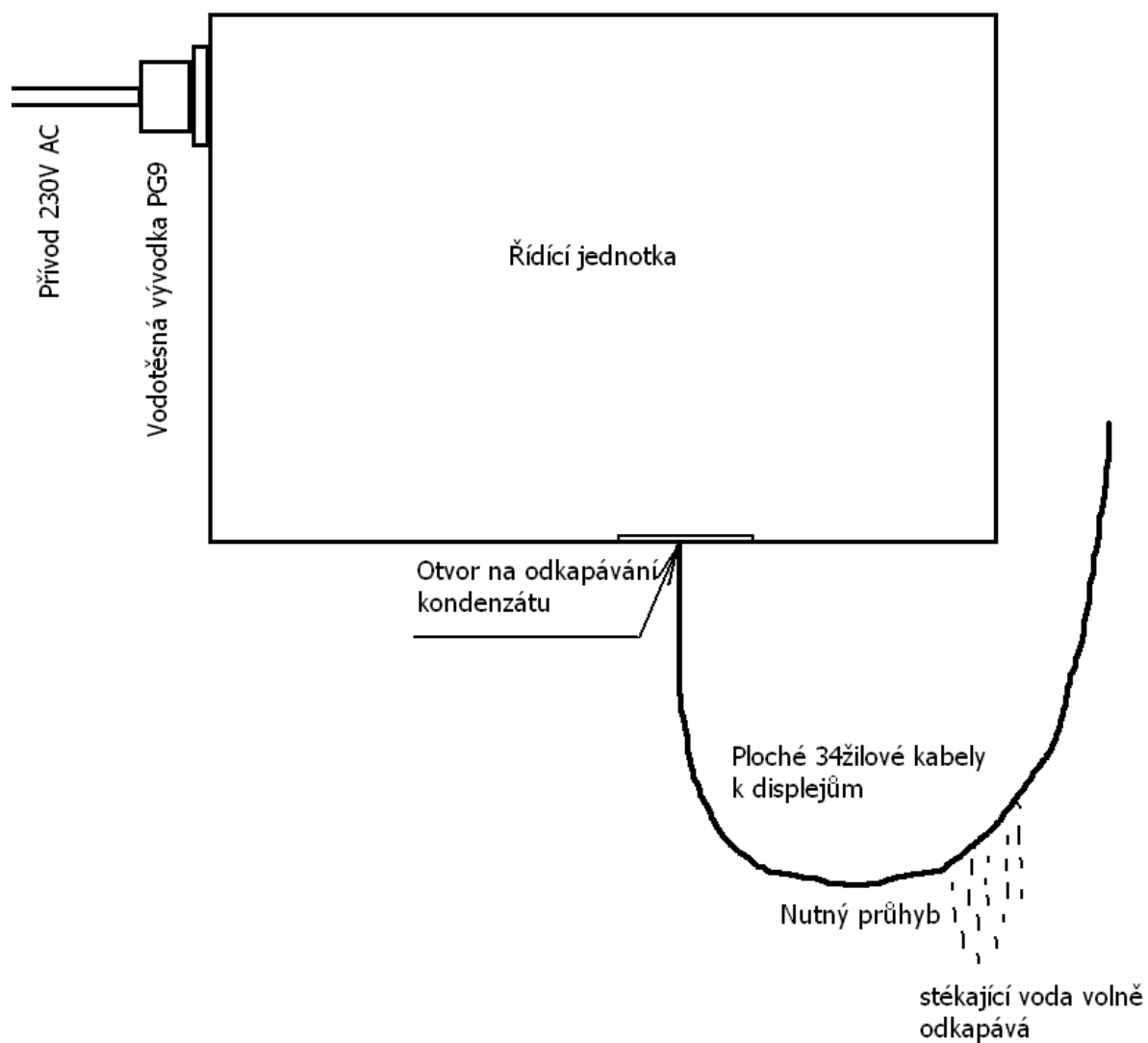
Obr. Správná instalace řídicího boxu v pylonu ( datové kabely k displejům ze spodu ).



Obr. Základní schéma propojení







Obr. Správná instalace řídicího boxu v pylonu ( datové kabely k displejům ze spodu ).