

O 22:40 prichádza na rad sekcia č. 5, ale čidlo dosiaľ blokuje a preto závlaha tejto sekcie neprebieha, ale svorky pre ovládanie hlavného elektromagnetického ventilu (resp. pre relé ovládajúce čerpadlo) zosátavajú po celú dobu cyklu pod napäťom!

O 22:45 konečne dochádza k vyschnutiu čidla, ktoré okamžite zablokováva závlahu a preto sa ihneď spustí závlaha sekcie č. 5 v zostávajúcom čase päť minút.

Nasledujú ostatné sekcie č. 6, 7 a 8 podľa nastavených dĺžok.

Toto tiež platí i pre prerušenie závlahy, kedy čidlo reaguje až v priebehu už začatej závlahy. V prípade nastavenia dlhého závlahového cyklu, kedy dôjde na začiatku závlahy k aktivácii čidla a zablokovanie sekcie, kde je to programovateľnou funkciou čidla umožnené a ešte pred vypršaním závlahového cyklu dôjde k opäťovnej deaktivácii čidla, závlaha je znova obnovená.

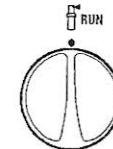
#### **16. Vloženie a vyvolanie programu z trvalej záložnej beznapäťovej pamäte**

Ďalšou funkciou, ktorou sú ovládacie jednotky XC vybavené ako prvé ovládacie jednotky Hunter je možnosť vloženia nastaveného závlahového programu (resp. všetkých závlahových programov A, B, Č C) do **trvalej záložnej beznapäťovej pamäte**. Programy vložené do tejto pamäte zostávajú v ovládacej jednotke uložené i v prípade dlhodobého výpadku elektrického prúdu trvajúceho dlhšie než jeden mesiac. Pri výpadku napájania dlhšieho než jeden mesiac totiž u ovládacích jednotiek XC dochádza k samočinnému odpojeniu 3V záložnej batérie z dôvodu zabránenia jej vybitia, napr. behom zimného obdobia.

Programy vložené do trvalej záložnej beznapäťovej pamäte teda zostávajú k dispozícii i po uplynutí zimného obdobia pri jarnej aktivácii závlahového systému. Týmto **inštalačným firmám odpadajú starosti** so spomínaním si, alebo s hľadaním záznamov o podobe závlahového programu na každej záhrade.

**Vloženie aktuálneho závlahového programu** (resp. všetkých závlahových programov) do trvalej záložnej beznapäťovej pamäte sa uskutočňuje nasledujúcim spôsobom:

- otočný ovládač nastavte do polohy RUN



- stlačte a min. 5 sekúnd držte stlačené tlačidlo + a PRG

- po uplynutí 5 sekúnd tlačidlá pustte a v ľavej hornej časti displeja ovládacej jednotky sa objaví symbol , ktorý sa okamžite začne presúvať na pravú stranu displeja ovládacej jednotky

- po presunutí sa symbolu na pravú stranu displeja ovládacej jednotky, zostane tento po niekoľko sekúnd stáť a nasledovne sa displej prepne do základného stavu, kedy zobrazuje aktuálny časový údaj

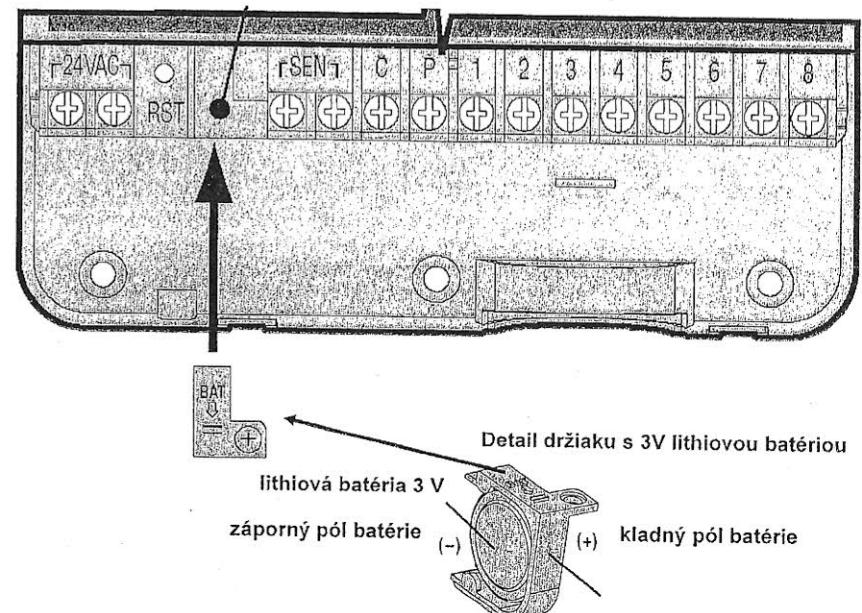
- teraz je aktuálny závlahový program (resp. všetky závlahové programy) uložený do trvalej záložnej beznapäťovej pamäte

- takto vložený program (resp. programy) zostáva v trvalej záložnej beznapäťovej pamäti ovládacej jednotky uložený i po prevedení resetu ovládacej jednotky (viď. kapitola č. 18, Vymazanie všetkých naprogramovaných dát – reset ovládacej jednotky)

- program (resp. programy) uložené v trvalej záložnej beznapäťovej pamäti nie je možné jednoducho vymazať, ale iba prehrať (premazať) novou uloženým programom

- pokiaľ sa nastavne aktuálneho programu (resp. programov) lísi od programu (resp. programov) uloženého v trvalej záložnej beznapäťovej pamäti, nemá tento žiadny vplyv na program práve používany ovládacom jednotkou

miesto na vloženie držiačku s 3V lithiovou batériou (CR2032)



#### **UPOZORNENIE:**

Oproti iným ovládacím jednotkám Hunter, v ktorých je záložným zdrojom alkalická 9V batéria **nie je nutné na jeseň pri zazimovaní závlahového systému 3V lithiovú batériu z ovládacej jednotky odstraňovať ani ju iným spôsobom odpojovať**.

Ovládacia jednotka XC je totiž nadštandardne vybavená funkciou **samočinného odpojenia 3V záložnej batérie** pri výpadku napájania dlhším než jeden mesiac. To znamená, že behom zimného obdobia nedochádza k zbytočnému vybijaniu 3V záložnej batérie.

#### **Poznámka:**

Záložný zdroj 3V zachová v ovládacej jednotke beh reálneho času, avšak nie je schopný ovládať hlavné ani sekčné elektromagnetické ventily.