


Návod na obsluhu časového spínače temperování na 814

Vypracováno s použitím průvodní dokumentace PARS Šumperk

- **Pomocí** spínacích hodin lze naprogramovat vytemperování soupravy přibližně na **18 °C**. Temperování na těchto soupravách funguje tak, že strojvedoucí zadá např. čas, **kdy má v plánu přijít na stroj** a dobu provozu topného agregátu. Pokud plánuje přijít na stroj např. ve 3:30, zadá do předvolby čas 3:30 a jako dobu provozu zvolí dle svého uvážení 10 - 120 minut. Tím bude nastavení ukončeno a topný agregát se spustí např. 60 minut (záleží na zadané době provozu) před příchodem strojvedoucího na stroj - ke spuštění tedy dojde ve 2:30 a po dobu 60 minut se bude provádět temperování soupravy (souprava bude topit na 18 °C). Takto lze nastavit až 3 různé časy i na jediný den, které se ale nesmí navzájem časově překrývat. **Pozor!** Při temperování soupravy **není** chod topných agregátů zobrazován obrazovkou na stanovišti a topení se zde tváří jako vypnuté. Lze ho ale pomocí obrazovky vždy převzít (zapnout) - využít se to dá asi jedině v době, kdy strojvedoucí přijde na stroj a temperace ještě neskončila a agregáty běží. **A několik poznámek na závěr:** na některých soupravách je nutné dívat se na displej spínacích hodin přímo (musíte pokleknout), protože budete-li stát nad ním, nevidíte nic ☹. Dále pokud shodíte jistič FA31 - topný agregát 814 (samozřejmě nesmíme shazovat, pokud je v činnosti a topí), tak dojde mimo jiné k vynulování spínacích hodin a po opětovném nahození jističe se krátkodobě rozsvítí displej a dojde k testu obou agregátů (rozběhne se oběhové čerpadlo, nastartují agregáty a hned zase zhasnou). Bude-li potřebné z nějakého důvodu hodiny odstavit z provozu nebo jen jejich vynulování, je lepší rozpojit a případně opět spojit žluté konektory za spínacími hodinami. A závěrem je nutné říci, že na soupravách třetí série (od 814.138 - nemusí se jednat o všechny kusy) bude po vytemperování teplo převážně jen v 814. Na 914 vlivem jiných prostorových čidel teploty je sice dle displeje 18 stupňů také, ale ve skutečnosti je tam o něco méně a topnice nebývají moc teplé. To ale není žádnou novinkou - viz. běžné topení na 914 třetí série ... ☺

Nastavení aktuálního času a dne v týdnu !

Provést aktivaci spínacích hodin stisknutím tlačítka 

Displej zobrazí aktuální čas a den v týdnu (**pokud údaje neodpovídají, nastavíme je - viz. dále**)


Tlačítka ← nebo → vybereme na displeji symbol ☀ a potvrdíme volbu tlačítkem OK

Tlačítka ← nebo → vybereme aktuální den v týdnu (dny se rozblíkájí ve svislém sloupci vlevo a jsou zde uvedeny v pořadí od pondělí do neděle obvykle německy - MO - pondělí, DI - úterý, MI - středa, DO - čtvrtek, FR - pátek, SA - sobota, SO - neděle) a volbu opět potvrdíte tlačítkem **OK**

Obdobným způsobem nastavíme hodiny a minuty a volbu opět potvrdíte tlačítkem **OK**

V dalším kroku bude požadováno nastavení doby provozu v okamžitém režimu - ponechejte zobrazenou hodnotu a potvrdíte tlačítkem **OK**.

Nastavení předvoleného času temperování !

Provést aktivaci spínacích hodin stisknutím tlačítka  (**pokud se displej vypnul** - vypíná se po několika sec.)


Tlačítka ← nebo → vyberte na displeji symbol **P** a potvrdíte **OK**.


Tlačítka ← nebo → vyberte paměť (číslo) předvolby (bliká ve sloupci vlevo) **1, 2** nebo **3** a potvrdíte **OK**

Tlačítka ← nebo → vyberte den v týdnu (den spuštění temperace) **Mo – So (pondělí - neděle)** a potvrdíte **OK**.

Tlačítka ← nebo → nastavte hodiny a potvrdíte **OK**.

Tlačítka ← nebo → nastavte minuty a potvrdíte **OK**.

Tlačítka ← nebo → vyberte nabízenou funkci (topení ) a potvrdíte **OK**. Následně bude požadováno zadání doby provozu. Zde lze nastavit dobu v rozmezí od 10 do 120 minut a opět potvrdíte tlačítkem OK. Tím je programování ukončeno. Pokud bychom nastavení předvolby pokazili, stejným způsobem ji můžeme přepsat.

Po skončení temperování se předvolený program automaticky maže. Po ukončení nastavení zapnout přepínačem v rozvaděči "zmrzlíka"  do polohy 1 (pro činnost temperace není podmínkou, záleží na očekávaných venkovních teplotách) a **provést vypnutí baterií a NEZAPOMENOUT SOUPRAVU DÁT NA KABEL !!** ☺ Temperování bývá vždy bezproblémovou záležitostí (pokud nezhasne některý z agregátů) ☺

