

## • Stručný popis

Jednoduchý docházkový systém založený na třídě Plánování umožňuje evidenci přítomnosti pracovníků na pracovišti a jejich činnosti včetně odpracovaného času na zakázkách. Data jsou do systému zadávána přes čárové kódy.

Třída Plánování dále umožňuje zadat plánovanou nepřítomnost jednotlivých zaměstnanců na pracovišti. Také je možno přenášet údaje do mezd. Ve vývoji je i synchronizace s kalendářem MS Exchange.

## • Předpoklady

Tuto funkcionalitu je možné instalovat na všech databázích Heliosu Green verze 42 (NET) a ke své činnosti potřebuje běžně dostupnou čtečku čárových kódů.

## • Detailní popis

### a) Sledování docházky

Tato funkcionalita umožňuje sledování přítomnosti a činnosti pracovníků. Je realizována pomocí funkce **Sledování docházky – skutečnost** nad třídou Plánování. Funkce otevře dynamické okno, kam pracovník zadává data pomocí čtečky čárových kódů v pořadí:

- **Zaměstnanec** – Každý pracovník má svou kartičku s čárovým kódem
- **Činnost** – Může jít o docházku, speciální druhy placených nebo neplacených činností (školení, oběd, přestávka), případně o servisní zakázku.
- **Potvrzení** – Pracovník načtením kódu OK potvrdí správnost údajů, které se zapíší do třídy Plánování, případně kódem Storno vynuľuje formulář.

Čárové kódy jednotlivých druhů činností jsou umístěny na samostatných kartách v dosahu čtečky připojené k počítači, zakázky jsou zadávány pomocí čárových kódů vytištěných na zakázkových listech. Po spuštění funkce lze opakovaně zadávat data, a to pouze pomocí čtečky bez nutnosti použití klávesnice či myši.

### b) Plánování nepřítomnosti na pracovišti

Pomocí funkce **Zadání přítomnosti/nepřítomnosti** (ručně), případně pomocí grafického okna funkce **Zadávání plánované docházky** lze pro daného pracovníka zadat do pořadače třídy Plánování časy plánované přítomnosti, respektive nepřítomnosti na pracovišti. Alternativně lze tyto záznamy vygenerovat automaticky funkcí **Plánování docházky** nad třídou Směna. Tato data jsou potřebná především v případě využití plánovacích knih mechaniků.

Ve analyzuje se i plnění této třídy z modulu Personalistika z plánovaných školení a schvalovacích procesů dovolených, tak aby třída obsahovala přehled všech očekávaných nepřítomností zadávaných v různých agendách systému HELIOS. Dále je ve vývoji i synchronizace těchto dat s třídou Rozpad pracnosti, přes níž pak probíhá synchronizace s kalendářem jednotlivých uživatelů na serveru MS Exchange (verze 2000 a vyšší). Ve fázi příprav je funkcionalita na generování údajů z třídy docházka do Předzpracování mezd.