

Potřebujete snížit spotřebu energie ve Vaší hale?

Nabízíme Vám řešení: **zařízení, které automaticky reguluje vytápění jednotlivých dvorců v hale v závislosti na jejich využití**. Systém samočinně zvýší teplotu v hale v období, kdy je dvorec obsazen, a naopak sníží teplotu v momentě, kdy dvorec využit není. Tím je možné dosáhnout značných energetických úspor.

Jaké jsou hlavní přednosti zařízení?

Jednoduchá montáž do již hotových hal za provozu, bez dodatečné kabeláže v prostoru haly.

Pohodlná a snadná obsluha prostřednictvím PC – manuální přestavování regulátorů v prostoru haly zcela odpadá.

Dodávaný **software umožňuje naplánovat každou hodinu týdne pro každý dvorec individuálně**.

Každá snímaná teplota je monitorována – **vývoj skutečné teploty tak lze zpětně zobrazit v časovém grafu**.

Systém je možné rozšířit i na **automatizované zapínání a vypínání osvětlení dvorců**.

Jak to funguje?

Součásti dodávky

1 Řídící software

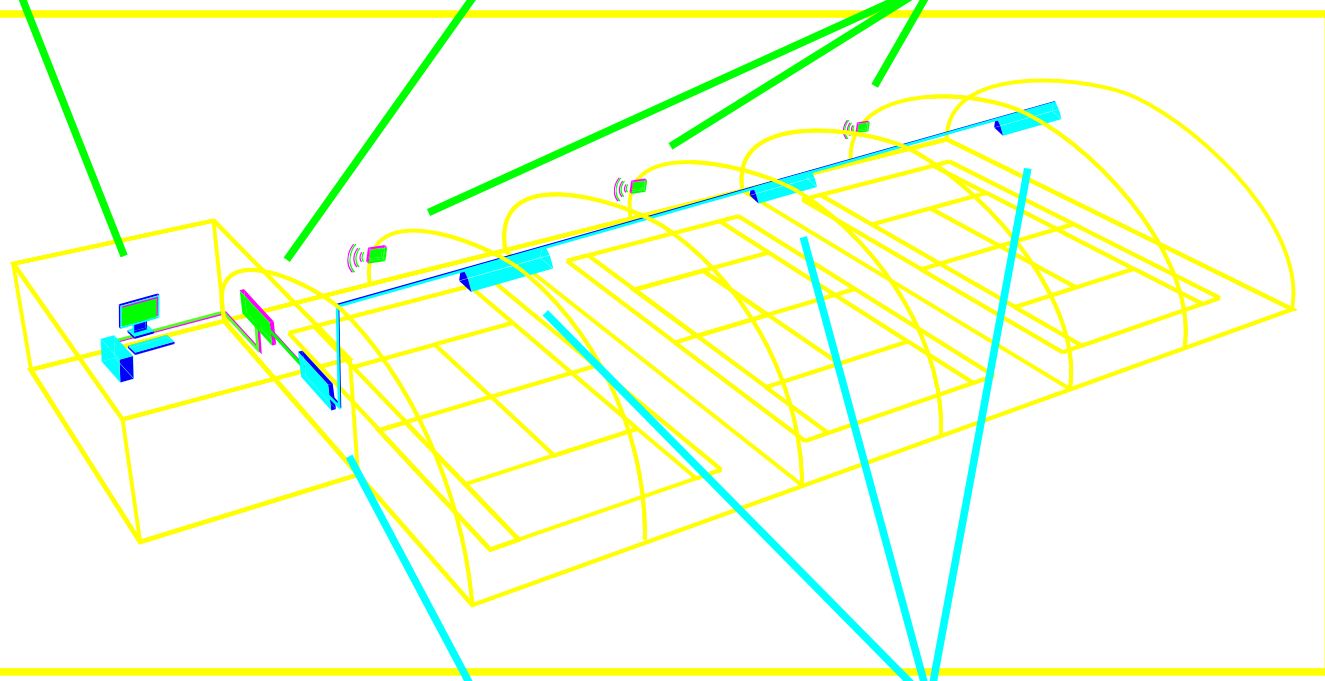
2 Rozvaděč

3 Snímače teploty

Stávající infrastruktura

4 Stávající sil. rozvaděč

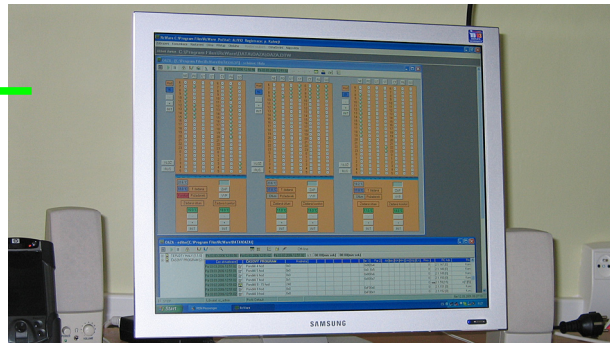
5 Stropní plynové zářiče



Součásti dodávky

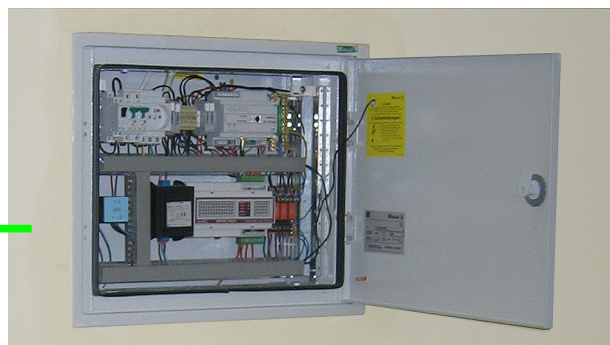
1 Řídící software

Systém se nastavuje prostřednictvím počítače ve vizualizačním programu, jenž je součástí dodávky. Program rovněž graficky znázorňuje vývoj skutečně dosažených teplot v hale. Počítač je kabelem připojen k rozvaděči.



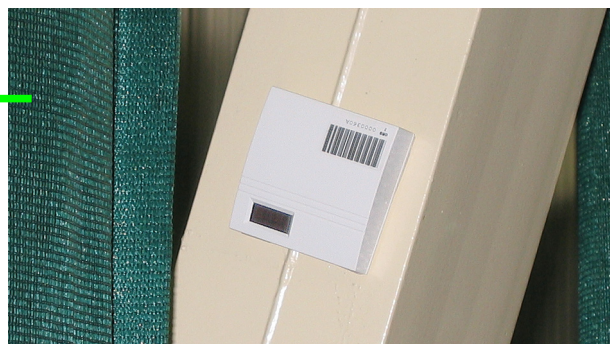
2 Rozvaděč

Jádrum celého zařízení je rozvaděč o velikosti 50 x 50 cm. Rozvaděč obsahuje přijímač, krátkou anténu a řídicí jednotku. Je umístěn nejlépe v čelní stěně haly, v blízkosti silového stávajícího rozváděče, s kterým se propojí kabelem.



3 Snímače teploty

Snímače měří aktuální teplotu u jednotlivých dvorců. Jsou přilepeny na vzpěrách haly. Naměřené údaje jsou radiově přenášeny do řídicí jednotky. Jsou zcela bezúdržbové a nepropojují se žádnými kabelem.



Stávající infrastruktura

4 Stávající silový rozvaděč

Rozvaděč systému je kabelem napojen na stávající silový rozvaděč, který ovládá vlastní zdroje tepla (stropní plynové zářiče).



5 Stropní plynové zářiče

Systém je přednostně navržen pro ovládání stropních plynových zářičů, lze jím nicméně řídit i jiné zdroje tepla.

Kolik to stojí?

Cena kompletní dodávky a montáže zařízení vychází cca na **65 – 75 000 Kč** bez DPH.

Chcete se dozvědět více?

Pro více informací popřípadě zpracování konkrétní nabídky navštivte **www.plc-soft.cz**, pište na **kulvejt@plc-soft.cz** nebo volejte **244 462 797** (pevná linka) a **608 303 393** (mobil).