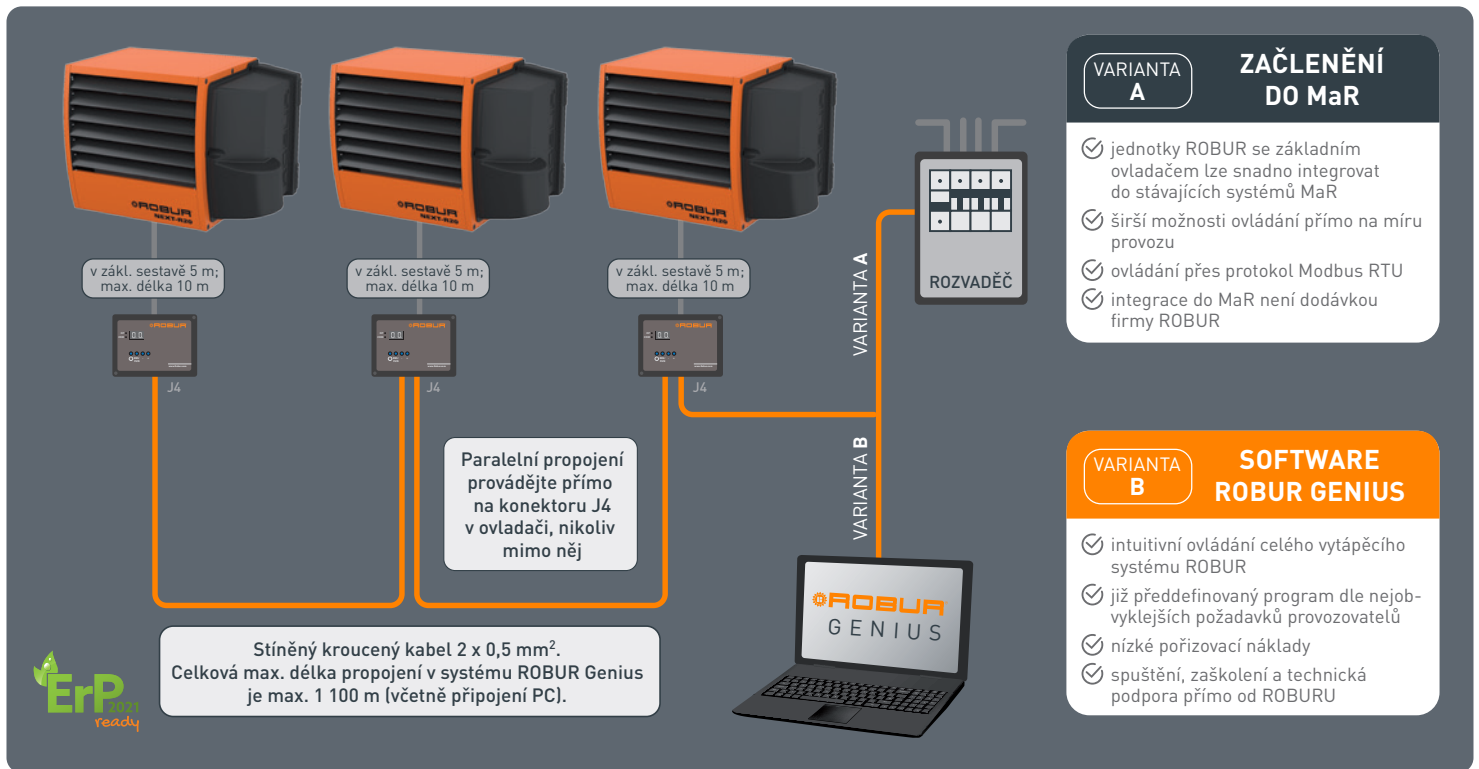


CENTRÁLNÍ OVLÁDÁNÍ GENIUS / MaR

PLYNOVÉ TEPOVZDUŠNÉ JEDNOTKY NEXT R, F1

ROBUR
šetrný k prostředí



VARIANTA A ZAČLENĚNÍ DO MaR

- ✓ jednotky ROBUR se základním ovladačem lze snadno integrovat do stávajících systémů MaR
- ✓ širší možnosti ovládání přímo na míru provozu
- ✓ ovládání přes protokol Modbus RTU
- ✓ integrace do MaR není dodávkou firmy ROBUR

VARIANTA B SOFTWARE ROBUR GENIUS

- ✓ intuitivní ovládání celého vytápěcího systému ROBUR
- ✓ již předdefinovaný program dle neobvyklejších požadavků provozovatelů
- ✓ nízké pořizovací náklady
- ✓ spuštění, zaškolení a technická podpora přímo od ROBURU

POPIS GENIUS

Software Genius OSWR000 je program pro vzdálené řízení. Software musí být nainstalován na počítači (PC) se systémem Windows, který umožňuje prostřednictvím základních ovladačů OTRG005 centrálně spravovat až 100 teplotvzdušných plynových jednotek Robur Next-R, Robur F1.

Reset případné chyby je možný lokálně na základních ovladačích anebo centrálně prostřednictvím softwaru Genius.

Software GENIUS umožňuje:

- Správu až 100 ks teplotvzdušných jednotek rozdělených do 10ti zón.
- Nastavení teploty pro každou zónu.
- Nastavení provozních časů každé zóny.
- Nastavení provozu teplotvzdušných jednotek pro 3 teplotní úrovně.
- Nastavení provozního režimu každé teplotvzdušné jednotky (topení, vypnutí, pouze ventilace).
- Reset teplotvzdušné jednotky [je-li to možné].
- E-mail o zapnutí/vypnutí/zablokování systému na přednastavené adresy (pokud je počítač připojen k e-mailu).

Pokud je počítač, na kterém je software nainstalován, vzdáleně dostupný, software umožňuje vzdálené ovládání celého topného systému.

Komunikace mezi počítačem, na kterém je software nainstalován, a základními ovladači OTRG005 probíhá pomocí protokolu Modbus, zatímco převodník USB/RS485 (součástí dodávky) umožňuje fyzické propojení s komunikační sítí.

MINIMÁLNÍ POŽADAVKY PRO SOFTWARE GENIUS

Minimální systémové požadavky pro instalaci softwaru:

- Operační systém Windows 7 SP1 nebo novější.
- Alespoň 350 MB místa na disku.
- 2 GB RAM nebo více.
- K dispozici je port USB 2.0 nebo vyšší.

ZAČLENĚNÍ DO MaR

Vytápěcí jednotky typu NEXT R a F1 lze za předpokladu použití základních ovladačů (interface) integrovat do volitelného rozvaděče MaR.

Komunikačním protokolem Modbus RTU je možné ovládat až 100 ks teplotvzdušných jednotek Robur rozdělených jednotlivě či skupinově (i do více než 10ti zón).

Zařízení MaR, rozvaděče ani práce spojené s připojením jednotek Robur nejsou dodávkou firmy Robur.

PŘIPOJENÍ ZÁKLADNÍHO OVLADAČE



Ovladač je nutný pro případ napojení jednotky do nadřazeného systému.