



## Komunikační služba pro řídicí a regulační systémy Služba TecoRoute

Kategorie: **Komunikační produkty**

**Teco**

[www.tecomat.com](http://www.tecomat.com)

Přihlašovatel: **Teco**

[www.tecomat.com](http://www.tecomat.com)

**výrobce**

**Použití produktu:** Služba slouží ke vzdálené správě produktů PLC Tecomat (Foxtrot a TC700) přes internet. Systém PLC musí být připojený k internetu, veřejná IP adresa ani žádný dodatečný HW (kromě routeru) nejsou potřeba. Tím se PLC stává snadno dostupné jak pro programátory, tak pro koncové uživatele. Integrátorům může TecoRoute významně snížit cestovní náklady techniků, spojené s úpravami programů a nastavováním PLC systémů v terénu. Koncový uživatel zase získá možnost vzdáleného dohledu svojí technologií. Vzdálený přístup přes TecoRoute zůstane stejný i v případě změny poskytovatele internetového připojení nebo výměně routeru.

**Popis produktu:** PLC systém se u uživatele připojí do lokální sítě s přístupem na internet (jako běžné PC). Do PLC se nastaví přihlašovací údaje, s nimiž se samo přihlásí na server ke službě TecoRoute, čímž se stane dostupné pro vzdálený přístup z programovacího prostředí Mosaic i ostatní servisní programy a také pro ovládání z browseru. Mosaic se při zahájení komunikace připojí na server se službou TecoRoute, který jej po ověření propojí s požadovaným PLC systémem. Podobně se webový prohlížeč připojí nejprve k serveru se službou TecoRoute, která ho po ověření a výběru PLC propojí s vybraným PLC systémem.

### Zajímavé vlastnosti produktu:

- Šetří servisní i provozní náklady
- On-line diagnostika a správa aplikačního i firmního programového vybavení PLC
- Není potřeba žádný dodatečný HW
- Není nutné mít veřejnou IP adresu
- Omezuje rizika napadení hackery
- Nevyžadují se žádné speciální znalosti uživatele z oblasti IT
- Podpora služby se integrovala do všech PLC výrobců
- Připravuje se komunikace mezi PLC přes internet (internet věcí)

**Cena (bez DPH):** podle počtu PLC připojených k účtu, od 50 Kč/měsíc

