

## Dodatečné informace k zadávacím podmínkám I

podlimitní veřejná zakázka  
„Vodovod Vysoké Chvojno, úpravna vody - rekonstrukce“

zadavatel Veřejné zakázky: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.,**  
**Teplého 2014, Pardubice, 530 02, IČ: 60108631**

Veřejný zadavatel obdržel od jednoho z uchazečů následující žádost o dodatečné informace:

*Dobrý den, zasíláme Vám dotaz k veřejné zakázce: Vodovod Vysoké Chvojno, úpravna vody – rekonstrukce.*

*Pro nacenění části elektro a MaR potřebujeme informaci na jakém SW běží dispečink VaK Pardubice a kdo dispečink spravuje, protože v zadávací dokumentaci je požadavek o doplnění vizualizace nově přidané technologie.*

K výše uvedené žádosti uvádí zadavatel následující:

*Základním SW dispečinku je RETOS NT od firmy QLine a.s. Správu dispečinku provádí firma GDF s.r.o., systémové změny v SW firma QLine a.s.*

*Servery hlavního dispečinku jsou umístěny v oddělené serverovně na virtual serverech. Jeden server je komunikační a druhý databázový. Se všemi návaznými komponentami dispečerského systému komunikuje po interní počítačové síti. Jedná se zejména tyto hlavní prostředky dispečinku:*

- Převodník sériových portů (MOXA 8 port device server, 10/100M Ethernet, RS-232, RJ-45 8pin, 15KV ESD, 100V nebo 240V.) pro přímé řízení telemetrických sítí centra v Pardubicích.*
- Dispečerské pracoviště hlavního dispečinku.*
- Místní uzlové stanice telemetrie Retos.net*

*Hardware radiostanic v telemetrické síti VAK Pardubice je tvořen PLC Unitronics Vision a radiomodemem Conel CDA70*

*Komunikační drivery pro telemetrické stanice v SW RetosNT:*

- Radiová komunikace - protokol MODBUS*
- GPRS komunikace – protokol RDS (Conel)*
- GPRS komunikace – protokol GDF,*
- SMS komunikace – SMS driver (akceptuje pouze SMS v předem definovaném tvaru)*
- Ethernetová komunikace – OPC*
- Ethernetová komunikace – protokol Fiedler-Mágr*