

# SCHRAML – flexibilní všestranná-řešení

komunikativní | nezávislá na výrobci | uživatelsky příjemná | chráněná

Jedinečná rozmanitost přenosových- přístupových- a ovládacích možností

ovládací hladina



**AQASYS Desktop-Client**  
Nejvyšší funkcionalita a uživatelská pohoda



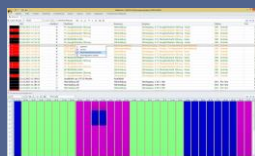
**AQASYS Webklient**  
přes prohlížeč, čistý Web, HTML5 bez instalací nebo doplňků



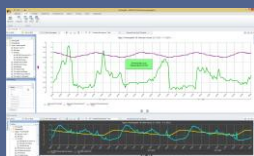
**AQASYS HMI**  
ovládání & dozor na panelu, tabletu, PC



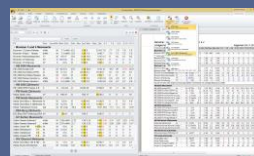
vizualizace, řízení, kontrola



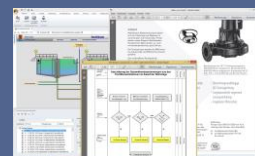
hlášení poruch, dálkové alarmy



trendy, grafy, vyhodnocení



archivace, zaprotokolování



údržba, možnost oborových aplikací

Všechny funkce procesního- a dálkově ovládaného systému z jednoho místa

Nezávislost na výrobci & flexibilita u centrálních PLC a decentrálních stanic

Přirozené ovládání\*

IEC 60870-5-104

OPC

procesní hladina

**BECKHOFF**

Phoenix Contact

**Wago**

Panasonic

**SIEMENS**



**ABB**

B&R

VIPA

**Schneider**

**EATON**

Rockwell Automation

\* např. Profinet, TCP-S7, MPI, Modbus TCP, Modbus RTU, Profibus, sériově...

Klient-Server-Architektura

.NET Programování

Procesní-Server MIP zabezpečení

Microsoft SQL Databáze

Redundatní-koncepty

Web-Technologie

HTML5

Nezávislost na výrobci, přirozené ovládání, otevřená rozhraní

Inteligentní menu



## Dálkové ovládání: vyhovující všem požadavkům & přenosovým cest



Hlásič poruch



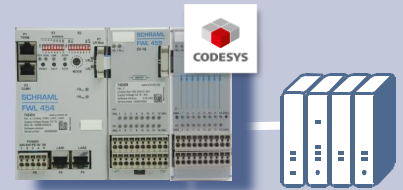
GPRS/  
Datalogger  
(energeticky  
soběstačný)



Datový sběrač  
k záznamu  
digitálních a  
analogových  
vstupů/výstupů



Spojení  
cizí-PLC  
přes OPC nebo  
IEC 60870-5-104



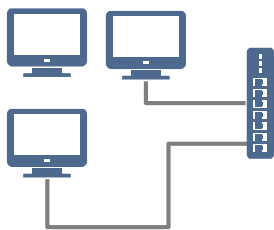
Dálkově ovládané stanice  
včetně PLC-funkce a/ nebo  
Dálkové ovládání ke spojení  
s cizí-PLC

narůstající funkcionalita

dálkové ovládání



řídící systém v kanceláři



automatizační hladina



sériově, MPI, atd.

TCP/IP,  
Modbus, atd.



vzhled & výhody

- Zabezpečení dat
- Alarmové zabezpečení
- Snadné ovládání
- Provozní bezpečnost
- Zabezpečení cizích přístupů & softwaru

Procesní-server & dálková centrála MIP 49X (volitelná) pro zabezpečení systému

Kompetentní & dostupný  
support-tým

komunikace & zaškolení

poctivost &  
dlouhodobý  
obchodní vztah

# SCHRAML



Inovace  
spojuje kontinuitu & uživatelskou  
jednoduchost

spolehlivost

Stále doplňování  
požadavků zákazníka

