



Chytrá řešení Voda-on-Line



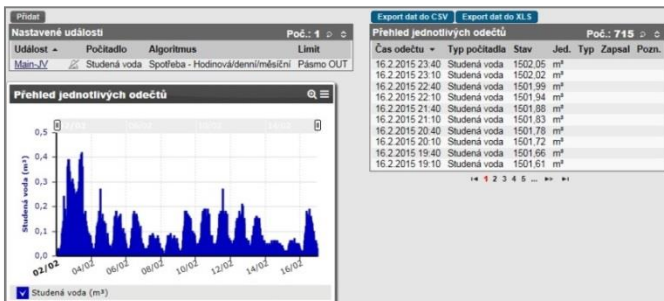
(CEM = centrální energetický management. Spravuje a interpretuje data ze snímačů spotřeby vody, elektrické energie, tepla a jiných veličin)

Technologii dálkového on-line odečtu vodoměru poskytuje vodárenská společnost Pražské vodovody a kanalizace a.s. svým zákazníkům na území hlavního města Prahy a okolí přístup k datům z vodoměru a jejich interpretaci na webovém portálu, dále jen „Voda-on-line“. Předmětem dálkového odečtu „Voda-on-line“ je připojení fakturačního vodoměru zákazníka do systému dálkového odečítání a umožnění přístupu zákazníka k informacím o spotřebě vody ve svém objektu. Vodoměr je připojen do systému dálkového odečítání prostřednictvím bezdrátového snímače s garantovanou životností po dobu osazení vodoměru. Po uplynutí této lhůty je nutné radiový snímač vyměnit spolu s vodoměrem. Informace jsou uživateli poskytovány ve formě on-line přístupu do systému CEM přes veřejnou síť Internet. Pro připojení k systému CEM může sloužit prakticky libovolný počítač vybavený standardním prohlížečem WEBových stránek (PC, notebook, tablet, mobilní telefon), nebo „chytrý telefon“ s operačním systémem Android s nainstalovanou aplikací „VEOLIA CEM“.

Zřízením „Voda-on-Line“ získáte:

- detailní údaje o průběhu vaší spotřeby vody v reálném čase v podobě přehledných tabulek a grafů
- kontrolu nad průběhem spotřeby vody v podobě automatického upozornění na anomální stavy
- možnost připojení zařízení, které v případě trvalého malého průtoku nebo v případě havárie uzavře hlavní přívod vody
- možnost sjednocení fakturace na měsíční bázi bez zálohových plateb
- odesílání dat přes API rozraní do vlastního systému pro energetický management

Tyto funkce vám umožní průběžně analyzovat spotřebu vody, provádět organizační i technická opatření proti plýtvání a včas zjistit poruchy a netěsnosti v rozvodech. Zabráníte tím zbytečným nákladům, které mohou dosahovat výše až desítek tisíc korun ročně. V případě havarijních stavů můžete včasným zásahem zabránit škodám nejenom na vodě, ale i na majetku.



Vlevo je příklad zobrazení detailu měřidla s grafem a tabulkou jednotlivých odečtů

Vpravo je příklad formuláře pro nastavení funkce automatického upozornění na případnou anomálii ve spotřebě vody

Nastavení události

Název události: Main-PW
 Vyber objektu: LogisticArea PRG-WestFA-VVA
 Vyber počítadla: Studená voda(2533)
 Vyber algoritmu: Spotřeba - Hodinová/denní/měsíční
 Popis: Umožňuje zjistit odchylky od
 Aktivní:

Spotřeba - Hodinová/denní/měsíční

Interval měření: 1 hod
 Typ limitu: Pásmo OUT
 Časový rastr: Hodinový
 Testování provádět jen ve vybrancích

Nastavené limity

Právek	Min	Max
po	4,50	
ut	0,10	3,00
st	0,10	3,00
čt	0,10	3,00
pá	0,10	3,00
so		
ne		
Svátek		

Časový rastr: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Jednorázová cena za zřízení dálkového odečtu „Voda-on-Line“ činí **9 949,- Kč bez DPH.**

Alarmové SMS zprávy jsou účtovány zvlášť za cenu 2Kč / SMS.

Pro bližší informace neváhejte kontaktovat Oddělení dálkových odečtů, e-mail: dalkove.odecty@pvk.cz

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10
 Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz
 Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
 u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.
 IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635
www.pvk.cz



Objednávkový formulář na dálkový odečet "Voda-on-Line"

Objednatel:	Zhotovitel:
Název: Adresa:	Pražské vodovody a kanalizace, a.s. Ke Kablu 971/1 102 00 Praha 10 - Hostivař
IČO: DIČ:	IČO: 25656635 DIČ: CZ25656635
Kontaktní osoba: Telefon: E-mail:	Vratislav Kunc 725 788 345 vratislav.kunc@pvk.cz
Fakturační adresa: (pokud je jiná než adresa objednatele)	
IČO: DIČ:	
Zasílací adresa: (pokud je jiná než adresa objednatele)	
Technické číslo odběrného místa:	

Předmět objednávky:

Objednávám dálkový odečet vodoměru "Voda-on-Line"

Potvrzením objednávkového formuláře objednáváte dálkový odečet vodoměru "Voda-on-Line" po dobu osazení vodoměru, za cenu 9 949,- Kč bez DPH. Cena alarmové SMS činí 2,- Kč bez DPH. Fakturace proběhne v okamžiku předání přístupových údajů do systému CEM. Fakturace za alarmové SMS zprávy proběhne po odeslání více než 25 SMS.

Poznámka:

Datum:

Podpis objednatele: