

Jablonné nad Orlicí



Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.



Předmět činnosti

- Provoz vodovodů a kanalizací
- Služby v dopravě a servis
- Zámečnické práce
- Elektrotechnika
- Obchodní činnost

- **Prodej a servis sacokanalizační techniky.**
- **Prodej a servis TV kamer pro monitoring kanalizací.**
- **Prodej a servis dávkovací techniky.**
- **Prodej a servis frézovacích a sanačních robotových systémů.**
- **Prodej příslušenství pro kanalizační vozidla a bezvýkopové technologie – trysky, hadice, pryskyřice, rukávce, klobouky.**

Počet obyv. zásobovaných vodou z vodov. pro veřejnou potřebu	osob	75952
Počet vodovodů (skupinových)	ks	44 (13)
Délka vodovodní sítě	km	768
Počet osazených vodoměrů	ks	16679
Počet paušálů	ks	4350
Počet úpraven vody	ks	29
Kapacita vodojemů	m ³	22850
Kapacita zdrojů podzemní vody	l/s	482

dispečink Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s. - přehled

provoz
VODA Jablonné

- VF1 Bratřín bez poruch
- VF1 Fankoung bez poruch
- VF1 Hadal bez poruch
- VF1 Jablonné bez poruch
- VF1 Jarná bez poruch
- VF1 Králův bez poruch
- VF1 Pavane Voda bez poruch
- VF1 Medenice bez poruch
- VF1 Mělník bez poruch
- VF1 Ondra bez poruch
- VO Sobkovic bez poruch
- VF1 Těchovín bez poruch
- VF1 Varnéřovice bez poruch
- VF1 Větrná bez poruch

provoz
VODA Lanškroun

- VF1 Březová bez poruch
- VF1 Fankoung bez poruch
- VF1 Fankoung bez poruch
- VF1 Fankoung bez poruch
- VF1 Fankoung bez poruch
- VF1 Fankoung bez poruch
- VF1 Fankoung bez poruch
- VF1 Fankoung bez poruch
- VF1 Fankoung bez poruch
- VF1 Fankoung bez poruch
- VF1 Fankoung bez poruch
- VF1 Fankoung bez poruch
- VF1 Fankoung bez poruch
- VF1 Fankoung bez poruch

provoz
VODA Ústí n.O.

- VF1 Ústí n.O. bez poruch
- VF1 Ústí n.O. bez poruch
- VF1 Ústí n.O. bez poruch
- VF1 Ústí n.O. bez poruch
- VF1 Ústí n.O. bez poruch
- VF1 Ústí n.O. bez poruch
- VF1 Ústí n.O. bez poruch
- VF1 Ústí n.O. bez poruch
- VF1 Ústí n.O. bez poruch
- VF1 Ústí n.O. bez poruch
- VF1 Ústí n.O. bez poruch
- VF1 Ústí n.O. bez poruch
- VF1 Ústí n.O. bez poruch
- VF1 Ústí n.O. bez poruch

provoz
VODA Choceň

- VF1 Choceň bez poruch
- VF1 Choceň bez poruch
- VF1 Choceň bez poruch
- VF1 Choceň bez poruch
- VF1 Choceň bez poruch
- VF1 Choceň bez poruch
- VF1 Choceň bez poruch
- VF1 Choceň bez poruch
- VF1 Choceň bez poruch
- VF1 Choceň bez poruch
- VF1 Choceň bez poruch
- VF1 Choceň bez poruch
- VF1 Choceň bez poruch
- VF1 Choceň bez poruch

provoz
VODA Letohrad

- VF1 Letohrad bez poruch
- VF1 Letohrad bez poruch
- VF1 Letohrad bez poruch
- VF1 Letohrad bez poruch
- VF1 Letohrad bez poruch
- VF1 Letohrad bez poruch
- VF1 Letohrad bez poruch
- VF1 Letohrad bez poruch
- VF1 Letohrad bez poruch
- VF1 Letohrad bez poruch
- VF1 Letohrad bez poruch
- VF1 Letohrad bez poruch
- VF1 Letohrad bez poruch
- VF1 Letohrad bez poruch

přehledy různých
celý dispečink

- RDST 001-120 CONEL
- RDST 121-240 CONEL
- Přehled VODA Jablonné
- Přehled VODA Lanškroun
- Přehled VODA Ústí
- Přehled VODA Choceň
- Přehled VODA Letohrad
- Přehled CIO společný

provoz
ČOV Jablonné

- ČOV Jablonné bez poruch
- ČOV Jablonné bez poruch

provoz
ČOV Lanškroun

- ČOV Lanškroun bez poruch
- ČOV Lanškroun bez poruch

provoz
ČOV Ústí

provoz
ČOV Choceň

- ČOV Choceň bez poruch
- ČOV Choceň bez poruch
- ČOV Choceň bez poruch

provoz
ČOV Letohrad

- ČOV Letohrad bez poruch
- ČOV Letohrad bez poruch

RETOS
bez poruch

On TIMER v čase 00
CONEL TIMER
Respektuje techn. změny

Nepříznivý vývoj ztrát v roce 2010 nás nutil se zabývat myšlenkou, zda postačuje pouze poruchy dohledávat při zvýšeném nočním průtoku. Naše oddělení dispečinku, pod nějž spadá meterologická skupina čítá dva pracovníky. Jeden se zabývá monitoringem kanalizačního potrubí, kontrolou technické způsobilosti hydrantů, revizí vodoměrů pomocí přenosného digitálního průtokoměru. Druhým členem týmu je hledač, který vyhledává poruchy na elektrických kabelech, vytyčuje podzemní vedení v naší správě a převážně pak vyhledává poruchy na vodovodních řádech.

Do počátku roku 2011 se naše skupina zabývala právě jen dohledáváním poruch. Pro rok 2011 jsme však stanovili priority tak, aby byl čas rozdělen i pro prevenci. Snažil jsem se díky nákupu Enigmy s 8-mi válečky věnovat alespoň 30% času s naším hledačem právě preventivního screeningu vodovodní sítě a přezkoumání dlouhodobě daných nočních průtoků.

Na začátku jsme si řekli, že všude tam kde není noční průtok 0 l/s se nedá říct, že nastavené hodnoty jsou v pořádku. Počáteční hodnota nočního průtoku do sítě celé akciovky byla nastavena 75,8 l/s. Po 15 měsíčním snažení převážně s Enigmou jsme se dostali na hodnotu 54,2 l/s.

Enigma je ideálním nástrojem pro vodárenské společnosti, které se rozhodly věnovat se preventivnímu vyhledávání skrytých úniků, a které potřebují vyhledávat přesně úniky i ve velmi obtížných podmínkách.

Vývoj ztrát v síti

	2007	2008	2009	2010	2011
Voda urč. k realizaci m ³	4368124	4499181	4276644	4173549	3989462
Fakturovaná voda m ³	3703861	3738690	3553182	3377878	3401327
Vlastní spotřeba m ³	128420	155702	160054	163574	156397
Ztráty v síti m ³	535843	604789	563408	632097	431738
Ztráty v síti %	12,27	13,44	13,17	15,15	10,82
Úspora poplatků 2Kč státu					400718



DĚKUJI ZA POZORNOST.

Významní obchodní partneři



IMS Robotics



INGENIEUR **BÜRO**
H. WILHELM
DOSIER **TECHNIK GMBH**

K & H
KINETIC
a.s.

JESCO



KOB
KARL OTTO BRAUN

KMG

TRELLEBORG
ENGINEERED SYSTEMS

enz[®] technik ag

RÖDERS
TEXTILES

sikotec
Sicherheitstechnik
Verkehrstechnik
Umwelttechnologie