

Příloha č.9 – Roční zpráva za 2011

Výkonový ukazatel_T6_monitorink vodovodu

Výkonový ukazatel T6 Délka vodovodních řadů s provedenou preventivní kontrolou úniků za kalendářní rok v poměru k celkové délce vodovodních řadů, vyjádřeno v procentech.

Referenční hodnota RH: RH = 5%

pro rok:	2011	442 964	m vodovodu VHS
		22 148	m vodovodu k monitorinku

Výpočet: $T6 = (pk / dv) * 100$

výklad pojmů a skutek 2011:

pk	Délka vodovodních řadů (bez vodovodních přípojek) s provedenou preventivní kontrolou úniků za kalendářní rok v m
----	---

pro rok:	2011	město,obec	monitorink v m	%
		Turnov,Přepeře,Ohrazenice,Rakousy	91 176	71,9
		Semily,Chuchelna	5 050	8,1
		Benešov u Semil	9 790	49,9
		Jilemnice	26 154	52,8
		Lomnice nad Popelkou	27 289	50,2
		Rokytnice na Jizerou	5 679	25,1
		Benecko	0	0,0
		Malá Skála,Lišný	14 026	50,7
		Troskovice	0	0,0
		Ktová	2 646	40,1
		Rovensko, Žernov	6 872	30,9
		Tatobity	3 401	48,1
		Vyskeř	2 010	19,8
		Kacanovy,Olešnice	2 235	15,6
		Loučky	682	39,5
			197 008	

dk	Celková délka vodovodních řadů v m
----	------------------------------------

pro rok:	2011	město,obec	celková délka v m
		Turnov,Přepeře,Ohrazenice,Rakousy	126 835
		Semily,Chuchelna	62 088
		Benešov u Semil	19 613
		Jilemnice	49 529
		Lomnice nad Popelkou	54 350
		Rokytnice na Jizerou	22 627
		Benecko	7 591
		Malá Skála,Lišný	27 653
		Troskovice	10 557
		Ktová	6 594
		Rovensko, Žernov	22 224
		Tatobity	7 074
		Vyskeř	10 142
		Kacanovy,Olešnice	14 361
		Loučky	1 726
			442 964

T7	Procento splnění věcného aktuálního ročního plánu oprav infrastruktury vodovodů a kanalizací
----	--

pro rok:	2011	44,5%
----------	------	-------

Komentář: V délce prohlédnuté sítě se mohou některé úseky sítě v průběhu roku vyskytnout i vícekrát z důvodu recidivy poruch, kdy je třeba prevenci na těchto úsecích provádět vícekrát do roka. Délka sítě včetně prohlédnuté délky sítě je čerpána z GIS, kam jsou jednotlivé prohlídky zaznamenávány.

Příloha č.9 – Roční zprávy za 2011

Výkonový ukazatel_T7_monitorink a čištění kanalizace

Výkonový ukazatel T7 Délka kanalizační sítě, kde bylo provedeno čištění a následná revize v poměru k celkové délce gravitační kanalizační sítě, vyjádřeno v procentech

Referenční hodnota RH: RH = 3%

pro rok:	2011	192 720	m kanalizace VHS
		5 782	m kanalizace k čištění a monitorinku

Výpočet: $T7 = (pč / dk) * 100$

výklad pojmů a skutek 2011:

pč	Délka gravitační kanalizační sítě, kde bylo provedeno čištění a následná revize
----	---

pro rok:	2011	3 366	m kanalizace Turnov	Kamerová prohlídka č.-DVD
		1105,42	m Údolí Lásky	DVD 1
		311,00	m Pod Strámkou	DVD 1
		715,11	m Sobotecká	DVD 3
		476,76	m Alej Legií	DVD 3
		387,00	m Tázlerova	DVD 1-2
		120,00	m od sedim. jímky k ČOV	bez revize
		141,13	m Kosmonautů	bez revize
		110,00	m Kinského	bez revize
		1 546	m kanalizace Semily	
		783,00	Bavlnářská	DVD 4
		416,00	Jizerská	DVD 4-5
		347,00	Textilní	DVD 4
		491	m kanalizace Lomnice n/P	
		363,00	Palackého	DVD 6-7
		128,00	plk. Truhláře	bez revize
		741	m kanalizace Jilemnice	
		64,00	Jungmanova	DVD-8-dešť.kan U Bazénu
		250,00	Do Zlábků	bez revize
		110,00	Za Lázněmi	bez revize
		217,00	Ke Kluzišti	bez revize
		55,00	Zámecká	bez revize
		45,00	K Břízkám	bez revize
		6 145	m kanalizace celkem	

dk	Celková délka gravitační kanalizační sítě
----	---

pro rok:	2011	192 720	m kanalizace VHS
----------	------	---------	------------------

T7	Procento splnění věcného aktuálního ročního plánu oprav infrastruktury vodovodů a kanalizací
----	--

pro rok:	2011	3,2%
----------	------	------

Po dohodě s majitelem VH infrastruktury byly pro výpočet ukazatele použity metry vyčištěné kanalizace. V některých případech nebylo technicky možné provést následný monitoring kanalizace po vyčištění (zaplavený profil potrubí). Bylo monitorováno celkem 5080,47 m z cílových 5782 m kanalizace. Vzhledem k poměru nákladů na 1m vyčištěné a na 1m prohlédnuté kanalizace 4/1 bylo dohodnuto, že provozovatel vyčistí nejméně o 170m kanalizace více. Ve skutečnosti bylo vyčištěno více o 363 m.