

Roční zpráva o provozu Vodohospodářského majetku za rok 2011

1. Úvod	
Zadavatel: Vodohospodářské sdružení Turnov	
Provozovatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.	
Adresa: Přítkovská 1689, Teplice,	
Datum vydání: 31.1.2012	
2. ÚDAJE O SPRÁVNÍCH ROZHODNUTÍCH	
Seznam platných kanalizačních řádů, resp.jejich změn	příloha č.1
Počet platných výjimek na jakost pitné vody	příloha č.2
Seznam správních rozhodnutí, která nabyla účinnosti v předchozím roce	příloha č.2
3. SLUŽBA DODÁVKY PITNÉ VODY	
Vybrané údaje z provozní a majetkové evidence pro každý vodovod – bude předáno k 28.2. 2012 dle §5 odst. 3 Zákona č.274/2001Sb. ve znění pozdějších úprav – bude přiloženo formou přílohy č.3 k této zprávě.	
Vybrané údaje z provozní a majetkové evidence pro úpravny vody – bude předáno k 28.2. 2012 dle §5 odst. 3 Zákona č.274/2001Sb. ve znění pozdějších úprav – bude přiloženo formou přílohy č.3 k této zprávě.	
Záznamy o zdrojích povrchových a podzemních vod Opatřením veřejné povahy č.j. PDMUJI 17385/2010 ze dne 28.3.2011 bylo vyhlášeno ochranné pásmo I. a II. stupně vodního zdroje pro vodovod Jilemnice – pramenní vývěr JS-1 „Štěpanická Lhota“ na pozemku p.p.č.1042 v k.ú. Horní Štěpnice. Opatření veřejné povahy – návrh stanovení ochranných pásem I. a II. stupně vodního zdroje pro vodovod Jilemnice – prameniště „Bátovka“ v k.ú. Mrklov a k.ú. Benecko zatím prošlo veřejným projednáním dne 9.12.2011. Postupně budou zrevidována ochranná pásma všech vodních zdrojů v majetku VHS Turnov.	
Plán kontrol jakosti vod v průběhu výroby pitné vody	příloha č.4a
Nově zpracované provozní řády, případně jejich změny na vodovody	příloha č.1
Výsledky rozborů jakosti pitné a surové vody dle platné legislativy a podmínek správního orgánu, včetně vyhodnocení	příloha č.5

4. SLUŽBA ODVÁDĚNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Vybrané údaje z provozní a majetkové evidence pro stokovou síť odvádějící odpadní a srážkové vody minimálně z části každé obce - – bude předáno k 28.2. 2012 dle §5 odst. 3 Zákona č.274/2001Sb. ve znění pozdějších úprav – bude přiloženo formou **přílohy č.3** k této zprávě.

Vybrané údaje z provozní a majetkové evidence pro čistírny odpadních vod – bude předáno k 28.2. 2012 dle §5 odst. 3 Zákona č.274/2001Sb. ve znění pozdějších úprav – bude přiloženo formou **přílohy č.3** k této zprávě.

Plán kontrol míry znečištění odpadních vod podle kanalizačního řádu a výsledky kontrolních rozborů, včetně vyhodnocení **příloha č.4b**

Nově zpracované provozní řády, případně jejich změny na kanalizace, vč. ČOV- **příloha č.1**

Výsledky rozborů vypouštěných odpadních vod z čistíren odpadních vod do vod povrchových dle platných rozhodnutí vodoprávního úřadu, včetně vyhodnocení – popsáno v rámci vyhodnocení výkonového ukazatele ŽP1 v **příloze č.6**.

ZPRÁVA O VYHODNOCENÍ PLNĚNÍ VÝKONOVÝCH UKAZATELŮ

5. HODNOCENÍ VÝKONOVÝCH UKAZATELŮ

5.1. - PV 1: Procento nevyhovujících stanovení ukazatele jakosti dodávané pitné vody ve vztahu k vyhlášce č. 252/2004Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vyhlášky č.252/2004Sb.)

$$PV\ 1 = (pv1/pv2) * 100 = 1,21$$

pv1 – Počet stanovení ukazatele jakosti dodávané pitné vody, které nesplňují hygienické limity vyžadované vyhláškou č. 252/2004Sb. (mezni hodnota a nejvyšší mezni hodnota) za kalendářní rok a to na všech vodovodech pro veřejnou potřebu.

pv2 – Celkový počet stanovení ukazatele jakosti dodávané pitné vody, které jsou vyžadovány vyhláškou č.252/2004Sb. za kalendářní rok, a to na všech vodovodech pro veřejnou potřebu.

RH = 3,10%

Splněna

Během čtvrtého čtvrtletí nedošlo k zásadním problémům v oblasti dodávky pitné vody.

Podrobně je ukazatel vyhodnocen v příloze č.6 za celý rok 2011.

5.2. - PV 2: Počet překročených ukazatelů u monitorovacích, úplných a provozních a opakovaných rozborů vyrobené vody dle vyhlášky.č. 428/2001 Sb., v platném znění, příloha č. 9, v poměru k celkovému počtu ukazatelů monitorovacích, úplných a provozních a opakovaných rozborů vyrobené vody, a to na všech vodovodech pro veřejnou potřebu, vyjádřeno v procentech.

$$PV\ 2 = (Up / Ucelk) * 100 = 1,97$$

Up – Počet překročených hodnot ukazatelů monitorovacích, úplných a provozních a opakovaných rozborů vyrobené vody na všech vodovodech pro veřejnou potřebu.

Ucelk – Celkový počet ukazatelů monitorovacích, úplných a provozních a opakovaných rozborů vyrobené vody na všech vodovodech pro veřejnou potřebu.

RH = 3,80 %

Splněna

Během čtvrtého čtvrtletí nedošlo k zásadním problémům v oblasti dodávky pitné vody.

Podrobně je ukazatel vyhodnocen v příloze č.6 za celý rok 2011.

5.3. - ŽP 1 : Procento nevyhovujících vzorků vypouštěných odpadních vod z čistíren odpadních vod vyžadovaných platným vodoprávním rozhodnutím a počtem vzorků vypouštěných odpadních vod, které splňují požadavky vodoprávního rozhodnutí.

$$\text{ŽP 1} = (\text{ov1}/\text{ov2}) * 100 = 0,78$$

ov1 –Počet vzorků vypouštěných odpadních vod z čistíren odpadních vod vyžadovaných platným vodoprávním rozhodnutím, které nesplňují požadavky platného vodoprávního rozhodnutí v parametru maximální hodnoty, během jednoho kalendářního roku.

ov2 –Celkový počet vzorků vypouštěných odpadních vod z čistíren odpadních vod vyžadovaných platným vodoprávním rozhodnutím , během jednoho kalendářního roku.

RH = 6% nevyhovujících vzorků

Splněna

Během celého roku nedošlo k zásadním problémům v oblasti vypouštění odpadních vod z čistíren . Podrobně je ukazatel vyhodnocen v **příloze č.6**. V jednom případě na ČOV Malá Skála byla mírně překročena hodnota amoniakálního dusíku.

5.4.- H 1: Doba oznámení havárie na vodovodu odběrateli, znamenající přerušeni dodávky pitné vody

H 1 (města nad 3000) = do 2 hodin

H 1 (města pod 3000) = do 3 hodin

RH = ve městech nad 3000 obyvatel – do 2 hodin,

ve městech pod 3000 obyvatel – do 3 hodin.

Splněna

Podrobně je tento ukazatel vyhodnocen v **příloze č.7**.

5.5. - H 2: Doba na zajištění náhradního zásobování pitnou vodou

H 2(města nad 3000) = do 4 hodin

H 2 (města pod 3000) = do 8 hodin

RH = ve městech nad 3000 obyvatel – do 4 hodin

v obcích pod 3000 obyvatel - do 8 hodin

Splněna

Za rok 2011 byl splněn ukazatel H2. Podrobný výčet havárií s přerušením dodávky vody za 4.čtvrtletí je uveden v **příloze č.7**. Ukazatel byl postupně splněn v každém čtvrtletí roku 2011.

Na **provoze Semily** došlo k vážnější poruše dne 14.11. na hlavním řadu v prostoru Na Hraběnce – profil DN 200 mm.

Dále potom v Semilech dne 9.12. byla porucha na řadu v křížení ulic Smetanova a Nad Špejchary. Porucha byla s největší pravděpodobností způsobena výkopovými pracemi při akci ČJ několik měsíců předtím. V místě poruchy došlo k poškození výškové etáže na vodovodu při provádění zemních prací. Výkopek byl málo zhutněn a etáž vystrojená z těžkých

litinových kusů (kolena, TP-kusy) začala klesat. Následně došlo k vylomení lemového nákrůžku u hrdla. Při opravě muselo být zasahováno v rozsáhlém nově zadlážděném prostoru.

Na **provoze v Turnově** byla provedena v neděli 6.11. oprava poruchy v ul.Hluboká Turnov. Lokalizace proběhla 2.11. a po projednání opravy s odborem dopravy bylo rozhodnuto o realizaci v neděli 6.11. a to především vzhledem k dopravnímu vytížení. Hluboká ulice je hlavní dopravní tepnou Turnova. Příčinou úniku vody byly prasklé šrouby na mosazném ventilu K181. Byla provedena kompletní výměna navrtávky.

21.11. v ranních hodinách došlo k vývěru vody z potrubí DN 300 na sídlišti Výšinka. Oprava byla provedena ještě tento den. Bez dodávky vody v době provádění oprav byli všichni obyvatelé sídliště Výšinka tj. cca 2 tis.obyvatel. Cisterna byla zajištěna a průběžně projížděla mezi jednotlivými bloky. Příčinou poruchy byl zlom potrubí, který byl opraven opravným pasem.

16.12. byla provedena na základě lokalizace korelátorem ze dne 15.12. oprava poruchy v Nudvojovicích - zahrádky. Jednalo se o netěsné hrdlo potrubí LT 250. Oprava byla provedena pomocí stop spojky. Při výkopových pracích vlivem velmi špatných povětrnostních podmínek a vlivem úniku vody z potrubí došlo k devastaci téměř celé zahrádky paní Provazníkové bytem Přepeřská 1804 v Turnově. Majitelka nemovitosti požádala naši firmu o úhradu škody a ta bude řešena v rámci pojištění odpovědnosti.

Ve 4. čtvrtletí bylo opraveno 56 poruch na vodovodní síti, 3 poruchy na kanalizační síti, 23 poruch na vodovodních přípojkách a 1 porucha na kanalizační přípoje.

V roce 2011 bylo opraveno 183 poruch na vodovodní síti, 18 poruch na kanalizační síti, 85 poruch na vodovodních přípojkách a 1 porucha na kanalizační přípoje.

5.6. – KP 1: Počet vodovodních a kanalizačních přípojek na veřejném prostranství zprovozněných v delším časovém horizontu než udává referenční hodnota

KP 1 = u dom. přípojek(RD) – do 56 hodin = 0

u ostatních přípojek – do 32 hodin = 0

RH = u dom. přípojek(RD) – do 56 hodin

u ostatních přípojek – do 32 hodin

Splněna

Podrobně je tento ukazatel vyhodnocen v **příloze č.7**. Všechny časy jsou nižší než 32 hodin, až na případ dle hlášenky č.611001318 ze dne 1.2.2011, kdy byla provedena oprava až po 47,51 hodinách. Jednalo se však o nemovitost RD Drbohlavovi, Jeronýmova 805, Turnov, která patří do kategorie do 56 hodin.

5.7. - Z 1: Objem nefakturované vody v poměru k přepočtené délce sítě na profil DN150.

Z 1 = $VNF / ds = 1,696$ tis. m³/km/rok

VNF – Objem nefakturované vody vyjádřený jako rozdíl objemu vody k realizaci a objemu vody fakturované (dodané) v tis m³ za kalendářní rok

ds - přepočtená délka sítě na profil DN150 (km)

RH = 2,800 tis.m³/km/rok

Splněna

Podrobně je tento ukazatel vyhodnocen v příloze č.7.

5.8. - KS: Součet hodin pro všechna čerpadla na stokové síti a nátoku na ČOV , kdy bylo znemožněno odvádění odpadních vod.

K S = 0

RH = 0 hodin

Splněna

V příloze č.17 je uveden přehled čerpacích stanic odpadních vod (ČSOV). Celkem na území VHS provozujeme 27 ks ČSOV, z nichž 24 ks má osazeno druhé čerpadlo jako 100% náhradu pro případ poruchy tak, aby nemohlo dojít ke znemožnění odvádění odpadních vod. Pouze tři ČSOV mají jedno čerpadlo a zde nedošlo ani jednou k přerušení odvádění odpadních vod.

5.9. - T 1: Procento splnění věcného aktuálního ročního plánu oprav infrastruktury vodovodů a kanalizací (náplň položky č. 4.2. výpočtu cen pro vodné a stočné ve smyslu Přílohy č. 2 k Opatření obecné povahy č.j. 22402/2006-16330).

T 1 = (OVskut * 100) / OVplan = 5,031.606,- * 100 / 5,000.000,- = 100,6%

OVskut – Počet skutečně provedených věcných položek oprav infrastruktury vodovodů a kanalizací podle aktuálního ročního plánu

OVplan – Počet věcných položek oprav infrastruktury vodovodů a kanalizací podle aktuálního ročního plánu

RH = 90%

Splněna

Podrobně je tento ukazatel vyhodnocen v příloze č.8.

5.10.- T 2: Procento splnění plánu údržby a výměny vodoměrů u odběratelů, která jsou stanoveným měřidlem podle zvláštních právních předpisů. Tento plán musí odpovídat požadavkům technické normy, příp. technickým požadavkům výrobců vodoměrů.

T 2 = (VVskut*100) / VVplan =

VVskut – Počet vyměněných vodoměrů u odběratelů

VVplan – Plánovaný počet výměny vodoměrů u odběratelů podle aktuálního ročního plánu

RH = 95%

Pro první rok se ukazatel nehodnotí, první plán byl zpracován pro rok 2012.

5.11. - T 3: Procento splnění ročního plánu revize vyhrazených technických zařízení souvisejících s provozem vodovodů a kanalizací. Tento plán zpracuje Provozovatel v souladu s platnými právními předpisy v členění na plyn, tlakové nádoby, elektrozařízení a zvedací zařízení.

$$T\ 3 = (R_{skut} * 100) / R_{plan} =$$

Rskut – Počet provedených revizí vyhrazených technických zařízení souvisejících s provozem vodovodů a kanalizací

Rplan – Počet revizí vyhrazených technických zařízení souvisejících s provozem vodovodů a kanalizací podle aktuálního ročního plánu revizí.

RH = 90%

Pro první rok se ukazatel nehodnotí, první plán byl zpracován pro rok 2012.

5.12. – T4: Procento plnění plánu kalibrace a kontroly měřidel vyjma vodoměrů u odběratelů

$$T\ 4 = (M_{skut} * 100) / M_{plan} =$$

Mskut – Počet provedených kalibrací a kontrol měřidel souvisejících s provozem vodovodů a kanalizací

Mplan - Počet kalibrací a kontrol měřidel souvisejících s provozem vodovodů a kanalizací podle aktuálního ročního plánu.

RH = 100%

Pro první rok se ukazatel nehodnotí, první plán byl zpracován pro rok 2012.

5.13. - T 5: Rozdíl mezi celkovým počtem úkonů požadovaných plánem preventivní údržby vodojemů a počtem skutečně provedených úkonů požadovaných plánem preventivní údržby vodojemů

$$T\ 5 = p\acute{u}\ pl. - p\acute{u}\ sk.$$

pú pl. - Celkový počet úkonů požadovaných plánem preventivní údržby čištění vodojemů

pú sk. - Celkový počet skutečně provedených úkonů požadovaných plánem preventivní údržby čištění vodojemů

RH = 0

Pro první rok se ukazatel nehodnotí, první plán byl zpracován pro rok 2012.

5.14. - T 6: Délka vodovodních řadů s provedenou preventivní kontrolou úniků za kalendářní rok v poměru k celkové délce vodovodních řadů, vyjádřeno v procentech.

$$T\ 6 = (pk / dv) * 100 = 44,5 \%$$

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

dv - Celková délka vodovodních řadů

$$RH = 5 \%$$

Splněna

Podrobně je tento ukazatel vyhodnocen v **příloze č.9**. Celkem bylo v roce 2011 monitorováno 197 km vodovodu, což je 44,5,% z celkové délky vodovodní sítě. Nastavení tohoto ukazatele vychází z příručky SFŽP.

5.15. - T 7: Délka kanalizační sítě, kde bylo provedeno čištění a následná revize v poměru k celkové délce gravitační kanalizační sítě, vyjádřeno v procentech.

$$T\ 7 = (pč / dk) * 100 = 3,2\%$$

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

dk – Celková délka gravitační kanalizační sítě

$$RH = 3 \%$$

Splněna

Podrobně je tento ukazatel vyhodnocen v **příloze č.9**. Celkem bylo v roce 2011 vyčištěno 6145 m kanalizace, což je 3,2 % z celkové délky gravitační kanalizační sítě. V rámci této zprávy jsou předávány nosiče DVD s kamerovými prohlídkami jednotlivých kanalizací.

5.16. - ZS 1: Doba vydání stanoviska k projektové dokumentaci staveb, které se dotýkají zájmů vlastníka vodovodu nebo kanalizace

Počet stanovisek – 271 ks

$$RH = 20 \text{ pracovních dnů}$$

Stanoviska k projektové dokumentaci staveb

Číslo kapitoly a název ukazatele	ZS1 úsek kvality zákaznických služeb - Stanovisko k projektové dokumentaci staveb, které se dotýkají zájmů vlastníka vodovodu nebo kanalizace
Popis ukazatele (dny)	Doba vydání stanoviska k projektové dokumentaci staveb, které se dotýkají zájmů vlastníka vodovodu nebo kanalizace
Referenční hodnota RH (jednotka)	Maximálně 20 pracovních dnů
Celkový počet stanovisek	271
Počet stanovisek po referenční době = dnů prodlení	0

Splněna

5.17. - ZS 2: Doba vyjádření k žádosti o existenci vodovodů nebo kanalizací a podmínek jejich ochrany při provádění staveb jiných investorů

$$RH = 10 \text{ pracovních dnů}$$

5.19. - ZS 4: Doba vydání informace žadatelům o možném střetu záměru žadatele s ochranným pásmem vodovodního nebo kanalizačního řadu

RH = 10 pracovních dnů

Počet stanovisek – **596 ks** – společný počet pro ukazatel ZS2 a ZS4.

Vyjádření a informace k existenci a ochranným pásmům sítí

Číslo kapitoly a název ukazatele	5.17 a 5.19. ZS2 a ZS4 úsek kvality zákaznických služeb - Žádost o existenci vodovodů nebo kanalizací a podmínek jejich ochrany při provádění staveb jiných investorů; Žádost o informaci o možném střetu záměru žadatele s ochranným pásmem vodovodu nebo kanalizace (uvedené typy vyjádření nelze od sebe odlišit)
Popis ukazatele (dny)	Doba vydání vyjádření nebo informace k existenci vodovodů nebo kanalizací a k možnému střetu s ochranným pásmem vodovodu nebo kanalizace
Referenční hodnota RH (jednotka)	Maximálně 10 pracovních dnů
Celkový počet stanovisek	596
Počet stanovisek po referenční době = dnů prodlení	0

Splněna

5.18. - ZS 3: Doba oznámení odběrateli o plánovaném přerušení nebo omezení dodávek vody nebo odvádění odpadních vod

Počet oznámení – **18 ks**

RH = minimálně 10 pracovních dnů

Počet oznámení po referenční době = dnů prodlení **0**

Splněna

Podrobně je tento ukazatel vyhodnocen v příloze č.10.

5.20. - ZS 5: Počet neprávem zamítnutých nebo nevyřešených stížností, které byly vlastníkem shledány jako neprávem zamítnuté nebo nevyřešené. Doba odpovědi na stížnosti odběratelů je přitom maximálně 30 dnů.

Počet stížností – 9

Počet vyřešených stížností – 5

Počet neprávem zamítnutých nebo nevyřešených stížností – **0**

Období	Oprávněné	Neoprávněné	Celkem
1. čtvrtletí	0	1	1
2. čtvrtletí	3	1	4
3. čtvrtletí	2	1	3
4. čtvrtletí	0	1	1
Celkem	5	4	9

RH = 0

Splněna

5.21. - P 1: Podíl uskutečněných interních školení, příp. cvičení zaměřených na zvýšení kvalifikačních a profesních znalostí pracovníků provozovatele a řešení mimořádných situací provozu a jejich počtu podle ročního plánu.

$$P\ 1 = (PI_{skut} * 100) / PI_{plan} =$$

PI_{skut} - Počet uskutečněných interních školení, příp. cvičení zaměřených na zvýšení kvalifikačních a profesních znalostí pracovníků Provozovatele a řešení mimořádných situací provozu za kalendářní rok

PI_{plan} - Počet interních školení, příp. cvičení zaměřených na zvýšení kvalifikačních a profesních znalostí pracovníků provozovatele a řešení mimořádných situací provozu s odkazem na každoroční přezkoumání integrovaného systému managementu kvality a environmentu (podle ČSN EN ISO 9001:2001 a ČSN EN ISO 14001:2005).

$$RH = 90\% \qquad 2$$

Pro první rok se ukazatel nehodnotí, první plán byl zpracován pro rok 2012.

5.22. - P 2: Počet interních auditů s odkazem na zavedený Integrovaný systém managementu kvality a environmentu (podle ČSN EN ISO 9001:2001 a ČSN EN ISO 14001:2005)

P2 = 31 – skutečně provedených v roce 2011.

$$RH = 12$$

Splněna

5.23. – E1: Doba předání výpočtu ceny pro vodné a stočné odběrateli na jeho písemnou žádost

Počet žádostí odběratelů – 0

$$RH = 15 \text{ pracovních dnů}$$

Splněna

Žádná písemná žádost k ceně vody ze strany odběratelů nebyla obdržena.

6. Výpočet hodnoty sankcí za výkonové ukazatele
Výpočet jednotlivých sankcí – všechny výkonové ukazatele <u>byly splněny</u> , a proto není důvod k výpočtu sankcí za rok 2011.
Sumárně stanovená výška sankcí za kalendářní rok 2011 - 0,- Kč
7. Počet napojených obyvatel
Počet napojených obyvatel – vodovod, z toho napojeno v kalendářním roce 44 324 obyvatel
Počet napojených obyvatel – kanalizace, z toho napojeno v kalendářním roce 32 633 obyvatel
8. Opravy - příloha č.11
Jmenovitý seznam všech provedených Oprav na vodovodech včetně vodovodních přípojek
Jmenovitý seznam všech provedených Oprav na kanalizaci včetně kanalizačních přípojek
9. Seznam nových zákonů a vyhlášek (které vstoupí v platnost během monitorovaného období) a vysvětlení podstaty a dopadu na Zadavatele je uveden v příloze č.12. Změny v legislativě za rok 2011 se týkají především: 1.<u>Vyhláška č. 5/2011 Sb.</u>, o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod Předpis má dopad do evidence vodních zdrojů v GIS, kde je nutné údaje nově vyhledat a aktualizovat, následně je nutné aktualizovat údaj ve všech souvisejících aplikacích ve vazbě na výkaznictví státní správy a ve vazbě na poplatky za odběry podzemních vod. Velmi časově náročné a vyžaduje dodatečné náklady na úpravy aplikace MIS, která zajišťuje zpracování povinných výkazů. 2.<u>Nařízení vlády č. 23/2011 Sb.</u>, kterým se mění nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb. Předpis legalizuje nejlepší dostupné technologie jako limit pro hodnoty kvality vypouštěných vod do povolení k vypouštění = příznivé, zavádí certifikované výrobky – má význam pro činnost spojenou s povolením k vypouštění. 3.<u>Zákon č. 77/2011 Sb.</u>, kterým se mění zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony Předpis rozpracovává a doplňuje způsob ohlašovacích povinností na úseku životního prostředí

– prostřednictvím systému ISPOP – velmi časově náročné, vyžaduje náklady na úpravu SW.

4. Vyhláška č. 93/2011 Sb., kterou se mění vyhláška č. 20/2002 Sb., o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vody

Předpis ruší povinnost měřit jakost odebíraných vod pro účely nakládání s odebranými vodami.

5. Vyhláška č. 120/2011 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů

Předpis zásadně mění a doplňuje Přílohu č. 12 - *Směrná čísla roční potřeby vody* a reaguje tak na skutečnost ve vývoji potřeby vody v posledních letech. Dále upravuje metodické návody k výpočtu úhrady za znečištění vypouštěné do kanalizace nad rámec kanalizačního řádu a doplňuje Přílohu č. 13 - *Požadavky na jakost surové vody*.

10. Informace o významných moderních trendech v používání materiálů, technologií a provozních postupech, které by mohly pozitivně ovlivnit stav a provoz Vodohospodářského majetku

11. Informace o tiskových zprávách vydaných Provozovatelem na území Zadavatele
je uvedena v příloze č. 13.

12. Tržby

Informace o vývoji tržeb v jednotlivých obcích a městech Zadavatele

Přehled o skutečné fakturaci m³ vodného, stočného a srážkových vod v roce 2011 po jednotlivých obcích je uveden v **příloze č. 14a**. V této tabulce je dále uvedeno % balastních vod na kanalizacích odvádějících odpadní vody na větší ČOV. Tímto problémem se budeme muset ve spolupráci s VHS v příštích letech více systematicky zabývat, i vzhledem k tomu, že máme např. v Rokytnici nad Jizerou, na Benecku a na Malé Skále oddílnou kanalizaci. Navrhujeme provést odbornou firmou monitorink balastních vod především na těchto oddílných kanalizacích, protože máme obecně problém s hydraulickým zatížením čistíren.

V **příloze 14b** je zpracováno meziroční srovnání fakturace vodného a stočného za roky 2010 a 2011. Ze srovnání vyplývá, že největší pokles ve vodném je zaznamenán v Semilech a ve stočném v Turnově. Další **příloha č. 14c** potom ukazuje meziroční srovnání podle druhu odběru a tam je největší pokles u vodného pro kategorii trvalého bydlení a u stočného pro kategorii průmysl, na kterém se většinou podílí firma Preciosa a.s.

Informace o všech podstatných nových skutečnostech majících reálný vliv na prodej vodného a stočného.

Podrobně řeší vývoj tržeb **příloha č. 16**.

Meziročně mezi skutkem 2010 a skutkem 2011 došlo k poklesu skutku vodného o **56.727 m³ tj. 2,65 %** resp. stočného o **40.285 m³ tj. 1,74 %**.

Pokud porovnáváme pokles vůči m³ v koncesní smlouvě pro rok 2011, pak došlo k poklesu předpokladu tržeb vodného o **44.359 m³ tj. 2,09 %** resp. stočného o **101.902 m³ tj. 4,28%**.

V **příloze č. 15** jsou uvedeny velkoodběry podrobně.

Největší pokles u velkoodběrů meziročně za rok 2011 byl zaznamenán u podniků CoorsTek Advanced Materials Turnov s.r.o., ZEA-LAND, s.r.o. a Preciosa a.s. Turnov

– v sumě meziročně **27.091 m³**.

Na druhé straně se zvýšila fakturace u podniků KAMAX s.r.o., Grupo Antolin s.r.o., Šroubárna a.s., Ontex CZ s.r.o. a AXL a.s.

– v sumě meziročně **16.687 m³**.

13. Další informace

Revize požárních hydrantů

V roce 2011 byla provedena revize všech požární hydrantů, které máme registrovány v majetku Vodohospodářského sdružení Turnov. Velitelství HZS LK v Semilech zajistilo v předstihu terénní průzkum stavu požárních hydrantů ve městech Turnov, Semily, Jilemnice, Lomnice n. P. a Rokytнице n. J.

Po provedení revizí byli informováni jednotliví náčelníci hasičských záchranných sborů v daných lokalitách o jejich výsledcích. V případě, že došlo k nesrovnalosti v revizi a zprávě HZS, bylo svoláno místní šetření. Vyvolané změny byly řešeny přímo v terénu za účasti náčelníka HZS a mistra provozu vodovodů, tak aby požárníky navrhovaná náhrada za nevyhovující hydrant odpovídala svými provozními parametry. Některé hydranty po provedení revize a následného zhlédnutí v terénu byly na přání vedoucích hasičského záchranného sboru nahrazeny lépe dostupnými hydranty. Na těchto hydrantech byla dodatečně provedena revize.

Níže uvedené seznamy požárních hydrantů byly odsouhlaseny s ředitelem územního odboru HZS LK v Semilech Jiřím Kovalským a změny v počtech byly konzultovány a odsouhlaseny se zástupcem VHS Turnov panem Davidem Horským.

Deratizace

V roce 2011 byla provedena deratizace ve spolupráci s Městy Turnov a Jilemnice. Ostatní Města a Obce se vyjádřila ve smyslu, že nemají hlášen výskyt hlodavců a deratizaci tedy není potřeba provádět.

Na žádost Města Jilemnice byla ve vzájemné spolupráci provedena mimořádně intenzivní deratizace z důvodu velkého zamoření některých lokalit potkany.

Infrastrukturální majetek VHS

V souvislosti s požadavkem zatřídění majetku VHS bylo provedeno rozdělení stokových sítí v lokalitách Turnov (zahrnuje také Ohrazenice a Přepeře), Semily, Jilemnice, Lomnice n. P., Rokytнице n. J., Malá Skála, Líšný, Benecko, Chuchelna a Rovensko p. T. dle ČSN 01 3463 (Výkresy inženýrských staveb. Výkresy kanalizace).

Dále došlo také k rozdělení vodovodních sítí v lokalitách Turnov (zahrnuje také Vyskeř, Přepeře, Rakousy, Olešnici, Ohrazenice, Modřišice, Mírovou p. K., Kacanovy), Loučky,

Semily (zahrnuje také Chuchelnu, Bozkov, Benešov), Jilemnice, Lomnice n. P. (zahrnuje také Stružinec), Rokytnice n. J., Rovensko p. T. (zahrnuje také Žernov, Tatobity), Troskovice, Benecko a Malá Skála dle ČSN 01 3462 (Výkresy inženýrských staveb. Výkresy vodovodu) pro potřeby zatřídění majetku VHS.

Vypracoval: Ing. Jiří Kovalčík

Dne: 31.1.2012

67

průběh 31.1. 2012

Jiří Kovalčík