

Roční zpráva o provozu Vodohospodářského majetku za rok 2013

1. Úvod	
Zadavatel: Vodohospodářské sdružení Turnov	
Provozovatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.	
Adresa: Přítkovská 1689, Teplice, 415 50	
Datum vydání: 31.1.2014	
2. ÚDAJE O SPRÁVNÍCH ROZHODNUTÍCH	
Seznam platných kanalizačních řádů, resp.jejich změn	příloha č.1
Počet platných výjimek na jakost pitné vody	příloha č.2b
Seznam správních rozhodnutí, která nabyla účinnosti v předchozím roce	příloha č.2a
3. SLUŽBA DODÁVKY PITNÉ VODY	
Vybrané údaje z provozní a majetkové evidence pro každý vodovod – bude předáno k 28.2. 2014 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. 2014 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	
V červenci 2013 bylo vydáno Opatření obecné povahy č.j. ŽP/1771/2013/VH, které stanovuje ochranná pásma vodního zdroje – prameniště Jílovce podle návrhu z roku 2012.	
V průběhu roku 2013 byl firmou Hydrotrend Trutnov dopracován Návrh ochranných pásem pro vodní zdroje vodovodu Lomnice nad Popelkou – Želechy . Navrhnuté OPVZ bylo zaměřeno a předáno na MÚ Semily se žádostí o stanovení OPVZ. Vodoprávní řízení zatím nebylo zahájeno.	
Firmou Hydrotrend Trutnov byl také zpracován Návrh ochranných pásem pro vodní zdroje vodovodu Benecko - Štěpanická Lhota, Horní Štěpanice a Mrklov . Navrhnuté OPVZ bylo zaměřeno a v současné době je podaná žádost o stanovisko na Povodí Labe a Krnap.	
V květnu 2013 proběhly práce na revizi a návrhu OPVZ v lokalitě Loučky u Turnova . V současné době jsou práce pozastaveny. Další postup prací nyní záleží na rozhodnutí VHS – viz Čtvrtletní zpráva o provozu Vodohospodářského majetku za 3.Q 2013 odstavec 10b.). Práce zajišťoval RNDr. Zbyněk Vencelides, Ph.D. s firmou Ochrana podzemních vod, s.r.o. pracoviště Liberec.	

V srpnu 2013 byly zahájeny práce na Návrhu ochranných pásem pro vodní zdroje vodovodu **Lomnice nad Popelkou – Koupaliště**. V současné době hydrogeologický průzkum pokračuje.

V návaznosti na zpracování PD na ÚV Pláňka (Benecko) byly v září 2013 zahájeny práce na návrhu ochranného pásma vodního zdroje **Benecko – Pláňka**.

Postupně budou zrevidována ochranná pásma všech vodních zdrojů v majetku VHS Turnov. Aktuální stav ohledně ochranných pásem je podrobně popsán v **příloze č.19**.

Plán kontrol jakosti vod v průběhu výroby pitné vody

příloha č.4a

Nově zpracované provozní řády na vodovody, případně jejich změny **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. 2014 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. 2014 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 na kanalizace, vč. ČOV, případně jejich změny - **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.)

$$PV\ 1 = (pv1/pv2) * 100 = 1,34$$

pv1 – Počet stanovení ukazatele jakosti dodávané pitné vody, které nesplňují hygienické limity vyžadované vyhláškou č. 252/2004Sb. (mezní hodnota a nejvyšší mezní 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 2013.**

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.

$$PV\ 2 = (Up / Ucelk) * 100 = 2,55$$

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 2013.**

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.

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

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.**

5.4.- H 1: Doba oznámení havárie na vodovodu odběrateli, znamenající přerušení 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 2013 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 2013.

Ve 4. čtvrtletí se na **provozu Semily** nevyskytly žádné závažné poruchy většího rozsahu.

Vodovody – provoz Semily:

Semily, Makovcova ulice, 15.10.2013 – porucha na vodovodním řadu. Zásah do opraveného povrchu vozovky.

Lomnice nad Popelkou, ulice J. Kábrta 8.10. – porucha na výtlačném potrubí ze zdrojů Park. Porucha se postupně zvětšovala, vytékání na povrch pouze minimální. Nakonec se

poruchu podařilo celkem přesně identifikovat a opravit.

Semily, Komárov, 16.11. došlo k podčerpání akumulace u ATS a poškození čerpadla. Automat přehodil čerpání na čerpadlo záložní a stav se opakoval. Příčinou byla banální závada, když firma provádějící zemní práce při protlaku poškodila vodovodní přípojku a nezaregistrovala vzniklou poruchu, protože v místě byla spodní voda. Vyjádření k existenci sítí bylo vydáno, ale existence přípojky nebyla známa.

Pohotovostní montér demontoval čerpadlo, přestrojil armaturní rozvod na čerpadlo jiného typu a uvedl společně s elektrikářem čerpací stanici opět do chodu. Následně byla provedena opatření, která zamezí poškození při případném opakování situace.

Semily – Riegrovo náměstí 4.12. – při připravené a ohlášené montáži přeložky úseku potrubí DN 250 u trafostanice na Ostrově došlo po uzavření hlavního přívodu při jednostranném tlaku k poškození srdce na šoupěti a nebylo možné úsek uzavřít. Musel tak být uzavřen hlavní přívod do města. Protože bylo připravené nové šoupě, které mělo být vloženo u nového úseku, podařilo se velmi rychle situaci konsolidovat a obnovit dodávku vody. K výpadku tak došlo na dobu cca 2 hodin, na exponovaných místech / nemocnice, škola/ byla k dispozici cisterna.

Semily – U Potoka 25.12. – porucha na zbytku starého řadu v místě, kde skončilo napojení nového úseku vodovodu Černý most /léto 2013/. Pohotovost sehnala bagr, povolala další pracovníky a během dopoledne byla porucha kompletně opravena.

Likvidace poruch na Komárově a v ulici U Potoka – obě o víkendu nebo v období svátku – byly ukázkovým zákrokem pohotovostní služby. Rovněž zákrok při montáži na potrubí DN 250 mm byl vzorový, když byl připraven materiál na neočekávané, ale možné nehody.

Kanalizace – provoz Semily:

Během 4. čtvrtletí byly nahlášeny 4 případy poruch na kanalizacích. Všechny bylo možno označit jako banální – ucpané kanalizace, zatékání do sklepa z kanalizace, která není v naší správě. Ani v jednom případě nemusely být prováděny zemní práce, vždy stačilo pročištění úseků.

Na provoze v Turnově došlo pouze k jedné významnější poruše na vodovodu.

Dne 15.12.2013 byla na základě stížnosti o průniku vody do přízemí domu č.p.604 Kamenec Turnov lokalizována porucha na vodovodním řadu LT 80. Bylo rozhodnuto o okamžité odstávce řadu z důvodu předejití škodám na majetku třetích osob. Bez dodávky vody byla celá oblast Kamence cca 300 osob do doby odstranění poruchy. Nouzové zásobování bylo zajištěno mobilní cisternou. Oprava byla provedena opravným pasem a zároveň byl vyměněn uliční uzávěr pro č.p.604. Majitel nemovitosti č.p.604 p.Jebavý uplatňuje škodu na majetku ve výši 20 tis.Kč.

Dne 28.10.2013 byl v Turnově Přemyslově ulici, č.p. 801 nhlášen průnik splaškových vod do objektu. Bylo provedeno vyčištění kanalizační přípojky s předpokladem odstranění závady. Průnik splaškových vod neustal, a proto byla zajištěna kamera na shlednutí technického stavu kanalizační přípojky a vyhledání poruchy. Byl zjištěn špatný technický stav (degradované betonové potrubí se zlomy a spoji na tupo) a v rámci odstranění závady byla majiteli nemovitosti doporučena výměna celé kanalizační přípojky.

Ve 4. čtvrtletí bylo opraveno 33 poruch na vodovodní síti, 8 poruch na kanalizační síti, 16

poruch na vodovodních přípojkách a 4 poruchy na kanalizační přípojce.

V roce 2012 bylo opraveno 161 poruch na vodovodní síti, 25 poruch na kanalizační síti, 112 poruch na vodovodních přípojkách a 17 poruch na kanalizační přípojce.

V roce 2013 bylo opraveno 150 poruch na vodovodní síti, 20 poruch na kanalizační síti, 74 poruch na vodovodních přípojkách a 16 poruch na kanalizační přípojce.

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.**

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

Z 1 = VNF / ds = **1,309 tis. m3/km/rok**

VNF – Objem nefakturované doby 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.

KS = **0**

RH = 0 hodin

Splněna

V **příloze č.17** je uveden přehled čerpacích stanic odpadních vod (ČSOV). Celkem na území VHS provozujeme 28 ks ČSOV, z nichž 25 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).

$$T\ 1 = (OV_{skut} * 100) / OV_{plan} = 5,238.656,- * 100 / 5,245.300,- = 99,9\%$$

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.

$$T\ 2 = (VV_{skut} * 100) / VV_{plan} = 975/1000 = 97,5\ \%$$

VVskut – Počet vyměněných vodoměrů u odběratelů - **975 ks**

VVplan – Plánovaný počet výměny vodoměrů u odběratelů podle aktuálního ročního plánu
- **1000 ks**

RH = 95%

Splněna

Podrobně je tento ukazatel vyhodnocen v **příloze č. 18.**

Do celkového počtu jsou zahrnuty nejenom vodoměry s procházejícími cejchy (cejch rok 2007) ale i vodoměry s prošlými cejchy tj. rok cejchu starší než rok 2007. Na rámec plánu výměny vodoměrů s prošlými cejchy byla provedena i obnova vodoměrů – cejch 2008 a 2009 v počtu **687 ks.**

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.

$$T\ 3 = (R_{skut} * 100) / R_{plan} = 203 * 100 / 203 = 100$$

R_{skut} – Počet provedených revizí vyhrazených technických zařízení souvisejících s provozem vodovodů a kanalizací

R_{plan} – Počet revizí vyhrazených technických zařízení souvisejících s provozem vodovodů a kanalizací podle aktuálního ročního plánu revizí.

$$RH = 90\%$$

druh revize	plán	skutek
zdvihací zařízení	34	34
plynová zařízení	10	10
tlakové nádoby	48	48
elektrická zařízení	111	111
Celkem	203	203

Splněna

Podrobně je tento ukazatel vyhodnocen v **příloze č.18.**

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

$$T\ 4 = (M_{skut} * 100) / M_{plan} = 7 * 100 / 7 = 100$$

M_{skut} – Počet provedených kalibrací a kontrol měřidel souvisejících s provozem vodovodů a kanalizací - 7 ks

M_{plan} - Počet kalibrací a kontrol měřidel souvisejících s provozem vodovodů a kanalizací podle aktuálního ročního plánu. – 7 ks

$$RH = 100\%$$

Splněna

Podrobně je tento ukazatel vyhodnocen v **příloze č.18**

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

$$T\ 5 = p\acute{u}\ pl. - p\acute{u}\ sk. = 77 - 77 = 0$$

p_ú pl. - Celkový počet úkonů požadovaných plánem preventivní údržby čištění vodojemů - 82

p_ú sk. - Celkový počet skutečně provedených úkonů požadovaných plánem preventivní údržby čištění vodojemů – 77

$$RH = 0$$

Splněna

Podrobně je ukazatel vyhodnocen v **příloze č.18**

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.

$$T\ 6 = (pk / dv) * 100 = 47,5 \%$$

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 2013 monitorováno 219,5 km vodovodu, což je 47,5 % 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.

$$T\ 7 = (pč / dk) * 100 = 3,05\%$$

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 2013 vyčištěno 7151 m kanalizace, což je 3,05 % z celkové délky gravitační kanalizační sítě v celkové délce 234,662 km pro rok 2013. Plán pro rok 2013 bylo vyčištění a monitoring 7,040 km 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 – 270 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	270
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 pracovních dnů

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

RH = 10 pracovních dnů

Počet stanovisek – **607 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	607
Počet stanovisek po referenční době = dnů prodlení	0

Splněna

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 – 9

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

Období	Oprávněné	Neoprávněné	Celkem
1. čtvrtletí	7	0	7
2. čtvrtletí	0	0	0
3. čtvrtletí	0	0	0
4. čtvrtletí	0	2	2
Celkem	9	0	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.

$$P 1 = (PI_{\text{skut}} * 100) / PI_{\text{plan}} = 80/80 = 1,0 \text{ tj. } 100 \%$$

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 – skutek 2013 - 80 ks

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) – plán 2013 – 80 ks.

RH = 90%

Splněna

Podrobně je ukazatel vyhodnocen v příloze č.18

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 = 13 – skutečně provedených v roce 2013.

RH = 12

Splněna

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

Počet žádostí odběratelů – 1

RH = 15 pracovních dnů

Splněna

Na firmu došla jedna žádost od odběratelky z Jilemnice a na tuto žádost bylo v termínu odpovězeno.

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 2013.
Sumárně stanovená výška sankcí za kalendářní rok 2013 - 0,- Kč
7. Počet napojených obyvatel
Počet napojených obyvatel – vodovod, z toho napojeno v kalendářním roce 44 079 obyvatel
Počet napojených obyvatel – kanalizace, z toho napojeno v kalendářním roce 34 984 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 2013 se týkají především: <u>Vyhláška č. 61/2013 Sb.,</u> o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech <u>Dopad pro činnost SČVK při správě majetku VHS Turnov: žádný dopad</u> <u>Vyhláška č. 63/2013 Sb.,</u> kterou se mění vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření <u>Dopad pro činnost SČVK při správě majetku VHS Turnov: zaměstnanci zodpovědní za vyjadřování a související činnosti, za účast na územních řízeních se musí podrobně seznámit s obsahem novel, aby jejich další činnost byla v souladu s legislativou</u> <u>Vyhláška č. 62/2013 Sb.,</u> kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb <u>Dopad pro činnost SČVK při správě majetku VHS Turnov: zaměstnanci zodpovědní za vyjadřování k dokumentaci staveb a související činnosti, za účast na územních a stavebních řízeních se musí podrobně seznámit s obsahem novel, aby jejich další činnost byla v souladu s legislativou</u> <u>Zákon č. 69/2013 Sb.,</u> kterým se mění zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o

změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony

Dopad pro činnost SČVK při správě majetku VHS Turnov: žádný dopad

Vyhláška č. 93/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů

Dopad pro činnost SČVK při správě majetku VHS Turnov: žádný dopad (zaměřeno na podmínky při dočasném skladování kovové rtuti)

Zákon č. 169/2013 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, 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 zákon č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

Dopad pro činnost SČVK při správě majetku VHS Turnov: Zrušení povinnosti původce nebezpečného odpadu žádat o souhlas k jejich shromažďování. Zrušení povinnosti původců zpracovávat Plán odpadového hospodářství společnosti. Vyjmutí nakládání s nekontaminovanou zemínou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti ze zákona o odpadech, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen. Od 1. 10. 2014 je povinnost vést evidenci přepravy NO elektronicky prostřednictvím celostátního systému ISPOP a to ve velmi zkrácené lhůtě oproti minulému stavu = vyšší nároky na operativnost administrativy, avšak zvyšuje se šance dohledat veškerá hlášení na příslušných úřadech

Vyhláška č. 178/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 352/2005 Sb., o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady), ve znění pozdějších předpisů

Dopad pro činnost SČVK při správě majetku VHS Turnov: žádný dopad (dopad pouze pro výrobce a toho, kdo fyzicky likviduje a zaměřeno na nakládání s elektroodpadem ze solárních panelů)

Nařízení vlády č. 181/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 197/2003 Sb., o Plánu odpadového hospodářství České republiky, ve znění nařízení vlády č. 473/2009 Sb.

Dopad pro činnost SČVK při správě majetku VHS Turnov: žádný dopad

Vyhláška č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení

Dopad pro činnost SČVK při správě majetku VHS Turnov: *žádný dopad*

Vyhláška č. 252/2013 Sb., o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy

Dopad pro činnost SČVK při správě majetku VHS Turnov: *žádný dopad*

Zákon č. 256/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální zákon)

Dopad pro činnost SČVK při správě majetku VHS Turnov: *Zákon o katastru nemovitostí odpovídá na nový občanský zákoník, který upravuje oblast nemovitostí (stavby na pozemcích, které budou vlastněny stejným majitelem, již budou součástí pozemku). Nově se budou Stavby zapisovat do evidence, pouze v případech, pokud nebudou součástí pozemku. V současné době spolupracuje SČVK s vlastníkem VHI SVS na inventarizaci pozemků a umístění staveb vlastněných majitelem VHI vzhledem k vlastnictví pozemků pod nimi. Doporučujeme VHS Turnov zabývat se podobnou inventarizací.*

Zákon č. 257/2013 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o katastru nemovitostí

Dopad pro činnost SČVK při správě majetku VHS Turnov: viz **Zákon č. 256/2013 Sb.,**

Zákon č. 275/2013 Sb., kterým se mění 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, a zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Dopad pro činnost SČVK při správě majetku VHS Turnov: *novela zákona je poměrně obsáhlá a má vícero dopadů na činnost provozovatele vodovodů a kanalizací, ty zásadní jsou:*

- § 8 v odstavcích 15, 16, 17 nově upravuje a doplňuje požadavky na obsah Dohody provozně souvisejících vodovodů a kanalizací různých vlastníků a na obsah smlouvy o dodávce pitné vody a odvádění odpadních vod. Provozovatel připravil vzory uvedených typů smluv a předkládá je vlastníkům infrastruktury k odsouhlasení a používání od 1. 1. 2014. Nově je povinnost uvádět ve smlouvě tlak a jakost vody, což je komplikované zjišťovat pro celý rozsah provozované sítě v daném čase. Změny v obsahu smluv znamenají zásahy a úpravy do stávajícího ZIS (zákaznický informační systém) a náklady na tuto práci.
- v § 16 jsou rozšířeny povinnosti provozovatele při výměnách vodoměrů – povinnost prokazatelně včas zákazníkovi plánovanou výměnu oznámit, předávat mu na místě předepsané informace o výměně. Nové požadavky zákona znamenají úpravu pracovních postupů provozovatele, úpravu SW, zvýšené nároky na poštovné.

Vyhláška č. 288/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o integrované prevenci

Dopad pro činnost SČVK při správě majetku VHS Turnov: *žádný dopad – vyhláška upravuje vzor žádosti, rozsah a způsob jejího vyplnění, dále náležitosti základní zprávy a vzor zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení*

Zákon č. 311/2013 Sb., o převodu vlastnického práva k jednotkám a skupinovým rodinným domům některých bytových družstev a o změně některých zákonů

Dopad pro činnost SČVK při správě majetku VHS Turnov: *žádný dopad*

Vyhláška č. 352/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody

Dopad pro činnost SČVK při správě majetku VHS Turnov: *žádný dopad*

Vyhláška č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška)

Dopad pro činnost SČVK při správě majetku VHS Turnov: viz **Zákon č. 256/2013 Sb.**,

Vyhláška č. 358/2013 Sb., o poskytování údajů z katastru nemovitostí

Dopad pro činnost SČVK při správě majetku VHS Turnov: viz **Zákon č. 256/2013 Sb.**,

Vyhláška č. 359/2013 Sb., o stanovení vzoru formuláře pro podání návrhu na zahájení řízení o povolení vkladu

Dopad pro činnost SČVK při správě majetku VHS Turnov: viz **Zákon č. 256/2013 Sb.**,

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 2013 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.

V **příloze 14b** je zpracováno meziroční srovnání fakturace vodného a stočného za roky 2012 a 2013. Nárůst stočného v Lomnici nad Popelkou a Semilech je způsoben hlavně důslednou prací zákaznických center, která ve spolupráci s provozem mohla za rok 2013 rozšířit odběratelské smlouvy za rok 2013 o počty v ks takto:

Jilemnice	4
Lomnice	27
Malá Skála	3
Ohrazenice	10
Přepeře	6
Semily	25
Rokytnice	24
Turnov	9
Celkem VHS	108

V Rokytnici nad Jizerou je v kumulaci pokles stočného, protože vedle nárůstu vlivem rozšíření smluv o stočné u obyvatelstva došlo k většímu poklesu v kategorii ostatní.

Dalším krokem hlavně po Čisté Jizeře musí být ve spolupráci s městy výzva příslušných orgánů státní správy vůči objektům, napojitelným na kanalizaci, k doložení způsobu likvidace odpadních vod. Na základě výsledků těchto výzev bude potom docíleno další napojení objektů na kanalizační síť.

Další **příloha č.14c** potom ukazuje meziroční srovnání podle druhu odběru a tam je největší pokles u vodného a stejně u stočného pro kategorii průmysl.

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

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

Meziročně mezi skutkem 2012 a skutkem 2013 došlo k poklesu skutku vodného o **12.191 m3 tj. 0,61 %** resp. stočného o **6.642 m3 tj. 0,30%**.

Pokud porovnáváme pokles vůči m3 v koncesní smlouvě pro rok 2013, pak došlo k poklesu předpokladu tržeb vodného o **103.430 m3 tj. 4,95 %** resp. stočného o **62.237 m3 tj. 2,74%**.

V **příloze č. 15a,b** jsou uvedeny velkoodběry vodného resp. stočného podrobně.

Největší pokles u velkoodběrů vodného meziročně za rok 2013 byl zaznamenán u podniků Šroubárna Turnov a.s., Kamax s.r.o., Město Turnov, Silostroj Turnov CZ s.r.o. a GRUPO Antolini Turnov s.r.o.

– v sumě meziročně **14.280 m3**.

Na druhé straně se zvýšila fakturace vodného hlavně u podniku VVISS a.s. v obci Žernov

– v sumě meziročně **11.224 m3**.

13. Další informace

a) Legislativa provozu

- 21.10.2013 bylo Krajským úřadem Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství vydáno Rozhodnutí č.j. 71822/2013/Ža o povolení k provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší – ČOV Rokytnice nad Jizerou
- 21.10.2013 bylo Krajským úřadem Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství vydáno Rozhodnutí č.j. 72039/2013/Ža o povolení k provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší – ČOV Semily
- 24.10.2013 bylo Krajským úřadem Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství vydáno Rozhodnutí č.j. 72932/2013/Ža o povolení k provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší – ČOV Turnov
- 14.11.2013 bylo vydáno nové Rozhodnutí k odběru z vodního zdroje Obora (navýšení měsíčního množství odebrané vody)
- 18.11.2013 bylo vydáno **Stavební povolení** na stavbu: **Intenzifikace úpravny vody Příkrý** pod Č.j. SÚ/3283/13
- 13.12.2013 bylo vydáno Rozhodnutí č.j. ŽP/4085/13/VH-231-R 195, které vydává povolení k odběru povrchových vod, vypouštění odpadních vod, odvádění srážkových vod a stavební povolení ke stavbě vodního díla **Intenzifikace úpravny vody Příkrý**
- 9.12.2013 byl schválen **Havarijní plán pro ČOV Štěpanická Lhota** rozhodnutím Č.j. PDMUJI 15209/2013 R 187

b) Revize požárních hydrantů

V roce 2013 byla provedena revize všech požárních hydrantů, které máme registrovány v majetku Vodohospodářského sdružení Turnov. Jedná se o hydranty, které byly odsouhlaseny v roce 2012 a o několik dalších doplněných na základě požadavků HZS LK. Celkem to bylo 80 ks hydrantů.

Změny pro rok 2013:

V Jilemnici byly na základě požadavku paní Uhlířové zařazeny jako požární 3ks stávajících hydrantů pro potřeby společnosti JIP v areálu bývalého Atesa.

Po společných jednáních SČVK a VHS Turnov na HZS LK v Liberci a následně na územním odboru v Semilech bylo dohodnuto, že pracovníci prevence (mjr. Bc. Kousal) připraví návrh na doplnění hydrantových sítí v jednotlivých obcích a městech. Pracovníci provozovatele navržená místa prověří, co se týče reálného výskytu hydrantů a jejich technických parametrů tak, aby vyhovovaly pro požární účely.

V současné době je podle požadavků HZS LK vytipováno 131 hydrantů, které by měly doplnit stávající síť. Došlo k navýšení počtů ve stávajících lokalitách + přibýly nové lokality. Jedná se o Rovensko p/T., Troskovice, Vyskeř, Tatobity, Ktovou, Štěpánovice, Benecko, Olešnice, Kacanovy, Rakousy, Žernov. V jarních měsících 2014 bude prověřeno, zda vyhovují technicky. Podle výsledků se dá předpokládat, že se počet revizí požárních hydrantů rozroste na celkových 211.

c) Deratizace

V roce 2013 byla odbornými firmami provedena deratizace ve spolupráci s městy Turnov,

Semily, Lomnice a Jilemnice.

Na radnice jednotlivých měst byl dotčeným odborů zaslán protokol o provedené deratizaci s popisem způsobu provedení, výpisem lokalit a identifikací nejsilněji zamořených míst.

V Jilemnici byla po dohodě s radnicí provedena druhá vlna podzimní deratizace na náklady města.

d)Infrastrukturální majetek VHS

V roce 2012 bylo provedeno rozdělení stokových a vodovodních sítí pro potřeby zatřídění majetku VHS.

Doporučujeme zatřídit veškeré stávající objekty dle metodiky SKP resp. platného Celního sazebníku v platném znění, při inventurách je některý majetek velice těžko identifikovatelný.

e)Provozní majetek

V roce 2013 byl pořízen nebo technicky zhodnocen provozní majetek v hodnotě 1,21 mil. Kč.

Rekonstrukce provozního objektu Turnov – 2.etapa

Byla provedena rekonstrukce objektu skladu ropných látek, revizní rampy a mycí plochy. Jednalo se o výměnu zábradlí, dveří, oken, provedení nových omítek jak vnějších, tak vnitřních, včetně olejivzdorných nátěrů a obkladů. Mycí plocha byla celkově obnovena včetně těžkých spádových betonů a napojení na lapol.

Celkové náklady na 2. etapu rekonstrukce dosáhly téměř 0,64 mil. Kč.

Dále byl pořízen druhý skladový kontejner na středisko Rokytnice, nábytkem a drobným majetkem byly dovybaveny prostory na ČOV Lomnice v souvislosti s přestěhováním střediska a byly pořízeny terénní GPS.

V současné době probíhá projektová příprava rekonstrukce provozního střediska v Semilech a 3.etapy rekonstrukce provozního objektu Turnov, která bude zahrnovat objekt garáží a skladů.

f) Balastní vody ve splaškové kanalizaci v Rokytnici nad Jizerou a na Benecku

V roce 2012 proběhla ve dvou etapách identifikace zdrojů balastních vod ve stokové síti odbornou firmou DHI a.s. V roce 2013 na základě jejich zprávy proběhl na Benecku průzkum kamerou a identifikace infiltrací. Byl předložen návrh technického řešení a cenové nabídky k odstranění balastních vod v místech s nejvyšším nátokem. Z návrhu vyplývá kompletní výměna stok v rozsahu cca 2km, tj. 35% celkové délky stokové sítě na Benecku.

g) Závažné závady na majetku

Turnov – vodojem Károvsko 1000m³

Dne 13.6.2013 bylo při kontrole objektu VDJ Károvsko 1000 m³ zjištěno zakalení vody v akumulaci, přičemž voda v provozně souvisejícím VDJ 650 m³ byla čirá. Bylo rozhodnuto o vypuštění celého obsahu vody s podezřením na kontaminaci vody z vnějších prostor. V

pondělí 16.6.2013 byla provedena zkouška zkrápěním stropu, při které byl potvrzen nátok povrchových vod do akumulačních prostor a to spárou mezi zastropením a monolitickou stěnou a to na několika místech. Ihned byl kontaktován zástupce VHS a za jeho účasti byl celý stav ještě ověřen. V současné době je VDJ 1000m³ stále mimo provoz. Akumulační kapacita VDJ Károvska je tímto opatřením snížena na 50 % denní spotřeby, což za krizových situacích (povodeň) může vést k vážným problémům v zásobování pitnou vodou v oblasti Turnova I., Mašova, Pelešan, Kacanov a Olešnice.

V roce 2013 se nepodařilo VHS zajistit zhotovitele opravy vodotěsného pláště vodojemu a ten tak zůstává mimo provoz.

Zdroje Borek – Hrudka na rovenském skupinovém vodovodu

Dne 3.4. 2013 byl při mytí akumulace ÚV Borek-Hrudka zjištěn průsak kontaminovaných vod z prostor odstavené části UV do prostor akumulační nádrže provozované části Úpravny vody Borek – na vodním zdroji Hrudka. Vodní dílo bylo ihned odstaveno z provozu, jak je uvedeno v příloze č.12. Následně bylo vyvoláno jednání s VHS jakožto vlastníkem provozované části objektu, městem Rovensko p.T. - dotčené spotřebiště a rybářským svazem v Turnově – vlastníkem objektu odstavené části ÚV:

Bylo dohodnuto:

- SČVK - zajistí zpracování PD odvedení povrchových vod z bývalé ÚV a její demolice
- RS Turnov ve spolupráci s VHS a městem Rovensko p. T. zajistí vlastní demolici
- VHS zajistí sanaci akumulační nádrže

V současnosti je v rámci technické pomoci zpracován návrh demoličních prací. Přes všechny společné snahy s VHS napravit po dobrém výše popsany neutěšený stav s RS Turnov bohužel následně došlo ke změně vlastnictví výše uvedené nemovitosti. RS Turnov nemovitost prodal za 1,- Kč bez předběžné dohody s majitelem související vodárenské infrastruktury fyzické osobě s bydlištěm na MěÚ Vyškov.

Do konce roku 2013 došlo k odsouhlasení PD na rekonstrukci ÚV Borek – Hrudka, nicméně nebyly provedeny žádné konkrétnější akce k jejímu uvedení do provozu. VHS zařadila rekonstrukci do plánu 2014.

h) Personální změny

Bylo vytvořeno samostatné Oddělení technicko provozní činnosti – OTPČ – pro závod Turnov. Vedoucím OTPČ byl jmenován Bc.Karel Tůma a referentem TPCČ zůstává Lenka Valšíková.

Vypracoval: Ing.Jiří Kovalčík

Dne: 31.1.2014

