

Roční zpráva o provozu Vodohospodářského majetku za rok 2012

1. Úvod	
Zadavatel: Vodohospodářské sdružení Turnov	
Provozovatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.	
Adresa: Přítkovská 1689, Teplice,	
Datum vydání: 31.1.2013	
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. 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 V průběhu roku 2012 byl firmou Hydrotrend Trutnov vypracován Návrh ochranných pásem pro vodní zdroje vodovodu Semily – štola a zářezy Jílovce. Navrhnuté OPVZ bylo zaměřeno a Vyznačení ochranného pásma bylo předáno na Katastrální úřad. Dne 9.1.2013 byla na MÚ Semily předána (spolu se zaměřením) žádost o stanovení OPVZ. Vodoprávní řízení zatím nebylo zahájeno. V srpnu 2012 byly zahájeny práce na Návrhu ochranných pásem pro vodní zdroje vodovodu Lomnice nad Popelkou – Želechy. V současné době hydrogeologický průzkum pokračuje. 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 řady, 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.)

$$PV\ 1 = (pv1/pv2) * 100 = 2,11$$

pv1 – Počet stanovení ukazatele jakosti dodávané pitné vody, které nesplňují hygienické limity vyžadované vyhláškou č. 252/2004Sb. (mezí hodnota a nejvyšší mezí 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 2012.**

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.

$$PV\ 2 = (Up / Ucelk) * 100 = 2,24$$

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 2012.**

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 2012 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 2012.

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

Systematickým prohledáním sítě a při výpadku zásobení několika objektů byly nalezeny postupně poruchy na úsecích vodovodu Rokytnice. Opravou poruch byla částečně snížena potrubní ztráta v několika úsecích. Protože se 2 poruchy opakovaně objevily na úseku vodovodu Zimní strana, je potřeba v roce 2013 dokončit výměnu a přepojení zásobených nemovitostí na nové řady.

9.10. byla opětovně porucha v Jilemnici v ulici Hanče a Vrbaty – zelené PVC. Tento

řad je na výměnu již ve stavu značně přezrálém, PD je k dispozici. Působí nám zvýšení potrubní ztráty, škody na majetku apod.

Na kanalizacích se nevyskytly poruchy, které by vyžadovaly opravu spojenou s výkopovými pracemi. Nahlášené závady byly vždy odstraněny čištěním s nasazením techniky. Přetrvává neuspokojivý stav v Lomnici nad Popelkou, kde jsme v prosinci provizorně provedli zprovoznění úseku kanalizace, ale v trubce je ucpávka – může to být i zaslepovací vak nebo pytel po stavbě ČJ. Pro plné obnovení stavu bude nutné provést výkopy, jinak asi nebude odstranění možné. Kamerové prohlídky máme k dispozici.

Na **provoze v Turnově** došlo k následujícím poruchám :

Dne 22.10.2012 došlo v Turnově na ulici 5.května vlivem prasklé vodovodní přípojky pro č.p.30 k vytopení sklepních prostor č.p.31 a destrukci kan.přípojky u č.p.30. Na naší firmě byla uplatněna škoda ve výši 3800.- Kč. Po dobu odstávky bylo zajištěno náhradní zásobování cisternou.

Dne 15.10.2012 v Turnově v ulici Kosmonautů došlo při stavbě kanalizace na sídlišti u nádraží vlivem stavby k porušení vodovodního potrubí LT 100.K zajištění opravy bylo nezbytné uzavřít vodu pro celou lokalitu – předpokládaný počet obyvatel bez vody byl cca 1000. Dodávka vody byla obnovena po cca 8 hodinách.Po dobu odstávky bylo zajištěno náhradní zásobování cisternou.

Dne 31.10.2012 byla řešena porucha v Přepěřích na lineárním PE 160 - podélná trhлина. Bez dodávky vody byla celá obec Přepěře - cca 1000 obyvatel. Porucha opravena během 4 hodin.Vzhledem k značné poruchovosti v této části páteřního řadu pro Přepěře, bylo s VHS předjednáno řešení zokruhování vodovodu přes náves. Jedná se o vybudování cca 50 m rPE 90 mm.

Ve 4. čtvrtletí bylo opraveno 33 poruch na vodovodní síti, 10 poruch na kanalizační síti, 15 poruch na vodovodních přípojkách a 1 porucha 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.

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 = $VNF / ds = 1,819 \text{ tis. m}^3/\text{km}/\text{rok}$

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 Podrobně je tento ukazatel vyhodnocen v příloze č.7.	Splněna
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 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.	Splněna
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 = 5,343.414,- * 100 / 5,000.000,- = 106,9% 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% Podrobně je tento ukazatel vyhodnocen v příloze č.8.	Splněna
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 = 1044/1097 = 95,2 % VVskut – Počet vyměněných vodoměrů u odběratelů - 1044 ks VVplan – Plánovaný počet výměny vodoměrů u odběratelů podle aktuálního ročního plánu - 1097 ks RH = 95% Podrobně je tento ukazatel vyhodnocen v příloze č. 18. Do celkového počtu jsou zahrnuty nejenom vodoměry s procházejícími cejchy (cejch rok 2006) ale i vodoměry s prošlými cejchy tj. rok cejchu starší než rok 2006.	Splněna

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.

$$T\ 3 = (R_{skut} * 100) / R_{plan} = 144 * 100 / 144 = 100$$

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	53	53
elektrická zařízení	47	47
Celkem	144	144

Splněna

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

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

$$T\ 4 = (M_{skut} * 100) / M_{plan} = 6 * 100 / 6 = 100$$

M_{skut} – Počet provedených kalibrací a kontrol měřidel souvisejících s provozem vodovodů a kanalizací - 6 ks

M_{plan} - Počet kalibrací a kontrol měřidel souvisejících s provozem vodovodů a kanalizací podle aktuálního ročního plánu. – 6 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

$$T\ 5 = p\acute{u}\ pl. - p\acute{u}\ sk. = 82 - 82 = 0$$

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 – 82

$$RH = 0$$

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.

$$T\ 6 = (pk / dv) * 100 = 45,0 \%$$

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 2012 monitorováno 206 km vodovodu, což je 45,0,% 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.

$$T\ 7 = (pč / dk) * 100 = 3,3 \%$$

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 2012 vyčištěno 6486 m kanalizace, což je 3,3 % z celkové délky gravitační kanalizační sítě v celkové délce 197,926 km pro rok 2012. Plán pro rok 2012 bylo vyčištění a monitoring 5,938 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 – **216 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	216
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 – **549 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	549
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 – **12 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 – 10

Počet vyřešených stížností – 10

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

Období	Oprávněné	Neoprávněné	Celkem
1. čtvrtletí	2	0	2
2. čtvrtletí	4	0	4
3. čtvrtletí	1	0	1
4. čtvrtletí	3	0	3
Celkem	10	0	10

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.

$$P\ 1 = (PI_{skut} * 100) / PI_{plan} = 123/72 = 1,71 \text{ tj. } 171 \%$$

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 2012 - 123 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 2012 – 72 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 2012.

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 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 2012.
Sumárně stanovená výška sankcí za kalendářní rok 2012 - 0,- Kč
7. Počet napojených obyvatel
Počet napojených obyvatel – vodovod, z toho napojeno v kalendářním roce 42 785 obyvatel
Počet napojených obyvatel – kanalizace, z toho napojeno v kalendářním roce 33 657 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 2012 se týkají především: 1.Nařízení vlády č. 143/2012 Sb., o postupu pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu Předpis má dopad do způsobu vzorkování odpadních vod pro účely poplatků za vypouštění a do způsobu výpočtu množství znečištění, které se pro účely poplatků přiznává. Praktický dopad je pouze do nutnosti změny zatímní praxe, dopady finanční nejsou. 2.Vyhláška č. 123/2012 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových Vyhláška doplňuje předchozí předpis, upravuje formu hlášení, definuje formuláře hlášení. Předpis generuje nutnost změny vykazování, má tím dopad na investování finančních prostředků do změny dosavadního systému vykazování, úpravu SW. 3.Vyhláška č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků Předpis má dopad pouze na nutnou znalost předpisu technických pracovníků při podávání žádostí o vodoprávní povolení 4.Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší Zákon o ochraně ovzduší zcela přepracován. Mění přístup ke spalovacím zdrojům, snižuje četnost vzorkování spalin, mění kategorizaci SZ, zmírňuje povinnost vypracování provozních řádů pro SZ. Nově si může KRAJ vyžádat od vlastníka „Rozptylovou studii“ pro SZ, zatím

taková situace nenastala.

5. Vyhláška č. 415/2012 o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší

Rozpracovává výše uvedený zákon.

6. Vyhláška č. 216/2012 Sb., kterou se mění vyhláška č. 46/2010 Sb., o příslušnosti správ národních parků a správ chráněných krajinných oblastí k výkonu státní správy ve správních obvodech tvořených národními přírodními rezervacemi, národními přírodními památkami a jejich ochrannými pásmy

Předpis má dopad pouze na nutnou znalost předpisu technických pracovníků při podávání žádostí o vodoprávní povolení

7. Vyhláška č. 249/2012 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

Předpis nemá pro nás jako uživatele elektrozařízení žádný dopad.

7. Zákon č. 350/2012 Sb., kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a některé související zákony

Předpis má dopad pouze na nutnou znalost předpisu technických pracovníků při činnosti technického útvaru, při posuzování projektové dokumentace a účasti na správních řízeních

8. Vyhláška č. 393/2012 kterou se mění vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Předpis má dopad pouze na nutnou znalost předpisu technických pracovníků při podávání žádostí o vodoprávní povolení.

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 2012 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 roce 2012 jsme se zabývali monitoringem balastních vod na oddílné kanalizaci v Rokytnici nad Jizerou a Benecku. Podobně bude potřeba řešit v roce 2013 i balastní vody na oddílné kanalizaci na Malé Skále .

V **příloze 14b** je zpracováno meziroční srovnání fakturace vodného a stočného za roky 2011 a 2012. Další **příloha č.14c** potom ukazuje meziroční srovnání podle druhu odběru a tam je největší pokles u vodného a stejně u stočného pro kategorii trvalého bydlení a u ostatního podnikání .

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

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

Meziročně mezi skutkem 2011 a skutkem 2012 došlo k poklesu skutku vodného o **83.880 m3 tj. 4,03 %** resp. stočného o **62.692 m3 tj. 2,75%**.

Pokud porovnáváme pokles vůči m3 v koncesní smlouvě pro rok 2012, pak došlo k poklesu předpokladu tržeb vodného o **118.239 m3 tj. 5,59 %** resp. stočného o **111.594 m3 tj. 4,80%**.

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

Největší pokles u velkoodběrů meziročně za rok 2012 byl zaznamenán u podniků CoorsTek Advanced Materials Turnov s.r.o. a Šroubárna Turnov, a.s.

– v sumě meziročně **15.022 m3**.

Na druhé straně se zvýšila fakturace u podniků KAMAX s.r.o., Preciosa, a.s., Brano a.s a Město Jilemnice

– v sumě meziročně **15.280 m3**.

13. Další informace

a) Legislativa provozu

1. 13.11.2012 - změna povolení k nakládání s podzemními vodami - k odběru - č.j. ŽP/4223B/04/231.2 R218 pro **vodní zdroj Horní Rokytnice J-1 a J-2 studna**
2. 5.12.2012 - prodloužení platnosti povolení k nakládání s vodami - k odběru - č.j. ŽP/2127/2/2002/VH-231/2 R574 pro **vodní zdroj Chuchelna**
3. 5.12.2012 - prodloužení platnosti povolení k nakládání s vodami - k odběru - č.j. ŽP/2127/3/2002/VH-231/2 R575 pro **vodní zdroje Kocánka Z1, Z2 a Z3 zářezy**
4. 17.12.2012 - podána žádost o prodloužení platnosti povolení k nakládání s vodami pro **ČOV Turnov**, bude svoláno ústní jednání s Povodím Labe a Krajským úřadem LK
5. 18.12.2012 – zahájení vodoprávního řízení č.j. PDMUJI 15882/2012 k žádosti o změnu povolení k nakládání s podzemními vodami - k odběru pro **vodní zdroje Štěpanická Lhota a Bátovka**
6. 19.12.2012 - vydáno nové Rozhodnutí č.j. PDMUJI 15888/2012 R 275 – povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových z **ČOV Rokytnice nad Jizerou**
7. 20.12.2012 –zahájení vodoprávního řízení č.j. PDMUJI 16588/2012 k žádosti o povolení vypouštění odpadních vod z **úpravny vody Huťský potok v Rokytnici nad Jizerou**

b) Revize požárních hydrantů

V roce 2012 byla provedena revize všech požárních hydrantů, které máme registrovány v majetku Vodohospodářského sdružení Turnov. Jedná se o hydranty, které byly odsouhlaseny v roce 2011.

Změny pro rok 2012:

V Jilemnici za zámkem přibyl nový požární hydrant po provedení investiční akce VHS Turnov.

HZS LK v Semilech navrhlo doplnit hydrantovou síť o dva hydranty v Jilemnici v lokalitě za nemocnicí. Zástupce VHS Turnov Ing. Rajm návrh odsouhlasil.

Na základě změny v systému vodovodu osady Nouzov, nemůže být tamní hydrant používán pro požární účely. VHS Turnov spolu se zástupci Města Semily a HZS LK našli náhradní řešení v podobě požárních nádrží, které budou uvedeny do vyhovujícího stavu a zařazeny do požárního řádu Města Semily.

c) Deratizace

V roce 2012 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.

d)Infrastrukturální majetek VHS

V souvislosti s požadavkem zařídění majetku VHS, který byl realizován v rámci projektu Čistá Jizera, a dále bylo provedeno rozdělení stokových sítí v lokalitách Turnov, Semily, Jilemnice, Lomnice n. P. a Rokytnice n. J., dle ČSN 01 3463 (Výkresy inženýrských staveb. Výkresy kanalizace).

Dále došlo také v souvislosti s projektem Čistá Jizera k rozdělení vodovodních sítí v lokalitách Turnov, Semily, Jilemnice, Lomnice n. P. a Rokytnice n. J dle ČSN 01 3462 (Výkresy inženýrských staveb. Výkresy vodovodu) pro potřeby zařídění majetku VHS.

Na identifikovaný majetek byly rozděleny pořizovací a ostatní náklady pro zavedení do účetnictví VHS.

Doporučujeme zařadit 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 **příloze č. 19** je Způsob přidělení provozního majetku dle Přílohy č.3 KS_článek 7.7 k 31.07.2012

V období od 31.7. 2011 byl pořízen především tento provozní majetek :

Telemetrie

Ve smyslu dohody o rozdělení majetku automatizovaného systému řízení a technologie telemetrického přenosu na dispečink - viz. schéma v příloze č.9 schválené na RS 29.8.2011, byla zahájena výměna 67 ks zastaralých typů radiomodemů a celá přenosová síť objektů na území VHS Turnov tak byla zmodernizována. Celkový rozsah modernizace sítě VHS v roce byl 2.254 mil. Kč.

Rekonstrukce provozního objektu Turnov – 1.etapa

Celková rekonstrukce provozního objektu v Turnově na Kotlerově nábřeží. V objektu byly vyměněny veškeré rozvody vody, plynu, topení, elektroinstalace, bylo zrekonstruováno sociální zařízení, byly vyměněny dveře, podlahové krytiny a došlo ke změně dispozičního uspořádání zejména v části patřící provozu vodovodů Turnov. Celý objekt má nová okna a je zateplen. Ve všech kancelářích je instalován nový nábytek.

Celkové náklady na rekonstrukci 1.etapa dosáhly téměř 7,934 mil. Kč.

Zpevněné plochy u provozního objektu Jilemnice

V rámci této investice byla realizována nová zpevněná plocha u provozního objektu v Jilemnici včetně dešťové kanalizace, sorpční vpusti, oplocení, veřejného osvětlení a zeleně.

Celkové náklady na rekonstrukci 1.etapa dosáhly téměř 3,106 mil. Kč.

Recyklační vůz

Na čištění kanalizace byl pořízen recyklační vůz Mercedes s nástavbou Kaiser v celkové ceně 8,378 mil. Kč.

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. Na základě jejich zprávy proběhl v Rokytnici nad Jizerou průzkum kamerou a identifikace infiltrací. Byl předložen návrh technického řešení a cenové nabídky k odstranění balastních vod v místech s nejvyšším nátokem. K největšímu odstranění nátoků balastních vod do kanalizace byly vytvořeny rezervy jak v rozpočtu VHS, tak v rozpočtu plánovaných oprav v rámci kalkulace. Bude-li provedena navrhovaná oprava, měl by být snížen nátok balastů cca o 50%

Detailní průzkum na Benecku proběhne v jarním období 2013, jakmile nastanou vhodné klimatické podmínky.

g) Závažné závady na majetku

Jilemnice – Roztocká ulice

Díky preventivním prohlídkám kanalizace byla odhalena destrukce kanalizační šachty v ulici Roztocká. Dno šachty je rozpadlé a proudy vody vymlely významnou kavernu pod silnicí. Prozatím se tento problém neprojevuje napovrch, ale hrozí akutní propadnutí vozovky. VHS bylo na tuto skutečnost upozorněno a zahájilo projekční přípravu. V jarních měsících 2013 bude vybudována nová šachta a směrově upraven v současnosti nevyhovující nátok do hlavního sběrače.

Lomnice – Smetanova

Díky zatopení sklepů u dvou nemovitostí v ulici Smetanově v prosinci 2012 byla po vyčištění kanalizace a následné kamerové prohlídce zjištěna závada na opravě staré kanalizace provedené v rámci projektu Čistá Jizera. Oprava byla provedena vložím PVC mezi betonové trubky a vzájemné napojení bylo ukončeno rukávcovou vložkou. Vložka se na návodní straně odchlípla, usazují se za ní nečistoty, které se postupně nabalují a způsobují nepropustnost kanalizace a vzedmutí hladiny v potrubí. Připravujeme podklad pro reklamaci.

Vodní zdroj Malá Skála Vranové

Při změně odběru vody ze zdroje L4J na vrt Vesety L4JA muselo dojít i k změně technologie, tak abychom oddělili síť vodovodu od technologického celku Vesety. Byla instalována 10m³ plastová nádrž do ČS. V loňském roce došlo k náhlému popraskání podlahy a celkovému propadu pod touto plast.nádrží a to zhruba v jedné třetině plochy a dále celé podlahy až ke stěně ve směru k Jizeře a odtržení příček chlorovny. Pokles je dnes v řádu několika cm. Je nezbytné provést demontáž technologie, vybourat stávající podlahu a stěny tvořící místnost chlorovny. Následně vybetonovat celou podlahu a nově vyzdít místnost chlorovny. Příčina destrukce podlahy je patrně v nedostatečném založení, ale může se jednat i o důsledek povodní. VHS již situaci řeší.

h) Personální změny

V rámci technického útvaru Ing.Pěničky byli s účinností od 1.1.2013 ustanoveni technici – specialisté pro jednotlivé provozy takto:

Provoz Turnov – Pavel Štejfa, DiS.

Provoz Semily a Špindlerův Mlýn (Benecko) – Vojtěch Regál, DiS.

Vypracoval: Ing.Jiří Kovalčík

Dne: 31.1.2013

