

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2016																
Provoz	Lokalita	Typ	Název objektu	Popis současného stavu objektu	Návrh na zlepšení stavu, zdůvodnění	PD	Rok zadání PD	Označení stávající sítě	DN	m	Kč /m	Předpokládaná cena díla v mil Kč	Předpokládaná cena PD v mil Kč	Rok vložení do PO	Předpoklad realizace	Poznámka
Semily, Turnov	ASŘ	MaR	provozy Turnov, Semily	Řídicí jednotky LAVO již nemají servisní podporu výrobce. V případě závady jsou neopravitelné.	Navrhujeme náhradu novými PLC systém Schneider na objektech VDJ Ohrazenice, ČS Dolánky, VDJ Karlov, ČS Chuchelna, VDJ Klínkovice, VDJ Slap, ČS Benešov.	není třeba		-	-	-	-	0,5		2013	2016	
Špindlerův Mlýn	Benecko	kanalizace	ČSOV nad Hančovou boudou	Tato ČSOV neodpovídá současným standardům, osazena jedním čerpadlem bez bezpečnostního přepadu. Časté problémy s funkčností. Přetéká poklopem do volného terénu, nemáme informaci o aktuálním stavu, aby byla možnost včasného zásahu.	Návrh nové ČSOV, popřípadě posoudit možnost realizace gravitační kanalizace.	zpracovat	2015	-	-	-	-	0,5	0,03	2015	2016	
Špindlerův Mlýn	Benecko	kanalizace	balastní vody	V letech 2012-2013 proveden průzkum nátoku balastních vod.	Opravy lokálních vtoků, utěsnění kanalizace resp. výměna některých úseků kanalizace.	zpracována		-	-	-	-	8,0	0,40	2012	2018	
Špindlerův Mlýn	Benecko	vodní zdroj	zdroj Štěpanická Lhota	Nedostatečná kapacita. V turistických špičkách působí problémy se zásobováním, zavážení vodou.	Hydrogeologický průzkum možného posílení zdroje, návrh akumulace.	zpracovat	2015	-	-	-	-	1,0	0,05	2015	2016	
Špindlerův Mlýn	Benecko	vodní zdroj	zdroj Hoření Strana	Nedostatečná kapacita. V turistických špičkách působí problémy se zásobováním, zavážení vodou.	Hydrogeologický průzkum možného posílení zdroje, návrh akumulace.	zpracovat	2016	-	-	-	-	0,8	0,04	2015	2017	
Špindlerův Mlýn	Benecko	vodojem	VDJ Zátíší	Akumulace vodojemu má nevyhovující povrchovou úpravu. Dochází k degradaci betonu, zejména podlahy, která je navíc špatně vyspádována.	Provést sanaci povrchu akumulace a opatřit jí novým povrchem typu Vandex.	zpracovat	2016	-	-	-	-	0,5	0,03	2012	2017	
Špindlerův Mlýn	Benecko	vodovod	<u>zásobní řad Štěpanická Lhota</u>	Zamrzání mělce uloženého řadu.	Výměna vodovodu a přepojení přípojek v lokalitě nad koupalištěm k chatové oblasti v PE DN 80, délka 414 m.	zpracována		B1	80	414	3190	1,3		2012	2017	
Špindlerův Mlýn	Benecko	vodovod	<u>vodovod Žalý</u>	Starý ocelový řad DN 70. Způsobuje problémy s kvalitou vody. Nelze osadit vodoměry na síti - zanáší se rzí.	Výměna řadu za PE DN 80 - I. Etapa v délce cca 500 m.	zpracovat		A-1, A-2	80	500	2200	1,1	0,06	2014	2018_O	Plánovaná oprava
Špindlerův Mlýn	Benecko	vodovod	<u>zásobní řad Pláňka</u>	Starý ocelový řad DN 40. Způsobuje problémy s kvalitou vody. Nelze osadit vodoměry na síti - zanáší se rzí.	Výměna řadu za PE DN80 v délce cca 228 m.	zpracována		A1	80	228	2200	0,5		2012	2017	Plánovaná oprava
Semily	Benešov	vodní zdroj	<u>Tarabova rokle</u>	Voda z odpadního potrubí špatně odtéká, hromadí se v armaturním prostoru a dochází k přelévání do pramenní jímky. Objekt je bez oplocení a řádného zabezpečení proti vstupu cizí osobou.	Výměna odpadního potrubí, zhotovení oplocení, oprava poklopu včetně nadzemní části. Přeložit do obecních pozemků.	zpracovat	2015	-	100	30	1000	0,5	0,03	2012	2016	
Semily	Benešov	vodní zdroj	<u>měření vodních zdrojů (U Lesní chaty)</u>	Není měření vodního zdroje U Lesní chaty.	Nutné vybudovat vodoměrnou šachtu na počátek zásobního řadu a osadit ji vodoměrem pro kontrolu množství vyrobené vody.	zpracovat	2015	NN24	100	-	-	0,1	0,01	2015	2016	
Semily	Benešov	vodojem	VDJ Benešov - hlavní nový	Vodojem je jednak svým vystrojením a stavební kondicí nadzemní části v nevyhovujícím stavu. Opadává fasáda, nevyhovuje odvětrání, původní rozvody a armatury. Akumulace není vzduchotěsně oddělena od vstupní části, vlhkost díky zaslepenému odvětrání akumulací způsobuje degradaci obvodových konstrukcí objektu.	Celková rekonstrukce areálu vodojemů, včetně přístupové cesty, dle zpracovávané PD	zpracovává se		-	-	-	-	2,0		2014	2016	
Semily	Benešov	vodojem	VDJ Benešov - hlavní starý	Vodojem je jednak svým vystrojením a stavební kondicí nadzemní části v nevyhovujícím stavu. Opadává fasáda, nevyhovuje odvětrání, původní rozvody a armatury. Akumulace není oddělena od vstupní části, vlhkost díky zaslepené odvětrání akumulací způsobuje degradaci obvodových konstrukcí objektu.	Celková rekonstrukce areálu vodojemů, včetně přístupové cesty, dle zpracovávané PD	zpracovává se		-	-	-	-	2,0		2014	2016	
Semily	Benešov	vodojem	VDJ Strážník	Odpadní potrubí je v místech propadlé. Při vypouštění vodojemu voda nestačí odtékat a zaplavuje armaturní prostor vodojemu.	Výměna odpadního potrubí.	není třeba		-	150	12	2000	0,024		2013	2016_O	Plánovaná oprava
Semily	Benešov	vodovod	<u>zásobní řad Pod Mošnou, směrem k Převráti</u>	Starý zásobní řad DN 60, nelze napojit nové odběratele, nemá kapacitu.	Výměna úseku 260 m za PE DN 100.	zpracovat		P3,P4	100	280	2200	0,6	0,03	2012	2017_O	Plánovaná oprava
Semily	Benešov	vodovod	<u>vodovod Benešov č.p. 133 - 6 (pod kravinem)</u>	Původní litinový vodovod ze 30. let DN 60 a DN 80. Vodovod vede po soukromých pozemcích, je špatně dostupný, je hluboko uložen a místy je zavezen navážkou. Je zarostlý.	Přeložit vodovod do obecních pozemků DN 80.	zpracovat	2017	O2, O-1, O-1-1, O-1-1-1, O-1-1-2, O-7	60, 80	750	2200	1,7	0,08	2013	2018	
Semily	Chuchelna	kanalizace	<u>kanalizace Sídliště</u>	Šachty špatně přístupné (mnoho vyrovnávacích prstenců). Do šachet mnoho zaústění. Dno velmi hrubé dochází k zacpávání v šachtách.	Kompletní výměna 11 revizních šachet.	není třeba		A	-	-	-	0,5		2012	2018	Plánovaná oprava
Semily	Chuchelna	vodovod	<u>vodovod sídliště</u>	Výměna vodovodu ze soukromých pozemků v délce cca 1000m do obecních pozemků lokalita Chuchelna - Sídliště. Vodovod veden i pod objekty budov a velké hloubky uložení (násypy).	Výměna vodovodu materiál LT 100 (nebo PE 110) v lokalitě Chuchelna sídliště.	zpracovat	2018	celé sídliště	100	1000	4000	4,0	0,20	2014	2019	
Semily	Chuchelna	vodovod	<u>vodovod u Súvry č.p.296-čp.41</u>	Poruchový vodovod ze starého polyetylenu. Vede po soukromých pozemcích - nepřístupný.	Přeložit do veřejných pozemků, zachovat DN 100.	zpracovat	2019	VC6, VC5, VC4	100	300	3000	0,9	0,05	2015	2020	

Plán obnovy vodo­hospodářského majetku VHS Turnov 2016																
Provoz	Lokalita	Typ	Název objektu	Popis současného stavu objektu	Návrh na zlepšení stavu, zdůvodnění	PD	Rok zadání PD	Označení stávající sítě	DN	m	Kč /m	Předpokládaná cena díla v mil Kč	Předpokládaná cena PD v mil Kč	Rok vložení do PO	Předpoklad realizace	Poznámka
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>kanalizace ulice Čs. Legií u drogerie</u>	Do kanalizace v naší správě (DN 400) natéká dešťová kanalizace (DN 1200), která odkanalizovává pole nad ulicí Ke Trati. Při deštích se kanalizace zahltí a vylévá se na povrch.	Odvedení balastních vod z luk nad železniční tratí do Jilemky.	zpracovat	2017	AD-2	1200	100	20000	2,0	0,10	2013	2018	
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>parkoviště nad ZŠ</u>	Nátok balastních vod do splaškové kanalizace. Zahluje se kanalizační systém v centru města.	Odklonění dešťových vod dle studie SČVK. Zpracovat generel odvádění dešťových vod v celém městě.	zpracovat	2017	-	-	-	-	0,5	0,03	2012	2018	
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>Jubilejní</u>	kanalizace DN 250/ beton vede po obou stranách ulice. Víka šachet jsou osazena zahradními vpustmi. Kanalizace je uložena v hloubce cca. 80cm. Velice nevyhovující, jelikož zde dochází k zanášení kanalizace.	Celková výměna kanalizace (beton DN300) včetně vyvedení kanalizačních přípojek na hranice majitelů RD.	zpracovat	2017	AN, AN-1	300	220	6000	1,3	0,07	2013	2018	
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>Knoblochova</u>	Kanalizace DN 200/ beton vede po obou stranách ulice. Víka šachet jsou osazeny zahradními vpustmi v hloubce cca. 80cm. Velice nevyhovující, jelikož zde dochází k zanášení kanalizace.	celková výměna kanalizace (beton DN300) včetně vyvedení kanalizačních přípojek na hranice majitelů RD.	zpracovat	2017	AM, AM-2	300	220	6000	1,3	0,07	2013	2018	
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>lokalita mezi Žižkova a Jana Buchar</u>	Kanalizace postavena v akci Z, nevyhovující stav -malý profil, netěsnost. Vede v zahradách po soukromých pozemcích. Část DN 250 beton, část kamenná rovnanina 400x400. Dožít tuto lokalitu až k ul. K Břízkám.	Výměna za PVC DN250 v délce cca. 180m. Celkem s novým úsekem cca 300 m.	zpracovat	2017	AI-3	300	300	5000	1,5	0,08	2015	2018	
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>kanalizace u bazénu (mezi ul. Jungmannova a Jana Harracha)</u>	Do dešťové kanalizace vycházející z Tyršova náměstí procházející okolo bazénu směrem k finančnímu úřadu a s vyústěním do Jilemky jsou napojeny minimálně 3 kanalizační přípojky.	Přepojit minimálně 3 kanalizační přípojky do paralelní splaškové kanalizace.	zpracovat	2017	AF	-	-	-	0,3	0,02		2018	
Semily	Jilemnice	vodojem	VDJ Dolní Štěpanice	Chybí odvětrání, opadáva omítka, stavebně technicky ve špatném stavu.	Naprojektovat celkovou rekonstrukci.	zpracovat	2017	-	-	-	-	0,8	0,04		2018	
Semily	Jilemnice	vodojem	VDJ Kozinec - nový	Špatný stavebně technický stav, opadáva omítka do akumulací komory.	Komplexní rekonstrukce vodojemu.	zpracovat	2017	-	-	-	-	3,5	0,18	2015	2018	
Semily	Jilemnice	vodojem	VDJ Kozinec	Zkorodovaný rozvaděč.	osazení nového rozvaděče.	zpracovat		-	-	-	-	0,1	0,01	2012	2016_O	Plánovaná oprava
Semily	Jilemnice	vodovod	Bátovka - přivaděč	Přivaděcí řad od vodního zdroje Bátovka do VDJ Kozinec v Jilemnici je z roku 1911. Velká část je z Lt150. Na trase se vyskytuje tlak až 12Bar. Vzhledem ke stáří dochází k poruchám, které mají finančně nezanedbatelné následky. Vysoký tlak v potrubí dokáže přemístit velké množství materiálu v okolí vodovodu.	Výměna přivaděčích potrubí a vybudování přerušovacích komor dle závěrů Studie tlakových pásem Jilemnice, vypracované R.Hnátem 2014-15	zpracovat	2015	E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12	100 150 200	1340 750 5150	3000 3300 5500	32,0	0,30	2015	2016	Existuje PD na výměnu řadu od nového VDJ Dolní Štěpanice Pod hradem až po VDJ Kozinec. Výměnu mezi hlavní sběrnou Bátovka k VDJ Pod hradem a rekonstrukci objektů PK je nutné doprojektovat
Semily	Jilemnice	vodní zdroj	Bátovka - prameniště	Prameniště Bátovka je z roku 1911. Některá sběrná potrubí jsou propadlá a voda vyvěrá napovrch. Objekty sběren jsou ve špatném stavebně technickém stavu.	Rekonstrukce prameniště dle závěrů Studie tlakových pásem Jilemnice, vypracované R.Hnátem 2014-15 a průzkumu OHGS s.r.o. provedeného Ing. Šedou 2015	zpracovat						8,0			2016	
Semily	Jilemnice	vodovod	<u>zásobní řad Hrabačov</u>	Tzv. zelená voda, PVC DN 100, trvalý zdroj poruch (na úseku bylo opraveno téměř 40 oprav) - nevhodný materiál pro podzemní síť.	Výměna za nový řad HDPE DN 100 v délce 850 m.	zpracovat	2017	V2	100	850	1529	1,3	0,07	2012	2018	
Semily	Jilemnice	vodovod	<u>vodovod v ulici Čs. Legií u drogerie</u>	Jedná se o sdruženou přípojku pro 5 odběrných míst. U dalších odběrných míst je více objektů napojeno na 1 vodoměr. Souvisí s penzionem Alexandria.	Zřídit nový vodovodní řad a přepojit přípojky, každou samostatně uzavíratelnou. Projekt je nutné připravovat v koordinaci s kanalizací v téže lokalitě.	zpracovat	2017	D7	80	60	3200	0,2	0,01	2013	2018	
Semily	Jilemnice	vodovod	<u>Vrchlabská - na Kovárně</u>	Výměna vodovodu DN 50/ocel - starý vodovod, masivní koroze, nevyhovující stav, prochází soukromými zahradami, nepřístupný. .	Výměna za PE DN 80 v délce 290m, přeložený do veřejných pozemků.	zpracovat	2017	E-6-2,E-6-1-1, E-6-1, E-6-1-2	80	220	3200	0,7	0,04	2012	2018	
Semily	Jilemnice	vodovod	<u>Jubilejní</u>	Nevyhovující profil (zarostlý) - DN 50/ litina - hodně oprav.	Výměna za nový řad HDPE DN80 v délce 220 m, přepojení domovních přípojek.	zpracovat	2017	A-15-1-1-1-3, A-15-1-1-1-2	80	220	3200	0,7	0,04	2013	2018	
Semily	Jilemnice	vodovod	<u>Knoblochova</u>	Nevyhovující profil (zarostlý) - DN 50/ litina - hodně oprav.	výměna za nový řad HDPE DN80 v délce 220m, přepojení domovních přípojek.	zpracovat	2017	A-15-1-1-2, A-15-1-1-3	80	220	3000	0,7	0,03	2013	2018	
Turnov	Ktová	vodovod	<u>vodovod chatová oblast</u>	Poruchové potrubí - lineární PE.	Výměna potrubí.v celé délce včetně armaturních prvků.	není třeba		F-1	90	718,5	2500	1,9		2015	2018	
Turnov	Lišný	ČOV	KČOV Lišný	Netěsné nádrže, filtrační vrstva je zanesená, voda se ztrácí do podloží.	VHS se musí koncepčně rozhodnout pro jeden návrh ze studie.	zpracovat	2017	-	-	-	-	0,6	0,03	2012	2018	
Semily	Lomnice	ČOV	ČOV Lomnice	V místnosti hrubého přečištění dochází k zamrzání. Stáček místo je umístěno z dnešního pohledu nevhodně. Stojící vozidla brání vjezdu do sběrného dvora kompostárny.	Zakrytí lapáku šterku a rozdělovacího nátokového objektu. Další úpravy proti zamrzání česlí, přemístění stáčekého místa a doplnění zpěvného povrchu podél hlavní silnice vedle lapáku šterku.	zpracovat	2015	-	-	-	-	0,5	0,03	2013	2016	
Semily	Lomnice	ČS	ČS Rváčov	Opadáva fasáda.	Oprava fasády.	není třeba		-	-	-	-	0,1		2015	2016_O	Plánovaná oprava
Semily	Lomnice	kanalizace	<u>kanalizace Bezejmenná a Nádražní</u>	Do pravostranné dešťové kanalizace v Nádražní ulici ve směru shora jsou zaústěny některé kanalizační přípojky, stav splaškové kanalizace je částečně nevyhovující, v Bezejmenné stejný stav.	Částečná výměna kanalizace BE 400 Nádražní a Bezejmenná, provedení přípojek na existující stoku.	zpracována		AB, AB-3	400	100	8290	0,8		2012	2020	Po vyasfaltování Nádražní 2014 se bude těžko v dohledné době realizovat

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2016																
Provoz	Lokalita	Typ	Název objektu	Popis současného stavu objektu	Návrh na zlepšení stavu, zdůvodnění	PD	Rok zadání PD	Označení stávající sítě	DN	m	Kč /m	Předpokládaná cena díla v mil Kč	Předpokládaná cena PD v mil Kč	Rok vložení do PO	Předpoklad realizace	Poznámka
Semily	Lomnice	vodní zdroj	zdroj Koupaliště	Vrchní stavba nad vrtem je ve špatném stavebně technickém stavu. Oplocení nesplňuje podmínky na zabezpečení vodního zdroje.	Oprava objektu. Oprava oplocení, zpevnění povrchu pro příjezd na pozemek, nová elektroinstalace.	zpracována		-	-	-	-	0,5		2013	2016	
Semily	Lomnice	vodojem	VDJ Rváčov	Oplocení, oprava střešní krytiny, žebříky.	Oplotit, opravit střechu, instlace nerezových žebříků.	zpracovat	2016	-	-	-	-	0,3	0,01	2015	2017	
Semily	Lomnice	vodojem	VDJ Karlov starý	2.etapa opravy - stávající elektroinstalace je v nevyhovujícím stavu. Rozvaděče mají vysoký stupeň koroze. Vystrojení armaturní komory a související trubní rozvody v akumulaci jsou původní, netěsní ovládací armatury.	Celková výměna elektroinstalace a přestrojení armaturní komory. Možnost přemístění čerpadel do VDJ HTTP, ale nutné naprojektovat trubní propoje. Výhoda menší čerpací výšky a trvalého zaplavení čerpadel.	zpracovat	2016	-	-	-	-	0,6	0,03	2012	2017	
Semily	Lomnice	vodojem	VDJ HTP	Z hlediska BOZP nevyhovující řešení vstupu do akumulací.	Zhotovit nové vstupy do akumulačních nádrží z prostoru střechy. Nutno řešit projektem.	zpracovat	2017	-	-	-	-	1,0	0,05	2013	2018	zahájit PD 2016
Semily	Lomnice	vodovod	<u>Nové Dvory</u>	Starý ocelový řad DN80. Vedeno v zahradách. Dlouhé přípojky.	Provedení vodovodu do veřejné přístupných míst a přepojení přípojek pro 13 odběrných míst.	zpracovat	2017	B-17	80	230	2200	0,5	0,03	2014	2018	
Semily	Lomnice	vodovod	<u>zásobní řad Bezejmenná z Nádražní</u>	Vodovod v odbočce ulice Nádražní DN 50, zarostlé potrubí.	Výměna úseku 50 m za PE DN 80.	zpracována		-	80	50	3410	0,2		2012	2020	Po vyasfaltování Nádražní 2014 se bude těžko v dohledné době realizovat
Semily	Lomnice	vodovod	<u>propojení tlakových pásem</u>	Propojení tlakových pásem K. Čapka, Smetanova.	Zlepší se možnost zásobovat část sídliště v případě poruchy na DTP.	zpracovat	2018	A-6-2-1-1-1-1-1-1-1-2 a A-6-2-1-1-2	100	20	4400	0,1	0,01	2015	2019	
Semily	Lomnice	vodovod	<u>prodloužení vodovodu gen. Ludvíka Svobody</u>	Dlouhé přípojky na ulici Novodvorskou.	Prodloužení vodovodu gen. Ludvíka Svobody.	zpracovat	2017	B-11-1	80	450	3000	1,4	0,07	2015	2018	
Semily	Lomnice	vodovod a kanalizace	<u>kanalizace Sportovců</u>	Po kamerových prohlídkách byl zjištěn nevyhovující stav kanalizace.	Celková výměna potrubí. K této akci bude nutné připojit i výměnu vodovodu.	zpracovat	2016	A-9, A-7	400	220	8290	1,8	0,09	2013	2017	
Semily	Lomnice	vodovod a kanalizace	<u>vodovod a kanalizace 5. května a Palackého</u>	Město Lomnice připravuje rekonstrukci povrchů v těchto ulicích.	Nutné zvážit možnosti rekonstrukce VH infrastruktury. Zvážit celkovou výměnu sítí nebo pouze rekonstrukci 135 přípojek. Přepojit kanalizační přípojky na novou kanalizaci v ul 5.května (ČJ)	zpracovat	2017	B5-B16, C8, C13, C13, C14, C15, C16	100	2300	4400	16,0	0,80	2015	2018	
Semily	Lomnice	vodojem	VDJ Želechy	Zastaralá elektroinstalace. Původní vystrojení.	Přestrojení elektroinstalace. Oplocení, přestrojení armaturní komory.	zpracovat	2016	-	-	-	-	0,2	0,01	2013	2017	
Semily	Lomnice	vodovod a kanalizace	<u>Komenského</u>	Město Lomnice připravuje investiční záměry v ulici Komenského s dopadem na výměnu infrastruktury.	Kompletní výměna sítí.	zpracována		vodovod C-10-2, kanalizace A-2	150, 400	450	4270, 8410	5,5		2013	2016	
Semily	Lomnice	vodovod a kanalizace	<u>Karlovské náměstí</u>	Město Lomnice připravuje investiční záměry na Karlovském náměstí s dopady na možnou výměnu infrastruktury. Realizace se bude odvíjet od finančních možností města.	Úpravy nebo výměny na infrastruktuře dle potřeb provozovatele, zahrnuté do PD jednotlivých akcí.	zpracovat	2016	kanalizace A-9, A-E-2, B-2, B-A, vodovod C-3-2	300,400,500 kanalizace, 80 vodovod	kanalizace 560, vodovod 410	kanalizace 7500, vodovod 3200	5,5	0,28	2013	2017	
Turnov	Malá Skála	ČS	ČS Malá Skála	Nevyhovující stavební stav.	Špatný stavební stav, zastřešení, rozvod elektřiny.	zpracovat	2019	-	-	-	-	1,0	0,05	2015	2020	
Turnov	Malá Skála	kanalizace	<u>nová splašková kanalizace u nádraží</u>	V lokalitě je jednotná kanalizace. Nežádoucí vysoký nátok balastů na ČOV. Stávající BET 300.	Vybudovat novou oddílnou kanalizaci v lokalitě.	zpracovává se		-	300	180	6410	1,9		2014	2016	
Turnov	Malá Skála	vodojem	VDJ Dubsko	kompletní rekonstrukce objektu vodojemu. Vystrojení Armaturní komory,	Celková rekonstrukce.	zpracovat	2017	-	-	-	-	1,5	0,08	2015	2018	
Turnov	Malá Skála	vodojem	VDJ Libentiny	Akumulace vodojemu má nevyhovující povrchovou úpravu. Dochází k degradaci betonu, zejména podlahy, která je navíc špatně vyspádována. Opadáva vnější obklad fasády.	Nutná sanace AK a oprava fasády.	zpracovat	2016	-	-	-	-	0,5		2012	2017	
Turnov	Ohrazenice	vodovod	<u>vodovod u Dědečků</u>	Výměna vodovodu, přechod přes potok u Hospody u Dědečků v Ohrazenicích. Vodovod vede dnem koryta a je již obnažen.	Výměna vodovodu.	zpracována		A-17-1-1-2	90	72,95	3500	0,3		2015	2016	
Turnov	Přepeře	vodovod	<u>vodovod u Agra</u>	Výměna vodovodu PE 90, časté a již četné poruchy na řadu.	Výměna vodovodu.	není třeba		D-9-1, D-9-2, D-10-1	90	214,27	3500	0,8		2015	2017	plánovaná oprava
Semily	Rakousy	vodovod	VDJ Zbiroh	Velké problémy při zásobování v letních měsících díky absenci akumulace. V Rakousích je pozastavena výstavba. Vodní zdroje Záběrčí a Kalich nejsou měřené.	Výstavba nového VDJ.	zpracována		-	-	-	-	5,0		2012	2017	
Turnov	Rakousy	vodovod	<u>přivaděč prameniště Besedice Kalich - VDJ Zbirohy</u>	Havarijní stav vodovodu.	Řešit prodloužení přivaděče v návaznosti na nový VDJ Zbiroh dle existující PD. Potrubní přivaděče z prameniště přes les zakončeno na pozemku ppč. 7778(u silnice).	zpracována		W1	100	1084	2030	2,2		2012	2016	
Turnov	Rakousy	vodovod	<u>přivaděč VDJ Zbirohy (budoucí) - sběrna boreckých pramenů</u>	Havarijní stav vodovodu, jehož postupná výměna byla zahájena před 5ti lety.	Výměny vodovodu podle stávající PD v návaznosti na investici nový VDJ.	zpracovat	2016	-	-	2000	3300	6,6		2012	2017	
Semily	Rokytnice	ČOV	ČOV Rokytnice	Stavu technologie čistírny z roku 1994 byl prověřen studií v roce 2012.	Opravy na technologii a stavebních konstrukcích vyplývající ze studie 2013.	zpracovává se		-	-	-	-	25,0		2012	2016	zahájení dle dotace

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2016																
Provoz	Lokalita	Typ	Název objektu	Popis současného stavu objektu	Návrh na zlepšení stavu, zdůvodnění	PD	Rok zadání PD	Označení stávající sítě	DN	m	Kč /m	Předpokládaná cena díla v mil Kč	Předpokládaná cena PD v mil Kč	Rok vložení do PO	Předpoklad realizace	Poznámka
Semily	Rokytnice	ČS	různé	Na nových vodojemech a na ČS Mateřská škola jsou osazeny nevhodné poklopy. Netěsní, neumožňují bezpečný průchod, v zimě přimrzají.	Osadit nové poklopy.	není třeba		-	-	-	-	0,1		2013	2016_O	Plánovaná oprava
Semily	Rokytnice	vodovod	Vodovod sídliště Horní Kout	Přívaděcí řad z VDJ Horní Kout je z azbestu DN 150. Křehký materiál je v posledních letech silně poruchový.	Pokračování připraveného projektu po rekonstrukci VDJ Horní Kout v koordinaci s první etapou městské investice Obnova místních komunikací sídliště Horní Kout.	zpracována		A	100 160	430	4000	1,7		2014	2016	
Semily	Rokytnice	vodovod	<u>od Černého potoka k Eproně</u>	Litinový vodovod DN 50 je ve velmi špatném stavu, jsou zde časté poruchy. Ohrožuje stabilitu sítě napájené z úpravny vody.	Výměna za PE DN 80.	není třeba		A-3-1-1-1-1	80	130	2500	0,3	0,02	2014	2016_O	Plánovaná oprava
Turnov	Rovensko	ČS	Liščí kotce	Nevyhovující stavebně technický stav.	Kompletní rekonstrukce celého objektu včetně akumulace.	zpracovat	2016	-	-	-	-	1,0	0,05	2012	2017	
Turnov	Rovensko	vodovod	<u>přívaděč zdroj - ÚV Hrudka</u>	Zarostlé potrubí přívaděče.	Výměna potrubí.	zpracovat	2016	G1	KAM200	741	5000	4,0	0,20	2015	2017	
Turnov	Rovensko	vodovod	<u>výtlač z ÚV Hrudka do VDJ Bora</u>	Poruchové potrubí výtlaču	Výměna potrubí. Optimalizace dimenze.	zpracovat	2017		OC150	1866	2500	4,7	0,23	2015	2018	
Semily	Semily	ČOV	ČOV Semily	Technologie ČOV se blíží hranici životnosti. Kalová koncovka je nevyhovující.	Rekonstrukce ČOV dle PD	zpracována		-	-	-	-	45,0		2012	2016	Dle dotace nebo postupně
Semily	Semily	ČS	ČS Cimbál	ČS Cimbál zásobuje VDJ Janeček. Vzhledem k výškovému umístění ČS vůči VDJ Cimbál dochází při nízké hladině (v případě odstavení ÚV příkrý) ve VDJ k zavzdušňování čerpadel.	Osadit čerpadla do armaturní šachty VDJ Cimbál a tím by se snížila sací výška a možnosti snížení akumulace ve vodojemu. Úpravou venkovních trubních vedení je možné objekt ČS zcela opustit a odprodat. Možno řešit vývěvou.	zpracovat	2016	-	-	-	-	0,2	0,01	2012	2017	
Semily	Semily	kanalizace	<u>Najmanova</u>	Kanalizace v malých hloubkách. Šachty cihelné řešeny jako uliční vpusti nelze provést opravu vypadaných cihel (malý půdorysný rozměr). Kanalizace z trub betonových DN 250 spojených natupo v kamerovém záznamu jsou vidět mezery a tudíž dochází k netěsnosti a vsakování OV do okolního prostředí.	Celková výměna dané kanalizační stoky.	zpracovat	2016	D8	250	80	5500	0,4	0,02	2015	2017	
Semily	Semily	kanalizace	<u>kanalizace Jednota</u>	Problematická areálová kanalizace, dešťové kanalizace a oddělení splašků v území areálu bývalé Jednoty.	7.7.2015: Pan Poledník (č.p. 92) řeší připojení své kanalizace do ul. Nádražní, problém s pozemky. Pro č.p. 11 je připravena veřejná část přípojky, to samé pro č.p. 266 a 17.	zpracovat	2016	BD-9	-	-	-	1,0	0,05	2014	2017	
Semily	Semily	kanalizace	<u>kanalizace pod hřbitovem Košťofrank</u>	Vedení kanalizace v nepřístupném prostoru, kanalizace se pod hřbitovem rozpadá.	Možné napojení do ul. Mikoláše Alše (50m).			A-7	300	50	6400	0,3	0,02	2014	2019	Dokumentace údajně existuje. Prohledat archiv VHS.
Semily	Semily	vodojem	PK Nouzov	PK je na soukromém pozemku bez oplocení a špatně zabezpečena proti vstupu cizí osoby.	Odkoupit pozemek pod objektem a oplotit.	zpracovat	2016	-	-	-	-	0,1	0,01	2013	2017	Odkoupit pozemek 2016
Semily	Semily	vodojem	Semily PK 50	Chybí vystrojení armatur (nelze provádět odečty spotřeby pro pásmo Semily dolní) a ani nelze mýt akumuláčnı komoru bez omezení dodávky vody pro obyvatelstvo. Objekt vykazuje základní stavebnı poruchy, zatékání z AK do manipulační komory, koroze ocelových konstrukcí, špatně řešené odvětrání AK. Zastaralá elektroinstalace.	Kompletnı oprava objektu.	zpracována		-	-	-	-	1,5		2012	2016	
Semily	Semily	vodojem	VDJ 14 pomocníků	Nevyhovující stavebně technický stav objektu. Objekt je na přístupném místě a není oplocen.	Kompletnı oprava objektu.	zpracována		-	-	-	-	2,5		2013	2017	
Semily	Semily	vodojem	VDJ Klínkovice	Opadávající fasáda.	Oprava fasády.	nenı třeba		-	-	-	-	0,3		2015	2019	
Semily	Semily	vodojem	VDJ Jılovce	V případě odstavenı ÚV příkrý není možnost doplnit VDJ 14 pomocníků. Problém při rekonstrukci ÚV, případně při zákalech na Vošmëndě. V současnosti zdroje z Jılovců dokážu z velké části zásobit pásmo 14. Pomocníků bez nutnosti navýšení limitů na odběr vody.	Osadit čerpadla a čerpat vodu z VDJ Jılovce do VDJ 14. Pomocníků - snížení nákladů na výrobu pitné vody.	zpracovat	2016	-	-	-	-	0,1	0,01	2012	2017	
Semily	Semily	vodojem	VDJ Cimbál	ČS Cimbál zásobuje VDJ Janeček. Vzhledem k výškovému umístění ČS vůči VDJ Cimbál dochází při nízké hladině (v případě odstavenı ÚV příkrý) ve VDJ k zavzdušňování čerpadel. Objekt zasluhuje vzhledem ke svému významu povýšit na standard stavu nových vodojemů VHS	Řešit kompletnı rekonstrukci vodojemu v souvislosti s přemıstěním ČS do objektu VDJ.	zpracovat	2018	-	-	-	-	4,0	0,20	2013	2019	
Semily	Semily	vodovod	<u>zásobnı řad ke Kadlecovi</u>	Stará OC DN 40.	Výměna vodovodu v odpovídající dimenzi.	zpracovat	2016	C-9-2-1-1-2-2-2-1	40	150	3000	0,5	0,02	2013	2017	
Semily	Semily	vodovod	<u>výtlač z ÚV Příkrý</u>	Ocelové potrubı přívaděče (rok pořízení 1976).	Rekonstrukce potrubı výtlaču včetně objektů (šachty).	zpracovat	2024	VG	250	2000	4200	8,4	0,42	2014	2025	
Semily	Semily	vodovod	<u>vodovod Pekárenská - Úzká</u>	Poruchový ocelový vodovod DN 100.	Výměna vodovodu.	zpracovat	2017	C-9-2, C-9-2-2	100	120	3600	0,4	0,02	2015	2018	Plánovaná oprava
Semily	Semily	vodovod	<u>vodovod Družstevnı mezi Nádražnı - Jana Žıžky</u>	Poruchový vodovod, je poskládaný ze 3 dimenzı.	Výměna za jednotnou dimenzi DN 100.	zpracovat	2017	C-9-1-1-1-1-1, C-1-1-1-1-2, C-1-1-1-2-1	100	530	3600	1,9	0,10	2015	2018	
Semily	Semily	vodovod	<u>shybka pod Jizerou v Řekách</u>	Shybka je v rámci toku obnažena.	Vyřešit krytı a začlenění do koryta.	zpracovat	2017	C18, C17	2x200	140	3885	0,5	0,03	2014	2018	

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2016																
Provoz	Lokalita	Typ	Název objektu	Popis současného stavu objektu	Návrh na zlepšení stavu, zdůvodnění	PD	Rok zadání PD	Označení stávající sítě	DN	m	Kč /m	Předpokládaná cena díla v mil Kč	Předpokládaná cena PD v mil Kč	Rok vložení do PO	Předpoklad realizace	Poznámka
Semily	Semily	vodovod	<u>přechod mostů Ostrov a Sokolská</u>	Přechody mají poškozenou tepelnou izolaci, ocel je častou kondenzací bodově narušena korozí.	Nahradit stávající potrubí izolovaným.	není třeba		C2, B6	250, 150	15, 10	4200, 3500	0,1		2014	2016	
Semily	Semily	vodovod	<u>vodovod Jana Žižky - Pod Černým Mostem</u>	Nedostatečná kapacita stávajícího vodovodu.	Zkapacitnění vodovodu, nepřístupný pro opravy, posoudit přeložení do veřejných pozemků.	zpracovat	2016	C-9-2-1-1-2	100	130	3600	0,5	0,02	2015	2017	
Semily	Semily	vodovod	<u>vodovod na Škvárovně</u>	Nedostatečná kapacita vodovodu.	Zkapacitnění vodovodu a příprava na bytovou výstavbu dle územního plánu. Návrh DN 80.	zpracovat	2018	-	80	550	3200	1,8	0,09	2015	2019	
Semily	Semily	vodovod	<u>vodovod U Potoka - Pod Černým Mostem</u>	Starý poruchový vodovod LT 60 s nedostatečnou kapacitou.	Zkapacitnění vodovodu a příprava na bytovou výstavbu dle územního plánu. Návrh DN 80.	zpracována		C-9-2-1-1-1-2-1-1, C-9-2-1-1-2-2-2	80	150	2200	0,3		2015	2017	Plánovaná oprava
Semily	Semily	vodovod	<u>přeložka vodovodu Cimbál</u>	Vodovod vede pod náspem domu Bozkov čp. 93	Přeložit do veřejného pozemku.	zpracovat	2016	K2	80	87	2200	0,2	0,01	2015	2017	
Semily	Semily	vodovod	<u>propoj Sedmá a Janáčkova</u>	Pro možnost manipulace v síti nejsou k dispozici propoje vodovodů v pásmu VDJ 14 pomocníků.	Propojení v pásmu 14 pomocníků by mělo být mezi ulicemi Větrná a Janáčkova, podél ulice Horáková. Délka je 70 m. V roce 2013 zde byly provedeny nové povrchy, takže nepřipadá v úvahu tam hned stavět. Na síti máme provedené úpravy, abychom mohli v nouzi provést propojení pomocí hydrantů.	zpracovat	2016	D-4, E-4	90	70	4000	0,3	0,01	2013	2017	
Turnov	Tatobity	vodojem	VDJ Jívina	Kompletní rekonstrukce objektu vodojemu. vystrojení armaturní komory.	Celková rekonstrukce.	zpracovat	2018	-	-	-	-	2,0	0,10		2019	
Turnov	Turnov	ČOV	ČOV Turnov	Komunikace u kal.polí má již nekvalitní povrch.	Opravit živičné povrchy komunikace.	není třeba		-	-	-	-	0,1		2012	2017	
Turnov	Turnov	ČOV	ČOV Turnov	Kalová koncovka je na hranici životnosti. Další technologické celky to čeká v průběhu několika let.	Rekonstrukce dle závěrů studie SČVK.	zpracovat	2016	-	-	-	-	16,5	0,83	2015	2017	
Turnov	Turnov	ČS	ČS Dolánky - objekt akumulace	Objekt ve špatném stavebně technickém stavu. Průsaky konstrukcemi.	Celková oprava objektu akumulace vody, oprava zastřešení a střešní krytiny, Sanace komor, výměna armatur, výměna čerpadel.	zpracovat	2016	-	-	-	-	2,5	0,13	2015	2017	
Turnov	Turnov	kanalizace	Závěry z generelu	V roce 2015 byl zpracován generel odvádění dešťových vod na levém břehu Turnova, která definoval úzká hrdla na kanalizačním systému a stanovil možnosti k jejich odstranění	Provedení opatření navržených generelem.	zpracovat	2017					5,0		2015	2018	
Turnov	Turnov	kanalizace	Markova ul. do odlehčení U Raka	Kanalizace má probroušené dno a netěsná hrdla. Je provizorně opravené odlehčení, ale výstavbou kanalizací a její modernizací (28. říjen) se zrychluje voda v potrubí, kterou není odlehčovací objekt schopen zachytit a může dojít k destrukci.	Výměna kanalizace a nový odlehčovací objekt.	zpracovat	2018	CB-2	400	130	8500	1,1	0,06	2015	2019	
Turnov	Turnov	kanalizace	<u>ulice Nádražní - kanalizace</u>	Špatný stav kanalizace po obou stranách komunikace.	Nutná výměna - havarijní stav - BET 400 celková délka obou kanalizací 963 m.	zpracovává se		AB-1, AB-2	400	963	8290	8,0	0,40	2012	2017	
Turnov	Turnov	vodovod a kanalizace	Revitalizace sídliště Nádražní	Souvisí s připravovanou revitalizací sídliště U nádraží. Zájmové území u panelových domů čp. 1535 až 1546. Jedná se o části vodovodu a kanalizace, které zásobují pitnou vodou a odvádí vodu splaškovou od jednotlivých panelových domů.	Kanalizace: - Kanalizace zhotovena z kameniny DN 300. Na kanalizaci je zapotřebí pouze drobného lokálního vyspravení. Vodovod: - Vodovodní řad je vystaven z původního ocelového potrubí DN 80. Vodovod je nutné vyměnit v celém rozsahu. Nový vodovod bude vystavěn z TLT DN 80				80	200	4000	1,3		2015	2016	
Turnov	Turnov	kanalizace	<u>V Uličkách</u>	Výměna stoky v rozsahu cca 40m.	Nutná rekonstrukce celé stoky (klenutá,zděná stoka).	zpracovat	2017	C-3-1	300	40	7360	0,3	0,01	2012	2018	
Turnov	Turnov	úpravná	ÚV Nudvojovice	Zastaralá technologie úpravy vody, hrozí zaplavení vrtů při povodních. Kabelové trasy NN mezi vrty a ÚV od posledních záplav vykazují sníženou izolační schopnost.	Celková rekonstrukce, včetně přilehlých vrtů(vodních zdrojů) dle závěrů studie SČVK.	zpracovat	2016	-	-	-	-	34,0	1,70	2015	2017	
Turnov	Turnov	vodojem	VDJ Károvsko	Vodojemy v areálu jsou ve špatném stavebně technickém stavu. Plocha v areálu nevyhovuje, potrubní propoje nevyhovují. Chybí měření průtoků na jednotlivých větvích. Vodovod v lokalitě Károvsko - litina dn80 - z roku 1930, již není schopna přenášet požadované tlaky.	Celková oprava vodojemů a výměna vodovodů na základě PD.	zpracovává se		-	-	-	-	12,0		2013	2016	realizovat na etapy 2016-2019
Turnov	Turnov	vodojem	VDJ Hruštica	Zatéká střechou.	Výměna hydroizolace, provedení drenáží, nové zastřešení.	zpracovat	2015	-	-	-	-	0,5	0,03	2015	2016	
Turnov	Turnov	vodojem	VDJ Malý Rohozec	Prosakují komory do armaturní části.	Nutná sanace.	zpracovat	2016	-	-	-	-	0,3		2012	2017	
Turnov	Turnov	vodovod	<u>vodovod v Lesní ulici</u>	Nepřístupný vodovod OC 50. Z provozního hlediska přeložit do komunikace.	Projekční řešení lokality. Výměna vodovodu.	zpracovat	2017	E-12-1-1-1 , E-12-1-1-2	63	167	3000	0,5	0,03	2015	2018	
Turnov	Turnov	vodovod	<u>vodovod Konělupy</u>	Špatný celkový stav vodovodu. Četné poruchy.	Výměna vodovodu v celé délce včetně armatur.	zpracovat	2018	Q-2-1-1 Q-2-1-1-1 Q-2-1-1-1-1 Q-2-1-1-2	LT100, LT80	LT100=343 LT80=133	4300	2,1	0,11	2015	2019	

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2016																
Provoz	Lokalita	Typ	Název objektu	Popis současného stavu objektu	Návrh na zlepšení stavu, zdůvodnění	PD	Rok zadání PD	Označení stávající sítě	DN	m	Kč /m	Předpokládaná cena díla v mil Kč	Předpokládaná cena PD v mil Kč	Rok vložení do PO	Předpoklad realizace	Poznámka
Turnov	Turnov	vodovod	<u>vodovod Mašov</u>	Staré ocelové potrubí ze Sobotecké ulice v křížení s Mašovskou po čp. 129	Výměna vodovodu OC 60 a LT 80 v celé délce včetně armatur.	zpracována		T-1, T-1-2	OC60, LT80	OC=188 LT=137	3600	1,2		2015	2016	
Turnov	Turnov	vodovod	Vazovecké údolí	Na potrubí vznikají četné poruchy. K potrubí je špatný přístup – cizí pozemky ve stráni.	Kompletní výměna potrubí Ocel DN 80 z roku 1930 délky 462 m a Polyetylen DN 90 z roku 1970 délky 70m. Vodovod bude vyměněn v celkové délce cca 532 m a to od čp. 38(ulice směr Malá Skála) a ukončena v šachtě na hraně viaduktu u čp. 1. řeší PD ing.Stříže – nutné poupravení PD aby vodovod vedl mimo zastavěné území.	zpracována		E-1	PE90	530	3300	1,7		2015	2016	
Turnov	Turnov	vodovod	<u>vodovod Dolánky u Dlaskova statku</u>	Špatný celkový stav vodovodu. Četné poruchy. Nevýhovující stav - zarostlé potrubí. Ohrožuje památkově chráněnou budovu která leží v těsné blízkosti.	Výměna vodovodu v rozsahu od napojení na nové potrubí(za podchodem Vazoveckého potoka) až za podchod pod tratí. Výměna včetně původních armatur na vodovodním řadu.	zpracovat	2017	E-1-1	LT80	159	4000	0,7	0,04	2015	2018	
Turnov	Turnov	vodovod	<u>vodovod Palackého - Na Lukách</u>	Vadný materiál potrubí, četné poruchy zaviněné stářím.	Výměna vodovodu v celé délce od napojení v ulici Palackého až k požární zbrojnici.	zpracovat	2017	Q-4	PE90	287	3190	1,0	0,05	2015	2018	
Turnov	Turnov	vodovod	Průmyslová zóna Vesecko	Výhledově nedostatečná akumulační kapacita a nevhodné tlakové poměry v rozvojových plochách. Výtlačk z Dolánek vede pod halami.	Výstavba věžového VDJ (ATS), zásobních řadů Vesecko (průmyslová zóna) a přeložka výtlačku z Dolánek	zpracovává se						2,5		2015	2017	
Turnov	Turnov	vodovod	<u>zásobní řad ulice Nudvojovická</u>	Starý zásobní řad LTL DN 60 - nemá kapacitu. Výstavba nové výrobní haly.	Výměna úseku 420 m za LTL 100.	zpracovat	2016	VA-2-2	100	420	4400	1,8	0,09	2012	2017	
Turnov	Turnov	vodovod	<u>zásobní řad ulice Nádražní</u>	Starý zásobní řad LTL DN 60 - nemá kapacitu - uvedení do provozu areál bývalého ZNZ.	Výměna úseku 497 m za LTL 100.	zpracovat	2016	A-4, A-4-1,A-4-1-1, A-4-1-1-1	100	497	4400	2,2	0,11	2012	2017	
Turnov	Turnov	vodovod	<u>zásobní řad ulice Pacitova</u>	Starý zásobní řad LTL DN 60-80 - nemá kapacitu - starý.	Výměna úseku 480 m za PE 90.	zpracovat	2016	A-4-1-1-1-2, A-4-2	90	480	4000	1,9	0,10	2012	2017	
Turnov	Ktová	vodovod	vodovod Ktová	Špatný a nevyhovující stav.	Vymístění vodovodu do nové trasy. Stará litina. Jedná se o jeden z posledních úseků určený k výměně.	zpracovat	2017	F5	90,0	331,0	2500,0	1,0	0,05	2015	2018	
Turnov	Turnov	vodovod a kanalizace	zaměření sítí	Poloha sítí je z cca 60% nezaměřena geodeticky.	Zaměřit geodeticky část sítí v daném finančním rozsahu.			-	-	-	-	0,1		2015	2016	
Turnov	Turnov	vodovod a kanalizace	<u>VaK v ulici Komenského</u>	V ulici Komenského od ulice Husova k ulici Švermova jsou v havarijním stavu VH sítě. Rozpadající se kanalizace. Rozpraskané potrubí chybějící střepy.	Výměna sítí v daném rozsahu.	zpracovat	2018	voda N-9-1-1-1-2 kanal FA-1	LTL 80, BET400	voda 273 kanal 261	voda 3500, kanalizace 8300	3,1	0,16	2015	2019	
Turnov	Turnov	vodní zdroj	zdroj Záborčí	Spojovací potrubí je na hranici životnosti.	Rekonstrukce potrubí včetně objektů .	zpracovat	2018	NN25,NN26, NN27,NN28, NN29,NN30, NN31	LT80, 100, 125	1500	3000	4,5	0,23	2015	2019	
Turnov	Turnov	vodní zdroj	vodní zdroj Šlejferna	Špatný stavebně technický stav - včetně štoly. Netěsnost betonů, naopak se ucpává přívod od pramenů do sběrné jámky.	Nutná celková rekonstrukce objektu včetně štoly.	zpracovává se		NN22, NN21, NN20	-	-	-	5,0	0,25	2012	2017	
Turnov	Turnov	vodovod	<u>zásobní řad Šlejferna dokončení</u>	LT 175 zarostlé,havarijní stav.	Výměna sítí v daném rozsahu.	zpracovat	2016	K1	200	900	3690	3,3		2012	2017	
	Turnov	vodojem	<u>VDJ Metelka</u>	Nevyhovující stavebně technický stav. Havarijní stav betonových konstrukcí.	Nutná celková rekonstrukce objektu.	zpracovat	2016	-	-	-	-	2,5	0,13	2015	2017	
Turnov	Vyskeř	vodojem	<u>VDJ Za Hůrou</u>	Nevyhovující stavební stav, vodojem nemá řešen odpad.	Výměna armatur, stavební úprava fasády, odvětrání a zastřešení, odpad z vodojemu.	zpracovat	2017	-	-	-	-	0,3	0,02	2015	2018	
Turnov	Vyskeř	vodovod	zásobní řady Vyskeř	Potrubí OC DN 40 cca 150m je na hranici životnosti.	Výměna za rPE 63, potřeba PD.	zpracovat	2017	B-2	40	150	2000	0,3	0,02	2015	2018	
Turnov	Vyskeř	vodní zdroj	<u>zdroj Vyskeř</u>	Ponorné čerpadlo v kobce mimo objekt ČS. Stanice zrušena, ale je v ní veškerá el. a řídicí instalace.	Z důvodů majetkově nemožného řešení je nutno zachovat tento starý objekt. Celková rekonstrukce. Součástí bude i zrušení vrtu V1.	zpracovat	2017	-	-	-	-	0,6	0,03	2013	2018	
Celkem													365,5	9,73		