

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2017 - Návrh realizace pro rok 2017																
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
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 rží.	Výměna řadu za PE DN 80 v délce cca 228 m.	zpracována		A1	80	228	2200	0,5		2012	2017	
Špindlerův Mlýn	Benecko	kanalizace	ČSOV nad Hančovou budou	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	2016	-	-	-	-	0,5	0,03	2015	2017	
Špindlerův Mlýn	Benecko	vodní zdroj	zdroj Štěpanická Lhota	Nedostatečná kapacita. V turistických špičkách působí problémy se zásobováním, zavážení vodou.	Bude řešeno v rámci projektu Bátovka.	zpracovává se		-	-	-	-	1,0	0,05	2015	2017	Dotace
Špindlerův Mlýn	Benecko	vodní zdroj	zdroj Hoření Strana	Nedostatečná kapacita. V turistických špičkách působí problémy se zásobováním, zavážení vodou.	Bude řešeno v rámci projektu Bátovka.	zpracovává se		-	-	-	-	0,8	0,04	2015	2017	Dotace
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.	Bude řešeno v rámci projektu Bátovka.	zpracovává se						8,0		2015	2017	Dotace
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 finančné nezanedbatelné následky. Vysoký tlak v potrubí dokáže přemístit velké množství materiálu v okolí vodovodu.	Bude řešeno v rámci projektu Bátovka.	zpracovává se		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	2017	Dotace
Turnov	Ktová	vodovod	<u>vodovod Ktová</u>	Špatný a nevyhovující stav.	Vymístění vodovodu do nové trasy. Stará litina. Jedná se o jeden z posledních úseků určený k výměně.	není třeba		F5	90,0	331,0	2500,0	1,0		2015	2017	Plánovaná oprava
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	-	-	-	-	1,0	0,05	2012	2017	
Semily	Lomnice	ČOV	ČOV Lomnice	V místnosti hrubého přečištění dochází k zamrznání. Stáčecí 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 zamrznání česlí, přemístění stáčecího místa a doplnění zpěvného povrchu podél hlavní silnice vedle lapáku šterku.	zpracována		-	-	-	-	0,5		2013	2017	
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	2017	
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	Dotace
Semily	Lomnice	ČS	ČS Rváčov	Opadává fasáda.	Oprava fasády.	není třeba		-	-	-	-	0,1		2015	2017	Plánovaná oprava
Turnov	Loučky	úpravna	<u>ÚV Loučky</u>	Problematické zajištění kvality pitné vody. Ochraným pásmem vodního zdroje prochází obecní kanalizace.	Instalace technologie na úpravu vody do ČS Loučky	zpracovat	2016					0,3	0,02	2016	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	2017	případně ve 2016 dle rozpočtu VHS
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	v rámci projektu Nádražní
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.	zpracována		-	-	2000	3300	6,6		2012	2017	
Semily	Rokytnice	vodojem	různé	Na vodojemech Letní a Zimní strana a na ČS Mateřská škola jsou osazeny nevhodné poklopy. Netěsní, neumožňují bezpečný průchod, v zimě přimrzají.	Osadit nové poklopy.	není třeba		-	-	-	-	0,1		2013	2017	Plánovaná oprava
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.	zpracována		-	-	-	-	25,0		2012	2017	Dotace
Turnov	Rovensko	ČS	Liščí kotce	Nevyhovující stavebně technický stav.	Kompletní rekonstrukce celého objektu včetně akumulace.	zpracovat	2016	-	-	-	-	1,0	0,05	2012	2017	
Semily	Semily	vodojem	VDJ 14 pomocníků	Nevyhovující stavebně technický stav objektu. Objekt je na přístupném místě a není oplocen.	Kompletní oprava objektu.	zpracována		-	-	-	-	2,5		2013	2017	
Semily	Semily	vodovod a kanalizace	<u>Wolkerova</u>	Špatný stav vodovodního řadu.	Starý řad, nevyhovující stav, zarostlé potrubí.	zpracovává se		vodovod E-11, E-8-1, E-7-2 kanalizace DB-1	LTI 80 300 KAM	210m 216m	4000 7130	2,4		2016	2017	

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2017 - Návrh realizace pro rok 2017																
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
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 rží.	Výměna řadu za PE DN 80 v délce cca 228 m.	zpracována		A1	80	228	2200	0,5		2012	2017	
Semily	Semily	vodovod a kanalizace	<u>kpt. Jaroše</u>	Špatný stav vodovodního řadu.	Starý řad, nevyhovující stav, zarostlé potrubí.	zpracovává se		VodovodE-11, kanalizaceDC-2, DB-1-1, DB-1	LTI 80 300 KAM	178m 195m	4000 7130	2,2		2016	2017	
Semily	Semily	vodovod a kanalizace	<u>Ivana Olbrachta</u>	Špatný stav vodovodního řadu.	Starý řad, nevyhovující stav, zarostlé potrubí.	zpracovává se		vodovodE-8 kanalizaceDC-4,DB-1-3	LTI 80 300 KAM	155,27m 136,2m	4000 7130	1,6		2016	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 přepojení 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	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	2017	
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	ČOV	ČOV Semily	Technologie ČOV se blíží hranici životnosti. Kalová koncovka je nevyhovující.	Rekonstrukce ČOV po etapách.	zpracována		-	-	-	-	45,0		2012	2017	Dotace
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.			-	-	-	-	6,0		2013	2017	realizovat na etapy 2016-2019
Turnov	Turnov	vodní zdroj	vodní zdroj Šlejferna	Špatný stavebně technický stav - včetně štoly. Netěsnost betonů, naopak se ucpává přívod od pramenů do sběrné jímky.	Nutná celková rekonstrukce objektu včetně štoly.	zpracovává se		NN22, NN21, NN20	-	-	-	5,0	0,25	2012	2017	
Turnov	Turnov	vodojem	VDJ Malý Rohozec	Prosakují komory do armaturní části.	Nutná sanace.	zpracovat	2016	-	-	-	-	0,6		2012	2017	
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	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.	zpracovává se		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.	zpracovává se		A-4-1-1-1-2, A-4-2	90	480	4000	1,9	0,10	2012	2017	
Turnov	Turnov	úpravna	ÚV Nudvojovice	Zastaralá technologie úpravy vody, hrozí zaplavení vrtů při povodních. Kabelové trasy NN mezi vrtů a ÚV od posledních záplav vykazují sníženou izolační schopnost.	Celková rekonstrukce, včetně přílehlých vrtů(vodních zdrojů) dle závěrů studie SČVK.	zpracovává se		-	-	-	-	40,0	1,70	2015	2017	Dotace
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	Dotace
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.	zpracovává se		-	-	-	-	16,5	0,83	2015	2017	Dotace
Turnov	Turnov	ČOV	ČOV Turnov	Komunikace u kal.polí má již nekvalitní povrch.	Opravit živičné povrchy komunikace.	není třeba		-	-	-	-	0,1		2012	2017	v rámci projektu rekonstrukce ČOV
Turnov	Turnov	vodovod	Průmyslová zóna Vesecko	Výhledově nedostatečná akumulační kapacita a nevhodné tlakové poměry v rozvojových plochách. Výtlak z Dolánek vede pod halami.	Výstavba věžového VDJ (ATS), zásobních řadů Vesecko (průmyslová zóna) a přeložka výtaku z Dolánek	zpracovává se						2,5		2015	2017	
												222,9	4,24			