

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2027																
- předpoklad realizace 2027																
Provoz	Lokalita	Typ	Název objektu	Popis současného stavu objektu	Návrh na zlepšení stavu, zdůvodnění	PD	Plánovaný 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	Benecko	úpravna	ÚV Pláňka	V objektu ÚV je nainstalováno zařízení na odvlhčení, které nemá potřebný výkon. Dochází k degradaci objektu vlhkostí. Vystrojení trpí důlkovou korozí a netěsností svárů. Povrch akumulace pitné vody se drolí. Původní stěrka je již odplavena. Chybí přístupová cesta.	Generální oprava objektu - sanace akumulace, výměna potrubních rozvodů, vzduchotechnika, přístavba na chemické hospodářství. Zřídít příjezdovou komunikaci.	Zpracovává se	-	-	-	-	-	3,0	0,2	2019	2027	
Semily	Benecko	vodní zdroj	VZ Benecko - Štěpanická Lhota	Nedostatečná kapacita. V letních suchých měsících při turistických špičkách působí problémy se zásobováním, zavážení vodou. Netěsný vodojem.	Bude řešeno v rámci projektu Bátovka - 1.stavba. Nový vodojem a čerpání vody ze zdroje Š. L. pro Jilemnici.	Zpracována	-	-	-	-	-	3,0	-	2015	2027	
Semily	Benecko	vodní zdroj	<u>VZ Žalý</u>	Horní hrana vrchní skruže směrem do svahu je na úrovni terénu. Při vytrvalých deštích dochází k natékají povrchové vody do sběrné jímky. Mezi skružemi prorůstají kořeny okolní vegetace. Vznikají zákalý vody. Betonový poklop není dešťujistý a není zabezpečen proti vniknutí nepovolaných osob.	Provést rekonstrukci jímáčního objektu. Utěsnit skruže proti pronikání dešťové vody, objekt zvýšit o jednu skruž, vybavit dešťujistým poklopem a zabezpečit objekt proti vniknutí nepovolaných osob. Dofešit vlastnické vztahy (věcné břemeno).	Není třeba	-	-	-	-	-	0,2	-	2022	2027	Nad zdrojem probíhá rekonstrukce rekreačního objektu.
Semily	Benecko	úpravna	ÚV Zátíší	Akumulace vodojemu má nevyhovující povrchovou úpravu. Dochází k degradaci betonu, zejména podlahy, která je navíc špatně vyspádována. Filtř není možné vyprat v potřebné kvalitě.	Provést sanaci povrchu akumulace a opatřit jí novým povrchem typu Vandex. Vybudovat technologii na praní filtru, poř. zařadit filtr na mechanické nečistoty. Zařadit do projektu revitalizace prameniště Benecko Zátíší.	Není třeba	-	-	-	-	-	0,5	-	2012	2027	
Semily	Benecko	úpravna	ÚV Zátíší	Přístup k VDI (strmý svah - klouže).	Instalace zábradlí, schodů, popř. podesty. Nutno řešit, jedná se o závalu BOZP.	Není třeba	-	-	-	-	-	0,4	-	2024	2027	
Semily	Chuchelna	vodojem	VDJ Chuchelna starý	VDJ Chuchelna je z důvodu odmítavého postoje vlastníka pozemku neopravitelný - stavebně technický stav VDJ velmi špatný. VDJ byl odpojen ze sítě.	Předat a nebo zdemolovat a odstranit starý vodojem. VDJ je odstave ze sítě.	Není třeba	-	-	-	-	-	0,3	-	2019	2027	Úpravy na síti již byly provedeny (rozdělení pásem pod jiná pásma, a to Klinkovice a Slap). VDJ je odstaven ze sítě.
Semily	Lomnice nad Popelkou	ČOV	ČOV Lomnice nad Popelkou	V době lisování kalů je u kalolisu kluzká podlahy, hrozí nebezpečí úrazu. Podlahy není vyspádována.	Nová podlahy (u kalolisu a i v chodbičce ke kalolisu), vybudování odtokových žlábků.	Není třeba	-	-	-	-	-	0,2	-	2022	2027	
Semily	Lomnice nad Popelkou	vodojem	VDJ Rváčov	Objekt není oplocen.	Oplotit.	Zpracovává se	-	-	-	-	-	0,3	-	2015	2027	
Semily	Lomnice nad Popelkou	vodojem	VDJ Hrádky	Asfaltový nátěr akumulace.	Nechat udělat odtrohvě zkoušky, zajistit náhradní zásobování, odstranit asfaltový nátěr, provést sanaci komory (Vandex).	Není třeba	-	-	-	-	-	2,0	-	2019	2027	
Semily	Lomnice nad Popelkou	vodojem	VDJ Rváčov	Odlupující se stěrka v akumulačních komorách.	Sanace komor.	Není třeba	-	-	-	-	-	1,2	-	2022	2027	
Semily	Lomnice nad Popelkou	vodovod	<u>Větrov</u>	Poruchový vodovod, vybudovaný v roce 1970 (dle GiSu).	Výměna vodovodu.	Není třeba	-	C-11-1-2-2	LT 80	55	5 600	0,3	-	2022	2027	
Semily	Lomnice nad Popelkou	vodovod a kanalizace	<u>Dr. M. Horákové</u>	Kanalizace je popraskaná, předsazené přípojky, degradace materiálů. Vodovod není v nejhorším stavu, domovní uzávěry špatné.	Výměna kanalizace. U vodovodu potřeba vyměnit domovní uzávěry.	Zpracována	-	BB-1/, B-2-1-1-1-2, B-2-1-1-1-1, B-2-1-1-2-1-1, A-1-1-2-2	300 80	380 350	9295 4466	5,1	-	2017	2027	
Semily	Rokytnice nad Jizerou	kanalizace	<u>Spartak</u>	PVC kanalizace, která převádí velké množství balastních vod. Je netěsně provedená. Tvoří ji částečně sdružené přípojky. Trasa kanalizace není zcela známá - obtížné trasování vzhledem k nepřístupnosti. Hlavní stoka je DN 150. Pravoúhlé změny směrů bez revizních šachet na potrubí.	Zhotovit projektovou dokumentaci. Provést rekolaudaci přípojek na veřejnou kanalizaci. Sanovat nátoky balastních vod.	Zpracovává se	-	A, A-32	150 200	1500	9 773	14,7	-	2017	2027	Částečně naprojektováno. Měla by se v roce 2027 začít realizovat I. etapa.
Semily	Rokytnice nad Jizerou	vodovod	<u>Vodovod od náměstí nahoru nebo dolů Japonská zahrada</u>	Objekty č.p. 340, 355, 203 a 199 jsou napojeny na vodovod přes zahrady (soukromé pozemky).	Vybudovat nový řad v chodníku a napojit objekty.	Zpracována	-	-	PE 63	122	3 682	0,5	-	2022	2027	
Semily	Semily	kanalizace	<u>Žižkova ul.</u>	Kamerový průzkum v roce 2022 zjistil, že zákres kanalizace neodpovídá skutečnosti. Kanalizace měla být zaslepena (cca 8 m za šachtou č. 1747013 dle GiSu) - zruš č.j. 28.6.2012.	Prozkoumat dokumentaci a kanalizaci v této lokalitě. Případně zaslepit potrubí.	Není třeba	-	BA-1, BB-2	-	-	-	0,1	-	2023	2027	Kamerové prohlídky 2022.
Semily	Semily	vodovod	<u>vodovod - Pod Černým Mostem, Jana Žižky</u>	Nedostatečná kapacita stávajícího vodovodu. Vodovod vede po soukromých pozemcích, je nepřístupný pro opravy.	Zkapacitnění vodovodu. Posoudit přeložení do veřejných pozemků. Z důvodů nových povrchů je nutno vřtat valivým dílám.	Zpracována	-	C-9-2-1-1-2	100	161	9 000	1,5	-	2015	2027	Dokumentace je zpracována od p. Hnáta, před započítím je potřeba ji dodělat.
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>Masarykovo náměstí - šachta č. 973285</u>	Šachta č. 973285 má degradované dno. Šachtou stabilně protéká voda, která zhoršuje stav dna.	Oprava dna šachty č. 973285.	Není třeba	-	AE	-	-	-	0,1	-	2025	2027	Plán oprav.
Semily	Jilemnice	úpravna	ÚV Hřabačov	Odlupující se nátěr podlahy a opadávající omítka v armaturní komoře.	Obnovit povrchové vrstvy.	Není třeba	-	-	-	-	-	0,1	-	2025	2027	Odhad ceny.
Semily	Jilemnice	úpravna	ÚV Hřabačov	Obnažená výztuž v levé akumulační komoře.	Oprava míst s obnaženou výztuží.	Není třeba	-	-	-	-	-	0,1	-	2025	2027	Odhad ceny.
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>Do Žlábků</u>	V dané lokalitě je také dešťová kanalizace. Některé odběry napojené splaškovou přípojkou do dešťové kanalizace a naopak.	Správné přepojení přípojek. Realizace nutná před zhotovení nových povrchů komunikací.	Zpracována	-	AC, AC-2	BET 500 BET 300 KAM 300	137 13 116	13210 10672 10339	3,2	-	2019	2027	Chystá se rekonstrukce povrchů. Kanalizace v ul. Za Lázněmi již hotova.
Semily	Rokytnice nad Jizerou	kanalizace	<u>Horní Rokytnice – kolem Huťského potoka</u>	Kanalizační stoka A vedoucí kolem Huťského potoka vystavěna v letech 1995 a 1996 je zatížena nátokem balastních vod. Pro radikální snížení nátoky balastních vod je nyní nezbytný systémový investiční přístup založený na odborné projektové přípravě.	Oprava kanalizace.	není třeba	-	A	KAM 400 KAM 300 PVC 300	2 288	12 195	27,9		2026	2027	Realizace na etapy.
Semily	Rokytnice nad Jizerou	vodovod	Studie - vodovod Rokytnice nad Jizerou	Rokytnice nad Jizerou prochází výrazným rozvojem – probíhají zde rekonstrukce klíčových komunikací, přestavby veřejných budov, modernizace infrastruktury i příprava nové výstavby. Chybí generel vodovodu.	Zhotovení generelu vodovodu a zásobování pitnou vodou.	Zpracovat	2027	-	-	-	-	2,0		2026	2027	Odhad ceny.
Semily	Benecko	vodní zdroj	VZ Horní Štěpanice - Štěpanická Lhota	Přístup ke zdroji. Vstupní dveře ve špatném stavu.	Vyřešit vlastnické vztahy (přístup k vodnímu zdroji). Výměna vstupních dveří.	Není třeba	-	-	-	-	-	0,1	-	2026	2027	
Semily	Jilemnice	vodovod a kanalizace	<u>křížovatka J. Havlíčka, J. Weissse a Ambrožova</u>	Popraskaný kónus kanalizační šachty. Vodovodní šachty na zrušení, výměna šoupat.	Oprava vodovodu (zrušit šachty, nové šoupata) a kanalizace (opravit šachtu) před novými povrchy. Udělat průzkum kanalizace, zda odpovídá zakresu v GIS.	Není třeba	-	-	-	-	-	0,3	-	2026	2027	Odhad ceny.
Semily	Semily	vodovod a kanalizace	<u>všechny objekty + vodní zdroje</u>	Problematické přístupy k objektům.	Provést kontrolu majetku (vlastnictví, věcné břemena).		-	-	-	-	-	0,1		2026	2027	Odhad ceny.

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2027																
- předpoklad realizace 2027																
Provoz	Lokalita	Typ	Název objektu	Popis současného stavu objektu	Návrh na zlepšení stavu, zdůvodnění	PD	Plánovaný 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	Rovensko	vodovod	přivaděč zdroj - ÚV Hrudka	Zarostlé potrubí přivaděče.	Výměna potrubí.	Zpracována	-	SA1 - SA8	PE 160	763	4 046	3,1	-	2015	2027	
Turnov	Rovensko	vodovod	výtlač z ÚV Hrudka do. VDJ Bora	Poruchové potrubí výtlaču.	Výměna potrubí. Optimalizace dimenze.	Zpracována	-	C18, G-1, G1, G2	Azbestocem. 150 OC 150	5 1788	3010 3430	6,2	-	2015	2027	Řeší se zkapacitnění a dotace. Důležitější v Rovensku je však výměna přivaděče zdroj - ÚV Hrudka.
Turnov	Rovensko	vodovod	vodovod Blatec - Štěpánovice	Vodovod ve špatném technickém stavu. Časté poruchy.	Nutná výměna vodovodu v rozsahu celé obce.	Zpracovává se	-	E-1-1-1,E-1-1-2, E-1-1-1-1, E-1-1-1-2	LT 80	767	5 600	4,3	-	2021	2027	PD se dokončuje. Předpoklad realizace 2026/2027.
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.	Zpracovává se	-	-	-	-	-	2,5	-	2015	2027	Oprava VZ Dolánky (studen) má vyšší prioritu.
Turnov	Turnov	kanalizace	ul. Sobotecká	Na několika místech špatný stav kanalizačního potrubí - dochází k propadání kanalizace.	Nutná rekonstrukce stoky v daném rozsahu. Část kanalizace u firmy Dioptra již zrekonstruována (odebráno z rozsahu a přepočítáno).	Zpracována	-	EA	BET 400 BET 500	131 98	12021 13210	2,9	-	2016	2027	
Turnov	Turnov	vodojem	VDJ Metelka	Nevýhovující stavebně technický stav. Havarijní stav betonových konstrukcí.	Nutná celková rekonstrukce objektu.	Zpracována	-	-	-	-	-	5,0	-	2015	2027	
Turnov	Turnov	vodovod	zásobní řad Šlejferna dokončení	Havarijní stav vodovodu LT 175. Potrubí je zarostlé.	Výměna sítí v daném rozsahu.	Zpracována	-	K1	LT 175 LT 200	858 103	5166 5166	5,0	-	2012	2027	Zhotoveno cca 22 m v části úpravy parku. Pokračování dle finančních možností v roce 2023. Původní PD. Město bude provádět opravu asfaltů v části, chtělo by to udělat zároveň. Také než se dodělá obnova VZ Šlejferna.
Turnov	Turnov	vodovod	vodovod Palackého - Na Lukách	Vadný materiál potrubí, četné poruchy zaviněné stářím.	Výměna vodovodu v celém rozsahu dle mapového podkladu. Od hydrantu u bývalého autobusového nádraží až k hydrantu u hasičské zbrojnice.	Zpracovat	2027	Q-4	PE 100	195	5 054	1,0	0,1	2015	2027	Zhotovena část vodovodu v areálu Crytur. Plán oprav 2027.
Turnov	Turnov	vodovod	vodovod v Lesní ulici	Nepřístupný vodovod OC 50. Z provozního hlediska přeložit do komunikace.	Projekční řešení lokality. Výměna vodovodu.	Zpracována	-	E-12-1-1-1	OC 50	103	4 186	0,4	-	2015	2027	
Turnov	Turnov	vodovod	Pelešany - rovinka	Potrubí z PE DN 110 ,DN 90 je ve špatném technickém stavu, častá poruchovost.	Výměna části stávajícího vodovodu a vybudování nového v silnici, dle mapového podkladu.	Zpracovává se	-	V5, V-5-1	PE 110	531	5 054	2,7	-	2022	2027	Částečně plán oprav. Jedná se o první etapu výměny vodovodu v dané oblasti. Po dokončení této etapy dodělat výměnu v další části.
Turnov	Turnov	ČSOV	všechny ČSOV	Dožívající ovládací prvky.	Výměna ovládacích prvků (šoupata).	Není třeba	-	-	-	-	-	1,5	-	2025	2027	Plán oprav. Odhad ceny (materiál + práce). Jedná se o všechny ČSOV na Turnovsku. Různé potřeby oprav pro jednotlivé ČSOV.
Turnov	Turnov	vodovod a kanalizace	všechny objekty + vodní zdroje	Problematické přístupy k objektům.	Provést kontrolu majetku (vlastnictví, věcné břemena).		-	-	-	-	-	0,1	-	2026	2027	Odhad ceny. Karel Tůma.
Turnov	Turnov	vodní zdroj	VZ Dolánky	Studny ve špatném stavu. Jedná se o jeden z hlavních zdrojů pro oblast města Turnov a okolí.	Rekonstrukce studen, svodného potrubí a přidání systému ASŘ.	Zpracovat	-	NN18, NN19, VG1	LT 200	296	5 166	1,8	0,1	2026	2027	Vyšší priorita než objekt ČS Dolánky.
													103,4	0,4		