

Plán obnovy vodo­hospodářského majetku VHS Turnov 2025																
Předpoklad realizace 2025																
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	kanalizace	hotel Kubát - hotel Žalý	V letech 2012-2013 proveden průzkum nátok balastních vod. Stávající kanalizace je ve špatném technickém stavu. Nevhovující kapacita, velký nátok balastních vod.	Kanalizaci je nutno vyměnit v celé délce. Je nezbytné přepočítat zkapacitnění potrubí a nahradit nedostatečný profil DN 200.	zpracovat	2024	B	200	574	6206	3,6	0,18	2019	2025	
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, instalace stacionárního odvlhčení. Zřídít příjezdovou komunikaci.	zpracovat	2023					3,0	0,20	2019	2025	
Semily	Benecko	vodní zdroj	VZ Zátíší	VZ trpí výkyvy kvality surové vody. V období vydatných dešťů nebo tání sněhu dochází k zákalům. Některé zářezy jsou trvale odstaveny.	Provést pasportizaci prameniště, vyprojektovat a provést rekonstrukci zářezů a pramenních jímek.	zpracovat	2023					4,0	0,40	2020	2025	
Semily	Benecko	vodní zdroj	VZ Žalý	Horní hrana vrchní skruže směrem do svahu je na úrovni terénu. Při vytrvalých deštích dochází k natékání 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 jímaciho objektu. Utěsnit skruže proti pronikání dešťové vody, objekt zvýšit o jednu skruž, vybavit dešťujistým poklopem a zabezpečit objekt proti vniknutí nepovolaných osob.	není třeba		-	-	-	-	0,2		2022	2025	
Semily	Benecko	vodojem	VDJ Zátíší	Přístup k VDJ (strmý svah - klouže)	Instalace zábradlí, popř. schodů	není třeba						0,1		2024	2025	
Semily	Benešov	vodojem	VDJ Strážník	Odpadní potrubí je místy propadlé. Při vypouštění vodojemu voda nestačí odtékat a zaplavuje armaturní prostor vodojemu. Objekt není napojen a elektrickou energií. Není uspokojivý stavebně technický stav (promrzá) ani technologie.	Výměna odpadního potrubí - plánovaná oprava. Výstavba NN přípojky - projekt. Celková rekonstrukce. Instalovat měření VZ Pierne. V současné době je zdroj odpojeny od zásobní sítě a hydrogeolog provádí pasportizaci vodních zdrojů Benešov.	zpracována		-	150	12	2000	3,0		2013	2025	
Semily	Chuchelna	vodní zdroj	VZ Komárov	Nedostatečná kapacita zdroje.	Zhotoven průzkumný vrt. V druhé polovině roku 2023 bude provedena dlouhodobá čerpací zkouška. Posouzení hydrogeologem, zda bude stačit vrt a nebo se bude optimalizovat i stávající zdroj.	zpracovat	2023	-	-	-	-	4,0	0,40	2017	2025	Řeší pro VHS - Šeda
Semily	Chuchelna	vodojem	VDJ Chuchelna starý	VDJ Chuchelna je z důvodu odmítavého postoje vlastníka pozemku neopravitelný - stavebně technický stav VDJ velmi špatný	Zdemolovat a odstranit starý vodojem. Úpravy na síti již byly provedeny - rozdělení pásem pod jiná pásma, a to Klinkovice a Slap.	není třeba						0,3		2019	2025	Úpravy na síti již byly provedeny - rozdělení pásem pod jiná pásma, a to Klinkovice a Slap.
Semily	Jilemnice	kanalizace	Za lázněmi, Spojovací, Do Žlábků	Kanalizace je ve špatném stavu. V dané lokalitě je také dešťová kanalizace. Některé odběry napojené splaškovou přípojkou do dešťové kanalizace a naopak.	Nutná celková výměna celé kanalizace, správné přepojení přípojek. Realizace nutná před zhotovení nových povrchů komunikací.	zpracována		AC, AC-2, AC-3, AC-3-1, AC-3-2, AC-3-2-1, AC-3-2-1-1	BET 600 BET 500 BET 400 BET 300 KAM 300 PVC 300	117 165 22 120 168 223	15051 13210 12021 10672 10339 9295	9,3		2019	2025	Chystá se rekonstrukce povrchů. Nutná výměna kanalizace.
Semily	Jilemnice	kanalizace	Vavřínecká ul.	Kanalizace ve špatném technickém stavu. Beton je silně zvětřalý, hrozí propadnutí.	Výměna kanalizace. Je to akutní.	zpracovat	2024	AE-1	BE 300	42	10672	0,4	0,02	2022	2025	
Semily	Jilemnice	vodojem	VDJ Kozinec - nový	Špatný stavebně technický stav, opadáva omítka do akumulační komory.	Komplexní rekonstrukce vodojemu.	zpracovává se		-	-	-	-	5,0		2015	2025	Řeší projekt Optimalizace sítě
Semily	Lomnice	ČOV	ČOV Lomnice nad Popelkou	Koroze potrubí užitkové vody	Výměra potrubí.	není třeba	-	-				0,2		2023	2025	
Semily	Lomnice	ČS	ČS Rváčov (Popelky)	Opadáva fasáda. Výplně otvorů nevyhovují tepelně technickým požadavkům.	Opravit fasádu.	zpracovat	2023	-	-	-	-	0,2		2015	2025	
Semily	Lomnice	kanalizace	Kavánova	Kanalizace v havarijním stavu.	Rekonstrukce kanalizace.	zpracována		AD-1, AD-1-1, A-7-1, A-9-2, A-9-1, A-10-1,	KAM 300 BET 300 BET 400	265 177 88	10339 10672 12021	5,7		2019	2025	

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2025																
Předpoklad realizace 2025																
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	Lomnice	kanalizace	kanalizace Nádraží	Kanalizace ve špatném stavu.	Rekonstrukce kanalizace.	zpracovat		AB	BE 300, BE 400	475	12021	5,7	0,29	2023	2025	Kamerové prohlídky 2023.
Semily	Lomnice	vodojem	VDJ Rváčov	Objekt není oplocen.	Oplotit.	zpracovává se		-	-	-	-	0,3		2015	2025	
Semily	Lomnice	vodojem	VDJ Hrádka	Asfaltový nátěr akumulace	Nechat odstranit nátěr - sanace komory	není třeba						0,5		2019	2025	Plán oprav
Semily	Lomnice	vodojem	VDJ Karlov	VDJ mají propojené akumulace přes zásobní síť. ČS na Hrádka je umístěna ve VDJ Karlov starý nad hladinou akumulace, kdy dochází k zavzdušňování čerpadel. Odpadního potrubí je nevhodně vyvedeno na povrch do soukromé zahrady.	Vybudovat samostatný propoj mezi VDJ Karlov Starý a Nový a přesunout čerpání z Vdj Karlov starý do VDJ Karlov nový. Vybudovat nový odpad s napojením do kanalizace.	zpracovat	2023					1,0	0,10	2021	2025	cena -kvalifikovaný odhad
Semily	Lomnice	vodovod	Želechy	Starý vodovod ocel DN 50, vede přes soukromé pozemky, v trase je hluboká rokle, problémy s kvalitou.	Nahradit novým vodovodem v nové trase a potřebnou dimenzí.	zpracována		F-2-2	PE 90 32 PE	522 181	4466 3682	3,0		2017	2025	Budou se dělat nové povrchy
Semily	Lomnice	vodovod	Košov	Vodovod PE d 90, při pokládce byl vodovod obsypán hrubým kamenivem. Dochází až k 5-ti poruchám ročně.	Nahrazení vodovodu novým ve stávající dimenzi. Přeložení do obecních pozemků. Prověření dalších částí vodovodu stavěného v jedné akci (červená barva nutné výměna, modrá barva nutný průzkum).	zpracována		VE-3-1-1 (možná i VE-3-1-2, VE-3, VE-3-1, VE-3-2, VE-3-3)	90	440 až 1120	4466	5,0		2018	2025	Plán oprav
Semily	Lomnice	vodovod a kanalizace	vodovod a kanalizace 5. května a Palackého	Město Lomnice připravuje rekonstrukci povrchů v ul. 5. května a Palackého. V ul. 5. května vedou v souběhu dvě kanalizace, novější z roku 1998 je ŽBE 600 a starší je BE 400, popř. KA 400.	Nutné zvážít možnosti rekonstrukce VH infrastruktury. Zvážít celkovou výměnu sítí nebo pouze rekonstrukci přípojek. Přepojit kanalizační přípojky na novou kanalizaci v ul. 5.května (ČJ). Část ul. Palackého prošla rekonstrukcí v roce 2021.	zpracovává se		B5-B16, C-8, C12	100	1734	6160	10,7		2015	2025	
Semily	Semily	Kanalizace	Kanalizace na Škvárově	Autoopravna Semak je napojena na zatrubněný potok.	Vybudovat splaškovou kanalizaci, přepojit kanalizační přípojku pro autoopravnu.	zpracována			300	80	9295	0,7		2019	2025	
Semily	Semily	vodojem	PK Nouzov	PK je na soukromém pozemku bez oplocení a špatně zabezpečená proti vstupu cizí osoby.	Odkoupit pozemek pod objektem a oplotit.	zpracovat	2024	-	-	-	-	0,1	0,01	2013	2025	Odkoupit pozemek
Semily	Semily	vodovod	vodovod Jana Žižky - Pod Černým Mostem	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 vrtat valivým díltem.	zpracována		C-9-2-1-1-2	100	161	9000	1,4		2015	2025	
Semily	Semily	vodovod a kanalizace	Smetanova, Dvořákova, Větrná	Město Semily plánuje nové povrchy. Vodovod a kanalizace pochází z roku 1908 (dle GISu).	Výměna VH sítí před realizací nových povrchů. Ve Dvořákové ul. vedou souběžně dvě kanalizace. Přepojit objekty ze starší kanalizace do nové.	zpracovává se		E-6-1, E-6-2, E-6, E-5, E-7 DB-1, DC-6, DC-5, DC-8	LT 80 PE 90 KA 300 BE 300 BE 400 BE 500	393 168 112 47 110 115	5600 4466 10339 10372 12021 13210	7,4		2022	2025	
Turnov	Ktová	vodovod	vodovod za parkovištěm	Starý litinový a azbestocementový vodovod, časté poruchy, je nepřístupný.	Nahradit novým vodovodem a přeložit do veřejných pozemků. II. A III. Etapa	není třeba		F7, F6	PE 90	366,0	4466	1,6		2016	2025	Plán oprav
Turnov	Přepeře	ČSOV	ČSOV Přepeře A, B	Nevyhovující technický stav vystrojení ČSOV.	Instalace vystrojení Self Clean - Hidrostal dle PD.	zpracovat	2023					1,5		2018	2025	Předpokládáme novou PD na ČSOV Přepeře A,B
Turnov	Přepeře	vodovod	od Sklostroje do obce Přepeře	Nevyhovující stav vodovodního řadu PE DN 160. Četné poruchy.	Výměna vodovodu v celé délce včetně armatur.	zpracována		D6	PE 160	400	5978	2,4		2018	2025	Plán oprav
Turnov	Rovensko	vodovod	výtlač z ÚV Hrudka do VDJ Bora	Poruchové potrubí výtlaču.	Výměna potrubí. Optimalizace dimenze.	zpracována		G1, G2	OC150	1866	3430	6,4		2015	2025	
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,E-1-1-1,E-1-1-2,E-1-1-1-1,E-1-1-1-2	LT 80	766	5600	4,3		2021	2025	
Turnov	Turnov	ČOV	ČOV Turnov	Dožitý stav provzdušňovacího systému, dmýchadel, ASŘ oběhové aktivace	Výměna provzdušňovacího systému, včetně vybudování samostatného přívodního potrubí na přívod vzduchu ke každé nádrži, výměna dmýchadel a ASŘ oběhové aktivace	zpracovat	2024					5,0	0,25	2023	2025	Cena - kvalifikovaný odhad
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	2025	
Turnov	Turnov	kanalizace	kanalizace Konělupy	Špatný celkový stav kanalizace.	Oprava kanalizace	zpracována		D	Bet 400, Bet 600	Bet 400 = 345m Bet 600 = 133m	12021 15051	6,2		2016	2025	
Turnov	Turnov	kanalizace	Stebénka	Velmi špatný technický stav kanalizace. Na opravu této kanalizace navazuje vybudování odlehčení U Raka a napojení kanalizace ul. Markova.	Nutná rekonstrukce celé stoky.	zpracovat	2023	C	Kam 400 Kam 300	200 200	12195 10339	4,5	0,23	2018	2025	
Turnov	Turnov	kanalizace	kanalizace ul. Krátká	Stávající kanalizace ve špatném stavu. Chybí počáteční šachta.	Nutná výměna kanalizace.	zpracována		AE-4	Bet 400	110	12021	1,3		2019	2025	
Turnov	Turnov	kanalizace	Přepeřská	Mezi šachtami 562159-562159A jsou na kanalizaci podélné praskliny a dochází k počáteční deformaci profilu.	Staticky zajistit potrubí vložkováním	není třeba		CH	BET 1200	250	27913	7,0		2023	2025	Kamerové prohlídky 2023
Turnov	Turnov	kanalizace	Přepeřská	Mezi šachtami 645908A-645908B jsou na kanalizaci podélné praskliny a dochází k počáteční deformaci profilu	Staticky zajistit potrubí vložkováním	není třeba		CH	BET 1200	56	27913	1,6		2023	2025	Kamerové prohlídky 2023
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.	zpracována		NN22, NN21, NN20	-	-	-	5,0		2012	2025	
Turnov	Turnov	vodojem	VDJ Metelka	Nevyhovující stavebně technický stav. Havarijní stav betonových konstrukcí.	Nutná celková rekonstrukce objektu.	zpracovat	2023	-	-	-	-	5,0	0,25	2015	2025	
Turnov	Turnov	vodojem	VDJ Mašov	Nevyhovující stavební stav, objem VDJ pouze 50m3. Vdj zasobuje velkou zásobní oblast (Mašov, Pelešany, Kacanovy, Pohoř, Olešnice , Skalany). Ve chvíli výpadku el energie je zásoba vody pouze na cca 2 hodiny.	Vybudování nového VDJ o objemu 2x150m3	zpracována		-	-	-	-	6,0		2020	2025	Balíček rekonstrukcí VDJ
Turnov	Turnov	vodovod	zásobní řad Šlejferna dokončení	Havarijní stav vodovodu LT 175. Potrubí je zarostlé.	Výměna sítí v daném rozsahu.	zpracována		K1	200	900	5166	4,6		2012	2025	Zhotoveno cca 22 m v části úpravy parku. Pokračování dle finančních možností v roce 2023.
Turnov	Turnov	vodovod	vodovod Dolánky u Dlaskova statku	Špatný celkový stav vodovodu. Četné poruchy. Nevyhovující 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 trať. Výměna včetně původních armatur na vodovodním řadu.	zpracovat	2023	E-1-1	LT80	159	5600	0,9	0,04	2015	2025	vloženo do plánovaných oprav pro rok 2025
Turnov	Turnov	vodovod	vodovod Konělupy	Špatný celkový stav vodovodu. Četné poruchy.	Výměna vodovodu v celé délce včetně armatur.	zpracovat	2023	Q-2-1-1, Q-2-1-1-1, Q-2-1-1-1-1,Q-2-1-1-1-2	LT100, LT80	LT100=343 LT80=133	6160 5600	2,9		2015	2025	Částečná realizace v ul. Jiráskova - v úseku městem obnovovaných povrchů.
Turnov	Turnov	vodovod	vodovod Palackého - Na Lukách	Vadný materiál potrubí, četné poruchy zaviněné stářím.	Výměna vodovodu v celé délce od napojení v ulici Palackého až k požární zbrojnici.	zpracovat	2023	Q-4	PE90	200	4466	0,9	0,04	2015	2025	Zhotovena část vodovodu v areálu Crytur.

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2025																
Předpoklad realizace 2025																
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	Turnov	vodovod	<u>Pelešany - rovinka</u>	Potrubí z IPE DN 110 ,DN 90 je ve špatném technickém stavu, častá poruchovost	Výměna vodovodu v celé délce	zpracovává se		V-5-1	PE 90 PE 110	198 778	4466 5054	4,8		2022	2025	
Turnov	Turnov	vodovod a kanalizace	<u>ul. Zdeňka Nejedlého</u>	Kanalizace stará, propadá se na několika místech, velmi špatný stav kanalizačních přípojek.	Nutná rekonstrukce celé stoky.	zpracovat	2024	kanál. G-8 vodovod. N-6-1, N-6-1-2, N-8-1-1-1-1- 1-1-1, N-8-1-1-1-1-1-1- 1-1-1	BET 300 KAM 300 LT 80	86 279 387	10672 10339 5600	6,0	0,30	2016	2025	Zatím se nepočítá s realizací - není podpora města. - stav kanalizace potvrzen - Kamerové prohlídky 2020
Turnov	Turnov	vodovod a kanalizace	<u>Čsl. Dobrovolců</u>	Kanalizační potrubí ve špatném stavu. Zvětralý beton kanalizačních trub, vymyté dno kanalizace. Vodovod LT DN 80 je z roku 1930	Nutná výměna kanalizace a vodovodu v celém rozsahu ulici Čsl. Dobrovolců	Zpracovat	2023	KAN G-8-1, VOD N-8-1-1-1-1-1-1-1-2	BET 300 LT 80	130 182	10672 5600	2,4	0,12	2021	2025	Kamerové prohlídky 2020
Turnov	Turnov	vodovod a kanalizace	<u>Kotlerovo nábřeží</u>	Stávající ČSOV je ve špatném technickém stavu. Napájecí kabel je poškozen. ČSOV je umístěna na nepřístupném soukromém pozemku. Výtak z ČSOV je veden přes soukromé pozemky a průjezdu domu. Stávající vodovod LT DN80 veden částečně přes soukromé pozemky.	Vybudovat novou ČSOV před prostorem bývalé vrátnice na městském pozemku přilehlé komunikace. Do ČSOV bude napojena splašková kanalizace z areálu SČVK s přípravou pro budoucí dalších nemovitostí v sousedství. Výtak z ČSOV veden komunikací ul. Palackého. Vybudovat nový vodovod PE DN 90 v komunikaci, včetně přepojení stávajících přípojek.	zpracována		C-19	PVC DN 300 výtak PE 90 PE 90	15 115 205	9295 4524 4466	3,0		2022	2025	
Turnov	Turnov	vodovod a kanalizace	<u>Vesecká</u>	Stav kanalizace je na třech úsecích v havarijním stavu. Dochází k četnému popraskání potrubí + zavírání profilu. Vodovod z PVC 110 je z roku 1980.	Nutná oprava kanalizace ve vyznačených úsecích. Výměna vodovodu v celé délce za potrubí PE DN 100	zpracovat	2024	E-12-1, AC-8	PVC DN 110 BE 500	100 100	5054 13210	1,8	0,09	2022	2025	Kamerové prohlídky 2021
Turnov	Vyskeř	vodní zdroj	<u>Nový vrt</u>	Stávající vrt vyžaduje provést regeneraci. Jedná se o jediný vodní zdroj pro lokalitu. Nouzové zásobování je problematické. Není náhradní zdroj.	Vybudovat záložní vrt v místech původního vrtu a ČS.	zpracovává se						4,0		2021	2025	
												166,4	2,9			