

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2023																	
- předpoklad realizace 2022_2023																	
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	Benecko	kanalizace	ČSOV nad Hančovou budouou	Absence bezpečnostního přepadu, časté poruchy. Odpadní voda se z objektu dostává na povrch.	Zrušit ČSOV a vybudovat gravitační stoku	zpracovává se		-	-	-	-	1,5		2015	2022		
Semily	Benecko	kanalizace	Kubát - hotel Žalý	V letech 2012-2013 proveden průzkum nátoku balastních vod. Stávající kanalizace je ve špatném technickém stavu. Nevýhovující kapacita, velký nátok balastních vod.	Kanalizaci je nutno vyměnit v celé délce. Je nezbytné přepočítat zkapacitnění potrubí a nahradit nedostatečný profil DN 200.	zpracovat	2022	B	200	574	6206	3,6	0,18	2019	2023		
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. .	Generální oprava objektu- sanace akumulace, výměna potrubních rozvodů, instalace stacionárního odvlhčení. Zřídít příjezdovou komunikaci.	zpracovat	2022					3,0	0,20	2019	2023		
Semily	Benecko	vodní zdroj	VZ Žalý	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 jímacího 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	2023		
Semily	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. Zařadit do projektu revitalizace prameniště Benecko Zátíší	není třeba		-	-	-	-	0,5		2012	2023		
Semily	Benešov	vodní zdroj	VZ + ÚV Kocánka	Objekt v zimě promrzá, degradace trámového stropu, stará technologie.	Kompletní rekonstrukce objektu na základě závěrů RNDr. Šedy.	zpracovat	2022					2,0	0,10	2018	2023		
Semily	Benešov	vodovod	Benešov u Semil - Obnova vodovodních řadů - I. Etapa Krajská komunikace	Špatný stav starého vodovodního řadu. Zarostlé potrubí.	Nahradit novým vodovodem. Podklady PD: Benešov u Semil - Obnova vodovodních řadů.	zpracována		O-2-1-2, O-2-1-1, O-2-1, O-2,O-2-2, O4, O5, O6, O7, O8, O-5, O-6, O-7, O-7-1	Itl 60 - 100	1265		5,6		2016	2023		
Semily	Benešov	vodovod	Zásobní řad PK Převrát dolní - pošta	Vodovod PE 160 z roku 1965 (dle GIS). Potrubí není obsypáno, praská. U č.p. 307 je navážka cca 4m, majitel řeší projekt na přeložku vodovodu.	Výměna potrubí.	není třeba		P7	PE 160	165	5978	1,0		2022	2023	V případě realizace přeložky, by se zbývající úseky daly řešit z plánu oprav.	
Semily	Chuchelna	vodojem	VDJ Chuchelna starý	VDJ Chuchelna je z důvodu odmítavého postoje vlastníka pozemku neopravitelný - stavebně technický stav VDJ velmi špatný	Odstavení starého vodojemu, pásmo rozdělit pod jiná pásma, a to Klinkovice a Slap. Vybudovat nutné propoje a optimalizovat čerpací techniku v ČS Chuchelna. Starý vodojem zdemolovat.	zpracovat	2022					5,0	0,25	2019	2023		
Semily	Jilemnice	kanalizace	Vavřínecká ul.	Kanalizace ve špatném technickém stavu. Beton je silně zvětřalý, hrozí propadnutí.	Výměna kanalizace. Je to akutní.	zpracovat	2022	AE-1	BE 300	42	10672	0,4	0,02	2022	2023		
Semily	Jilemnice	kanalizace	Na Kozínci u č.p. 676	Kanalizace ve špatném stavu, dle probíhajících kamerových prohlídek 2022. Popraskaná stoka, hrozí propadnutí.	Výměna kanalizace.	zpracovat	2022	AB-6-1	KA 300	115	10339	1,2	0,06	2022	2023	Kamery 2022	
Semily	Lomnice	ČS	ČS Rváčov (Popelky)	Opadává fasáda. Výplně otvorů nevyhovují tepelně technickým požadavkům.	Opravit fasádu.	zpracovat	2022	-	-	-	-	0,2		2015	2023	Plán oprav	
Semily	Lomnice	kanalizace	Dělnická	Kanalizace ve velmi špatném havarijním stavu	výměna kanalizačního a vodovodního potrubí v celé délce.	Zpracovat	2022	AE-3-3-3 AE-3-3-4	300	100	10672	1,1	0,11	2020	2023	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019	
Semily	Lomnice	kanalizace	Jilemnická	Kanalizace ve velmi špatném stavu	výměna kanalizačního potrubí v celé délce.	zpracovává se		AD	400	170	12195	2,1		2020	2023	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019	
Semily	Lomnice	kanalizace	Antala Staška	V ul. Ant. Staška vede v souběhu nová a stará (dožilá) kanalizace na kterou jsou napojeny přípojky.	Pasport kanalizace. Připravit podklady pro přepojení přípojek na novou kanalizaci.	zpracovat	2023			260			0,10	2022	2023		
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.	zpracována		-	-	-	-	1,5		2012	2023		
Semily	Lomnice	vodojem	VDJ Rváčov	Objekt není oplocen, je poškozena střešní krytina, jsou zkorodované žebříky.	Oplotit, opravit střechu, instalace nerezových žebříků.	zpracovat		-	-	-	-	0,3	0,01	2015	2023		
Semily	Lomnice	vodojem	Hrádka	Asfaltový nátěr akumulace	Nechat odstranit nátěr - sanace komory	není třeba						0,5		2019	2023		
Semily	Lomnice	vodojem	VDJ Rváčov	Odlupující se stěrka v akumulačních komorách.	Sanace komor.	není třeba	-	-	-	-	-	1,2		2022	2023		
Semily	Lomnice	vodovod a kanalizace	Dr. M. Horákové	Kanalizace je popraskaná, předsazené přípojky, degradace materiálů. Vodovod není v nejhorším stavu, domovní uzávěry špatné.	Výměna kanalizace. U vodovodu potřeba vyměnit domovní uzávěry.	zpracovává se		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	2023	
Semily	Lomnice	vodovod a kanalizace	Jilemnická	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě	Zpracovat	2022	KAN AD-3 , VOD B-5-2-1-1-1-1-1	BET 300 LT 80	138 163	10672 5600	2,5	0,12	2021	2023	Kamery 2020	
Semily	Rokytnice	kanalizace	Eprona	Areálová kanalizace u Eprony je zakončená dnes nefunkční ČOV. Do areálové kanalizace jsou napojeny objekty, které platí stočné. Do kanalizace natékají balastní vody - uliční vpusť, odvodnění pozemků.	Vybudování nové kanalizace v souběhu se starou. Do nové přepojit splašky a starou nechat jako dešťovou. Vyřešit majetkoprávní vztahy.	zpracovat	2022		300	200	9295	2,5	0,13	2018	2023		
Semily	Rokytnice	úpravna	ÚV Huťský potok	Nátěr povrchu akumulace upravené vody se loupe a neumožňuje umytí vodojemu v potřebné kvalitě.	Sanace akumulační nádrže	není třeba						1,5		2022	2023		
Semily	Rokytnice	vodovod	Horní Kout II. etapa	Zbytek azbestocementového potrubí v síti.	Výměna zastaralých materiálů dle projektové dokumentace.	zpracována		VB, VC, VD, VE, VH	80 100	244	441	4466 5054	3,3		2017	2023	
Semily	Rokytnice	vodovod	Posílení pásma ÚV	V období sucha či zákalu na vodoteči hrozí nedostatek vody v pásmu ÚV.	Vybudovat ATS na Horní Ves.	není třeba						0,3		2022	2023		
Semily	Semily	vodojem	VDJ 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. Objekt zasluhuje vzhledem ke svému významu povýšit na standard stavu nových vodojemů VHS.	Řešit kompletní rekonstrukci vodojemu v souvislosti s přemístěním ČS do objektu VDJ.	zpracována						4,4		2013	2023	Přeložka vodovodu provedena v roce 2020	
Semily	Semily	vodovod	Přechod mostů - ul. Šokolská	Přechody mají poškozenou tepelnou izolaci, ocel je častou kondenzací bodově narušena korozí.	Nahradit stávající potrubí izolovaným.	není třeba		B6	150	10	6888	0,1		2014	2023	Plán oprav	
Turnov	Malý Rohozec	ČSOV	ČSOV Vazovecký potok	Nevýhovující technický stav vystrojení ČSOV.	Instalace vystrojení Self Clean - Hidrostral dle PD.	zpracovat	2022					0,7	0,04	2018	2023		
Turnov	Přepeře	ČSOV	ČSOV Přepeře A, B	Nevýhovující technický stav vystrojení ČSOV.	Instalace vystrojení Self Clean - Hidrostral dle PD.	zpracována						1,5		2018	2023		

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2023																
- předpoklad realizace 2022_2023																
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	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, D7, D8, D9	PE 160	429 336	4046 5978	3,7		2018	2023	
Turnov	Rovensko	vodovod	výtlač z ÚV Hrudka do VDJ Bora		Poruchové potrubí výtlaču.	Výměna potrubí. Optimalizace dimenze.	zpracována		OC150	1866	3430	6,4		2015	2023	
Turnov	Rovensko	vodovod	Vodovod Blatec - Štěpánovice	Vodovod ve špatném technickém stavu. Časté poruchy.	Nutná výměna vodovodu v rozsahu celé obce	zpracovat	2022		LT 100 LT 80	348 1284	6160 5600	9,3	0,47	2021	2023	
Turnov	Turnov	kanalizace	V Uličkách		Klenutá, zděná stoka.	Nutná rekonstrukce celé stoky. V rámci realizace ulice Dvořákova.	zpracována		C-3-1	300	40	10672	0,4	2012	2023	
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	2022	C	Kam 400 300	200 200	12195 10339	4,5	0,23	2018	2023	
Turnov	Turnov	kanalizace	kanalizace ul. Krátká	Stávající kanalizace ve špatném stavu. Chybí počáteční šachta.	Nutná výměna kanalizace.	zpracovat	2022	AE-4	Bet 400	110	12021	1,3	0,07	2019	2023	
Turnov	Turnov	kanalizace	kanalizace ul. Nádražní	Stávající kanalizace ve špatném stavu. Chybí počáteční šachta.	Nutná výměna kanalizace.	zpracovat	2022	AE-3	Bet 400	90	12021	1,1	0,05	2019	2023	
Turnov	Turnov	kanalizace	Od ČD do ul. Nádražní	Kanalizace ve špatném stavu. Časté díry na dně potrubí.	Navrhujeme vyvložkování v celém rozsahu. Kanalizace se nachází pod kolejemi nádraží ČD Turnov	Zpracovat	2022		BET 600	230	15051	3,5	0,17	2020	2023	Cena - odhad - kamery 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.	zpracována		NN22, NN21, NN20	-	-	-	5,0		2012	2023	
Turnov	Turnov	vodojem	VDJ Pohoř	Objekt je ve špatném stavebně technickém stavu. Opadávají vnější omítky. Objekt je objemově naddimenzovaný a nevyužitý. Bývalá technologie ČS byla před lety demontována.	Odbourání nepodsklepené části vstupní komory a provedení souvisejících stavebních úprav.	zpracovává se		-	-	-	-	0,3		2018	2023	
Turnov	Turnov	vodovod	zásobní řad Šlejferna dokončení	Havarijní stav vodovodu LT 175. Potrubí je zarostlé.	Výměna sítě v daném rozsahu.	zpracována		K1	200	900	5166	4,6		2012	2023	Zhotoveno cca 22 m v části úpravy parku. Pokračování dle finančních možností v roce 2023.
Turnov	Turnov	vodovod a kanalizace	ul. Zdeňka Nejedlého	Kanalizace stará, propadá se na několika místech, velmi špatný stav kanalizačních přípojek.	Nutná rekonstrukce celé stoky.	zpracovat	2022	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	2023	Zatím se nepočítá s realizací - není podpora města. - stav kanalizace potvrzen - Kamery 2020
Turnov	Turnov	vodovod a kanalizace	Antonína Dvořáka	Velmi špatný technický stav kanalizace. Popraskané potrubí, propadlá klenba trub, Hrozí propadnutí vozovky. Vodovod LT DN 80 je z roku 1930.	Nutná výměna kanalizace a vodovodu v celém rozsahu ulice Antonína Dvořáka ke křižovatce s ul. u Raka x Markova.	zpracována			KAM 300 80	LT 245 260	10339 5600	4,0		2020	2023	kamery 2019
												102,9	2,6			