

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov na roky 2021 - 2022																
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 boudou	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	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.	zpracována						2,0		2019	2022	
Semily	Benešov	vodní zdroj	<u>měření vodních zdrojů (U Lesní chaty a Pierne)</u>	Není měření jednotlivý vodních zdrojů.	Měření realizované v roce 2021 v době instalace měří jednak odtok z VZ U lesní chaty, ale zároveň také přepad z VZ Pierne. V současné době jsou zdroje odpojeny a hydrogeolog provádí pasportizaci vodních zdrojů Benešov.	zpracovat	2021	NN24	100	-	-	0,1	0,01	2015	2022	
Semily	Benešov	vodní zdroj	<u>VZ + ÚV Kocánka</u>	Objekt v zimě promrzá, degradace trámového stropu, stará technologie.	Kompletní rekonstrukce objektu na základě závěrů RNDr. Šedy.	zpracovat	2021					2,0	0,10	2018	2022	
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>Za lázněmi, Spojovací, Do Žlábků</u>	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.	zpracovat	2019	AC, AC-2, AC-3, AC-3-1, AC-3-2, AC-3-2-1, AC-3-2-1-1	BET 600 500 400 300 300 BET BET KAM PVC 300	117 165 22 120 168 223	10380 9110 8290 7360 7130 6410	6,5	0,25	2019	2022	Chystá se rekonstrukce povrchů. Nutná výměna kanalizace.
Semily	Jilemnice	vodovod	<u>zelená voda</u>	Vodovod ve špatném technickém stavu. Časté poruchy.	Rekonstrukce vodovodu v ulici Hanče a Vrbaty - v celém rozsahu PVC 110, výstavba zbývajcího úseku kanalizace a přeložky plynovodu.	zpracována		E-9, E-9-1	PVC 110	844	3610	3,1		2019	2022	
Semily	Lomnice	ČS	ČS Rváčov (Popelky)	Opadává fasáda. Výplně otvorů nevyhovují tepelně technickým požadavkům.	Opravit fasádu a vyměnit dveře.	není třeba		-	-	-	-	0,2		2015	2022	Plán oprav
Semily	Lomnice	kanalizace	<u>Jilemnická</u>	Kanalizace ve velmi špatném stavu	výměna kanalizačního potrubí v celé délce.	zpracovat	2021	AD	400	170	8410	1,5	0,15	2020	2022	není počítáno s obnovou povrchu v plně šíři komunikace - kamery 2019
Semily	Lomnice	kanalizace	<u>Zahradní</u>	Rozpraskané potrubí, degradace šachet, předsazené přípojky.	Rekonstrukce kanalizace.	zpracovat	2021	AD-4	300	120	5000	0,6	0,06	2019	2022	
Semily	Lomnice	vodní zdroj	<u>Obora</u>	Využití VZ je omezeno nízkou výdatností, kvalita vody je ovlivňována srážkami - zákalý.	Zhotovení pasportu vodního zdroje Obora - RNDr. Svatopluk Šeda, provedení navržených opatření - revitalizace VZ.	zpracovává se	2020	NN4, NN5, NN6, NN8, NN9 - 25	60	1970		3,0		2019	2022	
Semily	Lomnice	vodojem	<u>Hrádka</u>	Asfaltový nátěr akumulace	Nechat odstranit nátěr - sanace komory	není třeba						0,5		2019	2022	
Semily	Lomnice	vodojem	VDJ Želechy	Nevyhovující dispozičně, kapacitně, technologicky (pouze jedna komora), zastaralá elektroinstalace, původní vystrojení.	Výstavba nového VDJ	zpracovává se		-	-	-	-	5,0		2013	2022	
Semily	Lomnice	vodovod	<u>Jičínská</u>	Nevyhovující kvalita vody - asfaltová vložka litinového potrubí.	Výměna potrubí v celé délce.	zpracovat	2021	C-14, J1	LT 80	570	4000	3,5	0,05	2019	2022	Náhrada za zdroj Zajíc.
Semily	Lomnice	vodovod a kanalizace	<u>Jilemnická</u>	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	2022	Kamery 2020

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov na roky 2021 - 2022																
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	vodovod	Horní Kout II. etapa	Zbytek azbestocementového potrubí v síti.	Výměna zastaralých materiálů dle projektové dokumentace.	zpracována		VB, VC, VD, VE, VH	100, 80	244, 441	2500, 2800	1,8	-	2017	2022	
Semily	Semily	Kanalizace	Kanalizace na Škvárově	Autoopravna Semak je napojena na zatrubněný potok.	Vybudovat splaškovou kanalizaci, přepojit kanalizační přípojku pro autoopravnu..	zpracovat	2021		300	80	6410	0,6	0,02	2019	2022	
Semily	Semily	kanalizace	kanalizace pod hřbitovem Koštofrank	Vedení kanalizace v nepřístupném prostoru, kanalizace se pod hřbitovem rozpadá.	Možné napojení do ul. Mikoláše Alše (50m).	zpracována		A-7	300	50	6400	0,3		2014	2022	
Semily	Semily	kanalizace	Makovcova	Komplexní tvorba prasklin v úseku kanalizace š. (156793 538385)	Nahradit úsek novou kanalizací, popř. vyvločkování	není třeba		BB-9	400	20	6000	0,1		2019	2022	
Semily	Semily	kanalizace	Najmanova	Kanalizace v malých hloubkách. Cihelné šachty řešeny jako uliční vpustí, nelze provést opravu vypadaných cihel (malý půdorysný rozměr). Kanalizace je z betonových trub DN 250 spojovaných natupo. V kamerovém záznamu jsou vidět mezery a tudíž dochází k netěsnosti a vsakování OV do okolního prostředí.	Celková výměna dané kanalizační stoky.	zpracovat	2021	D8	250	80	5500	0,4	0,02	2015	2022	
Semily	Semily	vodovod	Kozákovská	Špatný stav vodovodního řadu - starý řad, zarostlé potrubí. Vodovod vede po soukromých pozemcích.	Výměna potrubí.	zpracovat	2021	C-9-2-1-1-1-1-1	LTL 100	360m	4000	1,5	0,06	2016	2022	
Semily	Semily	vodovod	Přechod mostů - ul. Sokolská	Přechody mají poškozenou tepelnou izolaci, ocel je častou kondenzací bodově narušena korozí.	Nahradit stávající potrubí izolovaným.	není třeba		B6	150	10	3500	0,5		2014	2022	Plán oprav
Semily	Semily	vodovod	shybka pod Jizerou v Řekách	Shybka jev prostoru koryta Jizery obnažena.	Vyřešit krytí a začlenění do koryta.	zpracovat	2021	C18, C17	2x200	140	3885	0,5	0,03	2014	2022	
Semily	Semily	vodovod	vodovod U Potoka - Pod Černým Mostem	Starý poruchový vodovod LT 60 s nedostatečnou kapacitou.	Zkapacitnění vodovodu a příprava na bytovou výstavbu dle územního plánu. Návrh DN 80. Zbývá posledních 20 metrů - podvrt pod potokem.	zpracována		C-9-2-1-1-1-2-1-1	80	20	5000	0,1		2015	2022	Plán oprav
Turnov	Ktová	vodovod	vodovod Dlouhá Ves	Špatné potrubí, velká poruchovost, časté základy - stížnosti.	Výměna potrubí v celé délce včetně armaturních prvků, přepojení přípojek.	zpracovat	2021	F-3-1-2	PE 90	215,0	4466,0	1,0	0,05	2017	2022	úprava 28.7.2021 - zbytek zhotoven z Plánu oprav
Turnov	Malá Skála	vodovod	vodovod nad Znakem - Škola	Nevyhovující stav potrubí, velká poruchovost.	Výměna vodovodu v celé délce včetně armatur.	zpracovat	2021	A-9	Lit 100	170	4400	0,8	0,05	2019	2022	
Turnov	Malý Rohozec	ČSOV	ČSOV Vazovecký potok	Nevyhovující technický stav vystrojení ČSOV.	Instalace vystrojení Self Clean - Hidrostal dle PD.	zpracovat	2021					0,7	0,04	2018	2022	
Turnov	Přepeře	ČSOV	ČSOV Přepeře A, B	Nevyhovující technický stav vystrojení ČSOV.	Instalace vystrojení Self Clean - Hidrostal dle PD.	zpracovává se						1,5		2018	2021	
Turnov	Přepeře	vodovod	od Sklostroje do obce Přepeře	Nevyhovující stav vodovodního řadu PE DN 160. Četné poruchy.	Výměna vodovodu v celé délce včetně armatur.	zpracovat	2021	D6, D7, D8, D9	PE 160	429 336	2890 4270	2,7	0,14	2018	2022	
Turnov	Rovensko	vodovod	přivaděč zdroj - ÚV Hrudka	Zarostlé potrubí přivaděče.	Výměna potrubí.	zpracována		G1	KAM200	741	5000	4,0		2015	2022	
Turnov	Rovensko	vodovod	výtlak z ÚV Hrudka do VDJ Bora	Poruchové potrubí výtlaku.	Výměna potrubí. Optimalizace dimenze.	zpracována			OC150	1866	2500	4,7		2015	2022	
Turnov	Tatobity	úpravná	ÚV Václaví	Objekt ve špatném stavebně technickém stavu. Opadává a praská omítka - nezaizolováno, špatné zastřešení, rezavé oplechování, ujiždí schodiště u vstupu do budovy, stará elektroinstalace. Nedostatečná kapacita technologie na odstranění pesticidů v surové vodě.	Nutná stavební rekonstrukce celého objektu a doplnění technologie na odstraňování pesticidů ze surové vody..	zpracovat	2021	-	-	-	-	2,5	0,10	2016	2022	
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 (ul. 28. říjen) se zrychluje voda v potrubí, kterou není odlehčovací objekt schopen zachytit a může dojít k destrukci.	Výměna kanalizace a rekonstrukce OK.	zpracovává se		CB-2	400	130	8500	1,5		2015	2022	
Turnov	Turnov	kanalizace	ul. Přemyslova	Havarijní stav potrubí. Rozpraskaná kamenina, kaverny. Stav ohrožuje soukromý majetek. Stoka prochází údolnicí ve špatně přístupném terénu zahrad. V červenci 2021 došlo k propadu kanalizace a vytvoření kráteru.	Nutná rekonstrukce celé stoky.	není třeba		C	KAM 300	93	15000	1,4		2021	2021	
Turnov	Turnov	kanalizace	V Uličkách	Klenutá, zděná stoka.	Nutná rekonstrukce celé stoky.	zpracovat	2020	C-3-1	300	40	7360	0,3	0,01	2012	2021	
Turnov	Turnov	vodní zdroj	vodní zdroj Šleiferna	Špatný stavebně technický stav - včetně štol. Netěsnost betonů, naopak se ucpává přívod od pramenů do sběrné jímky.	Nutná celková rekonstrukce objektu včetně štol.	zpracována		NN22, NN21, NN20	-	-	-	5,0		2012	2022	
Turnov	Turnov	vodovod a kanalizace	Antonína Dvořáka	Velmi špatný technický stav kanalizace. Popraskané potrubí, propadlá klenba trub, Hrozi 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.	Zpracovat	2020		KAM 300 80 LT	245 260	7130 4000	3,5	0,18	2020	2022	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019
Turnov	Turnov	vodovod a Kanalizace	Na Vyhliďce	Kanalizační potrubí ve špatném stavu. Zvětralý beton kanalizačních trub zamezuje plynulému toku splaškových vod, dochází k zanášení a ucpávání. Vodovod LT DN 80 je z roku 1930	Nutná výměna kanalizace a vodovodu v celém rozsahu ulice Na Vyhliďce	Zpracovat	2021		LT 80 BET 300	245	4000 7360	3,5	0,18	2020	2022	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019
Turnov	Vyskeř	vodojem	VDJ Za Hůrou	Nevyhovující stavebně technický stav, vodojem nemá řešen odpad.	Demolice a výstavba nového VDJ.	zpracována		-	-	-	-	3,0		2015	2021	
													73,9	1,61		