

Plán obnovy vodo­hos­podářského majetku VHS Turnov 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 Zátíší	V letech 2012-2013 proveden průzkum nátok balastních vod. Stávající kanalizace je ve špatném technickém stavu. Nevyhovující kapacita, velký nátok balastních vod.	Kanalizaci je nutno vyměnit v celé délce. Je nezbytné přepočítat zkapacitnění potrubí z nedostatečných DN 200.	zpracovat	2022	B-4	200	600	6206	3,7	0,19	2019	2024	cena upravena - PVC v nezpevněném terénu
Semily	Benecko	kanalizace	Kubát - hotel Žalý	V letech 2012-2013 proveden průzkum nátok balastních vod. Stávající kanalizace je ve špatném technickém stavu. Nevyhovující 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	kanalizace	Barka - bývalá ČOV	V letech 2012-2013 proveden průzkum nátok balastních vod. Stávající kanalizace je ve špatném technickém stavu. Nevyhovující kapacita. Velký nátok balastních vod.	Kanalizaci je nutno vyměnit v celé délce. Je nezbytné přepočítat zkapacitnění potrubí z nedostatečných DN 200.	zpracovat	2022	B	300	455	7076	3,2	0,16	2019	2024	zbylo z Kubát Barka
Semily	Benecko	úpravná	ÚV Pláňka	V objektu ÚV je instalováno 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 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.	zpracovává se		-	-	-	-	3,0		2015	2024	
Semily	Benecko	vodní zdroj	VZ Zátíší	VZ trpí výkyvy kvality surové vody. V období vydatných dešťů nebo tání sněhu dochází k zákálům. Některé zářezy jsou trvale odstaveny.	Provést pasportizaci pramenišť, vyprojektovat a provést rekonstrukci zářezů a pramenních jímek.	zpracovat	2023					4,0	0,40	2020	2024	
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 jámky. Mezi skružemi prorůstají kořeny okolní vegetace. Vznikají zákaly 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	vodní zdroj	VZ Horní Štěpanice	Jímání je problematické. Nevypořádané vlastnické vztahy, VZ leží na soukromých pozemcích.	Rekonstrukce jímací oblasti pramenišť. Provést hydrogeologický průzkum (najít nový VZ).	zpracovat		-	-	-	-	1,0	0,30	2022	2025	
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 ji novým povrchem typu Vandex. Zařadit do projektu revitalizace pramenišť Benecko Zátíší	není třeba		-	-	-	-	0,5		2012	2023	
Semily	Benešov	vodní zdroj	VZ + ÚV Kocánka	Objekt v zimě promrzá, degradace trémového stropu, stará technologie.	Kompletní rekonstrukce objektu na základě závěrů RNDr. Šedy.	zpracovat	2022					2,0	0,10	2018	2023	
Semily	Benešov	vodojem	VDJ Strážník	Odpadní potrubí je místy propadlé. Při vypouštění vodojemu voda nestačí odtékat a zaplavlue armaturní prostor vodojemu. Objekt není napojen a elektrickou energií. Není uspokojivý stavebně technický stav (promrzá) i technologie	Výměna odpadního potrubí - plánovaná oprava. Výstavba NN přípojky - projekt. Celková rekonstrukce. Instalovat měření VZ Pierre. V současné době je zdroj odpojeny od zásobní sítě a hydrogeolog provádí pasportizaci vodních zdrojů Benešov.	zpracovat	2023	-	150	12	2000	3,0	0,60	2013	2024	
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	ltl 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	Benešov	vodovod	Hrad	Vodovod je z roku 1950. Špatný stav.	Nahradit novým vodovodem.	zpracovat	2024	Q-1-1-1, Q-1-1-2	OC 80, LT 80	279	5600	1,6	0,10	2022	2026	
Semily	Chuchelna	ČOV	ČOV Chuchelna	ČOV kapacitně nevyhovuje, zestárlá technologie.	Rekonstrukce ČOV dle studie ŠČVK.	zpracovat	2023					1,0	0,05	2019	2024	
Semily	Chuchelna	vodní zdroj	VZ Komárov	Nedostatečná kapacita zdroje.	Posouzení hydrogeologem zda zhotovit nové vrtý, nebo optimalizovat stávající zdroj.	zpracovat	2023	-	-	-	-	4,0	0,40	2017	2024	Řeší pro VHS - Šeda
Semily	Chuchelna	vodojem	VDJ Slap	Na podlaze v armaturní komoře se drží voda - špatný spád. Vystrojení armaturní komory je ocelové. Fasáda je ošuntěná. Není funkční odvětrání.	Natřít fasádu, přestrojit objekt do nerez oceli, přespádovat podlahu v AK. Zavést potrubí odvětrávání až k podlaze AK (komínový efekt).	zpracovat	2023	-	-	-	-	0,6	0,04	2017	2024	
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	Chuchelna	vodovod	vodovod u Súvy čp.296-čp.41	Poruchový vodovod ze starého polyetylenu. Vede po soukromých pozemcích, je nepřístupný.	Přeložit do veřejných pozemků, zachovat DN 100.	zpracovat	2023	VC6, VC5, VC4	100	300	5054	1,5	0,08	2015	2024	
Semily	Chuchelna	vodovod	ČS Chuchelna - U Palasů	Poruchový vodovodní řád (stará litina), který vede po soukromých pozemcích.	Přeložit vodovod do komunikace a přepojit objekty. Možné řešení je vyznačeno na mapové příloze (délka cca 660 m)	zpracovat	2024	F9, F10, F11, F12	LT 100	445	4242	1,9	0,09	2022	2026	
Semily	Jilemnice	kanalizace	parkoviště nad ZŠ	Nátok balastních vod do splaškové kanalizace. Zahluje se kanalizační systém v centru města.	Odklonění dešťových vod dle studie ŠČVK.	zpracovává se		-	-	-	-	0,5		2012	2024	Řeší projekt Optimalizace sítě.
Semily	Jilemnice	kanalizace	kanalizace ulice Čs. Legii u drogerie	Do splaškové kanalizace v naší správě (DN 300) natéká dešťová kanalizace (DN 300), která odvádí dešťové vody z pole nad ulicí Ke Trati. Při deštích se kanalizace zahltlí a vylévá se na povrch poklopy.	Odvedení balastních vod z luk nad železniční tratí do Jilemky. Viz generel odvádění dešťových vod z Jilemnice.	zpracovává se		AD-2	1200	100	27913	2,8		2013	2025	Řeší projekt Optimalizace sítě.
Semily	Jilemnice	kanalizace	kanalizace u bazénu (mezi ul. Jungmannova a Jana Harracha)	Do dešťové kanalizace vycházející z Tyršova náměstí procházející okolo bazénu směrem k finančnímu úřadu s vyústěním do Jilemky jsou napojeny minimálně 3 kanalizační přípojky.	Přepojit minimálně 3 kanalizační přípojky do paralelní splaškové kanalizace.	zpracovává se		AF	-	-	-	0,3		2015	2024	Řeší projekt Optimalizace sítě.
Semily	Jilemnice	kanalizace	ČSOV Ateso	Nevyhovující stavebně technický stav objektu. Na ČSOV natéká velké množství balastních vod z ul. V Jílmu.	Kompletní rekonstrukce stavební části ČSOV. Odklonit dešťové vody a na ČSOV vypouštět striktně OV. Podmínka - rekonstrukce kanalizace v ul. V Jílmu.	zpracovává se		-	-	-	-	1,0		2016	2025	
Semily	Jilemnice	kanalizace	V Jílmu	Do oddílné splaškové kanalizace je extrémní nátok balastních vod. Balasty natékají netěsnými šachtami, hrdly spojů. Do kanalizace je zaústěno mnoho dešťových vod z objektů. Do této kanalizace je napojeno odvodnění areálu vlakového nádraží a část polností nad nádražím. Veškerá voda končí na ČSOV Ateso a je čerpána.	Vybudování nové splaškové kanalizace a povrchového odvodnění komunikací s převedením veškerých dešťových vod z přílehlého okolí do Jilemky. Součástí PD je i nový vodovod.	zpracovává se		AJ-1-1, AJ-1-2, AJ-1-2-1, AJ-1-2-2, AJ-1-2-3, AJ-1-2-3-1	250, 300	1008	10339	10,4		2017	2025	

Plán obnovy vodo­hos­podářského majetku VHS Turnov 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	Jilemnice	kanalizace	Na Kozinci (v zahradách)	Kanalizace vede přes soukromé zahrady, je ve špatném stavu, bez možnosti přístupu pro provádění údržby.	Nutná výměna kanalizace v celém rozsahu. Uzavření smluv na věčné břemena.	zpracovat	2023	AB-6, AB-6-2, AB-6-1	KAM 300 BET 400	465 50	10339 12021	5,4	0,27	2019	2024	
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 600 500 BET 400 BET 300 KAM 300 PVC 300	117 165 22 120 168 223	15051 13210 12021 10672 10339 9295	9,3		2019	2024	Chystá se rekonstrukce povrchů. Nutná výměna kanalizace.
Semily	Jilemnice	kanalizace	Ambrožova	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě, před revitalizací sídliště.	zpracovat	2023	AK-5, AK-4, AK-3	PVC 300	290	9295	2,7	0,13	2020	2025	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019
Semily	Jilemnice	kanalizace	Jana Weisse	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě, před revitalizací sídliště.	zpracovat	2024	AK-6	PVC 300 Bet 600	120 60	9295 15051	2,0	0,10	2020	2026	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019
Semily	Jilemnice	kanalizace	Jeriova	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě	zpracovat	2023	AK-8	KAM 300	70	8124	0,6	0,03	2020	2024	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019
Semily	Jilemnice	kanalizace	Sportovní	Kanalizace ve špatném technickém stavu. Hrozí propadnutí kanalizace.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě. Řešit také dešťovou kanalizace (vybudovaná Čistou žizerou)	zpracovat	2024	AK	Kam 300	70	10339	0,7	0,04	2020	2026	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019
Semily	Jilemnice	kanalizace	Spořilovská	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě, před revitalizací sídliště.	zpracovat	2025	AK	Bet 600 Bet 800	110 140	15051 19184	4,3	0,22	2020	2027	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019
Semily	Jilemnice	kanalizace	Jana Buchará	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě	Zpracovat	2024	AI	KAM 300	347	10339	3,6	0,18	2021	2026	Kamery 2020
Semily	Jilemnice	kanalizace	Ke Stadionu	Kanalizace ve špatném technickém stavu. Datum výstavby 1955 (dle GISu).	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě	Zpracovat	2025	AH-1-1, AH-1-2	KA 300 Bet 300 Bet 400	132 82 58	10 339 10 672 12 021	3,0	0,15	2021	2027	Kamery 2020, 2014
Semily	Jilemnice	kanalizace	ul. J. Weisse (křižovatka s Roztockou)	Kanalizace je ve špatném stavu. Z kamerových prohlídek z roku 2021 byly zjištěny tyto závady: komplexní tvorba prasklin, posunutě spoje, deformace a destrukce stoky.	Výměna kanalizace.	zpracovat	2024	A-11-1-3-1-1	KA 400	50	12195	0,6	0,03	2022	2026	
Semily	Jilemnice	kanalizace	zámecký park	Kořeny prorůstající do potrubí snižují jeho průtočnost a způsobují destrukci kameniny.	Oprava kanalizace. Bezvýkopová technologie?	zpracovat	2024	A-3-1-2-1	KA 300	83	8149	0,7	0,03	2022	2025	
Semily	Jilemnice	kanalizace	Haklova ul.	Kanalizace je ve špatném stavu. Místy je popraskaná, tvoří se kaverna pod přípojkou, je viditelná zemina.	Oprava kanalizace. Bezvýkopová technologie?	zpracovat	2024	A-3-1	KA 300	76	8149	0,6	0,03	2022	2025	
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 Kozinci 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	Jilemnice	vodojem	VDJ Kozinec - nový	Špatný stavebně technický stav, opadává omlítka do akumulační komory.	Komplexní rekonstrukce vodojemu.	zpracovává se		-	-	-	-	5,0		2015	2024	Řeší projekt Optimalizace sítě
Semily	Jilemnice	vodovod	Vrchlabská - na Kovárně	Výměna vodovodu DN 50 (ocel) - starý vodovod, masivní koroze, nevyhovující stav, prochází soukromými zahradami, je nepřístupný.	Výměna za PE DN 80 v délce 290 m, přeložení do veřejných pozemků.	zpracovává se		E-6-2, E-6-1-1, E-6-1, E-6-1-2	80	220	4466	1,0		2012	2025	Řeší projekt Optimalizace sítě.
Semily	Jilemnice	vodovod	vodovod v ulici Čs. Legii u drogerie	Jedná se o sdruženou přípojkou pro 5 odběrných míst. U dalších odběrných míst je více objektů napojeno na 1 vodoměr. Souvisí s penzionem Alexandr.	Zřídít nový vodovodní řad a přepojit přípojkы, každou samostatně uzavíratelnou. Projekt je nutné připravovat v koordinaci s kanalizací v této lokalitě.	zpracovává se		D7	80	60	4466	0,3		2013	2024	Řeší projekt Optimalizace sítě.
Semily	Jilemnice	vodovod a kanalizace	Jaroslava Havlíčka	Kanalizace ve špatném technickém stavu. Hrozí propadnutí kanalizace. Vodovod LT 100 z roku 1950 je na hranici životnosti	Výměna kanalizace a vodovodu v celkovém rozsahu, před revitalizací sídliště.	Zpracovat	2024	AI-4 11-1-3	A- KAM 400 LT 100	70 115	12195 6160	1,6	0,08	2020	2026	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019
Semily	Lomnice	ČOV	ČOV Lomnice	Dochází k rozpadu betonů - zhlaví - nádrží aktivace - Dosazovací nádrže	Oprava zhlaví Aktivace - dosazovací n.	zpracovat	2023					2,0	0,10	2021	2024	
Semily	Lomnice	ČOV	ČOV Lomnice	V době lisování kalů je u kalolisu kluzká podlaha, hrozí nebezpečí úrazu. Podlaha není vyspádována.	Nová podlaha, vybudování odtokových žlábků.	není třeba		-	-	-	-	0,1		2022		
Semily	Lomnice	ČS	ČS Rváčov (Popelky)	Opadává fasáda. Vyplně otvorů nevyhovují tepelně technickým požadavkům.	Opravit fasádu.	zpracovat	2022	-	-	-	-	0,2		2015	2023	Plán oprav
Semily	Lomnice	kanalizace	kanalizace Bezejmenná a Nádražní	Do pravostranné dešťové kanalizace v Nádražní ulici ve směru shora jsou zaústěny některé kanalizační přípojkы, stav splaškové kanalizace je částečně nevyhovující. V Bezejmenné ul. je stav stejný.	Částečná výměna kanalizace BE 400 Nádražní a Bezejmenná, provedení přípojek na existující stoku.	zpracována		AB, AB-3	400	100	12021	1,2		2012	2024	Po vyasfaltování Nádražní ul. 2014 se nebude v dohledné době realizovat.
Semily	Lomnice	kanalizace	Korej	Místní označení Korej se nachází ve vrchní partii ul. Šlechtova. Je odkanalizována dvěma větvemi. Jedna z nich je přes areál firmy Mehler (areálová kanalizace). Klasický případ problému areálové kanalizace. Neznámé trasy kanalizace.	Vybudovat novou kanalizaci a přepojit ty objekty, které dnes odvádí vodu areálovou kanalizací. Nutné detailně prozkoumat.	zpracovat	2023	-	-	-	-	1,0	0,05	2017	2024	
Semily	Lomnice	kanalizace	K Babylonu, Karlov	Kanalizace v havarijním stavu.	Rekonstrukce kanalizace.	zpracovat	2023	BB, BB-3, B-3-2	300 400	303 188	10672 12021	5,5	0,27	2019	2024	
Semily	Lomnice	kanalizace	Kavánova	Kanalizace v havarijním stavu.	Rekonstrukce kanalizace.	zpracovává se		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	
Semily	Lomnice	kanalizace	Letná	Zkorodované betonové potrubí, pravoúhlý lom bez šachty. Nemovitosti v ulici jsou napojeny na vodovod nižšího tlakového pásma.	Výměna kanalizace v celé délce. Souběžně přepojit vodovodní přípojkы na vodovod LT 150 - vyšší pásmo.	zpracovat	2023	BB-1-3	300	50	10672	0,5	0,05	2019	2024	
Semily	Lomnice	kanalizace	Zahradní	Rozpraskané potrubí, degradace šachet, předsazené přípojkы.	Rekonstrukce kanalizace.	zpracovat	2026	AD-4	300	120	10339	1,2	0,12	2019	2027	kamery 2018
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	Jičínská	Kanalizace ve velmi špatném havarijním stavu	výměna kanalizačního v celé délce.	Zpracovat	2023	AA-4	300	220	10672	2,3	0,23	2020	2025	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	K urnovému háji	Kanalizace ve velmi špatném stavu	výměna kanalizačního potrubí v celé délce.	zpracovat	2024	AD-2	BET 400	250	12021	3,0	0,30	2020	2025	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019
Semily	Lomnice	kanalizace	Kanalizace podél Benešových rámu pod Dubinou	Kanalizace ve velmi špatném havarijním stavu	výměna kanalizačního potrubí v celé délce.	Zpracovat	2023	AE	400	300	12021	3,6	0,36	2020	2025	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019
Semily	Lomnice	kanalizace	Kanalizace v parku na Podměstí	Kanalizace ve velmi špatném stavu	výměna kanalizačního potrubí v celé délce.	zpracovat	2023	B	PVC 250	25	6206	0,2	0,02	2020	2024	část hotovo s akci REKONSTRUKCE ul. Palackého
Semily	Lomnice	kanalizace	Šlechtova	Kanalizace ve velmi špatném havarijním stavu	výměna kanalizačního potrubí v celé délce.	Zpracovat	2022	AE	300	210	10672	2,2	0,22	2020	2024	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019

Plán obnovy vodo­hos­podářského majetku VHS Turnov 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	Lomnice	kanalizace	<u>Dělnická ul. (sídliště)</u>	Je zde znatelná degradace potrubí, místy je obnažena výžtuž, v povrchu se objevuje bodové poškození (díry), vlasečnicové kořeny, špatné napojení přípojek, šachty mají degradované dna. Kanalizace pochází dle GISu z roku 1970.	Do budoucna je nezbytné počítat s rekonstrukcí kanalizace v této lokalitě.	zpracovat	2023	AE-3-3, AE-3-3-1, AE-3-3-3	KA 300	270	10339	2,8	0,30	2022	2025	
Semily	Lomnice	kanalizace	<u>Antala Staška</u>	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	vodní zdroj	náhrada VZ Želechy	Riziko kontaminace stávajícího vodního zdroje Želechy.	Náhrada vodního zdroje Želechy na základě koncepce hydrogeologa p. Šedy (využití odstaveného zdroje Zajíc, vybudování nového vrtu v Želechách a u koupaliště). Cena realizace bude určena dle projektu.	zpracovat	2023						0,30	2022		
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 HTP	Z hlediska BOZP nevyhovující řešení vstupu do akumulací. Vodojem je v nevyhovujícím stavebně technickém stavu.	Celková rekonstrukce na základě zpracovávané PD.	zpracovává se		-	-	-	-	6,0		2013	2025	
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 Karlov	VDJ mají propojené akumulace skrz zásobní síť. ČS na Hrádka je neprakticky umístěna ve VDJ Karlov starý	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	2024	cena - odhad
Semily	Lomnice	vodojem	VDJ Rváčov	Odlupující se stěrka v akumulačních komorách.	Sanace komor.	není třeba	-	-	-	-	-	1,2		2022	2023	
Semily	Lomnice	vodovod	<u>zásobní řád Bezejmenná z Nádražní</u>	Vodovod v odbočce ulice Nádražní DN 50, zarostlé potrubí.	Výměna úseku 50 m za PE DN 80.	zpracována		-	80	50	4466	0,2		2012	2025	Po vyasfaltování Nádražní 2014 se bude těžko v dohledné době realizovat
Semily	Lomnice	vodovod	<u>Nové Dvory</u>	Starý ocelový řad DN 80. Vodovod veden v zahradách. Dlouhé přípojky.	Přeložení vodovodu do veřejně přístupných míst a přepojení přípojek pro 13 odběrných míst.	zpracovat	2023	B-17	80	230	3080	0,7	0,04	2014	2025	
Semily	Lomnice	vodovod	<u>hráz rybníku Matouš</u>	Původní dožilý vodovod ze 30. let.	Vodovod je strategicky důležitá pro rozvojovou oblast nad ČS PHM. Může být využit vyšším i nižším tlakovým pásmem.	zpracovat	2024	B-12	80	320	4466	1,4	0,07	2017	2025	
Semily	Lomnice	vodovod	<u>Josefa Kábrta</u>	Původní dožilý vodovod i přivaděč.	Nahradit novým vodovodem, jedna z posledních částí vodovodu této části Lomnice, která není vyměněná.	zpracovat	2023	C-3-1-2-2-1-1, C-3-1-2-2-1, C-3-1-2-2, C-3-1-2, C-3-1, C-3, VD	125 80	408 434	5978 4466	4,4	0,22	2017	2026	
Semily	Lomnice	vodovod	<u>Želechy</u>	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.	zpracovává se		F-2-2;	50	190	2630	0,5		2017	2024	
Semily	Lomnice	vodovod	<u>Hoření Lomnice - výtlačný řad</u>	Vyvolaná investice. Výstavba nového, samostatného výtaku z vdj Karlov HTP do VDJ Hrádka.	Vyměnit vodovod, oprava.	zpracovat	2023	VE4	80	777	3080	2,4	0,12	2018	2025	
Semily	Lomnice	vodovod	<u>Košov</u>	Vodovod PE d 90, při pokládce byl vodovod obypán hrubým kamenivem. Dochází až k 5-ti poruchám ročně.	Nahrazení vodovodu novým ve stávající dimenzi. Přeložení do obecních pozemků. Prověření dalších částí vodovodu staveného v jedné akci (červená barva nutné výměna, modrá barva nutný průzkum).	zpracovat	2022	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	0,25	2018	2024	
Semily	Lomnice	vodovod	<u>Jičínská</u>	Nevyhovující kvalita vody - asfaltová vložka litinového potrubí.	Výměna potrubí v celé délce.	zpracovat	2023	C-14, J1	LT 80	570	5600	3,2	0,16	2019	2025	
Semily	Lomnice	vodovod	<u>Novodvorská</u>	Vodovod PE 63 veden přes soukromé zahrady.	Zkapacitnění a přeložení vodovodu do ul. Novodvorská. Přepojení stávajících odběratelů. Zrušení stávajícího potrubí PE 63 v zahradách.	zpracovat	2024		90	260	4466	1,2	0,06	2019	2025	
Semily	Lomnice	vodovod	<u>Větrov</u>	Poruchový vodovod, vybudovaný v roce 1970 (dle GISu).	Výměna vodovodu.	zpracovat	2023	C-11-1-2-2	LT 80	55	5600	0,3	0,03	2022	2024	
Semily	Lomnice	vodovod a kanalizace	<u>vodovod a kanalizace 5. května a Palackého</u>	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 zvážit možnosti rekonstrukce VH infrastruktury. Zvážit celkovou výměnu sítí nebo pouze rekonstrukci přípojek. Připojit kanalizační přípojky na novou kanalizaci v ul. 5.května (ČJ). Část ul. Palackého prošla rekonstrukcí v roce 2021.	zpracovat	2023	B5-B16, C-8, C12	100	1734	6160	10,7	0,53	2015	2024	
Semily	Lomnice	vodovod a kanalizace	<u>Dr. M. Horákové</u>	Kanalizace je popraskaná, předsazené přípojky, degradace materiálů. Vodovod není v nejhroším 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	<u>Žižkov</u>	Havarijní stav kanalizace a vodovodu.	Nutná výměna sítí v celém rozsahu.	zpracovat	2024	AA-3-2 C-17	KAM 300 PE 90	200 170	10339 4466	2,8	0,05	2019	2025	
Semily	Lomnice	vodovod a kanalizace	<u>Bezručova</u>	Kanalizace ve velmi špatném havarijním stavu. Vodovod LT 80 z roku 1932	Výměna kanalizačního a vodovodního potrubí v celé délce.	Zpracovat	2025	B-2-1-2-2 B-8	80 400	260 210	5600 12021	4,0	0,40	2020	2030	není počítáno s obnovou povrchu v plně šíři komunikace - kamery 2019
Semily	Lomnice	vodovod a kanalizace	<u>Karlov</u>	Kanalizace ve velmi špatném havarijním stavu. Vodovod LT 80 z roku 1932	výměna kanalizačního a vodovodního potrubí v celé délce.	zpracovat	2023	C-3-1-2-1-1-1, C-2 B-3	LT 80 KAM 300	190 130	5600 10339	2,4	0,24	2020	2024	není počítáno s obnovou povrchu v plně šíři komunikace - kamery 2019
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	2023	Kamery 2020
Semily	Lomnice	vodovod a kanalizace	<u>Smetanova</u>	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě. Řešit také dešťovou kanalizace (vybudovaná Čistou Jizerou)	Zpracovat	2024	KAN B, VOD	Vejce 600/900 BET 500 LT 100	348 97 477	16661 13210 6160	10,0	0,50	2021	2026	Kamery 2020
Semily	Rokytnice	kanalizace	<u>Připojení Emby na ČOV</u>	U místa napojení kanalizačního výtaku z Emby do kanalizace VHS dochází k šíření silného zápachu. V lokalitě je plánován stavební rozvoj.	Tlaková kanalizace z Emby musí být dovedena přímo na ČOV, aby nedocházelo k zápachu.	zpracovat	2025	-	150	670	6206	4,2	0,10	2017	2028	
Semily	Rokytnice	kanalizace	<u>Spartak</u>	PVC kanalizace, která převádí velké množství balastních vod. Je netěsně provedená. Tvorí 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.	Zmapovat kanalizaci, rekolaudace přípojek na veřejnou kanalizaci. Sanovat nátoky balastních vod.	zpracovat	2023	A, A-32	150 200	1500	9773	14,7	0,73	2017	2025	
Semily	Rokytnice	kanalizace	<u>Eprona</u>	Areálová kanalizace u Eprony je zakončená dnes nefunkční ČOV. Do areálové kanalizace jsou napojeny objekty, které platí stočné. Do kanalizace natékají balastní vody - uliční vpusti, 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	úpravná	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	

Plán obnovy vodo­hos­podářského majetku VHS Turnov 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	Rokytnice	vodojem	VDJ Horní ves	Vodojem je ve špatném stavebně technickém stavu.	Celková rekonstrukce objektu.	zpracovat	2023	-	-	-	-	3,0	0,15	2016	2024	
Semily	Rokytnice	vodojem	VDJ Horní ves	Úbytek vody pro ÚV Huťský potok. Nutné zajistit dostatek vody pro lokalitu zásobenou z ÚV.	Nutné vybudovat přečerpávání vody z VDJ Horní Ves na ÚV Huťský potok. Využití vodního zdroje J1 J2 Horní Ves. Náklady na realizaci budou doplněny po dokončení probíhající studie. Nutno pak zpracovat projekt.	zpracovat	2025						0,20	2021	2026	
Semily	Rokytnice	vodovod	od Černého potoka k Eproně	Litinový vodovod DN 50 je ve velmi špatném stavu, jsou zde časté poruchy. Ohrožuje stabilitu sítě napájené z úpravní vody.	Výměna za PE DN 80, podchod pod vodotečí.	zpracovat	2025	A-3-1-1-1-1	80	130	4466	0,6	0,03	2014	2026	
Semily	Rokytnice	vodovod	Koupaliště	V této lokalitě jsou dvoj až troj řady DN 50, vodovod vede v soukromých pozemcích, místy 4 m navážka. Není přesně známá trasa a počet odběratelů. Vodojem je ve špatném stavebně technickém stavu, jsou v něm umístěná cizí čerpadla.	Nahradit zásobním řadem odpovídající DN. Přeložit do veřejných pozemků. Některé řady a vodojem je možné odstavit a zásobovat odběratele z jiných vodojemů. Je potřeba provést související výstavbu nových řadů.	zpracovává se		F-5-1, H	80	650	4466	2,9		2016	2025	
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	Bytovky SSVNJ	Zásobení bytových domů přes nové potrubí PE 2" je kapacitně nevyhovující. Pod základy objektu čp. 453 prochází staré OC potrubí v havarijním stavu. Z toto potrubí je zásoben bytový dům čp. 539 a 538, a to přes jeden vodoměr.	Zrušení OC potrubí, které prochází pod čp. 453, zrušit RŠ která je v havarijním stavu, přemístit VDM v čp. 453 a osadit domovní redukční ventil, v čp. 573 osadit redukční ventil. Pro objekt čp. 539 a 538 zřídít samostatné přípojky, pro každé čp. zvlášť. Osazení vodoměru s redukčním ventilem.	zpracována		PE 63	80		3682	0,3		2019	2026	
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	Rokytnice	vodovod	Vodovod od náměstí nahoru nebo dolů Japonská zahrada	Objekty č.p. 340, 355, 203 a 199 jsou napojeny na vodovod přes zahrady (soukromé pozemky).	Vybudovat nový řad v chodníku a napojit objekty.	zpracovat	2024		PE 63	122	3682	0,4	0,02	2022	2025	
Semily	Rokytnice	vodovod	Přípojka ČOV	Nedostatečná kapacita vodovodní přípojky.	Výměna vodovodu z PE 32 na PE 63.	zpracovat	2023		PE 32	222	3682	0,8	0,04	2022	2024	
Semily	Rokytnice	vodovod a kanalizace	Sídlíště v Horní Rokytnici	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě	Zpracovat	2023	KAN AA-3, VOD C-1-1, C-1-2	PVC 300 A 150 LT 100	196 108 106	9295 4368 6160	3,0	0,15	2021	2025	
Semily	Semily	kanalizace	kanalizace pod hřbitovem Koštofrank	Vedení kanalizace v nepřístupném prostoru, kanalizace se pod hřbitovem rozpadá.	Nutná výměna kanalizace. Prozkoumat možné napojení do ul. Mikoláše Alše (50m).	zpracovat	2023	A-7	BE 400	140	12021	1,7	0,08	2014	2025	
Semily	Semily	Kanalizace	Kanalizace na Škvárovně	Autoopravna Semak je napojena na zatrubněný potok.	Vybudovat splaškovou kanalizaci, přepojit kanalizační přípojku pro autoopravnu.	zpracovat	2023		300	80	9295	0,7	0,02	2019	2024	
Semily	Semily	kanalizace	Luční	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě	Zpracovat	2024	B-3, B-3-1	KAM 300 BET 700	210 167	10339 17118	5,0	0,25	2021	2026	Kamery 2020
Semily	Semily	kanalizace	Vysocká	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě	Zpracovat	2024	D	BET 500	322	13210	4,3	0,21	2021	2025	Kamery 2020
Semily	Semily	kanalizace	Mikoláše Alše	Kanalizace je ve špatném stavu., pochází z roku 1974 (dle GISu).	Výměna potrubí. Oddělit dešťové vody a svést je do náhonu.	zpracovat	2023	AD-1, AD-1-3	BE 300, KA 400	100	10672	1,1	0,05	2022	2025	
Semily	Semily	kanalizace	Nádražní - Telecom	Velký nátok dešťových vod z luk do kanalizace.	Vybudovat samostatnou dešťovou kanalizaci a zaústit ji do budoucí dešťové kanalizace v Nádražní ulici.	zpracovat	2024		PVC 400	65	10498	0,7	0,03	2022		
Semily	Semily	vodojem	PK Nouzov	PK je na soukromém pozemku bez oplocení a špatně zabezpečena proti vstupu cizí osoby.	Odkoupit pozemek pod objektem a oplotit.	zpracovat	2223	-	-	-	-	0,1	0,01	2013	2024	Odkoupit pozemek
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	vodojem	VDJ Klínkovice	Opadávající fasáda. Zastaralé vstrojení.	Oprava fasády. Výměna technologie.	zpracovat	2023	-	-	-	-	0,5	0,03	2015	2026	
Semily	Semily	vodojem	VDJ Kopaniny	Špatný technický stav celého VDJ.	Nutná rekonstrukce celého objektu, výměna vstrojení, sanace komory.	zpracovat	2023	-	-	-	-	2,5	0,13	2020	2027	
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	6888	0,1		2014	2023	Plán oprav
Semily	Semily	vodovod	shybka pod Jizerou v Rekách	Shybka jev prostoru koryta Jizery obnažena.	Vyřešit krytí a začlenění do koryta.	zpracovává se		C18, C17	2x200	140	7644	1,1		2014	2028	
Semily	Semily	vodovod	výtlač z ÚV Příkrý	Ocelové potrubí přivaděče (rok pořízení 1976).	Rekonstrukce potrubí výtlaču včetně objektů (šachty).	zpracovat	2025	VG	250	2000	5460	10,9	0,55	2014	2026	
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	2024	
Semily	Semily	vodovod	vodovod na Škvárovně	Nedostatečná kapacita vodovodu.	Zkapacitnění vodovodu a příprava na bytovou výstavbu dle územního plánu. Návrh DN 80.	zpracovat	2024	-	80	550	4466	2,5	0,12	2015	2025	
Semily	Semily	vodovod	Mikoláše Alše	Nevyhovující kvalita vody - zákal v síti (železo).	Nutná výměna LT potrubí.	zpracovat	2024	B-3-2 B-3, B-3-1, B-3-1-2, B-3-1-2-3	LT 100 OC 100	218 92	6160 5012	1,8	0,09	2019	2026	
Semily	Semily	vodovod	Vodovod ČS Oleška - Kopanina	Starý vodovodní řád OC 150 z roku 1950 (dle GISu).	Výměna potrubí.	zpracovat	2023	VA1, VA2	PE 150	505	4046	2,0	0,10	2022	2024	
Semily	Semily	vodovod	Vodovod Kopanina - Na Vyhlídce	Starý vodovodní řád OC 150 z roku 1976 (dle GISu).	Výměna potrubí.	zpracovat	2024	F1, F2, F3	PE 150	1431	4046	5,8	0,29	2022	2025	
Semily	Semily	vodovod a kanalizace	Najmanova	Kanalizace v malých hloubkách. Cihelné šachty řešeny jako uliční vpusti, 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. Vodovod je částečně ve staré litině.	Celková výměna dané kanalizační stoky a vodovodního řadu.	zpracovat	2023	D4,E-7-1-1 D-8	PP 90 BE 400	170 88	4466 12021	1,8	0,09	2015	2024	
Semily	Semily	vodovod a kanalizace	Kozákovská	Špatný stav vodovodního řadu - starý řad, zarostlé potrubí. Vodovod vede po soukromých pozemcích. Kanalizace je stará z roku 1955 (dle GISu). Udělat průzkum kanalizace.	Výměna potrubí VH sítí.	zpracovat	2024	C-9-2-1-1-1-1-1-1 BA-1	LTL 100 BE 400, A 350	266 240	6160 10498	4,2	0,21	2016	2025	
Semily	Semily	vodovod a kanalizace	Myslivecká, Na Vyhlídce, Makovcova	Vodovod a kanalizace pochází z roku 1960, popř. 1974. Vodovod je bez obsypu (stý PP 110), časté poruchy.	Výměna potrubí. Vodovod přeložit ze soukromých pozemků do komunikace.	zpracovat	2023	C-9-2-1-1-1-1-1-1, C-9-2-1-1-1-1-1-2 BB-9, BB-9-1, BB-10, BB-11	LT80 LT 100 PE 90 PP 110 BE 400 KA 300	106 145 68 111 390 45	5600 6160 4466 5054 12021 10339	7,5	0,38	2022	2025	

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 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	Semily	vodovod a kanalizace	Horáková	Vodovod je ve špatném stavu. Pro možnost manipulace v síti nejsou k dispozici propoje vodovodů v pásmu VDJ 14 pomocníků. Kanalizace je dožilá.	Výměna vodovodu od křižovatky s Najmanovu ulicí až po křižovatku s ul. Sedmá. Propojení v pásmu 14 pomocníků by mělo být mezi ulicemi Větrná a Janáčkova, podél ulice Horáková. Délka je 70 m. V roce 2013 zde byly provedeny nové povrchy, takže nepřipadá v úvahu tam hned stavět. Na síti máme provedené úpravy, abychom mohli v nouzi provést propojení pomocí hydrantů. Provést průzkum kanalizace. Rozdělit ji na splaškovou a dešťovou.	zpracovat	2025	DB, D4, E-4 DB	PE 90 KA 300	350 365	5054 10339	5,5	0,28	2022	2028	
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.	zpracovat	2023	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	0,37	2022	2024	
Turnov	Ktová	vodovod	vodovod chatová oblast	Poruchové potrubí - lineární PE.	Výměna potrubí v celé délce včetně armaturních prvků.	není třeba		F-1	PE 90	718,5	3080	2,2		2015	2026	Plán oprav
Turnov	Ktová	vodovod	vodovod za parkovištěm	Starý litinový a azbestocementový vodovod, časté poruchy, je nepřístupný.	Nahradit novým vodovodem a přeložit do veřejných pozemků.	není třeba		F7, F6	PE 90	550,0	4466	2,5		2016	2024	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.	není třeba		F-3-1-2	PE 90	215,0	4466	1,0		2017	2025	Plán oprav
Turnov	Malá Skála	vodojem	VDJ Dubsko	Kompletní rekonstrukce objektu vodojemu. Vystrojení armaturní komory.	Celková rekonstrukce.	zpracována		-	-	-	-	1,5		2015	2025	balíček rekonstrukcí VDJ
Turnov	Malá Skála	vodovod	vodovod za hotelem Kavka	Nevyhovující stav potrubí, velká poruchovost.	Výměna vodovodu v celé délce včetně armatur.	zpracovává se		A-8-1-2-2-1-1	65	205	5096	1,0		2017	2024	
Turnov	Malá Skála	vodovod	vodovod nad Znakem - Škola	Nevyhovující stav potrubí, velká poruchovost.	Výměna vodovodu v celé délce včetně armatur.	zpracovává se		A-9	LT 100	170	6160	1,0		2019	2024	
Turnov	Malá Skála	vodovod	Dubsko	Svodné potrubí je ve špatném stavu. Od zdroje do VDJ se ztrácí cca 1l	Nutná výměna svodného potrubí mezi VDJ Dubsko a VZ Dubsko Z	zpracovat	2023	A-8-3-2-1-1-1	LT 60	180	5096	0,9	0,05	2021	2024	
Turnov	Malá Skála	vodovod	od obecního úřadu k ČS	Vodovod PE DN 110, a vodovod PVC 160 vykazují časté poruchy	Výměna vodovodu v celé délce	zpracovat	2024	A-6-1, A-6-1-1	PE 110 PVC 110-výtlačk PVC160	120 366 246	5054 5054 5978	3,9	0,20	2022	2025	
Turnov	Malý Rohozec	ČSOV	ČSOV Vazovecký potok	Nevyhovující 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	Nevyhovující technický stav vystrojení ČSOV.	Instalace vystrojení Self Clean - Hidrostral dle PD.	zpracována						1,5		2018	2023	
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	přivaděč zdroj - ÚV Hrudka	Zarostlé potrubí přivaděče.	Výměna potrubí.	zpracována		G1	KAM200	741	8000	5,9		2015	2025	
Turnov	Rovensko	vodovod	výtlačk z ÚV Hrudka do VDJ Bora	Poruchové potrubí výtlačku.	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	Tatobity	úpravná	ÚV Václaví	Objekt ve špatném stavebně technickém stavu. Opadává a praská omítka - nezatepleno, špatné zastřešení, rezavé oplechování, ujíždí 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	2023	-	-	-	-	2,5	0,10	2016	2025	
Turnov	Tatobity	vodojem	VDJ Jívina	Objekt ve špatném stavebně technickém stavu. Špatné vystrojení armaturní komory.	Celková rekonstrukce.	zpracovat	2024	-	-	-	-	2,0	0,10	2017	2025	
Turnov	Tatobity	vodovod	u čerpací stanice PHM (hřbitov)	Špatný stav vodovodního řadu. Četné poruchy.	Výměna vodovodu v celé délce včetně armatur a zkapacitnění.	zpracovat	2023	A-1	LT60 OC25	141 250	5096 2646	1,4		2018	2024	
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	2024	
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	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	ul. Pod Stránkou	Špatný stav kanalizace. Vede po soukromých pozemcích.	Nutná rekonstrukce celé stoky. Vymístění ze soukromých pozemků za účelem údržby.	zpracovat	2023	E	KAM 300	340	10339	3,5	0,18	2016	2025	
Turnov	Turnov	kanalizace	ul. Sobotecká	Na několika místech špatný stav kanalizačního potrubí - dochází k propadání kanalizace.	Nutná rekonstrukce celé stoky.	zpracována		EA	BET 400	380	12021	4,6		2016	2028	
Turnov	Turnov	kanalizace	Havlíčkovo nám.	Špatný celkový stav kanalizace.	Nutná výměna kanalizace.	zpracována			300	50	9295	0,5		2018	2028	Stavební povolení
Turnov	Turnov	kanalizace	Steběnka	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	kanalizace	Čsl. Dobrovolců	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	2024	Kamery 2020
Turnov	Turnov	kanalizace	Kozákovská	Úsek kanalizace mezi šachtami 130151 - 130352je v prvních 8metrech velkým protispádu. Může docházet k zanášení kanalizace. Kanalizace vybudována v roce 2000	Zhotovit přeložení kanalizačního úseku mezi šachtami 130151 - 130352 do jednotného spádu	není třeba		F-4	PVC 250	48,54	8338	0,4		2021	2024	Kamery 2020
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.	zpracována		NN22, NN21, NN20	-	-	-	5,0		2012	2023	
Turnov	Turnov	vodní zdroj	zdroj Záborečí	Spojovací potrubí je na hranici životnosti.	Rekonstrukce potrubí včetně objektů.	zpracovat	2023	NN25,NN26,NN27,N N28,NN29,NN30, NN31	LT80, 100, 125	87 245 990	5600 6160 6160	8,2	0,41	2015	2024	Studie p. Šeda
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	

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 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	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	vodojem	VDJ Károvsko nový věžák	Probíhá intenzivní výstavba RD v lokalitě Hrušnice, Károvsko pro obyvatelstvo s vysokými nároky na životní standard, a tedy plynulou dodávku vody, kterou při výpadcích elektrické energie nelze v pásmu zemních VDJ Károvsko prostřednictvím ATS zajistit	Vybudování nového věžového VDJ s dostatečnou akumulací	zpracovat	2023	-	-	-	-	23,0	1,15	2020	2026	
Turnov	Turnov	vodojem	VDJ Mašov	Nevyhovující stavební stav, objem VDJ pouze 50m3. Vdj zásobuje 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	zpracovává se	2022	-	-	-	-	6,0		2020	2024	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	2023	Zhotoveno cca 22 m v části úpravy parku. Pokračování dle finančních možností v roce 2023.
Turnov	Turnov	vodovod	zásobní řad ulice Nudvojevicá	Starý zásobní řad LT DN 60 nemá kapacitu. Výstavba nové výrobní haly.	Výměna úseku 420 m za LTL 100.	zpracovat	2023	VA-2-2	100	420	6160	2,6	0,13	2012	2025	
Turnov	Turnov	vodovod	zásobní řad ulice Pacitova	Starý zásobní řad LT DN 60-80 nemá kapacitu, je starý.	Výměna úseku 275 m za PE 90.	zpracovat	2024	A-4-2	90	275	5600	1,5		2012	2025	
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	2024	
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-2-1-1-2	LT100, LT80	LT100=343 LT80=133	6160 5600	2,9		2015	2024	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.
Turnov	Turnov	vodovod	vodovod v Lesní ulici	Nepřístupný vodovod OC 50. Z provozního hlediska přeložit do komunikace.	Projekční řešení lokality. Výměna vodovodu.	zpracovává se		E-12-1-1-1, E-12-1-1-2	63	167	3682	0,6		2015	2024	
Turnov	Turnov	vodovod	Havlíčkovo nám.	Špatný celkový stav vodovodu.	Nutná výměna vodovodu.	zpracována		O-6-1-1-1-2	LT 80	101	5600	0,6		2018	2025	Stavební povolení
Turnov	Turnov	vodovod	Pelešany - rovinka	Potrubí z IPE DN 110 ,DN 90 je ve špatném technickém stavu, častá poruchovost	Výměna vodovodu v celé délce	zpracovat	2024	V-5-1	PE 90 PE 110	198 778	4466 5054	4,8	0,24	2022	2025	
Turnov	Turnov	vodovod	Dělnická	Stávající vodovod ve špatném technickém stavu	Výměna vodovodu v celé délce	zpracovat	2024	E-11, E-11-1, E-11-2	LT 80 110 LT 100	PE 116 38	5600 5054 6160	1,1	0,05	2022	2025	
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, N-8-1-1-1-1-1-1-1-1-1	BET 300 KAM 300 LT 80	279 86 387	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, propadá 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 LT 80	245 260	10339 5600	4,0		2020	2023	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	zpracovává se			LT 80 BET 300	245	5600 10672	4,0		2020	2024	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019
Turnov	Turnov	vodovod a kanalizace	sídlíště Žižkova	Kanalizace v celém areálu sídlíště ve špatném stavu, Vodovod PVC 160 z roku 1990	Nutná výměna kanalizace a vodovodu v celém rozsahu sídlíště Žižkova	Zpracovat	2023	D, D-10, D-11 O-1-1-1-1	BET 300 Bet 400 PVC 315 KAM 300 PVC 160	50 150 114 150	10672 12021 9295 10339 6206	5,5	0,28	2020	2025	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019
Turnov	Turnov	vodovod a kanalizace	Švermova	Kanalizace ve špatném stavu. Potrubí popraskané, kaverny, vrostlé kořeny. Vodovod LT DN 80 z roku 1930	Nutná výměna kanalizace a vodovodu v celém rozsahu ulice Švermova	Zpracovat	2023		LT 80 BET 300	157 160	5600 10672	2,6	0,10	2020	2024	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019
Turnov	Turnov	vodovod a kanalizace	Kotlerovo nábřeží	Stávající ČSOV je ve špatném technickém stavu. napájací kabel je mimo provoz. ČSOV je umístěna na nepřístupném soukromém pozemku. Výtlak z ČSOV je veden přes soukromé pozemky a je zaústěn do šachty v průjezdu domu. V době čerpání splaškových vod jsou obyvatelé obtěžováni zápachem z kanalizace. 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. Výtlak z ČSOV veden komunikací ul. Palackého. Vybudovat nový vodovod PE DN 90 v komunikaci, včetně přepojení stávajících přípojek.	zpracovat	2023	C-19	PVC DN 300 výtlak PE 90 PE 90	15 115 205	9295 4524 4466	3,0	0,15	2022	2024	
Turnov	Turnov	vodovod a kanalizace	Vesecká	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	Kamery 2021
Turnov	Vyskeř	vodní zdroj	Nový vrt	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.	zpracovat	2023					4,0	0,20	2021	2025	
												498,6	20,0			