

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2022 - celkový přehled																
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 budou	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	<u>Kubát - hotel Zátíší</u>	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 z nedostatečných DN 200.	zpracovat	2021	B-4	200	600		2,7	0,14	2019	2024	
Semily	Benecko	kanalizace	<u>Kubát - hotel Žalý</u>	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 z nedostatečných DN 200.	zpracovat	2021	B	200	574		2,3	0,12	2019	2023	
Semily	Benecko	úpravn	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	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	2023	
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	2020					4,0		2020	2023	RNDr. Šeda provádí pro VHS pasportizaci prameniště.
Semily	Benecko	vodojem	VDJ Zátíší	Akumulace vodojemu má nevhovující povrchovou úpravu. Dochází k degradaci betonu, zejména podlahy, která je navíc špatně vyspádovaná.	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	<u>měření vodních zdrojů (U Lesní chaty a Pierne)</u>	Není měření jednotlivých 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. Sedý.	zpracovat	2021					2,0	0,10	2018	2022	
Semily	Benešov	vodojem	VDJ Strážník	Odpadní potrubí je místy propadlé. Při vypouštění vodojemu voda nestačí odtékat a zaplňuje 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. V současné době je zdroj odpojeny od zásobní sítě a hydrogeolog provádí pasportizaci vodních zdrojů Benešov.	zpracovat	2021	-	150	12	2000	2,0		2013	2023	
Semily	Benešov	vodovod	<u>Benešov u Semil - Obnova vodovodních řadů - I. Etapa Krajská komunikace</u>	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	4400	5,6		2016	2023	
Semily	Chuchelna	ČOV	ČOV Chuchelna	ČOV kapacitně nevyhovuje, zestárlá technologie.	Rekonstrukce ČOV dle studie SÉVK.	zpracovat	2020					1,0	0,05	2019	2023	
Semily	Chuchelna	vodní zdroj	<u>VZ Komárov</u>	Nedostatečná kapacita zdroje.	Posouzení hydrogeologem zda zhotovit nové vrtý, nebo optimalizovat stávající zdroj.	zpracovat	2021	-	-	-	-	4,0	0,40	2017	2023	Řeší pro VHS - Šeda
Semily	Chuchelna	vodojem	VDJ Chuchelna starý	VDJ Chuchelna je z důvodu odmítavého postoje vlastníka pozemku neoprávnitelný - stavebně technický stav VDI 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	2021					5,0	0,25	2019	2023	
Semily	Chuchelna	vodojem	VDJ Slap	Na podlaze v armaturní komoře se drží voda - špatný spád. Vystrojení armaturní komory je ocelové. Fasáda je ošuntělá. Není funkční odvětrání.	Natřít fasádu, přestrojit objekt do nerez oceli, přespádovat podlahu v AK. Zavést potrubí odvětrávání až k podlaze AK (kominový efekt).	zpracovat	2020	-	-	-	-	0,6	0,04	2017	2024	
Semily	Chuchelna	vodovod	<u>vodovod u Súvvy č.p.296-č.p.41</u>	Poruchový vodovod ze starého polyetylenu. Vede po soukromých pozemcích, je nepřístupný.	Přeložit do veřejných pozemků, zachovat DN 100.	zpracovat	2021	VC6, VC5, VC4	100	300	3000	0,9	0,05	2015	2023	
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>Ambrožova</u>	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě	zpracovat	2021	AK-5, AK-4, AK-3	PVC 300	290	6410	1,9	0,10	2020	2023	není počítáno s obnovou povrchu v plně šíří komunikace - kamery 2019
Semily	Jilemnice	kanalizace	ČSOV Ateso	Nevhovující stavebně technický stav objektu. Na ČSOV natéká velké množství balastních vod z ul. V Jilmu.	Kompletní rekonstrukce stavební části ČSOV. Odklonit dešťové vody a na ČSOV vypouštět striktně OV. Podmínka - rekonstrukce kanalizace v ul. V Jilmu.	zpracovává se		-	-	-	-	1,0		2016	2023	
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>Jana Buchara</u>	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě	zpracovat	2021	AI	PVC 300	120	6410	1,0	0,05	2020	2023	není počítáno s obnovou povrchu v plně šíří komunikace - kamery 2019
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>Jana Buchara</u>	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě	zpracovat	2022	AI	KAM 300	347	10339	3,6	0,18	2021	2023	Kamery 2020
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>Jana Weiss</u>	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě	zpracovat	2021	AK-6	PVC 300 Bet 600	120 60	6410 10380	1,5	0,08	2020	2023	není počítáno s obnovou povrchu v plně šíří komunikace - kamery 2019
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>Jeriova</u>	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě	zpracovat	2021	AK-8	KAM 300	70	5620	0,5	0,03	2020	2023	není počítáno s obnovou povrchu v plně šíří komunikace - kamery 2019
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>kanalizace u bazénu (mezi ul. Jungmannova a Jana Harracha)</u>	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 sploškové kanalizace.	zpracovává se		AF	-	-	-	0,3		2015	2024	Řeší projekt Optimalizace sítě.
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>kanalizace ulice Čs. Legii u drogerie</u>	Do sploškové 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 zahlťí 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	20000	2,0		2013	2023	Řeší projekt Optimalizace sítě.
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>Ke Stadionu</u>	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě	zpracovat	2022	AH-1-2	KAM 300	63	10339	0,7	0,03	2021	2023	Kamery 2020
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>Na Kozinci</u>	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	2020	AB-6, AB-6-2, AB-6-1	KAM 300 BET 400	465 50	7130 8290	3,8	0,10	2019	2024	
Semily	Jilemnice	kanalizace	odlehčovací komory	Nevhovující stav vzhledem k legislativním požadavkům.	Generel odvodnění města prokázal nevhovující stav odlehčovacích objektů. Musí být provedeny úpravy na zařízení a škrticích tratičích.	zpracovat	2020					4,0	0,15	2017	2023	
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>parkoviště nad ZŠ</u>	Nátok balastních vod do sploškové kanalizace. Zahluje se kanalizační systém v centru města.	Odklonění dešťových vod dle studie SÉVK. Zpracovat generel odvádění dešťových vod v celém městě.	zpracovává se		-	-	-	-	0,5		2012	2024	Řeší projekt Optimalizace sítě.
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>Sportovní</u>	Kanalizace ve špatném technickém stavu. Hrozí propadnutí kanalizace.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě	zpracovat	2021	AK	Kam 300	70	7130	1,0	0,05	2020	2023	není počítáno s obnovou povrchu v plně šíří komunikace - kamery 2019
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>Spořilovská</u>	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě	zpracovat	2021	AK	Bet 600 Bet 800	110 140	10380 13230	3,0	0,15	2020	2023	není počítáno s obnovou povrchu v plně šíří komunikace - kamery 2019

Plán obnovy vodo­hos­podářského majetku VHS Turnov 2022 - celkový přehled																
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	V Jilmu	Do oddílné splaškové kanalizace je extrémní nátok balastních vod. Balasty natékají netěsnými šachtami, hrdly spojíů. 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	7130	7,2		2017	2025	
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.	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 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	vodojem	VDJ Kozinec - nový	Špatný stavebně technický stav, opadává omítka do akumulační komory.	Komplexní rekonstrukce vodojemu.	zpracovává se		-	-	-	-	5,0		2015	2023	Řeší projekt Optimalizace sítě
Semily	Jilemnice	vodovod	vodovod v ulici Čs. Legii u drogerie	Jedná se o sdruženou přípojku 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 připravit v koordinaci s kanalizací v této lokalitě.	zpracovává se		D7	80	60	3200	0,2		2013	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	3200	0,7		2012	2023	Řeší projekt Optimalizace sítě.
Semily	Jilemnice	vodovod	zelená voda	Vodovod ve špatném technickém stavu. Časté poruchy.	Rekonstrukce vodovodu v ulici Hanče a Vrbaty - v celém rozsahu PVC 110, výstavba zbývajícího úseku kanalizace a přeložky plynovodu.	zpracována		E-9, E-9-1	PVC 110	844	3610	3,1		2019	2022	
Semily	Jilemnice	vodovod a kanalizace	Jaroslava Havlička	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	Zpracovat	2021	AI-4 11-1-3	A- KAM 400 LT 100	70 115	8410 4400	1,6	0,08	2020	2023	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	2022					2,0	0,10	2021	2023	
Semily	Lomnice	ČS	ČS Rváčov (Popelky)	Opadává fasáda. Vypíně otvorů nevyhovují tepelně technickým požadavkům.	Opravit fasádu a vyměnit dveře.	není třeba		-	-	-	-	0,2		2015	2022	Plán oprav
Semily	Lomnice	kanalizace	Dělnická	Kanalizace ve velmi špatném havarijním stavu	výměna kanalizačního a vodovodního potrubí v celé délce.	Zpracovat	2021	AE-3-3-3 AE-3-3-4	300	100	7360	1,0	0,10	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	2021	AA-4	300	220	7360	1,7	0,17	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.	zpracovat	2021	AD	400	170	8410	1,5	0,15	2020	2022	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019
Semily	Lomnice	kanalizace	K Babylonu, Karlov	Kanalizace v havarijním stavu.	Rekonstrukce kanalizace.	zpracovat	2021	BB, BB-3, B-3-2	300, 400	460	5000	2,5	0,20	2019	2023	
Semily	Lomnice	kanalizace	K urnovému háji	Kanalizace ve velmi špatném stavu	výměna kanalizačního potrubí v celé délce.	zpracovat	2021	AD-2	BET 400	250	8290	2,0	0,20	2020	2023	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019
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	8290	0,8		2012	2023	Po vyasfaltování Nádražní ul. 2014 se nebude v dohledné době realizovat.
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,	300, 400	550	5000	3,0		2019	2025	
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	2022	-	-	-	-	1,0	0,05	2017	2023	
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	2022	BB-1-3	300	50	5000	0,3	0,03	2019	2023	
Semily	Lomnice	kanalizace	Máchova	Kanalizace ve velmi špatném havarijním stavu	výměna kanalizačního potrubí v celé délce.	Zpracovat	2021	AE	400	300	8290	2,5	0,25	2020	2023	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019
Semily	Lomnice	kanalizace	Palackého	Kanalizace ve velmi špatném stavu	výměna kanalizačního potrubí v celé délce.	zpracovat	2021	B A	PVC 250 BET 800	25 30	4280 13230	0,5	0,05	2020	2023	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019
Semily	Lomnice	kanalizace	Šlechtova	Kanalizace ve velmi špatném havarijním stavu	výměna kanalizačního potrubí v celé délce.	Zpracovat	2021	AE	300	210	7360	2,0	0,20	2020	2023	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019
Semily	Lomnice	kanalizace	Zahradní	Rozpraskané potrubí, degradace šachet, předsazené přípojkы.	Rekonstrukce kanalizace.	zpracovat	2021	AD-4	300	120	5000	0,6	0,06	2019	2022	
Semily	Lomnice	vodní zdroj	Obora	Využití VZ je omezeno nízkou výdatností, kvalita vody je ovlivňována srážkami - zákalы.	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	Hrádka	Asfaltový nátěr akumulace	Nechat odstranit nátěr - sanace komory	není třeba						0,5		2019	2022	
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 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.	zpracovat						1,0		2021	2023	cena - odhad
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.	zpracovává se		-	-	-	-	1,5		2012	2026	
Semily	Lomnice	vodojem	VDJ Rváčov	Objekt není oplocen, je poškozena střešní krytina, jsou zkorodované žebříky.	Oplotit, opravit střechu, instalace nerezových žebříků.	zpracovat	2019	-	-	-	-	0,3	0,01	2015	2023	
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	Hořeni Lomnice - výtlačný řad	Vyvolaná investice. Výstavba nového, samostatného výtaku z vdj Karlov HTP do VDJ Hrádka.	Vyměnit vodovod, oprava.	zpracovat	2019	VE4	80	777	2200	1,8	0,09	2018	2023	
Semily	Lomnice	vodovod	hráz rybníku Matouš	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	2021	B-12	80	320	3200	1,1	0,06	2017	2023	
Semily	Lomnice	vodovod	Jičínská	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.

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2022 - celkový přehled																
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	vodovod	<u>Josefa Kábrta</u>	Původní dožitý vodovod i přivaděč.	Nahradit novým vodovodem, jedna z posledních částí vodovodu této části Lomnice, která není vyměněná.	zpracovat	2018	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	3200, 4200	3,2	0,16	2017	2023	
Semily	Lomnice	vodovod	<u>Košov</u>	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).	zpracovat	2020	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	3000	3,4	0,17	2018	2024	
Semily	Lomnice	vodovod	<u>Nové Dvory</u>	Starý ocelový řad DN 80. Vodovod veden v zahradách. Dlouhé přípojk.	Přeložení vodovodu do veřejně přístupných míst a přepojení přípojek pro 13 odběrných míst.	zpracovat	2021	B-17	80	230	2200	0,5	0,03	2014	2023	
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	2022		90	260	3610	1,5	0,08	2019	2023	
Semily	Lomnice	vodovod	<u>zásobní řad Bezejmenná z Nádražní</u>	Vodovod v odbočce ulice Nádražní DN 50, zarostlé potrubí.	Výměna úseku 50 m za PE DN 80.	zpracována		-	80	50	3410	0,2		2012	2025	Po vyasfaltování Nádražní 2014 se bude těžko v dohledné době realizovat
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.	zpracovat	2019	F-2-2;	50	190	2200	0,4	0,02	2017	2024	
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	2021	B-2-1-2-2 8 B-	80 400	260 210	4000 8290	3,0	0,30	2020	2023	není počítáno s obnovou povrchu v plně šíři komunikace - kamery 2019
Semily	Lomnice	vodovod a kanalizace	<u>Dr. M. Horákové</u>	Kanalizace je popraskaná, předsazené přípojk, 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	6500, 3200	3,6		2017	2023	
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
Semily	Lomnice	vodovod a kanalizace	<u>Karlovy</u>	Kanalizace ve velmi špatném havarijním stavu. Vodovod LT 80 z roku 1932	výměna kanalizačního a vodovodního potrubí v celé délce.	zpracovat	2021	C-3-1-2-1-1-1, C-2 B-3	LT 80 KAM 300	190 130	4000 7130	1,7	0,17	2020	2023	není počítáno s obnovou povrchu v plně šíři komunikace - kamery 2019
Semily	Lomnice	vodovod a kanalizace	<u>Smetanova</u>	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě	Zpracovat	2022	KAN B, VOD	Vejce 600/900 LT BET 500 100	348 477 97	16661 13210 6160	10,0	0,50	2021	2023	Kamery 2020
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.	Nutné zvážit možnosti rekonstrukce VH infrastruktury. Zvážit celkovou výměnu sítě nebo pouze rekonstrukci 135 přípojek. Přepojit kanalizační přípojk na novou kanalizaci v ul. 5.května (ČJ).	zpracovat	2020	B5-B16, C8, C13, C13, C14, C15, C16	100	2300	4400	16,0	0,80	2015	2023	
Semily	Lomnice	vodovod a kanalizace	<u>Žižkov</u>	Havarijní stav kanalizace a vodovodu.	Nutná výměna sítě v celém rozsahu.	zpracovat	2021	AA-3-2 C-17	KAM 300 PE 90	200 170	7130 3190	2,0	0,05	2019	2023	
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	2021		300	200	6500	2,5	0,13	2018	2023	
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 dovezena přímo na ČOV, aby nedocházelo k zápachu.	zpracovat	2020	-	150	670	3500	1,8	0,10	2017	2025	
Semily	Rokytnice	kanalizace	<u>Spartak</u>	PVC kanalizace, která převádí velké množství balastních vod. Je netěsně provedená. Tvoří ji částečně sdružené přípojk. Trasa kanalizace není zcela známá - obtížné trasování vzhledem k nepřístupnosti. Hlavní stoka je DN 150. Pravoúhlé změny směru bez revizních šachet na potrubí.	Zmapovat kanalizaci, rekolaudace přípojek na veřejnou kanalizaci. Sanovat nátoky balastních vod.	zpracovat	2021	A, A-32	150, 200	2000	-	-	-	2017	2023	
Semily	Rokytnice	vodojem	<u>VDJ Horní ves</u>	Vodojem je ve špatném stavebně technickém stavu.	Celková rekonstrukce objektu.	zpracovat	2023	-	-	-	-	3,0	0,15	2016	2024	
Semily	Rokytnice	vodojem	<u>VDJ Horní ves</u>	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	zpracovat	2024					0,5	0,50	2021	2025	

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2022 - celkový přehled																
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	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 umístěna 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	3000	2,0		2016	2025	
Semily	Rokytnice	vodovod	Bytovky SSVN	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 zřídit samostatné přípojky, pro každé čp. zvlášť. Osazení vodoměru s redukčním ventilem.	zpracovává se	2021		PE 63	80	2630	0,4	0,02	2019	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	100, 80	244, 441	2500, 2800	1,8	-	2017	2022	
Semily	Rokytnice	vodovod	od Černého potoka k Eproně	Litínový vodovod DN 50 je ve velmi špatném stavu, jsou zde časté poruchy. Ohrožuje stabilitu sítě napájené z úpravný vody.	Výměna za PE DN 80, podchod pod vodotečí.	zpracovat	2018	A-3-1-1-1-1	80	130	2500	0,6	0,03	2014	2023	
Semily	Rokytnice	vodovod a kanalizace	Sídliště v Horní Rokytnici	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě	Zpracovat	2022	KAN AA-3, VOD C-1-1, C-1-2	PVC 300 150 LT 100	196 108 106	9295 4368 6160	3,0	0,15	2021	2023	
Semily	Semily	ČOV	ČOV Semily	V Roce 2018 - 2019 byla provedena I. Etapa rekonstrukce ČOV. Hrubé předčištění je na konci životnosti a je provozně nevyhovující. Lapák štěrku na začátku technologické linky chybí. Dosazovací nádrž je pouze jedna, tzn. technologicky nejde ČOV rozdělit na dvě samostatné linky. Stabilizační nádrže jsou na konci životnosti.	Dokončit rekonstrukci ČOV dle PD II. Etapa - výstavba nového lapáku štěrku, rekonstrukce hrubého předčištění, výstavba druhé dosazovací nádrže, výstavba technologie stabilizace kalu, včetně stabilizačních nádrží.	zpracována		II. etapa				27,5		2020	2025	Realizace postupnými kroky bez dotace.
Semily	Semily	kanalizace	GENEREL - OK1, OK2, OK9, OK10, OK12	Odlehčovací komory mají rezervu ke splnění kritérií a jejich úpravou se dosáhne zvýšení kapacity sítě. OK12 - hydraulicky nefunkční konstrukce (vhodné pro úpravu odlehčení s odříznutím nátokového paprsku).	Ve všech případech je nutné zpracovat projektovou dokumentaci úprav jednotlivých objektů ve vztahu k souvisejícím objektům jako je škrťací trať, vliv případného zvýšení přelivu na zatápnění objektů a další vlivy zpětného vzdutí v kanalizaci atd. Nastavení odlehčení musí být ve všech případech provedeno měřením přítoku.	zpracovat	2021						0,50	2019	2023	
Semily	Semily	kanalizace	GENEREL - OK3, OK4, OK5, OK6, OK7, OK8, OK11	Odlehčovací komory nesplňují kritéria pro zařazení objektů jako odlehčovacích zařízení do systému kanalizace dle §8 odst.3 písm. g) zák. č. 254/2001 Sb. a tudíž podle §89 písm. b) nejsou osvobozeny od poplatků za vypouštění odpadních vod.	Ve všech případech je nutné zpracovat projektovou dokumentaci úprav jednotlivých objektů ve vztahu k souvisejícím objektům příp. vliv zvýšení přelivu na zatápnění objektů a další vlivy zpětného vzdutí v kanalizaci atd. Nastavení odlehčení musí být ve všech případech provedeno měřením přítoku.	zpracovat	2021						0,50	2019	2023	
Semily	Semily	Kanalizace	Kanalizace na Škvárovně	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. Košťofrank	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	Luční	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Výměna kanalizace v zájmové lokalitě	Zpracovat	2022	B-3, B-3-1	KAM 300 BET 700	210 167	10339 17118	5,0	0,25	2021	2023	Kamery 2020
Semily	Semily	kanalizace	Makovcova	Komplexní tvorba prasklin v úseku kanalizace š. (156793-538385)	Nahradit úsek novou kanalizací, popř. vyvložkování	není třeba		BB-9	400	20	6000	0,1		2019	2022	
Semily	Semily	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.	Celková výměna dané kanalizační stoky.	zpracovat	2021	D8	250	80	5500	0,4	0,02	2015	2022	
Semily	Semily	kanalizace	Vysoká	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	vodojem	PK Nouzov	PK je na soukromém pozemku bez oplocení a špatně zabezpečena proti vstupu cizí osoby.	Odkoupit pozemek pod objektem a oplotit.	zpracovat	2021	-	-	-	-	0,1	0,01	2013	2023	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 Klinkovice	Opadávající fasáda. Zastaralé vystrojení.	Oprava fasády. Výměna technologie.	zpracovat	2021	-	-	-	-	0,5	0,05	2015	2024	
Semily	Semily	vodojem	VDJ Kopaniny	Špatný technický stav celého VDJ.	Nutná rekonstrukce celého objektu, výměna vystrojení, sanace komory.	zpracovat	2021	-	-	-	-	2,5	0,10	2020	2024	
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	Mikoláše Alše	Nevyhovující kvalita vody - zákal v síti (železo).	Nutná výměna LT potrubí.	zpracovat	2020	B-3-2 B-3, B-3-1, B-3-1-2, B-3-1-2-3	LT 100 OC 100	218 92	4400 3580	1,3	0,05	2019	2023	
Semily	Semily	vodovod	propoj Sedmá a Janáčkova	Pro možnost manipulace v síti nejsou k dispozici propoje vodovodů v pásmu VDJ 14 pomocníků.	Propojení v pásmu 14 pomocníků by mělo být mezi ulicemi Větrná a Janáčkova, podél ulice Horákova. 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.	zpracovat	2021	D-4, E-4	90	70	4000	0,3	0,01	2013	2023	
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 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.	zpracovat	2023	C-9-2-1-1-2	100	130	3600	0,5	0,02	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	2022	-	80	550	3200	1,8	0,09	2015	2023	
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
Semily	Semily	vodovod	výtlak z ÚV Příkrý	Ocelové potrubí přívaděče (rok pořízení 1976).	Rekonstrukce potrubí výtlaku včetně objektů (šachty).	zpracovat	2024	VG	250	2000	4200	8,4	0,42	2014	2025	
Turnov	Ktová	vodovod	vodovod Dlouhá Ves	Špatné potrubí, velká poruchovost, časté zákalý - 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

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2022 - celkový přehled																
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	Ktová	vodovod	vodovod chatová oblast	Poruchové potrubí - lineární PE.	Výměna potrubí v celé délce včetně armaturních prvků.	není třeba		F-1	90	718,5	I	1,9		2015	2025	
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	80,1	550,0	3200,0	1,8		2016	2023	Plán oprav
Turnov	Malá Skála	vodojem	VDJ Dubsko	Kompletní rekonstrukce objektu vodojemu. Vystrojení armaturní komory.	Celková rekonstrukce.	zpracovává se		-	-	-	-	1,5		2015	2023	
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	2022	A-8-3-2-1-1-1	LT 60	180	5096	0,9	0,05	2021	2023	
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	Malá Skála	vodovod	vodovod za hotelem Kavka	Nevyhovující stav potrubí, velká poruchovost.	Výměna vodovodu v celé délce včetně armatur.	zpracovat	2021	A-8-1-2-2-1-1	65	205	3640	1,0	0,05	2017	2025	
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	Rakousy	vodovod	Hutmut	Vodovod PE d 63 ve špatném technickém stavu. Mosazné spoje potrubí jsou již dožilé, časté poruchy	Nutná výměna vodovodu v celkové délce zájmového území	zpracovat	2022	X-2-1-2	PE 63	740	4000	3,0	0,15	2021	2023	
Turnov	Rovensko	vodovod	přivaděč zdroj - ÚV Hrudka	Zarostlé potrubí přivaděče.	Výměna potrubí.	zpracována		G1	KAM200	741	5000	4,0		2015	2022	
Turnov	Rovensko	vodovod	Vodovod Blatec - Štěpánovice	Vodovod ve špatném technickém stavu. Časté poruchy.	Nutná výměna vodovodu v rozsahu celé obce	zpracovat	2022	LT 125 100 LT 80	LT 443	145 1251	6400 6160 5600	10,7	0,53	2021	2023	
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 - nezatepleno, 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	Tatobity	vodojem	VDJ Jivina	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	2021	A-1	LT60 OC25	141 250	3640 1890	1,0		2018	2023	
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.	zpracovat	2021	-	-	-	-	2,5	0,13	2015	2023	
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	2022	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	2023	Kamery 2020
Turnov	Turnov	kanalizace	Havičkovo nám.	Špatný celkový stav kanalizace.	Nutná výměna kanalizace.	zpracována			300	50	6410	0,4		2018	2023	Stavební povolení
Turnov	Turnov	kanalizace	kanalizace Konělupy	Špatný celkový stav kanalizace.	Oprava kanalizace	zpracovává se		D	Bet 400, Bet 600	Bet 400 = 345m Bet 600 = 133m	9600	4,6		2016	2023	
Turnov	Turnov	kanalizace	kanalizace ul. Krátká	Stávající kanalizace ve špatném stavu. Chybí počáteční šachta.	Nutná výměna kanalizace.	zpracovat	2021	AE-4	Bet 400	110	8290	1,0	0,05	2019	2023	
Turnov	Turnov	kanalizace	kanalizace ul. Nádražní	Stávající kanalizace ve špatném stavu. Chybí počáteční šachta.	Nutná výměna kanalizace.	zpracovat	2020	AE-3	Bet 400	90	8290	0,9	0,05	2019	2023	
Turnov	Turnov	kanalizace	Kozákovská	Úsek kanalizace mezi šachtami 130151 - 130352je v prvních 8metrech velkým protispádem. Může docházet k zanášení kanalizace. Kanalizace vybudována v roce 2020	Zhotovit přeložení kanalizačního úseku mezi šachtami 130151 - 130352 do jednotného spádu	není třeba		F-4	PVC 250	48,54	8338	0,4		2021	2023	Kamery 2020
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	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	2021		BET 600	230	15000	3,5	0,17	2020	2023	Cena - odhad - kamery 2019
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	2021	C	Kam 400 300	200 200	8410 7130	3,2	0,16	2018	2023	
Turnov	Turnov	kanalizace	ul. Jana Zajíce	Popraskané kameninové potrubí. Chybí kusy dna potrubí - velmi špatný stav.	Nutná rekonstrukce celé stoky.	zpracována		EA-2-1	400	60	7360	0,4		2016	2023	
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	2021	E	300	340	7130	2,4	0,07	2016	2023	
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	ul. Sobotecká	Na několika místech špatný stav kanalizačního potrubí - dochází k propadání kanalizace.	Nutná rekonstrukce celé stoky.	zpracována		EA	400	380	7360	2,8		2016	2023	
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 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	2022	
Turnov	Turnov	vodní zdroj	zdroj Zábortčí	Spojovací potrubí je na hranici životnosti.	Rekonstrukce potrubí včetně objektů.	zpracovat		NN25, NN26, NN27, N N28, NN29, NN30, NN31	LT80, 100, 125	1500	3000	4,5	0,23	2015	2024	Studie p. Šeda
Turnov	Turnov	Vodojem	VDJ Károvsko nový věžák	Probíhá intenzivní výstavba RD v lokalitě Hruštica, 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	2022	-	-	-	-	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, Pohof, Olešnice, Skalany). Ve chvíli výpadku el energie je zásoba vody pouze na cca 2 hodiny.	Vybudování nového VDJ o objemu 2x150m3	zpracovat	2022	-	-	-	-	6,0	0,30	2020	2023	

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2022 - celkový přehled																
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 Metelka	Nevyhovující stavebně technický stav. Havarijní stav betonových konstrukcí.	Nutná celková rekonstrukce objektu.	zpracovat	2021	-	-	-	-	5,0	0,25	2015	2024	
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	2021	-	-	-	-	0,3		2018	2023	zadáno Bláha
Turnov	Turnov	vodovod	<u>Havičkovy nám.</u>	Špatný celkový stav vodovodu.	Nutná výměna vodovodu.	zpracována		O-6-1-1-1-2	LT 80	101	4000	0,4		2018	2023	Stavební povolení
Turnov	Turnov	vodovod	<u>vodovod Dolánky u. Dlaskova statku</u>	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 tratí. Výměna včetně původních armatur na vodovodním řadu.	zpracovat	2021	E-1-1	LT80	159	4000	0,7	0,04	2015	2024	
Turnov	Turnov	vodovod	<u>vodovod Konělupy</u>	Špatný celkový stav vodovodu. Četné poruchy.	Výměna vodovodu v celé délce včetně armatur.	zpracována	2020	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	4300	2,1		2015	2023	Částečná realizace v ul. Jiráskova - v úseku městem obnovovaných povrchů.
Turnov	Turnov	vodovod	<u>vodovod Palackého - Na Lukách</u>	Vadný materiál potrubí, četné poruchy zaviněné stářím.	Výměna vodovodu v celé délce od napojení v ulici Palackého až k požární zbrojnici.	zpracovat	2021	Q-4	PE90	200	3190	0,8	0,04	2015	2023	Zhotovena část vodovodu v areálu Crytur.
Turnov	Turnov	vodovod	<u>vodovod v Lesní ulici</u>	Nepřístupný vodovod OC 50. Z provozního hlediska přeložit do komunikace.	Projekční řešení lokality. Výměna vodovodu.	zpracovat	2021	E-12-1-1-1, E-12-1-1-2	63	167	3000	0,5	0,03	2015	2024	
Turnov	Turnov	vodovod	<u>zásobní řad Šlejferna dokončení</u>	Havarijní stav vodovodu LT 175. Potrubí je zarostlé.	Výměna sítí v daném rozsahu.	zpracována		K1	200	900	3690	3,3		2012	2023	Zhotoveno cca 22 m v části úpravy parku. Pokračování dle finančních možností v roce 2021.
Turnov	Turnov	vodovod	<u>zásobní řad ulice. Nudvojovická</u>	Starý zásobní řad LTL DN 60 nemá kapacitu. Výstavba nové výrobní haly.	Výměna úseku 420 m za LTL 100.	zpracovat	2021	VA-2-2	100	420	4400	1,8	0,09	2012	2023	
Turnov	Turnov	vodovod	<u>zásobní řad ulice Pacitova</u>	Starý zásobní řad LT DN 60-80 nemá kapacitu, je starý.	Výměna úseku 275 m za PE 90.	zpracovat	2022	A-4-2	90	275	4000	1,1		2012	2025	
Turnov	Turnov	vodovod a kanalizace	<u>Antonína Dvořáka</u>	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.	Zpracovat	2020		KAM 300 80	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	<u>Na Vyhliďce</u>	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	Turnov	vodovod a kanalizace	<u>sídlíště Žižkova</u>	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	2022	D, D-10, D-11 O-1-1-1-1	BET 300 Bet 400 PVC 315 KAM 300 PVC 160	50 150 103 114	7360 8290 6410 7130 4270	4,2	0,21	2020	2023	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019
Turnov	Turnov	vodovod a kanalizace	<u>Švermova</u>	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	2021		LT 80 BET 300	157 160	4000 7360	2,0	0,10	2020	2023	není počítáno s obnovou povrchu v plné šíři komunikace - kamery 2019
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	2021	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	300 LTL 80	kanál. = 370 m, vod. = 382 m	7360 4000	4,3	0,07	2016	2023	Zatím se nepočítá s realizací - není podpora města.
Turnov	Turnov	vodovod a kanalizace	<u>Zd. Nejedlého</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 Zd. Nejedlého	Zpracovat	2022	KAN G-8, VOD 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	279 86 387	10672 10339 5600	6,0	0,30	2021	2023	Kamery 2020
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.	zpracovat	2022					4,0	0,30	2021	2023	
Turnov	Vyskeř	vodojem	<u>VDJ Za Hůrou</u>	Nevyhovující stavebně technický stav, vodojem nemá řešen odpad.	Demolice a výstavba nového VDJ.	zpracována		-	-	-	-	3,0		2015	2021	
												409,9	15,42			