

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2019 - 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
Špindlerův Mlýn	Benecko	kanalizace	balastní vody	V letech 2012-2013 proveden průzkum nátok balastních vod.	Opravy lokálních vtoků, utěsnění kanalizace resp. Výměna některých úseků kanalizace.	není třeba		-	-	-	-	8,0		2012	2019	
Špindlerův Mlýn	Benecko	kanalizace	ČSOV nad Hančovou boudou	Absence bezpečnostního přepadu, časté poruchy. Odpadní voda se z objektu dostává na povrch.	Návrh nové ČSOV, popřípadě posoudit možnost realizace gravitační kanalizace.	zpracovává se	2018	-	-	-	-	0,5	0,03	2015	2019	
Špindlerův Mlýn	Benecko	vodojem	VDJ Zátíší	Akumulace vodojemu má nevyhovující povrchovou úpravu. Dochází k degradaci betonu, zejména podlahy, která je navíc špatně vyspádovaná.	Provést sanaci povrchu akumulace a opatřit ji novým povrchem typu Vandex.	není třeba		-	-	-	-	0,5		2012	2019	Plán oprav
Špindlerův Mlýn	Benecko	vodní zdroj	zdroj Hoření Strana	Nedostatečná kapacita. V letních suchých měsících při turistických špičkách působí problémy se zásobováním, zavážení vodou.	Bude řešeno v rámci projektu Bátovka - 1.stavba. Nový vodojem a přepojení na zdroj Bátovka.	zpracovává se		-	-	-	-	3,0		2015	2020	
Špindlerův Mlýn	Benecko	vodní zdroj	zdroj 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	2020	
Semily	Benešov	vodní zdroj	<u>měření vodních zdrojů (U Lesní chaty a Pierne)</u>	Není měření vodních zdrojů.	Nutné vybudovat vodoměrnou šachtu na počátek zásobního řadu a osadit ji vodoměrem pro kontrolu množství vyrobené vody. Vybudovat NN přípojku.	zpracovat	2018	NN24	100	-	-	0,1	0,01	2015	2019	
Semily	Benešov	vodovod	<u>od čp 124 až k obecnímu úřadu</u>	Špatný stav starého vodovodního řadu. Zarostlé potrubí.	Nahradit novým vodovodem.	zpracovat	2020	O-2-1-1, O-2-1, O-2, O4, O5, O6, O7, O8, O-7	ltl 60 - 100	LTL 60 =436m LTL 80 =232m LTL 100 =215m	4400	3,8	0,16	2016	2021	
Semily	Benešov	vodní zdroj	<u>Tarabova rokle</u>	Voda z odpadního potrubí špatně odtéká, hromadí se v armaturním prostoru a dochází k přelévání do pramenní jámky. Objekt je bez oplocení a řádného zabezpečení proti vstupu cizích osob.	Výměna odpadního potrubí, zhotovení oplocení, oprava poklopu včetně nadzemní části. Přeložit do obecních pozemků.	není třeba		-	100	30	1000	0,5	0,03	2012	2019	Plán oprav
Semily	Benešov	vodojem	<u>VDJ Strážník</u>	Odpadní potrubí je místy propadlé. Při vypouštění vodojemu voda nestačí odtékat a zaplavuje armaturní prostor vodojemu. Objekt není napojen elektrickou energií. Není uspokojivý stavebně technický stav (promrzá) i technologie	Výměna odpadního potrubí - plánovaná oprava. Výstavba NN přípojky - projekt. Celková rekonstrukce.	zpracovat	2019	-	150	12	2000	2,0		2013	2020	
Semily	Benešov	vodovod	<u>vodovod Benešov (pod kravinem) 2.etapa</u>	Původní litinový vodovod ze 30. let DN 60 a DN 80. Vodovod vede po soukromých pozemcích, je špatně dostupný, je hluboko uložen a místy je pod navážkou. Je zarostlý.	Přeložit vodovod do obecních pozemků DN 80.	zpracovat	2019	O2, O-1, O-1-1, O-1-1-1, O-1-1-2, O-7	60, 80	566	2200	1,3	0,07	2013	2021	1. etapa provedena v rámci plánované opravy v r. 2018
Semily	Benešov	vodní zdroj	<u>VZ + ÚV Kocánka</u>	Objekt v zimě promrzá, degradace trámového stropu, stará technologie.	Kompletní rekonstrukce objektu.	zpracovat	2019					2,0	0,10	2018	2020	
Semily	Chuchelna	ČS	ČS Chuchelna	Dochází k promrzání zdí, na vnitřní omítce v akumulaci je vidět prokreslení cihel. Opadává sokl, je nevyhovující systém chlorování. Staré armatury. Ocelové staré dveře, ocelová technologie, žebříky a zábradlí. Zastaralá technologie dávkování chlornanu (kapák)	Zateplení objektu s novou fasádou. Chlorování osadit do kompaktního boxu, nebo samostatné místnosti, nahradit rozvody nerez ocelí. Vyměnit ocelové prvky technologie za nerez. Okapový chodníček.	zpracovat	2019	-	-	-	-	1,0	0,05	2017	2019	Dávkování chlornanu provedeno v r. 2018. Propojit s koncepcí Chuchelny. Realizace z plán oprav
Semily	Chuchelna	kanalizace	<u>kanalizace Sídliště</u>	Šachty špatně přístupné (mnoho vyrovnávacích prstenců). Do šachet mnoho zaústění. Dno velmi hrubé dochází k zacpávání v šachtách. Při deštích velké nátok balastních vod.	Kompletní výměna 11 revizních šachet, popř. celého potrubí. Kanalizace je kolaudovaná jako oddílná splašková. Provéřit veškeré nátoky balastů. Možné provedení nových kamerových prohlídek.	zpracovat	2020	A	-	-	-	0,5		2012	2021	Propojit s projektem vodovodu a dešťové kanalizace.
Semily	Chuchelna	Vodojem	<u>VDJ Chuchelna starý</u>	Vodojem je ve špatném stavebně technickém stavu.	Původní řešení: Kompletní rekonstrukce vodojemu a odstavení vodního zdroje. Aktuální řešení: odstavení starého vodojemu, pásmo rozdělit pod jiná pásma, a to Klinkovice a Slap. Postavit nutné propoje a optimalizovat čerpací techniku v ČS Chuchelna. Starý vodojem zdemolovat.	zpracovat	2019					1,0	0,05	2016	2020	
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 (komínový efekt).	zpracovat	2020	-	-	-	-	0,6	0,04	2017	2021	
Semily	Chuchelna	vodovod	<u>vodovod sídliště</u>	Výměna vodovodu ze soukromých pozemků v délce cca 1000m do obecních pozemků lokality Chuchelna - Sídliště. Vodovod veden i pod objekty budov a velké hloubky uložení (náspy).	Výměna vodovodu materiál LT 100 (nebo PE 110) v lokalitě Chuchelna sídliště.	zpracovat	2020	celé sídliště	100	1000	4000	4,0	0,20	2014	2021	Propojit s projektem kanalizací v této lokalitě.
Semily	Chuchelna	vodovod	<u>vodovod u Šůvy čp.296-čp.41</u>	Poruchový vodovod ze starého polyetylenu. Vede po soukromých pozemcích - nepřístupný.	Přeložit do veřejných pozemků, zachovat DN 100.	zpracovat	2020	VC6, VC5, VC4	100	300	3000	0,9	0,05	2015	2021	
Semily	Chuchelna	vodní zdroj	<u>VZ Komárov</u>	Nedostatečná kapacita zdroje.	Posouzení hydrogeologem jestli zhotovit nové vrty, nebo optimalizovat stávající zdroj.	zpracovat	2018	-	-	-	-	0,3	0,10	2017	2019	
Semily	Jilemnice	vodovod	<u>Budovatelská</u>	Nevyhovující zarostlý profil, původní vodovod z doby výstavby.	Výměna vodovodu za nový.	zpracovává se		A-15-1-2, A-15-1, A-15-2	60, 80	220	3000	0,7		2017	2021	Řeší projekt Optimalizace sítě.
Semily	Jilemnice	kanalizace	ČSOV Ateso	Špatný stav objektu.	Kompletní rekonstrukce ČSOV. Elektroinstalace !!!! + stavební část. Bude naprojektováno na výhledový stav nátoku OV. Odkloní se část nátoku po stavbě Optimalizace. Nátok balastů v ul. V Jilmu.	zpracovává se	2018	-	-	-	-	1,0		2016	2020	

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2019 - 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	vodovod	<u>Jubilejní</u>	Nevyhovující profil (zarostlý) - DN 50/ litina - hodně oprav.	Výměna za nový řad HDPE DN80 v délce 220 m, přepojení domovních přípojek.	zpracovává se		A-15-1-1-1-3, A-15-1-1-1-2	80	220	3200	0,7		2013	2019	Řeší projekt Optimalizace sítě.
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>Jubilejní</u>	Kanalizace DN 250/ beton vede po obou stranách ulice. Víka šachet jsou osazena zahradními vpustmi. Kanalizace je uložena v hloubce cca. 80cm. Velice nevyhovující, jelikož zde dochází k zanášení kanalizace.	Celková výměna kanalizace (beton DN300) včetně vyvedení kanalizačních přípojek na hranice majitelů RD.	zpracovává se		AN, AN-1	300	220	6000	1,3		2013	2019	Řeší projekt Optimalizace sítě.
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 a 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	2021	Řeší projekt Optimalizace sítě.
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>kanalizace ulice Čs. Legii u drogerie</u>	Do kanalizace v naší správě (DN 300 natéká dešťová kanalizace (DN 300), která odvádí dešťové vody pole nad ulicí Ke Trati. Při deštích se kanalizace zahltí 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	2021	Řeší projekt Optimalizace sítě.
Semily	Jilemnice	vodovod	<u>Knoblochova</u>	Nevyhovující profil (zarostlý) - DN 50/ litina - hodně oprav.	výměna za nový řad HDPE DN80 v délce 220m, přepojení domovních přípojek.	zpracovává se		A-15-1-1-2, A-15-1-1-3	80	220	3000	0,7		2013	2021	Řeší projekt Optimalizace sítě.
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>Knoblochova</u>	Kanalizace DN 200/ beton vede po obou stranách ulice. Víka šachet jsou osazeny zahradními vpustmi v hloubce cca. 80cm. Velice nevyhovující, jelikož zde dochází k zanášení kanalizace.	celková výměna kanalizace (beton DN300) včetně vyvedení kanalizačních přípojek na hranice majitelů RD.	zpracovává se		AM, AM-2	300	220	6000	1,3		2013	2021	Řeší projekt Optimalizace sítě.
Semily	Jilemnice	kanalizace	Odlehčovací komory	Nevyhovující stav k legislativním podmínkám.	Generel odvodnění města prokázal nevyhovující stav odlehčovacích objektů. Musí být provedeny úpravy na zařízení a škrticích tratích.	zpracovat	2019					4,0	0,15	2017	2021	
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>parkoviště nad ZŠ</u>	Nátok balastních vod do splaškové kanalizace. Zahlcuje se kanalizační systém v centru města.	Odklonění dešťových vod dle studie SČVK. Zpracovat generel odvádění dešťových vod v celém městě.	zpracovává se		-	-	-	-	0,5		2012	2021	Řeší projekt Optimalizace sítě.
Semily	Jilemnice	vodojem	<u>PK Kozinec</u>	Objekt je ve špatném stavebně technickém stavu. Hrozí stav havarijní.	Zabezpečení PK Kozinec do doby nové PK Kozinec.	není třeba						0,2		2018	2019	Plán oprav
Semily	Jilemnice	vodovod	<u>Přepojení Bátovky</u>	Pro možnost odstavení Bátovky související investice.	Nové zásobní řady po Hrabačově. Zahrnuje přestrojení AK VDJ Kozinec, výměnu vodovodu "Zelená voda", propojení okolo kruhového objezdu Hrabačov, podchod pod Jizerkou mezi ul. U Jizerky a V Lípkách, výstavbu kanalizace v ul. Hanče a Vrbaty a přeložku plynu. Se stavbou souvisí i výstavba PSK Štěpanická Lhota. Přívodního potrubí do PSK v Mrklově.	zpracovává se		V2, E7, 2 nové řady	50, 80, 100	900		12,0		2018	2019	
Semily	Jilemnice	kanalizace	<u>V Jilmu</u>	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	2018	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	2020	
Semily	Jilemnice	vodojem	VDJ Kozinec - nový	Špatný stavebně technický stav, opadáva omítka do akumulační komory.	Komplexní rekonstrukce vodojemu.	zpracovává se		-	-	-	-	5,0		2015	2021	Řeší projekt Optimalizace sítě
Semily	Jilemnice	vodovod	<u>vodovod v ulici Čs. Legii u drogerie</u>	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 přípojky, každou samostatně uzavíratelnou. Projekt je nutné připravovat v koordinaci s kanalizací v téže lokalitě.	zpracovává se		D7	80	60	3200	0,2		2013	2021	Řeší projekt Optimalizace sítě
Semily	Jilemnice	vodovod	<u>Vrchlabská - na Kovárně</u>	Výměna vodovodu DN 50/ocel - starý vodovod, masivní koroze, nevyhovující stav, prochází soukromými zahradami, nepřístupný. .	Výměna za PE DN 80 v délce 290m, 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	2021	Řeší projekt Optimalizace sítě. Nebylo koordinováno s obnovou povrchů v ulici Vrchlabská.
Turnov	Ktová	vodovod	<u>vodovod Dlouhá Ves</u>	Špatné potrubí, velká poruchovost.	Výměna potrubí v celé délce včetně armaturních prvků, přepojení přípojek.	zpracovat	2019	F-3-1,F-3-2,F-3-1-1, F-3-1-2	PVC 90 PE 90	259 371 215	3190 2630	2,6	0,13	2017	2020	aktualizovat záznam - HOTOVO
Turnov	Ktová	vodovod	<u>vodovod chatová oblast</u>	Poruchové potrubí - lineární PE.	Výměna potrubí v celé délce včetně armaturních prvků.	není třeba		F-1	90	718,5	2500	1,9		2015	2022	
Turnov	Ktová	vodovod	<u>vodovod za parkovištěm</u>	Starý litinový a azbestocementový vodovod, časté poruchy, nepřístupný.	Nahradit novým vodovodem a přeložit do veřejných pozemků.	není třeba		F7, F6	80,1	550,0	3200,0	1,8		2016	2021	Plán oprav
Turnov	Lišný	ČOV	<u>KČOV Lišný</u>	Netěsné nádrže, filtrační vrstva je zanesená, voda se ztrácí do podloží.	Výstavba malé ČOV 150EO a napojení kanalizace z ostrova.	zpracovává se		-	-	-	-	2,5		2012	2019	
Semily	Lomnice	ČS	ČS Rváčov (Popelky)	Opadáva fasáda.	Oprava fasády.	není třeba		-	-	-	-	0,1		2015	2019	Plán oprav
Semily	Lomnice	vodovod a kanalizace	<u>Dr. M. Horákové</u>	Kanalizace je popraskaná, předsazené přípojky, degradace materiálů. Vodovod není v nejhorším stavu, domovní uzávěry špatné.	Výměna kanalizace, u vodovodu určitě vyměnit domovní uzávěry.	zpracovává se	2018	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	2021	
Semily	Lomnice	vodovod	<u>Hoření Lomnice - výtlačný řad</u>	Vyvolaná investice. Výstavba nového, samostatného výtlačku z vdj Karlov HTP do VDJ Hrádku.	Vyměnit vodovod, oprava.	zpracovat	2019	VE4	80	777	2200	1,8	0,09	2018	2021	nový projekt

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2019 - 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>Hoření Lomnice - zásobní řad</u>	Vyvolaná investice. Výměna vodovodu LT 80 v komunikaci před položením nového asfaltového povrchu.	Vyměnit vodovod, oprava.	není třeba		VE-3	80	520	2200	1,2		2018	2021	
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	2021	B-12	80	320	3200	1,1	0,06	2017	2022	
Semily	Lomnice	vodovod	<u>Josefa Kábrta</u>	Původní a dožilý vodovod i přiváděč.	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	2021	
Semily	Lomnice	kanalizace	<u>kanalizace Bezejmenná a Nádražní</u>	Do pravostranné dešťové kanalizace v Nádražní ulici ve směru shora jsou zaústěny některé kanalizační přípojky, stav splaškové kanalizace je částečně nevyhovující, v Bezejmenné stejný stav.	Částečná výměna kanalizace BE 400 Nádražní a Bezejmenná, provedení přípojek na existující stoku.	zpracována		AB, AB-3	400	100	8290	0,8		2012	2022	Po vyasfaltování Nádražní 2014 se bude těžko v dohledné době realizovat
Semily	Lomnice	kanalizace	<u>Korej</u>	Místní označení Korej se nachází ve vrchní partii ul. Šlechtova. Je odkanalizována dvěma větvemi. Jedna z nich je přes areál fi. 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	2019	-	-	-	-	1,0	0,05	2017	2021	
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. Přeložit do obecních pozemků. Prověření dalších částí vodovodu stavěného v jedné akci. (červená barva nutné výměna, modrá barva nutný průzkum)	zpracovat	2019	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	2021	
Semily	Lomnice	vodní zdroj	<u>Koupaliště</u>	Objekt je po rekonstrukci stavební části, zbývá rekonstrukce technologie.	Trubní rozvody, nové čerpadlo, nové elektro a karotáž vrtu.	zpracovat	2018					0,5	0,02	2018	2019	
Semily	Lomnice	ČOV	<u>Lomnice</u>	Na objektu ČOV jsou původní dřevěná dvojítá okna, která jsou již netěsná.	Vyměnit okna za plastová. Výměna kotle.	zpracovává se		-	-	-	-	0,4	0,02	2016	2019	Plán oprav
Semily	Lomnice	vodovod	<u>Nové Dvory</u>	Starý ocelový řad DN 80. Vedeno v zahradách. Dlouhé přípojky.	Provedení vodovodu do veřejně přístupných míst a přepojení přípojek pro 13 odběrných míst.	zpracovat	2020	B-17	80	230	2200	0,5	0,03	2014	2021	
Semily	Lomnice	vodní zdroj	<u>Park I a II</u>	Trubní rozvody mezi objekty jsou původní z 1933.	Výměna trubních rozvodů mezi studněmi a hlavní budovou.	není třeba		-	-	-	-	0,3		2016	2019	Plán oprav
Semily	Lomnice	vodovod	<u>prodloužení vodovodu gen. Ludvíka Svobody</u>	Dlouhé přípojky na ulici Novodvorskou.	Prodloužení vodovodu gen. Ludvíka Svobody.	zpracovat	2020	B-11-1	80	450	3000	1,4	0,07	2015	2021	
Semily	Lomnice	vodovod a kanalizace	<u>Sportovců</u>	Po kamerových prohlídkách byl zjištěn nevyhovující stav kanalizace.	Celková výměna potrubí. K této akci bude nutné připojit i výměnu vodovodu.	zpracovává se		Kanal. A-9, A-7 vodovod B-8, B-8-1	400 LTL 80	240m	8290 4000	3,0		2013	2021	
Semily	Lomnice	vodojem	VDJ HTP	Z hlediska BOZP nevyhovující řešení vstupu do akumulací.	Původní verze: Zhotovit nové vstupy do akumulačních nádrží z prostoru střechy. Nutno řešit projektem. Nově se zpracovává komplexní pohled na lomnický vodovod p. Hnátem. Z tohoto dokumentu vyplyne co s vodojemem dál.	zpracovává se		-	-	-	-	2,0		2013	2021	
Semily	Lomnice	vodojem	<u>VDJ Karlov starý</u>	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. Možnost přemístění čerpadel do VDJ HTP, ale nutné naprojektovat trubní propoje. Výhoda menší čerpací výšky a trvalého zaplavení čerpadel. Zpracovává se celková rekonstrukce. Zahrnout propojení vodojemů Karlov starý a nový.	zpracovává se		-	-	-	-	1,5		2012	2020	
Semily	Lomnice	vodojem	VDJ Rváčov	Objekt není oplocen, poškozena střešní krytina, zkorodované žebříky.	Oplotit, opravit střechu, instalace nerezových žebříků.	zpracovat	2019	-	-	-	-	0,3	0,01	2015	2020	
Semily	Lomnice	vodojem	VDJ Želechy	Zastaralá elektroinstalace. Původní vystrojení.	Přestrojení elektroinstalace. Oplocení, přestrojení armaturní komory. Stavební úpravy.	zpracovává se		-	-	-	-	1,0		2013	2020	Projektuje se celková rekonstrukce vodojemu.
Semily	Lomnice	vodovod a kanalizace	<u>vodovod a kanalizace S. května a Palackého</u>	Město Lomnice připravuje rekonstrukci povrchů v těchto ulicích.	Nutné zvážit možnosti rekonstrukce VH infrastruktury. Zvážit celkovou výměnu sítí nebo pouze rekonstrukci 135 přípojek. Přepojit	zpracovat	2018	B5-B16, C8, C13, C13, C14, C15, C16	100	2300	4400	16,0	0,80	2015	2021	Zadán požadavek na propočet vodovodu - Ing. Kozák
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	2022	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	2021	
Turnov	Malá Skála	vodojem	<u>VDJ Dubsko</u>	Kompletní rekonstrukce objektu vodojemu. Vystrojení armaturní komory.	Celková rekonstrukce.	zpracovat	2019	-	-	-	-	1,5	0,08	2015	2020	Plán oprav
Turnov	Malá Skála	vodojem	<u>VDJ Libentiny</u>	Akumulace vodojemu má nevyhovující povrchovou úpravu. Dochází k degradaci betonu, zejména podlahy, která je navíc špatně vyspádovaná. Opadává vnější obklad fasády.	Nutná sanace AK, úprava VZT a oprava fasády.	zpracovat	2018	-	-	-	-	0,5	0,03	2012	2019	Schůzka 8.8. na VDJ - projekt ještě v roce 2018
Turnov	Malá Skála	vodovod	<u>vodovod za hotelem Kavka</u>	Špatné potrubí, velká poruchovost	Výměna vodovodu v celé délce včetně armaturních prvků.	zpracovat	2018	A-8-1-2-2-1-1	65	205	3640	1,0	0,05	2017	2020	

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2019 - 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	Malý Rohozec	ČSOV	ČSOV Vazovecký potok	špatný technický stav vystrojení ČSOV	Zhotovení vystrojení Self Clean - Hidrostral	zpracovat	2018					0,7	0,04	2018	2019	
Turnov	Ohrazenice	vodovod	Sídliště Ohrazenice	Špatný stav vodovodního řadu.četné poruchy.	Výměna vodovodu v celé délce včetně armatur.	zpracovat	2018	A-10-1-1-1	PE 160	218	4270	1,0		2018	2019	Plán oprav
Turnov	Přepeře	ČSOV	ČSOV Přepeře A,B	špatný technický stav vystrojení ČSOV	Zhotovení vystrojení Self Clean - Hidrostral	zpracovat	2019					1,5	0,08	2018	2019	
Turnov	Přepeře	vodovod	od sklostoje do obce Přepeře	Špatný stav vodovodního řadu PE DN 160.četné poruchy.	Výměna vodovodu v celé délce včetně armatur.	zpracovat	2019	D6, D7, D8, D9	PE 160	429336	28904270	2,7		2018	2020	
Turnov	Rakousy	vodovod	přivaděč VDJ Zbirohy - sběrna boreckých pramenů	Havarijní stav vodovodu, jehož postupná výměna byla zahájena před 5ti lety.	Výměny vodovodu podle stávající PD v návaznosti na investici nový VDJ.	zpracována		-	100	485		8,0		2012	2018	Dotace 2018. Vyhlášena soutěž. Realizace pravděpodobně až 2019
Semily	Rokytnice	vodovod	Koupaliště	V této lokalitě jsou dvoj až troj řady DN 50, vodovod vede v soukr.. 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.	zpracovat	2018	F-5-1, H	80	650	3000	2,0	0,05	2016	2019	
Semily	Rokytnice	ČOV	ČOV Rokytnice	Stavu technologie čistírny z roku 1994 byl prověřen studií v roce 2012.	Celková rekonstrukce na základě zpracované PD. 2019-2020 Dmychárna, elektroinstalace, čerpací technika, stropní konstrukce pod parkovištěm, vizualizace na PC	zpracována		-	-	-	-	13,2		2012	2019	realizace postupnými kroky
Semily	Rokytnice	kanalizace	Eprona	Areálová kanalizace u Eprony zakončená dnes nefunkční ČOV. Do areálové kanalizace jsou napojeny objekty, které platí stočné. Do kanalizace natékají balastní vody - uliční vpusti, odvodnění pozemků.	Vybudovat novou kanalizaci v souběhu se starou. Do nové přepojit splašky a starou nechat jako dešťovou. Vyřešit majetkoprávní vztahy.	zpracovat	2019		300	200	6500	2,5	0,13	2018	2021	
Semily	Rokytnice	vodovod	Horní Kout II.etapa	Zbytek azbestocementového potrubí, optimalizace sítí.	Výměna zastaralých materiálů dle projektové dokumentace.	zpracována		VB, VC, VD, VE, VH	100, 80,	244, 441	2500, 2800	1,8	-	2017	2021	
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 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	2021	
Semily	Rokytnice	kanalizace	Připojení Emby na ČOV	U místa napojení kanalizačního výtaku z Emby do kanalizace VHS dochází k šíření silného zápachu. V lokalitě je plánován stavební rozvoj.	Tak aby lokalita nebyla postižena zápachem musí být dovedena tlaková kanalizace z Emby přímo na ČOV.	zpracovat	2020	-	150	670	3500	1,8	0,10	2017	2021	Alternativně lze řešit šachtou se sifonem v místě nátoku výtaku Emby do kanalizace VHS.
Semily	Rokytnice	kanalizace	Spartak	PVC kanalizace, která převádí velké množství balastních vod. Je netěsně provedená. Tvoří ji částečně sdružené přípojky. Trasa kanalizace není zcela známá - obtížné trasování vzhledem k nepřístupnosti. Hlavní stoka o DN 150. Pravoúhlé změny směrů bez revizních šachet na potrubí	Zmapovat kanalizaci, rekolaudace přípojek na veřejnou kanalizaci. Sanovat nátoky balastních vod.	zpracovat	2018	A, A-32	150, 200	2000	-	-	-	2017	2021	
Semily	Rokytnice	vodojem	VDJ Horní ves	Vodojem je ve špatném stavebně technickém stavu.	Celková rekonstrukce objektu.	zpracovat	2020	-	-	-	-	3,0	0,15	2016	2021	
Turnov	Rovensko	ČS	Liščí kotce	Nevyhovující stavebně technický stav.	Kompletní rekonstrukce celého objektu včetně akumulace.	zpracována		-	-	-	-	1,0		2012	2018	Dotace 2018. Vyhlášena soutěž. Realizace pravděpodobně až 2019
Turnov	Rovensko	vodovod	přivaděč zdroj - ÚV Hrudka	Zarostlé potrubí přivaděče.	Výměna potrubí.	zpracovat	2018	G1	KAM200	741	5000	4,0	0,20	2015	2020	
Turnov	Rovensko	vodovod	výtlak z ÚV Hrudka do VDJ Bora	Poruchové potrubí výtaku.	Výměna potrubí. Optimalizace dimenze.	zpracovat	2019		OC150	1866	2500	4,7	0,23	2015	2020	
Semily	Semily	ČOV	ČOV Semily	Technologie ČOV se blíží hranici životnosti. Kalová koncovka je nevyhovující.	Celková rekonstrukce na základě zpracované PD. 2019-2020 - provzdušňovací systém, pojezdový most dosazovací nádrže, ČS vratného kalu, dmychárna + rozvody vzduchu, kalová koncovka, elektro, řídicí systém	zpracována		-	-	-	-	25,4		2012	2018	realizace postupnými kroky bez dotace
Semily	Semily	kanalizace	kanalizace pod hřbitovem Koštofrank	Vedení kanalizace v nepřístupném prostoru, kanalizace se pod hřbitovem rozpadá.	Možné napojení do ul. Mikoláše Alše (50m).	zpracována		A-7	300	50	6400	0,3		2014	2021	Dokumentace údajně existuje. Prohledat archiv VHS.
Semily	Semily	Vodovod	Kozákovská	Špatný stav vodovodního řadu.	Starý řad, nevyhovující stav, zarostlé potrubí - vodovod na soukr.. pozemcích.	zpracovat	2020	C-9-2-1-1-1-1-1	LTL 100	360m	4000	1,5	0,06	2016	2021	
Semily	Semily	kanalizace	Najmanova	Kanalizace v malých hloubkách. Šachty cihelné řešeny jako uliční vpusti nelze provést opravu vypadaných cihel (malý půdorysný rozměr). Kanalizace z trub betonových 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	2020	D8	250	80	5500	0,4	0,02	2015	2021	
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	2020	-	-	-	-	0,1	0,01	2013	2021	Odkoupit pozemek 2016

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2019 - 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	Semily	vodovod	propojí 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	2020	D-4, E-4	90	70	4000	0,3	0,01	2013	2021	
Semily	Semily	vodovod	přechod mostů Ostrov a Sokolská	Přechody mají poškozenou tepelnou izolaci, ocel je častou kondenzací bodově narušena korozí.	Nahradit stávající potrubí izolovaným.	není třeba		C2, B6	250, 150	15, 10	4200, 3500	0,1		2014	2019	Plán oprav
Semily	Semily	vodovod	shybka pod Jizerou v Řekách	Shybka jev prostoru koryta Jizery obnažena.	Vyřešit krytí a začlenění do koryta.	zpracovat	2020	C18, C17	2x200	140	3885	0,5	0,03	2014	2021	
Semily	Semily	vodojem	VDJ Cimbál + přeložka vodovodu 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. Vodovod vede pod násypem u domu Bozkov č.p. 93.	Řešit kompletní rekonstrukci vodojemu v souvislosti s přemístěním ČS do objektu VDJ. Přeložit vodovod do veřejného pozemku.	zpracovává se	2018	K2	80	87	2200	4,4	0,22	2013	2020	
Semily	Semily	vodojem	VDJ Klinkovice	Opadávající fasáda. Zastaralé vstrojení.	Oprava fasády. Výměna technologie.	zpracovat	2018	-	-	-	-	0,5	0,05	2015	2020	Plán oprav
Semily	Semily	vodovod	vodovod Jana Žižky - Pod Černým Mostem	Nedostatečná kapacita stávajícího vodovodu.	Zkapacitnění vodovodu, nepřístupný pro opravy, posoudit přeložení do veřejných pozemků.	zpracovat	2019	C-9-2-1-1-2	100	130	3600	0,5	0,02	2015	2020	Plán oprav
Semily	Semily	vodovod	vodovod na Škvárovně	Nedostatečná kapacita vodovodu.	Zkapacitnění vodovodu a příprava na bytovou výstavbu dle územního plánu. Návrh DN 80.	zpracovat	2020	-	80	550	3200	1,8	0,09	2015	2021	
Semily	Semily	vodovod	vodovod Pekárenská - Úžká	Poruchový ocelový vodovod DN 100.	Výměna vodovodu.	zpracovat	2019	C-9-2, C-9-2-2	100	120	3600	0,4	0,02	2015	2020	Plán oprav
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	2019	Plán oprav
Semily	Semily	vodovod	výtlak z ÚV Příkrý	Ocelové potrubí přivaděče (rok pořízení 1976).	Rekonstrukce potrubí výtlaku včetně objektů (šachty).	zpracovat	2024	VG	250	2000	4200	8,4	0,42	2014	2025	
Turnov	Tatobity	vodovod	U čerpací stanice (hřbitov)	Špatný stav vodovodního řadu.četné poruchy.	Výměna vodovodu v celé délce včetně armatur a zkapacitnění.	zpracovat	2019	A-1	LT60 OC25	141 250	3640 1890	1,0		2018	2020	Plán oprav
Turnov	Tatobity	úpravna	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.	zpracovat	2019	-	-	-	-	1,5	0,10	2016	2020	
Turnov	Tatobity	vodní zdroj	Václaví TV2	Objekt ve špatném stavebně technickém stavu.	Popraskaná omítka, stará elektroinstalace, špatné betony u poklopů pro vstup, špatné zastřešení.	zpracovat	2019	-	-	-	-	1,0	0,80	2016	2020	
Turnov	Tatobity	vodojem	VDJ Jívina	Objekt ve špatném stavebně technickém stavu. Špatné vstrojení armaturní komory.	Celková rekonstrukce.	zpracovat	2024	-	-	-	-	2,0	0,10	2017	2025	
Turnov	Turnov	vodovod	Aš Lámaná	Špatný stav	Nutné přestrojení pro správné fungování	zpracovat	2018					0,5	0,03	2018	2019	
Turnov	Turnov	ČOV	ČOV Turnov	Kalová koncovka je na hranici životnosti. Další technologické celky to čeká v průběhu několika let.	Celková rekonstrukce na základě zpracované PD. 2019-2020 - čerpací technika, provzdušňovací systém, kalová koncovka, řídicí systém, čerpadla na síran, plynové hospodářství	zpracována		-	-	-	-	19,2		2015	2019	realizace postupnými kroky bez dotace
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	2019	-	-	-	-	2,5	0,13	2015	2020	
Turnov	Turnov	kanalizace	Havlíčkovo nám.	Špatný celkový stav kanalizace	Špatný stav kanalizačního potrubí.	zpracovat	2018					1,0	0,05	2018	2019	
Turnov	Turnov	vodovod	Havlíčkovo nám.	Špatný celkový stav vodovodu	Špatný stav vodovodního potrubí.	zpracovat	2018	O-6-1-1-1-1-2	LT 80	101	4000	0,4	0,02	2018	2019	
Turnov	Turnov	kanalizace	kanalizace Konělupy	Špatný celkový stav kanalizace.	Špatný stav kanalizačního potrubí.	zpracovat	2018	D	Bet 400, Bet 600	Bet 400 = 345m Bet 600 = 133m	9600	4,6		2016	2019	
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 (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	2019	
Turnov	Turnov	kanalizace	Přivaděč od Jenišovic	Špatný stav kanalizace	Nutná výměna tří úseků kanalizace	zpracovat	2019	AC-5	Bet 300	82	7360	0,7		2018	2019	
Turnov	Turnov	kanalizace	Steběnka	Špatný celkový stav kanalizace.	Velmi špatný technický stav kanalizace. Na opravu této kanalizace navazuje vybudování odlehčení U Raka a napojení kanalizace ul. Markova	zpracovat	2019	C	Kam 400 Kam 300	200 200	8410 7130	3,2	0,16	2018	2020	
Turnov	Turnov	kanalizace	ul. Jana Zajíce	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Popraskané kameninové potrubí. Chybí kusy dna potrubí - velmi špatný stav.	zpracovat	2020	EA-2-1	400	60	7360	0,4	0,07	2016	2021	Součást projektu Výšinka
Turnov	Turnov	kanalizace	ul. Pod Stránkou	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Špatný stav kanalizace, vymístění ze soukromích pozemků za účelem údržby.	zpracovat	2018	E	300	340	7130	2,4	0,07	2016	2020	
Turnov	Turnov	kanalizace	ul. Přepešská	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Netěsná kanalizace, špatné přípojky - navázat na akci oprava ulice Nádražní kdy se budou měnit všechny přechody komunikace.	zpracovat	2018	CH-2	300	70	7130	0,5	0,07	2016	2020	

Plán obnovy vodohospodářského majetku VHS Turnov 2019 - 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	kanalizace	<u>ul. Sobotecká</u>	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Na několika místech špatný stav kanalizačního potrubí - dochází k propadání kanalizace.	zpracovává se		EA	400	380	7360	2,8		2016	2020	
Turnov	Turnov	vodovod a kanalizace	<u>ul. Zdeňka Nejedlého</u>	Kanalizace ve špatném technickém stavu.	Kanalizace stará, propadá se na několika místech, velmi špatný stav kanalizačních přípojek.	zpracovat	2020	kanal. G-8 vodov. 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	300 LTL 80	kanal. 370m vodov.382m	7360 4000	4,3	0,07	2016	2021	Zatím se nepočítá s realizací - není podpora města
Turnov	Turnov	vodovod a kanalizace	<u>ulice Komenského</u>	V ulici Komenského od ulice Husova k ulici Švermova jsou v havarijním stavu VH sítě. Rozpadající se kanalizace. Rozpraskané potrubí chybějící střepy.	Výměna sítí v daném rozsahu.	zpracovává se		voda N-9-1-1-1-2 kanal FA-1	LTL 80, BET400	voda 273 kanal 261	voda 3500, kanalizace 8300	3,1	0,16	2015	2019	
Turnov	Turnov	kanalizace	<u>ulice Přepěřská</u>	Špatný celkový stav kanalizace. Navazuje na Nádražní ul.	Špatný celkový stav kanalizace a nevyhovující dešťová odlehčení	zpracována		A	Bet400, Bet300, Kam400	Bet 400 = 16m Bet 300 = 20m Kam 400 = 284m	8290 7360 8410	2,7		2018	2019	
Turnov	Turnov	kanalizace	<u>V Uličkách</u>	Klenutá, zděná stoka.	Nutná rekonstrukce celé stoky.	zpracovat	2020	C-3-1	300	40	7360	0,3	0,01	2012	2021	
Turnov	Turnov	vodovod	<u>V Uličkách</u>	Nevyhovující stav vodovodu.	Rekonstrukce spolu s kanalizací.	zpracovat	2020	P-3-1, P-3-1-1	80	90	4000	0,4	0,01	2016	2021	
Turnov	Turnov	vodojem	<u>VDJ Metelka</u>	Nevyhovující stavebně technický stav. Havarijní stav betonových konstrukcí.	Nutná celková rekonstrukce objektu.	zpracovat	2019	-	-	-	-	5,0	0,25	2015	2020	
Turnov	Turnov	vodojem	<u>VDJ Pohoř</u>	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.	není třeba		-	-	-	-	0,3		2018	2020	
Turnov	Turnov	vodní zdroj	<u>vodní zdroj Šleiferna</u>	Špatný stavebně technický stav - včetně štolý. Netěsnost betonů, naopak se ucpává přívod od pramenů do sběrné jímky.	Nutná celková rekonstrukce objektu včetně štolý.	zpracovat	2018	NN22, NN21, NN20	-	-	-	5,0	0,25	2012	2019	
Turnov	Turnov	vodovod	<u>vodovod Dolánky u Dlaskova statku</u>	Špatný celkový stav vodovodu. Četné poruchy. Nevhovující 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	2020	E-1-1	LT80	159	4000	0,7	0,04	2015	2021	
Turnov	Turnov	vodovod	<u>vodovod Konělupy</u>	Špatný celkový stav vodovodu. Četné poruchy.	Výměna vodovodu v celé délce včetně armatur.	zpracovat	2018	Q-2-1-1, Q-2-1-1-1, Q-2-1-1-1-1-1, Q-2-1-1-2	LT100, LT80	LT100=343 LT80=133	4300	2,1	0,11	2015	2019	jen část co se má dláždit ul. Jiráskova - povrchy město
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	2018	Q-4	PE90	200	3190	0,8	0,04	2015	2022	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	2020	E-12-1-1-1 , E-12-1-1-2	63	167	3000	0,5	0,03	2015	2021	
Turnov	Turnov	vodovod	<u>zásobní řad Šleiferna dokončení</u>	LT 175 zarostlé, havarijní stav.	Výměna sítí v daném rozsahu.	zpracována		K1	200	900	3690	3,3		2012	2019	Zhotoveno cca 22m v části úpravy parku - dále zhotovení dle finančních možností v roce 2018
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	2018	VA-2-2	100	420	4400	1,8	0,09	2012	2019	
Turnov	Turnov	vodovod	<u>zásobní řad ulice Pacltova</u>	Starý zásobní řad LT DN 60-80 - nemá kapacitu - starý.	Výměna úseku 275m za PE 90.	zpracována		A-4-2	90	275	4000	1,1		2012	2021	
Turnov	Turnov	vodní zdroj	<u>zdroj Záboreč</u>	Spojovací potrubí je na hranici životnosti.	Rekonstrukce potrubí včetně objektů.	zpracovat	2020	NN25,NN26,NN27, NN28,NN29,NN30, NN31	LT80, 100, 125	1500	3000	4,5	0,23	2015	2021	
Turnov	Vyskeř	vodojem	<u>VDJ Za Hůrou</u>	Nevyhovující stavební stav, vodojem nemá řešen odpad.	Výměna armatur, stavební úprava fasády, odvětrání a zastřešení, odpad z vodojemu.	zpracovat	2020	-	-	-	-	1,5	0,08	2015	2021	

302,0	7,7
-------	-----