

List opatření

Název opatření:	Petrov - rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_OP:	MO100098
Typ opatření:	Rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění		

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
11977	Petrov	40947010	Radějovka po ústí do toku Morava

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

Popis současného stavu:

Projekt řeší vybudování obecní kanalizace. V obci Petrov je v současnosti částečně vybudována dešťová kanalizace v rozsahu dle místních poměrů a je vyústěna na několika místech do přílehlých recipientů. Splaškové vody jsou zaústěny do septiků s vyvážením na ČOV Strážnice a některé s připojením do stávající kanalizace.

Popis navrhovaného stavu:

Navrhovaná stoková síť v obci je řešena jako jednotná kanalizace s maximálním využitím stávajících stok. Celková délka navrhované stokové sítě je (stoky a výtlačky) 6283 m potrubí, z toho 3080 m stoková síť obce Petrov nová (DN 150 až 1000), rekonstrukce stávajících stok je 467 m, výtlačné potrubí je navrženo v délce celkem 2736 m, z toho výtlačk z obce Petrov na stávající ČOV Strážnice DN 200 dl. 2367 m a ostatní výtlačky z ČS odpadních vod celkem 369 m. Stávající čistírna odpadních vod ve Strážnici je v nevyhovujícím stavu a je třeba provést její rekonstrukci a intenzifikaci. Pro její vyhovující provoz po provedených úpravách je žádoucí, aby do ní byla připojena rovněž obec Petrov, která nemá vybudovanou samostatnou ČOV. Proto bylo rozhodnuto dobudovat v obci Petrov kanalizační síť a odpadní vody přečerpávat do ČOV Strážnice. V zájmu ochrany čistoty vod je třeba intenzifikaci ČOV provést co nejdříve a následně pak připojit rovněž obec Petrov.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ne	Priorita:	I
Kanalizace:	Nová výstavba: Ano	Systém	Délka [m]
	Rekonstrukce: Ano	Gravitační: Ano	Gravitační: 3 547
	Počet EO nově připoj. na kanal: 1528	Tlakový: Ano	Tlaková: 2 736
		Počet ČS: 5	Celkem [m]: 6 283
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba: Ne	Navrhovaná kapacita:	0 EO
	Rekonstrukce: Ne		0 m ³ /den
Investiční náklady [Kč]:	80 000 000,0		
Stav projekt. přípravy:	realizace		
Předpokládané datum dokončení stavby:	31.12.2009		
Do Programu Opatření zahrnuto:			

Poznámka:

Provozovatel:

Nositel opatření: vlastník infrastruktury