

List opatření

Název opatření:	Grešlové Mýto - výstavba ČOV a napojení obcí při Formanské cestě	ID_OP:	DY100140
Typ opatření:	Výstavba ČOV a kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění		

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
00500	Blanné	41260000	Jevišovka po ústí do toku Dyje
01804	Ctidružice	41220000	Ctidružický potok po ústí do toku Jevišovka
03621	Grešlové Mýto	41260000	Jevišovka po ústí do toku Dyje
04574	Hostim	41228000	Nedveka po ústí do toku Jevišovka
11831	Pavlice	41260000	Jevišovka po ústí do toku Dyje
13314	Prokopov	41260000	Jevišovka po ústí do toku Dyje
18555	Vranovská Ves	41260000	Jevišovka po ústí do toku Dyje

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

Popis současného stavu:

Blanné: V obci není kanalizace pro odvádění splaškových odpadních vod. Splaškové odpadní vody jsou v současní době shromažďovány v jímkách na vyvážení a likvidovány jsou převážně odvozem na zemědělsky využívané pozemky. V obci je cca z 90 % vybudována dešťová kanalizace s vyústěním do Blanenského rybníka. Ctidružice: V obci není kanalizace pro odvádění splaškových odpadních vod. Splaškové odpadní vody jsou v současní době shromažďovány v jímkách na vyvážení a likvidovány jsou převážně odvozem na zemědělsky využívané pozemky. Je vybudováno cca ze 40 % odvodnění vozovek, které je provedeno jako zatrubnění silničních příkopů. Grešlové Mýto: V obci není kanalizace pro odvádění splaškových odpadních vod. Splaškové odpadní vody jsou v současní době shromažďovány v jímkách na vyvážení a likvidovány jsou převážně odvozem na zemědělsky využívané pozemky. V akci Z byla vybudována částečná dešťová kanalizace, která je vyústěna do recipientu Jevišovka. Hostim: V obci není kanalizace pro odvádění splaškových odpadních vod. Splaškové odpadní vody jsou v současní době shromažďovány v jímkách na vyvážení a likvidovány jsou převážně odvozem na zemědělsky využívané pozemky. Je zde vybudována z cca 60 % dešťová kanalizace. Dešťové vody jsou odváděny silničními příkopy a zatrubněnými silničními příkopy. Kanalizace je vyústěna na více místech do vodoteče. Pavlice: V obci není kanalizace pro odvádění splaškových odpadních vod. Splaškové odpadní vody jsou v současní době shromažďovány v jímkách na vyvážení a likvidovány jsou převážně odvozem na zemědělsky využívané pozemky. V akci Z byla vybudována částečná dešťová kanalizace, která je vyústěna do recipientu Jevišovka. Prokopov: V obci není kanalizace pro odvádění splaškových odpadních vod. Splaškové odpadní vody jsou v současní době shromažďovány v jímkách na vyvážení a likvidovány jsou převážně odvozem na zemědělsky využívané pozemky. Je zde vybudována dešťová kanalizace téměř po celé obci, která je vyústěna na několika místech do otevřených stok – příkopů, případně do zatrubněné svodnice v jihovýchodní části obce. Vranovská Ves: V obci není kanalizace pro odvádění splaškových odpadních vod. Splaškové odpadní vody jsou v současní době shromažďovány v jímkách na vyvážení a likvidovány jsou převážně odvozem na zemědělsky využívané pozemky. V akci Z byla vybudována částečná dešťová kanalizace, která je vyústěna do recipientu přítoku Jevišovky.

Popis navrhovaného stavu:

Obce Blanné, Ctidružice, Grešlové Mýto, Hostim, Pavlice, Prokopov, Vranovská Ves jsou součástí Svazku obcí při "Formanské cestě. Tyto obce budou řešit odkanalizování a čištění odpadních vod společně. Blanné: V obci bude vybudována splašková kanalizační síť, uprostřed obce bude situována čerpací stanice, do níž bude kromě odpadních vod z obce zaústěn i výtlačný sběrač z obcí Hostim a Prokopov. Z této ČS budou odpadní vody dále čerpány do kanalizační sítě obce Grešlové Mýto a na ČOV „U sv. Mikuláše“ v k.ú. Grešlové Mýto. Ctidružice: V obci bude vybudována nová splašková kanalizační síť, odpadní vody z obce budou odváděny do čerpací stanice, odkud budou přečerpávány do kanalizační sítě obce Grešlové Mýto a likvidovány na ČOV „U sv. Mikuláše“ v k.ú. Grešlové Mýto. Grešlové Mýto: V obci Grešlové Mýto bude vybudována nová splašková kanalizační síť. Do kanalizační sítě obce jsou napojeny přírodní sběrače (výtlaky) z obcí Ctidružice a Blanné – Prokopov – Hostim. Veškeré splaškové odpadní vody budou odváděny na ČOV „U sv. Mikuláše“. Jde o mechanicko-biologickou ČOV s úplnou kalovou koncovkou – se strojním odvodněním kalu. Vyčištěná odpadní voda bude odváděna do recipientu – řeky Jevišovky. Hostim: V obci bude vybudována nová splašková kanalizační síť, vzhledem ke konfiguraci terénu jsou na stokové síti v obci navrženy dvě čerpací stanice. Splaškové odpadní vody z obce jsou odváděny do čerpací stanice pod obcí, odkud jsou čerpány přes Prokopov a Blanné do obce Grešlové Mýto, kde budou na ČOV „U sv. Mikuláše“ v k.ú. Grešlové Mýto čištěny. Pavlice: V obci bude vybudována nová splašková kanalizační síť, vzhledem ke konfiguraci území se třemi čerpacími stanicemi. Odpadní vody z obce budou (společně s odpadními vodami z obce Vranovská Ves) odváděny do kanalizační sítě obce Grešlové Mýto a budou likvidovány na ČOV „U sv. Mikuláše“ v k.ú. Grešlové Mýto. Prokopov: V obci bude vybudována nová splašková kanalizační síť, vzhledem ke konfiguraci terénu je na kanalizační síti v obci navržena čerpací stanice. Odpadní vody z obce jsou přečerpávány do tlakového sběrače Blanné – Prokopov – Hostim, který je veden do obce Grešlové Mýto, kde budou splaškové vody z obcí čištěny na ČOV „U sv. Mikuláše“ v k.ú. Grešlové Mýto. Vranovská Ves: Převážná část obce (cca 95 %) bude na splaškovou kanalizaci napojena gravitačně. Pouze 5 rodinných domů podél silnice I/38 není možno gravitačně napojit, a proto budou připojeny přes domovní kanalizační čerpací stanice. Spádová kanalizace v obci bude svedena do jímácí nádrže s čerpací stanicí, vybudované v prostoru u hasičské zbrojnice. Z této stanice budou splaškové vody dopravovány výtlakem. Výtlačné potrubí bude napojeno na systém splaškové kanalizace obce Pavlice. Samospádem splašková voda doteče do hlavní jímácí nádrže poblíž požární nádrže v Pavlicích. Odtud bude znovu vytlačena přes kopec ke Grešlovu Mýtu a odtud k ČOV „U sv. Mikuláše“ v k.ú. Grešlové Mýto. Na gravitační kanalizaci obce Vranovská Ves bude napojen i výtlak z místní části Hostěrádky.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ne	Priorita:				
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	19 400
	Počet EO nově připoj. na kanal:	3155	Tlakový:	Ano	Tlaková:	9 700
			Počet ČS:	13	Celkem [m]:	35 325
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ano	Navrhovaná kapacita:	3400	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		408	m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	225 000 000,0					
Stav projekt. přípravy:	DUR					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2012					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka: text převzat z PRVKUK

Provozovatel: VAS, a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury