

List opatření

Název opatření:	Žerotice - výstavba kanalizace a ČOV	ID_OP:	DY100106
Typ opatření:	Výstavba ČOV a kanalizace	ID_KO:	1,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění		

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
07855	Kyjovice	41260000	Jevišovka po ústí do toku Dyje
17200	Tvořihráz	41260000	Jevišovka po ústí do toku Dyje
18770	Výrovce	41260000	Jevišovka po ústí do toku Dyje
19660	Žerotice	41260000	Jevišovka po ústí do toku Dyje

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

Popis současného stavu:

Žerotice: 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. Odvodnění srážkových vod jak z extravišanu tak z intravišanu je v současné době provedeno soustavou otevřených příkopů a částečné trubní kanalizace. Veškeré vody tečou do říčky Jevišovky. Přes inundační hráže jsou provedeny trubní propustky.

Výrovce: v obci není kanalizace pro odvádění splaškových odpadních vod. Splaškové odpadní vody jsou v současné době shromažďovány v jímkách na vyvážení a likvidovány jsou převážně odvozem na zemědělsky využívané pozemky. Jsou zde vybudovány dešťové příkopy a krátké úseky dešťové kanalizace. Kemp Vír má vlastní splaškovou kanalizaci napojenou na vlastní ČOV ležící mimo areál kempu.

Čištění odpadních vod je řešeno v ČOV typu BC 40 pro 420 EO. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do vodního toku Jevišovky.

Kyjovice: 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. Dešťové vody jsou odváděny mimo zástavbu několika úseky dešťové kanalizace a otevřenými příkopy. Úseky dešťové kanalizace jsou v podstatě betonovým potrubím zatrubněné příkopy.

Tvořihráz: 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 vybudovaná částečná nesouvislá dešťová kanalizace. Odvodňuje většinou komunikace. Její vyústění je do Jevišovky a do otevřených příkopů.

Popis navrhovaného stavu:

Žerotice: v obci je řešena nová splašková kanalizace, odpadní vody z obce Žerotice a z dalších obcí Kyjovice, Výrovce a Tvořihráz jsou vedeny na ČOV v katastru obce Žerotice. Je navrhována mechanicko-biologická ČOV, vyčištěné odpadní vody z ČOV jsou odváděny do recipientu – řeky Jevišovky.

Výrovce: v obci je navržena oddílná kanalizace. Stoková síť v obci bude napojena na stokovou síť obce Tvořihráz. Splašková stoková síť z těchto obcí a dále z obcí Žerotice a Kyjovice bude napojena na centrální ČOV Žerotice. Celá kanalizační síť je řešena jako gravitační, vzhledem ke značně členitému terénu v obci a komplikovanému umístění sídla po obou stranách toku Jevišovky se ale nelze vyhnout přečerpávání odpadních vod přes tento tok. Na okraji k.ú. Výrovce je další čerpací stanice, která čerpá splašky na levý břeh Jevišovky a dále pokračuje gravitačně do Tvořihráze.

Kyjovice: je navržena nová splašková kanalizace DN 250 z kameniny, za zástavbou bude přečerpávací stanice čerpající splaškové vody na společnou ČOV u obce Žerotice.

Je navržena mechanicko-biologická ČOV Žerotice s aerobní stabilizací kalu, která bude sloužit pro obce Výrovce, Tvořihráz, Žerotice, Kyjovice.

Tvořihráz: kanalizace je řešena jako splašková, odpadní vody z obce budou přečerpávány do kanalizační sítě obce Žerotice a budou čištěny na navrhované mechanicko-biologické ČOV v k.ú. obce Žerotice společně s odpadními vodami z obcí Výrovce, Tvořihráz a Žerotice.

V územním plánu je řešení s vlastní ČOV pro obec.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ne	Priorita:				
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	13 356
	Počet EO nově připoj. na kanal:	850	Tlakový:	Ano	Tlaková:	4 200
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ano	Počet ČS:	3	Celkem [m]:	17 556
	Rekonstrukce:	Ne	Navrhovaná kapacita:	1039	EO	
				200	m³/den	
Investiční náklady [Kč]:	140 000 000,0					
Stav projekt. přípravy:	DSP					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2013					
Do Programu Opatření zahrnuto:						

Poznámka: text podle PRVKUK

Provozovatel: VAS, a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury