

List opatření					
Název opatření:	Rychvald - dostavba kanalizace (OD100071)	ID	HOD207059		
Vliv:	bodové zdroje znečištění	Typ LO	A		
Zlepšení ukazatelů:	BSK5, fosfor, dusík, biologické složky	Dílčí povodí	HOD		
Vazba na územní jednotky:					
Kód obce	Obec	Katastrální území (místní část)		ID vodního útvaru	
599107	Rychvald	Rychvald		HOD_0690	
Kraj:	MSK	ORP:	Bohumín		
Seznam vypouštění dotčených opatření:					
ID_VHB	Název vypouštění	Název toku	Říční km	JTSK X	JTSK Y
629352	SmVaK - emšerská studna "Václavka" RYCHVALD	Orlovská Stružka	9.6	-461982.58	-1100210.61
Popis opatření					
<p>V okrajových částech města se plánuje dostavba kanalizační sítě. Ta bude odvádět splaškové vody dle konfigurace terénu na ČOV Rychvald, případně ČOV Orlová.</p> <p>V lokalitě Václavka v k.ú. Rychvald je projekčně řešena rekonstrukce stávající štěrbinové nádrže. Nutnost rekonstrukce vyplývá především z důvodu již nedostatečné a zastaralé technologie čštění splaškových vod. Vlastní rekonstrukce zahrnuje bourací práce a nové stavební úpravy stávající podzemní nádrže, včetně provedení nové technologie ČOV, osazení nové kalové nádrže a provedení přípojky vody. Do rekonstruované štěrbinové nádrže bude osazena technologie Stainless Cleaner SC 490 EO, pracující na principu nízko zatížené aktivace s nitrifikací a aerobní stabilizací kalu.</p>					
Parametry:					
Počet nově připojených EO:	500	Navrhovaná kapacita ČOV:	500		
Investiční náklady (mil.Kč):	30.0	Způsob financování:			
Stav přípravy:	projektová příprava	Fondy EU:			
Předp. datum dokončení opatření:	2016-2021	Poznámka:			
Nositel opatření:	Město Rychvald				
Provozovatel:	SmVaK				