

List opatření					
Název opatření:	Horka nad Moravou, Rozšíření a intenzifikace ČOV Horka nad Moravou	ID	MOV207195		
Vliv:	bodové zdroje znečištění	Typ LO	A		
Zlepšení ukazatelů:	BSK5, fosfor, dusík, biologické složky	Dílčí povodí	MOV		
Vazba na územní jednotky:					
Kód obce	Obec	Katastrální území (místní část)	ID vodního útvaru		
502545	Horka nad Moravou	Horka nad Moravou	MOV_2530		
Kraj:	OLK	ORP:	Olomouc		
Seznam vypouštění dotčených opatření:					
ID_VHB	Název vypouštění	Název toku	Říční km	JTSK X	JTSK Y
530449	Obec Horka nad Moravou-ČOV	Střední Morava- Mlýnský	11,6	-549239	-1116357
Popis opatření					
<p>Kapacita stávající ČOV Horka n/M je dle projektu z roku 1998 2 200 EO. V roce 1999 vznikl další projekt, který upravuje technologické zařízení ČOV za účelem zvýšení kapacity těchto zařízení tak, aby kapacita ČOV byla 3 030 EO. Současný počet obyvatel obou obcí (Horka nad Moravou a Skrbeň) je 3 390. Obě obce plánují dle územního plánu navýšit počet obyvatel žijících v obcích. Výchledový počet obyvatel obou obcí je 4 400. Navrhovaná technologie pro rekonstruovanou a rozšířenou ČOV je "nízkozatěžovaná aktivace se stabilní nitrifikací a se simultánním srážením fosforu + mikrosíta či jiná filtrace". Biologické části ČOV je předřazeno mechanické předčištění. Biologická část je dvojlínková a skládá se z aktivačních nádrží, regeneračních nádrží, dosazovacích nádrží, v případě požadavku je možno simultánně srážet fosfor. Za biologickým stupněm čištění je zařazeno měření odtoku a terciární stupeň čištění - mikrosíta, ze kterého vyčištěná odpadní voda odtéká do recipientu. Přebytky kalu bude aerobně stabilizován, strojně odvodněn, uskladněn a následně odvážen ke kompostaci. Navrhovaná technologie čištění odpadních vod zajistí, že hodnoty koncentrace ukazatelů znečištění vypouštěných odpadních vod budou v souladu s emisními standardy ukazatelů přípustného znečištění odpadních vod dle NV 23/2011 Sb.</p>					
Parametry:					
Počet nově připojených EO:	1370	Navrhovaná kapacita ČOV:	4400		
Investiční náklady (mil.Kč):	20,2	Způsob financování:	Dotace + kofinancování		
Stav přípravy:	Projektová fáze	Fondy EU:			
Předp. datum dokončení opatření:	2016-2021	Poznámka:			
Nositel opatření:	Obec Horka nad Moravou				
Provozovatel:	Obec Horka nad Moravou				