

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Dolní Lomná - výstavba kanalizace a rekonstrukce ČOV	<b>ID_OP:</b>	OD100128
<b>Typ opatření:</b>	Výstavba kanalizace a rekonstrukce ČOV	<b>ID_KO:</b>	3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění	<b>ID_AGL:</b>	

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
02960	Dolní Lomná	20483000	Lomná po ústí do toku Olše

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
627011	ČOV Dolní lomná	Lomná	5.95		

## Popis současného stavu:

Obec Dolní Lomná je horskou obcí s roztroušenými shluky současně zastavěného a zastavitelného území. Svou polohou je obec předurčena k prolínání objektů s trvale bydlícími obyvateli a objektů určených k individuální a skupinové rekreaci. Současně je část obce územně oddělena a navazuje na současně zastavěné územní města Jablunkov-Městská Lomná. Obec Dolní Lomná nemá v současnosti vybudovaný ucelený systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění vypouštěny do recipientu. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením. V centru obce je vybudována malá mechanicko-biologická ČOV pro 300 EO s navazující přírodní stokou DN 300 mm. Stávající přísun znečištění ze dvou základních škol, dvou mateřských škol, obecního úřadu, hotelu Pod Akáty, obchodu, Pekárny Sikora, bytového domu, chráněných bytů a sedmi 7 RD na tuto ČOV odpovídá počtu 170 EO. Rekreční areál Střediska odborů „Rohanka“ má vybudovány vlastní mechanicko-biologickou ČOV. Malé lokální ČOV typu Biofluid mají též rekreační střediska Polana a Penzion Beskydka – objekt Odborů TŽ a.s. Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky

## Popis navrhovaného stavu:

Obec je rozdělena horskými hřbety do 3 údolí, a to: Údolí potoka Jestřábí (PB Lomná), Údolí potoka Křínovský (PB Lomná) a Údolí řeky Lomná, které je pak polohově rozděleno na centrální část obce a část obce navazující na samosprávné územní města Jablunkov.

Údolí potoka Jestřábí (PB Lomná):

Je navržena výstavba soustavné oddílné splaškové kanalizace při využití kombinace kanalizačních systémů (gravitační, tlakový, podtlakový). Profilem pro čištění odpadních vod bude v první etapě rozšířená ČOV pro základní školu z 300 na 400 EO.

Údolí potoka Křínovský (PB Lomná):

Je navržena výstavba soustavné oddílné splaškové kanalizace při využití kombinace kanalizačních systémů (gravitační, tlakový, podtlakový). Profilem pro čištění odpadních vod bude ČOV (tzv. centrální) pro 600 EO.

Údolí řeky Lomná – centrální část:

Je navržena výstavba soustavné oddílné splaškové kanalizace při využití kombinace kanalizačních systémů (gravitační, tlakový, podtlakový). Profilem pro čištění odpadních vod bude ČOV pro základní školu s kapacitou 300 EO.

Údolí řeky Lomná – část obce navazující na samosprávné území obce Jablunkov:

Je navržena výstavba soustavné oddílné splaškové kanalizace při využití kombinace kanalizačních systémů (gravitační, tlakový). V počátečním profilu budoucí oddílné splaškové kanalizace bude čerpací stanice pro 60 EO. Odpadní vody budou čerpány do oddílné splaškové kanalizace obce Jablunkov, místní část Městská Lomná, odkud budou splaškové vody dopravovány na centrální ČOV v Návsi.

Celková plánovaná délka kanalizační sítě oddílné splaškové kanalizace je 6 800 m.

**Parametry opatření**

<b>Aglomerace:</b>	Ne	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	5 300
	Počet EO nově připoj. na kanal:	671	Tlakový:	Ano	Tlaková:	1 500
			Počet ČS:		Celkem [m]:	6 800
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	400	EO	
	Rekonstrukce:	Ano			m <sup>3</sup> /den	
Investiční náklady [Kč]:	62 600 000,0					
Stav projekt. přípravy:	DUR					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2015					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

**Poznámka:** rozšíření ČOV pro základní školu z 300 na 400 EO, Náklady: stoková síť - 54.59 mil.Kč, ČOV - 8.01 mil.Kč

**Provozovatel:**

**Nositel opatření:**