

# List opatření

<b>Název opatření</b>	<b>Košátecký potok, Nemyslovice – Sušno, revitalizace koryta</b>	<b>ID_OP</b>	LA110163
		<b>ID_KO</b>	26,28,29
<b>Typ opatření</b>	revitalizace	<b>ID_RVT</b>	Pla_008

<b>Tok</b>	Košátecký potok	<b>ID_Podtyp</b>	1, 4			
<b>Lokalizace</b>	mezi obcemi Sušno a Nemyslovice od státní silnice	<b>Správce t.</b>	PLa			
<b>ř.km Správce</b>	24,35	25,55	<b>UPOVR_ID</b>	11324000	<b>HMWB</b>	ne
<b>ř.km ZMVH</b>	24,35	25,55	<b>TOK_ID</b>	10100086		

## Popis současného stavu:

Významný vodní tok Košátecký potok (ve správě Povodí Labe, státní podnik v délce 42,300 km) je v ř.km 20,350-42,300 pouze tokem občasným, přičemž vodním se stává zejména v období jarního tání sněhové pokrývky.

V roce 1980 bylo koryto toku v úseku ř.km 24,350-25,555 rozoráno a zazemněno dnes již neexistujícím zemědělským družstvem Velké Všelisy. Rozoráním a zazemněním koryta došlo k přerušení přirozeného odtoku povrchových vod z údolní nivy povodí Košáteckého potoka a ovlivnění vodních zdrojů lokality Černý Důl (prameniště Sušno), ve kterých jsou kvalitní podzemní vody pro bývalé okresy Mělník a Mladá Boleslav (15 vrtů s vydatností 230l/s).

Pozemky byly vráceny vlastníkům a byla vytvořena spol. s r.o. vlastníků půdy Velké Všelisy, jež není nástupnickou organizací zemědělského družstva.

Koryto navazující na zazemněný úsek toku je lichoběžníkového profilu o šíři cca 10 m. Břehy jsou hustě porostlé břehovou vegetací, převažuje liniová výsadba hybridních topolů.

Z výše uvedených důvodů je proto nezbytná obnova koryta v celkové délce cca 1200m s propojením koncových úseků stávajícího koryta.

<b>Zakrytí</b>	ne
<b>Příčné objekty</b>	ne
<b>Opevnění břehu</b>	ne
<b>Opevnění dna</b>	ne
<b>Směrová úprava</b>	ne

## Popis navrhovaného stavu:

Již v roce 1997 byla oddělením projekce Povodí Labe, státní podnik v Hradci Králové zpracována projektová dokumentace, která řešila novou trasu a příčný profil toku (navržen zatravněný průleh hloubky 80 cm a šíře 28 m). K tomuto návrhu však převážná část dotčených vlastníků pozemků podala negativní stanovisko.

Proto byl zpracován návrh nový ve dvou variantách vedení trasy budoucího koryta.

Varianta „A“ vede osu toku nejnižšími místy údolní nivy, varianta „B“ navrhuje obnovu koryta po okrajích dotčených pozemků.

Navržen je profil s šířkou miskovitého dna 2 m, šířkou koryta v břehových hranách maximálně 10 m, se sklonem svahů 1:8-9 a s minimálním spádem nivelety dna 1,4 promile. Dno a svahy koryta budou osety travním semenem, přičemž vždy na jednom z břehů bude zachován protierozní zatravněný pruh pozemků v šíři 5-ti metrů.

Navržený profil je modelován tak, aby jej bylo možno udržovat sečením a přejíždět běžnou technikou.

Návrh obnovy zazemněného úseku koryta toku byl projednán s dotčenými vlastníky pozemků, s Obecním úřadem Nemyslovice a Magistrátem města Mladá Boleslav, odborem ŽP.

<b>Délka toku [km]</b>	1,2
<b>Délka RVT [km]</b>	1,2
<b>Plocha RVT [ha]</b>	
<b>RVT koryta</b>	ano
<b>RVT nádrže</b>	ne
<b>RVT odst. ramen</b>	ne
<b>RVT tůně</b>	ano
<b>RVT niva</b>	ano
<b>RVT překážky</b>	ne

**Parametry opatření**

<b>Realizovatelnost</b>	<b>Vypořádání pozemků</b> nesnadné	<b>Střety v území</b> žádné	<b>Techn. realiz.</b> snadná			
<b>Ekonom. kalkul.</b>	<b>Náklady</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Počet</b>	<b>Celkové náklady</b> 3100000	<b>Priorita</b> 2	<b>Kód</b> a
<b>Druh území</b>	<b>CHKO</b> ne	<b>NP</b> ne	<b>MZCHÚ</b> ne	<b>NATURA</b> ne		
	<b>Lesnictví</b> žádné	<b>Průmysl</b> žádný	<b>Rekreace</b> nevýznamná	<b>Zemědělství</b> významné		
<b>Lokalita</b>	<b>IN/EX/K</b> ex	<b>Lokal. IN</b>	<b>Lokal. EX</b> 24,35 25,55			
	<b>Zvláště chráněné druhy</b>					

<b>Širší vztahy</b>	<b>Tech. památka</b> ne	<b>Kult. památka</b> ne	<b>Archeol. lokalita</b> ne			
<b>Využití toku</b>	<b>Plavba</b> žádná	<b>PPO</b> žádná	<b>Rybářství</b> žádné	<b>Energie</b> žádné		
<b>Připravenost</b>	<b>Studie</b> ano	<b>Projekt</b> ano	<b>UR</b> ne	<b>SP</b> ne		

**Financování**

<b>Přínos OP</b>	<b>Popis</b>	<b>Přínos</b>	<b>Vliv na HMWB</b>
<i>MP</i>			
<i>Ovl. průtoku</i>			
<i>Stav koryta</i>			