List opatření

Název opatření	**Bílá Nisa, Bedřichov - Janov, revitalizace území**	**ID_OP**	LA110332
		ID_KO	22, 26, 29
Typ opatření	revitalizace	**ID_RVT**	Pla_164

Tok	Bílá Nisa					**ID_Podtyp**	1, 3, 4, 9
Lokalizace	Bedřichov - Janov					**Správce t.**	Pla
ř.km Správce	5,65	10,1	**UPOVR_ID**	20730000		**HMWB**	ne
ř.km ZMVH			**TOK_ID**	10100912			

Popis současného stavu:

Obec Bedřichov vznikla jako sklářská osada na začátku 17.století. Postupem času se zde rozvíjel i textilní průmysl, ale továrny vesměs neobstály v konkurenci a výroba zanikla. Během války, v poválečných letech i za socialismu byl celý region v útlumu a k dalšímu významnému rozvoji došlo až po roce 1989, kdy se obec zaměřila především na turistický ruch. V současné době obec již navázala na původní sklářské tradice, které si připomíná v rámci různých aktivit a zároveň se stala turisticky zajímavou lokalitou. Ideálním prostředkem pro rozvoj turistické infrastruktury je propojení historických a kulturních památek s turistickými, cyklistickými a lyžařskými trasami. Obzvlášť v letních měsících většina návštěvníků vyhledává program s kulturním, přírodovědným a historickým poznáním. Tuto funkci by mohla plnit navrhovaná naučná stezka podél toku Bílá Nisa. Vodní zdroje v Bedřichově byly již při vzniku obce nepostradatelné. Průmyslově je využívaly sklárny, brusírny, pily, apod. Vodní tok byl a je živou tepnou obce. V souvislosti s využíváním vodního toku ale i v souvislosti s protipovodňovou ochranou byly břehy Bílé Nisy postupně opevňovány a na začátku 20.století byly vodním družstvem vybudována i nádrž za účelem lepšího hospodaření s vodou. Byl tak vytvořen a dodnes zůstává zachován základní krajinný profil. Tato opevnění jsou převážně řešena zdmi, dlažbou nebo rovnaninou na sucho. Místy jde o souvislou úpravu toku kapacitně dimenzovanou na převedení větších průtoků, místy se jedná pouze o lokální opevnění na ochranu pozemků. V některých místech již opevnění ztratila svůj smysl, nejsou udržována ani opravována a postupně dochází k přirozenému dožití a postupné renaturalizaci koryta. Velká devastace přirozeného rázu horské krajiny s drobnou roztroušenou zástavbou v údolí řeky je způsobována živelnými navážkami materiálu za účelem rozšíření rovinatého pozemku (na parkování, na sportoviště apod.). Tím vzniká i rizikový faktor při průchodu větších vod.

Zakrytí	ano
Příčné objekty	ano
Opevnění břehu	ano
Opevnění dna	ano
Směrová úprava	ano

Popis navrhovaného stavu:

Záměr spočívá v úpravách horského toku původně pomístně technicky opevněného koryta, nyní s řadou poruch v opevnění, řešením je kombinace rovnaniny a nezpevněných úseků včetně migračního zprostupnění příčných překážek a vytvoření několika tůní.

Délka toku [km]	11,2
Délka RVT [km]	4,5
Plocha RVT [ha]	
RVT koryta	ano
RVT nádrže	ne
RVT odst. ramen	ano
RVT tůně	ano
RVT niva	ano
RVT překážky	ano

Parametry opatření

Realizovatelnost	**Vypořádání pozemků**		**Střety v území**	**Techn. realiz.**		
	nesnadné		významné	obtížná		
Ekonom. kalkul.	**Náklady**	**Jednotka**	**Počet**	**Celkové náklady**	**Priorita**	**Kód**
				40000000	**2**	**b**
Druh území	**CHKO**	**NP**	**MZCHÚ**	**NATURA**		
	ano	ne	ne	ne		
	Lesnictví	**Průmysl**	**Rekreace**	**Zemědělství**		
	významné	žádný	významná	žádné		
Lokalita	**IN/EX/K**	**Lokal. IN**	**Lokal. EX**			
	k					
	Zvláště chráněné druhy					

Širší vztahy	**Tech. památka**	**Kult. památka**	**Archeol. lokalita**	
	ne	ne	ne	
Využití toku	**Plavba**	**PPO**	**Rybářství**	**Energie**
	žádná	částečná	nevýznamné	významné
Připravenost	**Studie**	**Projekt**	**UR**	**SP**
	ano	ne	ne	ne

Financování

Přínos OP	**Popis**	**Přínos**	**Vliv na HMWB**
MP			
Ovl. průtoku			
Stav koryta			