



**DOKLAD,**  
**ze kterého je patrné, že dané opatření je konkrétně**  
**obsažené v Plánu oblasti povodí, Plánu pro zvládání**  
**povodňových rizik nebo Plánu dílčího povodí či, že se**  
**bude realizovat v rizikovém území při přívalových**  
**srážkách.**

**Identifikační údaje projektu**

Název:	Protipovodňové opatření obce Třebichovice - Saky
Identifikace žádosti (HASH)	qclcfP

**Identifikační údaje žadatele**

Název:	Obec Třebichovice
IČ:	00235016
Osoba oprávněná za žadatele jednat:	Markéta Jehličková, starostka obce

**PLÁN DÍLČÍHO POVODÍ DOLNÍ VLTAVY**

Návrh protipovodňového opatření se nachází v povodí Knovízského – jedná se o vodní útvar DVL 0760 Knovízský potok od pramene po ústí do toku Zákolanský potok. Ekologický stav vodního útvaru je definován jako poškozený, celkový stav je hodnocen jako nevyhovující.

Překročené ukazatele jsou ve všeobecných fyzikálně-chemických látkách - BSK<sub>5</sub>, celkový fosfor, dusičnanový dusík, amoniakální dusík a je zde prokázán makrozoobentos.

Dle listu hodnocení se zde nachází významný problém nakládání s vodami – významné látkové zatížení.

Mezi opatření navrhovaná v zájmovém vodním útvaru se konkrétní návrh protipovodňových opatření obce Třebichovice- Saky nenachází. Nicméně návrh protipovodňového opatření má pozitivní vliv na kvalitu vody v Knovízském potoce, protože zamezuje vzniku vodní eroze a tím odnosu půdních částic do recipientu.



List hodnocení útvaru povrchových vod

ID VÚ DVL\_0760

Název Knovízský potok od pramene po ústí do toku Zákolanský potok

kategorie VÚ řeka  
HMWB/AWB NE

OsVPR NE

Hodnocení stavu

CHEMICKÝ STAV		EKOLOGICKÝ STAV						
SYNETICKÉ L.	KOVY	FYZIKÁLNĚ - CHEMICKÉ SLOŽKY		BIOLOGICKÉ SLOŽKY				
		VŠEOB. F - CH L.	SPEC. ZNEČ. L.	MAKROZOOBEN.	RYBY	FYTOBENTOS	FYTOPLANKTON	MAKROFYTA
-	-	střední	neznámý	poškozený	neznámý	neznámý	neznámý	neznámý
dobrý		střední		poškozený				
		poškozený stav						
		nevyhovující						

Překročené ukazatele

Syntetické látky	Kovy	Všeob. f-ch látky	Spec. zneč. látky	Makrozoobentos	Ryby	Fytobentos	Fytoplankton	Makrofyta
		BSK5		makrozoobentos				
		celkový fosfor						
		dusíkatý dusík						
		amoniakální dusík						

Významný problém nakládání s vodami

Typ významného problému nakládání s vodami	ANO
Významné látkové zatížení	

Navržená opatření:

kod	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Prog. opatření
NP	DVL207047	Výstavba a rekonstrukce kanalizací a ČOV v obcích do 2000 EO (DV100081)	B	ano
PDP	DVL218022	Realizace PPO v oblasti rokle Zeměchy	A	
PDP	DVL218023	Realizace PPO v prostoru rybníků Zeměchy	A	
NP	DVL220013	Generel odvodnění města Slaný	A	ne
NP	DVL220016	Generel odvodnění města Kralupy nad Vltavou	A	ne
NP	DVL220019	Generel odvodnění města Kladno	A	ne
NP	DVL220072	Revitalizace LP Štěpánovského potoka od Vracovic (DV110081)	A	ne
NP	DVL220116	Renaturace Knovízského potoka a přítoků	A	ne
NP	DVL220120	Opatření k úpravě provozního monitoringu	B	ano



CHEMICKÝ STAV		EKOLOGICKÝ STAV						
		FYZIKÁLNĚ - CHEMICKÉ SLOŽKY		BIOLOGICKÉ SLOŽKY				
SYNTETIČNÉ L.	KOVY	VŠEOB. F - CH L.	SPEC. ZNEČ. L.	MAKROZOOBEN.	RYBY	FYTOBENTOS	FYTOPLANKTON	MAKROFYTA
-	-	střední	-	střední	neznámý	neznámý	neznámý	neznámý
dobrý		střední		střední				
		střední stav						
		nevyhovující						

Syntetické látky	Kovy	Všeob. f-ch látky	Spec. zneč. látky	Makrozoobentos	Ryby	Fytobentos	Fytoplankton	Makrofyta
		důstředná/napovpl						





## RIZIKOVÁ ÚZEMÍ PŘI PŘÍVALOVÝCH SRÁŽKÁCH

V povodí Knovízského potoka byla vymezena riziková území v souvislosti s přívalovými srážkami tzv. kritické body. Vrstva kritických bodů a jejich přispívajících ploch je dostupná na [www.povis.cz](http://www.povis.cz).

Analýzou zájmového území obce Třebichovice – Saky a vrstvy kritických bodů bylo zjištěno, že se na kraji obce nachází rizikové území při přívalových srážkách –kritický bod 11203608 umístěný přímo v údolnici nad obcí.

Na základě informací poskytnutých obyvateli obce Třebichovice - Saky skutečně dochází minimálně jednou ročně k povodním, způsobeným přívalovými srážkami. Při extrémních deštích dochází k soustředění povrchového odtoku ze zemědělských pozemků nad intravilánem obce do údolnice, která směřuje přímo do zastavěného území, přes které je voda převáděna stávající nefunkční dešťovou kanalizací. Při přívalových srážkách vzniká velké množství vody, které ohrožuje soukromé nemovitosti i technickou infrastrukturu obce.

Návrh protipovodňového opatření pro obec se skládá z návrhu suché nádrže, která má zadržovat část objemu dešťových srážek a z protierozního opatření (zemní val s příkopem vč. zatravnění a doprovodné vegetace), které přerušuje povrchový odtok a svádí vody do suché nádrže. Dále pak návrh řeší bezpečné převedení odtoku ze suché nádrže přes obec zkapacitněním stávající nevyhovující dešťové kanalizace. K ochraně technické infrastruktury přispěje obnova odvodňovacích rigolů v obci (oba tyto objekty jsou zařazeny do nezpůsobilých výdajů projektu). Tato všechna opatření budou chránit obec Třebichovice – Saky před dopady extrémních srážkoodtokových situací.



### Legenda

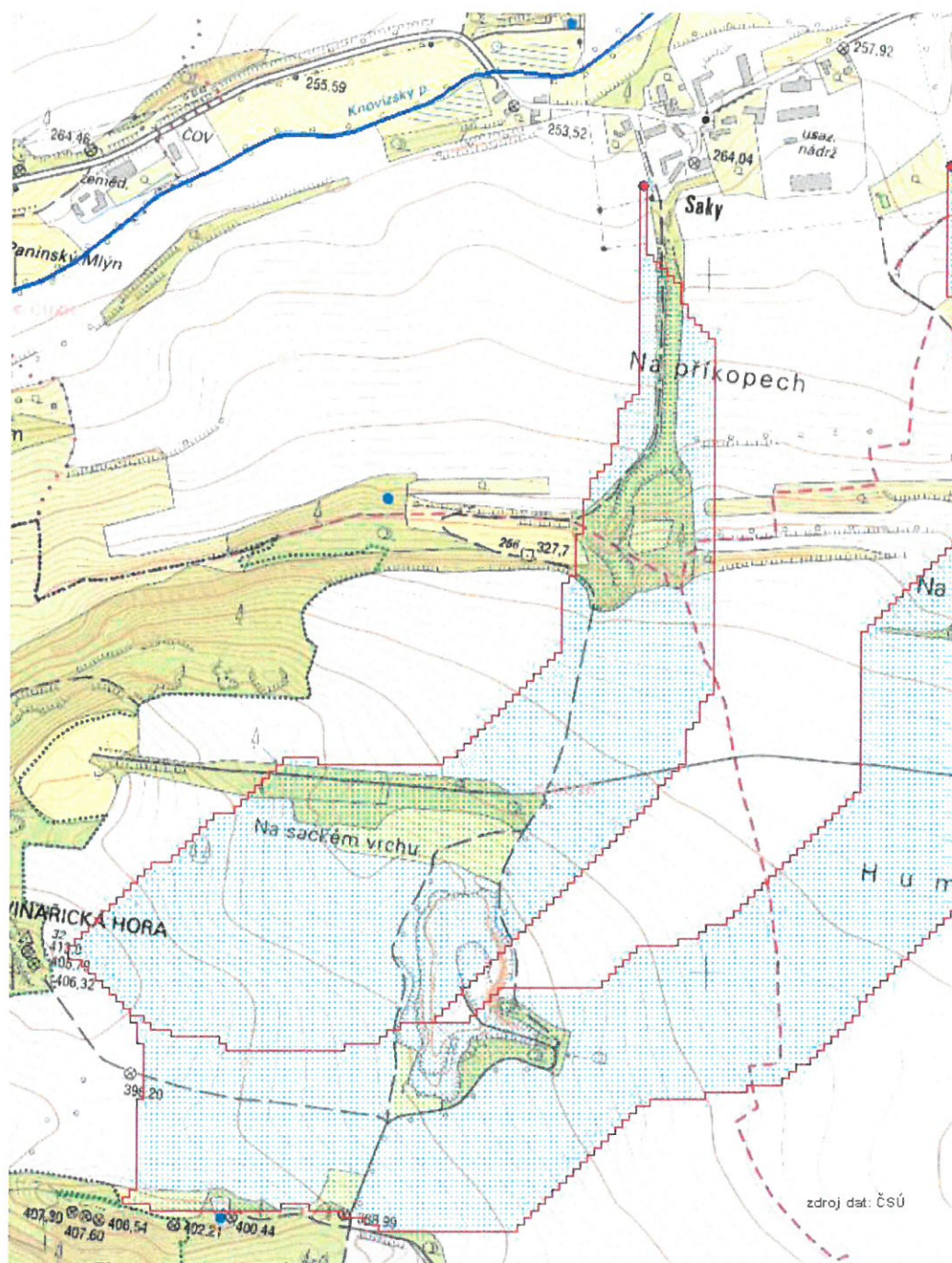
Riziková území při přívalových srážkách

● Kritické body (od 1:500 000)

~ Významné vodní toky

~ Oblasti povodí





Obr. 1 Povodí kritického bodu nad obcí Třebichovice – Saky v jehož povodí je plánována Suchá nádrž – v údolnici „Na příkopech“

