

20. 2. 2025
RSV KPOV, Praha



ÚPRAVA MAKETY PDP – PROVAZBA S NÁRODNÍM PLÁNEM NA OBNOVU PŘÍRODY (NPOP) A JEDNOTNOST VÝSTUPŮ

MGR. LADISLAV FAIGL

PROVAZBA MAKETY NPP A PDP A NPOP – MAKETA PDP

VI.1.1.14. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) ~~XXXX~~/2024/1991, o obnově přírody

Legislativa: Nařízení ~~XXXX~~/2024/1991 o obnově přírody (~~dosud nebylo schváleno~~)

PDP: ---

Obsah kapitoly: Krátký text o tom, co je účelem nařízení, s důrazem na obnovu volně tekoucích vodních toků, jakými prostředky (opatřeními) je jeho cílů dosahováno a jakým způsobem přispívá ke zlepšení stavu vod. Dále uvést, jaké vyvolalo změny souvisejících právních předpisů.

Vstupy:

- přípravné práce

Text: ano

Tabulka: ne – odkaz na tabulku VI.1.12d.

Mapa: ne

Tabulka VI.1.12d – Souhrnné informace o opatřeních typu odstranění ~~příčných a podélných umělých~~ překážek ~~bránících podélnému, příčnému a vertikálnímu propojení vodního~~ na vodním toku realizovaných v rámci implementace nařízení o obnově přírody

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	Název opatření	Náklady [mil. Kč]	Typ opatření	Návrh	Program opatření
OPA_ID	NAZ_OPA		TYPLOPA_Z	CYKOPA_Z	Ano/Ne

Mapa: ano

PROVAZBA MAKETY NPP A PDP A NPOP – MAKETA PDP A MAKETA NPP

PDP

VI.1a – Opatření k dosažení cílů RE (DM TAB. 51)										
ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	NRL
UPOV_ID / UPZV_ID	NAZ_UTVAR	OPA_ID	NAZ_OPA	TYPOPA_Z	TYPZOPA_Z	KTM	TYPLOPA_Z		Ano/Ne	Ano/Ne
Poznámka: Tabulka by měla být interaktivní, umožňovat řazení podle kteréhokoliv ze sloupců, případně umožnit dotazy.										
Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Poznámka				
STAVOPA_Z										

NPP

V.1a – Opatření k dosažení cílů RE (DM TAB. 51)										
ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základního opatření	Klíčový typ opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	NRL
UPOV_ID / UPZV_ID	NAZ_UTVAR	OPA_ID	NAZ_OPA	TYPOPA_Z	TYPZOPA_Z	KTM_S	TYPLOPA_Z			Ano/Ne
Poznámka: Tabulka by měla být interaktivní, umožňovat řazení podle kteréhokoliv ze sloupců, případně umožnit dotazy.										
Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Poznámka				
STAVOPA_Z										

ÚPRAVA MAKETA PDP – JEDNOTNOST VÝSTUPŮ

■ Každá přílohová tabulka musí obsahovat legendu, pokud obsah buněk tvoří zkratky (např. u stavu).

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID reprezentativního profilu	Hydromorfologický charakter	Hodnocení biologických složek					
				Makrozoobentos	Fytobentos	Fytoplankton	Makrofyta	Ryby	Nevyhovující složky
UPOV_ID	NAZ_UTVAR	PRFJAK_ID	HMWB/AWB	STUPEKO_Z	STUPEKO_Z	STUPEKO_Z	STUPEKO_Z	STUPEKO_Z	UKJAK_S
DVL_0015_J	Nádrž Orlik III na toku Vltava	5150	silně ovlivněný	NR	NR	4	NA	NA	FP
DVL_0020	Lišnický potok od pramene po ústí do toku Vltava	8963	přirozený	2	3	NR	NA	NA	FB
DVL_0030	Vltava od hráze nádrže Orlik po vzdutí nádrže Slapy	5056	silně ovlivněný	4	NA	2	NA	NA	MZB
DVL_0040	Brzina od pramene po vzdutí nádrže Slapy	5033	přirozený	3	3	NR	NA	5	MZB, FB, RYBY
DVL_0050	Mastník od pramene po Sedlecký potok	5001	přirozený	2	3	NR	NA	3	FB, RYBY
DVL_0060	Sedlecký potok od pramene po ústí do toku Mastník	9623	přirozený	4	3	NR	NA	NA	MZB, FB
DVL_0070	Křečovický potok od pramene po ústí do toku Mastník	9624	přirozený	2	3	NR	NA	NA	FB

■ Vyplňování tabulek musí být stejné ve všech PDP. Tj. buď všude číslem, nebo slovně.

■ Tabulka III.2.1b (nově III.2.1n) fytobentos nebo fytoplankton a způsoby vyplnění v případě, že není uveden stav:

- Povodí Odry: „NA“ = nelze aplikovat nebo žádná informace, „U“ = neznámý stav/potenciál
- Povodí Vltavy: „NA“ = nehodnoceno, „NR“ = není relevantní, „U“ = bez vysvětlení
- Povodí Ohře: „-“ bez vysvětlení
- Povodí Labe: „NA“ = nehodnoceno, „U“ = bez vysvětlení
- Povodí Moravy: prázdné bez vyplnění

ÚPRAVA MAKETA PDP – JEDNOTNOST VÝSTUPŮ

- List hodnocení vodního útvaru (zvláště pro povrchové a podzemní vody) upravují Maketa PDP i NPP.
- Listy hodnocení jsou zveřejňovány SPP v různých částech PDP.
 - PMO a POH: samostatně, mimo strukturu PDP,
 - POD: v kapitole IV,
 - PVL a PLA: v kapitole VI.

List hodnocení útvaru povrchových vod

ID VÚ	UPOV_ID	Typologie VÚ	TYP_UPOV	Kategorie VÚ	KTGUPOV_Z	OsVPR	Název OsVPR
Název	NAZ_UTVAR	HMWB/AWB	UPMU_Z				

Hodnocení stavu

CHEMICKÝ STAV	EKOLOGICKÝ STAV									
	FYZIKÁLNĚ - CHEMICKÉ SLOŽKY		HYDROMORFOLOGICKÉ SLOŽKY			BIOLOGICKÉ SLOŽKY				
	VŠEOB. F - CH L.	SPEC. ZNEČ. L.	HYDROLOG. REŽ.	KONTINUITA	MORFOL. PODM.	MAKROZOOBEN.	FYTOBENT.	MAKROFYTA	FYTOPLANKT.	RYBY
STUP_CHE	STUP_EKO	STUP_EKO	STUP_EKO	STUP_EKO	STUP_EKO	STUP_EKO	STUP_EKO	STUP_EKO	STUP_EKO	STUP_EKO
	STUP_EKO		STUP_EKO			STUP_EKO				
	STUP_EKO									

Překročené ukazatele

Syntetické l.	Kovy	Všeob. f-ch látky	Spec. zneč. látky	Hydrologický režim	Kontinuita toku	Morfologické podm.	Makrozoobentos	Fytobentos	Makrofyta	Fytoplankton	Ryby
UKJAK_S	UKJAK_S	UKJAK_S	UKJAK_S	HMF_REZIM	HMF_KONT	HMF_MORF	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF	BIO_FP	BIO_RYBY
UKJAK_S											
UKJAK_S											

Významný vliv způsob. nedosažení dobrého stavu

Navržená opatření:

Typ významného vlivu	Složka stavu	kod	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Prog. opatření
TYPVLIV_Z	SLOZEKO_Z	NPP/PDP	OPA_ID	NAZ_OPA	TYPOPA_Z	Ano/Ne

ÚPRAVA MAKETA PDP – JEDNOTNOST VÝSTUPŮ

Návrh zvláštních a méně přísných cílů (aplikace výjimek) včetně příčinného vlivu											
Syntetické l.	Kovy	Všeob. f-ch látky	Spec. zneč. látky	Hydrologický režim	Kontinuita toku	Morfologické podm.	Makrozoobentos	Fytobentos	Makrofyta	Fytoplankton	Ryby
UKJAK_S	UKJAK_S	UKJAK_S	UKJAK_S	HMF_REZIM	HMF_KONT	HMF_MORF	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF	BIO_FP	BIO_RYBY
TYPVLIV_Z	TYPVLIV_Z	TYPVLIV_Z	TYPVLIV_Z	TYPVLIV_Z	TYPVLIV_Z	TYPVLIV_Z	TYPVLIV_Z	TYPVLIV_Z	TYPVLIV_Z	TYPVLIV_Z	TYPVLIV_Z
VJMUK_Z	VJMUK_Z	VJMUK_Z	VJMUK_Z	VJMUK_Z	VJMUK_Z	VJMUK_Z	VJMUK_Z	VJMUK_Z	VJMUK_Z	VJMUK_Z	VJMUK_Z
UKJAK_S											
TYPVLIV_Z											
VJMUK_Z											
UKJAK_S											
TYPVLIV_Z											
VJMUK_Z											
Odhad dopadu navržených opatření											
CHEMICKÝ STAV	EKOLOGICKÝ STAV										
	FYZIKÁLNĚ - CHEMICKÉ SLOŽKY			HYDROMORFOLOGICKÉ SLOŽKY			BIOLOGICKÉ SLOŽKY				
	VŠEOB. F - CH L.	SPEC. ZNEČ. L.	HYDROLOG. REŽ.	KONTINUITA	MORFOL. PODM.	MAKROZOOBEN.	FYTOBENT.	MAKROFYTA	FYTOPLANKT.	RYBY	
	STUP_EKO	STUP_EKO	STUP_EKO	STUP_EKO	STUP_EKO	STUP_EKO	STUP_EKO	STUP_EKO	STUP_EKO	STUP_EKO	STUP_EKO
STUP_CHE	STUP_EKO		STUP_EKO			STUP_EKO					
	STUP_EKO										

- Různí se přístup SPP ve zpracování listu hodnocení VÚ (u PLA a PMO nazváno průvodní list VÚ).
- PVL, POH, POD: vychází z vzoru daného Maketou PDP, různě barevně provedené,
- PMO, PLA: zcela jinak zpracované.

s. p. Povodí Vltavy – PDP Horní Vltavy

List hodnocení útvaru povrchových vod

ID VÚ	HVL_0460	Typologie VÚ	1-2-2-3	Kategorie VÚ	řeka	OsVPR	ANO	HVL 02
Název	Vltava od Malše po vzdutí nádrže Hněvkovice včetně Bezdrevského potoka od hráze rybníka Bezdrev po ústí do toku Vltava			HMWB/AWB	ANO			

Hodnocení stavu na základě výsledků situačního a provozního monitoringu naměřených v období let 2016-2018

CHEMICKÝ STAV	EKOLOGICKÝ POTENCIÁL									
	FYZIKÁLNĚ - CHEMICKÉ SLOŽKY		HYDROMORFOLOGICKÉ SLOŽKY			BIOLOGICKÉ SLOŽKY				
	VŠEOB. F - CH L.	SPEC. ZNEČ. L.	HYDROLOG. REŽ.	KONTINUITA	MORFOL. PODM.	MAKROZOOBEN.	FYTOBENT.	MAKROFYTA	FYTOPLANKT.	RYBY
nedosažení dobrého stavu	střední	dobrý	střední	střední	střední	střední	dobrý	-	poškozený	dobrý
	střední		střední			poškozený				
	poškozený potenciál									

Překročené ukazatele

Syntetické l.	Kovy	Všeob. f-ch látky	Spec. zneč. látky	Hydrologický režim	Kontinuita toku	Morfologické podm.	Makrozoobentos	Fytobentos	Makrofyta	Fytoplankton	Ryby
B-A-PYREN	HG-R	BSK-5		hydrologický režim	kontinuita toku	morfologické podm.	makrozoobentos			fytoplankton	
B-GHI-PERYL		P-V									
BROMDIFENYLETHER											
FLUORANTEN											

Odhad dopadu navržených opatření k roku 2027

CHEMICKÝ STAV	EKOLOGICKÝ POTENCIÁL									
	FYZIKÁLNĚ - CHEMICKÉ SLOŽKY		HYDROMORFOLOGICKÉ SLOŽKY			BIOLOGICKÉ SLOŽKY				
	VŠEOB. F - CH L.	SPEC. ZNEČ. L.	HYDROLOG. REŽ.	KONTINUITA	MORFOL. PODM.	MAKROZOOBEN.	FYTOBENT.	MAKROFYTA	FYTOPLANKT.	RYBY
nedosažení dobrého stavu	střední	dobrý	střední	střední	střední	střední	dobrý	-	poškozený	dobrý
	střední		střední			poškozený				
	poškozený potenciál									

Návrh zvláštních a méně přísných cílů (aplikace výjimek) včetně příčinného vlivu

Syntetické l.	Kovy	Všeob. f-ch látky	Spec. zneč. látky	Hydrologický režim	Kontinuita toku	Morfologické podm.	Makrozoobentos	Fytobentos	Makrofyta	Fytoplankton	Ryby
B-A-PYREN	HG-R	FCH_VK		HMF_REZIM	HMF_KONT	HMF_MORF	BIO_MZB			BIO_FP	
2.7	1.3	1.1, 2.6		4.3.2	4.2.1	4.1.1	PT_T			PT_T	
PT_T	PT_T	PT_T		PT_T	PT_T	PT_T	4.1.1, 4.1.2, 4.1.3			1.1, 1.2, 2.6	
B-GHI-PERYL	HG-R	FCH_VZP			HMF_KONT	HMF_MORF	BIO_MZB				
2.4	10	1.1, 1.2, 2.6			4.2.2	4.1.2	PT_T				
PT_T	PT_T	PT_T			PT_T	PT_T	4.2.1, 4.2.2, 4.2.6				
BROMDIFENYLETHER	HG-R				HMF_KONT	HMF_MORF	BIO_MZB				
8	2.7				4.2.6	4.1.3	PT_T				
PT_T	PT_T				PT_T	PT_T	4.2.7, 4.3.2				
FLUORANTEN					HMF_KONT						
2.4					4.2.7						
PT_T					PT_T						

s. p. Povodí Vltavy – PDP Horní Vltavy

Významný vliv způsob. nedosažení dobrého stavu

Typ významného vlivu	Složka
1.1	Fytoplankton
1.1	Všeobecné fyzikálně chemické látky
1.2	Všeobecné fyzikálně chemické látky
1.2	Fytoplankton
1.3	Kovy
2.4	Syntetické látky
2.6	Všeobecné fyzikálně chemické látky
2.6	Fytoplankton
2.7	Syntetické látky
2.7	Kovy
4.1.1	Morfologické podmínky
4.1.1	Maktozoobentos
4.1.2	Maktozoobentos
4.1.2	Morfologické podmínky
4.2.1	Maktozoobentos
4.2.1	Kontinuita toku
4.1.3	Morfologické podmínky
4.1.3	Maktozoobentos
4.2.2	Kontinuita toku
4.2.2	Maktozoobentos
4.2.6	Kontinuita toku
4.2.6	Maktozoobentos
4.2.7	Kontinuita toku
4.2.7	Maktozoobentos
4.3.2	Hydrologický režim
4.3.2	Maktozoobentos
8	Syntetické látky
10	Kovy

Navržená opatření:

kod	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Prog. opatření
NPP, PDP	CZE	Listy opatření typu C	C	ano
NPP, PDP	HVL30700122	Omezení obsahu fosforu v povodí nádrže Orlik I	B	ano
NPP, PDP	HVL30701055	Výstavba ČOV v Hluboké nad Vltavou	A	ano
NPP, PDP	HVL30710103	Koncepce odtokových poměrů města České Budějovice	A	ano
NPP, PDP	HVL31201007	Obnova průtočnosti odstaveného ramene u Suchomelu	A	ano
PDP	HVL31700028	PPO České Budějovice - Vltava (Q100)	A	ne
PDP	HVL31800001	České Budějovice - Dobrovodský potok	A	ne
PpZPR, PDP	OsVPR HVL 02	Listy obecných opatření pro OsVPR HVL 02	B	ne

s. p. Povodí Ohře – PDP Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe

List hodnocení útvaru povrchových vod

ID VÚ OHL_1250

Typologie VÚ 1-2-1-1

Kategorie VÚ Řeka

OsVPR -

Název Petrovický potok/Bahra od pramene po státní hranici

HMWB/AWB Ne

Hodnocení stavu

CHEMICKÝ STAV	EKOLOGICKÝ STAV									
	FYZIKALNĚ - CHEMICKÉ SLOŽKY		HYDROMORFOLOGICKÉ SLOŽKY			BIOLOGICKÉ SLOŽKY				
	VŠEOB. F - CH L.	SPEC. ZNEČ. L.	HYDROLOG. REŽ.	KONTINUITA	MORFOL. PODM.	MAKROZOOBEN.	FYTOBENT.	MAKROFYTA	FYTOPLANKT.	RYBY
dobrý	střední	střední	dobrý	střední	střední	střední	dobrý	neklasifikováno	neklasifikováno	neklasifikováno
	střední		střední			střední				
	střední									
nevyhovující										

Překročené ukazatele

Syntetické l.	Kovy	Všeob. f - ch látky	Spec. zneč. látky
		fosfor celkový, fosfor fosforečnanový	halogeny adsorbovatelné organicky vázané

Významný vliv způsob. nedosažení dobrého stavu

Typ významného vlivu	Složka stavu
Bodové zdroje znečištění	komunální odpadní vody
Plošné zdroje znečištění	zemědělství
	obyvatelé nepřipojení na kanalizaci s centrální ČOV
	atmosférická depozice
Fyzické změny	podélné úpravy vodních toků - protipovodňová ochrana
Hydrologické změny	jiné změny - klimatické sucho

Navržená opatření

Kod	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Prog. opatření
NPP	OHL30700004	Zásady čištění odpadních vod a odkanalizování komunálních zdrojů (OH100116)	B základní	ne
NPP	OHL30701047	Kanalizace II. etapa Petrovice	A základní	ano
PDP	OHL31200001	Ochrana stávající migrační prostupnosti vodních toků a zlepšování podmínek pro život ryb a dalších vodních organismů (OHL212002)	B základní	ne
NPP	OHL31200003	Revitalizace vodních toků (OH100115)	B základní	ne
PDP	OHL31204001	Koncepce pro nakládání se sedimenty	B základní	ne
NPP	CZE30500002	Stanovení přírodních zdrojů podzemních vod pro útvary podzemních vod	C doplňkové	ano
NPP	CZE30601001	Umělá infiltrace	C doplňkové	ano
NPP	CZE30700001	Zpřísnění požadavků na čištění komunálních odpadních vod	C doplňkové	ano
NPP	CZE30700002	Problematika kanalizačních řádů a napojení průmyslových odpadních vod na veřejnou kanalizaci	C doplňkové	ano
NPP	CZE30700003	Provázání koncepcí a datových základů	C doplňkové	ano
NPP	CZE30700004	Domovní čistíry odpadních vod	C doplňkové	ano
NPP	CZE30706005	Odlehčovací komory	C doplňkové	ano
NPP	CZE30800005	Snížování znečištění ze zemědělství a ochrana vodního prostředí	C doplňkové	ano
NPP	CZE30800006	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody	C základní	ano
NPP	CZE30801001	Kontrola hospodařících subjektů v zemědělství	C doplňkové	ano
NPP	CZE30805002	Přechod do režimu ekologického zemědělství	C doplňkové	ano
NPP	CZE30807004	Snížování znečištění z atmosférické depozice	C základní	ano
NPP	CZE31003001	Řešení problematiky zatížení vodního prostředí znečištěním z dopravy	C doplňkové	ano
NPP	CZE31004002	Obecné zásady snížení negativních vlivů starých ekologických zátěží a kontaminovaných míst na stav vodních útvarů	C doplňkové	ano
NPP	CZE31200003	Obnova přirozených koryt vodních toků	C základní	ano
NPP	CZE31200004	Opatření k podpoře zpřístupnění říční sítě ČR, zajištění evidence migračních překážek na vodních tocích a metodické vedení orgánů státní správy	C základní	ano
NPP	CZE31500002	Chráněné oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů a mokřadů	C základní	ano
NPP	CZE31502001	Zamezení výskytu invazních druhů rostlin a živočichů	C doplňkové	ano
NPP	CZE31600003	Území vyhrazená pro odběry vody pro lidskou spotřebu	C doplňkové	ano
NPP	CZE31604002	Snížení znečištění povrchových vod pocházejícího z hospodaření na rybnících	C doplňkové	ano
NPP	CZE31700001	Opatření k prevenci a zmírnění dopadů sucha a nedostatku vody	C základní	ano

s. p. Povodí Ohře – PDP Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe

List hodnocení útvaru povrchových vod

ID VÚ	OHL_1250	Typologie VÚ	1-2-1-1	Kategorie VÚ	Řeka	OsVPR	-
Název	Petrovický potok/Bahra od pramene po státní hranici			HMWB/AWB	Ne		

Návrh zvláštních a méně přísných cílů (aplikace výjimek) včetně příčinného vlivu

Syntetické I.	Kovy	Všeob. f - ch látky	Spec. zneč. látky	Hydrologický režim	Kontinuita toku	Morfologické podm.	Makrozoobentos	Fytobentos	Makrofyta	Fytoplankton	Ryby
		P-PO4	AOX				BIO_MZB				
		1.1, 2.2, 2.6	1.1, 2.6, 2.7				4.1.1, 4.3.6				
		PT_T	PT_T				PT_T				
		P-V									
		1.1, 2.2, 2.6									
		PT_T									

Odhad dopadu navržených opatření

CHEMICKÝ STAV	EKOLOGICKÝ STAV									
	FYZIKÁLNĚ - CHEMICKÉ SLOŽKY		HYDROMORFOLOGICKÉ SLOŽKY			BIOLOGICKÉ SLOŽKY				
	VŠEOB. F - CH L.	SPEC. ZNEČ. L.	HYDROLOG. REŽ.	KONTINUITA	MORFOL. PODM.	MAKROZOOBEN.	FYTOBENT.	MAKROFYTA	FYTOPLANKT.	RYBY
dobrý	střední	střední	dobrý	dobrý	dobrý	střední	dobrý	neklasifikováno	neklasifikováno	neklasifikováno
	střední		dobrý			střední				
	střední									
nevyhovující										


Seznam použitých zkratk

HMWB	silně ovlivněný vodní útvar
AWB	umělý vodní útvar
OsVPR	oblast s významným povodňovým rizikem
ř. km	říční kilometr
PDP	Plán dílčího povodí
NPP	Národní plán povodí
OHL	Ohře, dolní Labe a ostatní přítoky Labe
Typ LO	typ listu opatření: A (konkrétní opatření), B (obecné opatření), C (s celostátní působností)
VK, VZP, ...	všeobecné fyzikálně chemické látky ekologického stavu: VA - acidobazický stav, VK - kyslíkové poměry, VZP - živiny fosfor, VZN - živiny dusík, VT - teplotní poměry, VP - průhlednost (nádrže)
SPEC	specifické znečišťující látky ekologického stavu
MZB	makrozoobentos
PT_T	výjimka prodloužení lhůt vzhledem k technické neproveditelnosti
1.1	zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
2.2	zdroje znečištění - zemědělství (bez vypouštění)
2.6	zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
2.7	zdroje znečištění - atmosférická depozice
4.3.6	hydrologické změny - jiný účel

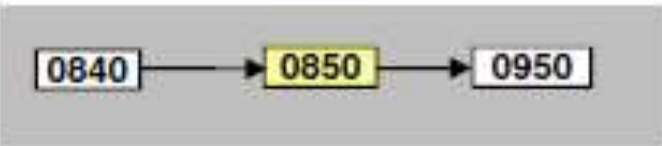
s. p. Povodí Moravy – PDP Moravy a přítoků Váhu

Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Blata od toku Dešná po ústí do toku Morava		ID VU	MOV 0850
Kraj (kraje)	Olomoucký	CHP	4-12-01-0243
Vodoprávní úřad (úřady)	Přerov, Prostějov, Olomouc	Kategorie	řeka
		Typ	3-1-2-2
		Úmoří	Černé moře
		Nadmořská výška	200 ≤ h ≤ 500
		Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér
		Rád Strahlera	řičky (řád 4.-6.)
		Plocha povodí km ²	112,10
		Délka páteř. toku [km]	25,61
		Staničení páteř. toku	
		Povodí vodárenské nádrže	NE
		OsVPR	ano
Hydrologické charakteristiky uzavěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]		Q ₂	0,424
		Q _{330d}	
		Q ₁	4,1
		Q ₁₀₀	30

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Morava - Chropýřský Luh	CZ0714085	NPR - část, PP - část
Hrdibořické rybníky	CZ0712186	NPP
Deylův ostrůvek	CZ0713008	PP

*) CHKO - chráněná krajinná oblast, NPR - národní přírodní rezervace, PP - přírodní památka, PR - přírodní rezervace

Legenda k mapě vodního útvaru

Užívání vod

odběry podzemní vody [l/s]

- 0 - 10
- 10 - 20
- 20 - 100
- více než 100

odběry povrchové vody [tis.m3/rok]

- méně než 50,0
- 50,1 - 250,0
- 250,1 - 1 000,0
- 1 000,1 - 2 000,0
- 2 000,0 a více

Opatření v plánu dílčího povodí

- přírodě blízké protipovodňové opatření
- revitalizační opatření
- renaturace toku
- protipovodňová opatření v OsVPR
- protipovodňová opatření mimo OsVPR
- MOV31201003
- ČOV a kanalizace
- staré ekologické zátěže
- odstranění migračních překážek
- revitalizační opatření
- opatření na vodo hospodářské služby

▼ profily monitoringu jakosti vod

- vodní útvar kategorie "řeka"
- vodní útvar kategorie "jezero"
- hranice povodí vodního útvaru

Chráněná území

- Maloplošná zvláště chráněná území
- Ptačí oblast
- Evropsky významná lokalita
- Velkoplošná zvláště chráněná území

3. Užívání vody (stav z VH balance roku 2018)

MOV_0850

Plošné znečištění		Významnost
N _{celk} od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	-	vel. významná
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]	100,000	-
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]	5,820	-
Podíl intenzivně využívané zeměd.půdy [%]	91,139	vel. významná
Vstup P _{celk} (mimoerozní) [kg/km2/rok]	1,958	střední
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]	0,137	nerizikový
Celková významnost vstupu pesticidů	vel. významná	

Vypouštění vod				
Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m ³ /rok	Počet vyp.	tis.m ³ /rok
komunální	22,672	714,995	9,0	1 113,956
zemědělství				
energetika				
průmysl	2,604	82,135	2,0	153,000
ostatní	0,074	2,321	1,0	27,000
celkem	25,350	799,451	12,000	1 293,956

Výčet vypouštění	Vodní tok	Typ *	l/s
Topos Tovačov ČOV- zemní filtr	Blata	P	0,296
Cukrovar Vrbátky - ČOV	Blata	P	2,308
VaK Přerov -Tovačov ČOV	Boleloucký potok	K	3,342
Obec Lutín ČOV	bezejmenný tok	K	12,220
Obec Olšany u Prostějova ČOV	Blata	K	3,085
Obec Klopotovice ČOV	Blata	K	0,169
INSTA CZ - Hrdibořice ČOV	bezejmenný tok	K	0,190
Obec Vrbátky ČOV	Blata	K	2,001
Obec Věrovany - ČOV	Boleloucký potok	K	1,319
Obec Blatec VK	Romza	K	0,130
MOVO Olomouc - ÚV Hrdibořice	Blata	J	0,074
Obec Biskupice (na Hané) ČOV	Blata	K	0,217

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK ₅	CHSK _{Cr}	N-NH ₄	N-NO ₃	P _{celk}
7,667	26,532	3,790	8,325	1,705
nízká	-	nízká	zanedbatelná	střední

Významný převod vody (* vodárenská nádrž)	
Název	Kapacita [m ³ /s]
Boleloucký náhon	

* V - veřejné vodovody, K - komunální vypouštění, Z - zemědělství, E - energetika, P - průmysl, J - ostatní

Odběry vody povrchové				
Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m ³ /rok	Počet odb.	tis.m ³ /rok
vodovody	0,014	0,447	1,0	0,000
zeměděl.				
energetika				
průmysl	0,057	1,800	1,0	90,000
ostatní				
celkem	0,071	2,247	2,000	90,000

Výčet odběrů povrchové	Vodní tok	Účel *	l/s
Cukrovar Vrbátky	Blata	P	0,057
VaK Přerov - Tovačov I (sever)	Blata	V	0,014

Hydromorfologické ukazatele (stupeň modifikace)			
Vodní tok		Blata	
Délka [km]	25,608	Úsek toku	mezipovodí
Napřímení	1	Zástavba	1
Zkapacitnění	2	Migrace	5
Vegetace	5	Vzdutí	4

1 - přírodě blízký

2 - slabě mod.

3 - středně mod.

4 - značně mod.

5 - silně mod.

Významná akumulace vody			
Nádrž	Vodní tok	Obj. [mil.m ³]	Odběr [mil.m ³ /r]

Odběry vody podzemní				
Odvětví	Skutečné		Povolené	
	l/s	tis.m ³ /rok	Počet odb.	tis.m ³ /rok
vodárenství	61,429	1 937,254	5,0	4 817,184
ostatní	1,499	47,276	4,0	164,547
celkem	62,928	1984,530	9,000	4981,731

Výčet odběrů podzemní	č.VHB	Účel *	l/s
MOVO Olomouc - Hrdibořice	530160	V	33,201
MOVO Olomouc - Dubany	530356	V	14,524
MOVO Olomouc - Nenakonice, studny	530037	V	7,203
Obec Lutín - VZ Trávníky	530177	V	6,501
VaK Přerov - Klopotovice	530044	V	0,000
Topos Prefa - Tovačov II Annín, studna	530074	J	0,679
Cukrovar Vrbátky - studny	530112	J	0,295
RS Klas - Kralice na Hané	530770	J	0,274
Zemědělské družstvo Vrbátky - Dubany	530508	J	0,251

4. Identifikace významných vlivů

MOV_0850

Bodové zdroje znečištění	komunální, odlehčovací komory
Plošné zdroje znečištění	zemědělství, obyvatelé nepřipojení na kanalizaci, atmosférická depozice
Fyzické změny - podélné úpravy toků	
Příčné překážky	vodní elektrárny, jiný účel
Hydrologické změny	
Jiný antropogenní vliv - specifikace	
Poznámka	

5. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2013 - 2018

Kód profilu	Vodní tok	Název	Profil použitý pro hodnocení stavu	Poznámka
YPPBh008	Blata	Tovačov	ano	

6. Hodnocení stavu vodního útvaru

EKOLOGICKÝ STAV/POTENCIÁL									
Fyzikálně-chemické složky		Hydromorfologické složky			Biologické složky				
VFCHL	SZL	Hydrologické podmínky	Kontinuita toku	Morfologické podmínky	MZB	FB	MF	FP	Ryby
střední	střední	2	3	2	poškozený	střední	střední		zničený
střední		3			zničený				

* VFCHL = Všeobecně fyzikálně-chemické látky; SZL = Specificky znečišťující látky; MZB = makrozoobentos; FB = Fytobentos; MF = makrofýta; FP = Fytoplankton

CHEMICKÝ STAV VU	
Syntetické látky	Kovy
nedosažení dobrého stavu	dobrý stav
nedosažení dobrého stavu	

CELKOVÝ STAV VU	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
zničený stav	nedosažení dobrého stavu
nevyhovující	

Cíle = ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu								
Nevyhovující ukazatel	Složka stavu	Vliv	Statistická charakterist.	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky
Dusík amoniakální	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,15	0,17	1,133	PT_T
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2	maximum	mg/l	5,6	14	2,5	
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2	medián	mg/l	3,2	3,45	1,078	
Fluorantén	CHEM	2.7	aritmetický průměr	ug/l	0,0063	0,01118	1,775	PT_T
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,07	0,24	3,429	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,12	2,4	
Fytobentos	EKO	1.1, 2.6, 4.2						PT_T
Makrofýta	EKO	1.1, 2.6, 4.2						PT_T
Makrozoobentos	EKO	1.1, 2.6, 4.2						PT_T
MCPA (včetně solí a esterů)	EKO	2.2	aritmetický průměr	ug/l	0,1	0,11	1,1	
Nasycení vody kyslíkem	EKO	1.1, 2.6	minimum	%	75	20,00	3,8	
Nasycení vody kyslíkem	EKO	1.1, 2.6	maximum	%	125	196,00	1,6	PT_T
Ryby	EKO	1.1, 2.6, 4.2						PT_T
Teplota vody	EKO	1.1, 2.6	maximum	°C	23	24,20	1,1	PT_T

PT_T - prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů technické proveditelnosti; PT_N - prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů neúměrných nákladů

* Index nesouladu - poměr naměřené a limitní hodnoty;

7. Návrh opatření ve vodním útvaru - opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí

MOV_0850

Kanalizace a COV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
MOV30701158	Blatec - Splašková kanalizace a COV v obci	Ano	Blatec	Obec Blatec
MOV30701367	Věrovany - odkanalizování lokalit 1, 2, 3, 4	X	Věrovany	Obec Věrovany
MOV30702160	Intenzifikace ČOV Olšany u Prostějova	X	Olšany u Prostějova	Obec Olšany u Prostějova
MOV30707159	Bystročice - rekonstrukce kanalizace v Žerůvkách	X	Žerůvky	Obec Bystročice

Staré ekologické zátěže (opatření typu A, kap. VI.1.10)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	SEKM ID

Revitalizace vodních toků a odstraňování migračních překážek (opatření typu A, kap. VI.1.12)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	ř. km
MOV31201003	Morava +, Realizace vhodných přírodně blízkých protipovodňových opatření a opatření pro zlepšování hydromorfologického stavu vodních toků na základě studie „Povodí horní a střední Moravy – vyhodnocení hydromorfologického stavu a návrhy, přírodně blízkých protipovodňových opatření na vybraných vodních tocích dle požadavků rámcové směrnice o vodách“ (MOV212211)	Ne	-	
MOV31201061	Mokřad "U Plaviska" Žerůvky	X	Žerůvky	
MOV31201062	Blata, Liniová revitalizace vodního toku Blata (MO110015, MOV212019)	Ne	Biskupice, Blatec, Bystročice, Duň nad Moravou, Hrdločice, Charváty, Klopotovice, Lokodice, Olšany u Prostějova, Tovačov, Věrovany, Vrbátky	0 - 21,35
MOV31201063	Revitalizace LBC Na Dvorských (MOV212503/27)	Ne	Vrbátky	17,000 - 17,270; 14,000 - 14,400

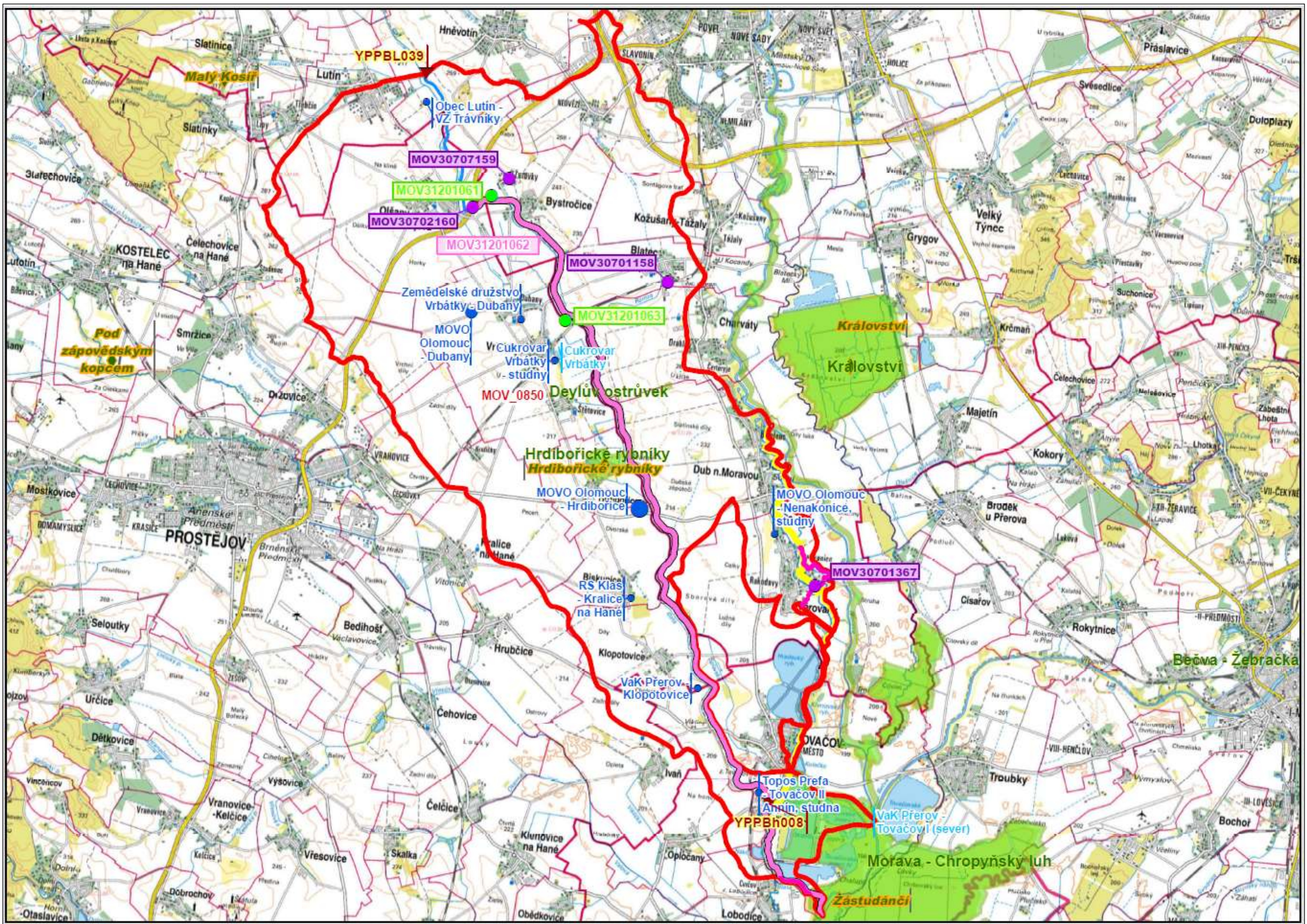
Opatření na úseku ochrany před povodněmi (opatření typu A, kap. VI.1.17 a VI.1.18)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Vodní tok
MOV31723213	Protipovodňová opatření I. pro obec Věrovany	Ne	Věrovany	Morava

Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (opatření typu A, kap. VI.1.19)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel

Opatření typu B			
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Kapitola
MOV30500001	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání (MO100108, MOV205001)	Ano	VI.1.5
MOV30500002	Opatření k zamezení rizikového kvantitativního stavu útvárů podzemních vod (MO100110, MOV205002)	Ano	VI.1.5
MOV30500004	Opatření proti nevhodnému využívání území (těžba kolektoru podzemních vod (MOV100109, MOV205004)	Ano	VI.1.5
MOV30500003	Revize hospodaření s vodami v povodích nad profily s napjatou hydrologickou bilancí (MOV205003)	Ano	VI.1.5

8. Odhad dopadu opatření k r. 2027 na ekologický a chemický stav

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
zničený stav	nedosažení dobrého stavu



s. p. Povodí Labe –
PDP Horního a
středního Labe

PRŮVODNÍ LIST VODNÍHO ÚTVARU POVRCHOVÝCH VOD

Dílčí povodí Horního a středního Labe

HSL_0310

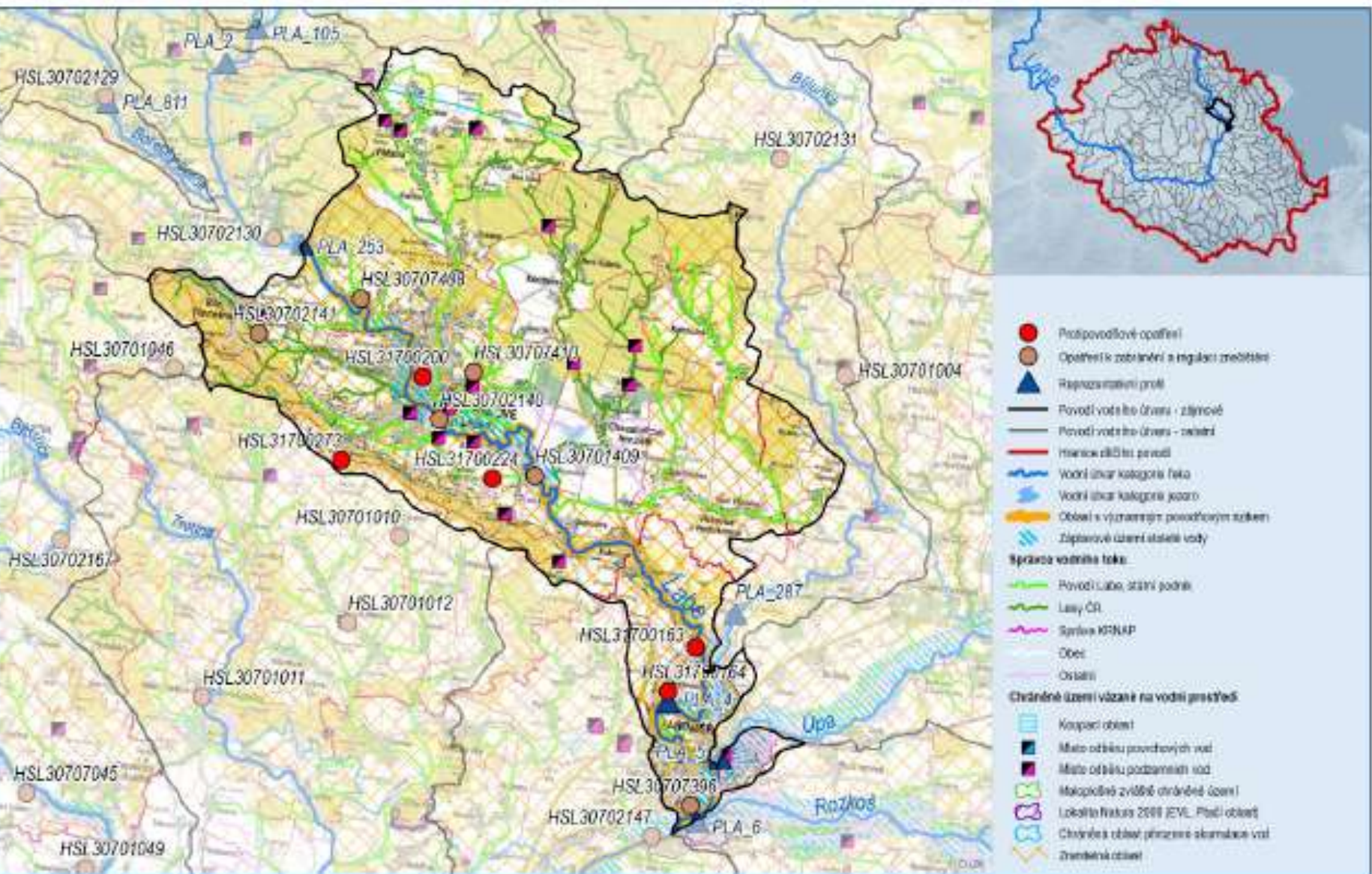
Labe od hráze nádrže Les Království po tok Metuje

Kategorie: řeka

Silně ovlivněný vodní útvar:				Ano	
Zemědělství – meliorace	Ne	Protipovodňová ochrana	Ano	Zachování přírodních chráněných oblastí, archeologických staveb a dědictví	Ne
Zemědělství – závlahy	Ano	Zásobení průmyslu vodou	Ne	Říční doprava, přístavy	Ne
Energetika – vodní energie	Ano	Turistika a rekreace	Ano	Jiné	Ne
Energetika – jiná než vodní energie	Ne	Rozvoj sídel – zásobování pitnou vodou	Ne	Neznámé	Ne
Chov ryb, rybníkářství	Ne	Rozvoj sídel – ostatní	Ano		

Silně ovlivněné útvary povrchových vod a jejich užívání

Oblast s významným povodňovým rizikem:	HSL_02-01
--	-----------



Základní údaje vodního útvaru					
Délka vodního útvaru [km]	Plocha mezipovodí vodního útvaru [km²]	Délka vodních toků v mezipovodí vodního útvaru [km]	Maximální nadmořská výška [m n. m.]	Minimální nadmořská výška [m n. m.]	Kraj
28,78	136,15	205,08	618	247	Královéhradecký
					Náchod, Divův Králové nad Labem, Trutnov, Jaroměř

Základní hydrologické údaje vodního útvaru		Průtok [m³ s⁻¹]								
Profil:	Jaroměř									
Číslo:	0									
ČP:	1-01-02-0600-0-00									
Plocha povodí (imigrační): [km²]	1 224,48	Q ₉₆	Q ₉₇	Q ₉₈	Q ₉₉	Q ₁₀₀	Q ₁₀₁	Q ₁₀₂	Q ₁₀₃	Q ₁₀₄
		17,20	97,10	135,00	192,00	238,00	288,00	359,00	416,00	

VLIVY A UŽÍVÁNÍ VOD

Počet zdrojů bodového vypouštění	84
Přehled zdrojů bodového vypouštění	
Počet odběrů vody	3
Přehled odběrů povrchových vod	



Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí							
Odběr pro pitné účely	CHOPAV	Citlivá a zranitelná oblast	Koupací voda	Plať oblasti	EVL	Maloplošně chráněné území	Ramsarský mokřad
Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

Vazba vodních útvarů na chráněné oblasti vázané na vodní prostředí

Seznam významných vlivů									
Bodový zdroj znečištění						Hydromorfologie			
Komunální zdroje	Odkládací komora	Průmyslový zdroj		SEKM	Důlní znečištění	Chov ryb	Fyzická změna	Příčná překážka	Hydrologická změna
		Evidovaný v IRZ	Nevidovaný v IRZ						
5	2	0	5	2	0	0	3	5	3

Plošné zdroje znečištění									
Odtok z urban. území	Zemědělství – dusík	Zemědělství – fosfor (mimoerozní)	Zemědělství – fosfor (erozní)	Zemědělství – pesticidy	Atmosférická depozice	Doprava	Obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci		
3	2	5	5	3	4	2	5		

Kódy významnosti vlivů / rizikovitosti: 1 – Zanedbatelný / Nevýznamný / Nízký, 2 – Nízký / Potenciálně rizikové, 3 – Střední, 4 – Významný / Rizikový, 5 – Velmi významný

0 – Bez vlivu / Bez rizika

Identifikace významných vlivů na útvary povrchových vod

HODNOCENÍ STAVU

Reprezentativní profil	
ID profilu	PLA_4
Název profilu	Hořence

Hodnocení stavu / potenciálu vodního útvaru											
Chemický stav	Nedosažení dobrého	Nevyhovující ukazatel:		Benzo(a)pyren, fluoranten, perfluoroktansulfonová kyselina a její deriváty (PFOS)					Celkový stav / potenciál:	Nevyhovující	
Ekologický stav / potenciál	Poškozený potenciál	Všeobecné fyzikálně-chemické složky									
		Průhlednost vody	Teplotní poměry	Kyslíkové poměry (BSK ₅ ; nasycení H ₂ O kyslíkem)	Slanost	Acidobazický stav (pH; KNK _{4,3})	Živinné podmínky – N (amoniakální N; dusičnanový N)	Živinné podmínky – P (celkový P; PO ₄ -P)			Specifická znečišťující látka
		Ø	3	2; 2	Ø	2; Ø	2; 2	3; 3			2
		Nevyhovující složka:		Teplotní poměry, celkový fosfor, PO ₄ -P							
		Biologické složky									
		Makrozoobentos	Fytobentos	Fytoplankton		Makrofyta		Ryby			
		4	2	-		-		-			
		Hydromorfologické složky									
		Hydrologický režim		Kontinuita vodního toku			Morfologické podmínky				
3		3			2						

Legenda k chemickému stavu: 1. Dobrý, 2. Nedosažení dobrého, 3. Neznámý, 4. Poškozený, 5. Zničený

Legenda k ekologickému stavu: 1. Velmi dobrý, 2. Dobrý a lepší, 3. Střední, 4. Poškozený, 5. Zničený

Legenda k ekologickému potenciálu: 1. Velmi dobrý, 2. Dobrý a lepší, 3. Střední, 4. Poškozený, 5. Zničený

Legenda k celkovému stavu / potenciálu: 1. Dobrý, 2. Nevhodný, 3. Neznámý, 4. Poškozený, 5. Zničený

s. p. Povodí Labe –
PDP Horního a
středního Labe

CÍLE A VÝJIMKY

Chemický stav		Ekologický stav	
Počet cílů	Počet výjimek	Počet cílů	Počet výjimek
12	2	2	6

[Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – chemický stav](#)
[Výjimky z dosažení dobrého chemického stavu útvary povrchových vod podle ukazatele](#)

[Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – ekologický stav / potenciál](#)
[Výjimky z dosažení dobrého ekologického stavu / potenciálu podle složky kvality](#)

NAVRŽENÁ OPATŘENÍ

ID opatření	Název	Typ
CZE.....	Nevyhovující ukazatele a významné vlivy řeší rovněž obecné listy opatření sestavené na národní úrovni. Tato opatření jsou popsána v kapitole VI plánu dílčího povodí. V seznamu níže nejsou uvedena.	C
HSL30200001	Opatření k aplikaci principu „Znečišťovatel platí“ (HSL202101)	B
HSL30301007	Hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů	B
HSL30400001	Povrchové vody využívané ke koupání	B
HSL30501002	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání (HSL205101)	B
HSL30501003	Revize minimálních zůstatkových průtoků v lokalitách významných odběrů vod pro MVE	B
HSL30601001	Umělá infiltrace	B
HSL30701409	Kanalizace a ČOV Žireč	A
HSL30702001	Drobní znečišťovatelé a obce do 2000 EO	B
HSL30702140	Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Dvůr Králové nad Labem	A
HSL30702141	Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Bílá Třemešná Dubina	A
HSL30705421	Zvyšování účinnosti čištění snižováním podílu balastních vod	B
HSL30707396	Jaroměř - dostavba kanalizace, Intenzifikace ČOV, (LA100092)	A
HSL30707408	Kanalizace Verdek, připojení na ČOV Dvůr Králové	A
HSL30707410	Rozšíření Kanalizace ve Dvoře Králové - ul. Krkonosská, Svláňov, Lužanky	A
HSL31001001	Opatření k zastavení nebo postupnému odstranění vypouštění, emisí a úniků prioritních nebezpečných látek (HSL210002)	B
HSL31004044	Staré ekologické zátěže	B
HSL31101001	Opatření k prevenci a snížení dopadů havarijního znečištění (HSL211101)	B
HSL31201009	Revitalizace vodních toků a niv	B
HSL31202010	Renaturace vodních toků a niv	B
HSL31207097	Studie analýzy morfoloických charakteristik v povodí Horního a středního Labe	B
HSL31208011	Migrační zprostupnění vodních toků - prioritní koridory	B
HSL31208012	Migrační zprostupnění vodních toků (mimo mezinárodní, národní, regionální priority)	B
HSL31501001	Podpora retenční a infiltrační schopnosti půd, omezení povrchového odtoku a jeho přeměna na podzemní, redukce nevhodně odvodněných pozemků (HSL215001)	B
HSL31501002	Obnovení a zachování splaveninového režimu	B
HSL31604003	Hospodaření na rybnících	B
HSL31700163	Protipovodňová ochrana obce Heřmanice	A
HSL31700164	Protipovodňová ochrana obce Hořenice	A
HSL31700200	PPO Dvůr Králové nad Labem	A
HSL31700224	SN Žireč	A
HSL31700273	Suchá nádrž SN1 v povodí Žirecko Podstráňského potoka	A
HSL31800001	Protipovodňová ochrana obcí	B
HSL31800002	Preventivní protipovodňová ochrana	B
HSL31900001	Malé vodní útvary	B
HSL31901002	Fenomén sucho	B
HSL31901003	Integrovaný management podzemních vod v období nedostatku zásob pitné vody pro obyvatelstvo (HSL219001)	B
HSL32099003	Monitoring hydromorfoloického stavu vybraných vodních toků	B

[Podrobnější informace k navrženým opatřením](#)

Použité zkratky:

Ø	Údaje nejsou k dispozici	PO ₄ -P	Fosforečnanový fosfor
–	Nehodnoceno	SEKM	Systém evidence kontaminovaných míst
BSK ₅	Pětidenní biochemická spotřeba kyslíku		
EVL	Evropsky významná lokalita		
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod		
IRZ	Integrovaný registr znečišťování		
KNK _{4,5}	Kyselíková neutralizační kapacita		
M	Monitorováno ale nepoužito		
N	Dusík		
NR	Není relevantní		
P	Fosfor		





**DĚKUJI
ZA POZORNOST**

Mgr. Ladislav Faigl, e-mail: ladislav.faigl@mze.gov.cz, tel.: 221 812 831