



PLÁN DÍLČÍHO POVODÍ BEROUNKY

VI. OPATŘENÍ K DOSAŽENÍ CÍLŮ

LISTY OPATŘENÍ - PROGRAM OPATŘENÍ

Povodí Vltavy, státní podnik

Leden 2016

Obsah

1. Úvod	1
2. Počet listů opatření dle členění kapitol programu opatření	1
3. Způsob číslování jednotlivých listů opatření	2
4. Seznam použitých zkratk	2

Listy opatření

1. Úvod

Programy opatření jsou hlavním nástrojem k dosažení cílů uvedených v plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik. Opatření přijatá k dosažení cílů ochrany vod v programu opatření je nutno uskutečnit do 3 let od schválení plánů povodí. (§ 26 odst. (1) vodního zákona).

Tato příloha obsahuje všechna navržená opatření, která jsou zpracována formou tzv. „listů opatření“. Každý list opatření obsahuje základní identifikaci opatření, jeho lokalizaci, popis stávajícího stavu a další podrobnosti dle daného typu listu opatření.

Typy listů opatření

V rámci sestavování kompletního programu opatření bylo nutno přistoupit k vytvoření tří základních typů listů opatření:

Typ A,

Typ B,

Typ C.

List opatření typu A – Pro opatření typu A je specifikován plán realizace a strategie financování. Příkladem takových opatření je výstavba kanalizace, intenzifikace ČOV, revitalizace vodního toku, odstranění migrační překážky na toku, sanace staré ekologické zátěže, apod. Soubor těchto opatření je tvořen některými nerealizovanými opatřeními z 1. plánovacího období, tj. z plánů oblastí povodí, a novými opatřeními, vzniklými ve spolupráci s krajskými úřady, vlastníky a provozovateli vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu. Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky, Českou inspekcí životního prostředí a se správci vodních toků. Některá opatření byla též zařazena na základě připomínek od uživatelů vody a veřejnosti v rámci zveřejnění Návrhu Plánu dílčího povodí Berounky k připomínkám.

List opatření typu B – Opatření typu B je navrženo v případě, že je znám pouze vodní útvar, v němž se daný problém vyskytuje, avšak konkrétní lokalita pro realizaci opatření zatím známá není. Není rovněž znám plán uskutečnění ani strategie financování. List opatření typu B rovněž popisuje správné postupy a praxe. Příkladem jsou opatření k ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů.

List opatření typu C – Opatření typu C je aplikováno na celou plochu dílčího povodí a obsahuje schválené postupy k ochraně vodních útvarů (např. opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění). Opatření reaguje na obecně chápaný problém (vliv), který vzhledem ke své povaze nelze řešit konkrétním fyzickým opatřením, ale pouze opatřením na úrovni platných právních předpisů. Jde zejména o popis problému a možnosti jeho řešení vyplývající ze současné národní legislativy. Listy opatření typu C jsou v národním plánu povodí Labe.

Listy opatření typu A a B se zobrazí kliknutím na ID opatření v tabulce [BER_VI_1.pdf](#)

2. Počet listů opatření

Číslo a název kapitoly	Počet LO
VI.1.1. Opatření potřebná k provádění právních předpisů ES v oblasti ochrany vod	0
VI.1.2. Opatření k aplikaci principu „znečišťovatel platí“	0
VI.1.3. Opatření pro vody užívané nebo uvažované pro odběr vody pro lidskou spotřebu	0
VI.1.4. Opatření ke zlepšení jakosti vod využívaných ke koupání	1
VI.1.5. Opatření pro omezování odběrů a vzdouvání vod, včetně odůvodnění případných výjimek	1
VI.1.6. Opatření k regulaci umělých infiltrací nebo doplňování podzemních vod	0
VI.1.7. Opatření k zabránění a regulaci znečištění z bodových zdrojů, včetně opatření směřujících ke snižování rozsahu mísících zón	17
VI.1.8. Opatření k zabránění nebo regulaci znečištění z plošných zdrojů	0

Číslo a název kapitoly	Počet LO
VI.1.9. Opatření k zamezení přímému vypouštění do podzemních vod s uvedením případů povoleného vypouštění	0
VI.1.10. Opatření k omezování, případně zastavení vnosu nebezpečných a zvláště nebezpečných látek do vod	6
VI.1.11. Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	0
VI.1.12. Opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek VÚ, umožňujících dosažení dobrého ES nebo dobrého EP	0
VI.1.13. Opatření přijatá k zabránění vzrůstu znečištění mořských vod	0
VI.1.14. Opatření prováděná v souvislosti s přeshraničním znečištěním	0
VI.1.15. Opatření pro zlepšování vodních poměrů a pro ochranu ekologické stability krajiny	0
VI.1.16. Opatření pro hospodaření s vodami a udržitelné užívání vody a pro zajištění vodohospodářských služeb	0
VI.1.19. Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha	1
VI.2. Doplňková opatření	66
Celkový počet listů opatření za všechny kategorie	92

3. Způsob číslování jednotlivých listů opatření

Každý list opatření má své jedinečné identifikační číslo ve tvaru BERXYYYYZZZ. První tři znaky označují příslušné dílčí povodí (BER – dílčí povodí Berounky). Znak X označuje plánovací cyklus – v tomto případě 2. Znaky YYY jsou číslo příslušné kapitoly a poslední trojčíslí pořadové číslo listu opatření. Pro listy opatření typu C je první trojčíslí zásadně CZE (platí pro celou Českou republiku).

4. Seznam použitých zkratk

BSK5	biochemická spotřeba kyslíku (pětidenní)
ČOV	Čistírna odpadních vod
DP	dílčí povodí
HMWB	silně ovlivněný vodní útvar
CHSK	chemická spotřeba kyslíku
CHÚ	Chráněné území
ID	Identifikační číslo opatření
ID_VHB	Identifikační číslo bilančního profilu
LO	list opatření
Název vypouštění	Dle evidence uživatelů vody
Nc	dušík celkový
NL	nerozpuštěné látky
N-NH4	amonné ionty
Ř.km	Říční kilometr (vzdálenost od ústí toku v km)