

## Obsah:

	Str.
1. Úvod	3
2. Vztah zemědělského odvodnění k vodnímu režimu krajiny, množství a jakosti vod	3
2.1 Vliv odvodnění na vodní režim krajiny	3
2.2 Ovlivnění množství vod	6
2.3 Ovlivnění kvality vod	6
3. Efekty eliminačních opatření	7
4. Postup výběru optimálního eliminačního opatření	8
4.1 Šetření pro doložení existence drenážního odvodnění a pro popis jeho aktuální funkčnosti	11
4.2 Využití územních podkladů při vymezení vazeb krajiny a systémů zemědělského odvodnění	14
4.3 Typy eliminačních opatření, formulace rizik a podmínek použití	14
4.4 Analýza proveditelnosti	15
4.5 Specifika projektování eliminačních opatření na stavbách odvodnění	16
4.6 Právní rámec eliminace odvodnění	16
4.7 Informační zdroje k tématu odvodnění	17
5. Podpora projektu z Operačního programu Životní prostředí	19
6. Vymezení základních pojmů	21
7. Literatura	26
8. Seznam použitých zkratk	27

## Přílohy

- P-1 **Katalogové listy eliminačních opatření**
- P-2 **Doporučený postup pro výběr vhodného opatření podle zvolených kritérií**
- P-3 **Hodnotící kritéria pro posuzování projektů v rámci podpory OPŽP**
- P-4 **Kritéria dosažení očekávané účinnosti opatření na zlepšení jakosti vod**
- P-5 **Podrobný rozbor problematiky – pouze elektronicky, ke stažení na adrese [http://www.mzp.cz/cz/priode\\_blizka\\_opatreni](http://www.mzp.cz/cz/priode_blizka_opatreni)**
- P-6 **Vzorová projektová dokumentace – pouze elektronicky, ke stažení na adrese [http://www.mzp.cz/cz/priode\\_blizka\\_opatreni](http://www.mzp.cz/cz/priode_blizka_opatreni)**

Obsah:

<b>P-1</b>	<b>Katalogové listy eliminačních opatření</b>	
<b>HOZ-1</b>	Odkrytí zatrubněných hlavních odvodňovacích zařízení a revitalizace vodního toku	3
<b>HOZ-2</b>	Změna původních návrhových parametrů HOZ (směrové a výškové poměry)	8
<b>HOZ-3</b>	Převody vod na úrovni hlavních odvodňovacích zařízení	12
<b>HOZ-4</b>	Regulace na úrovni hlavních odvodňovacích zařízení	15
<b>HOZ-5</b>	Eliminace funkcí přečerpávacích objektů (odvodňovacích čerpacích stanic)	17
<b>ORG-1</b>	Kontrolované spontánní stárnutí drenáže	21
<b>ORG-2</b>	Zalesnění zemědělské půdy	26
<b>ORG-3</b>	Trvalé zatravnění zemědělské půdy	28
<b>ORG-4</b>	Řízené zarůstání drenáže (dřevinami, bylinami)	30
<b>ORG-5</b>	Úprava podmínek tvorby povrchového odtoku (uplatnění PEO)	32
<b>ORG-6</b>	Založení travního /keřového pásu podél vrstevnic a snížení intenzity odvodnění	34
<b>POZ-1</b>	Eliminace účinnosti drénu	36
<b>POZ-1a</b>	Lokální eliminace drénu (části drénu)	38
<b>POZ-1b</b>	Odkrytí drénu a jeho úplné odstranění	40
<b>POZ-1c</b>	Přerušené úseky potrubí	43
<b>POZ-1d</b>	Záslepky na drenážním potrubí	46
<b>POZ-2</b>	Regulace na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	50
<b>POZ-2a</b>	Clona na drenážním potrubí	53
<b>POZ-2b</b>	Podzemní retardace drenážního odtoku (na sběrných drénech)	56
<b>POZ-3</b>	Převody drenážních vod na úrovni podrobného odvodňovacího zařízení	60
<b>PJ-1</b>	Zrušení pramenní jímky a obnovení pramene	63
<b>PJ-2</b>	Zrušení pramenní jímky vytvořením tůně /mokřadu	66
<b>PJ-3</b>	Regulace odtoku z pramenních jímek s ochranným zatravněním	68

*Vysvětlení použitých zkratk v levém sloupci obsahu:*

*Tučným písmem jsou zvýrazněny typy „hlavních opatření“ (ostatní opatření jsou uvedena jako „doplňková“, tzn. že vyžadující vždy kombinaci s některým z hlavních opatření)*

*HOZ – opatření, vhodná k realizaci na hlavním odvodňovacím zařízení*

*ORG – organizační opatření k eliminaci funkcí zemědělského odvodnění*

*POZ – opatření, vhodná k realizaci na podrobném odvodňovacím zařízení*

*PJ – opatření, vhodná k uplatnění na pramenních jímkách*

<b>P-2</b>	<b>Doporučený postup pro výběr vhodného opatření podle zvolených kritérií</b>	71
<b>P-3</b>	<b>Hodnotící kritéria pro posuzování projektů v rámci podpory OPŽP</b>	74
<b>P-4</b>	<b>Kritéria dosažení očekávané účinnosti opatření na zlepšení jakosti vod</b>	77
<b>P-5</b>	<b>Podrobný rozbor problematiky – pouze ke stažení na adrese <a href="http://www.mzp.cz/cz/prirode_blizka_opatreni">http://www.mzp.cz/cz/prirode_blizka_opatreni</a></b>	
<b>P-6</b>	<b>Vzorová projektová dokumentace – pouze elektronicky, ke stažení na adrese <a href="http://www.mzp.cz/cz/prirode_blizka_opatreni">http://www.mzp.cz/cz/prirode_blizka_opatreni</a></b>	