



KATALOG OPATŘENÍ

D. KATALOGOVÉ LISTY



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Ministry of Environment of the Czech Republic



Povodí Ohře, státní podnik



POVODÍ VLTAVY



Povodí Odry
státní podnik



POVODÍ LABE



POVODÍ MORAVY



Vodohospodářský rozvoj a výstavba
akciová společnost
Nábřeží 4, 150 56 Praha 5

VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA
akciová společnost
150 56 Praha 5 - Smíchov, Nábřežní 4
DIVIZE 01

tel: 257 110 220 fax : 257 319 398
e-mail: cihlar@vrv.cz

KATALOG OPATŘENÍ

D. KATALOGOVÉ LISTY

Zpracoval : Ing. Jan Cihlár
Ing.František Smrčka
Ing.Robin Hála
Mgr. Adéla Garkischová
Ing. Jan Fridrich
Ing. Ladislav Němec

Schválil : Ing. Jan Cihlár
ředitel divize 02

V Praze, dne 15. prosince 2005

OBSAH

OBSAH.....	3
1.ÚVOD	4
2.KATALOGOVÉ LISTY - SEZNAMY	4
3.POUŽITÉ ZKRATKY.....	7
4.KATALOGOVÉ LISTY - ZNĚNÍ.....	8

1. Úvod

Příloha D – Katalogové listy obsahuje znění všech 43 zpracovaných katalogových listů v členění na jednotlivé řešené problematiky. Katalogové listy jsou řazeny za sebou dle číslování které je uvedeno dále v tabulkách.

2. Katalogové listy - seznamy

V rámci KATALOGU OPATŘENÍ bylo vypracováno celkem 43 katalogových listů. Postup zpracování jednotlivých etap KATALOGU OPATŘENÍ je uveden v kapitole 8 jako příloha A.

problematika bodových zdrojů znečištění	(B)	9	listů
problematika plošných zdrojů znečištění	(P)	12	listů
problematika limnologie - morfologie	(LM)	12	listů
problematika povodně	(PO)	10	listů

Názvy katalogových listů jsou uvedeny v následující tabulce:

ID_OPATŘENÍ	PROBLEMATIKA	NÁZEV OPATŘENÍ
1	B	Výstavba čistírny odpadních vod
2	B	Intenzifikace nebo modernizace ČOV
3	B	Výstavba kanalizace
4	B	Rekonstrukce kanalizace
5	B	Snížení množství a znečištění odváděných srážkových vod
6	B	Drobní znečišťovatelé
7	B	Skládky
8	B	Staré ekologické zátěže
9	B	Odstraňování znečištění z průmyslových odpadních vod
10	P	Hnojení na svazích
11	P	Hospodaření se statkovými hnojivy
12	P	Omezení hnojení
13	P	Racionalizace výživy rostlin
14	P	Technická protierozní opatření
15	P	Opatření na drenážních systémech
16	P	Organizační protierozní opatření
17	P	Zatravnění a zalesnění
18	P	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody
19	P	Snížování plynných emisí síry (omezování acidifikace vod)
20	P	Snížování plynných emisí dusíku (omezování acidifikace vod)
21	P	Změny struktury lesních porostů (omezování dopadů acidifikace)

ID_OPATŘENÍ	PROBLEMATIKA	NÁZEV OPATŘENÍ
22	LM	Rybí přechod na příčné překážce
23	LM	Rybí přechod mimo příčnou překážku
24	LM	Rybí obsádky
25	LM	Odstranění zakrytí vodního toku
26	LM	Obnova přirozené členitosti vodního toku v rámci koryta
27	LM	Vytvoření přírodě blízkého nového koryta v.t. v rámci údolní nivy
28	LM	Vegetační doprovod, břehové porosty, úprava makrovegetace
29	LM	Aktivace, obnova a zřizování postranních ramen, tůní a mokřadů
30	LM	Změna manipulačního řádu, povolení k nakládání s vodami
31	LM	Zlepšení kyslíkových poměrů ve vodním toku
32	LM	Hospodaření na rybnících
33	LM	Úprava odběrů povrchových a podzemních vod
34	PO	Víceúčelové vodní nádrže
35	PO	Suché a polosuché poldry, jejich soustavy
36	PO	Protipovodňová opatření na stokové síti
37	PO	Úpravy toků
38	PO	Odlehčovací ramena, obtokové kanály
39	PO	Pevné konstrukce (ohrázování toku)
40	PO	Mobilní konstrukce (hrazení)
41	PO	Spádové objekty
42	PO	Mosty
43	PO	Zvýšení retence údolní nivy – řízená inundace

Přílohou tištěné verze Katalogu opatření je část E. Elektronická verze Katalogu opatření. V této příloze uvádíme pouze informace týkající de elektronické verze katalogových listů:

- D adresář obsahuje přílohu D. KATALOGOVÉ LISTY
název souboru je D.KATALOGOVÉ LISTY.pdf (úvodní text k příloze D a ke katalogovým listům)
Katalogové listy jsou uloženy samostatně – co katalogový list to, samostatný soubor. Názvy textových souborů katalogových listů jsou pojmenovány a řazeny dle následující syntaxe:

1_B_VÝSTAVBA_CISTIRNY.pdf

1

ID_OPATŘENÍ (uvedeno v hlavičce každého katalogového listu)

B

označení problematiky opatření

B bodové zdroje znečištění

P plošné zdroje znečištění

LM limnologie a morfologie

PO povodně

VYSTAVBA_CISTIRNY

zkrácený název katalogového listu

Celkem je v adresáři D uvedeno 43 textových souborů katalogových listů. Jejich úplný seznam včetně jména, čísla a dalších parametrů je uveden v následující tabulce:

ID_OPATŘENÍ	PROBLEMATIKA	NÁZEV OPATŘENÍ	NÁZEV SOUBORU
1	B	Výstavba čistírny odpadních vod	1_B_VYSTAVBA_CISTIRNY
2	B	Intenzifikace nebo modernizace ČOV	2_B_INTENZIFIKACE_COV
3	B	Výstavba kanalizace	3_B_VYSTAVBA_KANALIZACE
4	B	Rekonstrukce kanalizace	4_B_REKONSTRUKCE_KANALIZACE
5	B	Snížení množství a znečištění odváděných srážkových vod	5_B_SRAZKOVE_VODY
6	B	Drobní znečišťovatelé	6_B_DROBNI_ZNECISTOVATELE
7	B	Skládky	7_B_SKLADKY
8	B	Staré ekologické zátěže	8_B_STARE_ZATEZE
9	B	Odstraňování znečištění z průmyslových odpadních vod	9_B_PRUMYSLOVE_ZNECISTENI
10	P	Hnojení na svazích	10_P_HNOJENI_NA_SVAZICH
11	P	Hospodaření se statkovými hnojivy	11_P_STATKOVA_HNOJIVA
12	P	Omezení hnojení	12_P_OMEZENI_HNOJENI
13	P	Racionalizace výživy rostlin	13_P_VYZIVA_ROSTLIN
14	P	Technická protierozní opatření	14_P_TECHNICKA_PROTIEROZNI
15	P	Opatření na drenážních systémech	15_P_DRENAZNI_SYSTEMY
16	P	Organizační protierozní opatření	16_P_ORGANIZACNI_PROTIEROZNI
17	P	Zatravnění a zalesnění	17_P_ZATRAVNENI_ZALESNENI
18	P	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody	18_P_PESTICIDY
19	P	Snížování plyných emisí síry (omezování acidifikace vod)	19_P_PLYNNE_EMISE_SIRY
20	P	Snížování plyných emisí dusíku (omezování acidifikace vod)	20_P_PLYNNE_EMISE_DUSIKU
21	P	Změny struktury lesních porostů (omezování dopadů acidifikace)	21_P_LESNI_POROSTY
22	LM	Rybí přechod na příčné překážce	22_LM_RYBI_PRECHOD_NA
23	LM	Rybí přechod mimo příčnou překážku	23_LM_RYBI_PRECHOD_MIMO
24	LM	Rybí obsádky	24_LM_RYBI_OBSADKY
25	LM	Odstranění zakrytí vodního toku	25_LM_ZAKRYTE_TOKY
26	LM	Obnova přirozené členitosti vodního toku v rámci koryta	26_LM_CLENITOST_KORYTA
27	LM	Vytvoření přírodně blízkého nového koryta v.t. v rámci údolní nivy	27_LM_NOVE_KORYTO
28	LM	Vegetační doprovod, břehové porosty, úprava makrovegetace	28_LM_VEGETACE
29	LM	Aktivace, obnova a zřizování postranních ramen, tůň a mokřadů	29_LM_RAMENA_TUNE_MOKRADY

ID_OPATŘENÍ	PROBLEMATIKA	NÁZEV OPATŘENÍ	NÁZEV SOUBORU
30	LM	Změna manipulačního řádu, povolení k nakládání s vodami	30_LM_MANIPULACNI_RAD
31	LM	Zlepšení kyslíkových poměrů ve vodním toku	31_LM_KYSLIKOVE_POMERY
32	LM	Hospodaření na rybnících	32_LM_HOSPODARENI_RYBNIKY
33	LM	Úprava odběrů povrchových a podzemních vod	33_LM_UPRAVA_ODBERU
34	PO	Víceúčelové vodní nádrže	34_PO_VICEUCELOVE_NADRZE
35	PO	Suché a polosuché poldry, jejich soustavy	35_PO_POLDRY
36	PO	Protipovodňová opatření na stokové síti	36_PO_STOKOVA_SIT
37	PO	Úpravy toků	37_PO_UPRAVY_TOKU
38	PO	Odlehčovací ramena, obtokové kanály	38_PO_ODLEHCOVACI_RAMENA
39	PO	Pevné konstrukce (ohrázování toku)	39_PO_PEVNE_KONSTRUKCE
40	PO	Mobilní konstrukce (hrazení)	40_PO_MOBILNI_KONSTRUKCE
41	PO	Spádové objekty	41_PO_SPADOVE_OBJEKTY
42	PO	Mosty	42_PO_MOSTY
43	PO	Zvýšení retence údolní nivy – řízená inundace	43_PO_RETENCE_NIVY

3. Použité zkratky

Dále jsou uvedeny nejčastěji používané zkratky v textu katalogových listů

Zkratky:

AOPK	Agentura ochrany přírody a krajiny
AEO	Agroenvironmentální opatření
AZZP	Agrochemické zkoušení zemědělských půd
AR	Analýza rizik kontaminovaného území
ARR	Anorganické rozborý nadzemních částí rostlin
BPEJ	Bonitované půdně-ekologické jednotky
BSK ₅	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
CHSK _{Cr}	Chemická spotřeba kyslíku dichromanovou metodou
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČS	Čerpací stanice
ČSN	Česká státní norma
ČOV	Čistírna odpadních vod
DJ	Dobytčí jednotka
DSP	Dokumentace pro stavební povolení
DIR	Dopravně inženýrské rozhodnutí
EO	Ekvivalentní obyvatel
CHKO	Chráněná krajinná oblast
EIA	Environmental Impact Assessment – Posuzování vlivu na životní prostředí

EU	Evropská unie
IPPC	Integrovaná prevence a omezování znečištění
KL	Katalogový list
LPIS	Land Parcel Identification System
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
MP	Metodický pokyn
MZE	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NL	Nerozpuštěné látky
OLH	Odborný lesní hospodář
OOV MŽP	Odbor ochrany vod Ministerstva životního prostředí
OV	Odpadní vody
PD	Projektová dokumentace
PE	Polyethylen
PVC	Polyvinyl chlorid
PRO	Systém podzemní retardace drenážního odtoku
SEKM	Systém evidence kontaminovaných míst
SEZ	Stará ekologická zátěž
TBD	Technicko bezpečnostní dohled
TNV	Technická vodohospodářská norma
TTP	Trvalé travní porosty
ÚR	Územní rozhodnutí
DÚR	Dokumentace pro územní rozhodnutí
VÚMOP Praha	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy
VÚV T.G.M	Výzkumný ústav vodohospodářský TGM
VŽP	Vedlejší živočišný produkt
ZO ČSOP	základní organizace Českého svazu ochránců přírody
ZPF	Zemědělský půdní fond
ŽP	Životní prostředí

4.Katalogové listy - znění

V dalším textu je uvedeno kompletní znění všech 43 katalogových listů řazených dle výše uvedených seznamů.