



PLÁN OBLASTI POVODÍ HORNÍ VLTAVY

STRUČNÝ SOUHRN

Povodí Vltavy, státní podnik
srpen 2009

Obsah:

Úvod	1
A. Popis oblasti povodí	3
B. Užívání vod a jeho vliv na stav vod	8
C. Stav a ochrana vodních útvarů.....	12
D. Ochrana před povodněmi a vodní režim krajiny.....	27
E. Odhad dopadů opatření uvedených v části B, C a D na stav vod.....	30
F. Ekonomická analýza.....	36
Závěr	42
Časový plán dalších činností v procesu plánování	43
Příloha I. – Seznam útvarů povrchových vod se zařazením do silně ovlivněných vodních útvarů (HMWB) a s výsledky hodnocení výchozího stavu a odhadem stavu provedení opatření (PO) k roku 2015	44
Příloha II. – Seznam útvarů podzemních vod s výsledky hodnocení stavu a odhadem stavu k roku 2015	49
Příloha III. – Program opatření – část C	50
Příloha IV. – Program opatření – část D.....	98

Úvod

Proces plánování v oblasti vod byl Evropským společenstvím iniciován se základním cílem zabránit dalšímu zhoršení stavu vodních útvarů a chránit a zlepšit jejich stav a stav vodních ekosystémů při současné podpoře udržitelného užívání vod a zmírnění následků záplav a suchých období.

Základním dokumentem upravujícím proces plánování je směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (dále jen „Rámcová směrnice“). Nejdůležitějšími a novátorskými rysy Rámcové směrnice jsou:

- pečovat o vody jako celek na bázi povodí a hydrogeologických rajónů nejlépe odrážející stav přirozeného prostředí,
- zavést metodu kombinovaného přístupu při kontrole znečištění, stanovování limitních hodnot emisí a cílů v oblasti kvality vody,
- zajistit, aby uživatel nesl náklady na zajišťování a užívání vody odrážející její skutečnou cenu, a zapojit do procesu rozhodování o záležitostech vodního hospodářství širokou veřejnost.

Prvořadým cílem Rámcové směrnice je dosažení „dobrého stavu“ všech povrchových a podzemních vod. Tohoto cíle se dosáhne prostřednictvím programů opatření. V případech, kdy bude dosažení cílů technicky neproveditelné či neúměrně nákladné lze uplatnit výjimku.

Zásady plánování v oblasti vod podle Rámcové směrnice byly zavedeny do právního řádu České republiky:

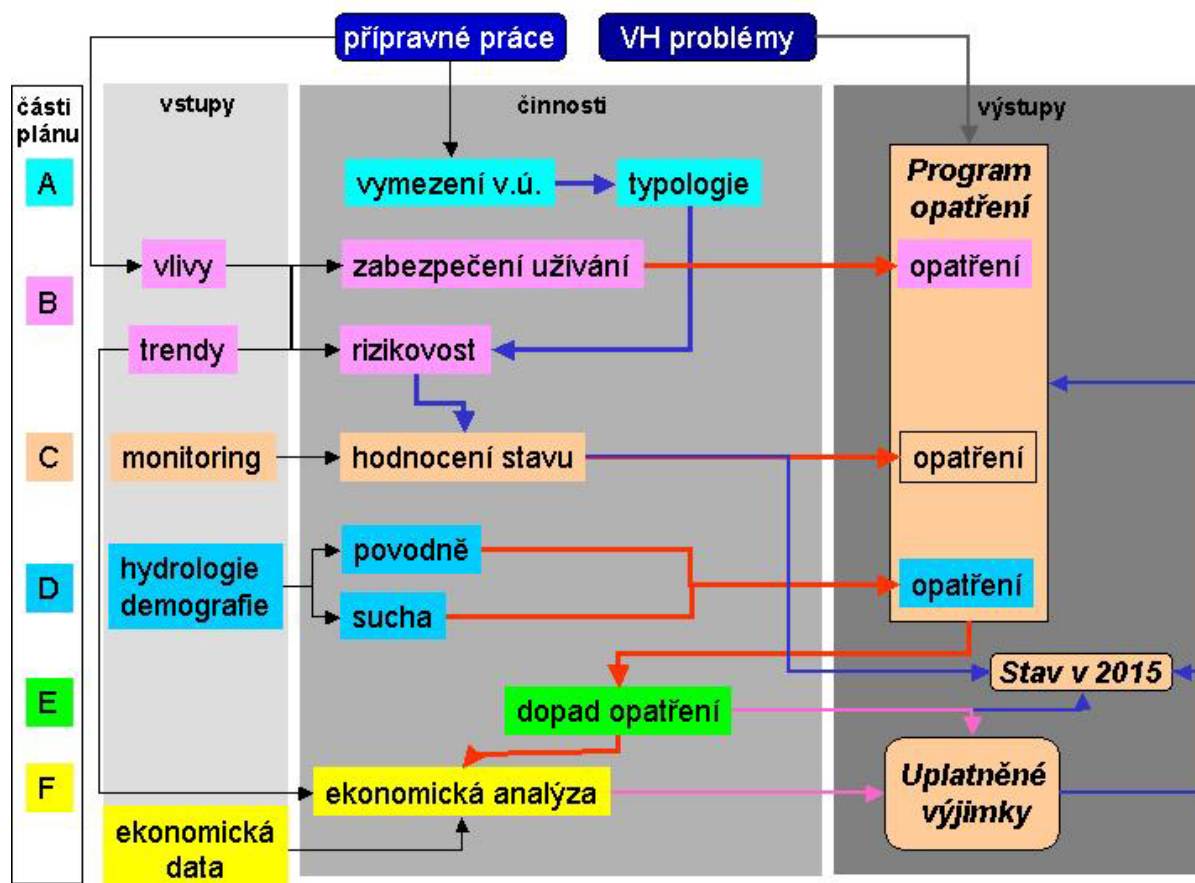
- zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění,
- vyhláškou č. 142/2005 Sb. o plánování v oblasti vod,
- Plánem hlavních povodí České republiky (PHP ČR).

Důležitou skutečností je to, že po schválení příslušnými kraji nahradí plány oblastí povodí Směrný vodohospodářský plán ČR, který je doposud platným a základním dokumentem vodního hospodářství.

Základní obsah plánů oblastí povodí je specifikován vyhláškou o plánování v oblasti vod. Plán oblasti povodí Horní Vltavy, jehož stručný souhrn je předkládán, je členěn na následující kapitoly:

- A) Popis oblasti povodí
- B) Užívání vod a jeho vliv na stav vod
- C) Stav a ochrana vodních útvarů
- D) Ochrana před povodněmi a vodní režim krajiny
- E) Odhad dopadů opatření
- F) Ekonomická analýza

V kapitole A jsou shromážděny popisné informace o oblasti povodí, vymezení útvarů povrchových a podzemních vod a dále je zde provedena jejich typologie a kategorizace. Kapitola B identifikuje a kvantifikuje jednotlivé antropogenní vlivy a na základě prognózy trendů posuzuje zabezpečení užívání vod k horizontu roku 2015. V případě, že zabezpečení není zajištěno, navrhuje se zde příslušná opatření. Kapitola C tvoří jádro celého plánu, ve kterém se hodnotí stav vodních útvarů na základě monitoringu nebo rizikovitosti a navrhuje se příslušná opatření k dosažení dobrého stavu. V případě, že není možné dobrého stavu dosáhnout uplatňují se výjimky. V kapitole D se hodnotí úroveň ochrany před extrémními hydrologickými situacemi (povodně, sucha) a v případě neuspokojivého stavu se navrhuje příslušná opatření. Ty poté s opatřeními z kapitol B a C tvoří program opatření. Kapitola E se zabývá odhadem dopadu navržených opatření na stav vod a hodnotí tak úspěšnost navrženého programu opatření. V kapitole F se provádí ekonomická analýza celého plánu zaměřená především na rentabilitu programu opatření a na možné způsoby jeho financování. Výsledkem celého plánu pak je především program opatření, posouzení, zda je možné pomocí navržených opatření dosáhnout plánovaných cílů a návrh výjimek u útvarů, kde cílů dosaženo z různých důvodů nebude. Schéma ilustrující vnitřní strukturu Plánu oblasti povodí Horní Vltavy je na obr. č. 1.



Obr. č. 1 – Schéma Plánu oblasti povodí Horní Vltavy

A. Popis oblasti povodí

Všeobecný popis oblasti povodí

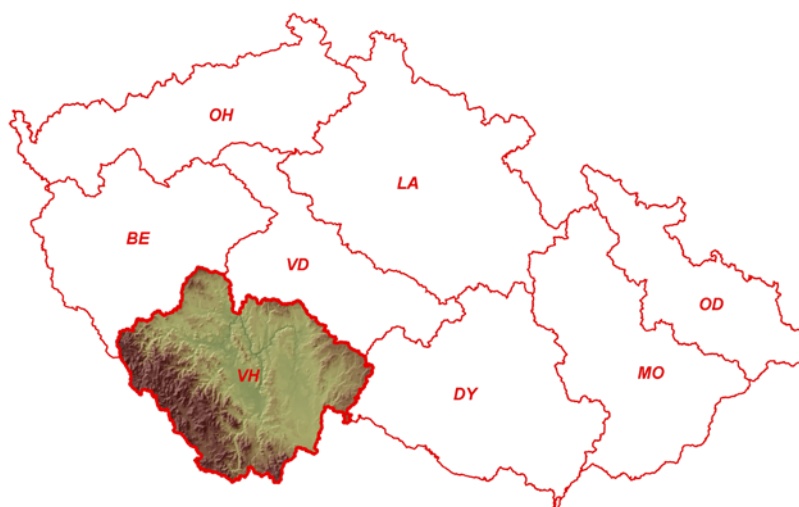
Vymezení oblasti povodí

Oblast povodí Horní Vltavy představuje geograficky poměrně uzavřený celek, jehož jádro tvoří jihočeská kotlina. Na jihozápadě je obklopena Šumavou, na severozápadě výběžky Brd, na severu Středočeskou pahorkatinou, na východě Českomoravskou vrchovinou a na jihovýchodě Novohradskými horami. V jihočeské kotlině se rozkládají dvě pánve - Budějovická a Třeboňská.

Celková plocha oblasti povodí Horní Vltavy činí 11 058,6 km². Převážná část oblasti povodí (cca 99%) spadá do hlavního povodí Labe, menší část podél státních hranic se Spolkovou republikou Německo a s Rakouskem spadá do hlavního povodí Moravy, včetně dalších přítoků Dunaje. Na oblast povodí Horní Vltavy odtokově navazuje oblast povodí Dolní Vltavy.

Nejvyšší nadmořská výška oblasti povodí Horní Vltavy je na vrchu Plechý – 1378 m n.m., nejnižší nadmořská výška je v závěrovém profilu oblasti povodí a je představována hladinou v nádrži Orlík. Největší vzdálenost od severu k jihu činí zhruba 131 km, od východu k západu zhruba 152 km.

Oblast povodí Horní Vltavy zasahuje celkem do čtyř krajů. Její převážná část leží v kraji Jihočeském, menší část v povodí horní Otavy pak v kraji Plzeňském. Okrajově zasahuje oblast povodí Horní Vltavy i do kraje Středočeského a kraje Vysočina. Rozdělení plochy oblasti povodí Horní Vltavy podle jednotlivých krajů uvádí Tab. č. 1. Oblast povodí Horní Vltavy rovněž zasahuje do správních obvodů celkem 29 obcí s rozšířenou působností. Hranice krajů a obcí s rozšířenou působností na oblasti povodí zobrazuje obr. č. 3.



Obr. č. 2 - Vymezení oblasti povodí Horní Vltavy

Tabulka č. 1 – Vymezení oblasti povodí Horní Vltavy vůči krajům

Název kraje	Plocha kraje v oblasti povodí (km ²)	Podíl oblasti povodí v ploše kraje (%)	Podíl plochy kraje v oblasti povodí (%)
Jihočeský	9 270,62	92,17	83,83
Plzeňský	1 140,01	15,08	10,31
Středočeský	330,67	3,00	2,99
Vysočina	317,32	4,67	2,87



Obr. č. 3 - Mapa oblasti povodí Horní Vltavy

Území oblasti povodí Horní Vltavy náleží geomorfologické provincii Česká vysočina zastoupené dominantně subprovinciemi Šumavskou soustavou a Českomoravskou soustavou, ze severozápadu sem okrajově zasahuje subprovincie Poberounská soustava. Z hydrogeologických celků mají největší vodohospodářský význam jihočeské pánve, zejména klikovské souvrství Budějovické a částečně i neogén a křída Třeboňské pánve. Nejvýznamnější pramenné oblasti jsou na horním toku Otavy a Volyňky mezi Kašperskými Horami a Vimperkem, dále v okolí Třemšína severně od Blatné v povodí Lomnice, a také v okolí Týna nad Vltavou při soutoku Lužnice a Vltavy.

Páteřním tokem o oblasti povodí Horní Vltavy je vodní tok Vltava, jejími nejvýznamnějšími přítoky jsou Malše, Lužnice a Otava. Charakteristickým znakem této oblasti povodí je velké množství rybníků, z nichž největšími jsou Rožmberk, Bezdrev, Horusický a Dvořiště. V oblasti povodí Horní Vltavy byly rovněž vybudovány velké vodní nádrže horní části Vltavské kaskády - Lipno a Hněvkovice, a dále stupeň Kořensko ve vzdutí nádrže Orlík. Dalšími vodními nádržemi jsou vodárenské nádrže Římov na Malši a Husinec na Blanici. Humenice na Stropnici slouží pro zásobování užitkovou vodou.

Z hlediska půdních typů převažují v oblasti povodí Horní Vltavy hnědé půdy (52,9 %), následují pseudogleje a gleje (28 %) a podzoly (12,1 %). Zamokřené půdy (pseudogleje a gleje) v povodí Lužnice a Českobudějovické pánvi mají jílovitohlinitý charakter. Lesnatost povodí je s 39,1 % nad celostátním průměrem a patří k nejvyšším v ČR, i když prostorově je fragmentace lesů mírně nevyrovnaná. Na zájmovém území převažuje smrk s majoritním podílem nad 60 %, u listnáčů má největší zastoupení buk se 4% a dub s 2,5 %. Značné rozdíly jsou mezi přirozenou a současnou druhovou skladbou ve prospěch jehličnanů, resp. zastoupením smrku. Rozložení věkových stupňů je dosti vyrovnané. Poškození lesních porostů zvěří (okus, ohryz a loupání) ve výši téměř 20 % je poměrně vážným problémem v oblastin povodí Horní Vltavy.

Z klimatických oblastí (podle Quitta) převládá v oblasti povodí Horní Vltavy mírně teplá oblast. Na Šumavě a v Novohradských horách se vyskytuje oblast chladná. Nejnížší srážky v oblasti povodí jsou v širší oblasti okolí toku Vltavy pod Českými Budějovicemi a dolních toků Otavy a Blanice, kde dlouhodobý průměr činí 500 – 600 mm, nejvyšší jsou v oblasti Šumavy a Novohradských hor i jejich podhůří, kde dlouhodobý roční srážkový úhrn přesahuje 1200 mm, na Šumavě až 1400 mm. Ve zbylé části oblasti povodí se dlouhodobý srážkový průměr pohybuje mezi 600 a 800 mm. V převážné části oblasti povodí jsou dosahovány průměrné roční teploty vzduchu vyšší než 6°C. Nižší průměrné teploty se vyskytují v oblastech hornatin a vrchovin a zejména v oblasti Šumavy, kde průměrné roční teploty klesají pod 4°C. K nejteplejším oblastem patří území Českobudějovické a Třeboňské pánve a v oblasti Písecka, kde jsou dosahovány průměrné roční teploty vzduchu přes 8°C.

Oblast povodí Horní Vltavy má (k 1.1.2006) 672 720 obyvatel v 684 obcích. V zemědělství převažuje v rostlinné výrobě pěstování obilovin, olejnin a píce, významná je též produkce brambor. V živočišné výrobě se jedná především o chov skotu a prasat. Dlouholetou tradicí má rybníkářství. Celková plocha rybníků, v nichž se chovají ryby, se pohybuje kolem 25 000 ha. Vytváří se v nich polovina produkce ryb České republiky, významný je také podíl v chovu vodní drůbeže (kachen a hus). Průmyslová výroba je koncentrována především v českobudějovické aglomeraci, mezi Soběslaví a Tábořem, v Písku, Strakoniciích a Jindřichově Hradci. Z odvětvového hlediska převažuje zpracovatelský průmysl, v jeho rámci pak výroba potravin a nápojů, výroba dopravních prostředků, výroba strojů a zařízení, textilní a oděvní výroba.

Silniční síť zajišťuje dostatečnou základní dopravní dostupnost sídel, území však v současné době není napojeno na republikovou dálniční síť. Po severovýchodním okraji vede dálnice D1 Praha – Brno. Rovněž hlavní železniční koridory zatím nevedou přes území oblasti povodí Horní Vltavy. Letecká doprava má většinou pouze regionální význam, většinou se jedná o sportovní letiště s travnatými plochami.

V oblasti povodí Horní Vltavy se nachází národní park Šumava a tři chráněné krajinné oblasti – Třeboňsko, Blanský les a Šumava. Dále je zde 13 národních přírodních rezervací, 116 přírodních rezervací, 11 národních přírodních památek a 179 přírodních památek.

Charakteristiky oblasti povodí

Oblast povodí je pro potřeby plánování a správy povodí rozdělena do jednotek „vodních útvarů“. Jde o homogenní jednotky povodí, pro něž jsou charakteristické podobné přírodní vlastnosti. Vodní útvary jsou charakterizovány ekologickým stavem resp. potenciálem, chemickým stavem a kvantitativním stavem a jsou pro ně stanoveny environmentální cíle. Ve vodních útvarech jsou pro dosažení environmentálních cílů přijímána opatření.

Vodní útvary se člení na útvary povrchových vod a útvary podzemních vod.

Útvar povrchové vody je vymezené soustředění povrchové vody v určitém prostředí, například v jezeru, ve vodní nádrži, v korytě vodního toku.

Útvar podzemní vody je vymezené soustředění podzemní vody v příslušném kolektoru nebo kolektorech. Kolektorem se rozumí horninová vrstva nebo souvrství hornin s dostatečnou propustností, umožňující významnou spojitou akumulaci podzemní vody nebo její proudění či odběr.

Útvary povrchových vod

Vodní útvary povrchových vod jsou rozděleny do kategorií vod tekoucích ("řeka") a stojatých ("jezero"). Vodní útvary povrchových vod tekoucích jsou tvořeny navazujícími úseky vodních toků. K jednotlivým útvarům je identifikováno příslušné dílčí povodí.

Útvary povrchových vod se rozlišují na útvary přirozené a útvary silně ovlivněné neboli útvary, které mají v důsledku fyzických změn způsobených lidskou činností podstatně změněný charakter. Byl-li útvar vytvořen činností člověka, je klasifikován jako umělý vodní útvar.

V oblasti povodí Horní Vltavy bylo vymezeno 155 útvarů povrchových vod, z toho 140 tekoucích a 15 stojatých. Seznam útvarů povrchových vod je uveden v příloze I, jejich hranice jsou znázorněny na obr. č. 4.



Obr. č. 4 - Útvary povrchových vod v oblasti povodí Horní Vltavy

Útvary podzemních vod

Vymezení útvarů podzemních vod bylo založeno na hodnocení přírodních charakteristik, zejména pak systému proudění a hranicích hydrogeologických struktur. Základním podkladem pro vymezení útvarů podzemních vod v ČR byla aktualizovaná hydrogeologická rajonizace. Útvary byly vymezeny v jednotlivých, nad sebou ležících vrstvách:

- útvary podzemních vod – svrchní (kvartér, coniak),
- útvary podzemních vod – základní,
- útvary podzemních vod – hlubinné (bazální křídový kolektor).

V oblasti povodí Horní Vltavy se nachází celkem 13 útvarů podzemních vod, z toho 3 svrchní útvary a 10 útvarů podzemních vod v hlavní vrstvě. V grafické podobě jsou útvary podzemních vod zobrazeny na obr. č. 5. Seznam útvarů podzemních vod je uveden v příloze II.



Obr.č.5 - Útvary podzemních vod v oblasti povodí Horní Vltavy

Chráněná území

Na území oblasti povodí Horní Vltavy existují území vyžadující specifickou ochranu. Rámcová směrnice je souborně nazývá jako chráněná území a požaduje jejich uspořádání do tzv. registru chráněných území. Převážná většina chráněných území registru představuje území vymezená podle starších směrnic Evropské unie upravujících ochranu vod nebo ochranu přírody a krajiny. Do registru byla zařazena území vyhrazená pro odběr vody pro lidskou spotřebu, území vyhrazená jako rekreační vody a vody ke koupání, území citlivá na živiny a území vyhrazená pro ochranu stanovišť a druhů (s definovanou vazbou na vody).

K 22.12.2006 bylo do Registru v oblasti povodí Horní Vltavy zařazeno celkem 278 odběrů povrchových a podzemních vod, přičemž odběrů povrchových vod bylo 19 a odběrů podzemních vod 259. Dále do oblasti povodí Horní Vltavy zasahují menšími částmi celkem čtyři chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), tři vymezené pro povrchové vody a jeden pro podzemní vody. Z celkem 11 evidovaných rekreačních vod zahrnují koupací oblasti 10 míst a koupališť ve volné přírodě 1 místo.

V oblasti povodí Horní Vltavy bylo také k 22.12.2006 vymezeno celkem 231 oblastí vymezených pro ochranu stanovišť a druhů. Z toho 60 oblastí představují evropsky významné lokality a 169 oblastí vybraná maloplošná zvláště chráněná území. V oblasti povodí Horní Vltavy jsou situovány dvě stanovené a dvě navržené ptačí oblasti s vazbou na vody.

B. Užívání vod a jeho vliv na stav vod

Současné užívání vod

Užívání vod představuje antropogenní faktor, který ovlivňuje stav povrchových a podzemních vod. Pro potřeby plánu oblasti povodí bylo užívání vod děleno podle typu dopadu na stav vod na užívání ovlivňující jakost a množství (bodové zdroje znečištění), užívání ovlivňující pouze jakost (plošné zdroje znečištění) a užívání ovlivňující pouze množství (odběry, převody, akumulace). Užívání vod bylo hodnoceno zvlášť pro povrchové a pro podzemní vody.

Povrchové vody

Celkové množství vypuštěných odpadních vod v oblasti povodí v roce 2004 činilo 94 mil.m³. Ze všech evidovaných 464 vypouštění připadalo 78 % celkového vypouštěného množství na 29 největších producentů v kategorii ročního vypouštěného objemu nad 500 tis. m³. Tabulka č.2 uvádí odvětví, která vypouští odpadní vody v oblasti povodí Horní Vltavy a jejich podíl na celkovém vypouštěném množství.

Tabulka č.2 – Podíl jednotlivých odvětví na celkovém vypouštěném množství

Odvětví	Podíl na celkovém vypouštěném množství v 2004 [%]
Vodovody a kanalizace	78
Průmysl	12
Energetika	9
Ostatní (zemědělství a jiné nezařazené zdroje)	1

Nejvýznamnějším zdrojem plošného znečištění dusíkem, fosforem a pesticidy je zemědělství. Dalším významným zdrojem dusíku je atmosférická depozice. Zatížení povrchových vod dusíkem z plošných zdrojů představuje velmi významný vliv v oblasti povodí. Zatížení povrchových vod fosforem představuje významný vliv zejména v území s vyšší svažitostí a erozní ohrožeností. Podle velikosti zatížení dusíkem byly jednotlivé útvary povrchových vod rozděleny do čtyř kategorií.

Tabulka č.3 – Plošné znečištění – zatížení dusíkem

Míra zatížení dusíkem	Počet vodních útvarů	% vodních útvarů
Velmi vysoké zatížení (≥ 45 kg/ha za rok)	11	7
Vysoké zatížení (≥ 30 kg/ha za rok)	44	28
Nižší zatížení (méně než 30 kg/ha za rok)	54	35
Nejnižší zatížení (do 15 kg/ha za rok)	46	30

Distribuci celkového množství odebrané povrchové vody v roce 2004 ve výši 101 mil. m³ vody dokumentuje tabulka č.4.

Tabulka č.4 – Procentuelní rozdělení celkového množství odebrané vody v oblasti povodí

Odvětví	Podíl na celkovém odebraném množství v 2004 [%]
Vodovody a kanalizace	31
Průmysl	26
Energetika	42
Ostatní (zemědělství a jiné nezařazené odvětví)	1

Dále byly hodnoceny významné morfologické vlivy, způsobující odchylky od přirozeného stavu koryt vodních toků.

Tabulka č.5 – Kvantifikace morfologických vlivů

Morfologický vliv	celková délka [km]	[%] délky
Zatrubnění/zakrytí	30	1
Napřímení	1625	30
Zavzdutí	223	4
Kombinované hodnocení stavu koryta – třída :		
1 – přírodní stav	3699	67
2	329	6
3	1001	18
4	211	4
5 – maximálně upravené koryto	4	1

Podzemní vody

Z hlediska bodových zdrojů znečištění bylo v oblasti povodí identifikováno celkem 301 starých ekologických zátěží, z nichž 23 bylo vyhodnoceno jako rizikové.

Z hlediska typů plošného znečištění jsou nejvýznamnější vstupy, stejně jako u vod povrchových, ze zemědělství (dusík a pesticidy) a atmosférickou depozicí (síra a dusík).

V oblasti povodí je (k roku 2005) evidováno celkem 592 odběrů podzemních vod, největší odběr činí 105,0 l/s – VaKJČ (d.ČB) – Dolní Bukovsko.

Požadavky na užívání vod – výhledový stav (základní scénář)

Základní scénář předpokládá u většiny užívání vod setrvalý trend do roku 2015. Pro plošné znečištění pesticidy je předpokládána stagnace zatímco pro plošné znečištění dusíkem ze zemědělství mírný růst.

Vyhodnocení dopadů lidské činnosti na stav vod a identifikace rizikových vodních útvarů

Rizikové vodní útvary byly stanoveny tzv. nepřímým hodnocením, spočívajícím v odhadu míry dopadu jednotlivých užívání na stav vod k roku 2015. Bodové zdroje znečištění se hodnotily z hlediska sloučenin dusíku, fosforu a nebezpečných látek. Plošné zdroje znečištění se hodnotily z hlediska sloučenin dusíku, fosforu, pesticidů a acidifikujících látek. Dále se hodnotily odběry vody, morfologické úpravy a jiná užívání vod. U všech hodnocených užívání byl zohledněn trend jejich vývoje k roku 2015. Výsledkem tohoto vyhodnocení je zařazení vodního útvaru do kategorie nerizikový, potenciálně rizikový a rizikový vodní útvary. Hodnocení rizikosti bylo dále využito při hodnocení stavu vodních útvarů v části C.

Povrchové vody

Tabulka č.6- Rizikovitost útvarů povrchových vod

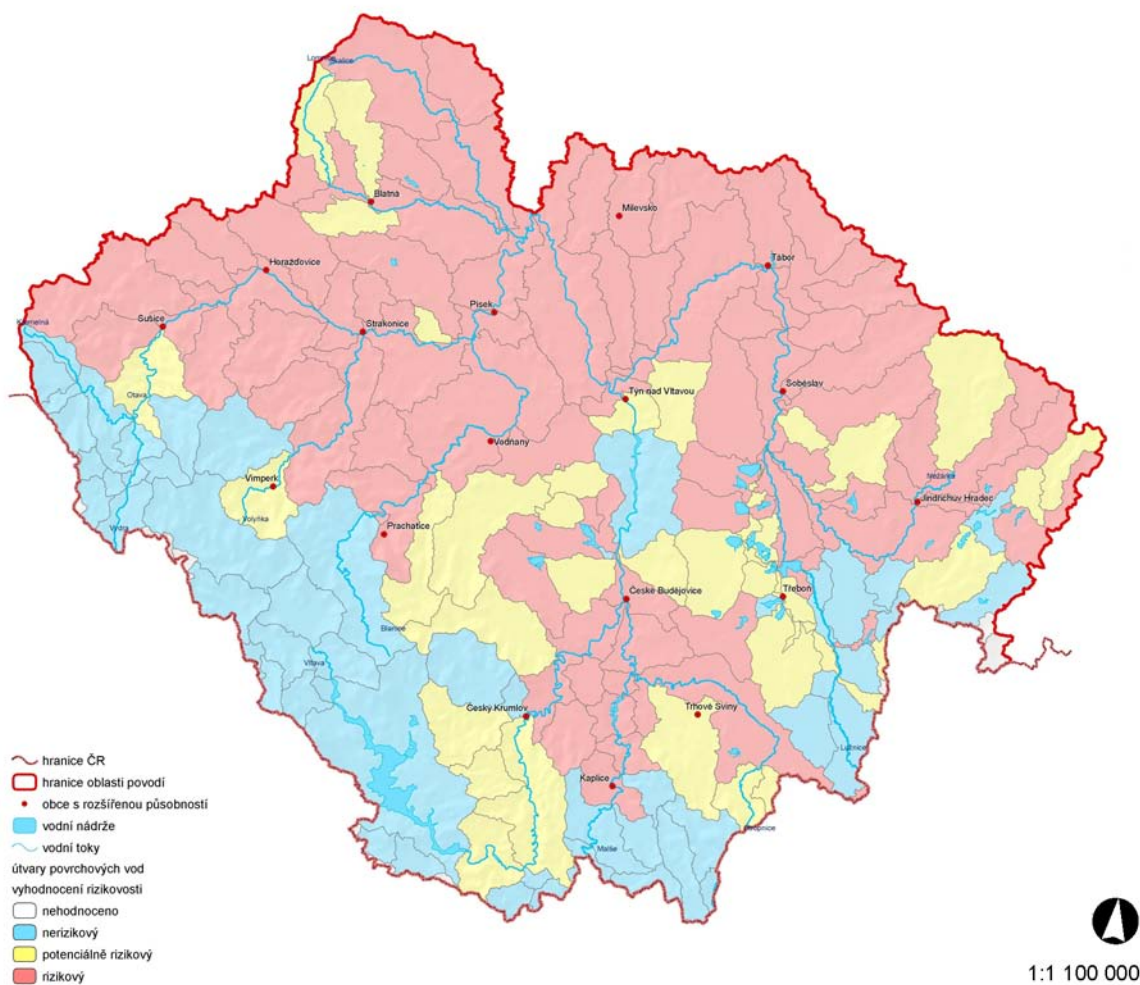
Rizikovitost	Nerizikový	Potenciálně rizikový	Rizikový
ÚTVARY POVRCHOVÝCH VOD			
počet vodních útvarů	48	34	73
% z celkového počtu vodních útvarů	31	22	47

Rizikovitost útvarů povrchových vod z hlediska jakosti způsobovalo znečištění dusíkem, fosforem a nebezpečnými látkami.

Součástí hodnocení dopadů lidské činnosti na stav vod bylo i předběžné vymezení silně ovlivněných útvarů povrchových vod. Vymezení spočívalo v hodnocení vlivů morfologických (napřímení, zavzdutí, příčné překážky, zakrytí/zatrubnění, environmentální stav koryta a příbřežní zóny) a hydrologických (odběry, převody, změny režimu) a vyhodnocení jejich míry rizika na dosažení dobrého stavu.

Tabulka č. 7 - Předběžné vymezení silně ovlivněných útvarů povrchových vod

	Celkový počet vodních útvarů	Počet vodních útvarů předběžně vymezených jako silně ovlivněné
ÚTVARY POVRCHOVÝCH VOD TEKOUČÍCH		
počet	140	48
%	100	34
ÚTVARY POVRCHOVÝCH VOD STOJATÝCH		
počet	15	15
%	100	100



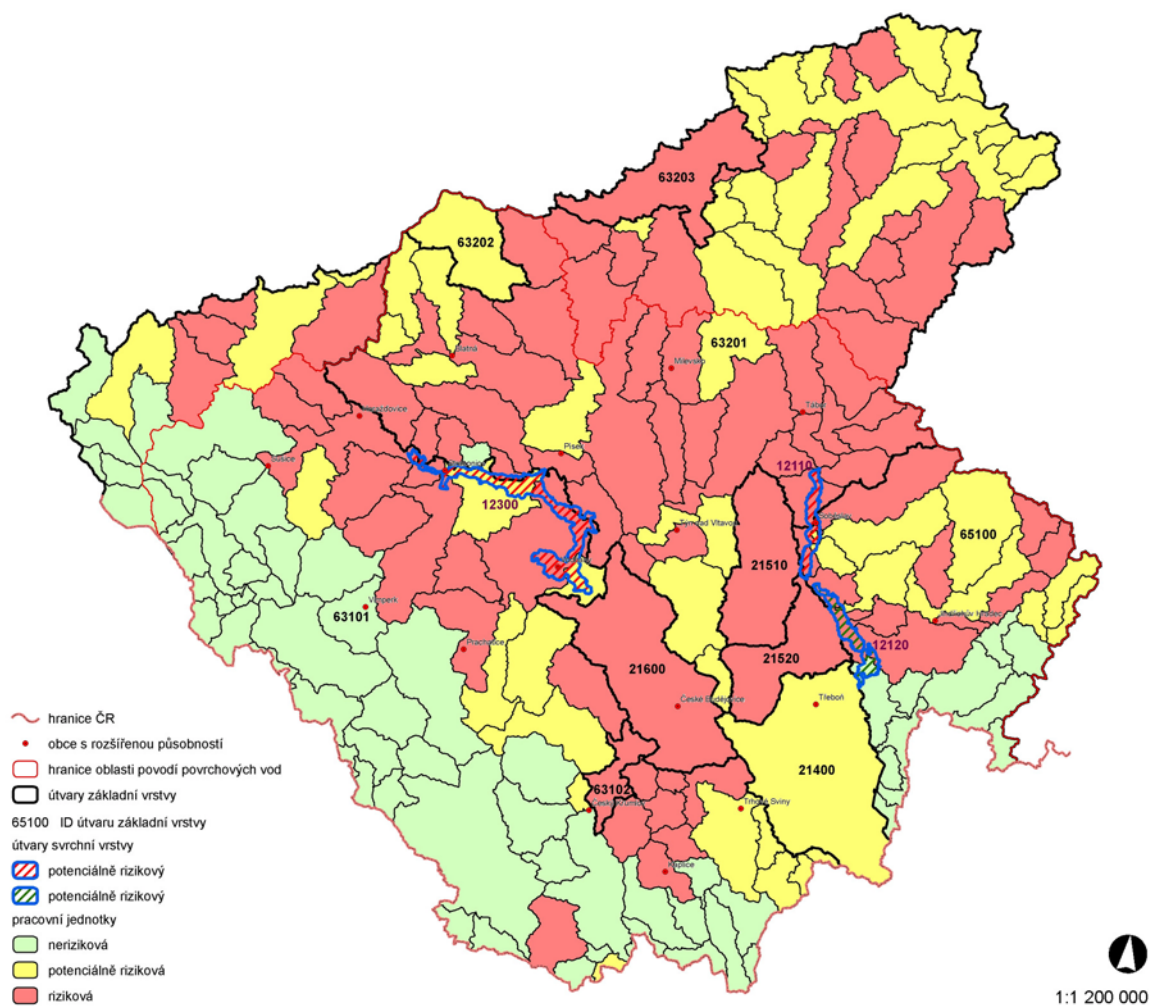
Obr.č.6 -Celková rizikovost útvarů povrchových vod

Podzemní vody

Tabulka č. 8 - Rizikovost útvarů podzemních vod

Rizikovost	Nerizikový	Potenciálně rizikový	Rizikový
ÚTVARY PODZEMNÍCH VOD			
% pracovních jednotek útvarů	61	53	81
% počet	31	27	42

Rizikovost útvarů podzemních vod z hlediska jakosti způsobovaly problematické staré zátěže, dusík, pesticidy a acidifikace, z hlediska množství odběry podzemních vod.

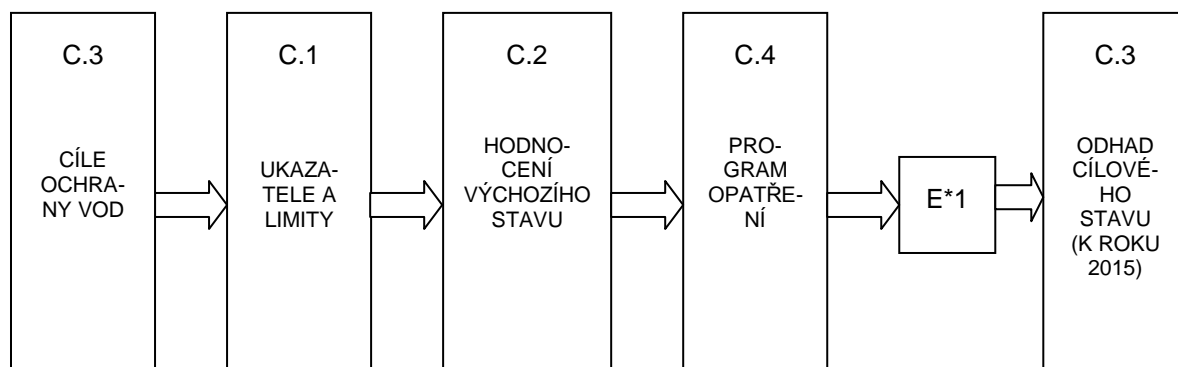


Obr.č.7 - Celková rizikovost útvarů podzemních vod

C. Stav a ochrana vodních útvarů

Hlavním cílem plánů oblastí povodí je zamezit zhoršování stavu povrchových a podzemních vod a dosáhnout dobrého stavu všech vod do roku 2015. Ke splnění těchto cílů je třeba využít programů opatření. Základním podkladem pro návrh opatření je hodnocení stavu, zejména pak odhad celkového stavu k roku 2015. Po náběhu opatření pak hodnocení slouží ke sledování dopadu realizovaných opatření na stav vod.

Schéma propojení jednotlivých kapitol části C:



*) Část E – Odhad dopadů opatření na stav vod

Cíle ochrany vod jako složky životního prostředí

Environmentální cíle jsou definovány v Rámcové směrnici a zároveň v Plánu hlavních povodí ČR následovně:

Útvary povrchových vod

- zamezení zhoršení stavu všech útvarů povrchových vod,
- zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod (s výjimkou umělých a silně ovlivněných vodních útvarů) a dosažení jejich dobrého stavu,
- zajištění ochrany a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů a dosažení jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu,
- cílené snížení znečištění nebezpečnými látkami, nutriety a organickými látkami, tj. zastavení nebo postupné odstranění emisí těchto látek a zabránění jejich vnosu z plošných zdrojů.

Útvary podzemních vod

- zamezení nebo omezení vstupů znečišťujících látek do podzemních vod a zamezení zhoršení stavu všech vodních útvarů těchto vod,
- zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů podzemních vod a zajištění vyváženého stavu mezi odběry podzemní vody a jejím doplňováním a dosáhnout tak dobrého stavu těchto vod,
- odvrácení jakéhokoliv významného a trvajících vzestupného trendu koncentrace nebezpečných, zvláště nebezpečných látek a jiných závadných látek jako důsledků dopadů lidské činnosti, za účelem snížení znečištění podzemních vod,
- sledování vývoje stavu a zásob podzemních vod a možnosti jejich využití.

Chráněné oblasti

- dosažení standardů a dalších požadavků stanovených pro povrchové a podzemní vody v chráněných územích,
- ochrana stanovišť a druhů vázaných na vodu a vytvoření podmínek pro zvyšování biodiverzity.

Podmínky dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí

Stav útvaru povrchových vod je určený horším z jeho stavu ekologického a chemického. Stav silně ovlivněných útvarů povrchových vod je dán tzv. ekologickým potenciálem a chemickým stavem. Stav útvaru podzemních vod je daný horším z jeho kvantitativního či chemického stavu. Pro období platnosti prvních plánů oblastí povodí byly navrženy limity pro dobrý stav útvarů povrchových a podzemních vod a chráněných území, tj. do roku 2015 .

Útvary povrchových vod

Pro útvary povrchových vod jsou stanoveny ukazatele a jejich limity pro hodnocení jednotlivých složek:

- ekologického stavu,
- ekologického potenciálu,
- chemického stavu.

Tabulka č.9 – Členění stavu útvarů povrchových vod

Stav útvarů povrchových vod	Popis	Složky stavu	Dílčí složky stavu
Ekologický	Ekologický stav je vyjádřením kvality, struktury a funkce vodních ekosystémů spojených s povrchovými vodami, klasifikovanými v souladu s přílohou V. Rámcové směrnice.	biologické složky	makrozoobentos, rybí fauna chlorofyl-a
		fyzikálně – chemické složky	všeobecné fyzikálně chemické složky specifické znečišťující látky
Chemický*	Chemický stav vod popisuje výskyt a hodnoty prioritních a nebezpečných látek.		syntetické látky kovy
Ekologický potenciál	Ekologický potenciál je stav silně ovlivněného vodního útvaru		eutrofizace acidifikace fluktuaace vodní hladiny zásahy do biocenóz

* Ukazatele a limity definující dobrý stav povrchových vod jsou specifikovány v Plánu oblasti povodí Horní Vltavy.

Útvary podzemních vod

Pro útvary podzemních vod jsou stanoveny ukazatele a jejich limity pro hodnocení:

- kvantitativního stavu
- chemického stavu.

Tabulka č.10 – Členění stavu útvarů podzemních vod

Stav útvarů podzemních vod	Popis	Složky stavu
Kvantitativní	Kvantitativní stav je vyjádřením stupně ovlivnění útvaru podzemní vody přímými nebo nepřímými odběry.	Kritické meze bilančního poměru
Chemický	Chemický stav vod popisuje výskyt a hodnoty prioritních nebezpečných látek	Fyzikálně chemické ukazatele

Chráněné oblasti

Ukazatele, limity a postupy pro hodnocení stavu chráněných oblastí jsou až na výjimky určeny transpozicí směrnic Evropského společenství, podle kterých byly dané oblasti vymezeny, do právního řádu České republiky.

Tabulka č.11 – Přehled právních předpisů pro chráněné oblasti

Chráněná oblast	Příslušný právní předpis, ve kterém jsou definovány ukazatele a jejich limity
Území vyhrazená pro odběr vody pro lidskou spotřebu	Směrnice Rady 75/440/EHS
Rekreační oblasti	Vyhláška č. 135/2004 Sb., příloha 1 a 2
Oblasti citlivé na živiny	Směrnice Rady 91/676/EHS a zákon č. 254/2001 Sb.
Oblasti pro ochranu stanovišť a druhů	Zákon č. 114/1992 Sb.

Programy zjišťování a hodnocení množství a stavu vod (Programy monitoringu)

V souladu s Rámcovou směrnicí byly ustaveny a v prosinci 2006 zahájeny programy pro zjišťování jakosti a množství stavu vod (programy monitoringu). Programy monitoringu vychází z Rámcového programu monitoringu, který vymezuje zásady a metodické postupy provádění a náležitosti programů situačního monitoringu, provozního monitoringu, průzkumného monitoringu, monitoringu referenčních podmínek a programů monitoringu kvantitativního stavu povrchových a podzemních vod a zahrnuje seznam pověřených odborných subjektů a dalších subjektů provádějících monitorování stavu vod. Programy monitoringu byly vyhlášeny na období do roku 2012, s tím, že je možná jejich pravidelná aktualizace. Výsledky programů pro zjišťování a hodnocení množství a stavu vod slouží pro vyhodnocení stavu útvarů povrchových a podzemních vod, případně dosažení cílů chráněných oblastí.

Typy programů monitoringu vod

Tabulka č.12– Typy programů monitoringu vod

Typ monitoringu	Útvary povrchových vod	Útvary podzemních vod
Situační	X	X (chemický stav)
Provozní	X	X (chemický stav)
Průzkumný	X	-
Kvantitativní	X (součástí situačního monitoringu)	X
Referenčních podmínek	X	-

Situační monitoring slouží k doplnění a ověření hodnocení dopadu, hodnocení dlouhodobých změn přírodních podmínek a dlouhodobých změn způsobených lidskou činností.

Provozní monitoring je prováděn v obdobích mezi programy situačního monitoringu a jeho hlavním účelem je zjištění stavu všech útvarů povrchových a podzemních vod, které byly identifikovány jako rizikové z hlediska splnění cílů. Tento program staví na existujících programech monitoringu a účelově je doplňuje a rozšiřuje. Slouží ke sledování vlivů, způsobujících rizikovost a zajišťuje dostatek dat pro posuzování změn stavu vodních útvarů včetně identifikace jakéhokoliv významného vzestupného trendu koncentrací znečišťujících látek.

Průzkumný monitoring se uplatňuje v případech, kde nejsou známy příčiny mimřádných jevů a tam kde situační monitoring indikuje riziko nesplnění cílů, avšak provozní monitoring ještě není zřízen. Průzkumný monitoring se zpracovává podle potřeby a je ve své podstatě proměnlivý.

Kvantitativní monitoring je navržen tak, aby poskytoval dostatek podkladů pro ověření výsledků charakterizace vodních útvarů a umožnil stanovení kvantitativního stavu útvarů.

Tabulka č.13 – Počty profilů situačního a provozního monitoringu povrchových vod

Kategorie útvarů povrchových vod	Počet útvarů celkem	Počet monitorovacích míst situačního monitoringu	Počet monitorovacích míst provozního monitoringu
Tekoucí	140	92	212
Stojaté	15	13	13
Celkem	155	105	225

Tabulka č.14 - Počty profilů monitoringu kvantitativního a chemického stavu povrchových vod

Vrstva útvaru	Počet útvarů	Plocha útvarů [km ²]	Počet míst monitoringu kvantitativního stavu	Počet míst monitoringu chemického stavu	Počet míst celkem
Svrchní	3	155	7	3	7
Základní	10	14583	89	63	90
Celkem	13	14738	96	66	97

Chráněné oblasti

Monitoring chráněných oblastí je prováděn pro:

- území vyhrazená pro odběr vody pro lidskou spotřebu,
- rekreační oblasti,
- oblasti citlivé na živiny,
- oblasti pro ochranu stanovišť a druhů,

Hodnocení stavu útvarů povrchových vod

Přístup k hodnocení stavu vodních útvarů je stanoven v Metodických postupech státních podniků Povodí pro hodnocení chemického a ekologického stavu a rizikovosti útvarů povrchových vod, ekologického potenciálu útvarů povrchových vod, chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod v prvních plánech oblastí povodí. Hodnocení stavu vodních útvarů spočívá v syntéze výsledků hodnocení jednotlivých složek stavu. Hodnocení složky je pak určeno výsledky hodnocení jednotlivých parametrů. Při těchto hodnoceních a syntézách platí následující pravidla:

- je – li alespoň jeden parametr hodnocení ve složce nevyhovující, je nevyhovující celá složka,
- při syntézách hodnocení platí vždy horší z provedených hodnocení,
- přímé hodnocení (na základě dat z monitoringu) má přednost před nepřímým (na základě informací o vlivu užívání vod na stav vod).

Je prováděno hodnocení současného stavu a odhad stavu k roku 2015, který je použit pro účely návrhu opatření.

Výstupem hodnocení stavu pro jednotlivé podložky a složky je klasifikace vodního útvaru jako:

- vyhovující,
- potenciálně nevyhovující,
- nevyhovující.

Celkový výchozí stav útvarů povrchových vod je uveden v tabulce

Tabulka č. 15 – Celkový výchozí stav útvarů povrchových vod

Syntéza celkového výchozího stavu	Vyhovující	Potenciálně nevyhovující	Nevyhovující
ÚTVARY POVRCHOVÝCH VOD STOJATÝCH			
počet	1	40	14
%	6	0	94
ÚTVARY POVRCHOVÝCH VOD TEKOUČÍCH			
počet	23	4	113
%	10	11	79
CELKEM ÚTVARY POVRCHOVÝCH VOD			
počet	24	4	127
%	16	2	82



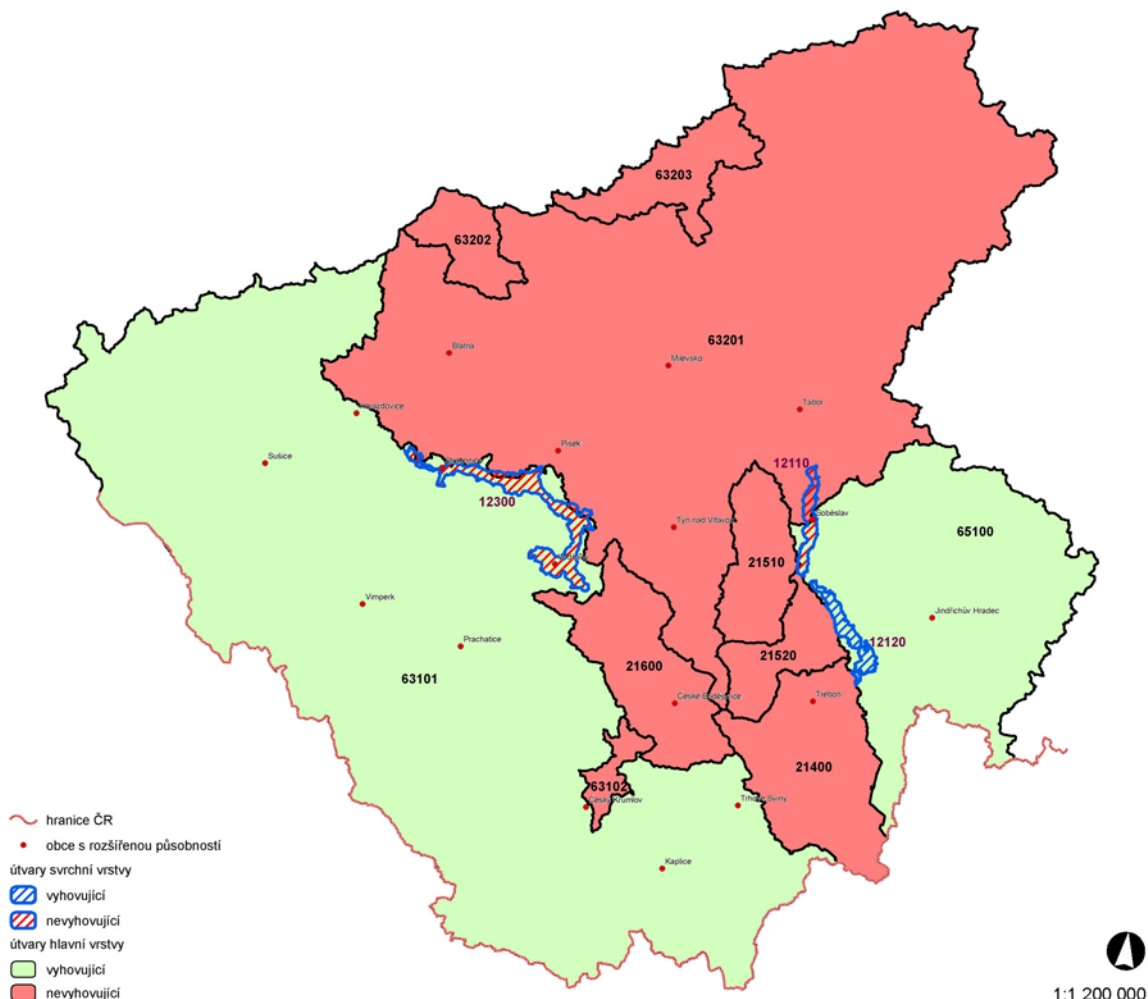
Obr.č.8 - Mapa vyhodnocení celkového stavu útvarů povrchových vod

Útvary podzemních vod

Tabulka č.16 – Celkový výchozí stav útvarů podzemních vod

Celkový stav	Vyhovující	Potenciálně nevyhovující	Nevyhovující
Počet vodních útvarů	3	0	10
% plochy oblasti povodí	50	0	50

Výsledky hodnocení pro jednotlivé útvary podzemních vod jsou uvedeny v příloze II.



Obr .č.9 – Hodnocení stavu útvarů podzemních vod

Chráněné oblasti

Území vyhrazená pro odběr vody pro lidskou spotřebu

Hodnocení surové vody v územích vyhrazených pro odběr povrchové nebo podzemní vody pro lidskou spotřebu provádí provozovatel odběru, který na základě výsledků ukazatelů jakosti vody uvedených ve vyhlášce 428/2001 Sb. provede jejich zařazení do kategorie surové vody A1, A2, A3 nebo horší než A3. Výsledky hodnocení pro větší část sledovaných objektů jsou veřejnosti k dispozici na informačním portálu ISVS Voda (viz <http://www.voda.gov.cz/portal/>) v oddíle Evidence ISVS > Zdroje pitné vody). Na doplňování chybějících údajů v evidenci se postupně pracuje.

Vzhledem k tomu, že je však evidence zdrojů vody, které slouží pro lidskou spotřebu vedena paralelně podle dvou vyhlášek (č. 428/2001 Sb. a č.431/2001 Sb.) a dosud nedošlo k jejich úplnému propojení (některé objekty nejsou lokalizovány, není vyřešena vazba mezi objekty obou evidencí), není v současné době možné výsledky v souladu se stavem registru chráněných území k roku 2006 zobrazit v přehledných tabulkách ani mapě.

Rekreační oblasti

Hodnocení plnění cílů koupacích oblastí a koupališť ve volné přírodě je prováděno jednou ročně postupem podle vyhlášky č. 135/2004 Sb.. Výsledky hodnocení jsou součástí roční reportingové zprávy, která je zasílána Evropské komisi. Výsledky hodnocení za rok 2006 jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka č. 17 – Hodnocení stavu rekreačních oblastí

Hodnocený stav	Koupací oblasti	Koupaliště ve volné přírodě	Celkem
vyhovuje doporučeným hodnotám	5	1	6
vyhovuje povinným hodnotám	1	-	1
nedostatečné vzorkování	-	-	-
nevyhovuje povinným hodnotám	2	-	2
zákaz koupání	2	-	2

Oblasti citlivé na živiny

Hodnocení plnění cílů zranitelných oblastí probíhá v pravidelných čtyřletých intervalech a jeho výsledkem jsou změny ve vymezení zranitelných oblastí. První hodnocení stavu vod z pohledu nitrátové směrnice, které posuzovalo vliv zemědělského hospodaření na koncentrace dusičnanů v povrchových a podzemních vodách proběhlo v roce 2002. Na jeho základě bylo v roce 2003 provedeno první vymezení zranitelných oblastí uvedené v nařízení vlády č. 103/2003 Sb. V roce 2006 došlo k přezkoumání zranitelných oblastí jehož výsledkem byly změny v rozsahu zranitelných oblastí. Celková rozloha zranitelných oblastí po revizi v roce 2007 se zvýšila z původní rozlohy 6 927,76 km² na současnou rozlohu 7 312,38 km². Vymezení zranitelných oblastí k roku 2007 je uvedeno v nařízení vlády č. 219/2007 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 103/2003 Sb.

Oblasti pro ochranu stanovišť a druhů

Hodnocení plnění cílů oblastí pro ochranu stanovišť a druhů bylo provedeno podle metodiky AOPK ČR. Metodika obsahuje souhrn pracovních postupů, které vedly k výběru ukazatelů a jejich limitů pro sledování a hodnocení stavu chráněných území podle hlavních předmětů ochrany na jejichž základě byl proveden výběr rizikových chráněných území (podrobnosti viz metodika: **Obecný postup stanovení environmentálních cílů pro vybraná území z Registru chráněných území** – dostupná na internetových stránkách <http://www.nature.cz>). Výsledkem hodnocení je stanovení 31 rizikových chráněných území v oblasti povodí. Celkové počty a počty rizikových oblastí pro ochranu stanovišť a druhů podle jednotlivých kategorií jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka č.18 – Hodnocení stavu oblastí pro ochranu stanovišť a druhů

Kategorie ochrany	Celkové počty	Počty rizikových území
ptačí oblasti (Natura 2000)	2	1
evropsky významné lokality (Natura 2000)	60	6
maloplošná zvláště chráněná území	170	13
celkem	232	20

Program opatření k dosažení ochrany vod jako složky životního prostředí

Programy opatření postihují široké spektrum činností od zavádění nejlepších dostupných technologií pro čištění odpadních vod komunálních a průmyslových, přes revitalizace vodních toků až po omezování plošného znečištění a odstraňování starých ekologických zátěží, apod. Programy opatření vychází z odhadu stavu vodních útvarů k roku 2015 a z předběžného přehledu významných vodohospodářských problémů zjištěných v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2007. Klíčovým pro výběr opatření je hodnocení jeho přínosu, účinku a přiměřenosti vynaložených nákladů.

Detailní popis jednotlivých opatření je uveden na tzv. listech opatření. Opatření se dělí do tří kategorií. Opatření typu A představuje opatření, u kterého je známa lokalita, ve které se má realizovat a je specifikováno do předem daných jednotek (např. u opatření typu revitalizace vodních toků je znám délka revitalizace toku, apod.). Pro opatření typu A je specifikován plán realizace a strategie

financování. Příkladem takových opatření jsou výstavba kanalizace, intenzifikace ČOV, revitalizace vodních toků, odstranění migrační překážky na toku, sanace starých ekologických zátěží apod. Seznam těchto opatření vznikl ve spolupráci s krajskými úřady, vlastníky a provozovateli vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu, Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR a Českou inspekcí životního prostředí.

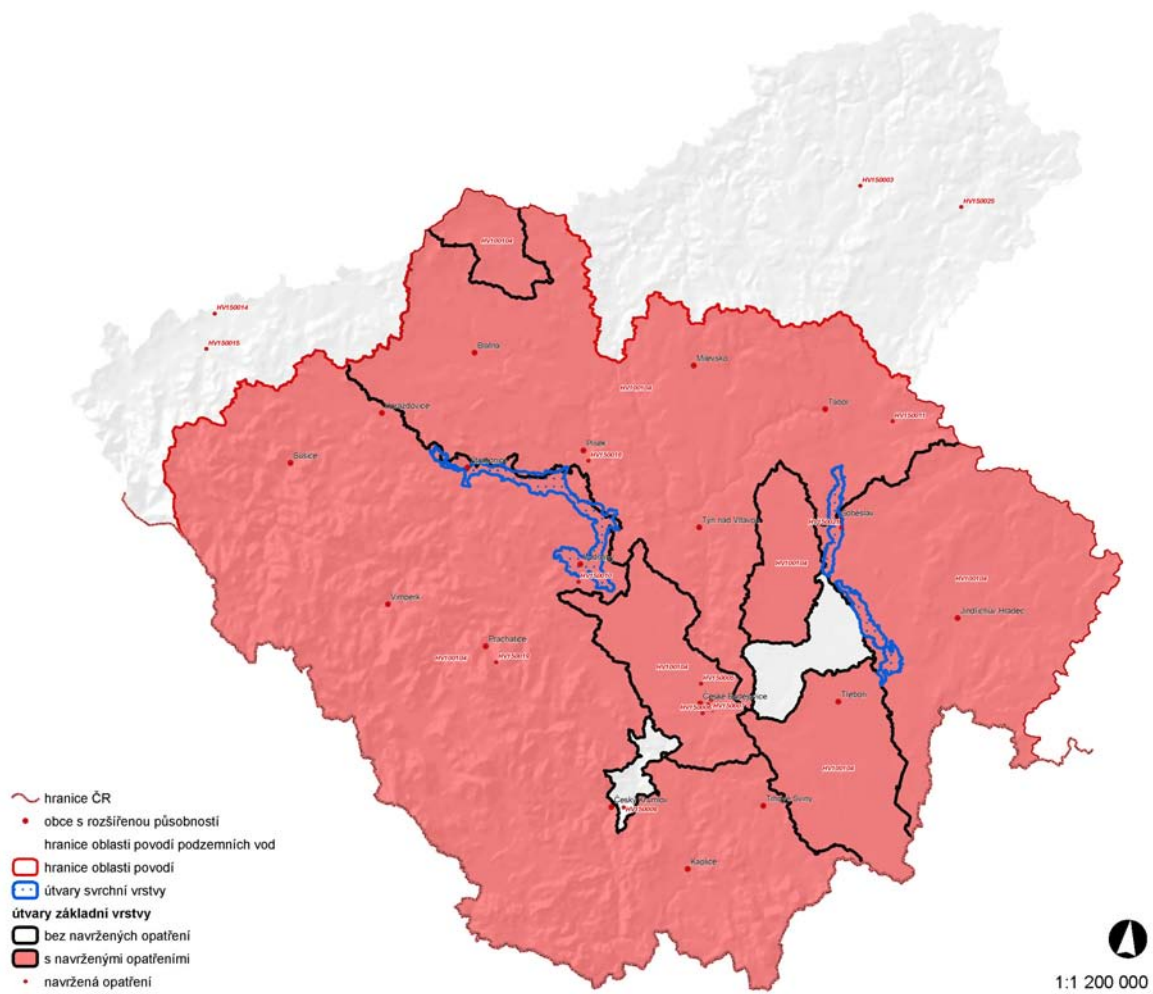
Opatření typu B je navrženo v případě, že je znám pouze vodní útvar, v němž se daný problém vyskytuje, avšak konkrétní lokalita pro realizaci opatření známa není. Není rovněž znám plán uskutečnění ani strategie financování. List opatření typu B popisuje správné postupy. Příkladem jsou opatření k ochraně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

Opatření typu C je aplikováno na celou plochu oblasti povodí a obsahuje schválené legislativní postupy k ochraně vodních útvarů (např. Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění).

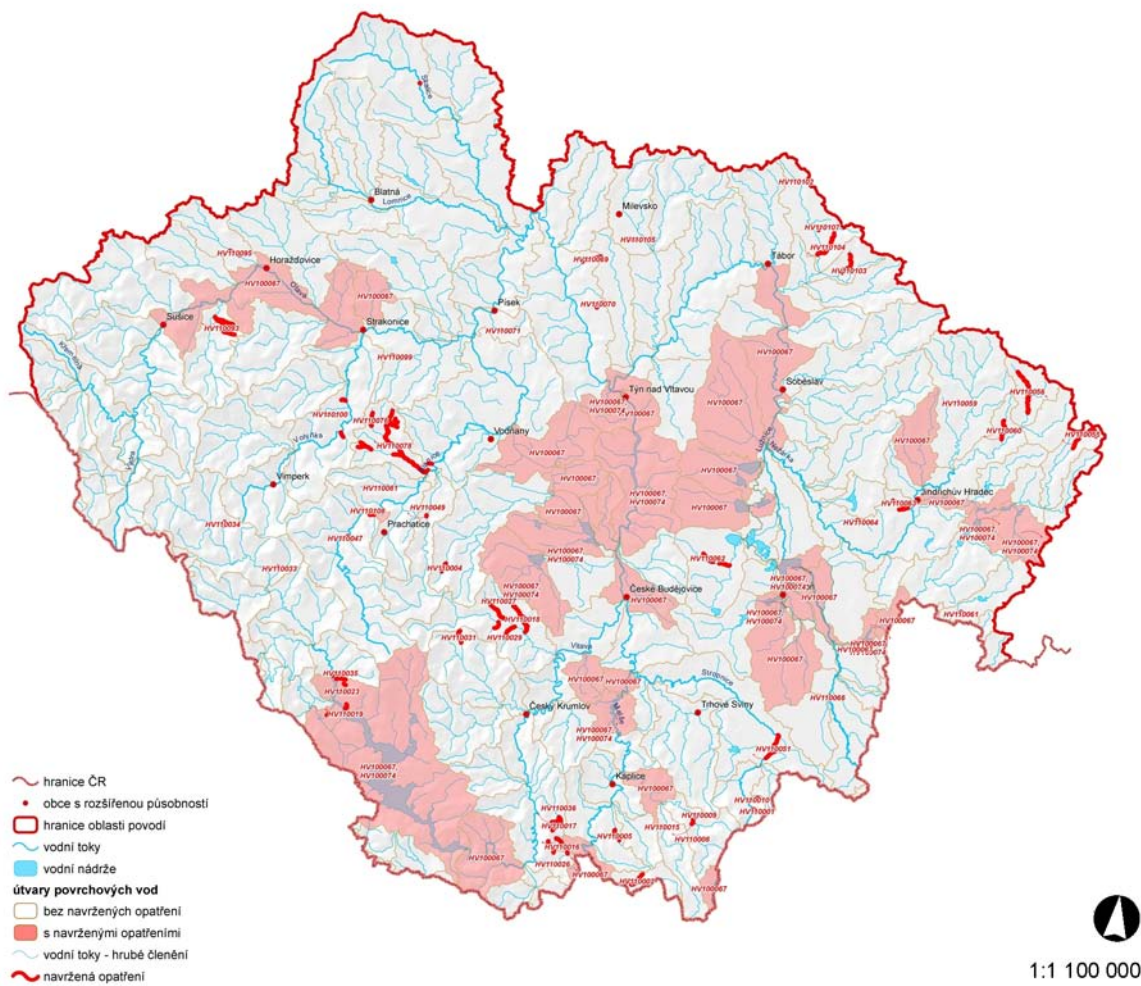
Konkrétní seznam navržených opatření, které spadají do programu opatření v prvním plánu oblasti povodí s přiřazením do jednotlivých vodních útvarů a krajů, je souhrnně uveden v tabulkách v příloze.



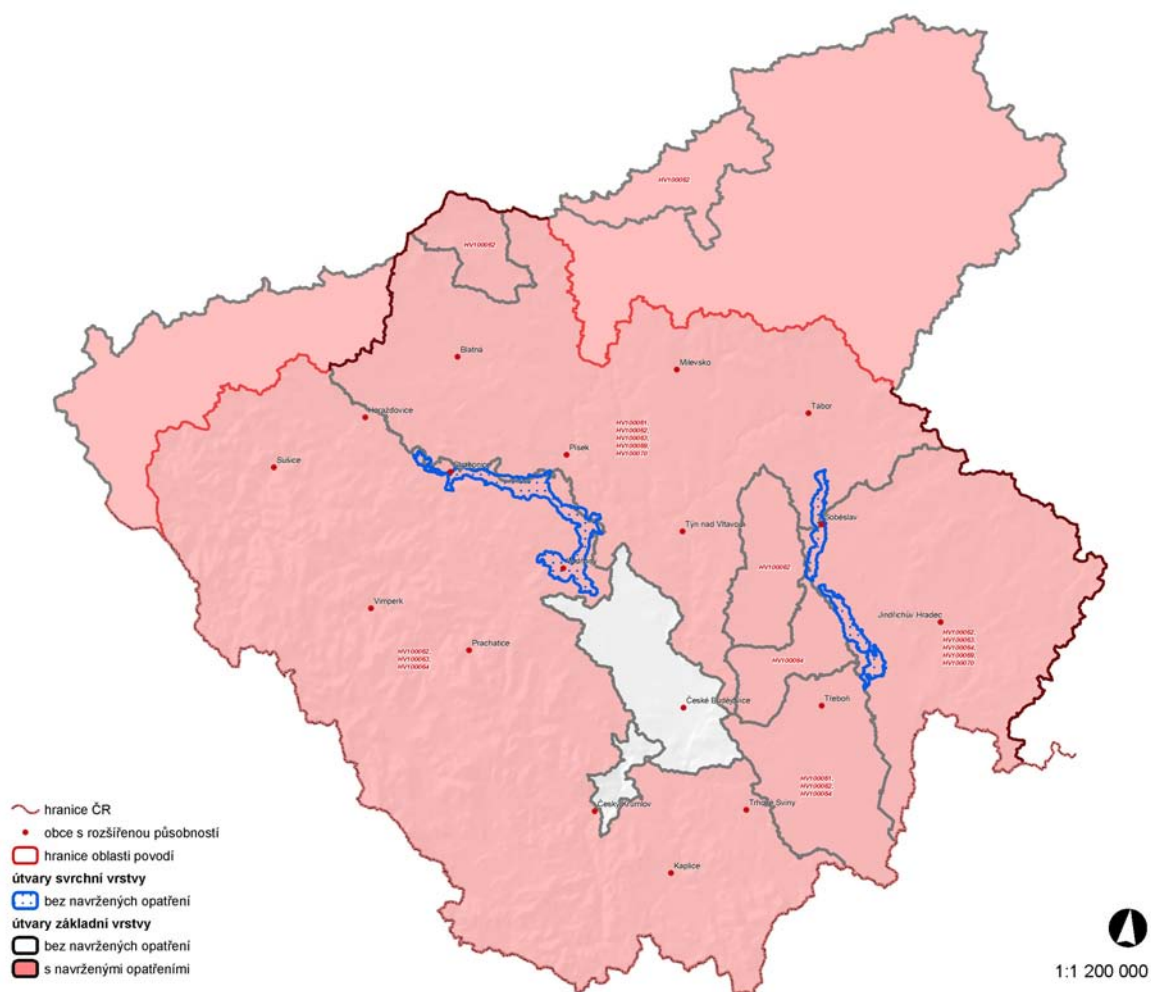
Obr.č.10 – Opatření k omezení vypouštění z bodových zdrojů a jiných činností majících vliv na stav vod



Obr.č.11 – Opatření k omezení případně zastavení vnosu zvláště nebezpečných látek do vod – útvary podzemních vod



Obr.č.12 – Opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek



Obr.č.13 – Opatření regulující znečištění z plošných zdrojů znečištění – útvary podzemních vod

Plnění environmentálních cílů k roku 2015 – seznamy vodních útvarů, u nichž bude dosaženo dobrého stavu vod nebo s předpokladem prodloužení lhůt na konci plánovacího období

Útvary povrchových nebo podzemních vod a chráněná území pravděpodobně splní environmentální cíle do roku 2015 v případě že:

- je odhad jejich stavu k roku 2015 vyhovující, tj. k dosažení cílů není třeba opatření
- nebo
- opatření, které jsou ve vodním útvaru realizována povedou ke zlepšení stavu z nevyhovujícího případně potenciálně nevyhovujícího na vyhovující.

Hodnocení zda vodní útvary a chráněná území splní k roku 2015 environmentálních cílů je založeno na syntéze odhadu stavu vodních útvarů a chráněných území k roku 2015 a dopadu navržených opatření (prezentované v kapitole E).

Seznam útvarů povrchových vod se zařazením do silně ovlivněných útvarů (HMWB) a s výsledky hodnocení výchozího stavu a odhadem stavu k roku 2015 po provedení opatření jsou uvedeny v příloze I.

Útvary povrchových vod

Tabulka č.19 – Plnění environmentálních cílů k roku 2015 pro útvary povrchových vod– celkem

CELKEM ÚTVARY POVRCHOVÝCH VOD				
Celkový stav		Vyhovující	Potenciálně nevyhovující	Nevyhovující
2015	počet	25	6	124
	%	16	4	80

Odhad stavu k roku 2015 po provedení opatření pro jednotlivé útvary povrchových vod je uveden v příloze I.

Útvary podzemních vod

Tabulka č.20 – Plnění environmentálních cílů k roku 2015 pro útvary podzemních vod - celkem

CELKEM ÚTVARY PODZEMNÍCH VOD				
Celkový stav		Vyhovující	Potenciálně nevyhovující	Nevyhovující
2015	počet	2	3	8
	% plochy	50	5	45

Odhad stavu k roku 2015 po provedení opatření pro jednotlivé útvary podzemních vod je uveden v příloze II.

Chráněná území

Tabulka č.21 – Plnění environmentálních cílů k roku 2015 pro chráněná území

Chráněná oblast	Dosažen	Nedosažen
Území vyhrazená pro odběr vody pro lidskou spotřebu	Nebylo hodnoceno*	Nebylo hodnoceno*
Rekreační oblasti	7	4
Oblasti citlivé na živiny	Bude doplněno**	Bude doplněno**
Oblasti pro ochranu stanovišť a druhů	6	14

* Vzhledem k problémům, které souvisejí s evidencí území vyhrazených pro odběr vody pro lidskou spotřebu a s nemožností vyhodnotit současný stav těchto území, není v současné době možné sestavit ani přehled území, která dosáhnou k roku 2015 cílů ochrany vod.

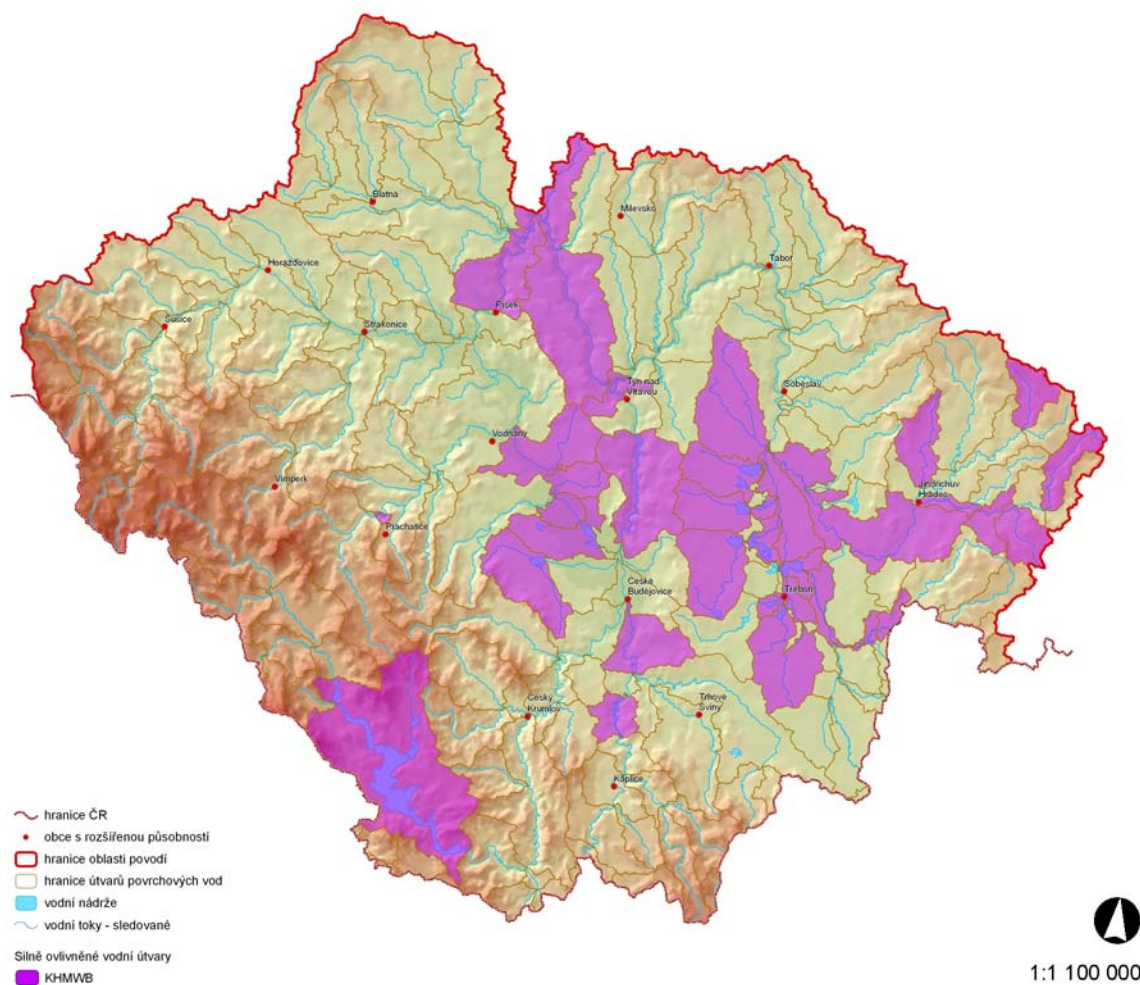
** Tato část bude zpracována podle údajů z reportinové zprávy podle nitrátové směrnice, která je v současné době připravována ve spolupráci MŽP, MZe, VÚV T.G.M. a VÚRV a jejíž schválení a odeslání Evropské komisi je stanoveno na srpen 2008.

Umělé a silně ovlivněné útvary

Bylo provedeno vymezení tzv. silně ovlivněných útvarů povrchových vod. Konečné vymezené silně ovlivněné útvary povrchových vod jsou takové, v nichž je užívání (spojené s morfologickými úpravami) nenahraditelné jinými akceptovatelnými způsoby nebo takové, pro něž nelze navrhnout technicky a ekonomicky realizovatelná opatření vedoucí k dobrému ekologickému stavu.

Tabulka č.22 – Konečné vymezení silně ovlivněných vodních útvarů

	Celkový počet vodních útvarů	Počet vodních útvarů vymezených jako silně ovlivněné
ÚTVARY POVRCHOVÝCH VOD TEKOUČÍCH		
počet	140	14
%	100	10
ÚTVARY POVRCHOVÝCH VOD STOJATÝCH		
počet	15	15
%	100	100

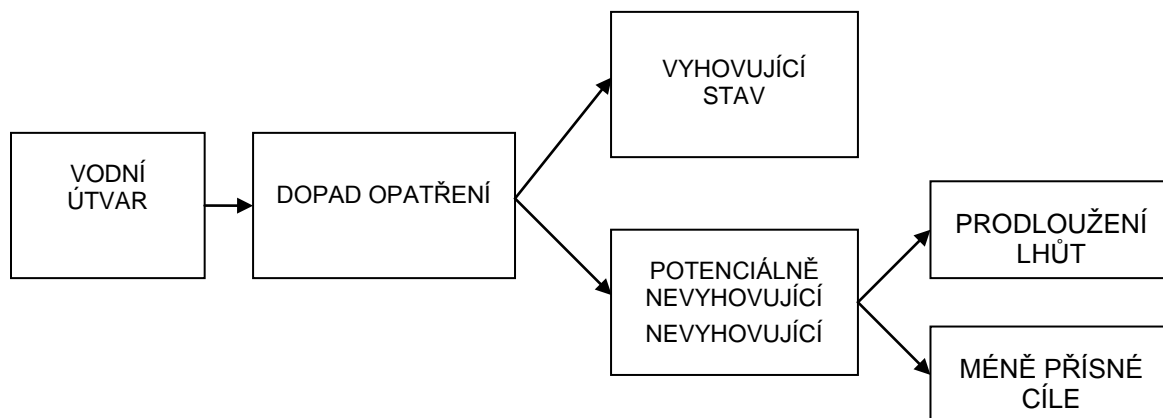


Obr.č. 15 - Vymezení silně ovlivněných vodních útvarů (HMWB)

Prodloužení termínů pro dosažení cílů, dosažení méně přísných cílů nebo dočasného zhoršení stavu včetně odůvodnění

Pro vodní útvary, které nedosáhnou i přes navržená opatření do roku 2015 dobrého stavu, lze navrženout následující typy výjimek:

- prodloužení lhůt
- méně přísné cíle



Aplikace výjimek je úzce spjata s hodnocením vodního útvaru a hodnocením opatření. Výjimky jsou aplikovány pro jednotlivé složky chemického a ekologického stavu, podle toho, které z nich pravděpodobně nedosáhnou do roku 2015 vyhovujícího stavu. Z hlediska času mohou nastat dva případy nedosažení vyhovujícího stavu vodního útvaru:

- dočasné - prodloužení lhůt
- trvalé - méně přísné cíle

V případě dočasného nedosažení lze předpokládat, že v budoucnu bude vyhovující stav dosažen, ale v současné době buď:

- není známa příčina nedosažení nevyhovujícího stavu, nebo
- není známo jakým způsobem vyhovujícího stavu dosáhnout, nebo
- opatření, která by vedla k zabezpečení vyhovujícího stavu, nejsou připravena, nebo
- jsou navržena taková opatření, jejichž předpokládaný účinek se projeví až v průběhu dalšího plánovacího cyklu, nebo
- navrhuje se taková opatření, jejichž účinek se projeví až na základě určitých specifických jevů (povodeň), nebo
- pro dosažení vyhovujícího stavu není dostatek finančních prostředků. Priorita přidělování financí vyplývá z posouzení balíku všech opatření při hodnocení programu opatření.

U trvalého nedosažení se předpokládá, že již veškerá možná opatření byla provedena, jejich účinek je znám a přesto vyhovujícího stavu není a nebude dosaženo. S tím je však spojena nutnost stanovení méně přísných cílů pro vodní útvar. Méně přísné cíle mohou být s jistotou a rozumnou přesností definovány až po úplném náběhu všech opatření k dosažení dobrého stavu vodních útvaru a po vyhodnocení dostatečně dlouhé časové řady dat z monitoringu. Tzn., že v prvním plánovacím období nebudou méně přísné cíle uplatněny..

Útvary povrchových vod

Tabulka č.23 – Počet útvarů povrchových vod, u kterých se předpokládá aplikace výjimky prodloužení lhůt

CELKOVÝ STAV - ÚTVARY POVRCHOVÝCH VOD – PRODLOUŽENÍ LHŮT				
Technická proveditelnost	Neznámá příčina	Neznámý způsob dosažení cílů	Opatření nepřipravena	Účinek opatření po r. 2015
počet vodních útvarů	140	147	21	71
% z celkového počtu vodních útvarů	37	38	6	19

Útvary podzemních vod

Vzhledem k postupu hodnocení stavu útvarů podzemních vod, jsou výjimky uvedeny zvlášť pro chemický a kvantitativní stav.

Tabulka č.24 – Přehled útvarů podzemních vod, u kterých se předpokládá aplikace výjimky prodloužení lhůt

CHEMICKÝ STAV - BODOVÉ ZDROJE - ÚTVARY PODZEMNÍCH VOD – PRODLOUŽENÍ LHŮT				
Technická proveditelnost	Neznámá příčina	Neznámý způsob dosažení cílů	Opatření nepřipravena	Účinek opatření po r. 2015
počet	4	0	2	1
% plochy v povodí	42	0	1	3
CHEMICKÝ STAV - PLOŠNÉ ZDROJE - ÚTVARY PODZEMNÍCH VOD – PRODLOUŽENÍ LHŮT				
Technická proveditelnost	Neznámá příčina	Neznámý způsob dosažení cílů	Opatření nepřipravena	Účinek opatření po r. 2015
počet	0	4	0	2
% plochy v povodí	0	40	0	5
KVANTITATIVNÍ STAV - ÚTVARY PODZEMNÍCH VOD – PRODLOUŽENÍ LHŮT				
Technická proveditelnost	Neznámá příčina	Neznámý způsob dosažení cílů	Opatření nepřipravena	Účinek opatření po r. 2015
počet	0	1	1	0
% plochy v povodí	0	1	1	0

D. Ochrana před povodněmi a vodní režim krajiny

Plánování v oblasti vod podle platné legislativy ČR nezahrnuje v sobě pouze problematiku cílů a opatření v ochraně vod jako složky životního prostředí, ale i problematiku ochrany před povodněmi a před dalšími škodlivými účinky vod. Hlavním aspektem u ochrany před povodněmi je snížit ohrožení obyvatel nebezpečnými účinky povodní včetně omezení ohrožení majetku, kulturních a historických hodnot, u dalších škodlivých účinků vod pak je ochránit před důsledky výskytu sucha.

K nejvýznamnějším součástem plánu na úseku povodňové ochrany patří problematika tzv. prioritních oblastí, které byly vytipovány závaznou částí Plánu hlavních povodí České republiky. Jako prioritní oblast byl vymezen komplex protipovodňových opatření na Lužnici a Nežárce a koncepce přírodně blízkých protipovodňových opatření (viz kap.D.4.5) v povodí Nežárky. Návrhy jsou zpracovány v souladu s cíli Programu prevence před povodněmi II na období 2007 až 2012, Operačního programu Životní prostředí a Programu rozvoje venkova na období 2007 až 2013 a Programu péče o krajinu.

Předtím, než byla konkrétní opatření sestavena do uceleného souhrnu, byla v rámci plánu provedena podrobnější analytická šetření, která se zaměřila na hlubší charakterizaci a analýzu některých specifíků oblasti, a to co se týká srážko-odtokových poměrů, typů a druhů povodní, variačního rozpětí hydrologických poměrů, splaveninového a plaveninového režimu. Analyzovány byly i poměry zemědělských meliorací a plošný výskyt míst s urychleným odtokem a nedostatečnou mírou akumulace vody.

Analytická část se hlouběji zaměřila i na poměry plošné eroze, kterou je nejvíce ohroženo dílčí povodí Otava po Volyňku a Volyňka od Spůlky po Otavu. Na omezení plošné eroze bude především nutno zaměřit komplexní pozemkové úpravy, které mohou vést ke zlepšení současného stavu. Do tohoto okruhu spadají celková opatření v krajině, směřující ke zvýšení retenční schopnosti krajiny (půdy). Jejich efektu se dá dosáhnout nejlépe kombinací, jako jsou ochrana a organizace povodí, změna rostlinného pokryvu, změna způsobu využití pozemků a jejich obhospodařování, vytváření protierozních mezí, remízků, záchytných příkopů, průlehů, ale i způsob lesnického využívání krajiny, atd. Rozsah katastrálních území, kde by v oblasti povodí bylo potřebné komplexní pozemkové úpravy v souvislosti s protipovodňovými opatřeními prvořadě provádět, byl vytipován příslušnými pozemkovými úřady a doplněn podle závěrů analýzy plošné eroze a nedostatečné míry akumulace vody. Dohromady vytváří z hlediska uvedených aspektů v plánu oblasti program přípravy nových pozemkových úprav do roku 2015.

Ke konkretizaci seznamu technických protipovodňových opatření na síti vodních toků přispělo shromáždění informací o místech omezujících průtočnost koryt vodních toků a údolních niv, které se vyskytují nejčastěji v lokalitách soustředěné zástavby. Zlepšení situace v těchto kritických místech je ne vždy řešitelné jen vodohospodářskými opatřeními. Většinou bude toto zlepšení spočívat v odstranění jiných příčin, což je v převážné většině v moci správců kritických objektů (vesměs mostů) mimo odvětví vodního hospodářství.

Celková zabezpečenost a stupeň ochrany před povodněmi jsou opatřeními navrhována tak, aby podle druhu osídlení skýtala před povodněmi ochranu u rozptýlené zástavby alespoň před vodou dvacetiletou, u středních měst padesátiletou a u soustředěné zástavby velkých měst, průmyslu a historických center na vodu stoletou (podrobně stupně ochrany v tom kterém případě jsou vždy stanoveny na základě bližších šetření, rizikových analýz, atd.). Se zvyšováním současné zabezpečenosti zemědělských pozemků před povodněmi se v nadcházejícím plánovacím období nepočítá.

Z analýz vyplynulo vymezení zastavěných území nechráněných nebo nedostatečně chráněných před povodněmi. Celkový počet takových lokalit činí 67, počet ohrožených obyvatel v nich trvale žijících je 35 100. Lokality s odhadem počtu ohrožených obyvatel jsou znázorněny na obr. č. 16.

Pro období 2010 až 2012 jsou navržena opatření, uvedená v příloze č. IV. Ostatní opatření vychází z krajských koncepcí protipovodňové ochrany. Program opatření bude v průběhu projednávání Plánu oblasti povodí Horní Vltavy revidován s tím, že nelze vyloučit ani přírůstek dalších akcí.



Obr. č. 15 -Zastavěná území nechráněná nebo nedostatečně chráněná před povodněmi

K preventivním činnostem na úseku povodňové ochrany patří rovněž stanovování záplavových území, jejichž rozsah je na návrh správce vodního toku povinen stanovit vodoprávní úřad. V záplavových územích se vztahují na novou výstavbu určitá omezení stavebních aktivit a stanovení těchto území následně ovlivňuje tvorbu územních plánů obcí. V oblasti povodí byla z celkové délky 1972,5 km významných vodních toků ve správě Povodí Vltavy, státní podnik, vymezena záplavová území v délce 1721km.

Další proces na tomto úseku se bude celkově ubírat směrem zkvalitňování úrovně informací o těchto územích se zaměřením na zjištění rozdělení hloubek a rychlostí vody za povodní, které jsou pro povodňová rizika rozhodující. Zkoumání aspektu rizik akcentuje i nově přijatá Směrnice Evropského společenství (2007/60/ES) o vyhodnocování a zvládnutí povodňových rizik, která bude s cyklem plánování v oblasti vod (podle Rámcové směrnice) postupně harmonizována. Návrhem opatření v nastávajícím plánovacím období na tomto úseku je, že všechna území, která byla dosud do roku 2009 vymezena a stanovena, budou transponována a upřesněna do podoby, jak je to požadováno uvedenou směrnicí. Pro tuto transpozici jsou k dispozici 4 roky (k roku 2013).

Významným opatřením na omezení negativních účinků povodní je provozování monitorovacího systému státního podniku Povodí Vltavy, který je součástí společně využívaného monitorovacího systému stanic ČHMÚ a Povodí Vltavy, státní podnik, z něhož jsou data předávána na vodohospodářský informační portál www.voda.gov.cz. Dalším úkolem v oblasti mezinárodní spolupráce je rozšířit a zkvalitnit hláskou a předpovědní službu v rámci mezinárodních povodí Labe a Odry a zabezpečit potřebný rozsah meteorologických a hydrologických údajů pro společné předpovědní povodňové systémy v mezinárodních povodích.

Dalším důležitým opatřením je vzdělávání a osvěta, tj. informování veřejnosti o příčinách povodní, principech minimalizace škod, významu a možnostech retence vody v krajině a dalších opatřeních povodňové prevence.

Mimo povodňovou ochranu řeší Plán oblasti povodí Horní Vltavy i problematiku ochrany před výskytem sucha. Všeobecným principem hodnocení stavu za takovýchto situací je stav kvantitativní vodohospodářské bilance – porovnání vodních zdrojů se všemi požadavky na užívání vod ve výše ležícím, resp. souvisejícím povodí při zachování minimálních průtoků v tocích.

Z výsledků výhledové vodohospodářské bilance do roku 2015 vyplývá, že v oblasti zásobování pitnou i užitkovou vodou je zabezpečení dostatečné, její snížení lze ovšem předpokládat v dalších letech vlivem předpovídaných klimatických změn, které by se negativně projevíly v oblastech bez velkých vodohospodářských soustav. Zachování současné zabezpečení by se potom neobešlo bez realizace umělých akumulací, vyrovnávajících přebytky a nedostatky. V rámci Plánu oblasti povodí Horní Vltavy nejsou tato opatření navrhována.

Ze studií modelujících projevy klimatické změny v povodích České republiky lze vyvodit, že např. podle tzv. scénáře EC2H budou v roce 2050 dlouhodobé průměry průtoků v povodí Vltavy nad Českými Budějovicemi zhruba na 55 %, Lužnice na 60 % , Otavy na 70 % a Nežárky na 80 % současného stavu.

E. Odhad dopadů opatření uvedených v části B, C a D na stav vod

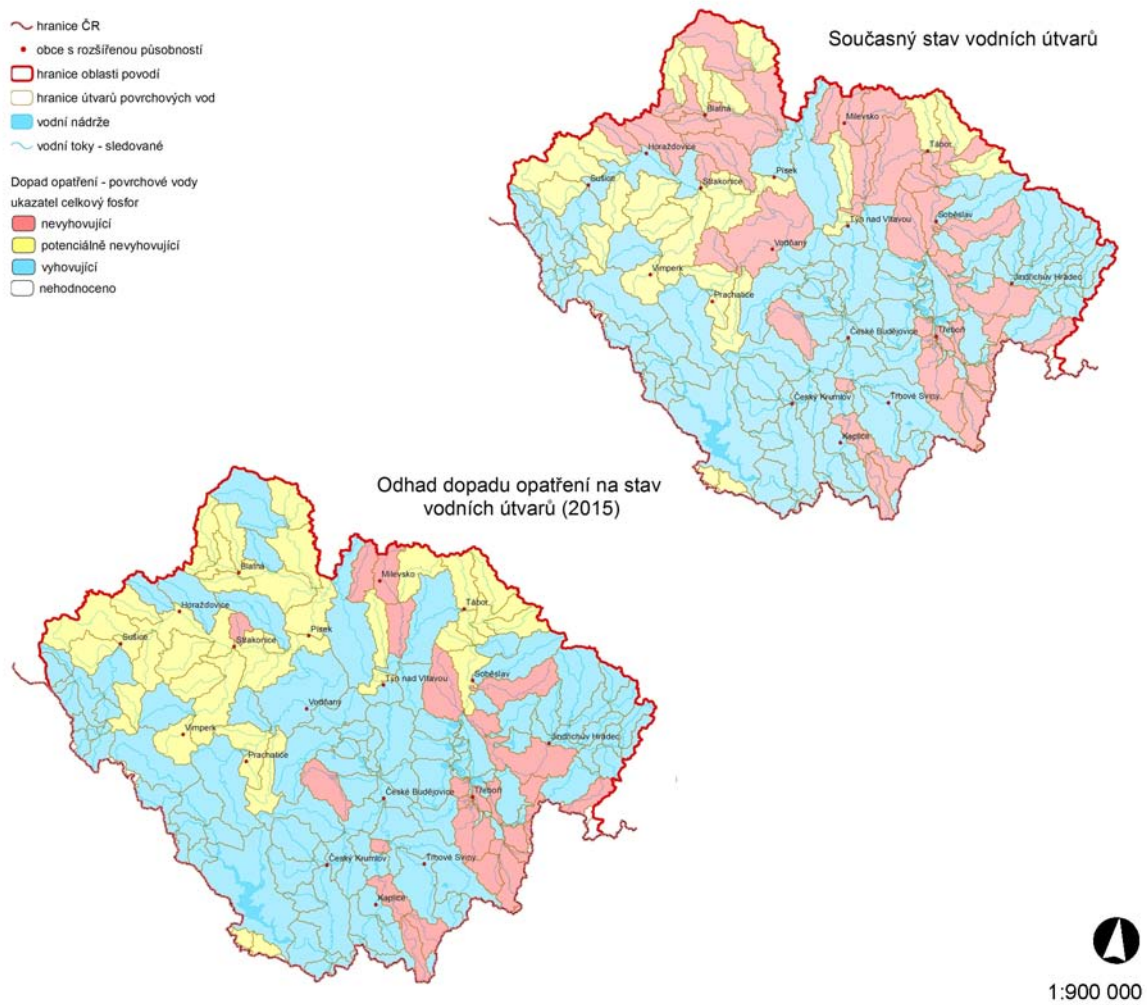
Výsledkem vyhodnocení dopadů opatření na stav vodních útvarů je podkladem pro sestavení seznamů vodních útvarů, u nichž bude dosaženo dobrého stavu nebo potenciálu do roku 2015 a seznamů vodních útvarů, které dobrého stavu nebo potenciálu do roku 2015 nedosáhnou a pro něž bude potřeba uplatnit výjimky (uvedené v části C). Hodnocení dopadu opatření tedy vede k finalizaci environmentálních cílů pro vodní útvary pro první plánovací období.

Útvary povrchových vod

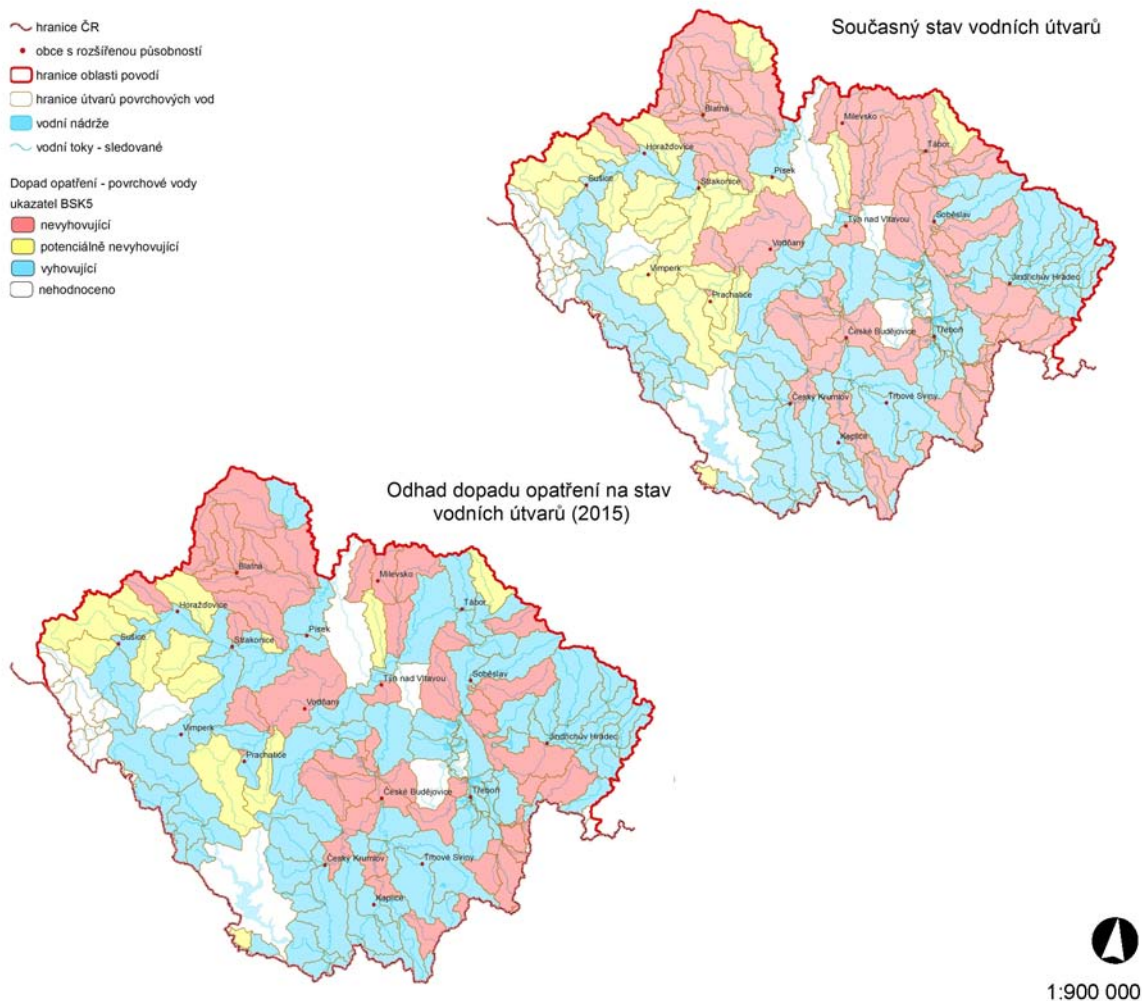
U vodních útvarů přírodních byl dopad opatření vyhodnocen k parametrům a limitům dobrého chemického a dobrého ekologického stavu, u silně ovlivněných vodních útvarů pak k dobrému chemickému stavu a maximálnímu ekologickému potenciálu.

Opatření aplikovaná na zlepšení chemického stavu a fyzikálně chemických složek ekologického stavu mají na sledované parametry přímý dopad. To znamená, že redukce jejich vnosu (ať z bodových nebo plošných zdrojů) se přímo projeví na jejich koncentraci v povrchových vodách.

Skutečnost, že po realizaci opatření dojde u některých parametrů tvořících fyzikálně chemické složky k podstatnému zlepšení lze dokumentovat na příkladu vysoce sledovaných parametrů dokladujících účinnost čištění městských odpadních vod – celkového fosforu a BSK₅. Vliv těchto parametrů je rozhodující především na významný problém eutrofizace vodních toků a nádrží. Po realizaci navržených opatření pro celkový fosfor dojde ke snížení počtu nevyhovujících útvarů ze 50 na 27, počet vyhovujících vzroste ze 104 na 122 a potenciálně nevyhovujících bude 6. Počet nevyhovujících útvarů, které byly hodnoceny pro BSK₅ se snížil z 63 na 50, a počet vyhovujících útvarů vzrostl z 88 na 101. Zlepšení stavu výše uvedených parametrů je zobrazeno na následujících mapách:



Obr.č.16 – Porovnání odhadu opatření na stav vodních útvarů se současným stavem – ukazatel celkový fosfor

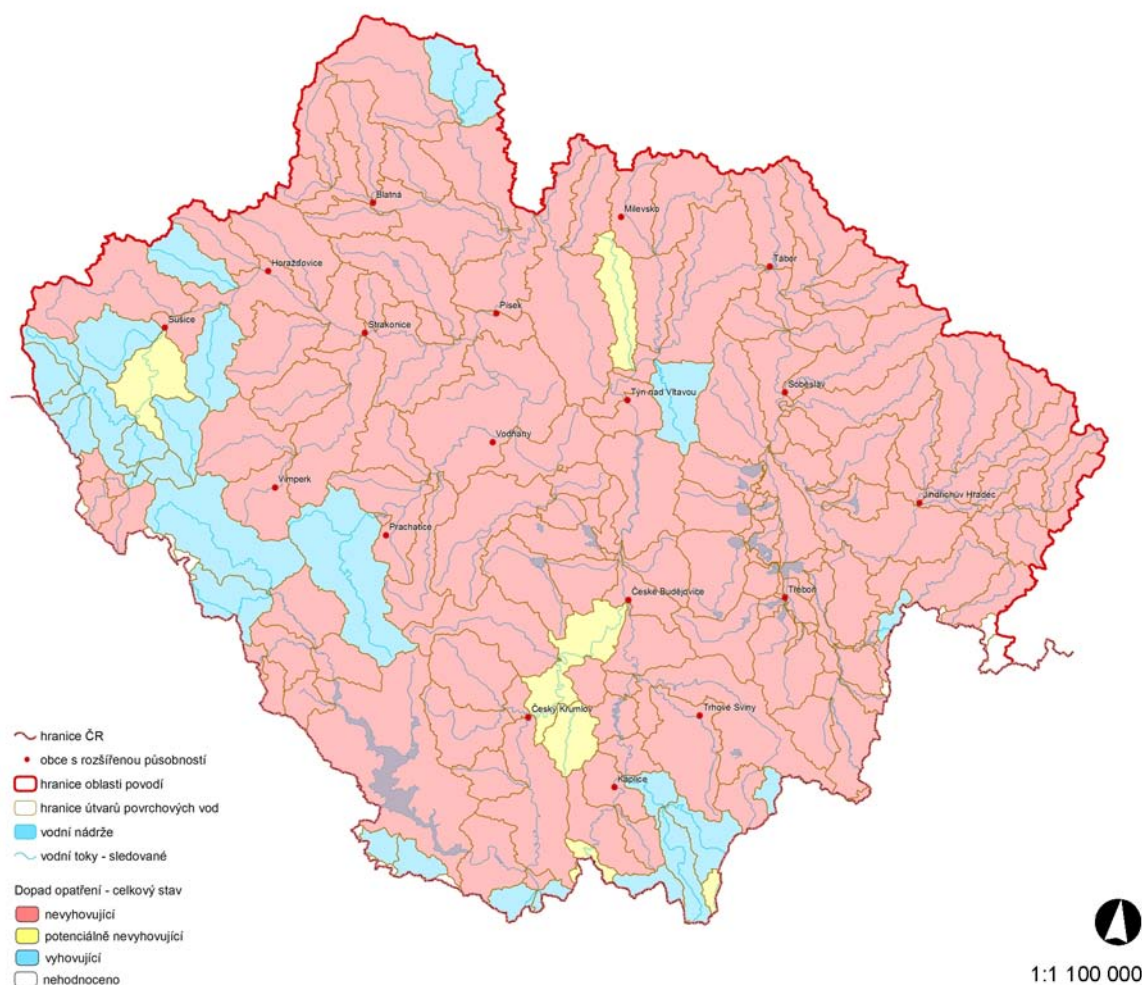


Obr.č.17 – Porovnání odhadu opatření na stav vodních útvarů se současným stavem – ukazatel BSK5

U parametrů biologických složek je situace podstatně komplikovanější neboť na jejich stavu se nepřímo podílejí všechna navrhovaná opatření (redukce vnosu znečišťujících látek, morfologická opatření, nestrukturální opatření), která ale nemají okamžitý účinek a také rehabilitace ekosystémů může probíhat delší dobu, než je jedno plánovací období. Spolupůsobení všech těchto opatření ve smyslu jejich dopadu na biologické složky je v současnosti nemožné odhadnout a bude určeno až na základě monitorování stavu po realizaci opatření.

Tabulka č.25 - Odhad celkového stavu útvarů povrchových vod po navržených opatřeních

Syntéza celkový stav	Vyhovující	Potenciálně nevyhovující	Nevyhovující
ÚTVARY POVRCHOVÝCH VOD STOJATÝCH			
počet	1	0	01
%	7	0	93
ÚTVARY POVRCHOVÝCH VOD TEKOUČÍCH			
počet	24	6	110
%	17	4	79
CELKEM ÚTVARY POVRCHOVÝCH VOD			
počet	25	6	124
%	16	4	80



Obr.č.18 - Odhad dopadů opatření na stav útvarů povrchových vod

Je zřejmé, že výsledek hodnocení dopadu opatření na celkový stav nevyznívá příliš příznivě. To je dáno především následujícími skutečnostmi:

- Pro hodnocení stavu po realizaci opatření je použit stejný metodický postup jako pro hodnocení stavu před jejich realizací včetně syntéz výsledků. Tento princip v konečném výsledku nebere v úvahu zlepšení jednotlivých složek pokud pouze tato hodnocená složka není nevyhovující.
- U mnoha složek se zlepšení stavu realizací opatření předpokládá, nelze však objektivně odhadnout. Proto je hodnocení těchto složek konzervativně uvažováno stejné jako před realizací opatření.
- V žádném vodním útvaru se nepředpokládá zhoršení jakékoliv složky stavu.

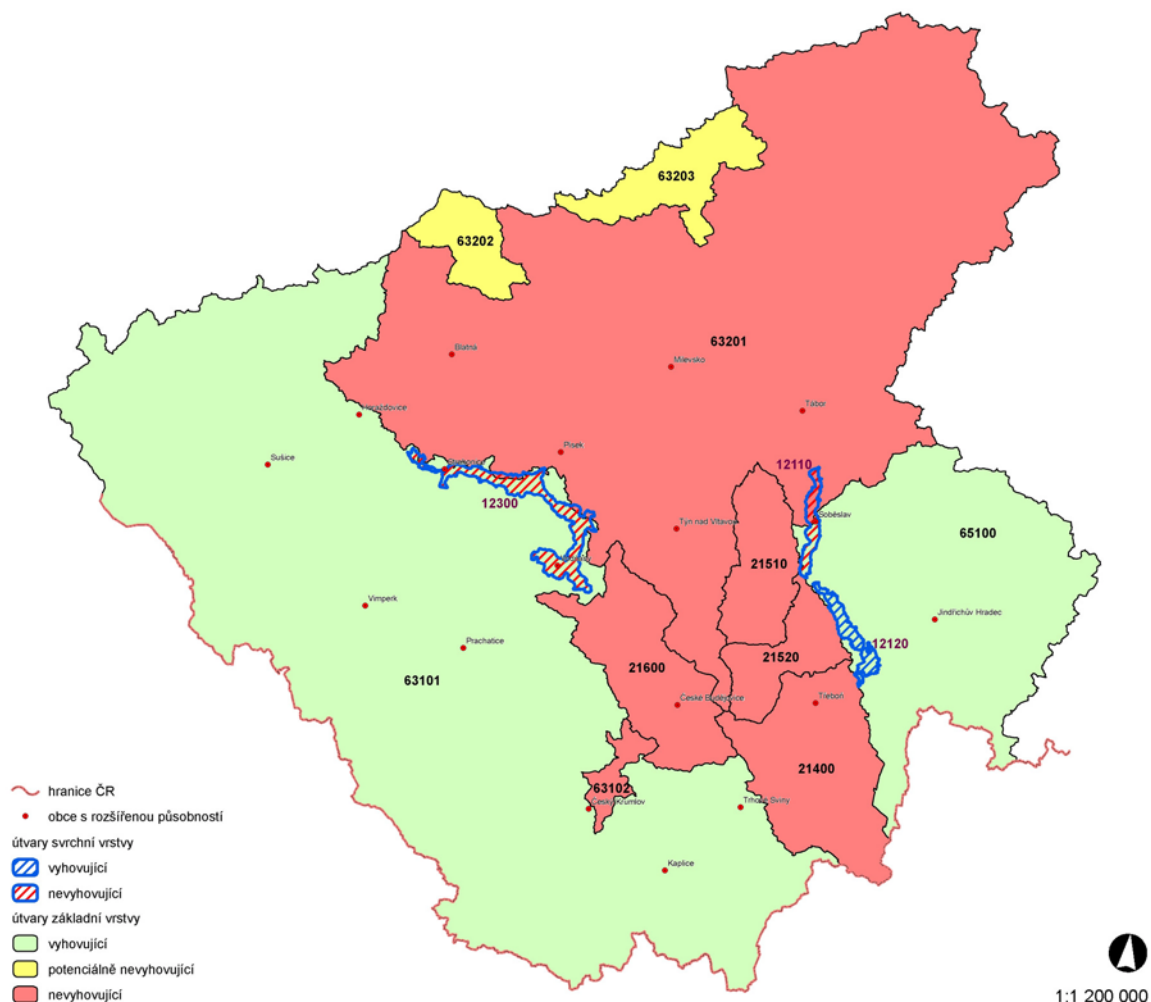
Odhad dopadů opatření na stav vodních útvarů k roku 2015 je uveden v příloze I.

Útvary podzemních vod

U vodních útvarů podzemních vod byl dopad opatření vyhodnocen k parametrům a limitům dobrého chemického a dobrého kvantitativního stavu. Výsledky jsou uvedeny jako dopad opatření na celkový stav útvarů podzemních vod.

Tabulka č.26 – Odhad celkového stavu útvarů podzemních vod po navržených opatřeních

Celkový stav útvarů podzemních vod	Vyhovující	Potenciálně nevyhovující	Nevyhovující
Počet útvarů podzemních vod	3	3	7
% plochy v oblasti povodí	50	5	45



Obr.č.19 - Odhad dopadů opatření na stav útvarů podzemních vod

Ani v případě útvarů podzemních vod výsledek hodnocení dopadu opatření na celkový stav nevyznívá příliš příznivě. To je dáno především následujícími skutečnostmi:

- Pro hodnocení stavu po realizaci opatření je použit stejný metodický postup jako pro hodnocení stavu před jejich realizací včetně syntéz výsledků. Tento princip v konečném výsledku nebere v úvahu zlepšení jednotlivých složek pokud pouze jedna hodnocená složka nezůstává nevyhovující.
- U bodových zdrojů znečištění se zlepšení stavu realizací opatření předpokládá, nelze je však objektivně odhadnout. Proto je hodnocení bodových zdrojů konzervativně uvažováno stejné jako před realizací opatření.
- U plošných zdrojů znečištění (s výjimkou dusičnanů ze zemědělských zdrojů) a pro kvantitativní stav útvarů podzemních vod jsou opatření obecného charakteru a většinou se týkají změny legislativy nebo opatření, která lze řešit pouze na celostátní úrovni (atmosférická depozice, pesticidy apod.).

- Pro některé útvary podzemních vod platí, že opatření ke zlepšení chemického stavu se projeví až po delší době – to se týká hlavně hlubokých pánevních struktur s artéskými kolektory.
- V žádném vodním útvaru se nepředpokládá zhoršení jakékoliv složky stavu.

Odhad dopadů opatření na stav vodních útvarů k roku 2015 je uveden v příloze II.

F. Ekonomická analýza

Za podmínek omezených přírodních i finančních zdrojů je ekonomická analýza nezbytná při rozhodování o konkrétních opatřeních pro dosažení cílů v oblasti vod. Ekonomická analýza byla zpracována s cílem vyhodnotit současný hospodářský význam užívání vod v jednotlivých hlavních sektorech národního hospodářství a návazně prověřit prognózu trendů jednotlivých druhů užívání vod, posoudit ekonomickou náročnost opatření pro potřeby sestavení návrhu Programu opatření a analyzovat návratnost nákladů na užívání vody a vodohospodářské služby.

Hospodářský význam užívání vod

Rozvoj hospodářství v oblasti povodí Horní Vltavy je úzce svázán s užíváním vody. Vybudovaná vodohospodářská infrastruktura umožňuje užívání vody sektory průmyslu, energetiky, zemědělství, případně ostatními sektory a též užívání vody v domácnostech. Voda je pro zásobování a jiné užívání odebírána převážně z vod povrchových - cca 83,7%, méně z vod podzemních - cca 16,3% (údaj platí pro území ve správě Povodí Vltavy, státní podnik).

V oblasti povodí žije 63,5 % obyvatel v městských a 36,5 % ve venkovských oblastech. Největší podíl odběru vody i vypouštění je realizován v sektoru vodovodů a kanalizací, energetiky a v průmyslu. Z hlediska hrubé produkce je nejvýznamnější sektor průmyslu (85%), v němž je také největší míra zaměstnanosti v oblasti povodí (17,5%). Nejvyšší podíl plateb za užívání vod k hrubé produkci, resp. k tržbám je dosahován u domácností.

Součástí analýzy hospodářského významu užívání vod byla i analýza plateb a poplatků vztahující se k užívání vod. Shrnutí je uvedeno v tabulce č.27.

Tabulka č 27 - Analýza plateb a poplatků za užívání vod

	Podíl jednotlivých sektorů na celkových platbách [%]				Hlavní příjemce
	Průmysl	Energetika	VaK	Zemědělství	
Platby k úhradě správy vodních toků a správy povodí	71,5	6,5	21	1	Státní podniky Povodí
Platby za odebrané množství podzemní vody	42	0	44	14	Kraje, SFŽP ČR
Poplatky za vypouštění objemu odpadních vod do vod povrchových	14	8,5	77,5	0	SFŽP ČR
Poplatky za znečištění vypouštěné do vod povrchových	42	0	58	0	SFŽP ČR

Výše součtu vodného (za dodávku pitné vody) a stočného (za odvádění a čištění odpadních vod) je v oblasti povodí přibližně o cca 8% nad průměrem vodného a stočného v České republice. V referenčním roce 2005 je podíl výdajů za vodné a stočné k čistému příjmu domácnosti na úrovni cca 1,5%.

Přehled souvislosti vybraných technických, ekonomických a socioekonomických dat uvádí tabulka č.28.

Tabulka č.28 - Souvislost technických, ekonomických a socioekonomických dat

Sektor užívání vody	Významné vlivy		Ekonomická data			Ekonomická a socioekonomická data	
	Odběry vody [mil.m ³ /rok]	Vypouštění vody [mil.m ³ /rok]	Hrubá produkce [mil. Kč/rok]	Platby za užívání vod [mil. Kč/rok]	Podíl plateb k hrubé produkci (tržbám) [%]	Počet zaměstnanců v oblasti povodí ⁴ [%]	Podíl na zaměstnanosti v oblasti povodí [%]
domácnosti	26,5	42,4 ¹	1 235 ²	63,6	5,1	1 282 ³	0,4
zemědělství	4,2	1,7	20 981	8,6	0,07	12 443	6,1
průmysl	21,8	30,4	180 271	126,4	0,07	60 582	17,5
energetika bez hydroenergetiky	35,1	20,2	9 055	10,1	0,1	5 400	1,6
hydroenergetika	-	-	160 ²	0	0	240	0,07

¹ Zahrnuto i odvádění srážkových vod

² Uvedeny tržby za VHS v sektoru VaK pro domácnosti, resp. prodej elektrické energie

³ Pracovníci zajišťující dodávky vody a odvádění odpadních vod pro domácnosti

⁴ V oblasti povodí celkem 347 035 zaměstnanců

Prognóza trendu objemu, cen a nákladů spojených s užíváním vod a vodohospodářskými službami

Pro hodnocení plánovaných opatření byly posouzeny trendy následujících relevantních dat:

- a) trendy nárůstu ceny za vodné a stočné,
- b) trendy nárůstu cen povrchové vody,
- c) trendy odběrů povrchové a podzemní vody a vypouštění vod po jednotlivých sektorech.

Trendy nárůstu ceny za vodné a stočné uvádí tabulka č.29.

Tabulka č.29 – Trendy nárůstu ceny za vodné a stočné

	2005	2010	2015
průměrné vodné a stočné (Kč/m ³)	48,13*	60,16	77,01
nárůst (%)	0	25	60

*Odpovídá specifickému množství fakturované vody 91,3 l/os/den

Při odhadu pravděpodobné míry nárůstu vodného a stočného byly vzaty v úvahu zvýšení sazby DPH z 5 na 9% od roku 2008, každoroční nárůst vodného a stočného v souvislosti s inflací a očekávané zvýšení investičních a provozních nákladů v důsledku financování nových investic s podporou fondů EU. Trendy nárůstu cen povrchové vody uvádí tabulka č. 30.

Tabulka č.30 – Trendy nárůstu cen povrchové vody

	2005	2010	2015
průměrná cena POV (Kč/ m ³)	2,00	2,60	3,20
nárůst v %	0	30	60

Při odhadu pravděpodobné míry nárůstu cen povrchové vody byly vzaty v úvahu každoroční nárůst ceny povrchové vody v souvislosti s inflací a očekávané zvýšení investičních a provozních nákladů v důsledku financování nových investic s podporou fondů EU.

Trendy odběrů povrchové a podzemní vody a vypouštění vod do vod povrchových po sektorech užívání vody.

Výsledky analýz indikují do roku 2015 nevýznamné změny v objemech odběrů povrchové a podzemní vody i ve vypouštění odpadních a srážkových vod ve všech významných sektorech užívání vod. Přestože je dlouhodobý trend odběrů vod mírně klesající, do roku 2015 se očekává jejich mírný nárůst (o cca 1%.) v důsledku mírného nárůstu specifické spotřeby vody v domácnostech i nárůst počtu obyvatel připojovaných na vodovody pro veřejnou potřebu. S ohledem na to i s ohledem na dobudovávání kanalizačních systémů se předpokládá mírný nárůst (o cca 2%) i v množství vypouštěných komunálních odpadních vod.

Posouzení nákladové efektivity jednotlivých opatření včetně ekonomických dopadů

Pro potřeby návrhu programu opatření byla posouzena investiční náročnost zejména s ohledem na disponibilní zdroje a proveditelnost opatření (stav investorské přípravy a další rizika) pro následující typy opatření:

- opatření k ochraně vod používaných k výrobě pitné vody,
- opatření u bodových zdrojů znečištění,
- opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek vodních útvarů, umožňujících dosažení požadovaného ekologického stavu nebo dobrého ekologického potenciálu,

- opatření k omezování vnosu zvláště nebezpečných látek do vod.

Shrnutí výsledků posouzení jednotlivých skupin opatření zahrnutých do programů opatření k realizaci v tomto plánovacím období (viz příloha) je uvedeno v tabulce č. 31.

Tabulka č.31 – Shrnutí výsledků posouzení opatření

Soubory opatření	Typy opatření	Počet lokalit	Odhad nákladů [mld. Kč]	Realizovatelnost vzhledem k předpokládaným disponibilním zdrojům* [ANO/NE]	Poznámka
Opatření k ochraně vod používaných k výrobě pitné vody	-	-	-	-	-
Opatření u bodových zdrojů znečištění	Výstavba /intenzifikace ČOV v obcích nad 2000 EO	18	0,9	ANO	
	Dostavba a rekonstrukce kanalizací v obcích nad 2000 EO	29	1,81 (z toho 0,44 rekonstrukce)	ANO	
	Výstavba kanalizací a ČOV v obcích pod 2000 EO	23	0,54	ANO	Problém neschopnosti malých obcí kofinancovat finančně náročné projekty.
Opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek vodních útvarů	Revitalizace vybraných úseků vodních toků a zprostupnění příčných překážek na vodních tocích.	61	0,66	ANO	
Opatření k omezování vnosu zvláště nebezpečných látek do vod	Sanace starých ekologických zátěží **	13 ** + 31	-	ANO (předpokládá se využití i na potřebnou přípravu jednotlivých opatření)	Náklady je možno stanovit po zpracování realizační studie /projektu konkrétních opatření.

* Disponibilní zdroje z podpůrných fondů a programů byly stanoveny úměrně (podle počtu obyvatel nebo plochy oblasti povodí) k celkovým plánovaným finančním zdrojům dle Plánu hlavních povodí České republiky.

** Předpokládá se také realizace opatření na starých ekologických zátěžích s uzavřenou ekologickou smlouvou. Tato opatření nebyla hodnocena z důvodu již alokovaných finančních prostředků.

Souhrn předpokládaných nákladů na dosažení cílů ochrany vod jako složky ŽP pro jednotlivé skupiny opatření je uveden v tabulce č. 32.

Tabulka č.32 – Shrnutí výsledků posouzení opatření

Skupina opatření	Náklady celkem [mil. Kč]	Zahrnuto do Programu opatření [mil. Kč]	Náklady na ostatní opatření [mil. Kč]
Opatření uplatněná pro vody užívané nebo které se budou užívat pro odběr vody určené pro lidskou spotřebu	0	0	0
Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání vod	2	2	0
Opatření k zamezení přímému vypouštění do podzemních vod	4	4	0
Opatření k omezování vypouštění znečištění z bodových zdrojů a jiných činností majících vliv na stav na vod	3 782	3 595	187
Opatření k omezování, případně zastavení vnosu zvláště nebezpečných látek do vod	1 404	1 376	28
Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	100	100	0
Doplňující opatření nezbytná pro splnění přijatých cílů ochrany vod jako složky životního prostředí	136	136	0
Opatření k aplikaci principu „znečišťovatel platí“	9	2	7
Opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek vodních útvarů, umožňujících dosažení požadovaného ekologického stavu nebo dobrého ekologického potenciálu	2 050	797	1 253
Opatření regulující znečištění z plošných zdrojů znečištění	1 445	1 095	350
Celkem	8 932	7 107	1 825

Souhrn výsledků ekonomické analýzy užívání vod a opatření k zajištění návratnosti nákladů za užívání vod a vodohospodářské služby

V oblasti povodí je průměrné vodné a stočné cca 8% nad průměrem úrovně v ČR. V nejvýznamnějších sektorech užívání vody byly v roce 2005 realizovány odběry vody v celkovém množství cca 88,12 mil. m³ (voda povrchová 74,2%, podzemní voda 25,8%) a do povrchových vod bylo vypuštěno cca 94,56 mil. m³ odpadních vod. Nejvýznamnějšími uživateli vody jsou průmysl (24,8%), energetika (39,8) a domácnosti (30,0%). Z hlediska hrubé produkce a zaměstnanosti je nejvýznamnějším sektorem průmysl, který produkuje nejvýznamnější platby za užívání vod. Předpokládají se nevýznamné změny v objemech odběrů povrchové a podzemní vody i vypouštění odpadních a srážkových vod.

Poskytovatelé vodohospodářských služeb v oblasti povodí vynaložili v roce 2005 celkové náklady na zajištění těchto služeb ve výši 1,382 mld. Kč, z čehož 23% bylo vynaloženo na správu povodí a správu vodních toků a 77% v sektoru zásobování vodou a odvádění a čištění odpadních vod. Za poskytnuté vodohospodářské služby jejich poskytovatelé získali příjmy v celkové výši 2,23 mld. Kč, z toho sektor správy povodí a správy vodních toků získal 19,5% a sektor zásobování vodou a odvádění a čištění odpadních vod 80,5%. Celkový objem dotací činil 0,728 mld. Kč, z toho pro sektor správy povodí a správy vodních toků 22,5% a pro sektor zásobování vodou a odvádění a čištění odpadních vod 77,5%. Celkově návratnost nákladů na vodohospodářské služby v oblasti povodí dosahuje 49,9%.

Sektor zásobování vodou a odvádění a čištění odpadních vod vykazuje celkovou návratnost 55%. Vyšší návratnost vykazuje sektor zásobování pitnou vodou (63,9%) a to především z důvodů nižšího celkového objemu dotací než v sektoru odvádění a čištění odpadních vod. Na uvedené míře návratnosti nákladů se podílejí domácnosti, průmysl a ostatní odběratelé úměrně množství dodávané pitné vody.

Sektor správy povodí a vodních toků má celkovou návratnost nákladů 33%. Poměrně vysoká je návratnost nákladů v sektoru správy povodí (80,6%). Uvedená míra návratnosti nákladů v sektoru správy povodí je ovlivněna přístupem k hodnocení, vycházejícím z požadavků Rámcové směrnice, podle kterého byla hodnocena pouze opatření zaměřená na ochranu vod a na uspokojování požadavků na užívání vod. Pokud by do hodnocení byla zahrnuta i opatření zaměřená na protipovodňovou ochranu, míra návratnosti nákladů by dosáhla pouze cca 33%. Protipovodňová opatření jsou na evropské úrovni řešena směrníci o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik, k jejichž sjednocení s Rámcovou směrníci dojde do roku 2015. Je tedy i nadále nutné zachovat dotační tituly řešící protipovodňovou ochranu, např. program MZe 129120 Prevence před povodněmi a operační programy.

Návratnost nákladů v sektoru správy drobných vodních toků je v důsledku relativně zanedbatelných příjmů od uživatelů vody v podstatě nulová.

Cenová politika uplatňovaná v souladu s relevantními právními předpisy zakládá pro uživatele vody dostatečné podněty k efektivnímu užívání vodních zdrojů. Uplatnění vyšších plateb ve prospěch dosažení environmentálních cílů a efektivní využívání vodních zdrojů limituje zejména sociální únosnost cen za vodné a stočné a ekonomická únosnost po promítnutí relevantních plateb do cen výrobků a služeb v průmyslu, energetice a zemědělství.

Prognóza trendu objemu, cen a nákladů spojených s užíváním vod přesto předpokládá zvyšování plateb za odběry vody i ceny za vodné a stočné rychleji než inflace. To je však limitováno sociální a ekonomickou únosností, neboť podíl úhrady ceny vody (vodné, stočné) k čistému průměrnému měsíčnímu příjmu domácnosti byl 1,52 % v roce 2005 a předpokládá se jeho růst v roce 2010 na 1,61% a v roce 2015 na 1,78%. S ohledem na toto zatížení domácností nejsou v prvním plánovacím cyklu (tj. do roku 2015) navrhována opatření pro zvýšení návratnosti nákladů za vodohospodářské služby.

Závěr

Základem zpracování plánů oblastí povodí je stanovení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí (environmentální cíle), kterých mají vodní útvary do roku 2015 nebo v dalších dvou šestiletých plánovacích obdobích dosáhnout

Postup stanovení environmentálních cílů určoval Implementační plán Rámcové směrnice (naposledy aktualizovaný v roce 2003 usnesením vlády č. 15/2003), v této posloupnosti – Pracovní cíle dobrého stavu vodních útvarů (03/2004), typově specifické referenční podmínky a environmentální cíle pro vodní útvary (06/2007). Souběžně měly být zpracovány i metodické postupy pro hodnocení stavu vodních útvarů a to chemického a ekologického stavu útvarů povrchových vod (v případě silně ovlivněných a umělých útvarů povrchových vod hodnocení ekologického potenciálu). U útvarů podzemních vod pak hodnocení chemického a kvantitativního stavu. Gestorem zpracování environmentálních cílů a metodických postupů bylo MŽP.

Na základě Pracovních cílů dobrého stavu vodních útvarů byl v první etapě zpracování plánů povodí zhodnocen stav vymezených vodních útvarů a jejich rizikovost dosažení, resp. nedosažení dobrého stavu do roku 2015. Výsledky byly shrnuty do Zpráv o charakterizaci oblastí povodí (Zprávy 2005).

Návazně převzaly úlohu koordinačního a řídicího nástroje Metodické návody odboru vodohospodářské politiky Mze a odboru ochrany vod MŽP upravující postup pořizovatelů plánů oblastí povodí a dalších subjektů podílejících se na procesu plánování v oblasti vod v letech 2005 a 2006. Celá řada úkolů v gesci MŽP, zejména metodického návodu pro rok 2006, však zůstala nesplněna (viz příloha). Přitom se jednalo o klíčové dokumenty upravující postup pro stanovení environmentálních cílů, referenčních podmínek a metodických postupů pro hodnocení stavu vodních útvarů. Nesplněny zůstaly i úkoly týkající se návrhu referenčních podmínek a maximálního ekologického potenciálu stanovené metodickým pokynem odboru ochrany vod MŽP a odboru vodohospodářské politiky Mze pro monitorování vod, schváleného v prosinci 2006.

Za situace, kdy nebyly požadované environmentální cíle, referenční podmínky a metodické postupy pro hodnocení stavu vodních útvarů k dispozici ani v červnu 2007, bylo nutno hledat náhradní řešení, které nakonec vyústilo do zpracování „Metodických postupů státních podniků Povodí pro hodnocení chemického a ekologického stavu a rizikovosti útvarů povrchových vod, ekologického potenciálu útvarů povrchových vod, chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod v prvních plánech oblastí povodí“, které správci povodí zpracovali ve spolupráci s dalšími odbornými subjekty. MZe pak pověřilo správce povodí, jako pořizovatele jednotlivých plánů oblastí povodí, postupovat při hodnocení stavu a rizikovosti stavu vodních útvarů pro návrh opatření prvních plánů oblastí povodí podle těchto metodických postupů i s vědomím určitého rizika, že ve druhém období plánů oblastí povodí po roce 2015 může dojít (s ohledem na dopracování výše uvedených, dosud chybějících podmínek) ke změnám obsahu Programů opatření v plánech oblastí povodí.

Předložený návrh prvního Plánu oblasti povodí Horní Vltavy je hledáním rovnováhy mezi náročnými konkrétními cíly, které byly vytyčeny v návrhu plánu na základě legislativních předpisů a Plánu hlavních povodí České republiky a environmentálními a vodohospodářskými zkušenostmi, a to jak u pořizovatelů plánu, tak u autorů metodik a návodů, které byly podkladem ke zpracování plánu.

Tvůrci návrhu prvního Plánu oblasti povodí Horní Vltavy jsou přesvědčeni, že tento plán je dobrým východiskem pro postupné splnění cílů Rámcové směrnice, zakotvených zejména vodním zákonem, vyhláškou o plánování v oblasti vod a Plánem hlavních povodí ČR.

Lze předpokládat, že k úpravě procesu plánování v oblasti vod dojde po porovnání jednotlivých plánů oblastí povodí v rámci Evropské unie a po jejich vyhodnocení.

Časový plán dalších činností v procesu plánování

Předložení návrhu POP ke schválení KÚ (schválení do 60 dnů)	1.5.2008 – 30.6.2008
Návrh POP k připomínkám veřejnosti (po dobu 6 měsíců)	1.7.2008 – 31.12.2008
Zpracování vyhodnocení vlivu koncepce ŽP (VŽP)	1.9.2008 – 2.5.2009
Vyhodnocení připomínek k návrhu POP a úprava POP; zveřejnění zprávy	1.1.2009 – 15.2.2009
Předložení upraveného návrhu POP ke stanovisku ústř. vodoprávních úřadů a MMR	15.2.2009 – 15.3.2009
Úprava návrhu POP podle stanoviska ústř.vodoprávních úřadů a MMR	15.3.2009 – 31.3.2009
Předložení upraveného návrhu POP ke schválení KÚ	1.4.2009 – 30.4.2009
Předání schváleného návrhu POP a vyhodnocení vlivů na živ.prostředí MŽP	3.5.2009 – 6.7.2009
Příprava konečného návrhu POP	6.7.2009 – 31.7.2009
Předložení návrhu POP ke schválení zastupitelstvům krajů	1.8.2009 – 31.10.2009
Zveřejnění schváleného POP	1.11.2009– 22.12.2009

Příloha I. – Seznam útvarů povrchových vod se zařazením do silně ovlivněných vodních útvarů (HMWB) a s výsledky hodnocení výchozího stavu a odhadem stavu provedení opatření (PO) k roku 2015

ID útvaru povrchových vod	Název útvaru povrchových vod	Název mezinárodní oblasti povodí	Typ útvaru	HMWB	Hodnocení výchozího stavu	Odhad stavu k roku 2015
11358000	Teplá Vltava po soutok s tokem Řasnice	Labe	43124	Ne	potenciálně nevyhovující	potenciálně nevyhovující
11367000	Řasnice po ústí do toku Teplá Vltava	Labe	43114	Ne	potenciálně nevyhovující	potenciálně nevyhovující
11378000	Teplá Vltava po ústí do toku Vltava	Labe	43125	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11379000	Studená Vltava po soutok s tokem Světlá	Labe	43114	Ne	vyhovující	vyhovující
11382000	Světlá po ústí do toku Studená Vltava	Labe	43114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11389000	Studená Vltava po ústí do toku Vltava	Labe	43125	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11398000	Vltava po vzdutí nádrže Lipno I	Labe	43126	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11401000	Jezerní potok po vzdutí nádrže Lipno I	Labe	43114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
106011150001	Nádrž Lipno I	Labe	431322	Ano	potenciálně nevyhovující	potenciálně nevyhovující
11458000	Vltava po soutok s tokem Větší Vltavice	Labe	43136	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11463000	Větší Vltavice po soutok s tokem Trávnice	Labe	43114	Ne	vyhovující	vyhovující
11468000	Trávnice po ústí do toku Větší Vltavice	Labe	43114	Ne	potenciálně nevyhovující	potenciálně nevyhovující
11469000	Větší Vltavice po ústí do toku Vltava	Labe	43115	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11488000	Strážný potok po ústí do toku Vltava	Labe	43114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11491000	Vltava po soutok s tokem Polečnice (Kájovský potok)	Labe	42136	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11504000	Polečnice (Kájovský p.) po soutok s t. Chvalšinský p.	Labe	43114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11515000	Chvalšinský p. po ústí do toku Polečnice (Kájovský p.)	Labe	43114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11518000	Polečnice (Kájovský potok) po ústí do toku Vltava	Labe	42125	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11524000	Jílecký potok po ústí do toku Vltava	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11542000	Křemžský potok po ústí do toku Vltava	Labe	42124	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11546000	Třebonínský potok po ústí do toku Vltava	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11549000	Vltava po soutok s tokem Malše	Labe	42136	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11554000	Malše po Leopoldschlag Markt	Labe	43114	Ne	vyhovující	vyhovující
11556000	Malše po soutok s tokem Tichá	Labe	43124	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11562000	Malše po soutok s tokem Kamenice	Labe	43124	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11563000	Kamenice po ústí do toku Malše	Labe	43114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11572000	Malše po soutok s tokem Černá	Labe	43125	Ne	nevyhovující	nevyhovující

ID útvaru povrchových vod	Název útvaru povrchových vod	Název mezinárodní oblasti povodí	Typ útvaru	HMWB	Hodnocení výchozího stavu	Odhad stavu k roku 2015
11577000	Černá po soutok s tokem Pohofský potok	Labe	43114	Ne	potenciálně nevyhovující	potenciálně nevyhovující
11578000	Pohofský potok po ústí do toku Černá	Labe	43114	Ne	potenciálně nevyhovující	potenciálně nevyhovující
11581000	Černá po ústí do toku Mašše	Labe	43125	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11584000	Mašše po vzdutí nádrže Římov	Labe	42126	Ne	nevyhovující	nevyhovující
106020390008	Nádrž Římov	Labe	431232	Ano	potenciálně nevyhovující	vyhovující
11588001	Mašše po soutok s tokem Stropnice	Labe	42126	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11591000	Stropnice po soutok s tokem Veveřský potok	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11594000	Veveřský potok po ústí do toku Stropnice	Labe	42114	Ne	potenciálně nevyhovující	potenciálně nevyhovující
11618000	Svinenský potok po ústí do toku Stropnice	Labe	42124	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11621000	Stropnice po ústí do toku Mašše	Labe	42125	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11629000	Mašše po ústí do toku Vltava	Labe	42126	Ano	nevyhovující	nevyhovující
106030130001	Dehtář	Labe	421212	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11636000	Dehtářský potok po ústí do toku Vltava	Labe	42124	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11651030	Bezdvrevský p. po soutok s tokem Olešník (Svatopluk)	Labe	42124	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11651060	Olešník (Svatopluk) po ústí do toku Bezdrevský potok	Labe	42114	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11652000	Bezdvrevský potok po vzdutí nádrže Bezdrev	Labe	42125	Ano	nevyhovující	nevyhovující
106030490004	Bezdrev	Labe	421212	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11658001	Bezdvrevský potok po ústí do toku Vltava	Labe	42125	Ne	vyhovující	vyhovující
11666000	Kyselá voda po ústí do toku Vltava	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11669000	Vltava po vzdutí nádrže Hněvkovice	Labe	42137	Ne	nevyhovující	nevyhovující
106030760005	Nádrž Hněvkovice	Labe	421221	Ano	vyhovující	vyhovující
11689000	Vltava po vzdutí nádrže Kořensko	Labe	42137	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11692000	Lužnice pramen - státní hranice	Labe	43114	Ne	potenciálně nevyhovující	potenciálně nevyhovující
11693001	Lužnice po soutok s tokem Braunaubach	Labe	42125	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11706000	Tušř (Hrdlořezský potok) po ústí do toku Lužnice	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11710000	Dračice po státní hranici	Labe	43114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11712000	Dračice po ústí do toku Lužnice	Labe	42124	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11716000	Lužnice po soutok s tokem Koštěnický p. (Kačležský)	Labe	42126	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11725000	Košťenický p.(Kačležský) po vzdutí nádrže Staňkovský r.	Labe	42124	Ne	nevyhovující	nevyhovující
107020260009	Staňkovský r.	Labe	421212	Ano	vyhovující	vyhovující
11726000	Vodoteč I po vzdutí nádrže Hejtmán	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
107020280007	Hejtmán (Košťenický potok)	Labe	421112	Ano	potenciálně nevyhovující	potenciálně nevyhovující
11728000	Košťenický potok (Kačležský) po ústí do toku Lužnice	Labe	42125	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11730000	Lužnice po vzdutí nádrže	Labe	42136	Ano	nevyhovující	nevyhovující

ID útvaru povrchových vod	Název útvaru povrchových vod	Název mezinárodní oblasti povodí	Typ útvaru	HMWB	Hodnocení výchozího stavu	Odhad stavu k roku 2015
	Rožmberk					
11730120	Spolský potok po vzdutí nádrže Svět	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
107020430006	Svět	Labe	421212	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11730150	Prostřední stoka po vzdutí nádrže Rožmberk	Labe	42124	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11730171	Kaňovský potok po vzdutí nádrže Rožmberk	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
107020720002	Rožmberk	Labe	421212	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11737000	Miletínský potok po ústí do toku Lužnice	Labe	42124	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11742000	Ponědražský potok po ústí do toku Lužnice	Labe	42114	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11750000	Zlatá stoka	Labe	42124	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11751000	Bukovský potok (celý) po ústí do toku Lužnice	Labe	42114	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11754000	Lužnice po soutok s tokem Nežárka	Labe	42136	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11766050	Kamenice po ústí do toku Nežárka	Labe	42124	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11769000	Žirovnice po soutok s tokem Počátecký potok	Labe	43114	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11770000	Počátecký potok po ústí do toku Žirovnice	Labe	43114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11777000	Radouňský potok po ústí do toku Nežárka	Labe	42114	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11780000	Nežárka po soutok s tokem Hamerský potok	Labe	42125	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11783000	Hamerský potok po soutok s tokem Studenský potok	Labe	43114	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11784000	Studenský potok po ústí do toku Hamerský potok	Labe	43114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11787000	Hamerský potok po vzdutí nádrže Hejtman	Labe	43115	Ne	nevyhovující	nevyhovující
107030420037	Hejtman (Hamerský potok)	Labe	421112	Ano	nevyhovující	nevyhovující
107030440001	Ratmírovský r.	Labe	431111	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11796000	Olešná po ústí do toku Hamerský potok	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11797000	Hamerský potok po ústí do toku Nežárka	Labe	42125	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11803000	Lásenice po ústí do toku Nežárka	Labe	42114	Ne	potenciálně nevyhovující	potenciálně nevyhovující
11809000	Nová řeka po ústí do toku Nežárka	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11813000	Holenský potok po ústí do toku Nežárka	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11817000	Řečice po ústí do toku Nežárka	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11822010	Nežárka po ústí do toku Lužnice	Labe	42136	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11827000	Bechyňský potok po ústí do toku Lužnice	Labe	42124	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11829000	Doňovský potok po ústí do toku Lužnice	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11845000	Dírenský potok po ústí do toku Lužnice	Labe	42124	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11859000	Černovický potok po ústí do toku Lužnice	Labe	42124	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11865000	Borecký potok po ústí do toku Lužnice	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující

ID útvaru povrchových vod	Název útvaru povrchových vod	Název mezinárodní oblasti povodí	Typ útvaru	HMWB	Hodnocení výchozího stavu	Odhad stavu k roku 2015
11869000	Maršovský potok po ústí do toku Lužnice	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11875000	Chotovinský potok po soutok s tokem Chýnovský p.	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11884000	Turovecký potok po ústí do toku Chotovinský potok	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11885000	Chotovinský potok po ústí do toku Lužnice	Labe	42125	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11886000	Lužnice po soutok s tokem Košínský potok	Labe	42137	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11895000	Košínský potok po ústí do toku Lužnice	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11921000	Smutná po soutok s tokem Milevský potok	Labe	42124	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11926000	Milevský potok po ústí do toku Smutná	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11931000	Smutná po ústí do toku Lužnice	Labe	42125	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11935000	Židova strouha po ústí do toku Lužnice	Labe	42114	Ne	vyhovující	vyhovující
11937000	Bílinský potok po ústí do toku Lužnice	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
11938000	Lužnice po vzdutí nádrže Kořensko	Labe	42137	Ne	nevyhovující	nevyhovující
107050010002	Nádrž Kořensko	Labe	421231	Ano	nevyhovující	nevyhovující
11959000	Hrejkovický potok po vzdutí nádrže Orlík	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
1080500900021	Nádrž Orlík I - Vltava po soutok	Labe	421232	Ano	potenciálně nevyhovující	vyhovující
11969000	Vydra po soutok s tokem Roklanský potok	Labe	44115	Ne	vyhovující	vyhovující
11972000	Roklanský potok po soutok s tokem Javoří potok	Labe	44114	Ne	vyhovující	vyhovující
11975000	Javoří potok po ústí do toku Roklanský potok	Labe	44114	Ne	vyhovující	vyhovující
11976000	Roklanský potok po ústí do toku Vydra	Labe	44115	Ne	vyhovující	vyhovující
11979000	Hamerský potok po ústí do toku Vydra	Labe	44114	Ne	potenciálně nevyhovující	potenciálně nevyhovující
11982000	Vydra po ústí do toku Otava	Labe	43126	Ne	vyhovující	vyhovující
11983000	Křemelná po soutok s tokem Slatinný potok	Labe	44114	Ne	vyhovující	vyhovující
11986000	Slatinný potok po ústí do toku Křemelná	Labe	44114	Ne	vyhovující	vyhovující
11994000	Prášilský potok po ústí do toku Křemelná	Labe	44114	Ne	vyhovující	vyhovující
12001000	Křemelná po ústí do toku Otava	Labe	43125	Ne	vyhovující	vyhovující
12009000	Losenice po ústí do toku Otava	Labe	43114	Ne	potenciálně nevyhovující	potenciálně nevyhovující
12020000	Otava po soutok s tokem Volšovka	Labe	42126	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12027000	Volšovka po ústí do toku Otava	Labe	42114	Ne	potenciálně nevyhovující	potenciálně nevyhovující
12043000	Ostružná po ústí do toku Otava	Labe	42124	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12057000	Nezdický potok po ústí do toku Otava	Labe	42114	Ne	potenciálně nevyhovující	potenciálně nevyhovující
12065000	Černíčský potok po ústí do toku Otava	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12073000	Mlýnský potok po ústí do toku náhon z Otavy	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující

ID útvaru povrchových vod	Název útvaru povrchových vod	Název mezinárodní oblasti povodí	Typ útvaru	HMWB	Hodnocení výchozího stavu	Odhad stavu k roku 2015
12088000	Březový potok po ústí do toku Otava	Labe	42124	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12098000	Novosedelský potok po ústí do toku Otava	Labe	42124	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12105000	Otava po soutok s tokem Volyňka	Labe	42136	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12114000	Volyňka po soutok s tokem Spůlka	Labe	43114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12125000	Spůlka po ústí do toku Volyňka	Labe	43124	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12145000	Peklov po ústí do toku Volyňka	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12150000	Volyňka po ústí do toku Otava	Labe	42125	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12154000	Řepický potok po ústí do toku Otava	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12171000	Vítkovský potok po ústí do toku Otava	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12185000	Brložský potok po ústí do toku Otava	Labe	42124	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12215000	Blanice po vzduší nádrže Husinec	Labe	43124	Ne	potenciálně nevyhovující	potenciálně nevyhovující
108030270001	Nádrž Husinec	Labe	431122	Ano	nevyhovující	nevyhovující
12229000	Blanice po soutok s tokem Dubský potok	Labe	42124	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12238000	Dubský potok po ústí do toku Blanice	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12246000	Zlatý potok po ústí do toku Blanice	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12270000	Radomilický potok po ústí do toku Blanice	Labe	42114	Ano	nevyhovující	nevyhovující
12280040	Blanice po ústí do toku Otava	Labe	42125	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12285000	Otava po vzduší nádrže Orlík	Labe	42136	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12296000	Lomnice po soutok s tokem Hradištský potok	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12299000	Hradištský potok po ústí do toku Lomnice	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12309000	Závišinský potok po ústí do toku Lomnice	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12313000	Mračovský potok po ústí do toku Lomnice	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12321000	Kostratecký potok po ústí do toku Lomnice	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12326000	Lomnice po soutok s tokem Skalice	Labe	42125	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12341000	Skalice po soutok s tokem Hrádecký p. (Ostrovský)	Labe	42124	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12350000	Hrádecký potok (Ostrovský) po ústí do toku Skalice	Labe	42114	Ne	nevyhovující	nevyhovující
12357000	Skalice po ústí do toku Lomnice	Labe	42125	Ne	nevyhovující	nevyhovující
1080500900022	Nádrž Orlík II - Otava po ústí s tokem Vltavy	Labe	421232	Ano	nevyhovující	nevyhovující
40099000	Světlá po státní hranici	Dunaj	43114	Ne	potenciálně nevyhovující	potenciálně nevyhovující
40109000	Mlýnský potok po státní hranici	Dunaj	43114	Ne	potenciálně nevyhovující	potenciálně nevyhovující

Příloha II. – Seznam útvarů podzemních vod s výsledky hodnocení stavu a odhadem stavu k roku 2015

ID útvaru podzemních vod	Název útvaru podzemních vod	Hlavní povodí	Horizont	Hodnocení výchozího stavu	Odhad stavu k roku 2015
12110	Kvartér Lužnice	Labe	svrchní	Nevyhovující	Nevyhovující
12120	Kvartér Nežárky	Labe	svrchní	Vyhovující	Vyhovující
12300	Kvartér Otavy a Blanice	Labe	svrchní	Nevyhovující	Nevyhovující
21400	Třeboňská pánev - jižní část	Labe	hlavní	Nevyhovující	Nevyhovující
21510	Třeboňská pánev - severní část	Labe	hlavní	Nevyhovující	Nevyhovující
21520	Třeboňská pánev - střední část	Labe	hlavní	Nevyhovující	Nevyhovující
21600	Budějovická pánev	Labe	hlavní	Nevyhovující	Nevyhovující
63101	Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy	Labe	hlavní	Potenciálně nevhovující	Potenciálně nevhovující
63102	Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy - Vltava po soutok s tokem Malše	Labe	hlavní	Nevyhovující	Nevyhovující
63201	Krystalinikum v povodí Střední Vltavy	Labe	hlavní	Nevyhovující	Nevyhovující
63202	Krystalinikum v povodí Střední Vltavy - Horní povodí Skalice	Labe	hlavní	Nevyhovující	Nevyhovující
63203	Krystalinikum v povodí Střední Vltavy - Mezipovodí Vltavy od soutoku s Vápenickým potokem po Slapy	Labe	hlavní	Nevyhovující	Nevyhovující
65100	Krystalinikum v povodí Lužnice	Labe	hlavní	Vyhovující	Vyhovující

Příloha III. – Program opatření – část C

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 (konkrétní opatření) – Navržené opatření řeší konkrétní problematickou lokalitu konkrétním způsobem. Opatření je identifikováno svým názvem a umístěním včetně konkretizace vodního útvaru. Způsob řešení je kromě popisu navrhovaného stavu přesně vymezen parametry opatření a vychází z již zpracovaných materiálů. Všechna opatření tohoto typu jsou zpracována jednotným způsobem v centrální databázi.

List opatření typu B (obecné opatření) – Navržené opatření řeší vytipovanou část vymezené lokality, kde je identifikován problém (vliv). Vzhledem k nedostatku informací o problému (vlivu) není možné opatření popsat do takového detailu jako je tomu u listu opatření typu A, a jde tedy jen o jeho rámcový popis.

List opatření typu C (obecné opatření) – Opatření reaguje na obecně chápaný problém (vliv), který vzhledem ke své povaze nelze řešit konkrétním fyzickým opatřením, ale pouze opatřením na úrovni nových návrhů právních předpisů. Jde zejména o popis problému a možnosti jeho řešení vyplývající ze současné národní legislativy.

Středočeský kraj

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
12341000	1_1_1	Ano	HV100002	Březnice - rekonstrukce a výstavba kanalizace	A	Ano	42 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
12341000	1_1_1	Ano	HV100024	Rožmitál pod Třemšínem - dostavba a rekonstrukce kanalizace	A	Ano	85 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
12350000	-	-	HV100048	Lazsko - intenzifikace ČOV, rekonstrukce kanalizace	A	-	10 000 000	C.4.6	2,3	čl11/3/g	2_V_L_Z
11926000	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvláště nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z
12326000	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvláště nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z
-	-	-	HV100059	Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	C	Ano	-	C.4.8	-	čl11/3/a/iv	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
-	-	-	HV100059	Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	C	Ano	-	C.4.8	-	čl11/3/a/xi	2_V_L_Z
-	-	-	HV100059	Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	C	Ano	-	C.4.8	-	čl11/3/l	2_V_L_Z
-	-	-	HV100060	Opatření k aplikaci principu "Znečišťovatel platí"	C	Ano	-	C.4.12	-	čl11/3/b	2_V_L_Z
-	-	-	HV100060	Opatření k aplikaci principu "Znečišťovatel platí"	C	Ano	-	C.4.12	-	čl9	2_V_L_Z
11895000	1_3	Ne	HV100061	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/viii	2_V_L_Z
63201	-	-	HV100061	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podz. vody	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/viii	2_V_L_Z
11875000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11895000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11926000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11959000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12321000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12326000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12341000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12350000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12357000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
63201	-	-	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
63202	-	-	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
63203	-	-	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
12321000	1_3	Ano	HV100063	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
63201	-	-	HV100063	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11921000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11921000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11926000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11926000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12296000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12296000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12321000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12321000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12326000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12326000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12341000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
12341000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12357000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12357000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11921000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
12296000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
12309000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
12326000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
12357000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
63201	-	-	HV100069	Omezení obsahu chloridů v podzemní vodě	B	Ano	-	C.4.14	-	-	2_V_L_Z
63201	-	-	HV100070	Omezení obsahu síranů v podzemní vodě	B	Ano	-	C.4.14	-	-	2_V_L_Z
11875000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11895000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11921000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11926000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11959000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12296000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12309000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12321000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12326000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12357000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
-	-	-	HV100099	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012	C	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
-	-	-	HV100100	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření	C	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
-	-	-	HV100101	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie změny stávajícího vymezení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb	C	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
63202	1_4	Ano	HV100104	Staré ekologické zátěže	B	Ano	-	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
-	-	-	HV100105	Uplatnění požadavku na zpracování strategie rozvoje vnitrozemské plavby Ministerstva dopravy do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012	C	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
-	-	-	HV100106	Uplatnění požadavku na zpracování Metodiky hodnocení významnosti vlivů z hlediska dopadu na stav v.ú. a jejich identifikace - přiměřené čištění odpadních vod v obcích pod 2000 EO	C	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12341000	-	-	HV110072	Revitalizace Nový potok	A	-	1 088 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12341000	-	-	HV110086	Zprůchodnění stupně Zadní Poříčí řkm 35,1	A	-	1 500 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12341000	-	-	HV110087	Zprůchodnění stupně Zadní Poříčí řkm 34,8	A	Ano	500 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12341000	-	-	HV110088	Zprůchodnění stupně Nový mlýn řkm 32,5	A	-	1 500 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12341000	-	-	HV110089	Zprůchodnění stupně Březnice nad koupalištěm řkm 32,2	A	-	1 500 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12341000	-	-	HV110090	Zprůchodnění stupně Březnice pod koupalištěm řkm 31,5	A	-	1 500 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12341000	-	-	HV110091	Povodňový a migrační obtok stupně Březnice jez v zámeckém parku řkm 30,6	A	-	2 000 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12341000	-	-	HV110092	Revitalizace Skalice Březnice (dolní okraj města)	A	-	7 200 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
63201	1_4	Ano	HV150002	SEZ - Bukovany	A	-	2 500 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
63201	1_4	Ano	HV150003	SEZ - NAREX Bystřice s.r.o.	A	Ano	150 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
63201	1_4	Ano	HV150025	SEZ - Ctiboř u Vlašimi	A	Ano	2 500 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z

Jihočeský kraj

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11931000	-	-	HV100001	Bechyně - zkapacitnění kanalizace, obnova sítí	A	-	50 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11669000	1_1_1	Ne	HV100003	Hluboká nad Vltavou - rekonstrukce a dostavba kanalizace, rekonstrukce ČOV	A	Ano	50 000 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
106011150001	1_1_1	Ne	HV100004	Horní Planá - dostavba kanalizace	A	Ano	65 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11777000	-	-	HV100006	Jindřichův Hradec - dostavba kanalizace	A	Ano	155 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11780000	-	-	HV100006	Jindřichův Hradec - dostavba kanalizace	A	Ano	155 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11797000	-	-	HV100006	Jindřichův Hradec - dostavba kanalizace	A	Ano	155 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11822010	1_1_2	Ano	HV100006	Jindřichův Hradec - dostavba kanalizace	A	Ano	155 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11817000	1_1_1	Ano	HV100008	Kardašova Řečice - intenzifikace ČOV, dostavba a rekonstrukce kanalizace	A	Ano	33 900 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11737000	1_1_1	Ano	HV100009	Lišov - rekonstrukce a dostavba kanalizace, úprava ČOV	A	Ano	12 800 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11926000	1_1_2	Ano	HV100010	Milevsko - rekonstrukce kanalizace	A	Ano	82 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11710000	-	-	HV100011	Nová Bystřice - dostavba kanalizace, intenzifikace ČOV	A	Ano	59 000 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11725000	1_1_1	Ne	HV100011	Nová Bystřice - dostavba kanalizace, intenzifikace ČOV	A	Ano	59 000 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
12105000	1_1_2	Ne	HV100014	Strakonice - intenzifikace ČOV a rekonstrukce kanalizace	A	Ano	494 190 385	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
12150000	-	-	HV100014	Strakonice - intenzifikace ČOV a rekonstrukce kanalizace	A	Ano	494 190 385	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
12285000	1_1_2	Ne	HV100014	Strakonice - intenzifikace ČOV a rekonstrukce kanalizace	A	Ano	494 190 385	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11730150	-	-	HV100015	Třeboň - rekonstrukce ČOV a dostavba kanalizace	A	Ano	150 000 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11730171	-	-	HV100015	Třeboň - rekonstrukce ČOV a dostavba kanalizace	A	Ano	150 000 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
107020720002	1_1_2	Ano	HV100015	Třeboň - rekonstrukce ČOV a dostavba kanalizace	A	Ano	150 000 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11750000	-	-	HV100015	Třeboň - rekonstrukce ČOV a dostavba kanalizace	A	Ano	150 000 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11491000	1_1_1	Ne	HV100017	Větrní - dostavba kanalizace	A	Ano	17 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
12114000	1_1_2	Ne	HV100018	Vimperk - zvýšení kapacity ČOV, dostavba a rekonstrukce kanalizace	A	Ano	104 000 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
12150000	-	-	HV100018	Vimperk - zvýšení kapacity ČOV, dostavba a rekonstrukce kanalizace	A	Ano	104 000 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11378000	1_1_1	Ne	HV100019	Volary - rekonstrukce ČOV a kanalizace a dostavba kanalizace	A	Ano	19 900 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
12150000	1_1_1	Ne	HV100020	Volyně - rekonstrukce a dostavba kanalizace	A	Ano	11 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11458000	1_1_1	Ne	HV100021	Vyšší Brod - dostavba kanalizace	A	Ano	14 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11491000	1_1_1	Ne	HV100021	Vyšší Brod - dostavba kanalizace	A	Ano	14 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11885000	1_1_2	Ano	HV100025	Tábor - náprava stavu kanalizační soustavy aglomerace Tábořsko	A	Ano	393 300 018	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11886000	1_1_2	Ano	HV100025	Tábor - náprava stavu kanalizační soustavy aglomerace Tábořsko	A	Ano	393 300 018	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11895000	-	-	HV100025	Tábor - náprava stavu kanalizační soustavy aglomerace Tábořsko	A	Ano	393 300 018	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11549000	1_1_2	Ne	HV100026	České Budějovice - rekonstrukce a dostavba kanalizace	A	Ano	390 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11629000	-	-	HV100026	České Budějovice - rekonstrukce a dostavba kanalizace	A	Ano	390 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11666000	-	-	HV100026	České Budějovice - rekonstrukce a dostavba kanalizace	A	Ano	390 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11669000	1_1_2	Ne	HV100026	České Budějovice - rekonstrukce a dostavba kanalizace	A	Ano	390 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11491000	-	-	HV100027	Český Krumlov- dostavba kanalizace	A	Ano	56 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11518000	-	-	HV100027	Český Krumlov- dostavba kanalizace	A	Ano	56 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11549000	1_1_2	Ne	HV100027	Český Krumlov- dostavba kanalizace	A	Ano	56 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11784000	1_1_2	Ano	HV100028	Studená - intenzifikace ČOV a dostavba kanalizace	A	Ano	59 000 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
12280040	1_1_1	Ano	HV100029	Vodňany - dostavba kanalizace	A	Ano	28 600 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11651030	1_1_1	Ano	HV100030	Netolice - dostavba kanalizace	A	Ano	7 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11458000	1_1_1	Ne	HV100031	Loučovice - intenzifikace ČOV a rekonstrukce kanalizace	A	Ano	52 000 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
12229000	1_1_2	Ne	HV100034	Prachatice - dostavba a rekonstrukce kanalizace	A	Ano	25 000 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11895000	-	-	HV100035	Tábor Klokoty - rekonstrukce ČOV	A	Ano	40 000 000	C.4.6	2,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11938000	1_1_2	Ano	HV100035	Tábor Klokoty - rekonstrukce ČOV	A	Ano	40 000 000	C.4.6	2,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11895000	-	-	HV100036	Tábor Stoklasná Lhota - vybudování kanalizace	A	Ano	20 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11885000	-	-	HV100037	Tábor - Hlinice - Záluží - vybudování kanalizace a intenzifikace ČOV	A	Ano	10 000 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11885000	-	-	HV100038	Tábor - Zárybnická Lhota	A	Ano	35 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
12229000	-	-	HV100039	Husinec - intenzifikace ČOV	A	Ano	15 700 000	C.4.6	2,3	čl11/3/g	2_V_L_Z
12229000	-	-	HV100040	Strunkovice nad Blaníci - intenzifikace ČOV	A	Ano	15 000 000	C.4.6	2	čl11/3/g	2_V_L_Z
11542000	-	-	HV100041	Křemže - intenzifikace ČOV	A	Ano	19 600 000	C.4.6	2	čl11/3/g	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11938000	-	-	HV100042	Bechyně - Zářečí - dostavba kanalizace a napojení na ČOV	A	Ano	15 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11938000	1_1_1	Ano	HV100043	Bechyně - dostavba kanalizace v okrajových částech	A	-	3 500 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11938000	-	-	HV100044	Bechyně - Hvožďany - kanalizace a ČOV	A	-	12 500 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11938000	-	-	HV100045	Bechyně - Senožaty - kanalizace a ČOV	A	-	9 000 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11938000	-	-	HV100046	Bechyně - Lišky - odkanalizování a výstavba ČOV	A	-	3 000 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11938000	-	-	HV100047	Sudoměrice u Bechyně - dostavba kanalizace, nová ČOV	A	Ano	12 000 000	C.4.6	2,3	čl11/3/g	2_V_L_Z
106011150001	1_1_1	Ne	HV100049	Lipno - výstavba kanalizace	A	-	6 200 000	C.4.6	3	čl11/3/g	2_V_L_Z
106011150001	1_1_1	Ne	HV100050	Frymburk - výstavba ČOV a kanalizace	A	Ano	123 000 000	C.4.6	2,3	čl11/3/g	2_V_L_Z
106011150001	1_2	Ne	HV100050	Frymburk - výstavba ČOV a kanalizace	A	Ano	123 000 000	C.4.6	2,3	čl11/3/g	2_V_L_Z
21510	-	-	HV100056	Opatření k zamezení rizikového kvantitativního stavu podzemních vod	B	Ano	-	C.4.4	-	čl11/3/e	3_O_P_VOD
11524000	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z
11549000	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z
11629000	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z
11669000	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z
107020280007	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z
11784000	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
107030420037	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z
11822010	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z
11886000	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z
11926000	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z
11938000	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z
107050010002	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z
12150000	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z
12229000	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z
12285000	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z
12326000	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z
1080500900022	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z
-	-	-	HV100059	Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	C	Ano	-	C.4.8	-	čl11/3/a/iv	2_V_L_Z
-	-	-	HV100059	Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	C	Ano	-	C.4.8	-	čl11/3/a/xi	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
-	-	-	HV100059	Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	C	Ano	-	C.4.8	-	čl11/3/l	2_V_L_Z
-	-	-	HV100060	Opatření k aplikaci principu "Znečišťovatel platí"	C	Ano	-	C.4.12	-	čl11/3/b	2_V_L_Z
-	-	-	HV100060	Opatření k aplikaci principu "Znečišťovatel platí"	C	Ano	-	C.4.12	-	čl9	2_V_L_Z
11895000	1_3	Ne	HV100061	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/viii	2_V_L_Z
21400	-	-	HV100061	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podz. vody	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/viii	2_V_L_Z
63201	-	-	HV100061	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podz. vody	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/viii	2_V_L_Z
11524000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11542000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11546000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11549000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11572000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11584000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
106020390008	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11588001	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11618000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11621000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11629000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
106030130001	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
106030490004	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11730120	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11742000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11751000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11754000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11770000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11777000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11780000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11796000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11797000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11813000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11822010	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11827000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11845000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11859000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11865000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11869000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11875000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11884000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11885000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11886000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11895000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11926000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11931000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11937000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11938000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11959000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
1080500900021	1_2	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
1080500900021	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12057000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12088000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12098000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12105000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12145000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12150000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12154000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12185000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
12238000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12246000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12270000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12280040	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12285000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12321000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12326000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12341000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12350000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12357000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
1080500900022	1_2	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
1080500900022	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
21400	-	-	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
21510	-	-	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
63101	-	-	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
63201	-	-	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
63202	-	-	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
65100	-	-	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11524000	1_3	Ano	HV100063	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11666000	-	-	HV100063	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11742000	1_3	Ano	HV100063	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11803000	-	-	HV100063	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11829000	-	-	HV100063	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12321000	1_3	Ano	HV100063	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
63101	-	-	HV100063	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
63201	-	-	HV100063	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
65100	-	-	HV100063	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11458000	1_3	Ne	HV100064	Snižování znečištění z atmosférické depozice	B	Ano	-	C.4.14	-	čl10	2_V_L_Z
11458000	1_3	Ne	HV100064	Snižování znečištění z atmosférické depozice	B	Ano	-	C.4.14	-	čl11/3/h	2_V_L_Z
11515000	-	-	HV100064	Snižování znečištění z atmosférické depozice	B	Ano	-	C.4.14	-	čl10	2_V_L_Z
11515000	-	-	HV100064	Snižování znečištění z atmosférické depozice	B	Ano	-	C.4.14	-	čl11/3/h	2_V_L_Z
21400	-	-	HV100064	Snižování znečištění z atmosférické depozice	B	Ano	-	C.4.14	-	čl10	2_V_L_Z
21400	-	-	HV100064	Snižování znečištění z atmosférické depozice	B	Ano	-	C.4.14	-	čl11/3/h	2_V_L_Z
21520	-	-	HV100064	Snižování znečištění z atmosférické depozice	B	Ano	-	C.4.14	-	čl10	2_V_L_Z
21520	-	-	HV100064	Snižování znečištění z atmosférické depozice	B	Ano	-	C.4.14	-	čl11/3/h	2_V_L_Z
63101	-	-	HV100064	Snižování znečištění z atmosférické depozice	B	Ano	-	C.4.14	-	čl10	2_V_L_Z
63101	-	-	HV100064	Snižování znečištění z atmosférické depozice	B	Ano	-	C.4.14	-	čl11/3/h	2_V_L_Z
65100	-	-	HV100064	Snižování znečištění z atmosférické depozice	B	Ano	-	C.4.14	-	čl10	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
65100	-	-	HV100064	Snižování znečištění z atmosférické depozice	B	Ano	-	C.4.14	-	čl11/3/h	2_V_L_Z
11524000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11524000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11546000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11546000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11621000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11621000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11636000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11636000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11651030	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11651030	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11651060	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11651060	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11652000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11652000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11666000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11666000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11706000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11706000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11730171	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11730171	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
107020720002	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
107020720002	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11737000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11737000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11750000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11750000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11751000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11751000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11754000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11754000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11766050	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11766050	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11770000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11770000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11780000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11780000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11784000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11784000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11787000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11787000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11796000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11796000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11797000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11797000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11803000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11803000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11813000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11813000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11817000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11817000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11822010	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11822010	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11829000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11829000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11859000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11859000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11865000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11865000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11869000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11869000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11885000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11885000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11886000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11886000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11921000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11921000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11926000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11926000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11931000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11931000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11937000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11937000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11938000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11938000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12088000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12088000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12154000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
12154000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12171000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12171000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12185000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12185000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12238000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12238000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12280040	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12280040	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12296000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12296000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12299000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12299000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
12313000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12313000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12321000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12321000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12326000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12326000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12341000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12341000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12357000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12357000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11886000	1_1_2	Ano	HV100066	Tábor - intenzifikace AČOV	A	Ano	133 000 000	C.4.6	2,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
106011150001	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11458000	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11546000	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11556000	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11581000	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
106020390008	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11588001	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
106030130001	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11651060	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11652000	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
106030490004	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11669000	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
106030760005	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11689000	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11692000	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
107020260009	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
107020280007	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11728000	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11730000	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
107020430006	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11730150	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
107020720002	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11742000	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11751000	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11777000	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
107030420037	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
107030440001	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11797000	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11827000	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11886000	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
107050010002	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12105000	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12154000	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
108030270001	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12270000	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
1080500900022	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11621000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
11636000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
11652000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
106030760005	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11728000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
11730171	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
107020720002	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
11750000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
11754000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
11780000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
11783000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
11787000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
107030420037	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
107030440001	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
11803000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
11809000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
11822010	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
11829000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
11845000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
11859000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
11865000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
11869000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
11921000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
12154000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
12171000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
12185000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
12238000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
12296000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
12299000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
12309000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
12313000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
12326000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
12357000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
63201	-	-	HV100069	Omezení obsahu chloridů v podzemní vodě	B	Ano	-	C.4.14	-	-	2_V_L_Z
65100	-	-	HV100069	Omezení obsahu chloridů v podzemní vodě	B	Ano	-	C.4.14	-	-	2_V_L_Z
63201	-	-	HV100070	Omezení obsahu síranů v podzemní vodě	B	Ano	-	C.4.14	-	-	2_V_L_Z
65100	-	-	HV100070	Omezení obsahu síranů v podzemní vodě	B	Ano	-	C.4.14	-	-	2_V_L_Z
11572000	-	-	HV100071	Kaplice - odbahnění stabilizačních nádrží na ČOV Kaplice	A	Ano	10 000 000	C.4.6	2,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
106020390008	-	-	HV100072	Velešín - intenzifikace ČOV a rekonstrukce nadstartního čerpání	A	Ano	35 000 000	C.4.6	2,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
21600	1_4	Ano	HV100073	SEZ - MAPE Mydlovary	A	-	-	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
106011150001	-	-	HV100074	Opatření k dosažení dobrého ekologického potenciálu	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
106020390008	-	-	HV100074	Opatření k dosažení dobrého ekologického potenciálu	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
106030130001	-	-	HV100074	Opatření k dosažení dobrého ekologického potenciálu	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
106030490004	-	-	HV100074	Opatření k dosažení dobrého ekologického potenciálu	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
106030760005	-	-	HV100074	Opatření k dosažení dobrého ekologického potenciálu	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
107020280007	-	-	HV100074	Opatření k dosažení dobrého ekologického potenciálu	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
107020430006	-	-	HV100074	Opatření k dosažení dobrého ekologického potenciálu	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
107020720002	-	-	HV100074	Opatření k dosažení dobrého ekologického potenciálu	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
107030420037	-	-	HV100074	Opatření k dosažení dobrého ekologického potenciálu	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
107030440001	-	-	HV100074	Opatření k dosažení dobrého ekologického potenciálu	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
107050010002	-	-	HV100074	Opatření k dosažení dobrého ekologického potenciálu	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
1080500900021	-	-	HV100074	Opatření k dosažení dobrého ekologického potenciálu	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
108030270001	-	-	HV100074	Opatření k dosažení dobrého ekologického potenciálu	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
1080500900022	-	-	HV100074	Opatření k dosažení dobrého ekologického potenciálu	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
106030130001	-	-	HV100076	Radošovice - rekonstrukce kanalizace	A	-	2 000 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
11742000	-	-	HV100077	Ševětín - rekonstrukce kanalizace	A	Ano	25 000 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
11629000	-	-	HV100078	Doudleby - dostavba kanalizace a čistírny odpadních vod	A	Ano	28 500 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
11629000	-	-	HV100079	Nová Ves - výstavba kanalizace, úpravy ČOV, rozvoj vodovodní sítě	A	-	19 000 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
11629000	-	-	HV100080	Zborov - výstavba kanalizace a ČOV	A	Ano	15 000 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
11730120	-	-	HV100081	Zaliny - výstavba kanalizace a ČOV	A	Ano	10 000 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
11730120	-	-	HV100082	Ohrazení - výstavba kanalizace a ČOV	A	-	10 000 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
11666000	-	-	HV100083	Rudolfov - rekonstrukce kanalizace	A	Ano	6 488 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
106030130001	-	-	HV100084	Záboří - výstavba kanalizace a ČOV	A	-	15 000 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11549000	-	-	HV100085	Včelná - posílení kanalizačních sběračů a výstavba retenční nádrže	A	Ano	38 500 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
11629000	-	-	HV100086	Doubrovice - rekonstrukce a výstavba oddílné kanalizace, rekonstrukce ČOV	A	Ano	7 000 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
12280040	-	-	HV100087	Heřmaň - výstavba ČOV, rekonstrukce kanalizace	A	Ano	6 500 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
106030130001	-	-	HV100088	Lipí - výstavba ČOV	A	Ano	12 000 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
106030490004	-	-	HV100089	Mydlovary - rekonstrukce kanalizace, výstavba ČOV	A	Ano	8 000 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
11629000	-	-	HV100090	Roudné - výstavba ČOV a kanalizace	A	Ano	65 900 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
11549000	-	-	HV100091	Vrábče - výstavba ČOV a kanalizace	A	Ano	27 000 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
106030130001	-	-	HV100091	Vrábče - výstavba ČOV a kanalizace	A	Ano	27 000 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
11666000	-	-	HV100092	Úsilné - rekonstrukce části kanalizačního sběrače	A	Ano	1 200 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
106030490004	-	-	HV100093	Dasný - výstavba ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	A	Ano	13 000 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
11651060	-	-	HV100094	Olešník - výstavba kanalizace	A	Ano	12 000 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
11629000	-	-	HV100095	Plav - rekonstrukce kanalizačního řadu, výstavba oddílné kanalizace na dešťovou vodu	A	Ano	7 000 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
106030490004	-	-	HV100096	Pištín - výstavba kanalizace a ČOV	A	Ano	70 000 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
11651030	-	-	HV100097	Hlavatce - výstavba ČOV	A	-	3 000 000	C.4.6	-	-	2_V_L_Z
11378000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11379000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11382000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11389000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11398000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11458000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11469000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11488000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11504000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11518000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11524000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11546000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11549000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11556000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11563000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11584000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11588001	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11618000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11621000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11629000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11636000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11651060	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11652000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11669000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11689000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11692000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11693001	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11706000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11725000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11726000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
107020280007	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11728000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11730000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11730120	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11730150	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11730171	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11737000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11742000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11750000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11751000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11754000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11766050	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11777000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11780000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11783000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11784000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11787000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
107030420037	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11796000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11797000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11803000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11809000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11813000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11822010	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11827000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11829000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11845000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11859000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11865000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11869000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11875000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11884000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11886000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11895000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11921000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11926000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11937000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11938000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
107050010002	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11959000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11969000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12020000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12088000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12098000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12105000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12114000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12125000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12145000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12150000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12154000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12171000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12185000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12229000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12238000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
12270000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12280040	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12285000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12296000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12299000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12309000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12313000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12321000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12326000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12357000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
1080500900022	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
-	-	-	HV100099	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012	C	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
-	-	-	HV100100	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodních a protipovodňových, technických a revitalizačních opatření	C	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
-	-	-	HV100101	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie změny stávajícího vymezení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb	C	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
21400	-	-	HV100102	Podmínky pro povolování odběrů podzemních vod	B	Ano	-	C.4.3	-	-	3_O_P_VOD
21510	-	-	HV100102	Podmínky pro povolování odběrů podzemních vod	B	Ano	-	C.4.3	-	-	3_O_P_VOD
21520	-	-	HV100102	Podmínky pro povolování odběrů podzemních vod	B	Ano	-	C.4.3	-	-	3_O_P_VOD
21600	-	-	HV100102	Podmínky pro povolování odběrů podzemních vod	B	Ano	-	C.4.3	-	-	3_O_P_VOD
21400	-	-	HV100103	Podmínky realizací tepelných čerpadel	B	Ano	-	C.4.4	-	-	3_O_P_VOD
21510	-	-	HV100103	Podmínky realizací tepelných čerpadel	B	Ano	-	C.4.4	-	-	3_O_P_VOD

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
21520	-	-	HV100103	Podmínky realizací tepelných čerpadel	B	Ano	-	C.4.4	-	-	3_O_P_VOD
21600	-	-	HV100103	Podmínky realizací tepelných čerpadel	B	Ano	-	C.4.4	-	-	3_O_P_VOD
21400	1_4	Ano	HV100104	Staré ekologické zátěže	B	Ano	-	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
21510	1_4	Ano	HV100104	Staré ekologické zátěže	B	Ano	-	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
21600	1_4	Ano	HV100104	Staré ekologické zátěže	B	Ano	-	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
63101	1_4	Ano	HV100104	Staré ekologické zátěže	B	Ano	-	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
63202	1_4	Ano	HV100104	Staré ekologické zátěže	B	Ano	-	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
65100	1_4	Ano	HV100104	Staré ekologické zátěže	B	Ano	-	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
-	-	-	HV100105	Uplatnění požadavku na zpracování strategie rozvoje vnitrozemské plavby Ministerstva dopravy do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012	C	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
-	-	-	HV100106	Uplatnění požadavku na zpracování Metodiky hodnocení významnosti vlivů z hlediska dopadu na stav v.ú. a jejich identifikace - přiměřené čištění odpadních vod v obcích pod 2000 EO	C	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11591000	-	-	HV110001	Revitalizace Šejby tok a přítok	A	Ano	5 144 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11554000	-	-	HV110002	Revitalizace Mikulov	A	Ano	8 004 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11572000	-	-	HV110003	Revitalizace Strádovský potok	A	-	900 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11651030	-	-	HV110004	Revitalizace Melhutka	A	Ano	10 969 200	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11562000	-	-	HV110005	Revitalizace Mladoňovský potok	A	Ano	16 394 400	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11563000	-	-	HV110006	Revitalizace Bukovsko	A	-	2 298 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11554000	-	-	HV110007	Revitalizace Cetviny	A	Ano	2 707 200	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11577000	-	-	HV110008	Revitalizace Černé Údolí	A	Ano	2 635 200	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11577000	-	-	HV110009	Revitalizace Velký Jindřichov	A	Ano	2 084 400	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11591000	-	-	HV110010	Revitalizace Váčkového potoka	A	Ano	9 350 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11562000	-	-	HV110011	Revitalizace Vracov	A	-	4 000 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11591000	-	-	HV110012	Revitalizace Světlí	A	-	2 750 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11591000	-	-	HV110013	Revitalizace Horní Stropnice tok A	A	-	2 520 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11591000	-	-	HV110014	Revitalizace Horní Stropnice tok K10	A	-	3 048 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11578000	-	-	HV110015	Revitalizace Chrástalí potok	A	Ano	2 000 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11491000	-	-	HV110016	Revitalizace Rybnického potoka	A	Ano	9 315 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11491000	-	-	HV110017	Revitalizace v povodí Rožmitálského potoka	A	Ano	6 960 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11542000	-	-	HV110018	Revitalizace Chmelenského potoka	A	Ano	17 152 200	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
106011150001	1_5	-	HV110019	Revitalizace přítoku nádrže Lipno (Bělá)	A	Ano	2 766 600	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11398000	-	-	HV110020	Revitalizace HOZ Pěkná - Záhvozdí	A	-	1 799 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11398000	-	-	HV110021	Revitalizace potoka Korunáč	A	-	1 712 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
106011150001	1_5	-	HV110022	Revitalizace Starého potoka	A	-	2 374 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
106011150001	1_5	-	HV110023	Revitalizace Želnavského potoka	A	Ano	5 092 200	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
106011150001	1_5	-	HV110024	Revitalizace přítoku Vltavy	A	Ano	5 256 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11401000	-	-	HV110025	Revitalizace HOZ Želnav LBP 08/3	A	Ano	1 165 500	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11491000	-	-	HV110026	Revitalizace Jenínského potoka	A	Ano	3 004 200	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11542000	-	-	HV110027	Revitalizace Olešnice	A	Ano	10 521 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
106011150001	1_5	-	HV110028	Revitalizace Náhlavského potoka	A	-	2 167 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11542000	-	-	HV110029	Revitalizace Lhoteckého potoka	A	Ano	10 519 200	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11515000	-	-	HV110030	Revitalizace Jánského potoka, úsek 1 a 2	A	Ano	3 133 800	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11542000	-	-	HV110031	Revitalizace Střemilského potoka	A	Ano	6 611 400	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
106011150001	1_5	-	HV110032	Revitalizace Novopeckého potoka	A	Ano	1 166 400	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11358000	-	-	HV110033	Revitalizace Hučického potoka	A	Ano	468 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11358000	-	-	HV110034	Revitalizace Zelenohorského potoka	A	Ano	959 400	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11398000	-	-	HV110035	Revitalizace Uhlíkovského potoka	A	Ano	6 906 600	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11491000	-	-	HV110036	Revitalizace v povodí Rožmitálského potoka - Sedlíkovský p	A	Ano	3 726 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11398000	-	-	HV110037	Revitalizace HOZ Pěkná - Záhvozdí C	A	-	1 361 000	C.4.13	-	čl11/3/i	1_MORFLG

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11398000	-	-	HV110038	Revitalizace HOZ Pěkná - Záhvozdí D4	A	-	857 000	C.4.13	-	čl11/3/i	1_MORFLG
11398000	-	-	HV110039	Revitalizace HOZ Pěkná - Záhvozdí E	A	-	357 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11398000	-	-	HV110040	Revitalizace HOZ Pěkná Záhvozdí E1	A	-	96 000	C.4.13	-	čl11/3/i	1_MORFLG
106011150001	1_5	-	HV110041	Revitalizace přítoku Želnavského potoka	A	-	914 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
106011150001	1_5	-	HV110042	Revitalizace HOZ Želnav PBP 08/1	A	-	988 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
106011150001	1_5	-	HV110043	Revitalizace HOZ Želnav PBP	A	-	479 000	C.4.13	-	čl11/3/i	1_MORFLG
11398000	-	-	HV110044	Revitalizace HOZ Želnav LBP 01	A	-	1 190 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11515000	-	-	HV110045	Revitalizace Chvalšinského potoka	A	-	12 400 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11378000	-	-	HV110046	Revitalizace Volarského potoka	A	-	3 796 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12215000	-	-	HV110047	Zprůtočnění odst, Ramene Blanice	A	Ano	900 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12280040	-	-	HV110048	Zprůtočnění ramene Blanice Pražák	A	-	4 800 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12246000	-	-	HV110049	Zprůtočnění odst,ramene Zlatý potok	A	Ano	100 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11542000	-	-	HV110050	Revitalizace Křemžského potoka	A	-	19 200 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11621000	-	-	HV110051	Revitalizace Stropnice	A	Ano	32 160 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11629000	1_5	-	HV110052	Revitalizace Malše	A	-	144 000 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11636000	-	-	HV110053	Revitalizace Dehtářského potoka	A	-	40 500 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11754000	1_5	-	HV110054	Revitalizace Lužnice	A	-	144 000 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12280040	-	-	HV110057	Revitalizace Blanice	A	-	276 000 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12285000	1_5	-	HV110058	Revitalizace Otavy	A	-	495 000 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11766050	-	-	HV110059	Revitalizace HOZ Vičetínec	A	Ano	9 900 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11710000	-	-	HV110061	Revitalizace HOZ Nová Bystřice	A	Ano	3 600 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11737000	1_5	-	HV110062	Revitalizace povodí Hůreckého potoka	A	Ano	54 000 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11822010	1_5	-	HV110063	Revitalizace povodí Bukovského potoka	A	Ano	36 000 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11822010	1_5	-	HV110064	Revitalizace VT a HOZ Hatín	A	Ano	18 000 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11716000	-	-	HV110065	Revitalizace VT Purkrabská stoka	A	-	9 000 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11706000	-	-	HV110066	Revitalizace VT Tušř	A	Ano	4 500 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11737000	1_5	-	HV110067	Revitalizace VT Miletínský potok	A	-	10 000 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
1080500900021	1_5	-	HV110069	Revitalizace Jetětický potok	A	Ano	7 891 200	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
1080500900021	1_5	-	HV110070	Revitalizace Slabčický potok	A	Ano	38 160 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12285000	1_5	-	HV110071	Revitalizace Mehelnický potok	A	Ano	943 200	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12326000	-	-	HV110073	Revitalizace VT Stražovice	A	-	2 500 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12238000	1_5	-	HV110074	Revitalizace Bušanovický potok	A	Ano	8 100 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12238000	1_5	-	HV110075	Revitalizace Černý potok	A	Ano	7 372 800	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12238000	1_5	-	HV110076	Revitalizace Podhorský potok	A	Ano	9 531 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12238000	1_5	-	HV110077	Revitalizace Tvrzický potok	A	-	7 476 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12238000	1_5	-	HV110078	Revitalizace Dubský potok	A	Ano	72 900 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12238000	1_5	-	HV110079	Revitalizace Čepřovického potoka	A	-	4 770 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12238000	1_5	-	HV110080	Revitalizace přítoků Dubského potoka	A	Ano	13 096 800	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12229000	-	-	HV110081	Revitalizace Chlumanský potok	A	Ano	21 162 240	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12280040	-	-	HV110082	Revitalizace Měkyneckého potoka	A	-	5 016 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12280040	-	-	HV110083	Revitalizace Bavorovského potoka a Tourovského potoka	A	-	10 946 340	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12280040	-	-	HV110084	Revitalizace -Bavorov - Hájek	A	Ano	7 200 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12150000	-	-	HV110085	Revitalizace Radhostického potoka a pravostranného přítoku od Straňovic	A	Ano	90 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12150000	-	-	HV110097	Revitalizace Smiradický potok	A	-	3 270 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12150000	-	-	HV110098	Revitalizace Radomyšlský potok	A	Ano	9 720 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12285000	1_5	-	HV110099	Revitalizace Nebřehovice	A	Ano	4 252 500	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12150000	-	-	HV110100	Revitalizace Volyně	A	Ano	2 916 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11938000	-	-	HV110101	Revitalizace potoka Olší	A	-	5 300 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11875000	-	-	HV110102	Revitalizace Chotovinského potoka	A	Ano	5 760 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11885000	-	-	HV110103	Revitalizace Velmovického potoka	A	Ano	13 680 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11875000	-	-	HV110104	Revitalizace Ratibořského potoka	A	Ano	12 600 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11926000	-	-	HV110105	Revitalizace Líšnického potoka	A	Ano	10 260 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11931000	-	-	HV110106	Revitalizace v povodí Kolišovského potoka	A	-	5 700 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11875000	-	-	HV110107	Revitalizace Ratibořického potoka	A	Ano	4 590 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12215000	-	-	HV110108	Revitalizace Blanice - Podedvory	A	Ano	1 464 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
63201	1_4	Ano	HV150001	SEZ - ČS PHM Bechyně	A	-	150 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
21600	1_4	Ano	HV150004	SEZ - JČP a.s. České Budějovice	A	Ano	25 000 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
21600	1_4	Ano	HV150005	SEZ - Motor Jikov, skládka Suchomel	A	Ano	150 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
21600	1_4	Ano	HV150006	SEZ - MOTOCO, a.s.	A	Ano	150 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
21600	1_4	Ano	HV150007	SEZ - Akra a.s. České Budějovice	A	Ano	150 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
21600	1_4	Ano	HV150008	SEZ - Kovošrot a.s. Č. Budějovice	A	Ano	25 000 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
63102	1_4	Ano	HV150009	SEZ - Pinskrův Dvůr u Českého Krumlova	A	Ano	2 500 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
63101	1_4	Ano	HV150010	SEZ - Písečná - Chelčice	A	Ano	2 500 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
63201	1_4	Ano	HV150011	SEZ - U Dekory Chýnov u Tábora	A	Ano	2 500 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
63101	1_4	Ano	HV150016	SEZ - Čertova Stěna - Loučovice	A	-	150 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
63201	1_4	Ano	HV150017	SEZ - Pod stanicí ČSD - Vlastec	A	-	150 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
63201	1_4	Ano	HV150018	SEZ - Kovošrot a.s. Písek	A	Ano	150 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
63101	1_4	Ano	HV150019	SEZ - Leptáč (Prachatice)	A	Ano	150 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
63101	1_4	Ano	HV150020	SEZ - Sběrna Prachatice	A	-	150 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
12110	1_4	Ano	HV150021	SEZ - Jihočeské dřevařské závody, a.s.	A	Ano	25 000 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
12300	1_4	Ano	HV150022	SEZ - ČZ Strakonice	A	-	25 000 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
63201	1_4	Ano	HV150024	SEZ - Vítkov u Štěkně	A	-	150 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z

Plzeňský kraj

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
12027000	-	-	HV100032	Sušice - dostavba kanalizace	A	Ano	80 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
12105000	1_1_2	Ne	HV100032	Sušice - dostavba kanalizace	A	Ano	80 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
12088000	-	-	HV100033	Horáždovice - dostavba kanalizace	A	Ano	50 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
12105000	-	-	HV100033	Horáždovice - dostavba kanalizace	A	Ano	50 000 000	C.4.6	3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
12326000	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z
-	-	-	HV100059	Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	C	Ano	-	C.4.8	-	čl11/3/a/iv	2_V_L_Z
-	-	-	HV100059	Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	C	Ano	-	C.4.8	-	čl11/3/a/xi	2_V_L_Z
-	-	-	HV100059	Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	C	Ano	-	C.4.8	-	čl11/3/l	2_V_L_Z
-	-	-	HV100060	Opatření k aplikaci principu "Znečišťovatel platí"	C	Ano	-	C.4.12	-	čl11/3/b	2_V_L_Z
-	-	-	HV100060	Opatření k aplikaci principu "Znečišťovatel platí"	C	Ano	-	C.4.12	-	čl9	2_V_L_Z
63201	-	-	HV100061	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podz. vody	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/viii	2_V_L_Z
12057000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12065000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12073000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12088000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
12098000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12105000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12326000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
12341000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
63101	-	-	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
63201	-	-	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
63202	-	-	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
63101	-	-	HV100063	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
63201	-	-	HV100063	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
63101	-	-	HV100064	Snižování znečištění z atmosférické depozice	B	Ano	-	C.4.14	-	čl10	2_V_L_Z
63101	-	-	HV100064	Snižování znečištění z atmosférické depozice	B	Ano	-	C.4.14	-	čl11/3/h	2_V_L_Z
12073000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12073000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12088000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12088000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12296000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
12296000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12299000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12299000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12313000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12313000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12326000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12326000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12341000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
12341000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
12105000	1_5	-	HV100067	Revitalizace vodního toku	B	Ano	-	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12073000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
12296000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
12299000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
12313000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
12326000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
63201	-	-	HV100069	Omezení obsahu chloridů v podzemní vodě	B	Ano	-	C.4.14	-	-	2_V_L_Z
63201	-	-	HV100070	Omezení obsahu síranů v podzemní vodě	B	Ano	-	C.4.14	-	-	2_V_L_Z
11969000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11972000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11975000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11976000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12020000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12043000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12073000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12088000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12098000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12105000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12125000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12296000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12299000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12313000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12326000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
-	-	-	HV100099	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012	C	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
-	-	-	HV100100	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření	C	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
-	-	-	HV100101	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie změny stávajícího vymezení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb	C	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
63101	1_4	Ano	HV100104	Staré ekologické zátěže	B	Ano	-	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
63202	1_4	Ano	HV100104	Staré ekologické zátěže	B	Ano	-	C.4.7	-	-	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
-	-	-	HV100105	Uplatnění požadavku na zpracování strategie rozvoje vnitrozemské plavby Ministerstva dopravy do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012	C	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
-	-	-	HV100106	Uplatnění požadavku na zpracování Metodiky hodnocení významnosti vlivů z hlediska dopadu na stav v.ú. a jejich identifikace - průměrné čištění odpadních vod v obcích pod 2000 EO	C	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
12057000	-	-	HV110093	Revitalizace Bílenický potok	A	Ano	23 689 800	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12057000	-	-	HV110094	Revitalizace Litovecký potok	A	Ano	20 482 200	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12073000	-	-	HV110095	Revitalizace Mlýnský potok	A	Ano	5 886 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
12073000	-	-	HV110096	Revitalizace Velenovský potok	A	-	3 210 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
63101	1_4	Ano	HV150014	SEZ - Benzina a.s. - DS Točnick	A	Ano	25 000 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
63101	1_4	Ano	HV150015	SEZ - Luby - sklad pesticidů Rychtařkovi	A	Ano	50 000 000	C.4.7	-	-	2_V_L_Z

Kraj Vysočina

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11766050	1_1_1	Ano	HV100007	Kamenice nad Lipou - intenzifikace ČOV, dostavba a rekonstrukce kanalizace	A	-	43 555 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11770000	1_1_1	Ano	HV100022	Počátky - intenzifikace ČOV a dostavba kanalizace	A	Ano	52 570 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11769000	-	-	HV100023	Žirovnice - rekonstrukce ČOV a kanalizace, dostavba kanalizace	A	Ano	50 000 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11770000	1_1_1	Ano	HV100023	Žirovnice - rekonstrukce ČOV a kanalizace, dostavba kanalizace	A	Ano	50 000 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11780000	1_1_1	Ano	HV100023	Žirovnice - rekonstrukce ČOV a kanalizace, dostavba kanalizace	A	Ano	50 000 000	C.4.6	2,3,54	čl11/3/a/vii	2_V_L_Z
11784000	-	-	HV100058	Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	B	Ano	-	C.4.7	7,38	čl11/3/k	2_V_L_Z
-	-	-	HV100059	Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	C	Ano	-	C.4.8	-	čl11/3/a/iv	2_V_L_Z
-	-	-	HV100059	Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	C	Ano	-	C.4.8	-	čl11/3/a/xi	2_V_L_Z
-	-	-	HV100059	Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	C	Ano	-	C.4.8	-	čl11/3/l	2_V_L_Z
-	-	-	HV100060	Opatření k aplikaci principu "Znečišťovatel platí"	C	Ano	-	C.4.12	-	čl11/3/b	2_V_L_Z
-	-	-	HV100060	Opatření k aplikaci principu "Znečišťovatel platí"	C	Ano	-	C.4.12	-	čl9	2_V_L_Z
63201	-	-	HV100061	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podz. vody	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/viii	2_V_L_Z
11769000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11770000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11780000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11796000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11845000	1_3	Ne	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
11859000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11884000	1_3	Ano	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
63201	-	-	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
65100	-	-	HV100062	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
63201	-	-	HV100063	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
65100	-	-	HV100063	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/ix	2_V_L_Z
65100	-	-	HV100064	Snižování znečištění z atmosférické depozice	B	Ano	-	C.4.14	-	čl10	2_V_L_Z
65100	-	-	HV100064	Snižování znečištění z atmosférické depozice	B	Ano	-	C.4.14	-	čl11/3/h	2_V_L_Z
11766050	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11766050	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11770000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11770000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11780000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11780000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11784000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11784000	-	-	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
11796000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11796000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11859000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/3/a/vi	2_V_L_Z
11859000	1_3	Ano	HV100065	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	B	Ano	-	C.4.14	6,43,155	čl11/6	2_V_L_Z
11780000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
11783000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
11845000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
11859000	-	-	HV100068	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	B	Ano	-	C.4.6	2,3	čl11/3/h	2_V_L_Z
63201	-	-	HV100069	Omezení obsahu chloridů v podzemní vodě	B	Ano	-	C.4.14	-	-	2_V_L_Z
65100	-	-	HV100069	Omezení obsahu chloridů v podzemní vodě	B	Ano	-	C.4.14	-	-	2_V_L_Z
63201	-	-	HV100070	Omezení obsahu síranů v podzemní vodě	B	Ano	-	C.4.14	-	-	2_V_L_Z
65100	-	-	HV100070	Omezení obsahu síranů v podzemní vodě	B	Ano	-	C.4.14	-	-	2_V_L_Z
11766050	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11769000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11780000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11783000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11784000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11796000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11845000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11859000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11884000	-	-	HV100098	Průzkumný monitoring	B	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG

ID vodního útvaru	Významný problém nakládání s vodami (VHP)	Ověření VHP hodnocením stavu	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření v 1.POP	Investiční náklady [Kč]	Kapitola	Vazba na PHP	Vazba na RS	Vazba na VHP MKOL
-	-	-	HV100099	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012	C	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
-	-	-	HV100100	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodně blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření	C	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
-	-	-	HV100101	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie změny stávajícího vymezení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb	C	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
65100	1_4	Ano	HV100104	Staré ekologické zátěže	B	Ano	-	C.4.7	-	-	2_V_L_Z
-	-	-	HV100105	Uplatnění požadavku na zpracování strategie rozvoje vnitrozemské plavby Ministerstva dopravy do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012	C	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
-	-	-	HV100106	Uplatnění požadavku na zpracování Metodiky hodnocení významnosti vlivů z hlediska dopadu na stav v.ú. a jejich identifikace - přiměřené čištění odpadních vod v obcích pod 2000 EO	C	Ano	-	C.4.10	-	-	1_MORFLG
11783000	1_5	-	HV110055	Revitalizace Hamerského potoka	A	Ano	13 600 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11766050	-	-	HV110059	Revitalizace HOZ Vlčetínek	A	Ano	9 900 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG
11780000	-	-	HV110060	Revitalizace VT Brodek	A	Ano	27 000 000	C.4.13	5,40	čl11/3/i	1_MORFLG

Legenda:

VHP MKOL	Významné problémy nakl. s vodami zjištěné v Mezinár. oblasti povodí Labe
RS	Rámcová směrnice 2000/60/ES
PHP	Plán hlavních povodí ČR

Vazba na PHP

Popis úkolu PHP (zkráceně)

2	chybějící ČOV, obnova a intenzifikace ČOV
3	obnova poruchových a zastaralých kanalizačních sítí
5	hydromorfologie a průchodnost vodních toků
6	hospodaření na zemědělské a lesní půdě
7	průmyslové zdroje znečištění
38	průmyslové zdroje znečištění
40	morfologie
43	hospodaření na zemědělské a lesní půdě
54	Aktualizace strategie financování implementace směrnic
155	Komplexní pozemkové úpravy

Vazba na RS

Popis opatření dle RS (zkráceně)

čl9	Návratnost nákladů za vodohospodářské služby
čl10	bodové a difúzní zdroje znečištění
čl11/3/a/i	76/160/EHS
čl11/3/a/ii	79/409/EHS
čl11/3/a/iii	80/778/EHS
čl11/3/a/iv	96/82/ES
čl11/3/a/v	85/73/EHS

čl11/3/a/vi	86/278/EHS
čl11/3/a/vii	91/271/EHS
čl11/3/a/viii	91/414/EHS
čl11/3/a/ix	91/676/EHS
čl11/3/a/x	92/43/EHS
čl11/3/a/xi	96/61/EHS
čl11/3/b	princip návratnosti nákladů
čl11/3/c	udržitelné užívání vody
čl11/3/d	opatření k ochraně jakosti vody
čl11/3/e	regulace odběrů a vzdouvání
čl11/3/f	regulace umělé infiltrace
čl11/3/g	bodové zdroje znečištění
čl11/3/h	difúzní zdroje znečištění
čl11/3/i	opatření na hydromorfologii
čl11/3/j	zákaz přímého vypouštění do vod podzemních
čl11/3/k	zvlášť nebezpečné látky
čl11/3/l	prevence před haváriemi
čl11/4	doplňková opatření
čl11/6	snížení znečištění mořských vod

Vazba na VHP MKOL

1_MORFLG	Morfologické změny povrchových vod
2_V_L_Z	Významné látkové zatížení
3_O_P_VOD	Odběry a převody vody

Významný problém nakládání s vodami (VHP)

1 - ID 1	Nedostatečné odkanalizování a čištění komunálních odpadních vod
2 - ID 2	Nedostatečné čištění průmyslových odpadních vod (včetně vypuštění důlních vod)
6 - ID 6	Eutrofizace
7 - ID 7	Nevhodná aplikace hnojiv a prostředků na ochranu rostlin
8 - ID 8	Eroze (jako zdroj fosforu a nerozpuštěných látek)
9 - ID 9	Staré ekologické zátěže
10 - ID 10	Nevhodné využívání území
11 - ID 11	Odběry a vypouštění za podmínek nízkých průtoků/nepříznivý poměr mezi odběry a základním odtokem
12 - ID 12	Realizace vrtů pro tepelná čerpadla
15 - ID 15	Plošné znečištění z atmosférické depozice
1 - ID 16	Nevhodné morfologické úpravy na tocích v intravilánech i extravilánech (neprůtočná ramena, napřímení toku, technické úpravy, potamalizace, zahloubení koryta aj.)
2 - ID 17	Prostupnost vodních toků (zprůchodnění toků a zamezení vnikání ryb do vodních elektráren)
6 - ID 21	Nedostatek rybích úkrytů a jiných stanovišť v korytech vodních toků
8 - ID 23	Nevhodné využívání území v nivě
9 - ID 24	Nevyhovující skladba břehových porostů a porostů údolních niv

Příloha IV. – Program opatření – část D

Jihočeský kraj

ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Správce vodního toku	Navrhovatel	Náklady na realizaci (mil. Kč)	Program opatření v 1.POP	Vazba na PHP
VH200001	VD Lipno - zvýšení retence opatřením v nádrži		PVL	PVL	140,000	ANO	16
VH200002	Vltava, Český Krumlov - úprava koryta a prohrábka Vltavy v ř.km 281,514 - 282,432 a 282,517 - 282,772	Úpravy toků, mosty	PVL	město	78,000	ANO	16
VH200003	Polečnice, Český Krumlov - úprava koryta v ř. km 0,1 - 2,52	Úpravy toků	PVL	PVL	150,000	ANO	16
VH200004	Protipovodňová ochrana Veselí nad Lužnicí	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku), mobilní konstrukce	PVL	město	129,400	ANO	14
VH200005	Protipovodňová ochrana Soběslavi	Pevné konstrukce (ohrázování), mobilní konstrukce	PVL	město	53,094	ANO	14
VH200006	Vltava, České Budějovice - Jiráskovo nábřeží	Úpravy toků	PVL	město	158,720	ANO	16
VH200008	Opatření v ploše povodí Nežárky	Přírodě blízká protipovodňová opatření	PVL		124,000	ANO	13
VH200009	Dráčov - protipovodňová opatření v obci Dráčov	Pevné konstrukce (ohrázování), mobilní konstrukce	PVL	obec	14,942	ANO	14
VH200010	Protipovodňová opatření na Malši v Českých Budějovicích	Úpravy toků, odlehčovací ramena, obtokové kanály, pevné konstrukce (ohrázování toku)	PVL	město	132,700	ANO	16
VH200011	Protipovodňová opatření města Blatná	Pevné konstrukce (ohrázování toku), spádové objekty	PVL	město	31,527	ANO	16
VH200013	Protipovodňová ochrana obce Libín	Odlehčovací ramena, obtokové kanály	ZVHS	ZVHS	5,800	ANO	16
VH200014	Tábor - komplex protipovodňových opatření	Pevné konstrukce (ohrázování toku), protipovodňová opatření na stokové síti, mobilní konstrukce (hrazení)	PVL	město	49,260	ANO	14
VH200015	Protipovodňová ochrana města Strakonice	Pevné konstrukce (ohrázování toku), mobilní konstrukce (hrazení), protipovodňová opatření na stokové síti	PVL	město	89,696	ANO	16
VH200016	Protipovodňová zabezpečení na říčce Černé	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku), mosty	PVL	město	5,650	ANO	16
VH200017	Protipovodňová ochrana města Planá nad Lužnicí	Protipovodňová opatření na stokové síti, úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku)	PVL	město	66,845	ANO	14
VH200018	Protipovodňová opatření Bechyně - Zářečí	Pevné konstrukce (ohrázování toku), mobilní konstrukce, spádové objekty	PVL	město	19,600	ANO	14
VH200019	Protipovodňová opatření na Svinenském potoce	Suché a polosuché poldry, jejich soustavy, pevné konstrukce (ohrázování toků)	PVL	obec	9,128	ANO	16

ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Správce vodního toku	Navrhovatel	Náklady na realizaci (mil. Kč)	Program opatření v 1.POP	Vazba na PHP
VH200020	Ledenice - retenční nádrž Hradský	Víceúčelové vodní nádrže	ZVHS	obec	10,388	ANO	16
VH200022	Protipovodňová ochrana města Bavorov	Suché a polosuché poldry, pevné konstrukce (ohrázování toku)			25,000		16
VH200023	Protipovodňová ochrana obce Bělčice	Odlehčovací ramena, obtokové kanály			5,000		16
VH200024	Protipovodňová ochrana obce Bezdědovice	Úprava toků			1,300		16
VH200025	Protipovodňová ochrana města Bílsko	Suché a polosuché poldry			17,000		16
VH200026	Křtětice - protipovodňová opatření	Úprava toků	PVL	město	19,560		16
VH200028	Protipovodňová ochrana obce Božetice	Úprava toků			13,000		16
VH200029	Protipovodňová ochrana města Budyně	Suché a polosuché poldry, Protipovodňová opatření na stokové síti			7,200		16
VH200030	Protipovodňová ochrana obce Bušanovice	Úprava toků			0,400		16
VH200031	Protipovodňová ochrana města Buzice	Pevné konstrukce (ohrázování toku)			3,300		16
VH200032	Protipovodňová ochrana obce Cehnice	Suché a polosuché poldry, úpravy toků			28,000		16
VH200033	Protipovodňová ochrana obce Čejetice	Úpravy toků			1,200		16
VH200034	Protipovodňová ochrana obce Čejkovice	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku)			15,000		16
VH200035	Protipovodňová ochrana obce Číměř	Mosty			0,300		16
VH200036	Protipovodňová ochrana obce Čkyně	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku)			3,500		16
VH200037	Protipovodňová ochrana obce Deštná	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku), mosty			17,100		16
VH200038	Protipovodňová ochrana obce Divčice	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku), mosty			1,700		16
VH200039	Protipovodňová ochrana městyse Dolní Bukovsko	Víceúčelové vodní nádrže, úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku)			10,200		16
VH200040	Protipovodňová ochrana obce Dolní Dvořiště	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku)			1,500		16
VH200041	Protipovodňová ochrana obce Dolní Žďár	Úpravy toků			0,600		16
VH200043	Heřmaň - hrazení otvorů v násypu	Mobilní konstrukce (hrazení), protipovodňová opatření na stokové síti					16
VH200044	Protipovodňová ochrana obce Hrdějovice	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku)			2,900		16
VH200045	Protipovodňová ochrana obce Holubov	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku)			3,700		16
VH200046	Protipovodňová ochrana obce Horní Pěna						16
VH200047	Protipovodňová ochrana obce Horní Poříčí	Pevné konstrukce (ohrázování toku)			9,200		16
VH200048	Protipovodňová ochrana obce Horní Stropnice	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku), spádové objekty			6,000		16
VH200049	Protipovodňová ochrana města Hluboká nad Vltavou	Pevné konstrukce (ohrázování toku)			16,000		16

ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Správce vodního toku	Navrhovatel	Náklady na realizaci (mil. Kč)	Program opatření v 1.POP	Vazba na PHP
VH200050	Protipovodňová ochrana obce Husinec	Pevné konstrukce (ohrázování toku), mobilní konstrukce (hrazení)			35,000		16
VH200051	Protipovodňová ochrana obce Chlumany	Úpravy toků			0,500		16
VH200052	Protipovodňová ochrana obce Chvalšiny	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku)			4,000		16
VH200053	Protipovodňová ochrana obce Chýnov	Úprava toků			0,700		16
VH200054	Protipovodňová ochrana města Jarošov nad Nežárkou	Spádové objekty			1,500		14
VH200055	Protipovodňová ochrana města Kaplice	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku)			4,000		16
VH200056	Protipovodňová ochrana města Kardašova Řečice	Úpravy toků, mosty			8,500		16
VH200057	Protipovodňová ochrana města Katovice	Pevné konstrukce (ohrázování toku)					16
VH200058	Protipovodňová ochrana obce Kestřany	Suché a polosuché poldry, jejich soustavy, pevné konstrukce (ohrázování toku)					16
VH200059	Protipovodňová ochrana obce Klec	Pevné konstrukce (ohrázování toku)			6,000		14
VH200060	Protipovodňová ochrana obce Klenovice	Pevné konstrukce (ohrázování toku), mobilní konstrukce (hrazení)			1,000		14
VH200061	Protipovodňová ochrana obce Kostelní Radouň	Úpravy toků, mosty			10,000		16
VH200062	Protipovodňová ochrana obce Lásenice	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku)			2,200		14
VH200063	Protipovodňová ochrana obce Litvínovice	Pevné konstrukce (ohrázování toku), mobilní konstrukce (hrazení)			7,500		16
VH200064	Protipovodňová ochrana obce Lodhéřov	Úpravy toků, mosty			6,100		16
VH200065	Protipovodňová ochrana města Lomnice nad Lužnicí	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku)			4,500		14
VH200066	Protipovodňová ochrana obce Majdalena	Pevné konstrukce (ohrázování toku)			1,700		14
VH200067	Protipovodňová ochrana obce Malenice						16
VH200068	Protipovodňová ochrana města Mirovice	Úpravy toků, mobilní konstrukce (hrazení)			3,700		16
VH200069	Protipovodňová ochrana města Mirovice	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku), mobilní konstrukce (hrazení)			6,500		16
VH200071	Protipovodňová ochrana obce Myslín	Pevné konstrukce (ohrázování toku)			8,000		16
VH200072	Protipovodňová ochrana obce Němětice	Pevné konstrukce (ohrázování toku)			5,200		16
VH200073	Protipovodňová ochrana města Netolice	Pevné konstrukce (ohrázování toku)			20,000		16
VH200074	Nihošovice - zkapacitnění koryta	Úprava toků			4,000		16
VH200075	Protipovodňová ochrana obce Nišovice	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku)			14,000		16
VH200076	Protipovodňová ochrana města Nová Bystřice	Úpravy toků, mosty			8,500		16
VH200077	Protipovodňová ochrana obce Ostrovec	Pevné konstrukce (ohrázování toku)			0,500		16
VH200079	Protipovodňová ochrana obce Plav	Pevné konstrukce (ohrázování toku),			13,000		16

ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Správce vodního toku	Navrhovatel	Náklady na realizaci (mil. Kč)	Program opatření v 1.POP	Vazba na PHP
		odlehčovací ramena					
VH200080	Protipovodňová ochrana obce Popelín	Pevné konstrukce (ohrázování toku)			2,500		16
VH200081	Protipovodňová ochrana obce Přední Zborovice	Pevné konstrukce (ohrázování toku)			4,000		16
VH200083	Protipovodňová ochrana obce Radošovice	Pevné konstrukce (ohrázování toku)			1,500		16
VH200084	Protipovodňová ochrana obce Rataje	Pevné konstrukce (ohrázování toku)			2,500		16
VH200085	Protipovodňová ochrana obce Ratibořské Hory	Úpravy toků			2,500		16
VH200086	Protipovodňová ochrana obce Rodvínov	Mosty			8,700		16
VH200087	Protipovodňová ochrana obce Rožmitál na Šumavě				0,200		16
VH200088	Protipovodňová ochrana obce Sepekov	Suché a polosuché poldry			4,300		16
VH200089	Protipovodňová ochrana města Sezimovo Ústí	Pevné konstrukce (ohrázování toku)			4,000		14
VH200091	Protipovodňová ochrana obce Skalice	Úpravy toků, mosty			3,100		16
VH200092	Protipovodňová ochrana obce Slaník	Zvýšení retence údolní nivy			1,200		16
VH200093	Protipovodňová ochrana obce Smetanova Lhota	Zvýšení retence údolní nivy			1,000		16
VH200095	Protipovodňová ochrana města Strmilov	Pevné konstrukce (ohrázování toku), mosty			8,000		16
VH200096	Protipovodňová ochrana obce Strýčice	Pevné konstrukce (ohrázování toku), mosty			6,800		16
VH200098	Protipovodňová ochrana města Suchdol nad Lužnicí	Pevné konstrukce (ohrázování toku), mosty			7,000		14
VH200099	Protipovodňová ochrana obce Štěchovice	Úpravy toků			0,400		16
VH200101	Protipovodňová ochrana obce Těšovice	Úprava toků			3,100		16
VH200102	Protipovodňová ochrana obce Tchořovice	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku),			4,600		16
VH200103	Protipovodňová ochrana města Třeboň	Suché a polosuché poldry, pevné konstrukce (ohrázování toku)			74,000		14
VH200104	Protipovodňová ochrana obce Val	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku)			6,500		14
VH200105	Protipovodňová ochrana města Vimperk	Úpravy toků					16
VH200106	Protipovodňová ochrana obce Vlastiboř	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku), mosty			16,500		16
VH200107	Protipovodňová ochrana obce Volyně	Úpravy toků			5,000		16
VH200108	Protipovodňová ochrana obce Záblatí	Úpravy toků			10,000		16
VH200109	Protipovodňová ochrana obce Zálezly	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku)			13,300		16
VH200110	Protipovodňová ochrana obce Zdíkov	Úpravy toků			9,000		16
VH200114	Protipovodňová ochrana obce Horosedly	Úpravy toků			2,500		16
VH200115	Protipovodňová ochrana města Jindřichův Hradec	Úpravy toků, mosty			28,000		14
VH200117	Protipovodňová ochrana obce Křemže	Suché a polosuché poldry, jejich soustavy, mosty			11,000		16
VH200118	Protipovodňová ochrana obce Kunžak	Úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toku)			2,100		16

ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Správce vodního toku	Navrhovatel	Náklady na realizaci (mil. Kč)	Program opatření v 1.POP	Vazba na PHP
VH200119	Protipovodňová ochrana obce Lišov	Suché a polosuché poldry, jejich soustavy, mosty			11,700		16
VH200120	Protipovodňová ochrana města Milevsko	Víceúčelové vodní nádrže, odlehčovací ramena, obtokové kanály			6,000		16
VH200121	Protipovodňová ochrana města Nová Včelnice	Pevné konstrukce (ohrázování toku)			1,200		16
VH200122	Protipovodňová ochrana města Písek	Pevné konstrukce (ohrázování toku), spádové objekty			43,000		16
VH200123	Protipovodňová ochrana města Protivín	Pevné konstrukce (ohrázování toku), suché a polosuché poldry, jejich soustavy			37,000		16
VH200124	Protipovodňová ochrana obce Roudné	Pevné konstrukce (ohrázování toku), mobilní konstrukce (hrazení)	PVL	obec	13,570		16
VH200126	Protipovodňová ochrana obce Střelské Hoštice	Pevné konstrukce (ohrázování toku)			0,840		16
VH200128	Protipovodňová ochrana obce Vidov	Pevné konstrukce (ohrázování toků), obtokové kanály			6,900		16
VH200129	Protipovodňová ochrana obce Vítějovice	Suché a polosuché poldry, úpravy toků, pevné konstrukce (ohrázování toků)			20,000		16
VH200130	VD Husinec - rekonstrukce koruny hráze	Rekonstrukce koruny hráze a technologie spodních výpustí	PVL	PVL	15,000	ANO	16

Plzeňský kraj

ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Správce vodního toku	Navrhovatel	Náklady na realizaci (mil. Kč)	Program opatření v 1.POP	Vazba na PHP
VH200007	Otava, Horažďovice - zkapacitnění jezu Mrskoš	Spádové objekty	PVL	PVL	30,000	ANO	16
VH200111	Protipovodňová ochrana obce Hrádek	Úprava toků, pevné konstrukce (ohrázování toku), mosty			26,000		16
VH200112	Protipovodňová ochrana obce Kolinec	Obtokové kanály, pevné konstrukce (ohrázování toku), mobilní konstrukce (hrazení)			2,900		16
VH200113	Protipovodňová ochrana obce Velké Hydčice	Pevné konstrukce (ohrázování toku), mobilní konstrukce (hrazení)		obec	8,600		16