

Zakázkové č.: 104161-1-76
Pořadové č.: 0036/07
Archivní č.: 1111/07/3

Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe

Oznámení koncepce dle §10c podle zákona č. 100/2001 Sb.

v rozsahu Přílohy č.7



Vypracovali: Ing. Čestmír Krkoška
Osvědčení odborné způsobilosti: č.j.355/72/OPV/93 ze dne 9.3.1993

Ing. Markéta Müllerová

prosinec 2007

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK	3
A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI	4
1. Název organizace	4
2. IČ	4
3. Sídlo	4
4. Oprávněný zástupce předkladatele	4
B. ÚDAJE O KONCEPCI	5
1. Název	5
2. Obsahové zaměření (osnova)	5
3. Charakter koncepce	7
4. Zdůvodnění potřeby pořízení	7
5. Základní principy a postupy (etapy) řešení	7
5.1 Ochrana vod jako složky životního prostředí	8
5.2 Ochrana před povodněmi a dalšími škodlivými účinky vod	9
5.3 Ochrana před negativními důsledky sucha	11
5.4 Plnění požadavků na vodohospodářské služby	11
6. Hlavní cíle	12
7. Přehled uvažovaných variant řešení	13
8. Vztah k jiným koncepcím a možnost kumulace vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví s jinými záměry	13
9. Předpokládaný termín dokončení	14
10. Návrhové období	15
11. Způsob schvalování	15
C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ	16
1. Vymezení dotčeného území	16
2. Výčet dotčených územních samosprávných celků, které mohou být koncepcí ovlivněny	16
3. Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území	17
3.1 Ovzduší	20
3.1.1 Klimatické poměry	20
3.1.2 Znečištění ovzduší	24
3.1.3 Imisní charakteristika lokality	26
3.1.4 Platné imisní limity	28
3.2 Voda	28
3.3 Geologické a geomorfologické poměry	32
3.4 Horninové prostředí	34

3.5	Pedologické poměry	36
3.6	Územní systém ekologické stability, fauna, flora	36
3.7	Obyvatelstvo	42
3.8	Oblasti surovinových zdrojů	42
3.9	Architektonické a historické památky, archeologická naleziště	42
4.	Stávající problémy životního prostředí v dotčeném území	44
4.1	Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami	44
4.1.1	Ochrana vod	49
4.1.2	Staré ekologické zátěže	53
4.1.3	Nevhodné antropogenní ovlivnění přirozeného stavu koryt vodních toků	54
4.1.4	Ochrana před povodněmi a vodní režim krajiny	66
4.1.5	Vodohospodářské služby	78
4.1.6	Organizační a legislativní problémy	79
4.2	Návrhy správných postupů	81
D.	PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ VE VYMEZENÉM DOTČENÉM ÚZEMÍ	82
I.	Referenční cíle ochrany životního prostředí	82
II.	Předpokládané vlivy koncepce na lokality soustavy Natura 2000 ve vymezeném území	83
E.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	85
1.	Výčet možných vlivů koncepce přesahující hranice České republiky	85
2.	Mapová dokumentace a jiná dokumentace týkající se údajů v Oznámení koncepce	85
3.	Další podstatné informace předkladatele o možných vlivech na životní prostředí a veřejné zdraví	85
4.	Stanovisko orgánu ochrany přírody	85
F.	PŘÍLOHY	88
I.	Přehled obcí spadajících plně nebo částí do řešeného území	88
II.	Vyjádření příslušných úřadů k možnosti ovlivnění lokalit soustavy NATURA 2000	95

SEZNAM ZKRATEK

ČR	Česká republika
EO	ekvivalentní obyvatel
EVL	evropsky významná lokalita
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
LPF	lesní půdní fond
MVE	malá vodní elektrárna
NPP	národní přírodní památka
NPR	národní přírodní rezervace
PHP	Plán hlavních povodí České republiky
PO	ptačí oblast
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
SEA	Strategic Environmental Assessment (strategické posuzování vlivů na životní prostředí, posuzování koncepce na životní prostředí)
VHS	vodohospodářské služby
VÚ	vodní útvar
ZPF	zemědělský půdní fond

A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI

1. NÁZEV ORGANIZACE

Povodí Ohře, státní podnik

2. IČ

70889988

3. SÍDLO

Bezručova 4219
430 03 Chomutov

4. OPRÁVNĚNÝ ZÁSTUPCE PŘEDKLADATELE

Generální ředitel : Ing. Jiří Nedoma
Adresa: Bezručova 4219
430 03 Chomutov
Telefon: 474 636 401
Fax: 474 627 288
e-mail: nedoma@poh.cz

Na základě smluvního vztahu a související plné moci pověřil předkladatel zpracováním Oznámení koncepce včetně souvisejících administrativních kroků následující pověřenou firmu.

Pověřená firma: **HYDROPROJEKT CZ a.s.,**
Adresa pověřené firmy: Tábořská 31
140 16 Praha 4
Česká republika
Odpovědný zástupce pověřené firmy: Ing. Jaroslav Kabele
Telefon: 261 102 441
Fax: 261 215 186
Zpracovatel Oznámení SEA Ing. Čestmír Krkoška, HYDROPROJEKT CZ a.s.,
odštěpný závod Ostrava
Telefon: 596 657 111, 596 638 329
Fax: 596 638 328

B. ÚDAJE O KONCEPCI

1. NÁZEV

„Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe“

2. OBSAHOVÉ ZAMĚŘENÍ (OSNOVA)

Koncepce stanoví konkrétní cíle pro oblast povodí Ohře a Dolního Labe na základě rámcových cílů Plánu hlavních povodí České republiky, potřeb a zjištěného stavu povrchových a podzemních vod, potřeb užívání těchto vod v daném území, včetně návrhů potřebných opatření, například k zachování a zvětšování rozsahu přirozených koryt vodních

Koncepce je zpracována na základě zákona č.254/2001 Sb., o vodách, v platném znění a vyhlášky č.292/2002 Sb., o oblastech povodí. Obsahové zaměření koncepce je dáno přílohou č.2 vyhlášky č.142/2005 Sb., o plánování v oblasti vod. Plán oblasti povodí Ohře a Dolního Labe obsahuje textovou část, tabulkové a mapové přílohy.

Osnova textové části koncepce:

A. Popis oblasti povodí

- A.1 Všeobecný popis oblasti povodí Ohře a Dolního Labe (*vymezení oblasti, geomorfologické, geologické, hydrogeologické, hydrologické, pedologické, lesní a klimatické poměry, sídelní struktura, hospodářské poměry, využití ploch v povodí, kulturně historické a technické památky, chráněná území ochrany přírody a krajiny*)
- A.2 Charakteristiky oblasti povodí (*povrchové a podzemní vody, chráněné oblasti*)
- A.3 Doplnující údaje (*kontaktní místa a postupy pro získávání informací, opatření uskutečňovaná pro informování veřejnosti*)

B. Užívání vod a jeho vliv na stav vod

- B.1 Současné užívání povrchových a podzemních vod (*identifikace vlivů, bodové a plošné zdroje znečištění, odběry vod apod.*)
- B.2 Požadavky na užívání povrchových a podzemních vod - výhledový stav
- B.3 Opatření k uspokojení požadavků na užívání povrchových a podzemních vod (*výhledový stav*)
- B.4 Vyhodnocení dopadů lidské činnosti na stav vod a identifikace rizikových vodních útvarů (*bodové a plošné zdroje znečištění, odběry a jiné užívání povrchových a podzemních vod*)

C. Stav a ochrana vodních útvarů

- C.1 Podmínky dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí (*ekologický a chemický stav povrchových a podzemních vod, podmínky pro dosažení dobrého chemického stavu*)
- C.2 Programy zjišťování a hodnocení množství a stavu vod - Programy monitoringu
- C.3 Cíle ochrany povrchových a podzemních vod jako složky životního prostředí (*environmentální cíle*) pro období platnosti plánu
- C.4 Programy opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí (*opatření vyvolaná požadavky právních předpisů ES v oblasti životního prostředí, opatření*)

uplatněná pro vody užívané nebo které se budou využívat pro odběr vody určené pro lidskou spotřebu, opatření vyplývající z vodohospodářské bilance výhledového stavu množství a jakosti povrchových a podzemních vod, opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání vod včetně odůvodnění případných výjimek, opatření k zamezení přímému vypouštění do podzemních vod s uvedením případů povoleného vypouštění, opatření k omezování vypouštění znečištění z bodových zdrojů a jiných činností majících vliv na stav vod, opatření k omezování, případně zastavení vnosu zvláště nebezpečných látek do vod, opatření k prevenci a snížení dopadu případů havarijního znečištění, opatření u vodních útvarů u nichž je nepravděpodobné dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí, doplňující opatření nezbytná pro splnění přijatých cílů ochrany vod jako složky životního prostředí, příspěvek ke snížení znečištění mořských vod, opatření k aplikaci principu „znečišťovatel platí“)

C.5 Registr dalších podrobnějších programů a plánů

D. Ochrana před povodněmi a vodní režim krajiny

- D.1 Stav ochrany před povodněmi a vodního režimu krajiny (*srážko-odtokové charakteristiky území, vodní eroze, plaveninový a splaveninový režim, odvodnění a závlahy pozemků, místa omezující průtočnost koryt a niv, vymezení zastavěných území nechráněných nebo nedostatečně chráněných před povodněmi, vodní útvary s napjatou vodohospodářskou bilancí*)
- D.2 Cíle ochrany před negativními dopady extrémních hydrologických situací a pro zlepšování vodního režimu krajiny (*prevence před povodněmi, prevence negativních důsledků suchých období, cíle pro zlepšování stavu vodního režimu krajiny*)
- D.3 Extrémní odtokové situace a jejich důsledky (*historické povodně a území rozlivů povodní, nebezpečí výskytu povodní a možné škody včetně map povodňových rizik, historická období sucha a jejich důsledky, nebezpečí výskytu období sucha a možné škody*)
- D.4 Opatření na ochranu území před extrémními vodními stavy (*kapacity koryt vodních toků, záplavová území, území určená k rozlivům povodní, území chráněná před povodněmi, opatření na omezení negativních účinků povodní, opatření ke splnění přijatých cílů ochrany před povodněmi, zabezpečení užívání vod v období sucha*)
- D.5 Vodní toky a příbřežní zóna (*vymezení sítě sledovaných vodních toků, koryta vodních toků, příbřežní zóna a břehové a doprovodné porosty, možnost přístupu k hladině vody*)

E. Odhad dopadů opatření uvedených v části B.3, C.4 a D.4 na stav povrchových a podzemních vod

F. Ekonomická analýza

- F.1 Hospodářský význam užívání vod – výchozí stav
- F.2 Prognóza trendu objemu, cen a nákladů spojených s vodohospodářskými službami
- F.3 Posouzení nákladové efektivity jednotlivých opatření včetně ekonomických dopadů
- F.4 Souhrn výsledků ekonomické analýzy užívání vod a opatření k zajištění návratnosti nákladů za užívání vod a vodohospodářské služby

3. CHARAKTER KONCEPCE

Účelem plánování v oblasti vod je vymezit a vzájemně harmonizovat veřejné zájmy

- ochrany vod jako složky životního prostředí
- ochrany před povodněmi a dalšími škodlivými účinky vod
- trvale udržitelného užívání vodních zdrojů a hospodaření s vodami pro zajištění požadavků na vodohospodářské služby, zejména pro zásobování pitnou vodou

Plán oblasti povodí včetně příslušných programů opatření je podkladem pro výkon veřejné správy, zejména pro územní plánování, územní rozhodování, povolování staveb a k dosažení environmentálních cílů v oblasti vod.

Plán oblasti povodí stanovuje zejména omezení pro nakládání s vodami a limity pro využití území. Tato omezení a limity jsou závazné pro rozhodování vodoprávních úřadů.

4. ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY POŘÍZENÍ

Plánování v oblasti vod je soustavná koncepční činnost, kterou zajišťuje stát; je tvořeno Plánem hlavních povodí České republiky (tj. Labe, Moravy a Odry), plány oblasti povodí a programy opatření. Povinnost pořizování konceptu vyplývá ze zákona č. 254/2001 Sb., o vodách (§23 až §26).

Ve Státní politice životního prostředí ČR pro období 2004-2010 (MŽP, 2004) je jako jeden z dílčích cílů uveden Integrovaný a koordinovaný přístup k ochraně vod a vodnímu hospodářství na území ČR; opatření k dosažení tohoto cíle je zpracování Plánu hlavních povodí a Plánů oblastí povodí.

5. ZÁKLADNÍ PRINCIPY A POSTUPY (ETAPY) ŘEŠENÍ

Předmět plánování v oblasti vod včetně rámcového obsahu Plánu oblasti povodí, postupu při jeho zadání, způsobu zpracování plánu, postupu při jeho projednávání a způsobu zveřejnění jsou upraveny vyhláškou č. 142/2005 Sb., o plánování v oblasti vod. Součástí procesu zpracování plánu je rovněž řada dílčích kroků, které jsou stanoveny tzv. Implementačním plánem Směrnice 2000/60ES ustavující rámec pro činnost společenství v oblasti vodní politiky, a které je třeba během přípravy Plánu oblasti povodí Ohře a Dolního Labe provést. Podle obou těchto dokumentů se Plán oblasti povodí Ohře a Dolního Labe zpracovává ve třech etapách. Jedná se o:

a) přípravné práce, které musí obsahovat:

1. časový plán a program prací pro zpracování plánu oblasti povodí, který se musí publikovat a zpřístupnit uživatelům vody a veřejnosti k připomínkám, a to nejméně 3 roky před začátkem období, kterého se bude plán oblasti povodí týkat,
2. analýzu všeobecných a vodohospodářských charakteristik oblastí povodí, zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav povrchových a podzemních vod, ekonomickou analýzu užívání vody, a na jejich základě zpracovaný předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami zjištěných v oblasti povodí, včetně určení silně ovlivněných

vodních útvarů a návrhů zvláštních cílů ochrany vod, a to nejméně 2 roky před začátkem období, kterého se bude plán oblasti povodí týkat, tj. do 22.12.2007.

b) návrh plánu oblasti povodí, který musí být zpracován, publikován a zpřístupněn uživatelům vody a veřejnosti k připomínkám nejméně 1 rok před začátkem období, kterého se bude plán oblasti povodí týkat, tj. do 22.12.2008.

c) konečný návrh plánu oblasti povodí. Zpracování každé etapy plánů oblastí povodí se konzultuje s ostatními správci povodí, krajskými úřady příslušnými k jednotlivým hlavním povodím České republiky, se správními úřady pro územní plánování a Českou inspekci životního prostředí. Plány oblastí povodí podléhají posuzování vlivů na životní prostředí podle zvláštních právních předpisů, včetně jeho schválení s termínem 22.12.2009.

5.1 Ochrana vod jako složky životního prostředí

Dlouhodobým cílem ochrany vod jako složky životního prostředí je chránit povrchové a podzemní vody, umožnit udržitelné a vyvážené užívání vodních zdrojů, vytvořit podmínky pro ochranu a zlepšování stavu povrchových a podzemních vod a vodních ekosystémů a přispívat k ochraně na nich přímo závislých suchozemských ekosystémů.

K dosažení tohoto dlouhodobého cíle se stanovují následující rámcové cíle:

- zamezení zhoršení stavu všech vodních 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 do 22.12.2015,
- zajištění ochrany a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů a dosažení jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu nejpozději do 22.12.2015,
- cílené snížení znečištění nebezpečnými látkami a zastavení nebo postupné odstranění emisí, vypouštění a úniků zvláště nebezpečných látek stanovených vodním zákonem, 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 dobrého stavu těchto vod nejpozději do 22.12.2015,
- odvrácení jakéhokoliv významného a trvajících vzestupného trendu koncentrace nebezpečných, zvláště nebezpečných látek a jiných závadných látek jako důsledku dopadů lidské činnosti, za účelem snížení znečištění podzemních vod,
- dosažení standardů a dalších požadavků stanovených pro povrchové a podzemní vody v chráněných územích do 22.12.2015, pokud jiné předpisy nestanovují odlišné požadavky,
- ochrana stanovišť a druhů vázaných na vodu,
- zajištění požadavků na jakost vody dodávané pro lidskou spotřebu do 31.12.2015, dosažení požadavků na jakost surové vody pro úpravu na vodu pitnou do 31. 12. 2012,
- zajištění požadavků na vymezené koupací vody do 31.12.2012, zajištění požadavků na vymezené rybné vody nejpozději do 31.12.2009, snížení znečištění povrchových vod,

- zprůchodnění příčných bariér na vodních tocích a obnova úkrytových a rozmnožovacích biotopů prostřednictvím revitalizačních akcí, stanovení způsobů rybářského obhospodařování,
- vytvoření podmínek pro obnovu přírodního prostředí i vodních zdrojů užívaných člověkem,
- ochrana a obnova přirozeného vodního režimu, morfologie toků a stavu vodních a na vodu vázaných ekosystémů,
- udržení a systematická obnova biologické rozmanitosti, příznivé uspořádání vodních poměrů,
- uspořádání funkčního využití území, které zajišťuje ochranu přírodních i kulturních hodnot krajiny,
- zajištění monitorovacích programů v potřebném rozsahu.

Pro naplnění uvedených rámcových cílů v oblasti ochrany vod jako složky životního prostředí vychází Plán hlavních povodí České republiky pro období do roku 2012 z následujících priorit:

- snížení emisí znečišťujících látek z bodových zdrojů znečištění na úroveň požadavků národních právních předpisů,
- splnění požadavků na čištění městských odpadních vod vyplývajících z Přístupových dohod s Evropským společenstvím do 31. 12. 2010,
- snížení znečištění z plošných a difúzních zdrojů znečištění, sanace starých ekologických zátěží a starých skládek s významným vlivem na stav vod, dosažení požadovaných imisních standardů ve vodních tocích,
- prověření úrovně a případné zvýšení územní ochrany vodních zdrojů, zejména v oblastech přirozené akumulace vod,
- posílení zabezpečení vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti vodních zdrojů, dosažení udržitelného a vyváženého užívání vodních zdrojů,
- zvýšení ochrany ekologické stability krajiny a revitalizace vodních a na vodu vázaných biotopů.

5.2 Ochrana před povodněmi a dalšími škodlivými účinky vod

Hlavním cílem je snížit počet povodněmi ohrožených obyvatel a omezit ohrožení majetku, kulturních a historických hodnot při prioritním uplatňování principu prevence.

V období platnosti prvního PHP je nezbytné soustředit pozornost na zkompletování kvalitních podkladů potřebných pro přípravu preventivních strukturálních i nestrukturálních opatření a intenzivně pokračovat v investorské přípravě a zahajování staveb prioritních preventivních opatření protipovodňové ochrany. K tomu se stanoví tyto rámcové cíle:

- dokončit stanovení záplavových území pro všechny vodní toky, u kterých jsou ohroženy především stavby sloužící k trvalému bydlení, školy, zdravotnická zařízení i stavby, ve kterých se nakládá s nebezpečnými látkami, případně též další významné majetkové hodnoty umístěné v ohroženém území,
- zpracovat koncepční studie odtokových poměrů a protipovodňových opatření v ucelených povodích integrující opatření ke zvýšení retence krajiny, opatření umožňující vymezit území k rozlivům povodní, opatření k akumulaci povodňových průtoků ve vodních nádržích, případně v suchých nádržích a ochranných hrázích,

stanovit standardy přijatelného rizika na základě celkového vyhodnocení nebezpečí povodní na území České republiky, včetně posouzení reálné výše investic na opatření omezující tato rizika; přitom zvážit možnou diferenciaci podle různých oblastí povodí nebo jejich částí i jejich praktické dopady jak z hlediska zlepšení ochrany před povodněmi, tak i změn ve stavu vod,

- stanovit jednotnou metodiku posuzování povodňového rizika a potenciálních nepříznivých následků způsobených povodněmi a vypracovat do termínu určeného připravovanou evropskou směrnicí k povodňové ochraně mapy povodňového rizika pro všechna významně ohrožená území,
- zajistit pro potenciální investory strukturálních preventivních ochranných opatření dostupnost informací o druhu, rozsahu a pravděpodobnosti výskytu povodňového nebezpečí (mapy povodňového rizika a záplavových území) a informací potřebných pro vyhodnocení efektivnosti navrhovaných ochranných opatření v rámci hlavních povodí nebo dílčích povodí,
- zajistit pro území ohrožená povodněmi veřejně dostupné informace o míře rizika a o výši potenciálních škod vyhodnocených na základě standardizovaných metodik, připravit jednotný systém informování vlastníků nemovitostí ohrožených povodněmi o celkovém riziku v místě lokalizace jejich majetku a o požadavcích na technické zajištění staveb, na způsob jejich užívání tak, aby rizika byla omezena na obecně přijatelnou úroveň,
- urychlit investorskou přípravu staveb preventivních protipovodňových opatření s prokazatelným efektem snížení rizika z povodní, zajistit potřebné finanční prostředky v rozsahu potřebném pro naplnění cílů a zahájit jejich realizaci, zpomalit odtok srážkových vod z urbanizovaných území a ostatních území s výrazně narušeným hydrologickým režimem.

Dlouhodobé rámcové cíle

- dosáhnout zvětšení retenční kapacity povodí,
- využívat stanovení záplavových území pro usměrnění jejich dlouhodobého využívání způsobem vedoucím k omezení potenciálu povodňových škod,
- usměrňování využívání ohrožených území s pravděpodobností opakování povodní menší než 20 let považovat za prioritu územního plánování a povolování staveb, v součinnosti územního plánování a procesu pozemkových úprav vytvářet na základě výsledků studií odtokových poměrů podmínky pro vymezení území určených k rozlivu povodní a obnovovat tak přirozenou transformaci povodňových průtoků, trvale zlepšovat předpovídání povodňových situací na základě cíleného výzkumu, prohlubování mezinárodní spolupráce a modernizace technického vybavení měřících míst i předpovědních center,
- u ohroženého obyvatelstva pečovat o zvyšování povědomí o nebezpečí povodní a zlepšování praktických znalostí ke zvládnutí povodňového nebezpečí, zlepšit dostupnost informací veřejnosti o všech druzích povodňového nebezpečí včetně specifického lokálního ohrožení zvláštními povodněmi,
- realizovat efektivní preventivní technická protipovodňová opatření a opatření ke zvýšení retence krajiny a bezškodného rozlivu.

5.3 Ochrana před negativními důsledky sucha

Dlouhodobým cílem je postupně se přizpůsobit předpokládané změně klimatu. Vhodným přizpůsobením lze minimalizovat rizika zranitelnosti relevantních sektorů a minimalizovat náklady způsobené negativními vlivy změny klimatu a naopak maximalizovat pozitivní přínosy této změny.

Rámcové cíle - připravit a realizovat opatření vedoucí ke zvýšení retenční schopnosti krajiny, zejména:

- revitalizační opatření v krajině a na drobných vodních tocích, s ohledem na komplexní řešení vodního režimu krajiny a různé krajinné typy, obnovu a výstavbu rybníků a malých vodních nádrží, obnovu mokřadů,
- úpravu vodohospodářských meliorací pozemků (zpomalení odtoku a zvýšení retence),
- podporu vhodných způsobů zemědělského a lesního hospodaření,
- opatření pro vsakování, akumulaci a využití dešťových vod na jednotlivých nemovitostech.
- stanovit potřebné ekonomické nástroje,
- připravit návrhy legislativních opatření pro dosažení provázanosti zpracování plánů oblastí povodí s řešením komplexních pozemkových úprav, uplatňovat v generelech odvodnění velkých urbanizovaných celků novou koncepci nakládání s dešťovými vodami,
- usilovat o dodržování správné zemědělské praxe a standardů Cross Compliance s ohledem na zvýšení vsakování vody,
- vytvořit vhodné programy výzkumu a vývoje,
- dosáhnout vyšší flexibility a efektivnosti řízení vodohospodářských soustav a integrovaného využívání vodních zdrojů a racionalizace hospodaření s vodou, doplnit adaptační opatření o ochranu lokalit vhodných pro budoucí umělou akumulaci povrchových vod a rozhodujícím způsobem tak ovlivnit vedle zajištění nových potřeb společnosti na vodu i dobrý stav vod, pokud se bude stav vodních toků s velmi omezeným povrchovým odtokem a s lokálními dotacemi z čistíren odpadních vod projevovat jako nevyhovující; přitom počítat s tím, že u již existujících nádrží umožní jejich zásobní objemy výrazně nižší efekt (snížení velikosti odběru nebo jeho zabezpečení) než projektované kapacity, a dále že bude nutné z celkového nadlepení věnovat větší podíl než dosud environmentálním potřebám vodního toku pod nádrží, takže dojde k dalšímu omezení původní kapacity.

5.4 Plnění požadavků na vodohospodářské služby

Hlavním cílem státní politiky v oblasti VHS je zabezpečení bezproblémového zásobování obyvatel a dalších odběratelů vody nezávadnou a kvalitní pitnou vodou a efektivní likvidace odpadních vod bez negativních dopadů na životní prostředí, za sociálně únosné ceny VHS a poskytování kvalitních VHS.

Naplnění tohoto cíle v oblasti VHS znamená trvale sledovat a zajišťovat dosažení následujících rámcových cílů v těchto okruzích:

- zabezpečovat rozvoj a obnovu vodohospodářské infrastruktury, dbát o trvalé zlepšování kvality a zabezpečení VHS, uplatňovat princip návratnosti nákladů ve VHS,

- rozvíjet systém plánování v oblasti vod, ve vazbě na koncepci rozvoje vodovodů a kanalizací (rámcová směrnice 2000/60ES),
- zvýšit počet obyvatel připojených na vodovody pro veřejnou potřebu v souladu se závazkem České republiky podle Protokolu o vodě a zdraví, dosáhnout stavu, aby surová voda splňovala požadavky na její jakost v souladu s vyhláškou č. 428/2001 Sb. v platném znění,
- urychlit obnovu poruchových a zastaralých vodárenských sítí a tím snížit jak počty havárií a související negativní důsledky, zejména na infrastrukturu měst, tak i ztráty vody, které stále překračují úroveň nejvyspělejších států EU, dosáhnout v České republice ztráty pitné vody v rozvodných sítích pod úroveň 5 000 l/km/den, dlouhodobě pak na úroveň nejvyspělejších států Evropské unie, dlouhodobě zajistit přístup obyvatel ke kvalitním zdrojům pitné vody, zejména náhradou či sanací nevyhovujících individuálních zdrojů pitné vody nebo připojením na vodárenský systém.
- zabezpečit vysokou míru bezpečnosti a spolehlivosti provozu vodních děl, která podmiňují poskytování vodohospodářských služeb, tj. zejména přehrad, jezů a jiných vodních děl umožňujících vzdouvání a akumulaci vody; tato vodní díla jsou v ČR v trvalém provozu již převážně 30 až 100 i více let a ve střednědobém a dlouhodobém horizontu vyžadují zásadní rekonstrukce, které budou realizovány s ohledem na ochranu přírody a krajiny,
- ze strany správců povodí a správců vodních toků vytvářet optimální podmínky pro povolená nakládání s vodami ve smyslu Hlavy II vodního zákona (odběry, vypouštění, vzdouvání a akumulace vody) k umožnění spolehlivého poskytování vodohospodářských služeb,
- zdokonalovat systémy zabezpečení vodohospodářských služeb za mimořádných a krizových situací,
- vynucovat ustanovení vodního zákona a zákona o vodovodech a kanalizacích a aplikovat efektivní regulační nástroje veřejné správy, se záměrem dosáhnout korektních vztahů mezi poskytovateli a odběrateli vodohospodářských služeb,
- v rámci procesu plánování - ekonomické analýzy usilovat o přiměřené uplatňování principů „znečišťovatel a uživatel platí“,
- usilovat o dlouhodobě udržitelný funkční stav vodohospodářské infrastruktury podmiňující poskytování vodohospodářských služeb, zejména formou uplatnění odpisů pro reprodukci tohoto hmotného majetku.

6. HLAVNÍ CÍLE

Plán hlavních povodí České republiky (PHP) je dle § 24 zákona o vodách základním koncepčním dokumentem pro stanovení rámcových cílů, programů opatření a časových plánů k dosažení strategických cílů v oblasti vod pro období r. 2007-2012. Součástí přípravných prací tohoto plánu bylo dle § 5 vyhlášky č.142/2005 Sb. o plánování v oblasti vod sestavení předběžného přehledu významných problémů k řešení pro hlavní povodí ČR.

Konkrétní problémy pro oblast povodí Ohře, které byly zjištěny v rámci přípravných prací Plánu oblasti povodí Ohře na základě analýzy všeobecných a vodohospodářských charakteristik oblasti povodí, zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav povrchových a podzemních vod a ekonomické analýzy užívání vody jsou obsaženy v

Návrhu předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami pro oblast povodí Ohře a Dolního Labe.

Na základě znění zákona o vodách č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodní zákon), definuje Plán hlavních povodí České republiky základní rámcové cíle pro

- hospodaření s povrchovými a podzemními vodami,
- ochranu a zlepšování stavu povrchových a podzemních vod a vodních ekosystémů, které vycházejí z cílů ochrany vod podle § 23a) odst. 1 vodního zákona,
- trvale udržitelné užívání povrchových a podzemních vod,
- ochranu před škodlivými účinky vod a zlepšování vodních poměrů,
- ochranu ekologické stability krajiny.

V PHP byly v souladu s vodním zákonem stanoveny rámcové cíle, hlavní principy a zásady státní politiky pro dlouhodobé zajištění veřejných zájmů pro:

1. ochranu vod jako složky životního prostředí
2. ochranu před povodněmi a dalšími škodlivými účinky vod
3. plnění požadavků na vodohospodářské služby.

7. PŘEHLED UVAŽOVANÝCH VARIANT ŘEŠENÍ

Při zpracování Oznámení koncepce se vycházelo z dokumentu Plán oblasti povodí Ohře a Dolního Labe - Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami zjištěných v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe a souhrnná zpráva o výsledcích přípravných prací, který je zpracován pouze v jedné variantě.

Dle zpracovatelů koncepce se s variantním zpracováním POP Ohře a Dolního Labe nepočítá. Případné dílčí varianty budou diskutovány v rámci zpracovávání koncepce, následně bude do koncepce vybrána pouze jedna varianta

8. VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM A MOŽNOST KUMULACE VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ S JINÝMI ZÁMĚRY

Plán oblasti povodí Ohře a Dolního Labe má z hlediska životního prostředí a veřejného zdraví vztah k následujícím národním a regionálním koncepcím:

Nadnárodní úroveň

Plán mezinárodního povodí Labe (2005)
Německý plán pro povodí Labe (2000)

Národní úroveň

Návrh Plánu hlavních povodí České republiky (2007)
Strategie udržitelného rozvoje ČR (2004)
Státní politika životního prostředí ČR 2004-2010 (2004)
Koncepce agrární politiky ČR pro období po vstupu do EU na období 2004-2013 (2003)
Koncepce vodohospodářské politiky MZe po vstupu do EU na období 2004-2010 (2004)

Operační program Rozvoj venkova a multifunkčního zemědělství na období 2004-2006(2004)
Horizontální plán rozvoje venkova ČR na období 2004-2006 - Agroenvironmentální opatření (2004)
Státní surovinová politika (2004)
Státní energetická koncepce (2004)
Národní rozvojový plán ČR 2002-2006 (2003)
Strategie ochrany klimatického systému Země v ČR (1999)
Akční program zdraví a životního prostředí České republiky (1998)
Národní program na podporu úspor energie a využití obnovitelných a druhotných zdrojů energie pro roky 2006-2009
Národní strategie ochrany biologické rozmanitosti 2005 (2005)
Dopravní politika ČR na léta 2005-2013 (2005)
Strategie hospodářského růstu ČR 2005-2013 (2005)
Návrh Národního rozvojového plánu ČR 2007-2013 (2006) Návrh Politiky územního rozvoje ČR (2006)
Strategie ochrany před povodněmi pro území České republiky (2003)

Regionální úroveň

Povodňový plán Libereckého kraje (2007)
Plán odpadového hospodářství Libereckého kraje (2007)
Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Libereckého kraje
Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Libereckého kraje (2010)
Povodňový plán Středočeského kraje
Plán rozvoje územního obvodu Středočeského kraje (2006)
Plán rozvoje vodovodů a kanalizací pro území Středočeského kraje do roku 2015
Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Středočeského kraje

Územně plánovací dokumentace

ÚPN VÚC Ústeckého kraje
ÚP VÚC Středočeský kraj
Návrh ÚP VÚC Liberecko (2006)
ÚP VÚC Liberecké sídelní regionální aglomerace (1999)

Vztah k jiným koncepcím je mj. jedním z úkolů SEA vyhodnocení (kapitola č. 1., Obsah a cíle koncepce, její vztah k jiným koncepcím"). V SEA vyhodnocení budou tyto vazby sledovány, na případný nesoulad s jinými koncepčními materiály bude upozorněno a budou navržena opatření k jejich odstranění.

Pozn.: při výběru relevantních koncepčních dokumentů (pro účely Oznámení) byly brány v úvahu aktuální (platné) koncepce.

9. PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN DOKONČENÍ

Plán oblasti povodí Ohře a Dolního Labe bude dokončen v roce 2009 tak, aby byl dodržen termín schválení tohoto dokumentu kraji do 22. prosince 2009. Od tohoto data bude plán oblasti zveřejněn po dobu jeho platnosti.

10. NÁVRHOVÉ OBDOBÍ

Plán oblasti povodí Ohře a Dolního Labe je zpracován pro období 2010 – 2015. V souladu s požadavky Směrnice 2000/60/ES je třeba do 22.12.2012 zavést programy opatření a do 22.12.2015 dosáhnout dobrého stavu povrchových a podzemních vod nebo dobrého ekologického potenciálu u podstatně změněných nebo umělých útvarů povrchových vod.

11. ZPŮSOB SCHVALOVÁNÍ

Jednotlivé etapy Plánu oblasti povodí Ohře a Dolního Labe (viz kapitulu B.V.) schvalují po souhlasném stanovisku ústředních vodoprávních úřadů a ústředního správního úřadu pro územní plánování podle své územní působnosti krajské úřady, tj. Krajský úřad Ústeckého kraje, Krajský úřad Libereckého kraje, Krajský úřad Karlovarského kraje, Krajský úřad Plzeňského kraje a Krajský úřad Středočeského kraje, stejně tak jeho konečný návrh. Závazné části plánu oblasti pro správní obvod kraje vydá rada kraje nařízením, které zavazuje vodoprávní úřady při rozhodování, vydávání vyjádření a při provádění opatření podle zákona o vodách.

C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. VYMEZENÍ DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Posuzovaná koncepce je zpracována pro oblast povodí Ohře a Dolního Labe definovanou vyhláškou č.292/2002 Sb., o oblastech povodí ve znění pozdějších předpisů. Území se nachází na severozápadě ČR a zaujímá povodí Labe pod soutokem s Vltavou až po státní hranici s Německem včetně okrajových povodí přítoků Labe v Německu a povodí Mandavy, řešená plocha povodí je 9 540 km².

Mapa s vyznačením dotčeného území je uvedena v příloze č.1

Obr. č.1 oblast povodí Ohře a Dolního Labe



2. VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNÍCH SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ, KTERÉ MOHOU BÝT KONCEPCÍ OVLIVNĚNY

Předpokládá se, že Plán oblasti povodí Ohře a Dolního Labe bude ovlivňovat celé vymezené území. Územně samosprávné členění vychází ze základních jednotek – obcí. Jako vyšší územně samosprávné celky jsou definovány kraje. Následující přehled je řazen dle krajů (dotčené obce s rozšířenou působností a jednotlivě dotčené obce – viz příloha I tohoto oznámení)

- **Liberecký kraj** se sídlem v Liberci (část)
- **Karlovarský kraj** se sídlem v Karlových Varech (část)
- **Plzeňský kraj** se sídlem v Plzni (část)
- **Středočeský kraj** se sídlem v Praze (část)
- **Ústecký kraj** se sídlem v Ústí nad Labem (část)

3. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

Celková charakteristika povodí

Území oblasti povodí Ohře a Dolního Labe leží v severozápadní části ČR. Jeho celková rozloha činí 9 540 km². Geomorfologicky náleží k České vysočině. Zaujímá povodí Labe pod soutokem s Vltavou až po státní hranici s Německem včetně okrajových povodí přítoků Labe v Německu a povodí Mandavy. Celá západní a severní hranice území je totožná se státní hranicí. Území je rozděleno na dílčí povodí 1-12-00 (povodí vlastního toku Dolního Labe a jeho přítoků od soutoku s Vltavou po soutok s Ohří), 1-13-00 (povodí Ohře a povodí Labe od soutoku s Vltavou po soutok s Bílinou) a 1-14-00 (Labe a jeho přítoky od soutoku s Ohří po státní hranici) přičemž k těmto dvěma povodím jsou přiřčena podle území přílehlosti okrajová povodí Labe podél hranice s Německem (1-15-00) a povodí Labe od soutoku s Vltavou po Ohří (1-12-03).

Ohře pramení v Bavorsku pod horou Schneeberg a vlévá se do Labe v Litoměřicích. Celková délka na území ČR je 256 km při ploše povodí 5 614 km². Při své cestě naším územím je řeka Ohře v horní a střední části toku sevřena Krušnými horami z levé strany, Slavkovským lesem a Doupovskými vrchy ze strany pravé. Vyznačuje se velkou rozkolísaností průtoků, jejich rychlými změnami a velkým transportem splavenin a plavenin. Dolní tok svými 100 km míjí po levé straně vzdálené České středohoří a protéká otevřenou krajinou, jedním z nejurodnějších území Čech - od Žatce přes Louny až do Litoměřic. Jedná se o původní zachovalé a ekologicky vysoce hodnotné lužní lesy a břehové porosty.

Dolní Labe přijímá přítoky z obou stran od Mělníka až po hranici s Německem ve Hřensku. Po proudu Labe od zaústění Ohře je jedna z nejkrásnějších a krajinářsky nejhodnotnějších částí naší republiky, zvané *Porta Bohemica*. Je vytvářena po obou stranách příkrými svahy Českého středohoří a ukončena v Ústí nad Labem hradem Střekov. Tady se také z levé strany do Labe vlévá další význačný tok severních Čech - řeka Bílina. Svojí délkou 83,6 km a plochou povodí 1 072 km² je třetí nejdelší řekou v naší správě. Protéká nejprůmyslovější oblastí našeho státu, proto se není co divit jejímu nepřijemnému prvenství - je nejznečištěnějším tokem české republiky. Dalším význačným bodem v říční síti je Děčín. Na jeho území se do Labe vlévá z levé strany Jílovský potok a z pravé strany Ploučnice. Jílovský potok se zapsal do historie již od středověku častým výskytem katastrofálních povodní. Podle poslední hypotézy je důvodem této výjimečnosti převažující severozápadní proudění, koncentrované koridorem Krušných hor a Českého středohoří do prostoru Děčínských stěn. Tuto teorii podporuje i výskyt většiny povodní v období tvorby bouřkových mraků (červenec - srpen). Druhým největším tokem v povodí Ohře a Dolního Labe je Ploučnice, která svojí délkou 102 km a plochou povodí 1 193 km² odvodňuje převážnou část našeho východního území s přirozeným centrem v České Lípě. Celá oblast Děčínska a Českolipska je bohatá na přírodní zajímavosti a je velmi hodnotná pro svoji dochovanou původní architekturu a krajinářský ráz, a to především v oblasti Lužických hor a Šluknovského výběžku.

Oblast povodí zasahuje do území krajů:

- Středočeský kraj
- Ústecký kraj
- Karlovarský kraj
- Liberecký kraj
- Plzeňský kraj

Pro účely plánování v oblasti vod je oblast povodí Ohře a Dolního Labe rozdělena na 5 subpovodí:

Tab. č. 1 – Dílčí povodí

Povodí,území	Počet dílčích povodí	Počet základních povodí				
		Celkem	Hydrologicky stejnorodá	V tom základní povodí		
				Celkem	okrajová	
					Stejného povodí	Jiného povodí
Dolní Labe	2	18	10	8	7	1
1-13-00	1	9	5	4	4	-
1-14-00	1	9	5	4	3	1

Tab. č. 2 – Rozdělení povodí

Povodí	Hydrologické pořadí	Tok	Plocha (ha)
Dílčí povodí	1-12-00	Labe (do ústí Ohře)	88606
Subpovodí	1-12-03	Labe (do ústí Ohře)	88606
Dílčí povodí	1-13-00	Ohře	507315
Subpovodí	1-13-01	Ohře(do ústí Teplé)	165794
	1-13-02	Ohře(Teplá-Liboc)	117915
	1-13-03	Ohře (po Chomutovku)	125707
	1-13-04	Ohře (po Labe)	72626
	1-13-05	Labe (Ohře-Bílina)	25272
Dílčí povodí	1-14-00	Labe (Ohře - st.hr.)	283980
Subpovodí	1-14-01	Bílina	107387
	1-14-02	Labe (B.-Ploučnice)	28107
	1-14-03	Ploučnice	119472
	1-14-04	Labe (P.-Kamenice)	7083
	1-14-05	Labe (Kamenice-st.hr)	21930
Dílčí povodí	1-15-00	Labe (ústí vně ČR)	111601
Subpovodí	1-15-01	Labe (ústí vně ČR)	31919
	1-15-02	Labe (ústí vně ČR)	16131
	1-15-03	Labe (ústí vně ČR)	39299
	1-15-04	Labe (ústí vně ČR)	10559
	1-15-05	Labe (ústí vně ČR)	13693
Dílčí povodí	2-04-00	Odra (ústí vně ČR)	13832
Subpovodí	2-04-08	Odra (ústí vně ČR)	13832

Kromě Labe protékají územím Dolního Labe patří k významějším tokům ještě Ohře, Bílina, Ploučnice a Kamenice. Z hraničních toků je největší Ohře z dalších významnějších lze jmenovat Mandavu, dále Svatavu, Načetínský potok, Polavu a Flájský potok.

Celková charakteristika využití plochy povodí

Celkové procentuální zastoupení jednotlivých typů užívání území v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe je uvedeno v tabulce č. 3.

Tab. č. 3 - Procentuální zastoupení jednotlivých typů užívání území

Popis	Plocha	
	[ha]	[%]
Orná půda mimo zavlažovaných ploch	362 514	36,89
Jehličnaté lesy	167 068	17,00
Směšené lesy	99 727	10,15
Území převážně zemědělská s příměsí přirozené vegetace	90 711	9,23
Střídající se lesy a křoviny	65 562	6,67
Městská nesouvislá zástavba	38 372	3,90
Louky	36 569	3,72
Listnaté lesy	280 44	2,85
Komplexní systémy kultur a parcel	678	2,83
Skládky	13 338	1,36
Těžba hornin	12 540	1,28
Ovocné sady a keře	10 995	1,12
Vodní plochy	5 761	0,59
Vodní toky a cesty	1 870	0,19
Ostatní	49 059	3,00
Celkem plocha oblasti	982 807	100,00

Nejvyšší bod na území oblasti povodí Ohře a Dolního Labe se nachází v Krušnohorské soustavě-Klínovec v Krušných horách s nadmořskou výškou 1244 m n.m.. Nejnižší bod území je rovněž v Krušnohorské soustavě – v Hřensku, má nadmořskou výšku 116 m n.m. Převážná část území – asi 70% - leží v nadmořských výškách od 200 do 600 m n. m., ve výškách do 200m n. m. se nalézá pouze 7,5% plochy , ve výškách nad 800 m n. m. leží téměř 6% území.

Tab. č. 4 - Podíl v % plochy území s výškovými stupni

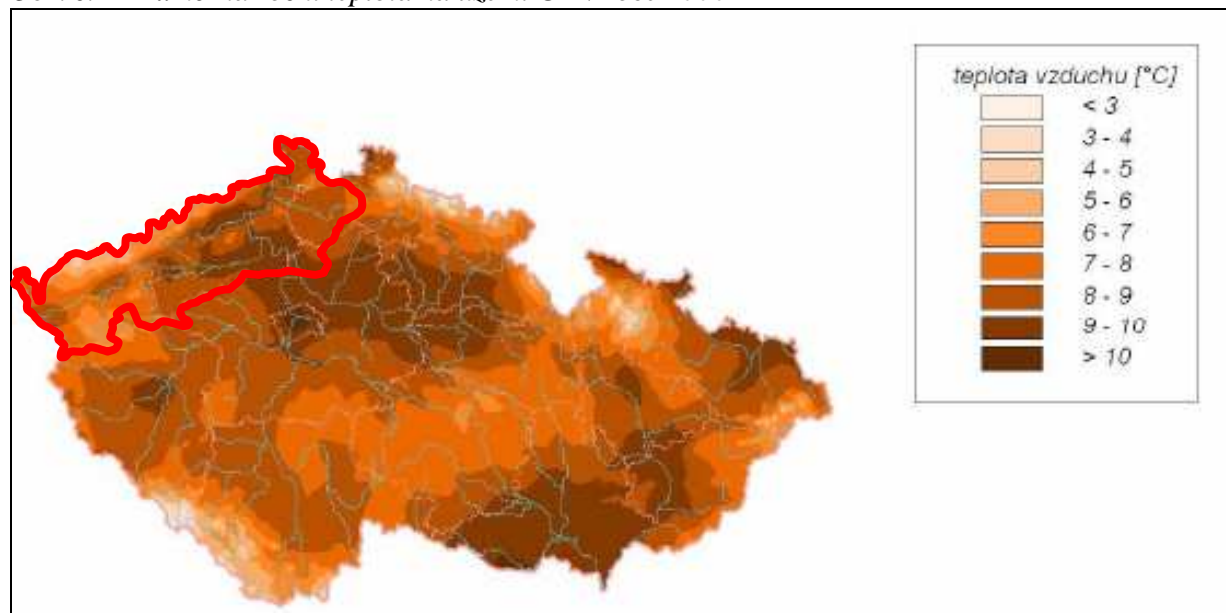
Povodí	Podíl v % plochy území s výškovými stupni				
	do 200 m n.m.	200-400 m n.m.	400-600 m n.m.	600-800 m n.m.	nad 800 m n.m.
Dolní Labe	7,5	44,9	26,7	15,1	5,6
1-13-00	9,6	36,7	27,5	19,6	6,6
1-14-00	3,8	59,5	25,6	7,3	3,8

3.1 Ovzduší

3.1.1 Klimatické poměry

V celém povodí Ohře a Dolního Labe jsou zahrnuty oblasti teplé T2, mírně teplé MT2, MT3, MT4, MT5, MT7, MT8, MT9, MT10, MT11 a oblasti chladné CH4, CH6, CH7 (dle Charakteristiky klimatických oblastí ČR dle Quitta, 1971) viz.str 28.

Obr. č. 2 Průměrná roční teplota na území ČR v roce 2006



Nejvyšší průměrné lednové teploty jsou v oblasti polabské tabule -1°C a v severní části podkrušnohorských pánví -2°C . Nejnižší průměrné lednové teploty jsou v nejvyšších polohách Krušných hor -6°C . Nejvyšší červencové teploty jsou v oblasti nejvyšších lednových teplot (dolní Pooohří, Polabí, mostecká pánev) do 20°C , nejnižší na hřebenech Krušných hor a v nejvyšších polohách Českého středohoří (do 14°C).

Většina území patří k mírně teplé oblasti (téměř 82% plochy), do chladné oblasti spadá asi 12% území, zbývajících 6% patří k oblasti teplé.

Tab. č. 5 - Oblasti s průměrnou roční teplotou ve $^{\circ}\text{C}$ v % plochy

Povodí	Oblasti s průměrnou roční teplotou ve $^{\circ}\text{C}$ v % plochy					
	Do 5	5-6	6-7	7-8	8-9	Nad 9
Dolní Labe	4,8	11,4	25,1	33,6	26,1	-
1-13-00	4,2	14,1	27,8	27,1	26,8	-
1-14-00	5,8	16,5	20,3	45,1	22,3	-

Srážkové poměry jsou značně ovlivněny členitostí území a hlavně nadmořskou výškou. Z tohoto důvodu jsou rozděleny místně velmi nerovnoměrně. Dlouhodobý průměrný roční úhrn srážek činí v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe 657 mm. Kolísání výšky srážkového úhrnu výrazně ovlivňuje zabezpečení ročních odtoků.

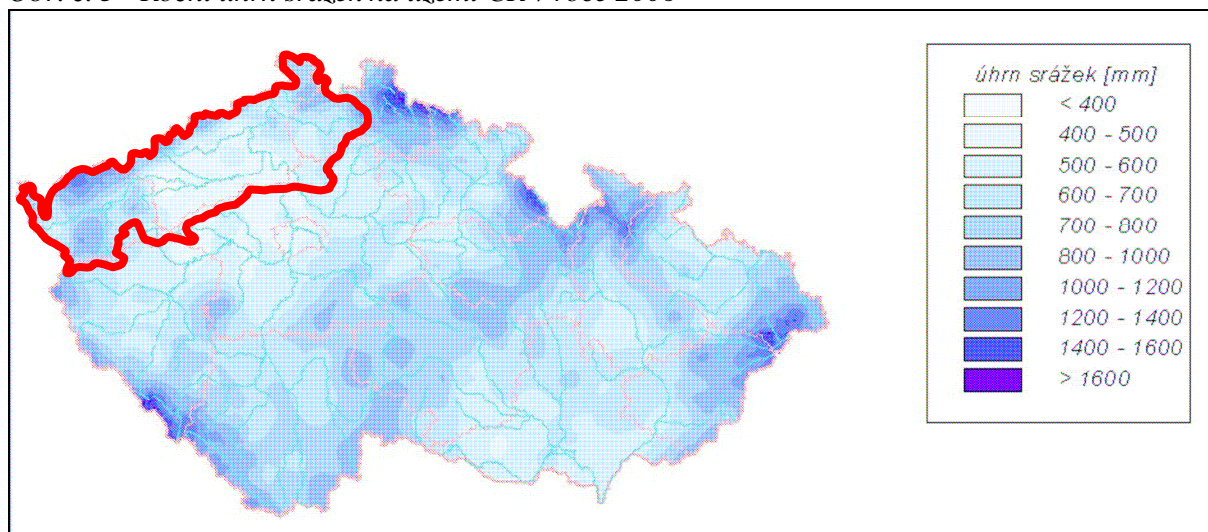
Nejnižší srážky v této oblasti (i na území celé ČR) jsou na Žatecku (dešťový stín Krušných a Doupovských hor), kde dlouhodobý průměr činí kolem 400 – 500 mm, nejvyšší jsou v oblasti Klínovce v Krušných horách – více než 1000 mm.

Více než 16% z celkové plochy povodí má průměrné srážky menší než 500 mm. Většina území (kolem 61%) jsou v rozmezí 500 – 700 mm

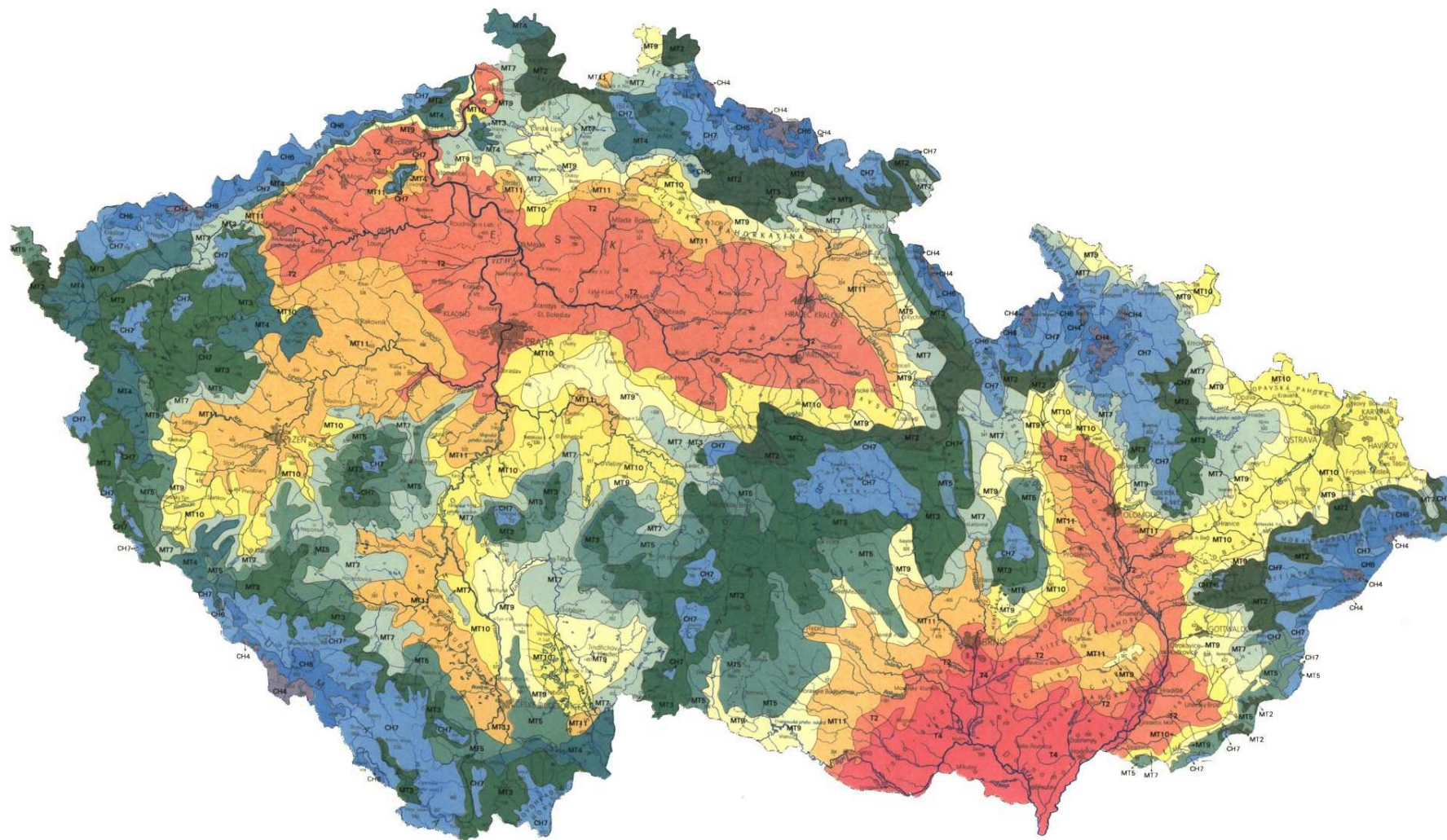
Tab. č. 6 - Oblasti s průměrným ročním úhrnem srážek v mm v % z plochy

Povodí	Průměrný roční úhrn srážek		Oblasti s průměrným ročním úhrnem srážek v mm v % z plochy						
	mm	mld/m ³ /rok	do 500	500-600	600-700	700-800	800-900	900-1000	nad 1000
Dolní Labe	657	6,3	16,2	24,6	26,8	14,8	9,7	4,5	3,4
1-13-00	633	3,9	21,3	30,0	24,9	11,4	6,8	2,7	2,9
1-14-00	702	2,4	7,2	15,5	29,8	20,6	14,9	7,8	4,2

Obr. č. 3 - Roční úhrn srážek na území ČR v roce 2006



Obr.č.4 - Mapa klimatických oblastí ČR dle Quitta



Charakteristiky klimatických oblastí ČR dle Quitta (Quitt, 1971)

Teplá		Mírně teplá								Chladná		
T2 oranžová	T4 červená	MT2 khaki	MT3 tmavě zelená	MT4 olivová	MT5 zelená	MT7 světle zelená	MT9 světle žlutá	MT10 žlutá	MT11 okrová	CH4 šedá	CH6 modrá	CH7 světle modrá

LetD	50-60	60-70	20-30	20-30	20-30	30-40	30-40	40-50	40-50	40-50	0-20	10-30	10-30
HVO	160-170	170-180	140-160	120-140	140-160	140-160	140-160	140-160	140-160	140-160	80-120	120-140	120-140
MD	100-110	100-110	110-130	130-160	110-130	130-140	110-130	110-130	110-130	110-130	160-180	140-160	140-160
LD	30-40	30-40	40-50	40-50	40-50	40-50	40-50	30-40	30-40	30-40	60-70	60-70	50-60
t I	-2 - -3	-2 - -3	-3 - -4	-3 - -4	-2 - -3	-4 - -5	-2 - -3	-3 - -4	-2 - -3	-2 - -3	-6 - -7	-4 - -5	-3 - -4
t VII	18-19	19-20	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	17-18	17-18	17-18	12-14	14-15	15-16
t IV	8-9	9-10	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	7-8	7-8	2-4	2-4	4-6
t X	7-9	9-10	6-7	6-7	6-7	6-7	7-8	7-8	7-8	7-8	4-5	5-6	6-7
s ≥ 1mm	90-100	80-90	120-130	110-120	110-120	100-120	100-120	100-120	100-120	90-100	120-140	140-160	120-130
s VO	350-400	300-350	450-500	350-450	350-450	350-450	400-450	400-450	400-450	350-400	600-700	600-700	500-600
s VZ	200-300	200-300	250-300	250-300	250-300	250-300	250-300	250-300	200-250	200-250	400-500	400-500	350-400
sp	40-50	40-50	80-100	60-100	60-80	60-100	60-80	60-80	50-60	50-60	140-160	120-140	100-120
o > 0,8	120-140	110-120	150-160	120-150	150-160	120-150	120-150	120-150	120-150	120-150	130-150	150-160	150-160
o < 0,2	40-50	50-60	40-50	40-50	40-50	50-60	40-50	40-50	40-50	40-50	30-40	40-50	40-50

3.1.2 Znečištění ovzduší

Celá zájmová oblast má důležitou dopravní polohu danou vazbou na Evropskou unii. Teplickým a litoměřickým okresem prochází významná mezinárodní silniční trasa E 55 spojující sever a jih Evropy, která u Lovosic přechází v dálnici D 8. Další významný silniční tah směřuje z Karlovarského kraje podél Krušných hor do severní části Libereckého kraje. Významná je také spojnice ze Spolkové republiky Německo přes Chomutov a Louny do Prahy. Silniční síť lze charakterizovat jako nerovnoměrnou. V horských oblastech je silniční síť poměrně řídká a není zabezpečena doprava o hřebenech Krušných hor, motoristé často musí sjíždět do údolí a poté znovu vyjíždět na vrchol. Důsledkem toho jsou zbytečné exhalace i vyšší spotřeba pohonných hmot

Na území oblasti povodí Ohře a Dolního Labe se nachází 3 ze 4 železničních koridorů vyskytujících se v České republice, koridor 1, 3 a 4. 1. koridor vede z Německé spolkové republiky přes Prahu do Rakouska a na Slovensko, 3. koridor směřuje od západu k východu z Německé spolkové republiky přes Českou republiku do Polska a 4. koridor směřuje z Německé spolkové republiky na jih přes Českou republiku a následně do Rakouska.

Řeka Labe je nejdůležitější vodní cestou v České republice a umožňuje lodní přepravu do Hamburku, přístavu v Severním moři.

Na území povodí Ohře a Dolního Labe se nalézají 11 silničních celních přechodů, 3 železniční, 1 říční a mnoho nově zbudovaných přechodů pro pěší a cyklisty. Letecká doprava je na území zastoupena 5 letišti z toho pouze letiště v Karlových Varech je letištěm mezinárodním. Zbývající letiště Chomutov, Most, Raná u Loun a Roudnice nad Labem slouží pouze pro účely vnitrostátní dopravy popřípadě pro účely sportovní.

Průmyslová činnost z minulosti měla a dosud má nepříznivý dopad na kvalitu životního prostředí. Silně rozvinutá povrchová těžba značně poškodila přirozenou tvář krajiny, která se postupně obnovuje jen velmi nákladnou rekultivací. Dobře známy jsou i problémy s emisní situací v kraji. V posledním desetiletí došlo k výraznému zlepšení, což lze dokumentovat snižujícím se množstvím emisí, ale i přesto je kraj vnímán jako oblast s nejpoškozenějším životním prostředím. Neslavné prvenství kraj zaujímá v měrných emisích (t/km²) oxidu siřičitého, oxidů dusíku a uhlovodíků. V srpnu 2002 byla oblast významně poškozena povodněmi, zvláště oblasti v blízkosti toku řeky Labe.

Karlovarský kraj

Porovnání podílu jednotlivých kategorií zdrojů na celkových emisích v Karlovarském kraji ukazuje, že:

- největším producentem emisí tuhých znečišťujících látek (TZL) jsou malé zdroje (REZZO 3), jejichž podíl se blíží 36 % a doprava (REZZO 4) – 32 %, avšak významná je i skupina velkých zdrojů (REZZO 1) – 22 % emisí;
- v případě oxidu siřičitého dominují emise z velkých zdrojů (téměř 93 %), podíl ostatních skupin zdrojů je malý;
- u NO_x mají hlavní podíl na celkových emisích v kraji velké zdroje a doprava (60 % a 36 %);
- emise CO tvoří z 27 % malé zdroje, nejvíce se však na nich podílí doprava (64 %);
- u těkavých organických látek (VOC) tvoří doprava a malé zdroje rozhodující část všech emisí v kraji.

U stacionárních zdrojů došlo v roce 2004 oproti předchozímu roku k poklesu emisí TZL a CO. Nejdůležitějšími **liniovými zdroji znečišťování ovzduší** jsou silnice I. třídy I/6 a I/13 mezi Ostrovem a Chebem, silnice I/21 v úseku Cheb–M. Lázně a Cheb–Františkovy Lázně, silnice I/6 Karlovy Vary směr Praha, silnice I/20 Doubí směr Plzeň.

Mezi nejvýznamnější **bodové zdroje znečišťování ovzduší** v Karlovarském kraji patří Sokolovská uhelná, a. s. – zpracovatelská část Vřesová, ČEZ, a. s. – Elektrárna Tisová, Ostrovská teplárenská, a. s. – teplárna, RSM CHEMACRYL, a. s., Lias Vintřov, lehký stavební materiál, k. s. a AVIRUNION, a. s.

Liberecký kraj

Na území Libereckého kraje se nachází široké spektrum výrobních procesů. Do kategorie zvláště velkých a velkých zdrojů znečišťování ovzduší je zařazeno 135 zdrojů, v kategorii středních zdrojů je zařazeno 825 zdrojů znečišťování ovzduší. Kategorie malých zdrojů se týká především spalování paliv v domácnostech a v sektoru obchodu a služeb. Podíl této kategorie zdrojů na celkových emisích je velmi významný.

Největší podíl na znečištění ovzduší tuhými znečišťujícími látkami mají v Libereckém kraji malé zdroje (63,8 %), které jsou rovněž největšími producenty emisí amoniaku (56,8 %). Na produkci emisí oxidu siřičitého se významně podílejí velké zdroje (45,7 %) a malé zdroje (41,6 %). Mobilní zdroje jsou největšími producenty emisí oxidů dusíku a CO, jejich podíl výrazně převyšuje podíl ostatních zdrojů znečišťování ovzduší.

Přestože u některých kategorií zdrojů znečišťování ovzduší došlo oproti roku 2001 k mírnému nárůstu emisí, celkově byl v roce 2002 zaznamenán pokles emisí hlavních znečišťujících látek o 3,7 % u tuhých znečišťujících látek, o 25,9 % u SO₂, o 3,3 % u NO_x a o 17,9 % u CO. V roce 2002 byly poprvé uvedeny za Liberecký kraj emise amoniaku.

Nejvýznamnějším velkým zdrojem znečištění ovzduší v Libereckém kraji nadále zůstává Teplárna Liberec a.s. Mezi další významné stacionární zdroje znečišťování ovzduší patří Termizo Liberec a.s., Jablonecká teplárenská a realitní a.s., Autobaterie s.r.o. Česká Lípa, Crystalex a.s. Nový Bor, Diamo o.z. těžba a úpravna uranu Stráž pod Ralskem. Dále je to Jizerské sklo a.s. Lučany a Ornela a.s. v Desné, které patří také k nejvýznamnějším zdrojům emisí kadmia v Libereckém kraji.

Středočeský kraj

Přestože největší znečišťovatelé ovzduší ve Středočeském kraji (ECK Generating, s. r. o.: elektrárna a teplárna Kladno, ČEZ, a. s.: elektrárny Mělník II a III, Energotrans, a. s.: Mělník I., Příbramská teplárenská, a. s., Příbram, Kaučuk, a. s. Kralupy nad Vltavou, Elektrárna Kolín, a. s., Spolana, a. s., Neratovice, Ško-Energo, s. r. o. Mladá Boleslav a Česká rafinérská, a. s. Kralupy nad Vltavou) investovali do ekologie v uplynulých letech nemalé částky, zůstávají nadále významnými zdroji znečišťování ovzduší. Mezi další patří Českomoravský cement, a. s. Beroun a Vápenka Čertovy schody, a. s. Tmaň.

V porovnání s předchozími léty došlo celkově k poklesu emisí tuhých znečišťujících látek (TZL) o 2,49 % a oxidu uhelnatého (CO) o 0,36 % (k poklesu u středních a malých zdrojů došlo zejména přechodem na vytápění zemním plynem). U ostatních ukazatelů došlo k mírnému nárůstu – u oxidu siřičitého (SO₂) o 2,8 % a oxidů dusíku (NO_x) o 4,32 %.

Ústecký kraj

Významné zdroje emisí v kraji představují elektrárny, teplárny, povrchové doly a chemický průmysl. Mezi největší znečišťovatele patří ČEZ, a. s. – Elektrárny Pruněšov 1 a 2, ČEZ, a. s. – Elektrárna Počeradky, ČEZ, a. s. – Elektrárna Tušimice 2, Glanzstoff Lovosice, Chemopetrol, a. s. Litvínov, ČEZ, a. s. – Elektrárna Ledvice, United Energy, a. s. – Teplárna Komořany, Teplárna Ústí n. L. v Trmicích a Spolchemie Ústí n. L. – LOVOCHEMIE, a. s., Lovosice – Česká rafinérská, a. s.

Kvalitu ovzduší Ústeckého kraje v zastavěných územích měst a obcí v současné době nejvíce ovlivňují zejména doprava a domácí topeniště vybavená spalovacími zařízeními na tuhá paliva. Pro příští období lze očekávat nárůst emisí právě z těchto zdrojů, neboť nárůst

cen benzínu, nafty a zemního plynu bude řada majitelů rodinných domků, případně i bytů v bytových domech, řešit přechodem na vytápění levnějším hnědým uhlím. K tomuto jevu může docházet především v těch okresech, které v dané době nebyly zařazeny k územím se zvláštní ochranou ovzduší a kde majitelé domků nedostávali finanční příspěvek na přechod spalování ekologicky příznivějších druhů paliv.

3.1.3 Imisní charakteristika lokality

Karlovarský kraj

Z dat ČHMÚ vyplývá, že v Karlovarském kraji zůstává problémem překračování imisního limitu pro troposférický ozon AOT40. Imisní limit pro ochranu zdraví lidí byl překročen na obou stanicích, které provádí jeho sledování (Sokolov a Přebuz). Na stanici Přebuz byl rovněž překročen limit pro ochranu vegetace a ekosystémů. V porovnání s předchozími léty došlo ke snížení naměřených hodnot na obou stanicích a celkový stav ozonu v Karlovarském kraji je druhý nejlepší v ČR. Imisní zátěž ozonem bude vzhledem ke svému mezinárodnímu charakteru řešena na úrovni státu. Z hlediska Karlovarského kraje je důležité omezovat emise prekurzorů tvorby ozonu, jimiž jsou oxidy dusíku a těkavé organické látky.

Na měřicí stanici Karlovy Vary, provozované ČHMÚ, došlo k překročení imisního limitu pro 24hodinový průměr pro suspendované částice frakce PM₁₀. Prašnosti je v současné době třeba věnovat pozornost, neboť zapříčiňuje každoroční nárůst počtu obcí, které jsou zahrnuty do oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší.

Stabilizovaná je situace u SO₂, kde nedošlo na žádné z měřicích stanic k překročení imisního limitu. Rovněž u NO₂ a CO nepřesáhly zjištěné hodnoty nikde imisní limit.

Celkové hodnocení kvality ovzduší v Karlovarském kraji vyznívá příznivě. K překračování imisních limitů z hlediska ochrany zdraví lidí dochází pouze v případě troposférického ozonu a suspendovaných částic frakce PM₁₀.

Liberecký kraj

Na základě výsledků měření je zřejmé, že v Libereckém kraji jsou dlouhodobě nejproblematictějšími látkami přízemní ozón a těžké kovy v prašném aerosolu (kadmium, arsen, nikl). Tyto látky trvale překračují stanovené limitní hodnoty.

Z hlediska znečištění těžkými kovy jsou nejvíce znečištěnými lokalitami stanice Tanvald a Souš. Stanice Liberec - střed města vykázala u koncentrací kadmia a arsenu pokles, nikl má však prakticky po celé sledované období nadlimitní koncentrace. Na území kraje bylo identifikováno 12 zdrojů, které v předešlých letech vykázaly emise kadmia. Jedná se vesměs o sklárny (s výjimkou spaloven Termizo v Liberci a SPL Jablonec nad Nisou). Bylo zjištěno, že nejvýznamnějším zdrojem kadmia je závod Jizerské sklo a.s. – Horní huť, Lučany nad Jizerou. Druhým nejvýznamnějším zdrojem emisí kadmia je pak Ornela a.s. v Desné.

Podle seznamu vydaného v srpnu 2002 MŽP bylo na území kraje vyhlášeno celkem 16 oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší.

Dálkový přenos znečištění ovzduší může být u některých škodlivin významným faktorem ovlivňujícím kvalitu ovzduší. Ze vzdálenějších zdrojů ovlivňuje území Libereckého kraje především elektrárna v Turówě v Polsku.

Podíl transferů na imisní zátěži SO₂ se podle typu lokality pohybuje od 5 do 95 %. Nejmenší význam mají transfery v centrech větších měst (Liberec, Jablonec nad Nisou, Kamenický Šenov, Nový Bor), naproti tomu v méně zatížených místech mimo zastavěná území může přenos znečištění ovzduší tvořit i více než polovinu imisní zátěže SO₂ – v jihovýchodní části zájmového území se jeho podíl pohybuje na úrovni 50–75 % imisní zátěže, v jižní části okresu Česká Lípa přes 75 %.

Podíl dálkového přenosu na imisní situaci oxidu dusičitého se opět velmi liší podle charakteru území. V silně zatížených místech – tj. v centrech měst (Liberec, Jablonec nad Nisou) a v blízkosti významných závodů (Nový Bor, Desná, severozápad Libereckého kraje) obvykle podíl dálkového přenosu nepřesahuje 40 %, podél hlavních komunikací (silnice I/35, I/9, I/10, I/13) dosahuje 50–60 % imisní zátěže.

Středočeský kraj

Seznam obcí zařazených do oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO) se dle aktualizovaných dat o znečištění ovzduší každý rok značně liší. Ve Středočeském kraji je již 25 obcí, kde došlo k překročení imisních limitů a meze tolerance pro znečišťující látky (prašný aerosol frakce PM_{10}) a dalších 122 obcí je zařazeno do OZKO, kde byl překročen imisní limit pro znečišťující látky (prašný aerosol frakce PM_{10} , NO_2 , As).

V předešlých letech bylo na 6 měřicích stanicích zaznamenáno překročení limitních hodnot pro ochranu zdraví pro PM_{10} (Kladno-střed, Kladno-Švermov, Mladá Boleslav, Kladno-Dubí, Příbram a Beroun). Na stanicích Kladno-střed a Ondřejov bylo zaznamenáno překročení limitních hodnot pro ochranu zdraví u ukazatele O_3 a v Ondřejově limitní hodnota pro ochranu ekosystémů pro O_3 .

Ústecký kraj

V předešlých letech nebylo v Ústeckém kraji zaznamenáno překročení imisních limitních hodnot pro ochranu zdraví u SO_2 (24hodinový průměr) na žádné stanici.

Překročení osmihodinového imisního limitu pro ozon (O_8H) bylo zaznamenáno na osmi stanicích: v Ústí n. L.-Kočkově, v Litoměřicích, Teplicích, Tušimicích, v Mostě, v Rudolicích v Horách, a dále na měřicích stanicích na Sněžníku a na Valdeku. Limit $120 \mu g \cdot m^{-3}$ byl však překročen maximálně o 15 % (na Sněžníku). Zatímco v Litoměřicích, Teplicích a Tušimicích jsou důvodem překročení emise z autodopravy (zejména s přispěním oxidů dusíku a uhlovodíků, které patří mezi prekurzory ozonu), na stanicích v Rudolicích v Horách, na Sněžníku a Kočkově je důvodem vyšší poloha těchto stanic, kde dochází ke vzniku vyšších koncentrací ozonu v důsledku intenzivnějšího slunečního záření. Jedná se však jen o nepatrné překročení. Ze stejného důvodu došlo k překročení imisní hodnoty troposférického ozonu pro vegetaci (AOT40), jejíž limit je $18\,000 \mu g \cdot m^{-3} \cdot h$ na stanicích v Rudolicích v Horách (o 34 %) a na Sněžníku (o 29 %).

Průměrný roční imisní limit prachových částic (P_{RP}) byl překročen na stanicích – v Horním Jiřetíně o 9,5 %, v Ústí n. L.-městě o 11 % a v Děčíně o 5 %. V Ústí n. L. a v Děčíně je to způsobeno velkou dopravní zatížeností center, která byla zejména v důsledku suchých letních měsíců roku 2004 zatěžována sekundární prašností. Právě tyto meteorologické podmínky a zvýšená prašnost z okolní průmyslové, stavební, těžební a rekultivační činnosti přispěly i na stanicích v níže položených lokalitách kraje k překročení průměrného 24hodinového imisního limitu (P_{24}), který má hodnotu $50 \mu g \cdot m^{-3}$. Tento limit byl překročen na všech stanicích umístěných v nižších polohách kraje a v dopravně zatížených městských centrech v Litoměřicích (22 %), Doksanech (15 %), Strojeticích (7 %), Teplicích (44 %), Ústí n. L.-městě (62,5 %), Chomutově (9 %), Tušimicích (15 %), Mostě (40 %), a v Děčíně (49 %). Tento jev se projevil dokonce i na výše položených stanicích Horní Jiřetín (48 %) a Ústí n. L.-Kočkov (7 %), což v prvním případě ovlivnila blízkost těžební činnosti v povrchovém dolu Severočeských dolů, a. s. a v druhém případě velmi frekventovaná křižovatka spojující ústecká sídliště Severní Terasa a Stříbrníky, která je součástí obchvatu města ve směru na Děčín a Teplice.

V předešlých letech pokračoval extenzivní rozvoj výroby v průmyslových zónách v Chomutově, Kadani, Klášterci nad Ohří, v Žatci ale i v dalších lokalitách kraje. Rovněž

pokračovala stavební činnost, např. při výstavbě části dálnice D8, zejména práce na přemostění místních komunikací a stavbě tunelů v oblasti obcí Knínice a Libouchec v okrese Ústí n. L., a dále těžební činnost Severočeských dolů, a. s. a následné rekultivační práce.

Ochranná opatření, související se snižováním emisí z velkých i středních zdrojů, jsou podmíněna zejména dodržováním právních norem zaměřených na ochranu ovzduší, a to především emisních limitů a zákonných lhůt (toto se týká především zdrojů ležících mimo řešené území).

K dalšímu zlepšení situace během topné sezóny dojde s pokračujícím omezováním používání k životnímu prostředí nešetrných tuhých fosilních paliv a upřednostňování šetrnějších zdrojů tepla, např. plynových (v souvislosti s provedenou plošnou plynifikací obce) a také obnovitelných zdrojů (biomasa, tzv. dřevo, dřevní odpad a pod), a to včetně nově navrhované zástavby.

V tabulce je uvedena průměrná doba setrvání v atmosféře u vybraných základních znečišťujících látek:

Základní znečišťující látky

Znečišťující látka	Průměrná doba setrvání v atmosféře
oxid siřičitý	6 dní
oxidy dusíku	6 dní
oxid uhelnatý	2 roky
oxid uhličitý	2 roky
vyšší uhlovodíky	2 roky

3.1.4 Platné imisní limity

Maximální přípustné imisní limity znečišťujících látek vycházejí z Nařízení vlády č. 350 ze dne 3. července 2002, kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší.

Imisní limity, meze tolerance, cílové imisní limity a dlouhodobé imisní cíle, depoziční limit jsou nařízením vlády stanoveny pro tyto látky: **oxid siřičitý, suspendované částice frakce PM10, oxid dusičitý a oxidy dusíku, olovo, oxid uhelnatý, benzen, kadmium, amoniak, arsen, nikl, rtuť, polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako benzo(a)pyren.**

Pro toluen není stanoven zákonem, nařízením vlády ani vyhláškou obecný imisní limit.

Dle Přílohy č. 6/1986 „Přehled hodnot přípustných koncentrací ve volném ovzduší“ k „Acta hygienica, epidemiologica et microbiologica“ je stanovena krátkodobá maximální půlhodinová koncentrace pro toluen $600 \mu\text{g}/\text{m}^3$, rovněž stejnou hodnotu má průměrná denní koncentrace. Uvedených $600 \mu\text{g}/\text{m}^3$ je hraniční koncentrací, podle níž se provádí hodnocení zdravotních rizik.

3.2 Voda

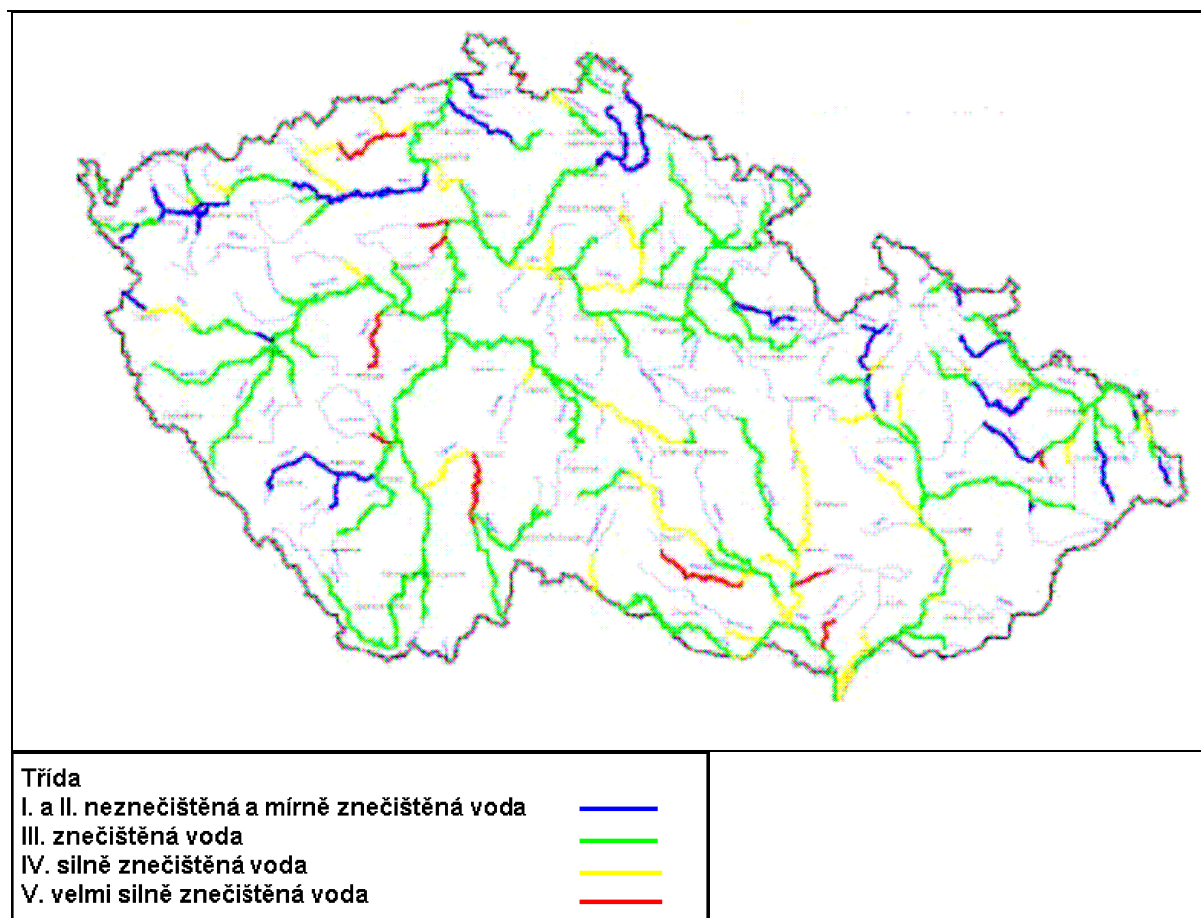
Hydrologické poměry

Páteřním tokem této oblasti povodí je Labe od soutoku s Vltavou po hranice ČR a jeho přítok Ohře. Kromě Labe a Ohře patří k významnějším tokům ještě Bílina, Ploučnice a Kamenice. Z hraničních toků jsou nejdelší Svatava, Plesná, Odava a Slatinný potok.

Území je rozděleno na dílčí povodí 1-12-00 (povodí vlastního toku dolního Labe a jeho přítoků od soutoku s Vltavou po soutok s Ohří), 1-13-00 (povodí Ohře a povodí Labe od soutoku s Vltavou po soutok s Bílinou) a 1-14-00 (Labe a jeho přítoky od soutoku s Ohří po státní hranici) přičemž k těmto dvěma povodím jsou přičleněna podle území přilehlosti okrajová povodí Labe podél hranice s Německem (1-15-00) a povodí Labe od soutoku s Vltavou po Ohří (1-12-03). Vymezení oblasti povodí Ohře a Dolního Labe vůči ostatním oblastem povodí je znázorněno na obrázku č. 1. seznam vodních útvarů je v tab.č.

V oblasti povodí Ohře a Dolního Labe je celkem 24 vodních nádrží ve správě státního podniku Povodí Ohře, největší objem mají Nechanice na Ohři.

Obr. č. 5 - Porovnání jakosti vody v tocích ČR v letech 2005 –2006 – hodnocení dle normy CSN 75 7221



Kvalita vody ve vodárenských nádržích v **povodí Ohře** je na obecně dobré úrovni, surová voda je upravitelná běžnými vodárenskými technologiemi. Problematická jsou vodní díla situovaná v povodí četných rašelinišť v Krušných horách, zejména vodní dílo (VD) Myslivny a VD Fláje. Voda je v nich negativně ovlivněna v ukazatelích humínové látky, CHSKMn, pH, železo a mangan. Na některých nádržích je problematický rozvoj vodního kvetu, který je spojen s přísunem živin do nádrže. Nejvýraznější je tento problém na VD Stanovice, kde jsou hlavním zdrojem živin nedostatečně čištěné splaškové odpadní vody.

Hydrogeologické poměry

Z hydrogeologického mapování vyplývá, že kolem 35% plochy oblasti povodí Ohře a Dolního Labe pokrývají horniny nepropustné, nebo velmi slabě propustné. Jedná se o část kristalinika českého masívu a poměrně rozsáhlé oblasti pokryté tercierními jíly a kvarterními hlínami a sprašemi, které se vyskytují na vnějších stranách kvarterních teras vytvořených písky a šterky. Horniny slabě propustné

pokrývají kolem 29% plochy oblasti povodí Ohře a Dolního Labe. Jde hlavně o granitoidy, které tvoří část krystalinika a některé další struktury menšího rozsahu a různého geologického stáří.

Zbývající část oblasti pokrývají (kolem 36%) má v průměru dobrou až velmi dobrou propustnost geologického podloží.

Tab. č. 7 - Údaje o hydrogeologických rajónech

Hydrogeologický rajón	Číslo hydrogeologického rajónu
<i>Chebská pánev</i>	211
<i>Sokolovská pánev</i>	212
<i>Mostecká pánev</i>	213
<i>Křída pravostranných přítoků Labe - v povodí 1-12-03, 1-13-05 a 1-14-03</i>	452
<i>Roudnická křída</i>	453
<i>Oharecká křída</i>	454
<i>Holedeč</i>	455
<i>Křída dolního Labe po Děčín - levý břeh</i>	461
<i>Křída dolního Labe po Děčín - pravý břeh</i>	462
<i>Děčínský Sněžník</i>	463
<i>Křída Horní Ploučnice</i>	464
<i>Křída Dolní Ploučnice a Horní Kamenice</i>	465
<i>Křída Dolní Kamenice a Křínice</i>	466
<i>Rakovnická pánev - v povodí 1-13-03</i>	513
<i>Krystalinikum západní části Krušných hor a Slavkovského lesa</i>	611
<i>Krystalinikum v mezipovodí Ohře po Kadaň</i>	612
<i>Krystalinikum východní části Krušných hor</i>	613
<i>Krystalinikum a proterozoikum mezipovodí Mže pod Stříbrem - v povodí 1-13-02</i>	622
<i>Krystalinikum Krkonoš a Jizerských hor - v povodí 1-15-01 a 2-04-08</i>	641

Oblast povodí Ohře a Dolního Labe je bohatá na naleziště minerálních vod, která počtem druhů a vydatností patří k nejvýznamnějším v republice. Je zde evidováno 10 významných lokalit s 89 většími prameny. Následkem geotektonického vývoje je rozmístění pramenů minerálních vod plošně nerovnoměrné. Největší počet lokalit a pramenů je v krušnohorské vřídelní oblasti (Karlovy Vary, Františkovy lázně, Jáchymov, Teplice....).

V oblasti povodí Ohře a Dolního Labe bylo nově identifikováno celkem 29 útvarů podzemních vod, z toho 2 ve svrchní vrstvě, 25 útvarů podzemních vod v hlavní vrstvě a 2 hlubinné útvary.

Území vyhrazená pro odběr vody pro lidskou spotřebu

Jako území vyhrazená pro odběr vody pro lidskou spotřebu byly v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe vymezeny všechny aktuálně provozované odběry podzemní nebo povrchové vody používané pro lidskou spotřebu, kde odebírané množství vody za den bylo vyšší než 10 m³. Odběry povrchových a podzemních vod jsou pro potřeby zpracování vodní bilance evidovány správci povodí podle vodního zákona (254/2001 Sb.) a vyhlášky č. 431/2001 Sb. (o vodní bilanci) a Ministerstvem zemědělství jako zdroje surové vody používané pro úpravu na vodu pitnou podle zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu. Obě evidence jsou součástí ISVS Voda, kam jsou ukládána data podle vyhlášky č. 391/2004 Sb. (o evidenci stavu vod).

V oblasti povodí Ohře a Dolního Labe je k referenčnímu roku 2003 evidováno celkem 349 odběrů povrchových a podzemních vod určených pro lidskou spotřebu. Z toho připadá 23 odběrů na povrchové vody a 326 odběrů na vody podzemní. Z 23 odběrů povrchových vod pět odebírá méně než 100 m³ vody za den, 7 jich odebírá vodu v rozsahu 100-1000 m³ za den a 11 odběrů čerpá více než 1000 m³ vody za den. V případě podzemních vod je v první kategorii odběrů do 100 m³ vody za den 169 odběrů, v kategorii od 100 do 1000 m³ vody za den 132 odběrů a v nejvyšší kategorii nad 1000 m³ vody za den je evidováno 25 odběrů.

Území vyhrazená jako rekreační vody a vody ke koupání

Jako rekreační vody byly v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe vymezeny všechny koupací oblasti stanovené podle zákona č. 254/2001 Sb. (vodního zákona), § 34 a definované vyhláškou č. 168/2006 Sb. Ministerstva zdravotnictví a Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví povrchové vody využívané ke koupání osob. Jako rekreační vody jsou součástí plánu oblasti povodí i tzv. koupaliště ve volné přírodě, stanovená a evidovaná v souladu se zákonem č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví.

V oblasti povodí Ohře a Dolního Labe je evidováno celkem 40 rekreačních vod zahrnující koupací oblasti podle vyhlášky 168/2006 Sb. (12) a výběr koupališť ve volné přírodě (28) podle zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví.

Chráněné oblasti

Zranitelné oblasti

Zranitelná oblast je pojem, který definuje Nitrátová směrnice (SR 91/676/EHS). Jsou to oblasti, povodí nebo jejich části, kde zemědělské činnosti nepříznivě ovlivňují koncentrace dusičnanů v povrchových a podzemních vodách. Jsou to i takové oblasti, které mají vliv na povrchové, pobřežní a mořské vody, ve kterých dochází vlivem úniku dusíku ze zemědělství k eutrofizaci s následnými nepříznivými dopady na celý vodní ekosystém.

V oblasti povodí Ohře a Dolního Labe byly vymezeny zranitelné oblasti v celkovém rozsahu 2248 km² což představuje asi 23,6 % celkové rozlohy oblasti povodí. V oblasti povodí Ohře a Dolního Labe leží nebo do něj částečně zasahuje 517 katastrálních území zařazených mezi zranitelné oblasti.

Citlivé oblasti

Citlivá oblast je pojem, který definuje směrnice 91/271/EHS o čištění městských odpadních vod. Jsou to vodní útvary (řeky nebo jejich úseky, jezera a další nádrže, pobřežní a mořské vody) v nichž vlivem vypouštění odpadních vod z aglomerací větších než 10 000 ekvivalentních obyvatel (EO) dochází buď k eutrofizaci vod, překročení limitních koncentrací dusičnanů nebo je ohroženo plnění cílů jiných směrnic Společenství. Směrnice umožňuje nevymezovat citlivé oblasti v případě, že se příslušný stát zaváže aplikovat přísnější požadavky na čištění odpadních vod (odstraňování fosforu a dusíku) z aglomerací nad 10 000 EO celoplošně.

Vymezení citlivých oblastí bylo provedeno v rámci celé ČR a tudíž není částí plánu Povodí Ohře a Dolního Labe.

CHOPAV – chráněné oblasti přirozené akumulace vod

Oblasti Chebské pánve a Slavkovského lesa, Severočeské křídly a Krušných hor, které pro své přírodní podmínky tvoří významnou přirozenou akumulaci povrchových a podzemních vod, jsou chráněnými oblastmi přirozené akumulace vod.

Na územích CHOPAV je zakázáno zejména zmenšovat rozsah lesních pozemků a provádět jejich odvodňování, je omezen i rozsah odvodňování zemědělských pozemků, možnosti těžby rašeliny a povrchové těžby nerostů a řada dalších činností.....

Příznivé přírodní podmínky pro vznik i akumulaci povrchového odtoku vody je třeba ochránit. Nařízením vlády ČSR č. 10/1979 byla vyhlášena chráněná krajinná oblast přirozené akumulace vod CHOPAV Krušné hory. Rozlohou 1 460 km² je druhou největší CHOPAV v ČR.

CHOPAV Chebská pánev a Slavkovský les

CHOPAV Chebská pánev a Slavkovský les (nařízení vlády ČSR č.85/81 Sb.) byla vyhlášena pro ochranu území infiltrace a akumulace významných zdrojů podzemní vody. Je to jediná oblast, která je primárně zaměřená na ochranu podzemních vod.

Hranice dvou výše zmíněných vodohospodářských oblastí se mnohde překrývají s pásmy hygienické ochrany vodních zdrojů, s ochrannými pásmy přírodních léčivých zdrojů a s chráněnou krajinnou oblastí Slavkovský les.

CHOPAV Severočeská křída

CHOPAV Severočeská křída je významnou zásobárnou podzemních vod díky přítomnosti mocných pískovcových souvrství s dobrou propustností. Její ochrana je právně podchycena v nařízení vlády č. 85/1981 Sb. O chráněných oblastech přirozené akumulace vod. Její význam je celoevropský a stále stoupá s ohledem na znečištění povrchových vod. Jedná se o rozlohou o největší chráněnou oblast v ČR (celkem 3750 km²) a její celková využitelná kapacita se odhaduje na cca 10 000 l.s⁻¹.

3.3 Geologické a geomorfologické poměry

Geologické poměry

Území povodí Ohře a Dolního Labe náleží z geologického tektonického hlediska k Českému masivu. Nejrozšířenějším geologickým předčtvrtohorním podkladem jsou vrásněné sedimenty (křídové útvary, třetihorní usazeniny), které pokrývají 58% plochy povodí. Metamorfované a vrásněné horniny prekambričské pokrývají téměř 16% území. Vytvářejí převážnou část krušnohorských hornatin a vrchovin a značnou část Sudetské soustavy. Hlavními horninami, které se v této oblasti vyskytují, jsou ruly, žuly a fylity.

Paleozoické prvohorní horniny se v povodí nalézají jen v omezené míře, tvoří 3,6% z celkové plochy území (Mostecko – Teplicko, Litoměřicko – Českolipsko).

Oblast Českého středohoří a Doupovských hor je tvořena z velké části neogenními efuzivami (neovulkanity), které se nalézají asi na 10% celkové plochy povodí. Vyskytují se zde hlavně čedičové vyvřeliny, foidity, pyroklastika čedičových a trachytických vyvřelin.

Tab. č. 8 - Předkvarterní geologický podklad v % plochy

Povodí	Předkvarterní geologický podklad v % plochy					
	Metamorfované a vrásněné horniny prekambričské	Paleozoické horniny	Preneogenní hlubinné magmatity	Vrásněné sedimenty	Neogenní efusiva	Mezozoické a terciární horniny alpinsky vrásněné
Dolní Labe	15,7	3,6	12,4	58,4	9,9	-

Dílčí povodí	1-13-00	17,9	5,3	13,5	54,7	8,6	-
	1-14-00	11,9	0,4	11,5	65,1	12,1	-

Pro vodní hospodářství jsou významné kvarterní pokryvy jako možný zdroj podzemní vody. Oblast povodí Ohře a Dolního Labe má poměrně nepříznivé hydrogeologické podmínky, o čemž svědčí skutečnost, že na téměř 72% plochy jsou kvarterní pokryvy nepatrných nebo malých mocností. Kvarterní pokryvy větších mocností se vyskytují hlavně v oblasti České tabule (Polabí mezi Vltavou a Ohří, část povodí Ploučnice).

Tab. č. 9 - Kvarterní pokryv v % plochy

Povodí		Kvarterní pokryv v % plochy				
		Nepatrných a malých mocností	S mocností do 10 cm	S mocností 10 – 20 cm	S mocností 20 – 40 cm	S mocností nad 40 cm
Dolní Labe		71,6	8,4	20	-	-
Dílčí povodí	1-13-00	72	4,8	23,2	-	-
	1-14-00	71	14,8	14,2	-	-

Nerostné suroviny

Rozmanitý geologický podklad je doprovázen výskytem značného množství různých druhů nerostných surovin. viz.kap.3.7.

Orografické členění

Nejvýznamnější je Krušnohorská soustava, která zahrnuje téměř dvě třetiny území. Z významnějších orografických celků k ní patří samotné Krušné hory, České středohoří, Doupovské hory, Slavkovský les, dále chebská a sokolovská a mostecká pánev atd.Tvoří převážnou část dílčího povodí 1-13-00 a podstatnou plochu povodí 1-14-00. Krušnohorské hornatiny a vrchoviny vytvářejí dešťový stín, který značně ovlivňuje klima v oblasti podkrušnohorských pánví. Převážná většina přítoků řeky Ohře pramení právě v této soustavě.

Tab.č. 10 - Příslušnost k orografické soustavě

Povodí	Plocha povodí %					
	Orografické soustavy					
	Celkem	Krušnohorská	Česká tabule	Poberounská	Šumavská	Sudetská
Povodí Labe	100	66,1	24,1	4,3	0,5	5,1
1-13-00	64	44,1	15,1	4,3	0,5	-
1-14-00	36	22,0	8,9	-	-	5,1

Česká tabule tvoří asi 23% území povodí Ohře a Dolního Labe. Je významnou hydrogeologickou oblastí. Na jejím území se rozkládá východní část povodí 1-13-00 (dolní Ohře od ústí Hasiny po soutok s Labem a oba břehy Labe od soutoku s Vltavou po Lovosice) a značná část povodí 1-14-00 (povodí Ploučnice po ústí Robečského potoka).

Morfologické struktury

Na území povodí Ohře a Dolního Labe rozlišujeme čtyři hlavní morfostruktury (strukturně geologický základ zahrnující horniny a starší tektonické vlivy). Nejrozšířenější jsou vrásno-zlomové struktury a hlubinné vyvřeliny, které pokrývají cca 32% území. Zpevněné mezozoické a tercierní struktury (28% plochy), spolu se strukturami kvartérními (asi 11% plochy) mají, zvláště v okrajových částech České tabule, značný hydrogeologický význam (významné zdroje pitné vody). Povodí Ohře a Dolního Labe je jediným územím s větším výskytem neovulkanických struktur (téměř 15% plochy).

Typologické členění

Asi 40% plochy povodí se vyznačuje větší nebo menší členitostí, zbytek území je poměrně plochý. Rovinná oblast zaujímá především Polabí, dolní Pooohří, chebskou pánev, část Žatecké plošiny a Severočeského hnědouhelného úvalu. Horskou oblast tvoří vyšší polohy Krušných hor, Doupovských vrchů, Českého lesa, Lužických hor a nejvyšší vrcholky Českého středohoří a Smrčín.

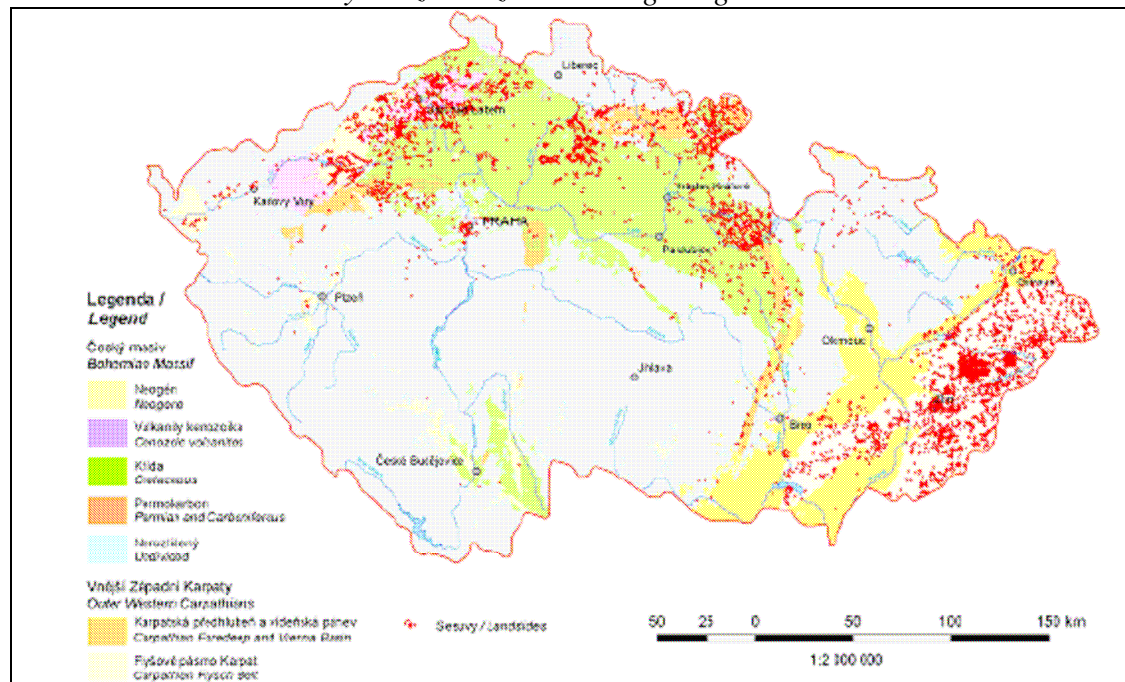
3.4 Horninové prostředí

Horninové prostředí je jednou z primárních složek životního prostředí a základních složek krajiny, která zásadním způsobem podmiňuje biodiverzitu v návaznosti na fyzickogeografické parametry prostředí. Horninové prostředí se z pohledu člověka jeví jako prostředí v čase převážně relativně stabilní a svoji pestrostí definuje základní fyzikální, chemické a biologické parametry přírodního prostředí. Opačná situace nastává při katastrofických scénářích (z pohledu bioty a člověka) jako jsou zemětřesení, vulkanismus, záplavy atd., které jsou projevem a důsledkem přírodních procesů. Nové katastrofické scénáře jsou zčásti podmíněny důsledky antropogenní činnosti člověka jako významného exogenního geologického činitele. „Lidská geologická činnost“ často předčí rychlost přírodních procesů. Člověk se tak zásadním způsobem podílí na utváření krajiny a modifikaci životního prostředí.

Rizikové geomorfologické procesy

Sesuvy jsou systematicky sledovány od roku 1962, kdy byl v tehdejší Geofondu vytvořen základ Registru sesuvu a jiných nebezpečných svahových deformací. Pro potřeby orgánu územního plánování CR jsou zpracovávány a průběžně aktualizovány grafické, mapové a datové údaje o jednotlivých svahových deformacích, které byly v rámci průzkumných, ověřovacích a mapovacích prací prováděny v CR. Byly zpracovány svahové deformace na území okresu Děčín a následně na celém území Ústeckého kraje, dále pak na území Libereckého, Královéhradeckého, Pardubického kraje a kraje Vysočina. V roce 2006 byly zpracovány a pro potřeby MŽP a orgánu státní správy nové kompletně postupně vydány mapové listy sesuvu Jihočeského, Plzeňského a Karlovarského kraje.

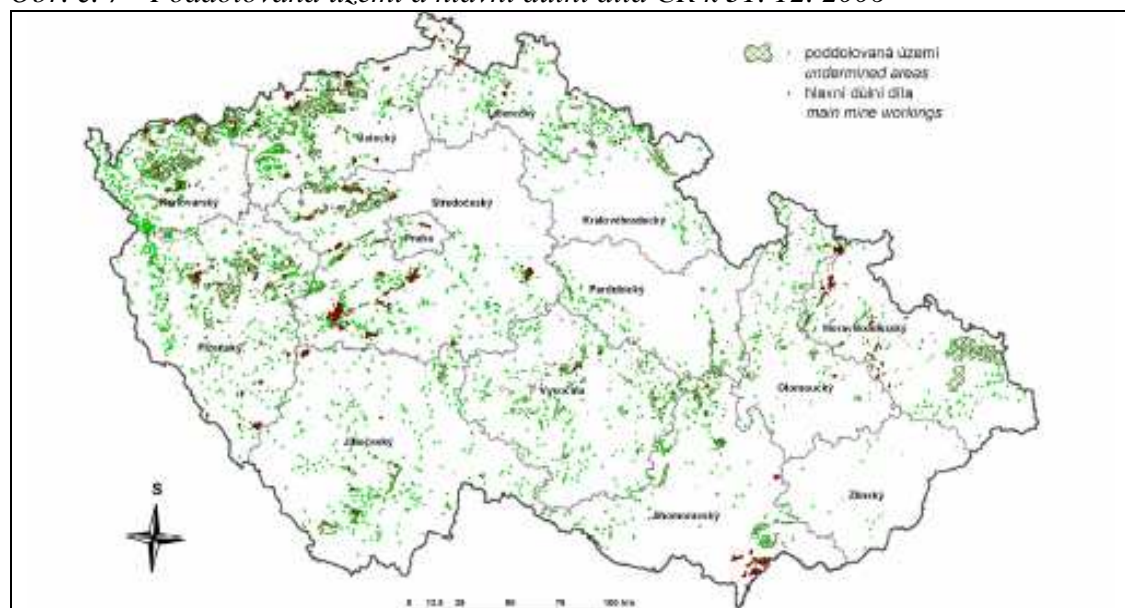
Obr. č. 6 - Přehled sesuvných území vzhledem ke geologické stavbě ČR



Poddolovaná území

Poddolovaná území jsou oblasti s doloženou nebo předpokládanou existencí hlubinných důlních děl. Mapují se od roku 1983, kdy byl vytvořen základ „Registru poddolovaných území“. Podle zákona CNR c. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu, je úkolem evidovat území se zvláštními podmínkami geologické stavby. Pro potřeby orgánu územního plánování CR byly v letech 2002–2006 průběžně zpracovávány a aktualizovány grafické, mapové a datové údaje o jednotlivých poddolovaných územích celé CR. Poddolovaná území jsou razena mezi tzv. území se zvláštními podmínkami geologické stavby, které mohou mít vliv na vypracování územně plánovací dokumentace a na životní prostředí.

Obr. č. 7 - Poddolovaná území a hlavní důlní díla ČR k 31. 12. 2006



3.5 Pedologické poměry

V oblasti povodí Ohře a Dolního Labe rozeznáváme 6 různých půdních typů. Černozemní půdy se vyskytují téměř na 10% území, převážně v Dolním Poohří a labské údolní nivě, kde lemují nivní půdy podél Ohře a Labe. V menší míře se objevují též v oblasti mostecké pánve. Hnědozemě doprovázejí černozemní půdy a tvoří 20% celkové plochy povodí. Nejrozšířenějším půdním typem jsou podzoly, které pokrývají 54% plochy. Vyskytují se v nižších polohách krušných hor, v horním Poohří, na území Slavkovského lesa, Českého středohoří, Lužických hor, v povodí Ploučnice a kamenice. Půdy horských poloh jsou horské podzoly a zaujímají nejvyšší polohy hornatin. Jejich zastoupení v této oblasti tvoří asi 10% z celkové plochy.

Tab.č. 11 – Půdní typy

Povodí	černozemě	hnědozemě	podzoly	nivní půdy	rendziny	půdy horských poloh	půdy solné
Dolní Labe	9,5	20,3	54,2	5,2	0,9	9,9	-
1-13-00	13,8	21,2	46,0	7,3	1,4	10,3	-
1-14-00	5,1	18,9	68,4	1,5	-	9,3	-

Z hlediska obsahu jílnatých částic a šterku zde převažují půdy hlinité (31%), především v dolním Poohří, podél Labské údolní nivy, na území České tabule a v Mostecké pánvi. V menší míře jsou zastoupeny těžší půdy jílovité a jíly (20%) podél horního toku Ohře, na Chomutovsku a Lounsku a jílovitohlinité (14%) v údolních nivách dolní Ohře a Labe, na území Doupovských hor a Českého středohoří. Půdy hlinitopísčité a písčitohlinité (celkem 18% plochy) se vyskytují v některých polohách Krušných hor, na území Slavkovského lesa a ve Šluknovském výběžku. Kamenité půdy (15%) najdeme v okrajových částech Krušných hor a v nejvyšších partiích Slavkovského lesa.

Z pohledu minerálního složení převládají v tomto povodí půdy bohaté až velmi bohaté.

Eroze

Na většině území Dolního Labe postihuje vodní eroze asi 35% zemědělské půdy, pouze v některých oblastech (Doupovské vrchy, část území na Lounsku, Bílinsku a Litoměřicku) zasahuje 50 až 75% zemědělské půdy. Hustota stržové sítě je na celém území nepatrná až střední (do 1km/km²) Výskyt sesuvů půdy je zde značný. Zasahuje téměř 25% plochy, intenzivní výskyt je na 8,9% plochy. Území intenzivně narušená sesuvy jsou především na Žatecku podél toků Ohře, Blšanky, Liboce a Chomutovky, dále v oblasti České tabule a v Českém středohoří.

Větrná eroze je v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe rovněž poměrně rozsáhlá – ohrožuje přes 40% území. Postihuje především oblasti severočeské pětipeské hnědouhelné pánve, povodí Dolní Ohře, Polabí od soutoku s Vltavou po Litoměřice a v menším rozsahu okolí Doks.

Velmi vážný vliv na tvorbu reliéfu má v této oblasti i činnost člověka, která se projevuje především v oblastech intenzivní povrchové těžby hnědého uhlí, na území mostecké a sokolovské pánve. Zde tvářnost krajiny prodělává během jedné lidské generace změny tak markantní, že výsledky přirozené erozivní činnosti se s nimi nedají srovnávat.

3.6 Územní systém ekologické stability, fauna, flora

Podnebí bioregionu je bohatě zásobené srážkami.

Územní systém ekologické stability je definován v ust. § 3 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozmeněných, avšak

přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se nadregionální, regionální a místní systém ekologické stability.

V ustanovení § 4 téhož zákona, tj. o základních povinnostech při obecné ochraně přírody se v odstavci 1 uvádí, že vymezení systému ekologické stability, zajišťujícího uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivé působení na okolní méně stabilní části krajiny a vytvoření základů pro mnohostranné využívání krajiny stanoví a jeho hodnocení provádějí orgány územního plánování a ochrany přírody ve spolupráci s orgány vodohospodářskými, ochrany zemědělského půdního fondu a státní správy lesního hospodářství.

Prvky územního systému ekologické stability jsou:

- ◀ **Biocentra** (jádrová území) - plošná přírodní společenstva, která vytváří ekologicky stabilní části krajiny se soustředěnými přírodními hodnotami. Jejich součástí bývá les, přírodní pastviny a louky, remízky, háje, skupiny volně rostoucích stromů, přirozené vodní plochy, mokřady apod. Umožňují tak trvalou existenci společenstev přirozeného genofondu krajiny.
- ◀ **Biokoridory** - liniová přírodní společenstva (pruhy lesa, údolní nivy, břehové porosty, neregulované vodoteče, pásy lučních a travních porostů), která představují dálkové migrační trasy organismů. Biokoridory spojují jednotlivá biocentra a společně tak vytváří ekologicky stabilní části území. Oddělují území stabilní od ploch ekologicky nestabilních.

Významný krajinný prvek (VKP) je definován jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny. Přispívá k udržení stability krajiny. Významnými krajinnými prvky ze zákona jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní porosty, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy.

VKP jsou chráněny před poškozováním a ničením. Využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k jejich ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce. K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení VKP si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Významnými krajinnými prvky ze zákona jsou všechny lesní porosty a vodní toky v trase záměru. Popis vybraných lesních celků jakožto jediných registrovaných VKP, které budou ovlivněny stavbou lanové dráhy je součástí kapitoly lesní ekosystémy.

Údolní nivy – jsou vytvořeny podél vodních toků. Jejich přesná definice pro potřeby zákona o ochraně přírody a krajiny je definována jako "... biotop, jehož utváření, složení a vzájemné vztahy jeho jednotlivých složek jsou ovlivňovány hydrologickými poměry vodního toku (výše hladiny spodní vody, občasné záplavy). Údolní niva je charakterizována geomorfologicky (utvářením terénu), především však druhovým spektrem typických (rostlinných) společenstev (doprovodné břehové porosty, společenstva vlhkomilných druhů rostlin). Terénními úpravami, zástavbou či jinými technickými zásahy ztrácejí tyto prostory svůj přirozený charakter a nejsou pak (přestože jejich fyzikální-hydrologická charakteristika může zůstat zachována) hodnoceny jako údolní niva ve smyslu §3 písm. B) zákona ČNR č.1/192 Sb." Z praktického důvodu je na základě našich zkušeností v území silně poznamenaném lidskou činností vhodné za údolní nivu ve smyslu VKP považovat břehy vodních toků s vytvořenými břehovými porosty (či bez nich) do vzdálenosti cca 15 m od břehové hrany a to bez ohledu jestli došlo k zásadní změně přírodního charakteru těchto prostorů. Důvodem je skutečnost, že VKP mají v krajině významnou ekologicko stabilizační funkci, která musí být nadále posilována. Protože údolní

nivy doprovázejí vodní tok, který je vždy VKP, a se kterým tvoří dle našeho názoru jeden funkční celek, musí být v místech, kde došlo k jejich „odpřírodnění“ a kde je to možné a účelné z pohledu technických a finančních nákladů uvedeny do přírodně blízkého stavu. Tím dojde nejen k obnovení funkcí údolní nivy v celém jejím rozsahu, ale i k posílení funkce vodního toku.

Národní parky, jsou definovány jako rozsáhlá území, jedinečná v národním či mezinárodním měřítku, jejichž značnou část zaujímají přirozené nebo lidskou činností málo ovlivněné ekosystémy, v nichž rostliny, živočichové a neživá příroda mají mimořádný vědecký a výchovný význam, lze vyhlásit za národní parky.

Velkoplošná ZCHÚ, která se nacházejí na území oblasti povodí Ohře a Dolního Labe obsahuje tab. č.12

Tab č.12 - Velkoplošné ZCHÚ

kategorie	název	rozloha [ha]
Národní park	NP České Švýcarsko	79,25
Chráněná krajinná oblast	CHKO České Středohoří	1053
	CHKO Labské pískovce	324
	CHKO Lužické hory	267
	CHKO Kokořínsko	272
	CHKO Slavkovský les	610

NP České Švýcarsko má rozlohu cca 79,25 km², průměrnou roční teplotu: 6-8 stupňů Celsia*, a srážky 800 – 850 mm. Navazuje na Národní park Sächsische Schweiz (Saské Švýcarsko) na německé straně, který byl zřízen již o 10 let dříve (1990). Hlavním předmětem ochrany Národního parku České Švýcarsko je především velmi charakteristicky vyvinutý pískovcový fenomén, tj. unikátní geomorfologie pískovcového skalního města a na ni vázaná biodiverzita.

Národní park České Švýcarsko je součástí rozsáhlejší geomorfologické jednotky Labských pískovců, zaujímající po obou stranách hranice celkem ca. 700 km². Národní park se rozprostírá na ploše 79 km², zbývající část Labských pískovců na české straně zaujímá i nadále Chráněná krajinná oblast Labské pískovce. Bilaterální celek národních parků České a Saské Švýcarsko představuje reprezentativní ukázkou kvádrových pískovců České křídové pánve, která ve své rozsáhlosti (celkem 172 km²) při současném minimální osídlení (na území obou národních parků existují pouze dvě malé vesnice) nemá v Evropě obdoby.

Významným obohacením biodiverzity jsou vodní toky, a to především říčky Kamenice a Křinice. Na soutěsky obou říček je vázán výskyt řady významných druhů. Z rostlin se jedná např. o bleduli jarní (*Leucojum vernum*), přesličku luční (*Equisetum pratense*), pérovník pštrosí (*Matteucia struthiopteris*), z živočichů o vydru říční (*Lutra lutra*), skorce vodního (*Cinclus cinclus*), ledňáčka říční (*Alcedo atthis*) či čápa černého (*Ciconia nigra*).

Chráněné krajinné oblasti jsou definovány jako rozsáhlá území s harmonicky utvářenou krajinou, charakteristicky vyvinutým reliéfem, významným podílem přirozených ekosystémů lesních a trvalých travních porostů, s hojným zastoupením dřevin, popřípadě s dochovanými památkami historického osídlení, lze vyhlásit za chráněné krajinné oblasti.

CHKO České Středohoří se rozprostírá na severu Čech, po obou březích dolního toku české části Labe. Zaujímá téměř celou geomorfologickou jednotku stejnojmenného pohoří. Pro České středohoří typické kuželovité tvary kopců jsou výsledkem třetihorní vulkanické činnosti, která

vytlačila vyvěřeliny většinou čedičového typu a znělce do tvaru kup a příkrovů. Specifické přírodní podmínky (průměrné roční teploty 9-5°C, průměrné roční úhrny srážek 470-800 mm, převážně zásaditá reakce půdy) jsou důvodem, proč je České středohoří jedna z nejbohatších oblastí na množství druhů rostlin a živočichů v České republice. Charakteristická jsou teplomilná stepní společenstva a společenstva sutí a na ně vázaný výskyt několika desítek druhů, které jsou v rámci státu prohlášeny za kriticky nebo silně ohrožené.

Pestrost geologických poměrů a klimatických podmínek umožňuje výskyt širokého spektra rostlinných druhů, včetně těch ekologicky nejnáročnějších. Je tu registrován výskyt více než 100 zvláště chráněných taxonů v různém stupni ohrožení, které jsou součástí středoevropsky významných společenstev (např. bylinné porosty stepního charakteru s kavyly a ovsířem stepním, společenstva tzv. bílých stráni se zástupci vstavačovitých a lnem žlutým).

Lesnatost území je menší než 30 %, přičemž porosty bývají mozaikovitě rozdrobeny do menších ploch. Velké lesní komplexy chybějí. V původním složení převažovaly dubohabrové háje, květnaté bučiny, subxerofilní a acidofilní doubravy. Dnešní porosty si zachovaly do jisté míry přirozenou druhovou skladbu, která uchránila středohorské lesy před zničujícím účinkem donedávna působícího imisního zatížení. V bylinném patře můžeme nalézt řadu dalších zvláště chráněných a ohrožených druhů rostlin (lilie zlatohlávek, medovník velkokvětý, áron plamatý a pod.).

Fauna odpovídá druhovou rozmanitostí širokému spektru přirozených stanovišť, kterými je České středohoří známé. Nejzajímavější zástupce bychom našli mezi bezobratlými, zvláště mezi hmyzem a měkkýši, ale za pozornost stojí i někteří obratlovci, např. ještěrka zelená, vydra říční, čáp černý, bobr evropský a mihule potoční. Více než 160 druhů živočichů patří mezi zvláště chráněné; z toho je 39 kriticky a 66 silně ohrožených. V rámci chráněné krajinné oblasti je vyhlášeno 43 chráněných území s přísnějším režimem ochrany (5 národních přírodních rezervací, 8 národních přírodních památek, 12 přírodních rezervací a 18 přírodních památek). Vyhlášení několika dalších je v různých stupních přípravy.

CHKO Labské pískovce - oblast tvoří z největší části křídové druhohorní sedimenty. Kaňon Labe mezi Děčínem a Hřenskem představuje jedinečný přírodní útvar. Mezi důležité přítoky patří říčky Kamenice, jejíž soutěsky mohou návštěvníci proplout, a Křinice. Rostlinstvo je druhově podmíněno pískovcovým, málo úživným podkladem a vázáno na extrémní teplotní výkyvy i nedostatek vláhy. Na třetihorních čedičových a znělcových vyvěřelinách rostou květnaté bučiny, v jejichž podrostu najdeme například: kyčelnici devítelistou, lýkovec jedovatý nebo mařinku vonnou. Chladnomilnou flóru zastupují vranec jedlový, violka dvoukvětá nebo žebrovice různolistá. Rokle a stěny vlhkých skal jsou porostlé vzácným a významným rojovníkem bahenním i celou řadou mechů a jätrovek, mezi mechorosty najdeme množství zajímavých druhů, například dřípovičník zpeřený, chudozubník Brownův nebo křepenku bledou.

CHKO Lužické hory - čedičové a znělcové kupy se střídají s bizarními tvary pískovcových skal, souvislé lesy přecházejí v pestré podhorské louky s bohatstvím remízků, mezí a soliterních stromů, na mnoha místech se zachovala lužická architektura. V lesích dnes převládá smrk, v těžko přístupných a odlehlých partiích se zachovaly zbytky původních lesních porostů (buk, jedle, javor, jilm). V Čechách v této nadmořské výšce jedinečná doubrava se nalézá na vrcholu Klíče (748 m). Lužické hory jsou rozvodím Severního a Baltského moře, představují i výrazný povětrnostní předěl.

CHKO Kokořínsko - oblast České křídové tabule s ojedinělým geomorfologickým reliéfem z kvádrových pískovců. Základní rysy reliéfu určuje vztah dvou hlavních skupin povrchových tvarů: plošin a často hluboce zahloubených několikapatrových údolí, na

jejichž hranách se vytvořila skalní města. Selektivním zvětráváním vznikly skalní věže a četné mezo a mikrotvary takové formy a rozsahu, jaké nelze nalézt v žádné jiné pískovcové oblasti České republiky. Nejznámější jsou 'skalní pokličky', na hrubozrnném pískovci tzv. voštiny. Celých 72% plochy lesních porostů je tvořeno dřevinami přirozené druhové skladby. Bohatá lesnatost a tradiční řídké osídlení tohoto kraje způsobuje jeho neobvyklou zachovalost a ojedinělou krásu, podtrženou velkým zastoupením roubené, hrázděné nebo i zděné původní architektury. Malebnost a romantiku krajiny zvyšuje i známý hrad Kokořín.

CHKO Slavkovský les - rozsáhlé lesní komplexy spolu s rašeliništi vytváří ohromný přírodní vodní rezervoár, příznivě ovlivňující vodní režim širokého okolí, především západočeských lánů. Ochranou těchto míst tvorby minerálních pramenů se chráněná krajinná oblast Slavkovský les výrazně odlišuje od ostatních chráněných krajinných oblastí v republice. Ze vzácné a chráněné květeny je nejvýznamnější endemit rožec kuřičkolistý, vrba borůvkovitá, dále pak arnika horská (ve znaku CHKO), rosnatka okrouhlolistá, tučnice obecná, vzácné hadcové sleziňky, celá řada prstnaticů a další.

Dále se v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe nachází celkem 247 maloplošných ZCHÚ. Z toho:

- národní přírodní rezervace (22 lokalit),
- přírodní rezervace (87 lokalit),
- národní přírodní památky (24 lokalit)
- přírodní památky (123 lokalit)

Seznam maloplošných a velkoplošných chráněných území v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe je v příloze č.3.

NATURA 2000

Území povodí Ohře a Dolního Labe je zařazeno do soustavy NATURA 2000 na území ČR, tzn. nachází se zde evropsky významná lokalita zařazená do národního seznamu nebo ptačí oblast.

Oblasti pro ochranu volně žijících ptáků

Ptačí oblasti klasifikuje evropská směrnice 79/409/EHS o ochraně volně žijících ptáků, která chrání všechny volně žijící ptáky a to jak jedince, hnízda a vejce tak i jejich stanoviště. Pomocí tzv. ptačích oblastí zajišťuje navíc územní ochranu vybraných druhů ptáků, kteří vyžadují zvláštní ochranu pro jejich další přežití a zachování současného areálu rozšíření.

Ptačí oblasti na území povodí Ohře a Dolního Labe jsou v příloze č.4.

Vodní nádrž Nechranice - Nechranická přehrada leží na řece Ohři severozápadně od Doupovských hor. Ornitologický význam Nechranic je dán velikostí její vodní plochy, jejím položením na tahové cestě vodních ptáků ze severní Evropy za Krušnými horami a navazujícími vhodnými pastevními plochami pro zimující husy polní (Anser fabalis). Ornitologický význam Nechranické přehrady jako tahové zastávky a zimoviště vodních ptáků se každým rokem zvyšuje. Přestože je Nechranická přehrada v letní sezóně velmi intenzivně rekreačně využívanou plochou a vyhledávaným rybářským revírem, je v období podzimního tahu a zimování vhodným místem pro vodní ptáky. I když je údolní nádrž, je výrazně ovlivňována protékající řekou Ohří a v průběhu zimy většinou nezamrzá. Žatecko je zároveň územím s velmi málo dny s vyšší sněhovou pokrývkou, takže ozimy na polích, které slouží za potravu zde zimujícím husám polním, jsou jen málokdy pod sněhovou pokrývkou. Počty zimujících husí vzrostly za posledních deset let z několika set exemplářů až na 20 tisíc. Zároveň celkový počet zimujících vodních ptáků v období prosince až ledna dosahuje až 30 tisíc ptáků. Z dalších druhů ptáků, kteří využívají plochu Nechranické

přehradý k zimování lze jmenovat husu běločelou (*Anser albifrons*), orla mořského (*Haliaeetus albicilla*), morčáka velkého (*Mergus merganser*) a morčáka bílého (*Mergus albellus*).

Oblasti pro ochranu přírodních stanovišť

Ochrana stanovišť je definována směrnicí Rady 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin. Hlavním cílem této směrnice je přispět k zajištění biologické rozmanitosti ochranou přírodních stanovišť a volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin. Podle této směrnice jsou vyhlášovány evropsky významné lokality – EVL.

Seznam EVL na území povodí Ohře a Dolního Labe je v příloze č.5.

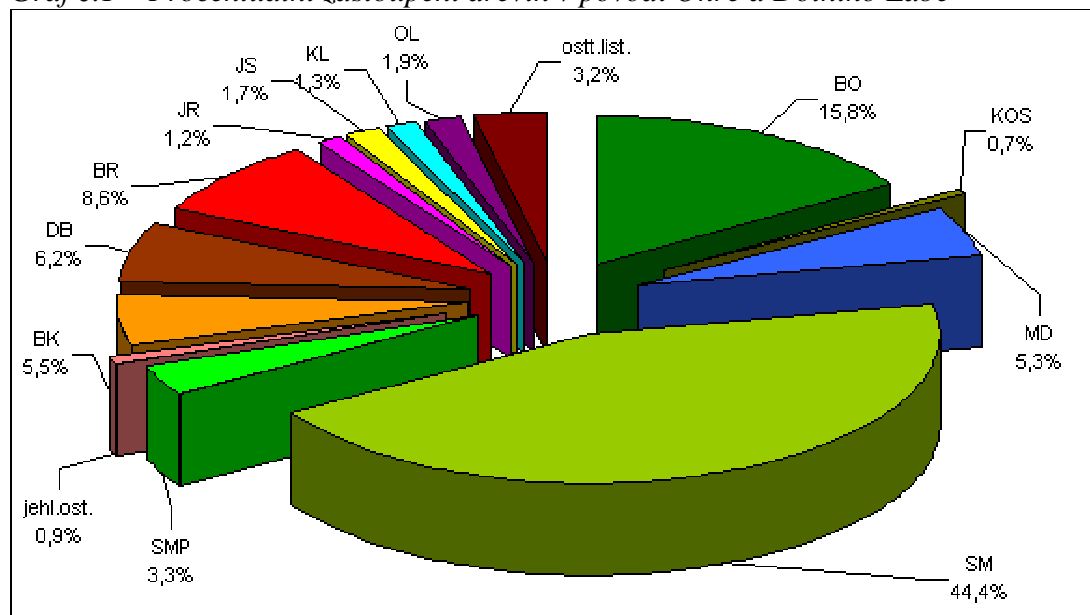
Skladba lesů

Lesnatost povodí je s 37,1 % plochy lesa nad celostátním průměrem. Prostorově je však fragmentace lesů extrémně nevyrovnaná, souvislé lesní komplexy Krušných hor, Slavkovského lesa a oblasti Doupovských hor ostře kontrastují s mnohem nižší lesnatostí v pánvích a luhu Polabí.

Aktuální stav lesních porostů je z hlediska druhové skladby značně nepříznivý, převládají porosty druhově nevhodné (55,9 %) a kulturní (15,8 %), pouze zbývajících 28,3 % lesa je plně polyfunkční. Přebývá smrk s podílem 44,4 %, významný je téměř 16 % podíl borovice a smrku pichlavého (SMP) s 3,3 % na bývalých imisních holinách. U listnáčů má největší zastoupení DB s 6,2 % a BK s 5,5 %. Významné je rovněž zastoupení téměř 10 % podíl náhradních porostů tvořených břízou (BR) a jeřábem (JR).

Značné rozdíly jsou mezi přirozenou a současnou druhovou skladbou ve prospěch jehličnanů, resp. zastoupením smrku a borovice. Přebývá porosty druhově nevhodné (55,9 %) a kulturní (15,8 %), pouze zbývajících 28,3 % lesa je plně polyfunkční. Z provedených analýz vyplývá, že druhová skladba povodí je ve vztahu k potenciálu přírodní vegetace velmi nepříznivá. Tento ukazatel v podstatě vypovídá o nízké ekologické stabilitě lesních porostů a následným podmíněným plněním funkcí lesa.

Graf č.1 – Procentuální zastoupení dřevin v povodí Ohře a Dolního Labe



3.7 Obyvatelstvo

Tabulka č.13 udává počty obcí na povodí dle krajů a počtu obyvatel, dále tabulka č.14 přibližuje počty obyvatel v oblasti povodí dle jednotlivých krajů.

Tab. č. 13 – Počty obcí v oblasti povodí podle krajů

Kraj	Počet obcí celkem	< 500	500 - 999	1 000 - 1 999	2 000 - 4 999	5 000 - 9 999	10 000 a více
Karlovarský	121	61	23	14	10	6	7
Ústecký	353	199	68	39	20	10	17
Plzeňský	5	3	0	2	0	0	0
Liberecký	70	36	19	5	4	3	3
Středočeský	68	40	20	6	1	0	1
Celkem	617	339	130	66	35	19	28

Tab. č. 14 - Počty obyvatel v oblasti povodí podle krajů

Kraj	Obyvatelstvo celkem	< 500	500 - 999	1 000 - 1 999	2 000 - 4 999	5 000 – 9 999	10 000 a více
Karlovarský	293 348	15 728	15 615	20 850	29 828	37 748	173 579
Ústecký	824 389	50 297	46 088	54 670	58 348	67 681	547 305
Plzeňský	3 283	276	0	3007	0	0	0
Liberecký	214 822	6 911	12 351	8 022	16 112	18 674	152 752
Středočeský	57 042	9 379	15 367	7 935	4 736	0	19 625
Celkem	1 392 884	82 591	89 421	94 484	109 024	124 103	893 261

3.8 Oblasti surovinových zdrojů

V zájmové oblasti se nachází těžba nerostných surovin. Největší význam má hnědé uhlí, které se vyskytuje ve velké míře podél celého Krušnohorského pásma. Uhelne sloje se rozkládají na více než 1400 km² v mostecké, sokolovské, chebské a pětipeské pánvi. Významná jsou naleziště keramických surovin, zvláště na Karlovarsku, u Klášterce nad Ohří a Buškovic. Žáruvzdorné jíly se těží v oblasti chebské pánve. Značnou plochu povodí zaujímají naleziště lomového kamene (kolem 1000 km²). Rovněž oblasti s výskytem šterkopísků jsou značné, možnosti jejich těžby se však střetávají s vodohospodářským využitím podzemních vod. Ostatní suroviny, jako je železná ruda, barevné kovy a chemické suroviny, se v povodí vyskytují jen sporadicky.

3.9 Architektonické a historické památky, archeologická naleziště

Za kulturní památky prohlašuje Ministerstvo kultury nemovité a movité věci, popř. jejich soubory, které jsou významnými doklady historického vývoje, nebo které mají přímý vztah k významným osobnostem a historickým událostem. Při obnově a využití kulturní památky je třeba dodržovat stanovené zásady, nejsou povoleny negativní zásahy do kulturní hodnoty památky.

Památková zóna je území charakterizující sídelní útvar nebo jeho části s podílem kulturních památek, historické prostředí nebo část krajinného celku, které vykazují významné kulturní hodnoty. Podmínky ochrany jsou obecně stanoveny vyhláškou MK č. 476/1992 Sb., o prohlášení území historických jader vybraných měst za památkové zóny.

Území, jehož charakter a prostředí určuje soubor nemovitých kulturních památek, popřípadě archeologických nálezů, může vláda ČR nařízením prohlásit jako celek za památkovou rezervaci a stanovit podmínky pro zabezpečení její ochrany, které se mohou vztahovat i na objekty, jež nejsou kulturními památkami viz - zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění zákona ČNR č. 425/1990 Sb., a pozdějších novel, Vyhláška MK ČSR č. 66/1988 Sb., kterou se provádí zákon o státní památkové péči Příkryl, Z. a kol.: Limity využití území, ÚÚR Brno, 1995.

Archeologickým nálezem je věc (soubor věcí), která je dokladem nebo pozůstatkem života člověka a jeho činnosti od počátku jeho vývoje do novověku a zachovala se zpravidla pod zemí. Archeologické nálezy mohou být buď movité (keramika, kosti, nástroje ap.), za nemovitý archeologický nálezy (naleziště) se považují např. mohylová pohřebiště, sídliště ap. Provádění činnosti na území s archeologickými nálezy je třeba oznámit archeologickému ústavu a umožnit oprávněné organizaci záchranný archeologický výzkum.

Vzhledem k bohaté historii osídlení má zájmové území velké množství historických a kulturních památek. Příloha č.6 obsahuje především kulturně historické a technické památky určitým způsobem spojené s vodním útvarem, ať již se jedná o jeho využití (např. mlýny, hamry) nebo eliminaci jeho nepříznivých vlivů (dopravní stavby, regulace koryt vodních toků apod.). Současně jsou alespoň rámcově zahrnuty významné památkově chráněné objekty situované v záplavových územích.

4. STÁVAJÍCÍ PROBLÉMY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

4.1 Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami

Sestavení předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami ukládá § 25 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, v odst. 2 písm. a) bodu 2. Pojem „významný problém nakládání s vodami“ není žádným právním předpisem blíže specifikován a je zřejmé, že pro vymezení všech problémů v rámci plánů oblastí povodí je příliš úzký. V tomto dokumentu jsou tedy vymezeny všechny významné vodohospodářské problémy, které byly zjištěny na základě analýzy všeobecných a vodohospodářských charakteristik oblasti povodí, zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav povrchových a podzemních vod a ekonomické analýzy užívání vody, provedené v rámci přípravných prací v letech 2004 až 2006, s přiřazením konkrétních vodních útvarů, kterých se problém týká.

K 15.5.2004 byly provedeny úpravy vzešlé z připomínek správců povodí a z vymezení kolem hranic ČR. V oblasti povodí Ohře a Dolního Labe je nově vymezeno (VÚV TGM 2006) 148 vodních útvarů povrchových vod, z toho je 137 vodních útvarů povrchových vod tekoucích a 11 útvarů povrchových vod stojatých (podbarveny žlutě) – viz tabulka č. 15 a obr. č.7. Vodních útvarů podzemních vod je 29 a jsou uvedeny v tabulce č. 16 a na obr. č. 8.

Tab. č. 15 – Seznam útvarů povrchových vod

Poř. číslo	UPOVR_ID	Název vodního útvaru
1	13947000	Úštěcký potok po ústí do toku Labe
2	13960000	Luční potok po ústí do toku Labe
3	13965000	Labe po soutok s tokem Ohře
4	13969000	Libský potok po ústí do toku Ohře
5	13971000	Ohře/Eger po soutok s tokem Reslava/Röslau
6	13972000	Reslava/Röslau po ústí do toku Ohře
7	113010120001	Nádrž Skalka
8	13979000	Ohře po soutok s tokem Slatinný potok
9	13984000	Slatinný potok po ústí do toku Ohře
10	13994000	Sázek po soutok s tokem Stodolský potok
11	13997000	Stodolský potok po ústí do toku Sázek
12	13998000	Sázek po ústí do toku Ohře
13	14010000	Plesná/Fleissenbach po soutok s tokem Lubinka
14	14013000	Lubinka po ústí do toku Plesná
15	14016000	Plesná po ústí do toku Ohře
16	14017000	Ohře po soutok s tokem Odrava
17	14022000	Odrava/Wondreb po vzdutí nádrže Jesenice
18	14023000	Mohelenský potok/Mügelbach po státní hranici
19	14024000	Mohelenský potok po vzdutí nádrže Jesenice
20	113010660001	Nádrž Jesenice
21	14036000	Lipoltovský potok po ústí do toku Odrava
22	14037000	Odrava po ústí do toku Ohře
23	14045000	Libocký potok po vzdutí nádrže Horka
24	113010800009	Nádrž Horka
25	14045002	Libocký potok po ústí do toku Ohře

Poř. číslo	UPOVR_ID	Název vodního útvaru
26	14046000	Ohře po soutok s tokem Libava
27	14049000	Libava po ústí do toku Ohře
28	14055000	Tisová po ústí do toku Ohře
29	14058000	Ohře po soutok s tokem Svatava
30	14070000	Svatava po soutok s tokem Rotava
31	14079000	Rotava po ústí do toku Svatava
32	14090000	Svatava po ústí do toku Ohře
33	14092000	Lobezský potok po ústí do toku Ohře
34	14100000	Čistý potok po ústí do toku Stoka
35	14101000	Stoka po ústí do toku Ohře
36	14111000	Chodovský potok po ústí do toku Ohře
37	14121000	Rolava po soutok s tokem Nejdecký potok
38	14122000	Nejdecký potok po ústí do toku Rolava
39	14125000	Rolava po ústí do toku Ohře
40	14126000	Ohře po soutok s tokem Teplá
41	14131000	Teplá po soutok s tokem Pramenský potok
42	14134000	Pramenský potok po ústí do toku Teplá
43	14138000	Otročinský potok po ústí do toku Teplá
44	14154000	Lomnický potok po vzduť nádrže Stanovice
45	113020300001	Nádrž Stanovice
46	14156001	Lomnický potok po ústí do toku Teplá
47	14159000	Teplá po ústí do toku Ohře
48	14165000	Vitický potok po ústí do toku Ohře
49	14171000	Lučinský potok po ústí do toku Ohře
50	14177000	Lomnice po ústí do toku Ohře
51	14182000	Ohře po soutok s tokem Bystřice
52	14201000	Bystřice po ústí do toku Ohře
53	14214000	Ohře po soutok s tokem Hučivý potok
54	14233060	Pruněfovský potok po ústí do toku Ohře
55	14233090	Ohře po vzduť nádrže Nechranice
56	113021210001	Nádrž Nechranice
57	14239000	Ohře po soutok s tokem Liboc
58	14243010	Liboc po soutok s tokem Hasnický potok
59	14243040	Hasnický potok po ústí do toku Liboc
60	14261000	Leska po ústí do toku Liboc
61	14262000	Liboc po ústí do toku Ohře
62	14277000	Ohře po soutok s tokem Blšanka
63	14304000	Blšanka po soutok s tokem Očihovecký potok
64	14307000	Očihovecký potok po ústí do toku Blšanka
65	14323000	Blšanka po ústí do toku Ohře
66	14338000	Ohře po soutok s tokem Chomutovka
67	14347000	Chomutovka po soutok s tokem Hačka
68	14348060	Hačka po ústí do toku Chomutovka

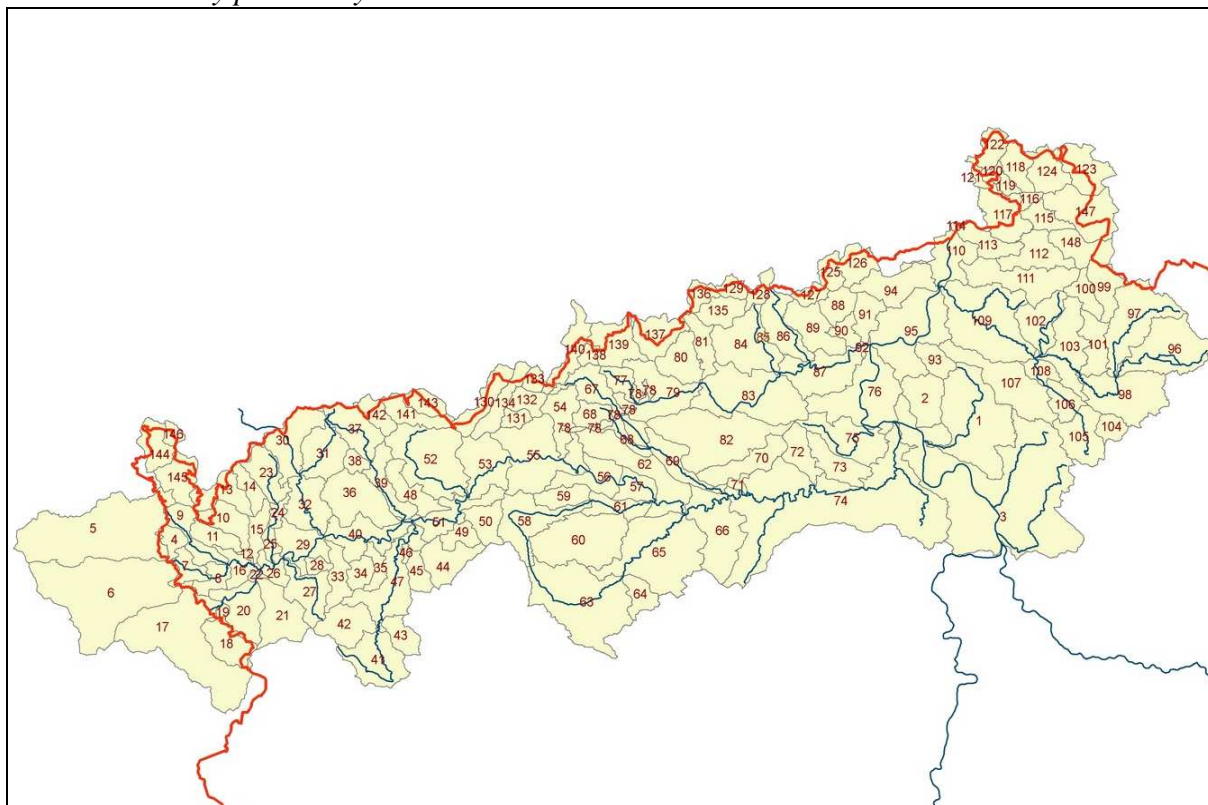
Poř. číslo	UPOVR_ID	Název vodního útvaru
69	14351000	Chomutovka po ústí do toku Ohře
70	14355002	Hrádecký potok po ústí do toku Ohře
71	113040040001	Lenešický rybník ^{*)}
72	14382000	Žejdlík po ústí do toku Ohře
73	14386070	Rosovka po ústí do toku Ohře
74	14397000	Ohře po ústí do toku Labe
75	14405000	Modla po ústí do toku Labe
76	14418000	Labe po soutok s tokem Bílina
77	14421000	Bílina po rozdělovací objekt Březeneč (resp. PKP)
78	14422090	Podkrušnohorský přivaděč vody (PKP resp. PPV)
79	14422120	Bílina po soutok s tokem Loupnice
80	14422190	Loupnice po ústí do toku Bílina
81	14424010	Bílý potok po soutok s tokem Bílina
82	14435000	Srpina po ústí do toku Bílina
83	14446000	Bílina po soutok s tokem Bouřlivec
84	14452000	Bouřlivec po ústí do toku Bílina
85	114010560004	Zbytková jáma dolu Barbora
86	14460000	Bystřice po ústí do toku Bílina
87	14475000	Bílina po soutok s tokem Ždírnický potok
88	14479010	Ždírnický potok po soutok s tokem Zalužanský potok
89	14479060	Zalužanský potok po ústí do toku Ždírnický potok
90	14484000	Ždírnický potok po ústí do toku Bílina
91	14490000	Klíšský potok po ústí do toku Bílina
92	14491000	Bílina po ústí do toku Labe
93	14505000	Lužní potok po ústí do toku Labe
94	14521010	Jílovský potok po ústí do toku Labe
95	14521020	Labe po soutok s tokem Jílovský potok
96	14524000	Ploučnice po soutok s tokem Panenský potok
97	14535000	Panenský potok po ústí do toku Ploučnice
98	14547000	Ploučnice po soutok s tokem Svitávka
99	14553000	Svitávka po soutok s tokem Boberský potok
100	14556000	Boberský potok po ústí do toku Svitávka
101	14559000	Svitávka po ústí do toku Ploučnice
102	14571000	Šporka po ústí do toku Ploučnice
103	14572000	Ploučnice po soutok s tokem Robečský potok
104	114030660001	Břehyňský rybník
105	114030670001	Máchovo jezero
106	14579000	Robečský potok po soutok s tokem Bobří potok
107	14590000	Bobří potok po ústí do toku Robečský potok
108	14591000	Robečský potok po ústí do toku Ploučnice
109	14612000	Ploučnice po ústí do toku Labe
110	14625000	Labe po soutok s tokem Kamenice
111	14638000	Kamenice po soutok s tokem Chřibská Kamenice

Poř. číslo	UPOVR_ID	Název vodního útvaru
112	14643000	Chřibská Kamenice po ústí do toku Kamenice
113	14652000	Kamenice po ústí do toku Labe
114	14653000	Labe od soutoku s tokem Kamenice dále do SRN
115	14656000	Křinice po soutok s tokem Brtnický potok
116	14657000	Brtnický potok po ústí do toku Křinice
117	14666000	Křinice/Kirnitzsch po soutok s tokem Saupsdorfer Bach
118	14677000	Poustevenský potok po soutok s tokem Mikulášovický potok
119	14678000	Mikulášovický potok po ústí do toku Poustevenský potok
120	14679000	Poustevenský potok po ústí toku Lužní potok
121	14679001	Poustevenský potok/Sebnitz po soutok s tokem Polenz
122	14683000	Lužní potok po ústí do toku Poustevenský potok/Sebnitz
123	14696000	Spréva/Spree po soutok s tokem Rožanský potok/Rosenbach
124	14703000	Rožanský potok/Rosenbach po soutok s tokem Spréva/Spree
125	14729000	Rybný potok/Gottleuba po vzduť nádrže Gottleuba
126	14732000	Petrovický potok/Bahra po soutok s tokem Gottleuba
127	14737000	Mohelnice/Müglitz po soutok s tokem Biela
128	14739000	Divoká Bystřice/Weisseritz po vzduť nádrže Lehmühle
129	14742000	Moldavský potok/Freiburger Mulde po soutok s tokem Kemnitzbach
130	14747000	Polava/Pöhlbach po soutok s tokem Zschopau
131	14752000	Přísečnice po vzduť nádrže Přísečnice
132	115030170002	Nádrž Přísečnice
133	14757000	Přísečnice/Pressnitz po soutok s tokem Jöhstädter Schwarzwasser
134	14760000	Černá voda/Jöhstädter Schwarzwasser po soutok s tokem Přísečnice/Pressnitz
135	14768000	Nádrž Fláje
136	14771000	Flájský potok po státní hranici
137	14779000	Svídnice/Schweinitz po soutok s tokem Flájský potok/Flöha
138	14782000	Načetínský potok po soutok s tokem Bílý potok
139	14786000	Načetínský potok/Natzschung po soutok s tokem Flájský potok/Flöha
140	14790000	Černá/Schwarze Pockau po soutok s tokem Rote Pockau
141	14798000	Černá po státní hranici
142	14804000	Blatenský potok/Breitenbach po soutok s tokem Schwarzwasser
143	14808000	Polavský potok/Pohlwasser po soutok s tokem Kunnersbach
144	14819000	Rokytnice/Regnitz po státní hranici
145	14822000	Bílý Halštrov/Weisse Elster po soutok s tokem Rauner Bach
146	14828000	Hranický potok/Tetterweinbach po soutok s tokem Bílý Halštrov/Weisse
147	20764000	Mandava/Mandau po soutok s tokem Lužnička
148	20769000	Lužnička po soutok s tokem Mandava/Mandau

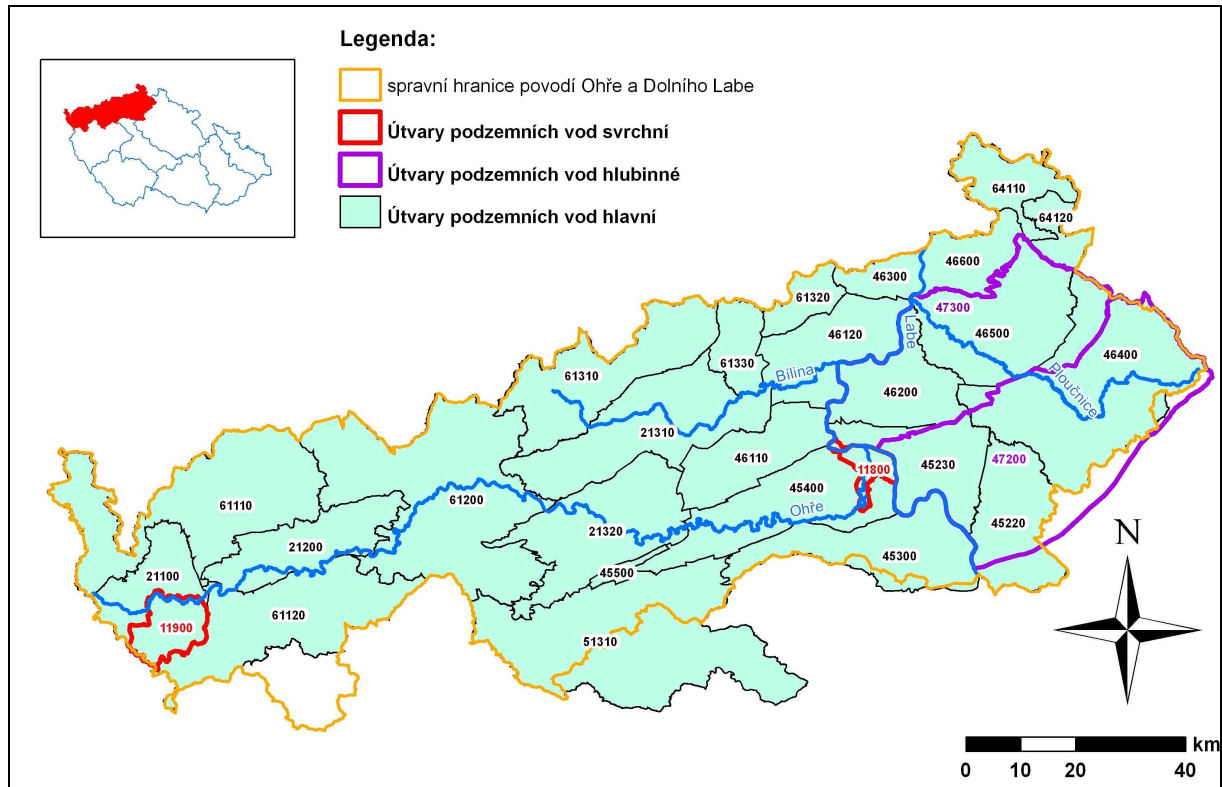
*) Vodní útvar stojatých vod Lenešický rybník je součástí VÚ tekoucích vod Hrádecký potok po ústí do toku Ohře

Poznámka: Na obr.č.7 jsou pro přehlednost uvedena pořadová čísla dle příslušné tabulky.

Obr. č. 7 - Útvary povrchových vod



Obr. č. 8 - Útvary podzemních vod



Tab. č. 16 – Seznam útvarů podzemních vod

Poř. číslo	UPZV_ID	Název vodního útvaru
1	45500	Holedeč
2	21100	Chebská pánev
3	21200	Sokolovská pánev
4	45300	Roudnická křída
5	21320	Mostecká pánev - jižní část
6	45400	Ohárecká křída
7	45220	Křída Liběchovky a Pšovky
8	45230	Křída Obrtky a Úštěckého potoka
9	46110	Křída Dolního Labe po Děčín - levý břeh, jižní část
10	61200	Krystalinikum v mezipovodí Ohře po Kadaň
11	21310	Mostecká pánev - severní část
12	61330	Teplický ryolit
13	46200	Křída Dolního Labe po Děčín - pravý břeh
14	61310	Krystalinikum Krušných hor od Chomutovky po Moldavu
15	46120	Křída Dolního Labe po Děčín - levý břeh, severní část
16	46400	Křída Horní Ploučnice
17	61320	Krystalinikum východní části Krušných hor
18	46300	Děčínský Sněžník
19	46500	Křída Dolní Ploučnice a Horní Kamenice
20	46600	Křída Dolní Kamenice a Křinice
21	64120	Krystalinikum Lužických hor
22	64110	Krystalinikum Šluknovské pahorkatiny
23	51310	Rakovnická pánev
24	61110	Krystalinikum Smrčín a západní části Krušných hor
25	61120	Krystalinikum Slavkovského lesa
26	11800	Kvartér Labe po Lovosice
27	11900	Kvartér a neogén odravské části Chebské pánve
28	47200	Bazální křídový kolektor v od Hamru po Labe
29	47300	Bazální křídový kolektor v benešovské synklinále

Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami je sestaven na základě podkladů z přípravných prací 2004 a 2005, doplněných o další materiály, zpracované v pozdějším období. Mimo problematiku nakládání s vodami jsou identifikovány i další problémy vodního hospodářství – ochrana před povodněmi, legislativa, VH služby atd.

4.1.1 Ochrana vod

4.1.1.1 Nedostatečná VH infrastruktura u aglomerací nad 10 000 EO

Většina povrchových vod v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe vykazuje vyšší zatížení biogenními prvky. Jedná se zejména o obsah celkového fosforu, ale také dusíku, který se vyskytuje převážně v amoniakální formě. Podstatná část tohoto znečištění se dostává do vod z komunálních zdrojů znečištění. Technologie na odstraňování biogenních prvků se postupně

zavádějí na všech ČOV, povinností je zajistit dosažení předepsaných limitů u aglomerací (na výtok z ČOV) o velikosti nad 10 tis. EO.

V oblasti povodí Ohře a Dolního Labe se nachází 20 aglomerací s počtem EO větším než 10 000, které zbývá vyřešit do konce roku 2010 – viz tabulka č. 17.

Tab. č. 17 – Doposud nevyřešené aglomerace s počtem EO nad 10 000

Aglomerace	Opatření	Rok 2007	Kraj	UPOVR_ID
Aš	ČOV		Karlovarský	14822000
Františkovy Lázně	kanalizace		Karlovarský	13997000
Cheb	kanalizace, ČOV		Karlovarský	13979000
Chodov	kanalizace, ČOV	A	Karlovarský	14111000
Karlovy Vary	kanalizace, ČOV	A	Karlovarský	14182000
Mariánské Lázně	kanalizace, ČOV	A	Karlovarský	14131000
Ostrov	ČOV		Karlovarský	14201000
Sokolov	kanalizace, ČOV		Karlovarský	14126000
Bílina	ČOV		Ústecký	14446000
Děčín	kanalizace		Ústecký	14521020
Litvínov	kanalizace, ČOV		Ústecký	14424010
Rumburk	kanalizace		Ústecký	20764000
Ústí nad Labem	kanalizace		Ústecký	14491000
Varnsdorf	kanalizace, ČOV		Ústecký	20764000
Žatec	ČOV	A	Ústecký	14277000
Krupka	kanalizace		Ústecký	14479060
Louny	ČOV		Ústecký	14397000
Česká Lípa	ČOV		Liberecký	14572000
Nový Bor	ČOV		Liberecký	14571000
Mělník	ČOV		Středočeský	13965000

Legenda :
 A probíhá v současnosti
 ČOV rekonstrukce, intenzifikace ČOV
 kanalizace výstavba nové kanalizace nebo její doplnění
 UPOVR_ID identifikační číslo vodního útvaru

4.1.1.2 Nedostatečné čištění splaškových vod v aglomeracích mezi 2 000-10 000 EO

Do konce r. 2010 je nutné zabezpečit výstavbu chybějících městských ČOV a kanalizačních systémů, obnovu ČOV a zlepšení technologií čištění odpadních vod v aglomeracích o velikosti nad 2000 EO, za účelem splnění požadavků směrnice Rady 91/271/EHS o čištění městských odpadních vod. Jedná se o dobudování kanalizačních systémů a výstavbu nových, případně obnovu nebo intenzifikaci stávajících ČOV. V oblasti povodí Ohře a Dolního Labe se jedná celkem o 57 aglomerací (samostatných měst nebo městských částí a obcí).

V aglomeracích mezi 2 000 – 10 000 EO nejsou v některých případech odpadní vody řádně biologicky čištěny, v některých lokalitách neexistuje kanalizace vůbec, jinde jen částečně v technicky nevyhovujícím stavu. V městských částech se jedná většinou o vybudování sítě kanalizačních sběračů na již fungující a kapacitně připravenou ČOV v některých lokalitách pak o vybudování komplexního systému i s koncovou ČOV.

V oblasti povodí Ohře a Dolního Labe se nachází 30 nevyřešených aglomerací s počtem EO v intervalu od 2 000 do 10 000.EO – viz tabulka č. 18.

Tab. č. 18 – Dosud nevyřešené aglomerace s počtem EO od 2000 do 10 000

Aglomerace	Opatření	rok 2007	Kraj	UPOVR_ID
Horní Slavkov	kanalizace a ČOV	A	Karlovarský	14159000
Jáchymov	kanalizace		Karlovarský	14201000
Kraslice	kanalizace		Karlovarský	14070000
Kynšperk nad Ohří	kanalizace		Karlovarský	14046000
Loket	kanalizace		Karlovarský	14126000
Luby	kanalizace		Karlovarský	14013000
Nejdek*	kanalizace a ČOV		Karlovarský	14125000
Nová Role	ČOV		Karlovarský	14125000
Rotava	kanalizace		Karlovarský	14079000
Teplá	kanalizace a ČOV		Karlovarský	14131000
Doksy	ČOV		Liberecký	14579000
Jablonné v Podještědí	ČOV		Liberecký	14535000
Mimoň	kanalizace a ČOV		Liberecký	14547000
Zákupy	kanalizace a ČOV		Liberecký	14559000
Benešov nad Ploučnicí	kanalizace a ČOV		Ústecký	14612000
Česká Kamenice	kanalizace a ČOV		Ústecký	14638000
Dolní Poustevna	kanalizace a ČOV		Ústecký	14683000
Duchcov	ČOV		Ústecký	14452000
Chabařovice	kanalizace	A	Ústecký	14484000
Jílové u Děčína	kanalizace		Ústecký	14521000
Jiříkov	ČOV	A	Ústecký	14696000
Kovářská	ČOV		Ústecký	14760000
Krásná Lípa	kanalizace		Ústecký	14656000
Lom	ČOV a kanalizace	A	Ústecký	14452000
Podbořany	ČOV		Ústecký	14261000
Postoloprty	ČOV		Ústecký	14338000
Šluknov	kanalizace a ČOV		Ústecký	14703000
Terežín	kanalizace		Ústecký	14397000
Vejprty	kanalizace a ČOV		Ústecký	14747000
Dubí	kanalizace		Ústecký	14460000

*aglomerace bude řešena ve vztahu k čištění odpadních vod z podniku VLNAP Nejdek

Vodní útvary dotčené významným vodohospodářským problémem „Nedostatečná VH infrastruktura u aglomerací nad 2 000 EO“ jsou uvedeny v tabulce č. 19.

Tab. č. 19 – Vodní útvary dotčené nedostatečnou VH infrastrukturou u aglomerací nad 2 000 EO

UPOVR_ID	Název vodního útvaru
14013000	Lubinka po ústí do toku Plesná
14046000	Ohře po soutok s tokem Libava
14070000	Svatava po soutok s tokem Rotava
14079000	Rotava po ústí do toku Svataava
14125000	Rolava po ústí do toku Ohře
14126000	Ohře po soutok s tokem Teplá
14131000	Teplá po soutok s tokem Pramenský potok

UPOVR_ID	Název vodního útvaru
14159000	Teplá po ústí do toku Ohře
14201000	Bystřice po ústí do toku Ohře
14261000	Leska po ústí do toku Liboc
14338000	Ohře po soutok s tokem Chomutovka
14397000	Ohře po ústí do toku Labe
14452000	Bouřlivec po ústí do toku Bílina
14460000	Bystřice po ústí do toku Bílina
14484000	Ždírnický potok po ústí do toku Bílina
14521010	Jílovský potok po ústí do toku Labe
14535000	Panenský potok po ústí do toku Ploučnice
14547000	Ploučnice po soutok s tokem Svitávka
14559000	Svitávka po ústí do toku Ploučnice
14579000	Robečský potok po soutok s tokem Bobří potok
14612000	Ploučnice po ústí do toku Labe
14638000	Kamenice po soutok s tokem Chřibská Kamenice
14656000	Křínice po soutok s tokem Brtnický potok
14683000	Luční potok po ústí do toku Poustevenský potok/Sebnitz
14696000	Spréva/Spree po soutok s tokem Rožanský potok/Rosenbach
14703000	Rožanský potok/Rosenbach po soutok s tokem Spréva/Spree
14747000	Polava/Pöhlbach po soutok s tokem Zschopau
14760000	Černá voda/Jöhstädter Schwarzwasser po soutok s tokem Přísečnice/Pressnitz

4.1.1.3 Nedostatečné čištění splaškových vod v aglomeracích do 2 000 EO

V aglomeracích této velikosti není ve všech případech zajištěno potřebné čištění odpadních vod v obcích, kde již existuje zkolaudovaná a funkční kanalizace pro veřejnou potřebu.

Dále není zcela vyřešeno přiměřené čištění odpadních vod v obcích, kde je to z hlediska ochrany vod nebo jiných zájmů ochrany životního prostředí účelné, ať už je to v lokalitách kde je dosud likvidace odpadních vod řešena individuálně (septiky, či jiná likvidace neodpovídající požadavkům přiměřeného čištění) nebo kde na existující funkční zkolaudované kanalizace pro veřejnou potřebu nenavazuje přiměřené čištění odpadních vod. Přitom je třeba prioritně řešit požadavky na zabezpečení jakosti vodních zdrojů a na ochranu chráněných území

Malými obcemi protékají málo vodné toky, které jsou vypouštěnými splaškovými vodami významně znečišťovány. Platí to pro celou oblast povodí a všechny vodní útvary, prioritně pak pro obce v povodí nad rekreačními nádržemi a jinými „koupacími místy“.

Jako problém je nutno hodnotit i nedostatečné čištění nebo absence čištění odpadních vod vypouštěných do neprůtočných vodních nádrží a jezer. Některé obce, resp. části obcí v povodí neprůtočných jezer a nádrží nejsou vybaveny odpovídajícím čištěním odpadních vod. Tyto obce pak představují významné zatížení povrchových vod fekálním znečištěním, z nichž jako nejvýznamnější je hodnocen fosfor a dusík ve všech jeho formách, tedy živiny podporující v letním období eutrofizaci vod.

4.1.1.4 Eutrofizace vodních nádrží

Eutrofizace povrchových vod je důsledkem nadměrného obohacení vod dusíkem a fosforem. Při omezení podmínek pro její rozvoj se jedná o eliminaci vnosu biogenních prvků z bodových i plošných zdrojů znečištění v povodí nad vodními díly zaváděním terciálního čištění i

nadstandardně u ČOV menších obcí, případně jinými technickými nástroji (vhodnou manipulací, budováním záchytných hrázek a předzdrží případně těžením sedimentů z nich apod.). Eutrofizací vodních nádrží jsou výrazně dotčeny vodní útvary uvedené v tabulce č.20.

Tab. č. 20 – Vodní útvary dotčené eutrofizací vodních nádrží

UPOVR_ID	Název vodního útvaru
113010120001	Nádrž Skalka
113010660001	Nádrž Jesenice
113020300001	Nádrž Stanovice
113021210001	Nádrž Nechranice
114030660001	Břehyňský rybník
114030670001	Máchovo Jezero

4.1.2 Staré ekologické zátěže

Podkladem pro zpracování této části byla aktualizovaná databáze SEZ Ministerstva životního prostředí, v níž ale činí celkový počet lokalit všech zátěží včetně starých ekologických zátěží a skládek v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe okolo 500. Do seznamu byly vybrány lokality, které byly identifikovány jako významné bodové zdroje znečištění (zátěž byla označena jako významná vzhledem k posledním zjištěným koncentracím relevantních látek v podzemních vodách (označena C), ostatní významné lokality vybrané z databáze SEZ (O) a lokality doplněné Českou inspekcí životního prostředí (označeno ČIŽP):

Vodní útvary dotčené existencí starých ekologických zátěží jsou uvedeny v tabulce č.20.

Tab. č. 21 - Vodní útvary dotčené existencí starých ekologických zátěží

UPZV_ID	LOKAL_ID	Název lokality	SOUŘ_X	SOUŘ_Y	Význam
21100	7862004	Za kovem	-876058	-1018338	C
21100	5091001	ZČP a.s.-závod Cheb	-887538	-1021760	C
21200	15222001	Chemické závody a.s. Sokolov	-865453	-1013865	C
21200	6343001	ZČP a.s. - závod Karlovy Vary	-851734	-1010890	C
21310	8604008	Kovošrot a.s. Hamr u Litvínova	-794480	-979404	C
21310	5245006	Hutní duhovýroba - reality a.s., středisko Chomutov	-809043	-993681	C
21310	5245005	Kovošrot Děčín a.s., středisko Chomutov	-808363	-992917	C
21310	5245004	Válcovny trub Chomutov	-806291	-991896	C
45220	3329001	Horky	-724089	-993285	C
45230	16369002	SEPAP I	-739159	-1001090	C
21310		Unipetrol a.s. – lokalita Litvínov			ČIŽP
45400	8312002	Skládka Libochovice zám. park	-763712	-1004382	C
46120	19622002	Dupanda	-770240	-974561	O
46120	17487004	Spolchemie a.s. Ústí nad Labem	-761882	-975834	O
46120	17487001	SČP a.s. - Předlice	-763477	-975868	C

UPZV_ID	LOKAL_ID	Název lokality	SOUŘ_X	SOUŘ_Y	Význam
46120	7526001	Šrouby Krupka s.r.o.	-774115	-972317	C
		Benzina Ostrov nad Ohří			ČIŽP
		Sokolovská uhelná a.s.			ČIŽP
46200	2492030	SČP a.s. - Děčín	-746764	-965166	C
46400	13922004	Hradčany - letiště	-712537	-986777	C
		SAP Mimoň			ČIŽP
		Lokalita po SA Kuřivody			ČIŽP
		Lokalita po SA Ralsko			ČIŽP
		Triangl Žatec			ČIŽP
		Tlaková plynárna Ústí nad Labem a.s.			ČIŽP
		ACTHERM spol. s r.o. Chomutov			ČIŽP
		Protool a.s Česká Lípa			ČIŽP
61100	14153001	Městská skládka Rotava	-870291	-999398	C
61100	7329001	ZČP a.s.-rozvodna Kraslice	-873802	-996611	C
61200	11588002	Benzina a.s. - ČS PHM Ostrov	-843360	-1002453	O
		ROSS a.s Roudnice nad Labem			
61200	4181002	Hora Sv. Šebestiána	-818660	-984672	C
		Západočeská energetika a.s. (7 lokalit)			ČIŽP
61330	7096001	Lom Lobkowitz	-780829	-973052	C
64110	18188002	Skládka TKO Vilémov	-735714	-942073	C
64110	17976007	Skládka kalů KŽ	-732419	-942657	C
64110	9412009	LISTRA EB s.r.o., středisko Vilémov	-735053	-943565	C
64110	6107007	Skládka TKO Jiříkov	-719539	-943095	C
64110	3034003	ELCAR dopravní a obchodní společnost s r.o., středisko Vilémov	-734982	-943203	C

4.1.3 Nevhodné antropogenní ovlivnění přirozeného stavu koryt vodních toků

4.1.3.1 Překážky zabraňující volné migraci

Významné problémy v oblasti morfologie vodních toků lze v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe shrnout do dvou významných okruhů. Jedná se o migrační neprostupnost vodních toků způsobenou příčnými překážkami (stupně, jezy, přehradní hráze) a o z ekologického hlediska nevhodné úpravy vodních toků znemožňující vytvoření a trvalé udržení vhodných životních podmínek vodních ekosystémů. Migrační průchodnost je chápána jako problém obecně, dále by bylo třeba vymezit nepřekonatelné překážky ve vodním toku dle toho, zda opravdu jimi jsou či nikoliv (expertní posouzení). V současné době je možné pouze jasně definovat podmnožinu překážek – překážek rovných a vyšších než 1m, ovšem migrační bariérou může být i překážka vysoká 30 cm. Hodnocení stavu morfologie vodních útvarů bylo provedeno při hodnocení rizikovosti vodních útvarů v rámci přípravných prací plánů oblastí povodí. Při této analýze bylo mimo jiné zjištěno, že v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe je:

- 804 příčných překážek vyšších než 1 m zabraňujících volné migraci;
- 694 km vodních toků s ekologicky nevhodnými úpravami.

Vodní útvary byly v rámci procedury předběžného vymezení silně ovlivněných vodních útvarů prováděné na základě výše popsané rizikovosti podrobeny testu, zda a jak vysoké je u nich riziko nedosažení dobrého stavu z hlediska hydromorfologických podmínek.

Podle stupně ovlivnění pak byly rizikové vodní útvary rozděleny do tří skupin, ve kterých:

- jistě nebude dosažen dobrý stav z důvodu významné a neodstranitelné změny způsobené lidskou činností – změna kategorie vodních útvarů na stojaté vody;
- riziko nedosažení dobrého stavu je vysoké z důvodu významných antropogenních změn na více jak polovině délky vodních toků v daném útvaru;
- riziko nedosažení dobrého stavu je střední, významné antropogenní změny jsou na méně než polovině délky vodních toků v daném útvaru.

Výsledek hodnocení rizikovosti z hlediska morfologie je následující:

- vodní útvary přírodní		54
- vodní útvary umělé		2
- vodní útvary předběžně vymezené jako silně ovlivněné		92
z toho skupina:	a)	10
	b)	42
	c)	40

Všechny vodní útvary spadající do skupin a) – c) byly předběžně vymezeny jako silně ovlivněné a bude na nich dále posuzována možnost nápravy podle proveditelnosti nápravných opatření a jejich vlivu na stávající užívání.

Analýzy rizikovosti v oblasti hydromorfologie a předběžného vymezení silně ovlivněných vodních útvarů ukázaly, že u 51 vodních útvarů (36 %, skupiny a),b)) je vysoké riziko nedosažení dobrého stavu. To lze označit za významný problém.

Tab. č. 22 – Hodnocení útvarů povrchových vod z hlediska morfologie

číslo vodního útvaru	NÁZEV ÚTVARU	předběžně silně ovlivněný	skupina	počet příčných překážek
13947000	Úštěcký potok po ústí do toku Labe			6
13960000	Luční potok po ústí do toku Labe			0
13965000	Labe po soutok s tokem Ohře	x	c	8
13969000	Libský potok po ústí do toku Ohře	x	c	0
13971000	Ohře/Eger po soutok s tokem Reslava/Röslau			3
13972000	Reslava/Röslau po ústí do toku Ohře			0
113010120001	Nádrž Skalka	x	a	1
13979000	Ohře po soutok s tokem Slatinný potok	x	b	6
13984000	Slatinný potok po ústí do toku Ohře	x	b	12
13994000	Sázek po soutok s tokem Stodolský potok			1
13997000	Stodolský potok po ústí do toku Sázek			0
13998000	Sázek po ústí do toku Ohře			0
14010000	Plesná/Fleissenbach po soutok s tokem Lubinka			1
14013000	Lubinka po ústí do toku Plesná			2

číslo vodního útvaru	NÁZEV ÚTVARU	předběžně silně ovlivněný	skupina	počet příčných překážek
14016000	Plesná po ústí do toku Ohře	x	c	3
14017000	Ohře po soutok s tokem Odrava	x	c	0
14022000	Odrava/Wondreb po vzduť nádrže Jesenice			2
14023000	Mohelenský potok/Mügelbach po státní hranici			0
14024000	Mohelenský potok po vzduť nádrže Jesenice			0
113010660001	Nádrž Jesenice	x	a	0
14036000	Lipoltovský potok po ústí do toku Odrava	x	c	8
14037000	Odrava po ústí do toku Ohře	x	c	0
14045000	Libocký potok po vzduť nádrže Horka			1
113010800009	Nádrž Horka	x	a	1
14045002	Libocký potok po ústí do toku Ohře			0
14046000	Ohře po soutok s tokem Libava			1
14049000	Libava po ústí do toku Ohře			2
14055000	Tisová po ústí do toku Ohře	x	b	1
14058000	Ohře po soutok s tokem Svatava	x	c	3
14070000	Svatava po soutok s tokem Rotava	x	c	11
14079000	Rotava po ústí do toku Svatava	x	c	13
14090000	Svatava po ústí do toku Ohře	x	c	10
14092000	Lobezský potok po ústí do toku Ohře	x	c	3
14100000	Čistý potok po ústí do toku Stoka			0
14101000	Stoka po ústí do toku Ohře - dříve součást 141590000	x	c	6
14111000	Chodovský potok po ústí do toku Ohře	x	b	18
14121000	Rolava po soutok s tokem Nejdecký potok			13
14122000	Nejdecký potok po ústí do toku Rolava	x	c	3
14125000	Rolava po ústí do toku Ohře	x	c	6
14126000	Ohře po soutok s tokem Teplá	x	c	6
14131000	Teplá po soutok s tokem Pramenský potok	x	c	6
14134000	Pramenský potok po ústí do toku Teplá	x	c	5
14138000	Otročinský potok po ústí do toku Teplá			0
14154000	Lomnický potok po vzduť nádrže Stanovice	x	c	7
113020300001	Nádrž Stanovice	x	a	0
14156001	Lomnický potok po ústí do toku Teplá			3
14159000	Teplá po ústí do toku Ohře	x	c	17
14165000	Vitický potok po ústí do toku Ohře	x	b	3
14171000	Lučinský potok po ústí do toku Ohře			0
14177000	Lomnice po ústí do toku Ohře			2
14182000	Ohře po soutok s tokem Bystřice			2
14201000	Bystřice po ústí do toku Ohře	x	b	48
14214000	Ohře po soutok s tokem Hučivý potok			4
14233060	Pruněvský potok po ústí do toku Ohře	x	b	24
14233090	Ohře po vzduť nádrže Nechranice	x	b	25

číslo vodního útvaru	NÁZEV ÚTVARU	předběžně silně ovlivněný	skupina	počet příčných překážek
113021210001	Nádrž Nechranice	x	a	1
14239000	Ohře po soutok s tokem Liboc	x	b	2
14243010	Liboc po soutok s tokem Hasnický potok			0
14243040	Hasnický potok po ústí do toku Liboc			0
14261000	Leska po ústí do toku Liboc			0
14262000	Liboc po ústí do toku Ohře	x	b	1
14277000	Ohře po soutok s tokem Blšanka	x	b	3
14304000	Blšanka po soutok s tokem Očihovecký potok			1
14307000	Očihovecký potok po ústí do toku Blšanka			0
14323000	Blšanka po ústí do toku Ohře			9
14338000	Ohře po soutok s tokem Chomutovka			1
14347000	Chomutovka po soutok s tokem Hačka	x	b	34
14348060	Hačka po ústí do toku Chomutovka	x	b	12
14351000	Chomutovka po ústí do toku Ohře	x	b	5
14355000	Hrádecký potok po vzdutí nádrže Lenešický r.	x	a	0
113040040001	Lenešický rybník*)	x	c	0
14382000	Žejdlík po ústí do toku Ohře			0
14386070	Rosovka po ústí do toku Ohře	x	b	0
14397000	Ohře po ústí do toku Labe	x	c	12
14405000	Modla po ústí do toku Labe	x	b	0
14418000	Labe po soutok s tokem Bílina	x	b	6
14421000	Bílina po rozdělovací objekt Březanec (resp. PKP)	x	b	14
14422090	Podkrušnohorský přivaděč vody (PKP resp. PPV)	umělý		0
14422120	Bílina po soutok s tokem Loupnice	x	b	43
14422190	Loupnice po ústí do toku Bílina	x	b	22
14424010	Bílý potok po soutok s tokem Bílina	x	b	20
14435000	Srpina po ústí do toku Bílina	x	b	3
14446000	Bílina po soutok s tokem Bouřlivec	x	b	4
14452000	Bouřlivec po ústí do toku Bílina	x	b	75
114010560004	Zbytková jáma dolu Barbora	umělý		0
14460000	Bystřice po ústí do toku Bílina	x	b	32
14475000	Bílina po soutok s tokem Ždírnický potok	x	b	4
14479010	Ždírnický potok po soutok s tokem Zalužanský potok	x	c	6
14479060	Zalužanský potok po ústí do toku Ždírnický potok	x	b	27
14484000	Ždírnický potok po ústí do toku Bílina	x	b	1
14490000	Klíšský potok po ústí do toku Bílina	x	b	8
14491000	Bílina po ústí do toku Labe	x	b	0
14505000	Luční potok po ústí do toku Labe			2
14521010	Jílovský potok po ústí do toku Labe	x	b	10
14521020	Labe po soutok s tokem Jílovský potok	x	b	31
14524000	Ploučnice po soutok s tokem Panenský potok	x	c	11

číslo vodního útvaru	NÁZEV ÚTVARU	předběžně silně ovlivněný	skupina	počet příčných překážek
14535000	Panenský potok po ústí do toku Ploučnice			4
14547000	Ploučnice po soutok s tokem Svitávka			0
14553000	Svitávka po soutok s tokem Boberský potok	x	c	6
14556000	Boberský potok po ústí do toku Svitávka	x	c	4
14559000	Svitávka po ústí do toku Ploučnice	x	b	1
14571000	Šporka po ústí do toku Ploučnice	x	b	10
14572000	Ploučnice po soutok s tokem Robečský potok			0
114030660001	Břehyňský rybník	x	a	0
114030670001	Máchovo jezero	x	a	0
14579000	Robečský potok po soutok s tokem Bobří potok			0
14590000	Bobří potok po ústí do toku Robečský potok			3
14591000	Robečský potok po ústí do toku Ploučnice	x	c	3
14612000	Ploučnice po ústí do toku Labe	x	b	32
14625000	Labe po soutok s tokem Kamenice	x	c	1
14638000	Kamenice po soutok s tokem Chřibská Kamenice	x	c	15
14643000	Chřibská Kamenice po ústí do toku Kamenice	x	c	13
14652000	Kamenice po ústí do toku Labe			3
14653000	Labe od soutoku s tokem Kamenice dále do SRN			0
14656000	Křínice po soutok s tokem Brtnický potok	x	c	0
14657000	Brtnický potok po ústí do toku Křínice	x	c	3
14666000	Křínice/Kimitsch po soutok s tokem Saupsdorfer Bach			0
14677000	Poustevenský potok po soutok s tokem Mikulášovický potok	x	b	7
14678000	Mikulášovický potok po ústí do toku Poustevenský potok	x	c	3
14679000	Poustevenský potok po ústí toku Luční potok			2
14679001	Poustevenský potok/Sebnitz po soutok s tokem Polenz			0
14683000	Luční potok po ústí do toku Poustevenský potok/Sebnitz	x	c	3
14696000	Spréva/Spree po soutok s tokem Rožanský potok			0
14703000	Rožanský potok po soutok s tokem Spréva/Spree	x	c	5
14729000	Rybný potok/Gottleuba po vzduť nádrže Gottleuba	x	c	11
14732000	Petrovický potok/Bahra po soutok s tokem Gottleuba			3
14737000	Mohelnice/Müglitz po soutok s tokem Biela	x	b	2
14739000	Divoká Bystřice/Weisseritz po vzduť nádrže Lehmühle			0
14742000	Moldavský potok/Freiberger Mulde po soutok s tokem Kemnitzbach			3
14747000	Polava/Pöhlbach po soutok s tokem Zschopau			12
14752000	Přísečnice po vzduť nádrže Přísečnice	x	b	5
115030170002	Nádrž Přísečnice	x	a	0
14757000	Přísečnice/Pressnitz po soutok s tokem Jöhstädter Schwarzwasser	x	b	18
14760000	Černá voda/Jöhstädter Schwarzwasser po soutok s tokem Přísečnice/Pressnitz	x	c	6
14768000	Nádrž Fláje	x	a	0
14771000	Flájský potok po státní hranici			1

číslo vodního útvaru	NÁZEV ÚTVARU	předběžně silně ovlivněný	skupina	počet příčných překážek
14779000	Svídnice/Schweinitz po soutok s tokem Flájský potok/Flöha	x	b	3
14782000	Načetínský potok po soutok s tokem Bílý potok	x	c	2
14786000	Načetínský potok/Natzschung po soutok s tokem Flájský potok/Flöha	x	c	4
14790000	Černá/Schwarze Pockau po soutok s tokem Rote Pockau	x	c	2
14798000	Černá po státní hranici	x	c	5
14804000	Blatenský potok/Breitenbach po soutok s tokem Schwarzwasser			3
14808000	Polavský potok/Pohlwasser po soutok s tokem Kunnersbach			16
14819000	Rokytnice/Regnitz po státní hranici			2
14822000	Bílý Halštrov/Weisse Elster po soutok s tokem Rauner Bach	x	c	5
14828000	Hranický potok/Tetterweinbach po soutok s tokem Bílý Halštrov/Weisse Elster			0
20764000	Mandava/Mandau po soutok s tokem Lužnička	x	b	4
20769000	Lužnička po soutok s tokem Mandava/Mandau	x	b	5

4.1.3.2 Neprostupnost vodních toků z hlediska nadregionální migrace

Problém překážek zabraňujících volné migraci nezahrnuje problematiku nadregionální migrace. Ta představuje potřebu některých druhů ryb (losos, úhoř) v rámci rozmnožovacího cyklu migrovat na trase moře – trdliště na horních úsecích vodních toků.

Pro zajištění této migrační potřeby byl vytvořen speciální program „Akční plán pro odstraňování příčných překážek na vodních tocích“ administrovaný Ministerstvem životního prostředí. Cílem je systémový návrh opatření, která umožní v síti vodních toků ČR obnovit migrace ryb a zejména vytvořit podmínky pro výskyt vymizelých tažných druhů ryb, reprezentovaných v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe především lososem obecným.

Akční plán zahrnuje výstavbu vodních přechodů na vytipovaných vodních tocích v následujících etapách (uvedeny jsou pouze etapy zahrnující oblast povodí Ohře a Dolního Labe):

<u>Etapy akčního plánu</u>	<u>vodní útvar oblasti OH</u>
1. 2000 – 2003	
Labe – Hřensko – Lovosice	14418000 14521020 14625000
Kamenice	14638000 14652000 14643000
Ohře – Terezín – Nechanice	14239000 14276000 14338000 14397000

4. do 2020

Ploučnice	14524000
	14547000
	14572000
	14612000

Do doby naplnění výše uvedeného Akčního plánu představují migrační překážky ve výše uvedených vodních útvarech významný problém.

4.1.3.3 Nadměrné znečištění povrchových vod fosforem a dusíkem z plošných zdrojů

Dusík vstupuje do půdy jak ze zemědělství, tak z atmosférické depozice. Po vyhodnocení celkové zátěže dusíkem byly určeny vodní útvary, které jsou nejvíce zatíženy vstupy plošného znečištění dusíkem do půdy. Kritériem byly vstupy vyšší než 60 kg/ha/rok. Vodní útvary nejvíce zatížené vstupy plošného znečištění dusíkem do půdy jsou uvedeny v tabulce č. 23.

Tab. č. 23 – Vodní útvary zatížené vstupy plošného znečištění dusíkem do půdy

Číslo vodního útvaru	Název vodního útvaru
14016000	Plesná po ústí do toku Ohře

Kombinací dat z erozní mapy, obsahu fosforu v půdách a zohledněním procesu obohacení erozního sedimentu fosforem během transportu byly stanoveny výsledné hodnoty erozního smyvu fosforu. Dle těchto hodnot byly vybrány vodní útvary nejvíce zatížené vstupy plošného znečištění fosforem do půdy. Kritériem byly vstupy vyšší než 1,5 kg/ha/rok. Vodní útvary nejvíce zatížené vstupy plošného znečištění fosforem do půdy jsou uvedeny v tabulce č. 24.

Tab. č. 24 – Vodní útvary zatížené vstupy plošného znečištění fosforem do půdy

UPOVR_ID	Název vodního útvaru
13947000	Úštěcký potok po ústí do toku Labe
13960000	Luční potok po ústí do toku Labe
14355000	Hrádecký potok po vzdutí nádrže Lenešický r.
14355002	Hrádecký potok po ústí do toku Ohře (Lenešický rybník)
14382000	Žejdlík po ústí do toku Ohře
14386070	Rosovka po ústí do toku Ohře
14405000	Modla po ústí do toku Labe
14418000	Labe po soutok s tokem Bílina
14612000	Ploučnice po ústí do toku Labe

4.1.3.4 Nadměrné znečištění povrchových vod pesticidy a nebezpečnými látkami

Pesticidy vstupují do půdy ze zemědělské činnosti. Zatížení bylo vyhodnoceno z dat o spotřebě prostředků pro ochranu rostlin. Kritériem pro určení vodních útvarů nejvíce zatížených vstupy plošného znečištění pesticidy do půdy byly vstupy vyšší než 1 kg/ha/rok. Vodní útvary nejvíce zatížené vstupy plošného znečištění pesticidy do půdy jsou uvedeny v tabulce č. 25. Výčet vodních útvarů zatížených vstupy plošného znečištění pesticidy do půdy může být změněn na základě výsledků provozního monitoringu.

Tab. č. 25 - Vodní útvary zatížené vstupy plošného znečištění pesticidy do půdy

UPOVR_ID	Název vodního útvaru
14307000	Očihovecký potok po ústí do toku Blšanka
14323000	Blšanka po ústí do toku Ohře
14338000	Ohře po soutok s tokem Chomutovka
14382000	Žejdlík po ústí do toku Ohře

Nebezpečné látky

Celkem 22 vodních útvarů bylo vyhodnoceno jako rizikových z hlediska nakládání s nebezpečnými látkami nebo z jejich vypouštění – viz tabulka č. 26.

Tab. č. 26 - Vodní útvary zatížené vstupy nakládáním s nebezpečnými látkami nebo jejich vypouštěním

UPOVR_ID	Název vodního útvaru
13965000	Labe po ústí toku Ohře
14070000	Svatava po soutok s tokem Rotava
14111000	Chodovský potok po ústí do toku Ohře
14112000	Ohře po soutok s tokem Rolava
14122000	Nejdecký potok po ústí do toku Rolava
14125000	Rolava po ústí do toku Ohře
14201000	Bystřice po ústí do toku Ohře
14233090	Ohře po vzdutí nádrže Nechranice
14261000	Leska po ústí do toku Liboc
14277000	Ohře po soutok s tokem Blšanka
14304000	Blšanka po soutok s tokem Očihovecký potok
14347000	Chomutovka po soutok s tokem Hačka
14348060	Hačka po ústí do toku Chomutovka
14418000	Labe po ústí toku Bíliny
14452000	Bouřlivec po ústí do toku Bílina
14460000	Bystřice po ústí do toku Bílina
14475000	Bílina po soutok s tokem Ždírnický potok
14490000	Klíšský potok po ústí do toku Bílina
14521020	Labe po ústí toku Jílovský potok
14612000	Ploučnice po ústí do toku Labe
14638000	Kamenice po soutok s tokem Chřibská Kamenice
14677000	Poustevenský potok po soutok s tokem Mikulášovický potok

V málo vodných tocích zatížených významným způsobem vypouštěním odpadních vod dochází zejména v letním období k významnému úbytku kyslíkového deficitu až k hodnotám neslučitelným se životem ryb a vodních živočichů. Tento problém bude nutné lokalizovat a kvantifikovat na základě nového vyhodnocení stavu vodních útvarů.

Nadměrné znečištění povrchových vod sírou

Pro zátěž síry z atmosférické depozice byla jako základ využita prostorově vyhodnocená data o mokré depozici z ČHMÚ z roku 2001. Výsledkem jsou opět specifické zátěže na hektar plochy povodí útvarů povrchových vod. Kritériem pro určení vodních útvarů nejvíce zatížených vstupy plošného znečištění sírou do půdy byly vstupy vyšší než 20 kg/ha/rok. Vodní útvary nejvíce zatížené vstupy plošného znečištění sírou do půdy jsou uvedeny v tabulce č. 27.

Tab. č. 27 - Vodní útvary zatížené vstupy plošného znečištění sírou do půdy

UPOVR_ID	Název vodního útvaru
14079000	Rotava po ústí do toku Svatava
14111000	Chodovský potok po ústí do toku Ohře
14121000	Rolava po soutok s tokem Nejdecký potok
14122000	Nejdecký potok po ústí do toku Rolava
14233060	Pruněrovský potok po ústí do toku Ohře
14347000	Chomutovka po soutok s tokem Hačka
14422190	Loupnice po ústí do toku Bílina
14424010	Bílý potok po soutok s tokem Bílina
14446000	Bílina po soutok s tokem Bouřlivec
14452000	Bouřlivec po ústí do toku Bílina
14460000	Bystřice po ústí do toku Bílina
14475000	Bílina po soutok s tokem Ždírnický potok
14521010	Jílovský potok po ústí do toku Labe
14547000	Ploučnice po soutok s tokem Svitávka
14625000	Labe po soutok s tokem Kamenice
14638000	Kamenice po soutok s tokem Chřibská Kamenice
14643000	Chřibská Kamenice po ústí do toku Kamenice
14652000	Kamenice po ústí do toku Labe
14653000	Labe od soutoku s tokem Kamenice dále do SRN
14656000	Křinice po soutok s tokem Brtnický potok
14657000	Brtnický potok po ústí do toku Křinice
14666000	Křinice/Kirnitzsch po soutok s tokem Saupsdorfer Bach
14677000	Poustevenský potok po soutok s tokem Mikulášovický potok
14679000	Poustevenský potok po ústí toku Luční potok
14696000	Spréva/Spree po soutok s tokem Rožanský potok/Rosenbach
14703000	Rožanský potok/Rosenbach po soutok s tokem Spréva/Spree
14729000	Rybný potok/Gottleuba po vzduťi nádrže Gottleuba
14737000	Mohelnice/Müglitz po soutok s tokem Biela
14739000	Divoká Bystřice/Weisseritz po vzduťi nádrže Lehnmühle
14757000	Přísečnice/Pressnitz po soutok s tokem Jöhstädter Schwarzwasser
14768000	Flájský potok po hráz nádrže Fláje
14771000	Flájský potok po státní hranici
14779000	Svidnice/Schweinitz po soutok s tokem Flájský potok/Flöha
14782000	Načetínský potok po soutok s tokem Bílý potok
14786000	Načetínský potok/Natzschung po soutok s tokem Flájský potok/Flöha
14790000	Černá/Schwarze Pockau po soutok s tokem Rote Pockau
14798000	Černá po státní hranici
14804000	Blatenský potok/Breitenbach po soutok s tokem Schwarzwasser
14808000	Polavský potok/Pohlwasser po soutok s tokem Kunnersbach
20770000	Lužnička po soutok s tokem Mandava

Eroze

Kritériem pro určení vodních útvarů nejvíce zatížených erozí byly specifické hodnoty erozního smyvu vyšší než 0,75 t/ha/rok. Výsledná hodnota erozního smyvu za vodní útvar představuje množství sedimentů, které vstupuje do vodotečí nebo nádrží. Nejvíce erozí zatížené vodní útvary jsou uvedeny v tabulce č. 28. Pro tento účel byla použita mapa erozního ohrožení půd a

transportu sedimentu v České republice - vodní eroze (Dostál, Krása, Váška, Vrána), vytvořená nad povodími IV. řádu pro zpracování Nitrátové směrnice.

Tab. č. 28 - Vodní útvary zatížené erozí

Číslo vodního útvaru	Název vodního útvaru
13947000	Úštěcký potok po ústí do toku Labe
13960000	Luční potok po ústí do toku Labe
14355000	Hrádecký potok po vzdutí nádrže Lenešický r.
14355002	Hrádecký potok po ústí do toku Ohře (Lenešický rybník)
14382000	Žejdlík po ústí do toku Ohře
14386070	Rosovka po ústí do toku Ohře
14405000	Modla po ústí do toku Labe
14418000	Labe po soutok s tokem Bílina
14612000	Ploučnice po ústí do toku Labe

Narušení hydrologického a hydrogeologického režimu podzemních vod

Na rozdíl od hodnocení rizikovosti z hlediska chemického stavu bylo hodnocení z hlediska kvantitativního stavu provedeno na základě vyčíslené bilance u jednotlivých útvarů podzemních vod (rajónů). Kvantitativní hodnocení nezohledňovalo rozdělení některých útvarů podzemních vod, které bylo základem hodnocení rizikovosti útvarů v další charakterizaci z hlediska chemického stavu (např. nerespektovalo rozdělení útvarů podle dílčích povodí povrchových vod v krystaliniku nebo změny ve změnách vymezení kvartérních, příp. i dalších útvarů podzemních vod).

Kromě útvarů, u nichž budou provedeny změny např. v zařazení odběrů nebo rozlišení podzemní a povrchové vody u kvartérních útvarů nebo proplyněné a prosté vody, nebudou z hlediska kvantitativního stavu vymezené útvary v rámci další podrobné charakterizace útvarů podzemních vod významně měněny.

Další hodnocení rizikovosti útvarů podzemních vod z hlediska kvantitativního stavu bude provedeno především u útvarů vyhodnocených jako rizikové a u útvarů zařazených k útvarům s nižšími cíli včetně zdůvodnění jejich vyhodnocení (v důsledku narušení základního odtoku).

V oblasti povodí Ohře a Dolního Labe bude z hlediska kvantitativního stavu u rizikových útvarů ověřeno:

a. narušení hydrologického a hydrogeologického režimu u útvarů :

- útvary ID 21100 Chebská pánev,
- útvary ID 45500 Holedeč,
- útvary ID 61330 Teplický ryolit,

b. narušení hydrologického a hydrogeologického režimu (narušení základního odtoku v důsledku rozsáhlého plošného postižení povrchovou těžbou hnědého uhlí) a jejich zařazení do útvarů s nižšími cíli, tj. k útvarům, které pravděpodobně nedosáhnou dobrého stavu do r. 2015:

- útvary ID 21200 Sokolovská pánev,
- útvary ID 21310 Mostecká pánev - severní část.

Negativní dopad bývalé hlubinné těžby uranu na podzemní a povrchové vody mimo jiné ovlivnil hodnocení rizikovosti útvaru podzemních vod ID 47200 Bazální křídový kolektor od Hamru po Labe. Tento vodní útvary byl v roce 2004 (Zpráva 2005 o charakterizaci oblasti povodí Ohře a Dolního Labe) vyhodnocen jako rizikový zejména z hlediska chemického stavu. Z tohoto důvodu byl zařazen k útvarům s nižšími cíli, tj. k útvarům, které pravděpodobně do roku 2015 nedosáhnou dobrého ekologického stavu.

Nerozlišené prosté a proplyněné vody

Bilancovat zvlášť proplyněnou a prostou vodu bude nutno u 3 rizikových útvarů:

- útvar ID 61330 Teplický ryolit,
- útvar ID 11900 Kvartér a neogén odravské části Chebské pánve,
- útvar ID 21100 Chebská pánev.

Nadměrné znečištění podzemních vod – nutrienty, těžké kovy, acidifikace

Jak vyplývá ze Zprávy 2005 věrohodnost dat o plošném znečištění byla ovlivněna úrovní a dostupností primárních dat, metodickými postupy a dále možnostmi vyhodnocení a interpretace - rozsah a formáty dat, generalizace dat o vstupech do půdy a nemožnost stanovení přebytků, které se dostanou do podzemních vod (nová data o vstupech dusíku k dispozici v r. 2005), nedostatečné pokrytí měřicích stanic pro data o vstupech síry a dusíku, výběr pesticidů aj. Data týkající se vlivů na chemický stav podzemních vod byla na rozdíl od kvantitativních vlivů méně úplná.

Přizpůsobení monitorovacích systémů (provozního i situačního monitoringu podzemní vody) výsledkům charakterizace útvarů podzemních vod, a to především v útvarech vyhodnocených jako rizikové, v nichž se nachází významný zdroj znečištění, tj. problematická zátěž nebo vysoké vstupy znečištění, je v souladu s požadavky RS.

Nová monitorovací síť, resp. rozmístění monitorovacích objektů vzhledem k bodovým zdrojům znečištění a zohlednění výsledků hodnocení rizikovosti útvarů podzemních vod, navržená ve spolupráci všech zúčastněných subjektů (VÚV T.G.M., ČHMÚ) zajistí reprezentativnost dat včetně doplňujících údajů (z vytypovaných útvarů podzemních vod s lokálním odvodněním - v krystaliniku, kde bude rizikovost z hlediska chemického stavu vůči nebezpečným látkám sledována prostřednictvím dílčích povodí povrchových toků, např. nebo z doplněných údajů z odběrů podzemních vod pro pitné účely - sledování jakosti surové vody vůči nebezpečným a prioritním látkám, např. u atrazinu od r. 2003), které ale nemohou plně nahradit chybějící data.

Monitorovací objekty nové pozorovací sítě bude nutno přiřadit k nově vymezeným útvarům podzemních vod (ČHMÚ).

Pro další charakterizaci a hodnocení útvarů podzemních vod je nezbytné aktualizovat jediné existující pravidelné průběžné shromažďování dat poblíž problematických zdrojů znečištění (bodové zdroje – podklady ze Systému evidence kontaminovaných míst „SEKM“, dříve SEZ) pro neúplnost shromážděných dat, problematický způsob aktualizace a neúplný rozsah nebezpečných a prioritních látek, příp. návazné sledování kvalitativních změn podzemních vod v dané lokalitě po ukončení sanace).

Nejistotami a chybějícími daty včetně věrohodností dat o bodovém a plošném znečištění a údajů pro plošné vlivy se zabývala Zpráva 2005 v jednotlivých oblastech hodnocení rizikovosti útvarů podzemních vod z hlediska kvantitativního a chemického stavu a uvedené informace jsou převážně rekapitulací údajů.

Tabulka č. 29 uvádí vodní útvary podzemních vod rizikové z hlediska chemického stavu.

Tab. č. 29 - Vodní útvary podzemních vod rizikové z hlediska chemického stavu

ID útvaru	Název útvaru
11900	Kvartér a neogén odravské části Chebské pánve
21100	Chebská pánev
21320	Mostecká pánev - jižní část
45220	Křída Liběchovky a Pšovky

ID útvaru	Název útvaru
45230	Křída Obrtky a Ústeckého potoka
45300	Roudnická křída
45400	Ohárecká křída
46120	Křída Dolního Labe po Děčín - levý břeh, severní část
46200	Křída Dolního Labe po Děčín - pravý břeh
46400	Křída Horní Ploučnice
47200	Bazální křídový kolektor od Hamru po Labe
47300	Bazální křídový kolektor v benešovské synklinále
61330	Teplický ryolit
64120	Krystalinikum Lužických hor

4.1.3.5 Ovlivnění hydrologického režimu těžbou

Stav hydrografické sítě oblasti povodí Ohře a Dolního Labe je významným způsobem ovlivněn povrchovou těžbou hnědého uhlí. Především ve druhé polovině 20. století zde docházelo v souvislosti s rozšiřováním těžby k rozsáhlým a ve většině případů ekologicky nevhodným úpravám vodních toků, které mají významný podíl na silném ovlivnění vodních útvarů a jejich potenciální rizikovosti.

Přechod od hlubinné k povrchové (lomové) těžbě hnědého uhlí měl od počátku negativní vliv na krajinu a životní prostředí. Projevil se velkým zábořem půd a rušením sídel, vznikem vytěžených lomových prostor nebyvalé rozlohy, navršením výsypek, narušením přirozeného hydrologického režimu povrchových i podzemních vod, rozvojem energetiky a průmyslu navazujícího na těžbu, komplexním znečišťováním prostředí a znehodnocením zemědělské a lesnické produkce a hygienické a estetické hodnoty krajiny ve velkém rozsahu. V postižené krajině dominují umělé formy reliéfu. Severočeská a sokolovská hnědouhelná pánev patří mezi největší v Evropě.

Otvírkou povrchového dolu a založením vnější výsypky se nevratným způsobem naruší hydrologické poměry v dané lokalitě (jsou změněny odtokové poměry v oblasti, v důsledku odčerpávání důlních vod z nejhlubších částí lomu a z odvodňovacích vrtů může kolísat hladina podzemních vod, v důsledku rostoucího zatěžování zvodnělých horizontů nacházejících se pod vnější výsypkou může docházet na některých místech k výronům mělké podzemní vody na povrch atd.).

Negativní vlivy se tak mohou projevovat např. zánikem určitých úseků vodotečí místního významu, poklesem hladiny spodní vody (vliv na individuální zdroje pitné vody) nebo vznikem lokálních mokřad a míst s trvalým výskytem vody na terénu. Pro uvolnění prostoru pro povrchovou těžbu uhlí bylo v minulosti realizováno několik přeložek vodních toků (Ždírnický potok, Zalužanský potok, Šramnický potok, Černický potok) a některé vodní toky rozděleny do dvou samostatných (Hutná I, Hutná II, Hutní potok I, Hutní potok II). Dalšími negativními vlivy jsou:

- narušení přirozené hydrografické sítě a zřizování přeložek a tvrdých úprav toků, provozně náročné převody vody,
- lokální změny úrovně hladiny podzemní vody doprovázené ztrátou místních vodních zdrojů na jedné straně a ohrožováním nemovitostí na straně druhé,
- napjatá vodní bilance v dílčích povodích spojená s dodatečnými požadavky na převody vody.

Ke zlepšení stávajícího stavu bude docházet průběžně v rámci rekultivací dotčených území po ukončení těžby. Součástí plánovaných Rekultivací budou mimo jiné revitalizace vodních toků (popř. jejich dotčených úseků) včetně jejich bezprostředního okolí.

Zatápění zbytkových jam

V průběhu 20. století vzniklo v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe na území Sokolovské a Severočeské hnědouhelné pánve osm velkých důlních prostorů. Jedním z možných a praktikovaných způsobů rekultivace těchto rozsáhlých území je vytváření vodních ploch (umělých jezer) zatápěním zbytkových jam.

Mezi první zatopené zbytkové jámy patří bývalý lom Barbora na Teplicku, který byl zatopen již v 70. letech 20. století. V roce 2004 byl vymezen jako umělý vodní útvar v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe. V roce 2001 bylo započato se zatápěním zbytkové jámy Chabařovice na Ústecku, bývalé lomy Michal na Sokolovsku a Vrbenský na Mostecku jsou již několik let zatopeny a zatápění zbytkové jámy lomu Ležáky na Mostecku započalo využitím stařinových vod po ukončení čerpání důlních vod.

V souvislosti s ukončením těžby a následnou rekultivací území bude následovat zatápění dalších zbytkových jam v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe. V budoucnosti by např. mělo dojít k zatopení zbytkové jámy Medard - Libík, která se nachází v těsné blízkosti obcí Bukovany, Svatava, Citice a měst Habartov a Sokolov.

Hlavním vodohospodářským problémem zatápění zbytkových jam je zajištění potřebného množství dostatečně kvalitní vody pro rychlé plnění jam. V tomto ohledu je nutné sladit harmonogramy plnění zbytkových jam v celém povodí Ohře a Bíliny tak, aby jejich plnění bylo ekonomické. Protiabrazní opatření se bude moci provést až v oblasti konečné hladiny a to v případě rychlého plnění jam.

Z hlediska předpokládaného budoucího využití těchto jezer (většinou rekreace) je dalším významným problémem otázka udržitelnosti vyhovující kvality vody při jejich provozu. Zvláště pak zamezení nadměrné eutrofizace, která je jednou z hlavních příčin masového rozvoje sinic a řas. K tomu je třeba jasně definovat způsob hnojení lesnických a zemědělských rekultivací na plochách, které na hydrickou rekultivaci budou navazovat. Nabízí se i možnost využití těchto nádrží /jezer/ pro retenci i pro zásobní účely (což by vedlo k nadlepšování průtoků ve vodních tocích v době sucha a možnosti částečně eliminovat dopady předpokládaných klimatických změn v dlouhodobém výhledu). Břehy a litorály jezer je možné využít jako ekostabilizační plochy s biologickou funkcí.

4.1.4 Ochrana před povodněmi a vodní režim krajiny

Tuto kapitolu lze zásadně rozdělit na dva okruhy problémů, a to na ochranu před povodněmi a ochranu před negativními důsledky sucha. Předběžné vymezení vodohospodářských problémů je provedeno nad dílčími povodími, na která byla oblast povodí Ohře a Dolního Labe rozdělena v rámci přípravných prací dle tabulky č. 30.

Tab. č. 30 – Dílčí povodí v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe

ID_DP	dílčí povodí	ČHP	plocha [km ²]
01	Labe od Vltavy po Ohři	1-12-03	886,190
02	Ohře po Odruvu	1-13-01-001 až 052	984,896
03	Odrava	1-13-01-053 až 072	497,509
04	Ohře od Odruvy po Teplou	1-13-01-073 až 166	964,702

ID_DP	dílčí povodí	ČHP	plocha [km ²]
05	Teplá	1-13-02-001 až 033	407,511
06	Ohře od Teplé pod ústí Hučivého potoka	1-13-02-034 až 091	465,275
07	Ohře od Hučivého potoka po Liboc	1-13-02-092 až 123	307,902
08	Liboc	1-13-03-001 až 027	339,446
09	Ohře od Liboce po Blšanku	1-13-03-028 až 042	147,485
10	Blšanka	1-13-03-043 až 090	482,461
11	Ohře od Blšanky pod Chomutovku	1-13-03-091 až 118	290,459
12	Ohře od Chomutovky po ústí	1-13-04	726,047
13	Labe od Ohře po Bílinu	1-13-05	253,052
14	Bílina	1-14-01	1070,882
15	Labe od Bíliny po Ploučnici	1-14-02	281,709
16	Ploučnice nad Panenským potokem	1-14-03-001 až 014	134,217
17	Ploučnice od Panenského potoka po Robečský potok	1-14-03-015 až 062	566,961
18	Ploučnice od Robečského potoka po ústí	1-14-03-063 až 102	492,764
19	Labe od Ploučnice po Kamenici	1-14-04	70,098
20	Kamenice a Labe pod Kamenicí	1-14-05	219,902
21	Mandava	2-04-08	254,415

Definování problémů vychází ze zmapování stávající úrovně povodňové ochrany v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe a je základem pro návrh opatření na omezení negativních účinků povodní a suchých období.

č.	Popis problému	Rámcový cíl
1	nedostatečná protipovodňová ochrana zastavěných území	snížení počtu povodněmi ohrožených obyvatel a omezení škod na majetku, kulturních a historických hodnotách
2	potenciální poškození území vodní erozí	ochrana zemědělského půdního fondu, snížení zanášení koryt vodních toků
3	bezpečnost hrází vodních nádrží při převádění povodní	zvýšení ochrany před zvláštními povodněmi
4	chybějící lokální varovné systémy	zvýšení ochrany před bleskovými povodněmi
5	nedostatečná zabezpečení vodních zdrojů	možnost kompenzace poklesu odtoku při očekávaných změnách klimatu
6	zrychlený odtok vody z povodí	zmírnění účinku povodní

4.1.4.1 Nedostatečná protipovodňová ochrana zastavěných území

Pro postupnou realizaci strukturálních i nestructurálních opatření je nejprve nutné analyzovat rizika povodní na podkladě již zpracovaných studií odtokových poměrů, studií protipovodňové ochrany obcí i větších územních celků a materiálů o historických povodních. V oblasti povodí Ohře a Dolního Labe bylo na základě těchto materiálů předběžně vyhodnoceno 133 obcí jako nechráněných nebo nedostatečně chráněných před povodněmi – viz tabulka č. 31.

Tab. č. 31 – Obce nechráněné nebo nedostatečně chráněné před povodněmi

Správní území obce	Vodní tok	ID_DP	Počet obyv.		ORP	Kraj	ID_VÚ
			celk.	ohrož.			
Bečov nad Teplou	Teplá	5	984	90	Karlovy Vary	Karlovarský	14159000
	Otročínský potok						14138000
Benešov n.Pl.	Ploučnice	18	4 031	258	Děčín	Ústecký	14612000
Bílence	Chomutovka	11	219	29	Chomutov	Ústecký	14351000
	Srpina						14435000
Bílina	Bílina	14	15 669	580	Bílina	Ústecký	14446000
	Bouřlivec						14452000
Bohušovice n.O.	Ohře	12	2 538	1 771	Litoměřice	Ústecký	14397000
	Modla						14405000
	Labe						13965000
Brňany	Ohře	12	433	418	Litoměřice	Ústecký	14397000
	Modla						14405000
Brniště	Svitávka	17	1363	50	Česká Lípa	Liberecký	14559000
	Ploučnice						14524000
Brzánky	Labe	1	84	41	Roudnice n.L.	Ústecký	13965000
Březová	Teplá	5	549	360	Karlovy Vary	Karlovarský	14159000
	Lomnický potok						14156001
Budyně n.O.	Ohře	12	2 006	466	Roudnice n.L.	Ústecký	14397000
Citice	Ohře	4	880	360	Sokolov	Karlovarský	14058000
Cvikov	Svitávka	17	4460		Nový Bor	Liberecký	14559000
	Boberský p.,						14556000
	Svitávka						14553000
Cvikov	Ploučnice	17	4460		Nový Bor	Liberecký	14572000
	Panenský potok						14535000
Černěves	Labe	1	228	47	Roudnice n.L.	Ústecký	13965000
Česká Kamenice	Kamenice	20	5 485	236	Děčín	Ústecký	14638000
	Ploučnice						14612000
	Chřibská Kamenice						14643000
Česká Lípa	Ploučnice	17	38489	990	Česká Lípa	Liberecký	14572000
	Šporka						14571000
	Robečský potok						14591000
	Ploučnice						14612000
	Svitávka						14559000
Dalovice	Vitický potok	6	1 875	200	Karlovy Vary	Karlovarský	14165000
	Ohře						14182000
Dasnice	Ohře	4	366	210	Sokolov	Karlovarský	14058000
Děčín ¹⁾	Labe	19	51 875	3 631	Děčín	Ústecký	14625000
							14521020
	Jílovský potok						14521010
	Ploučnice						14612000
Děpoltovice	Vitický p.	6	309	60	Karlovy Vary	Karlovarský	14165000

Správní území obce	Vodní tok	ID_DP	Počet obyv.		ORP	Kraj	ID_VÚ
			celk.	ohrož.			
	Rolava						14125000
Dobkovice	Labe	15	656	120	Děčín	Ústecký	14521020
Dobříň	Labe	1	498	277	Roudnice n.L.	Ústecký	13965000
Doksy	Robečský potok	18	5103	350	Česká Lípa	Liberecký	14577000
	Máchovo jezero						114030670001
							14579000
	Břežyňský potok						114030660001
	Ploučnice						14547000
							14572000
							13965000
Dolánky	Ohře	12	242	86	Litoměřice	Ústecký	14397000
	Labe						13965000
Dolní Beřkovice	Labe	1	1 300	1 004	Mělník	Středočeský	13965000
Dolní Zálezly	Labe	13	544	72	Ústí n.L.	Ústecký	14418000
Duchcov	Bouřlivec	14	8 937	134	Teplice	Ústecký	14452000
	Loučenský p.						14446000
Františkov n.Pl.	Ploučnice	18	358	109	Děčín	Ústecký	14612000
Hazlov	Hazlovský potok	2	1 616		Cheb	Karlovarský	13984000
							13969000
							13997000
							14822000
							13994000
	13971000						
Hazlov		2	1 616	40	Cheb	Karlovarský	14010000
Holedeč	Bišanka	10	504	82	Žatec	Ústecký	14323000
Horní Libchava	Šporka	17	453	20	Česká Lípa	Liberecký	14571000
Horní Počaply	Labe	1	1 094	1 229	Mělník	Středočeský	13965000
Horní Police	Ploučnice	18	667	45	Česká Lípa	Liberecký	14612000
Hořín ²⁾	Labe	1	705	648	Mělník	Středočeský	13965000
Hostomice	Bílina	14	1 262	103	Bílina	Ústecký	14475000
	Bouřlivec						14452000
							14446000
Hrob	Bouřlivec	14	2 052	88	Teplice	Ústecký	14452000
Hřensko ¹⁾	Kamenice	20	319	130	Děčín	Ústecký	14652000
	Labe						14625000
							14653000
							14666000
Chabařovice	Zalužanský p.	14	2 381	341	Ústí n.L.	Ústecký	14479060
	Ždírnický p						14484000
							14479010

Správní území obce	Vodní tok	ID_DP	Počet obyv.		ORP	Kraj	ID_VÚ
			celk.	ohrož.			
Cheb	Ohře	2	33 681	710	Cheb	Karlovarský	13979000
	Odrava						14031000
							14017000
							13977000
Cheb	Odrava	2	33 681	710	Cheb	Karlovarský	14022000
							14024000
							13984000
							14023000
							14037000
							13972000
							13971000
							13998000
Chomutov	Chomutovka	11	50 027	1 256	Chomutov	Ústecký	14347000
	Hačka						14348060
							14422120
							14422090
							14435000
Kadaň	Ohře,	7	17 807	951	Kadaň	Ústecký	14233090
	Pruněrovský p.						14233060
							14277000
	Hasnický potok						14243040
	14422090						
Kamenický Šenov	Šenovský potok	19	4014	110	Nový Bor	Liberecký	14638000
	Šporka						14571000
Kamenický Šenov	Ploučnice	19	4014	110	Nový Bor	Liberecký	14612000
Karlovy Vary	Teplá	5	50 893	4 700	Karlovy Vary	Karlovarský	14159000
	Ohře						14126000
							14182000
	Rolava						14125000
	Chodovský p.						14111000
	Lomnický p.						14154000
	Vitický p.						14165000
Klášteřec n.O.	Ohř	7	15 593	394	Kadaň	Ústecký	14233090
	Pruněrovský p.						14233060
							14422090
Košťany	Bystřice	14	2 712	144	Teplice	Ústecký	14460000
	Divoká Bystřice						14739000
	Bouřlivec						14452000
Koštice	Ohře	12	606	121	Louny	Ústecký	14397000
	Žejdlík						14382000
							14386070

Správní území obce	Vodní tok	ID_DP	Počet obyv.		ORP	Kraj	ID_VÚ
			celk.	ohrož.			
Královské Poříčí	Ohře	4	780	120	Sokolov	Karlovarský	14126000
	Chodovský p.						14111000
Kraslice ¹⁾	Svatava	4	7 204	150	Sokolov	Karlovarský	14070000
	Libocký p.						14045000
							14079000
Krupka	Zalužanský p.	14	13 894	360	Teplice	Ústecký	14479060
Krupka	Mohelnice	14	13 894	360	Teplice	Ústecký	14737000
							14479010
Křesín	Ohře	12	321	79	Lovosice	Ústecký	14397000
							14386070
Křešice	Labe	1	1 372	548	Litoměřice	Ústecký	13965000
	Luční p.						13960000
							13947000
Kynšperk n.O.	Ohře	4	5 074	1 200	Sokolov	Karlovarský	14046000
	Libava						14049000
							14058000
	Libocký potok						14045002
							14036000
Kyškovice	Labe	1	261	62	Roudnice n.L.	Ústecký	13965000
Lahošť	Bouřlivec, Loučenský p.	14	551	222	Teplice	Ústecký	14452000
Lenešice	Hrádecký p.	12	1 333	691	Louny	Ústecký	14355002
	Ohře						14397000
							14355000
Libá	Libský potok	2	646	40	Cheb	Karlovarský	13969000
	Ohře						13977000
							13971000
							13984000
Liběchov	Labe	1	975	220	Mělník	Středočeský	13965000
Libočany	Ohře	7	530	103	Žatec	Ústecký	14239000
Libočany	Liboc	7	530	103	Žatec	Ústecký	14262000
							14277000
Libochovany	Labe	13	575	91	Litoměřice	Ústecký	14418000
Libochovice	Ohře	12	3 469	406	Lovosice	Ústecký	14397000
	Rosovka						14386070
Litoměřice	Labe,	13	23 909	1 140	Litoměřice	Ústecký	14418000
							13965000
	Ohře						14397000
Loket	Ohře	4	3 193	420	Sokolov	Karlovarský	14126000
							14101000
							14100000

Správní území obce	Vodní tok	ID_DP	Počet obyv.		ORP	Kraj	ID_VÚ
			celk.	ohrož.			
							14159000
Lom	Lomský p., Loučenský p.	14	3 756	376	Litvínov	Ústecký	14452000
							14446000
							14424010
							14768000
Louny	Ohře	12	18 841	4 086	Louny	Ústecký	14397000
Lovosice	Modla	13	9 209	1 270	Lovosice	Ústecký	14405000
	Labe						14418000
Malá Veleň	Ploučnice	18	443	111	Děčín	Ústecký	14612000
Markvartice	Bystrá	18	612	74	Děčín	Ústecký	14612000
							14638000
Mělník ³⁾	Labe	1	19 124	2 940	Mělník	Středočeský	13965000
Mimoň	Ploučnice	16	6 741		Česká Lípa	Liberecký	14547000
Mimoň	Ploučnice	16	6 741		Česká Lípa	Liberecký	14524000
	Panenský p.						14535000
							14559000
Mlékojedy	Labe, Ohře	13	157	157	Litoměřice	Ústecký	14405000
							14418000
Most	Bílina	14	67 805	1 117	Most	Ústecký	14446000
	Srpina						14435000
							14422120
							14422190
Nebanice	Ohře	2	291	110	Cheb	Karlovarský	14046000
	Plesná						14016000
							14017000
	Sázek						13998000
							14045002
Nejdek	Rolava	4	8 479	250	Karlovy Vary	Karlovarský	14125000
	Nejdecký p.						14122000
	Vitický p.						14165000
							14121000
							14111000
							14201000
							14079000
Nezabylice	Chomutovka	11	173	44	Chomutov	Ústecký	14351000
	Hačka						14348060
Nezabylice	Ohře	11	173	44	Chomutov	Ústecký	14277000
Nová Role	Rolava, Vlčí potok	4	3 995	160	Karlovy Vary	Karlovarský	14125000
	Chodovský p.						14111000
	Vitický p.						14165000
Nové Dvory	Čepel, Ohře	12	391	239	Roudnice n.L.	Ústecký	14397000

Správní území obce	Vodní tok	ID_DP	Počet obyv.		ORP	Kraj	ID_VÚ
			celk.	ohrož.			
Nové Hamry ¹⁾	Rolava	4	313	60	Karlovy Vary	Karlovarský	14121000
	Blatenský p.						14804000
							14125000
							14201000
Obora	Ohře	12	323	81	Louny	Ústecký	14397000
Obrnice	Bílina	14	2 651	265	Most	Ústecký	14446000
	Srpina						14435000
Oloví	Svatava	4	1 907	80	Sokolov	Karlovarský	14759066
							14070000
							14045000
							14079000
Perštejn	Ohře	6	1 051	95	Kadaň	Ústecký	14233090
							14214000
							14760000
Pertoltice pod Ralskem	Panenský p.	17	315		Česká Lípa	Liberecký	14535000
	Svitávka						14559000
Pertoltice pod Ralskem	Ploučnice	17	315		Česká Lípa	Liberecký	14524000
Peruc	Ohře	12	2 115	106	Louny	Ústecký	14397000
Petrovice	Petrovický p.	N	758	127	Podbořany	Ústecký	14732000
	Rybný p.						14729000
							14479010
							14521010
							14737000
							14490000
Píšťany	Labe	13	192	170	Litoměřice	Ústecký	14418000
Pochedčice	Ohře	12	260	179	Louny	Ústecký	14397000
Postoloprty	Ohře,	11	5 002	890	Louny	Ústecký	14338000
	Chomutovka						14351000
							14355000
							14355002
Povrly	Labe	15	2 221	233	Ústí n.L.	Ústecký	14521020
							14521010
Proboštov	Zalužanský p.	14	2 455	157	Teplice	Ústecký	14479060
	Bystřice						14460000
Radovesice	Ohře	12	435	78	Lovosice	Ústecký	14397000
	Rosovka						14386070
Roudnice n.L.	Čepel	1	12 923	439	Roudnice n.L.	Ústecký	14397000
	Labe						13965000
Rumburk	Mandava	21	11 181	906	Rumburk	Ústecký	20764000
Řehlovice	Bílina	14	1 200	96	Ústí n.L.	Ústecký	14475000
							14418000

Správní území obce	Vodní tok	ID_DP	Počet obyv.		ORP	Kraj	ID_VÚ
			celk.	ohrož.			
							14479060
Skalice	Šporka	17	1312	130	Nový Bor	Liberecký	14571000
							14572000
Skalná	Sázek	2	1 847	60	Cheb	Karlovarský	13994000
	Stodolský p.						13997000
Slavětín	Ohře	12	450	69	Louny	Ústecký	14397000
Sokolov	Ohře	4	24 579	300	Sokolov	Karlovarský	14126000
	Lobezský p.						14092000
							14058000
							14100000
						14090000	
Staré Křečany	Mandava	21	1 229	90	Rumburk	Ústecký	20764000
	Brtnický p.						14657000
Staré Křečany	Rožanský p.	21	1 229	90	Rumburk	Ústecký	14703000
							14656000
							14666000
							14677000
Stráž n.O.	Ohře	6	619	60	Karlovy Vary	Karlovarský	14214000
							14760000
Stružnice	Ploučnice	18	873	80	Česká Lípa	Liberecký	14612000
							14571000
							14591000
Svatava	Svatava	4	1 619	300	Sokolov	Karlovarský	14090000
	Ohře						14058000
							14126000
Svor	Boberský potok	17	5083	290	Nový Bor	Liberecký	14556000
	Kamenice						14638000
	Ploučnice						14572000
Štětí	Labe	1	9 144	479	Litoměřice	Ústecký	13965000
	Úštěcký p.						13947000
Těchlovice	Labe	15	518	65	Děčín	Ústecký	14521020
Teplá	Teplá	5	2 995	120	Mariánské Lázně	Karlovarský	14131000
	Otročínský p.						14138000
Teplá ⁴⁾	Pramenský p.	5	2 995	120	Mariánské Lázně	Karlovarský	14134000
Teplice	Bystřice, Sviní p.	14	51 010	2 551	Teplice	Ústecký	14460000
	Zalužanský p.						14479060
							14452000
							14475000
Terežín	Labe	12	2 960	2 696	Litoměřice	Ústecký	13965000
	Ohře						14397000
							14405000
							14418000
Travčice	Labe	1	551	72	Litoměřice	Ústecký	13965000
	Ohře						14397000

Správní území obce	Vodní tok	ID_DP	Počet obyv.		ORP	Kraj	ID_VÚ
			celk.	ohrož.			
Trmice	Bílina	14	3 045	433	Ústí n.L.	Ústecký	14475000
	Ždírnický						14484000
							14479060
							14491000
Údlice	Chomutovka	11	1 091	232	Chomutov	Ústecký	14347000
							14351000
							14348060
Ústí n.L.	Labe	14	94 298	6 342	Ústí n.L.	Ústecký	14521020
							14418000
	Klíšský p.						14490000
	Ždírnický p.						14484000
	Zalužanský p.						14479060
Ústí n.L.	Bílina	14	94 298	6 342	Ústí n.L.	Ústecký	14491000
	Ždírnický p.						14479010
	Bílina						14475000
Úštěk	Úštěcký p.	1	2 695	129	Litoměřice	Ústecký	13947000
							14590000
Varnsdorf	Mandava	21	15 786	495	Varnsdorf	Ústecký	20764000
	Lužnička						20769000
	Křinice						14656000
Vědomice	Labe	1	742	70	Roudnice n.L.	Ústecký	13965000
Velemyšleves	Chomutovka	11	307	73	Žatec	Ústecký	14351000
	Srpina						14435000
							14277000
Velenice	Svitávka	17	183	40	Česká Lípa	Liberecký	14559000
							14572000
Velichov	Ohře,	6	512	60	Ostrov	Karlovarský	14182000
	Petrovský p.						14214000
							14201000
Malé Březno	Labe	15	2 033	156	Ústí n.L.	Ústecký	14521020
	Luční p.						14505000
Vojkovice	Ohře	6	603	70	Ostrov	Karlovarský	14214000
	Bystřice						14201000
Vršovice	Ohře	12	262	121	Louny	Ústecký	14397000
Všehrady	Hačka	11	121	47	Chomutov	Ústecký	14348060
							14277000
							14347000
Zabrušany	Bouřlivec	14	1 084	206	Teplice	Ústecký	14452000
							14460000
							14475000
Zahrádky	Bobří p.	18	614		Česká Lípa	Liberecký	14590000
	Robečský p.						14591000
							14579000
Zákupy	Svitávka	17	2796	850	Česká Lípa	Liberecký	14559000

Správní území obce	Vodní tok	ID_DP	Počet obyv.		ORP	Kraj	ID_VÚ
			celk.	ohrož.			
	Ploučnice						14572000 14547000
Žabovřesky n.O.	Ohře	12	211	106	Roudnice n.L.	Ústecký	14397000 14386070
Žalhostice	Labe	13	510	110	Litoměřice	Ústecký	14418000
Žatec	Ohře	9	19 517	273	Žatec	Ústecký	14277000
	Blišanka						14323000
							14239000 14262000 14338000
Želenice	Bílina	14	435	104	Most	Ústecký	14446000

¹⁾ část obce na území SRN

²⁾ část obce v oblasti povodí Dolní Vltavy

³⁾ část obce v oblasti povodí Horního a Středního Labe

⁴⁾ část obce v oblasti povodí Berounky

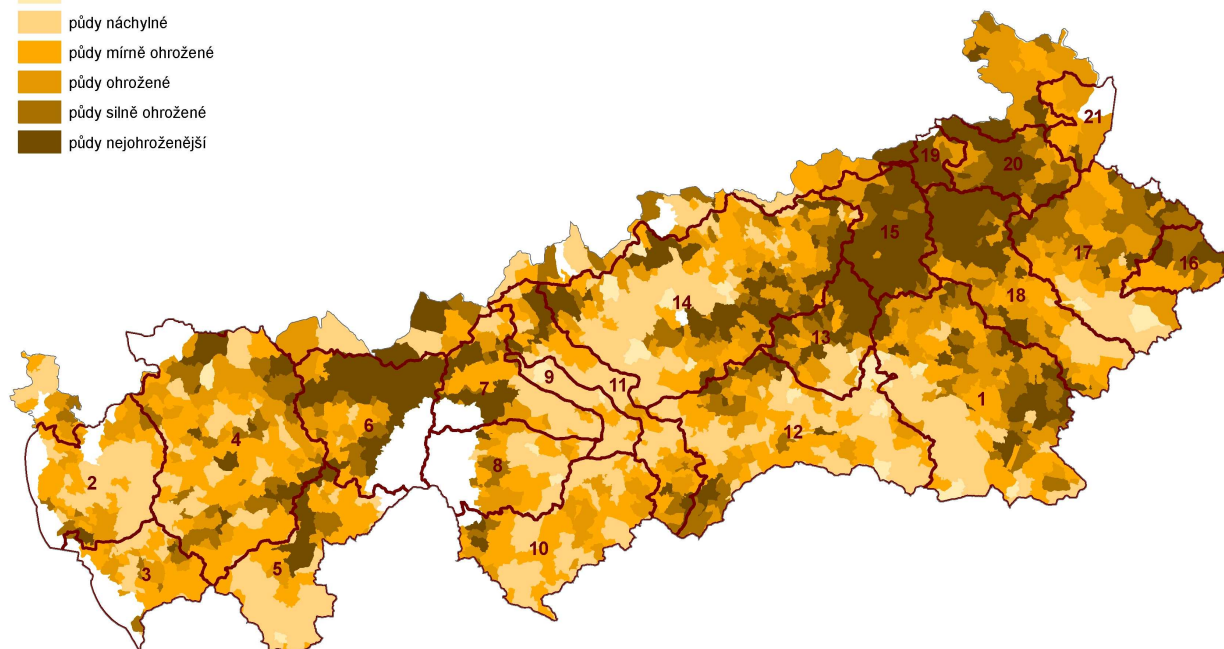
Tento seznam bude v rámci zpracování plánu oblasti povodí aktualizován a upřesňován na základě zpracovávaných podkladových materiálů.

4.1.4.2 Potenciální poškození území vodní erozí

Obr. č. 9 – Potenciální ohroženost vodní erozí

kategorie vodní eroze

- bez ohrožení
- půdy náchylné
- půdy mírně ohrožené
- půdy ohrožené
- půdy silně ohrožené
- půdy nejohroženější



Jako podklad pro vymezení sloužila databáze potenciální erozní ohroženosti (VUMOP), zpracovaná pro jednotlivá katastrální území. Tato mapa vyjadřuje stupeň potenciální ohroženosti zemědělské půdy vodní erozí v rozsahu $< 1,5 \text{ t} \cdot \text{ha}^{-1} \cdot \text{rok}^{-1}$ do $> 7,5 \text{ t} \cdot \text{ha}^{-1} \cdot \text{rok}^{-1}$. Z mapy potenciální erozní ohroženosti (obr. č.4) je patrné, že území nejvíce ohrožené vodní

erozí se nachází na úbočí Krušných hor (levobřežní přítoky Ohře v dílčím povodí Ohře od Teplé po ústí Hučivého potoka), oblast Českého středohoří a Česko Saského Švýcarska.

4.1.4.3 Bezpečnost hrází vodních nádrží při převádění povodní

V oblasti povodí Ohře a Dolního Labe je 5 vodních děl zařazených do I. kategorie TBD a 10 vodních děl zařazených do II. kategorie TBD.

Z vodních děl zařazených do I. kategorie TBD byly dosud vypracovány posudky bezpečnosti vodních děl při povodních na VD Skalka, VD Nechanice, VD Stanovice a VD Přísečnice. Na základě výsledků těchto posudků všechna výše uvedená vodní díla vyhovují. VD Skalka bylo již posuzováno při návrhu nového bezpečnostního přelivu. Do konce roku 2007 se předpokládá ještě zpracování posudku na VD Březová.

Posudky bezpečnosti vodních děl při převádění povodní byly vypracovány pro 6 vodních děl zařazených do II. kategorie TBD. Posudky na zbylá vodní díla zařazená do II. kategorie budou postupně vypracovávány v časovém horizontu do roku 2012.

Na základě zpracovaného posudku lze za vodohospodářsky významný problém považovat nedostatečnou bezpečnost VD II. kategorie TBD - VD Jirkov při převádění kontrolní povodňové vlny Q_{10000} . Jako nápravné opatření bylo uloženo navýšení těsnění hráze. Při ostatních průtocích je VD Jirkov bezpečné a plně provozuschopné. Stavební zásah bude realizován již v roce 2007.

VD Martiněves ve správě SVS a.s. (III. kategorie TBD) má nedostatečnou bezpečnost při převádění kontrolní povodňové vlny Q_{1000} . Nápravné opatření bude zřejmě řešeno navýšením nebo umožněním přelévání hráze. K řešení této aktuálně zjištěné problematiky budou teprve provedeny další kroky.

4.1.4.4 Chybějící lokální varovné systémy

V oblasti povodí Ohře a Dolního Labe je třeba lokální varovné systémy budovat zejména v malých povodích horských oblastí Krušných hor a zajistit také propojení do systému povodňové ochrany Spolkové republiky Německo a Polsko, v případech, kdy toky směřují z Německa nebo Polska do České republiky případně opačně. Další lokality, kde bude třeba realizovat lokální varovné systémy, vyplynou ze zpracování mapy území s nadměrně urychleným odtokem.

Lokální varovné systémy založené na měření a vyhodnocování intenzity srážek nebudou vhodné pro případy tzv. ledových povodní na jižních a jihovýchodních svazích Krušných hor. Při nízkých teplotách v noci dochází k rychlé tvorbě zejména vnitrovodního a dnového ledu. V místech s překážkami v toku, zúžení koryta či v prudkých obloucích dochází k hromadění ledu a tvorbě nápěchů, které jsou v důsledku protékání vodou značně nestabilní. Nad nápěchy se vzdouvá hladina, přitom je do vody strháván i sníh z břehů, který přispívá k ještě rychlejší tvorbě ledu. Při zvýšení teploty, zejména při oslunění ve dne, dochází k uvolňování dnového a vnitrovodního ledu, který nebezpečí vzniku nápěchu ještě zvyšuje. Při porušení stability nápěchů dochází k nekontrolovatelnému a nepředvídatelnému chodu ledových ker, vody, ledové a sněhové kaše, který strhává i led z břehů, další sníh a vnitrovodní led. Objem této ledové vlny rychle roste a dochází tak k jevu podobnému sněhové lavině v horách. Tento jev má velmi rychlý průběh a nelze na něj včas reagovat.

V Ústeckém kraji je realizována I. etapa výstavby jedenácti hlásičů vodních hladin na drobných vodních tocích a připravuje se rozšíření této sítě.

4.1.4.5 Napjatá bilance povrchových vod

V oblasti povodí Ohře a Dolního Labe se ve sledovaných bilančních profilech nevyskytovala napjatá bilance. To je ovšem dáno i tím, že jsou realizovány potřebné převody vody mezi dílčími povodími. Napjatá bilance se může vyskytovat na některých dalších vodních tocích, na nichž nejsou umístěny bilanční profily. V povodí Ohře je to např. Úštěcký potok, Srpina a Cínovecký potok. Na dvou dalších vodních tocích neodpovídají průtoky údajům ČHMÚ (Liboc, Blšanka).

4.1.4.6 Napjatá bilance podzemních vod

Kvantitativní hodnocení přírodních zdrojů je důležitým parametrem pro návrh jejich vodohospodářského využívání. Na všech útvarech s nepříznivým poměrem odběrů a přírodních zdrojů bylo navrženo nové hodnocení přírodních zdrojů a provedení modelové simulace současných ale i uvažovaných odběrů. Hydraulický model umožní navrhnout optimální odběry podzemní vody pro konkrétní zdroje podzemní vody a zároveň definovat podmínky (omezení) využívání přírodních zdrojů (přípustné snížení hladiny podzemní vody, ovlivnění povrchových toků atd.).

Nepříznivý poměr odběrů a základního odtoku se projevuje u těchto útvarů:

- útvar ID 11900 Kvartér a neogén odravské části Chebské pánve;
- útvar ID 45500 Holedeč;
- útvar ID 45220 Křída Liběchovky a Pšovky;
- útvar ID 45230 Křída Obrtky a Úštěckého potoka;
- útvar ID 45300 Roudnická křída;
- útvar ID 46300 Děčínský Sněžník.

V případě útvarů podzemních vod s napjatou hospodářskou bilancí bude nutné řešit stanovení přírodních zdrojů a vztah mezi odběry a přírodními zdroji společně.

4.1.5 Vodohospodářské služby

Využívání dolního úseku Labe pro lodní dopravu

Dopravně využívanou významnou vodní cestou třídy Va je vodní tok Labe v úseku Mělník – státní hranice ČR/SRN. Úsek od vodního díla Sřekov po státní hranici v délce 40 km je pro plavbu značně problematický a provozně nespolehlivý. V současné době existuje záměr na zlepšení plavebních podmínek pro zajištění plavebního ponoru 140 cm alespoň po dobu 345 dní v průměrně vodném roce po obec Boletice, tj. v souladu s plavebními podmínkami na navazujícím úseku Labe do Magdeburgu, který by měl být realizován výstavbou plavebního stupně Děčín a úpravou koryta Labe pod stupněm až pod obec Dolní Žleb a měl by zajistit stabilní zapojení ČR na síť evropských vodních cest.

Jakost surové povrchové vody odebírané za účelem úpravy na vodu pitnou

V období sucha (napjaté bilance povrchových vod) se vyskytují problémy s kvalitou surové vody ve vodárenských nádržích při nižších hladinách vody. Problém byl výrazný v předcházejících letech a souvisel s vysokou koncentrací manganu v surové vodě odebírané z vodárenských nádrží Fláje, Přísečnice, Kamenička a Křímov.

V povodí vodárenské nádrže Jirkov mají významný negativní vliv na kvalitu vody v nádrži nedostatečně odkanalizované obce Boleboř a Orasín (jsou překračovány imisní limity zejména z hlediska mikrobiologických parametrů).

4.1.6 Organizační a legislativní problémy

Nedokončené stanovení záplavových území pro vodní toky, u kterých jsou ohrožena zastavěná území

Podle § 66 vodního zákona jsou záplavová území administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Jejich rozsah je povinen stanovit na návrh správce vodního toku vodoprávní úřad. Způsob a rozsah zpracování návrhu a stanovování záplavových území je předmětem vyhlášky č. 236/2002 Sb.

Záplavová území významných vodních toků jsou postupně navrhována a stanovována (každý rok asi pro 200 km vodních toků). Aktuální stav bude vyhodnocen v březnu 2008, kdy budou ukončeny práce na návrhu Plánu oblasti povodí Ohře a Dolního Labe.

Nedokončené stanovení aktivní zóny záplavového území

Aktivní zóna záplavového území (AZZU) je zóna, která odvádí při povodni rozhodující část průtoku a tak bezprostředně ohrožuje život, zdraví a majetek lidí. AZZU je navržena a zpravidla i stanovena současně se záplavovým územím příslušného vodního toku. Výjimku tvoří Bílina na okresech Ústí nad Labem, Teplice a Most, Ploučnice od ústí do Labe po obec Noviny pod Ralskem, a Jílovský potok od ústí po přehrážku Martiněves.

Nedostatečné legislativní řešení odpadních vod z dešťových odlehčovačů

Jednotná kanalizační síť je navrhována pro odvádění určitého průtoku, přičemž objem dešťových vod může nabývat neomezeně vysokých hodnot a nelze tedy navrhnout ekonomicky přijatelnou jednotnou kanalizaci tak, aby spolehlivě odvedla veškeré odpadní plus srážkové vody při různých intenzitách deště. V souvislosti s tím existují otázky spojené s právním charakterem vody z přepadů odlehčovacích komor a právní regulací kvality a kvantity přepadající vody.

Pro řešení a posuzování odlehčovacích komor na jednotné stokové síti neexistuje jednotný přístup vodohospodářských i kontrolních orgánů, protože neexistují zavazující pravidla a záleží jen na odborné a morální způsobilosti vodohospodářských pracovníků té které oblasti. Jednotlivé odlehčovací komory byly vybudovány v různé historické době dle tehdy platných předpisů, technické úrovně a provozních podmínek. Jejich nynější funkce je problematická. Přitom kontrola řeší pouze, zda jejich funkce je v souladu s vodoprávním povolením (viz nařízení vlády č. 61/2003). Lze předpokládat, že se bude zvyšovat tlak na úpravy nebo rekonstrukce odlehčovacích komor v důsledku nevyhovujícího stavebního stavu, resp. nevyhovujícího stavu změněným zatížením nebo přísnějšími hygienickými požadavky. Přitom pro jednotné řešení nejsou k dispozici odpovídající právní a technické předpisy.

Pro nápravu stávající situace bude třeba docílit alespoň nezbytné změny stávajících závazných předpisů (řešení rozporu mezi zákonem č. 254/2001 Sb. a NV č. 61/2003 Sb.). Především je potřebné uvést do souladu definici odpadních vod uvedenou v §38 odst.1 vodního zákona a § 2 písm. c NV 61/2003 Sb. V současné době NV č. 61/2003 Sb. v rozporu se zákonem o vodách říká, že vody z odlehčovacích komor nejsou vodami odpadními. Je nezbytné vytvořit právně závazný předpis pro navrhování a projektování odlehčovacích komor

s ohledem na ekologii toku. Současně bude vyvíjen tlak na likvidaci dešťových vod jiným způsobem než odvedením jednotnou kanalizací na čistírnu odpadních vod.

Důlní vody

Povrchové vody jsou zatěžovány důlní vodou, která je vypouštěna ve velkých objemech do vodních toků s malou vodností a obsahuje velké množství nerozpuštěných látek a v některých případech vysoké koncentrace síranů. Vypouštění není možné omezit nebo zakázat, protože se jedná o zákonné právo dle horního zákona. Bylo by vhodné se na některé toky nepřiměřeně zatěžované důlní činností zaměřit a případně navrhnout opatření buď k odstranění nebo zlepšení tohoto stavu.

Hraniční toky

Požadavky současné legislativy na udržování neměnné hraniční linie v místech, kde tuto linii tvoří meandrující tok měnící trasu v určitém pásu, je v současné době v rámci implementace Rámcové směrnice 2000/60/ES problematické. Pokud se toky nacházejí mimo zastavěná území, jediným důvodem ke stabilizaci jejich trasy je česká legislativa (resp. její výklad). Tato aktivita stojí nemalé finanční prostředky a energii a její dopady jsou v rozporu s implementací Rámcové směrnice 2000/60/ES.

Revitalizované vodní toky

V současné době jsou revitalizované toky vedeny stále jako stavba, což při aplikaci vodního zákona může znamenat povinnost správce toku udržovat projektované parametry stavby. Proto je třeba mít možnost revitalizované úseky prohlásit za přírodní tok. Správci vodních toků jako státní organizace zastupující státní zájem by měli mít širší možnost výkupů pozemků a péče o nivy, ne pouze o vlastní koryta toků. Při zlepšování povodňových situací, vodního režimu v krajině apod. hrají říční nivy významnou roli. Dále by mělo dojít ke sladění přístupů v zákonech o vodách a o ochraně přírody, v oblasti paušální povinnosti údržby a obnovování průtočného profilu toku je prováděná údržba za účelem ochrany vod a toků často v rozporu s ochranou přírody a je zásahem do funkcí niv. V přírodních částech toků by měla být harmonizována se zájmy ochrany přírody.

Minimální zůstatkové průtoky

U některých povolení nakládání s vodami (odběry, převody, vzdouvání, jiné nakládání atd.) nebyly v minulosti stanoveny minimální zůstatkové průtoky nebo jsou stanovené hodnoty dnes již nevyhovující. Na některých tocích tak dochází k významnému nakládání s vodami způsobující jejich vysychání. Nedodržování stanoveného minimálního zůstatkového průtoku pod odběrem vody k derivačním MVE a cyklování (špičkování tj. výrazné změny průtoku v krátkých časových intervalech) mají také výrazný vliv na provoz vodních toků a na biotu. Tam, kde je umístěn vysoký počet MVE o vysoké hltnosti a ze strany provozovatelů nejsou minimální zůstatkové průtoky dodržovány, toto dodržování není za současného stavu vymahatelné.

4.2 Návrhy správných postupů

Zajistit požadavky na vymezené rybne vody.

Zajistit požadavky na jakost vody dodávané pro lidskou spotřebu.

D. PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ VE VYMEZENÉM DOTČENÉM ÚZEMÍ

S ohledem na celoplošné zaměření předkládaného Plánu oblasti povodí Ohře a Dolního Labe a převážně lokální působení jednotlivých opatření v závislosti na zájmu jednotlivých cílových skupin nelze v této fázi posuzování lokalizovat možné předpokládané vlivy na životní prostředí.

V rámci procedury posuzování bude aplikován princip předcházení případných předpokládaných vlivů pomocí formulace podmínek a limitů k jednotlivým dotčeným opatřením. Významným hlediskem bude důsledný výběr předkládaných projektů a řádná průběžná i závěrečná kontrola při realizaci jednotlivých opatření. Součástí posouzení bude i zhodnocení možného rizika vlivu na zdraví obyvatelstva prostřednictvím osoby odborně způsobilé pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví. Neopominutelné je i možné souběžné působení několika realizovaných opatření v rámci jednoho či na sebe navazujících území. Podrobné vyhodnocení vlivů jednotlivých opatření bude provedeno v navazujícím vyhodnocení vlivů Plánu oblasti povodí Ohře a Dolního Labe na životní prostředí.

Realizace jednotlivých cílů Plánu oblasti povodí Ohře a Dolního Labe bude mít vliv na ŽP. Každé jednotlivé provedení konkrétních realizačních záměrů na lokální úrovni bude třeba individuálně posoudit.

I. REFERENČNÍ CÍLE OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Referenční cíle ochrany životního prostředí představují základní rámec pro další hodnocení jednotlivých částí Plánu povodí Ohře a Dolního Labe a slouží zejména k vyhodnocení souladu koncepce (cíle, opatření) s cíli ochrany životního prostředí. Cíle, opatření apod. budou hodnoceny z hlediska, zda a jakým způsobem mohou ovlivnit naplnění referenčních cílů ochrany životního prostředí, tj. zda je ovlivňují pozitivně či negativně. V optimálním případě by implementace Plánu povodí Ohře a Dolního Labe měla znamenat podporu v naplňování cílů ochrany životního prostředí na území povodí.

Stanovení referenčních cílů

Na základě analýzy relevantních národních a regionálních koncepčních dokumentů, analýzy stavu životního prostředí a se zohledněním klíčových témat a hlavních problémů životního prostředí v povodí Ohře a Dolního Labe byl sestaven seznam referenčních cílů ochrany životního prostředí, u nichž byla identifikována vazba k jednotlivým problémům nakládání s vodami v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe. Takto bylo stanoveno čtrnáct referenčních cílů (viz následující seznam) tzv. short list jako základní referenční rámec pro hodnocení koncepce.

Referenční cíle jsou pozitivní formulací hlavních problémů povodí (HPP).

Poř. č.	Referenční cíl
1	Zabezpečit efektivní zneškodňování odpadních vod a odpadů, především z hlediska ochrany zdrojů vod
2	Snižovat environmentální rizika omezením množství a nebezpečnosti odpadních látek
	Podporovat environmentálně příznivé využívání urbanizovaného území, odstraňovat staré ekologické zátěže, podporovat využívání brownfields

4	Podporovat aktivity udržitelného cestovního ruchu v regionech, se zřetelem na rozvoj malého a středního podnikání, zejména ve strukturálně postižených a hospodářsky slabých regionech
5	Omezit bodové a plošné znečištění vod a půdy
6	Chránit povrchové a podzemní vody, zlepšovat jejich kvalitu, umožnit udržitelné a vyvážené užívání vodních zdrojů
7	Zabezpečit bezproblémové zásobování obyvatel kvalitní pitnou vodou
8	Zlepšit stav vodních a mokřadních ekosystémů, zvýšit biologickou rozmanitost
9	Snížit počet povodněmi ohrožených obyvatel a omezit ohrožení majetku, kulturních a historických hodnot při prioritním uplatňování principu prevence
10	Zlepšovat druhovou skladbu a strukturu lesů s cílem blížít se postupně přírodě blízkému stavu
11	Snížovat podíl orné půdy ve prospěch trvalých travních porostů, zvyšovat retenční schopnost zemědělsky užívaných ploch, omezit užívání hnojiv a pesticidů v zemědělství
12	Realizovat krajinnotvorná opatření (také v sídlech) podporující zvýšení ekologické stability krajiny, posilovat retenční schopnost území
13	Zvyšovat účinnost managementu chemických látek a přípravků (zejména předcházení haváriím), postupně eliminovat zvláště rizikové typy látek (toxické kovy, organické polutanty)
14	Zvyšovat ekologické vědomí a odpovědnost obyvatel

II. PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY KONCEPCE NA LOKALITY SOUSTAVY NATURA 2000 VE VYMEZENÉM ÚZEMÍ

Na území oblasti povodí Ohře a Dolního Labe se nachází celkem 120 evropsky významných lokalit (EVL) a 6 ptačích oblastí (PO), konkrétně:

název ptačí oblasti	kód PO	předmět ochrany PO
Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady	CZ0511007	jeřáb popelavý (<i>Grus grus</i>) lelek lesní (<i>Caprimulgus europaeus</i>) moták pochop (<i>Circus aeruginosus</i>) skřivan lesní (<i>Lullula arborea</i>) slavík modráček (<i>Luscinia svecica</i>)
Doupovské hory	CZ0411002	chřástal polní (<i>Crex crex</i>) čáp černý (<i>Ciconia nigra</i>) datel černý (<i>Dryocopus martius</i>) lejsek malý (<i>Ficedula parva</i>) lelek lesní (<i>Caprimulgus europaeus</i>) moták pochop (<i>Circus aeruginosus</i>) pěnice vlašská (<i>Sylvia nisoria</i>) ťuhák obecný (<i>Lanius collurio</i>) včelojed lesní (<i>Pernis apivorus</i>) výr velký (<i>Bubo bubo</i>) žluna šedá (<i>Picus canus</i>)
Labské pískovce	CZ0421006	chřástal polní (<i>Crex crex</i>) datel černý (<i>Dryocopus martius</i>) sokol stěhovavý (<i>Falco peregrinus</i>) výr velký (<i>Bubo bubo</i>)
Nádrž vodního díla Nechanice	CZ0421003	husa polní (<i>Anser fabalis</i>)

Novodomské rašeliniště - Kovářská	CZ0421004	tetřivek obecný evropský (<i>Tetrao tetrix tetrix</i>) žluna šedá (<i>Picus canus</i>)
Východní Krušné hory	CZ0421005	tetřivek obecný evropský (<i>Tetrao tetrix tetrix</i>)

EVL v řešeném území povodí Ohře a Dolního Labe byly vyhlášeny nařízením vlády č. 132/2005 Sb. a jeho přílohami. Nejrozsáhlejší evropsky významné lokality a ptačí oblasti v zájmovém území jsou většinou součástí stávajících velkoplošných chráněných území (CHKO). Některé EVL a PO zasahují na území dvou sousedících krajů. Detaily týkající se rozmístění EVL a PO jsou znázorněny na obrázku v příloze č.4.

Detaily týkající se předmětů ochrany jednotlivých evropsky významných lokalit jsou uvedeny v příloze č.5.

Vlivy koncepce Plán oblasti povodí Ohře a Dolní Labe na lokality soustavy Natura 2000 ve vymezeném území budou spíše lokální povahy a v současné době není jejich konkretizace vzhledem k postupu prací na koncepci zatím možná.

V rámci vyhodnocení vlivu koncepce na lokality soustavy Natura 2000 bude pozornost věnována vyhodnocení dopadů definovaných významných problémů nakládání s vodami a konkrétních navržených cílů a opatření na tyto lokality.

E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. VÝČET MOŽNÝCH VLVŮ KONCEPCE PŘESAHUJÍCÍ HRANICE ČESKÉ REPUBLIKY

S ohledem na zaměření předkládané koncepce se nepředpokládají významné vlivy přesahující hranice České republiky, a které by svojí významností spadaly do kategorií Espoo procedury.

2. MAPOVÁ DOKUMENTACE A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ KONCEPCE

Seznam příloh:

1. Přehledová mapa povodí Ohře a Dolního Labe
2. Velkoplošná a maloplošná zvláště chráněná území v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe – mapa
3. Velkoplošná a maloplošná zvláště chráněná území v oblasti povodí Ohře a Dolního Labe - tabulka
4. Evropsky významné lokality a ptačí oblasti - mapa
5. Evropsky významné lokality - tabulka
6. Kulturně historické a technické památky - tabulka

3. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE PŘEDKLADATELE O MOŽNÝCH VLVÍCH NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ

V této fázi hodnocení nejsou žádné další informace předkládány.

4. STANOVISKO ORGÁNU OCHRANY PŘÍRODY

Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

Novelou zákona č. 114/1992 Sb., ochraně přírody a krajiny, byla do právního řádu České republiky implementována směrnice Rady 79/409/EHS, ze dne 2. dubna 1979, o ochraně volně žijících ptáků, a směrnice Rady 92/43/EHS, ze dne 21. května 1992, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin. Česká republika pro stanovené druhy ptáků, dalších živočichů a rostlin a typy přírodních stanovišť navrhla soustavu chráněných území - evropsky významné lokality a ptačí oblasti - které spolu vytvářejí soustavu chráněných území Natura 2000. Vláda svým nařízením č. 132/2005 stanovila národní seznam evropsky významných lokalit.

Zveřejněním národního seznamu začínají být účinná některá ustanovení novelizovaného zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Jedná se především o následující povinnosti:

- 1) Předběžná ochrana evropsky významných lokalit (§ 45b zákona) se týká lokalit nebo jejich částí, které leží mimo stávající chráněná území. Je zakázáno poškozovat evropsky významné a sporné lokality (sporná lokalita - navržená na základě odborných podkladů, nebyla však zařazena do národního seznamu), přičemž se za poškozování nepovažuje řádné hospodaření nebo v případě smluvní ochrany činnosti dle smlouvy uzavřené s orgánem ochrany přírody. Výjimku ze zákazu poškozování lokality může udělit MŽP pouze z naléhavých důvodů převažujícího veřejného zájmu.
- 2) Sledování stavu evropsky významných lokalit (§ 45f zákona) je novou povinností všech orgánů ochrany přírody v oblasti jejich působnosti. Na sledování již byly vyčleněny finanční prostředky ze státního rozpočtu. Výsledky monitoringu zpracovává MŽP a periodicky předkládá Evropské komisi a veřejnosti.
- 3) Hodnocení důsledků koncepcí a záměrů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (§ 45h a 45i zákona) je nutné pro všechny koncepce nebo záměry, které by samostatně či ve spojení s jinými mohly významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti. Ustanovení se netýká plánů péče o daná území a lesních hospodářských plánů a osnov.

Po schválení Evropskou komisí bude zařazení českých lokalit do evropského seznamu oznámeno ve Sbírce zákonů a orgány ochrany přírody o této skutečnosti budou pro dosud nechráněná území informovat vlastníky pozemků a obce. Je předpoklad, že k tomu dojde nejdříve koncem roku 2006, samostatně nejprve pro panonskou biogeografickou provincii, později pro kontinentální provincii. Následně do 6 let musí být všechny nové lokality vyhlášeny za zvláště chráněná území, pokud nebudou chráněny smluvně. Národní seznam zahrnuje v současnosti celkem 863 evropsky významných lokalit, které pokrývají v České republice rozlohu 7 242 km². Vláda svými nařízeními dosud stanovila 38 ptačích oblastí na ploše 6 936 km². Ptačí oblasti se do značné míry s navrženými evropsky významnými lokalitami překrývají, dohromady mají rozlohu 10 460 km².

Jakákoliv koncepce, která může samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, podléhá hodnocení jejích důsledků na toto území a stav jeho ochrany. Oznamovatel v souladu s ustanovením § 45i zákona č. 114/1992 Sb. oslovil s návrhem koncepce příslušné orgány ochrany přírody.

Vyjádření příslušných úřadů k hodnocení vlivů koncepce na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (jednotlivá vyjádření – viz příloha II tohoto Oznámení):

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,
U jezu 642/2a, 461 80 Liberec

Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,
Závodní 88/353, 360 21 Karlovy Vary

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,

Velká Hradební 3118/48, 400 01 Ústí nad Labem

Ministerstvo životního prostředí, Odbor výkonu státní správy III, Plzeň
Purkyňova 27, 301 00 Plzeň

Ministerstvo životního prostředí, Odbor výkonu státní správy IV, Ústí n. L.
Mírové náměstí 3129/36, 400 01 Ústí nad Labem

Ministerstvo životního prostředí, Odbor výkonu státní správy V, Liberec
Třída 1. máje 858/26, 460 01 Liberec

Ministerstvo životního prostředí, Odbor výkonu státní správy I, Praha
Podskalská 19, 128 00 Praha 2

Správa Národního parku České Švýcarsko, Pražská 54, 407 46 Krásná Lípa

Správa CHKO Český les, nám. Republiky 110, 348 06 Přimda

Správa CHKO České středohoří, Michalská 260/14, 412 01 Litoměřice

Správa CHKO Jizerské hory, U jezu 10, 460 01 Liberec

Správa CHKO Kokořínsko, Česká 149, 276 01 Mělník

Správa CHKO Labské pískovce, Teplická 424/69, 405 02 Děčín

Správa CHKO Lužické hory, Školní 12, 471 25 Jablonné v Podještědí

Správa CHKO Slavkovský les, Hlavní 504, 353 01 Mariánské Lázně

Správa CHKO Křivoklátsko, Zbečno 5, 270 23 Zbečno

Újezdni úřad vojenského újezdu Hradiště, Prvního máje č. 3, 360 06 Karlovy Vary

F. PŘÍLOHY

I. PŘEHLED OBCÍ SPADAJÍCÍCH PLNĚ NEBO ČÁSTÍ DO ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.
Středočeský	Kralupy n. Vltavou	Ledčice	534978	VD
		Nová Ves	535117	VD
		Vojkovice	535290	VD
	Mělník	Býkev	534714	
		Byšice	534722	LA
		Cítov	534731	
		Dobřeň	531570	
		Dolní Beřkovice	534765	
		Dolní Zimoř	531987	
		Horní Počaply	534790	
		Hořín	534803	VD
		Hostín	531499	LA
		Chorušice	534838	LA
		Jeviněves	531871	VD
		Kanina	531651	LA
		Kly	534897	LA
		Kokořín	534901	
		Lhotka	531898	
		Liběchov	535001	
		Liblice	531502	LA
		Lužec nad Vltavou	535028	VD
		Malý Újezd	535036	LA
		Medonosy	529575	
		Mělnické Vtelnno	535044	LA
		Mělník	534676	VD,LA
		Mšeno	535052	LA

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.
		Nebužely	535061	
		Nosálov	531707	LA
		Řepín	535168	
		Spomyšl	535192	
		Střemy	535214	
		Tupadly	529583	
		Velký Borek	535265	LA
		Vidim	531936	
		Vraňany	535303	VD
		Vysoká	535338	
		Želízy	535397	
	Mladá Boleslav	Bělá pod Bezdězem	535443	LA
		Březovice	599514	LA
	Rakovník	Čistá	541699	BE
		Děkov	565181	BE
		Drahouš	529711	BE
		Hořesedly	541729	BE
		Hořovičky	541737	BE
		Janov	565270	BE
		Jesenice	541834	BE
		Kolešov	565199	
		Kolešovice	541893	BE
		Kounov	541907	BE
		Kozojedy	565385	VD
		Kroučová	541940	VD
		Krty	598500	BE
		Milostín	542075	BE
		Milý	565466	VD
		Mutějovice	542121	BE

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.	
		Oráčov	542202	BE	
		Pochvalov	542237		
		Smilovice	565407		
		Svojetín	542458	BE	
		Třeboc	542504	BE	
		Žďár	598518	BE	
	Slaný	Černuc	532207	VD	
		Hospozín	532339	VD	
		Jarpice	532401		
		Loucká	535095	VD	
		Sazená	532801	VD	
		Šlapanice	532916	VD	
		Vraný	533068	VD	
Plzeňský	Kralovice	Pastuchovice	566781	BE	
		Tis u Blatna	559482	BE	
		Velečín	578924	BE	
		Žihle	559695	BE	
	Tachov	Chodová Planá	560901	BE	
Karlovarský	Aš	Aš	554499	SRN	
		Hazlov	554545		
			Hranice	554553	
			Krásná	538795	SRN
			Podhradí	538817	
		Cheb	Dolní Žandov	554502	BE
			Františkovy Lázně	554529	
			Františkovy Lázně	554529	
		Cheb	554481		

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.
		Křižovatka	554596	
		Libá	554618	
		Lipová	554626	
		Luby	554634	SRN
		Milhostov	554651	
		Milíkov	538906	
		Nebanice	554693	
		Nový Kostel	554707	
		Odrava	539554	
		Okrouhlá	538922	
		Plesná	554740	
		Pomezí nad Ohří	538868	
		Poustka	577979	
		Skalná	554812	
		Třebeň	539023	
		Tuřany	539619	
		Velký Luh	578002	
		Vojtanov	539074	
	<u>Karlovy Vary</u>	Andělská Hora	538001	
		Bečov nad Teplou	554995	
		Bochov	555029	BE
		Božičany	555045	
		Březová	537870	
		Černava	538019	
		Čichalov	506621	BE
		Dalovice	537918	
		Děpoltovice	538116	
		Hory	551651	
		Hradiště	555177	BE
		Chodov	578011	BE
		Chyše	555207	BE
		Jenišov	537926	
		Karlovy Vary	554961	

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.
		Kolová	555258	
		Krásné Údolí	555304	BE
		Kyselka	555347	
		Mírová	537934	
		Nejdek	555380	
		Nová Role	555398	
		Nové Hamry	506494	SRN
		Otovice	537969	
		Otročín	555444	BE
		Pila	556947	
		Sadov	555533	
		Smolné Pece	538027	
		Stanovice	555550	BE
		Stružná	555592	BE
		Šemnice	555614	
		Teplička	537845	
		Toužim	555657	BE
		Útvina	555681	BE
		Valeč	555690	BE
		Vrbice	566675	BE
		Vysoká Pec	578029	
	<u>Kraslice</u>	Bublava	560308	SRN
		Jindřichovice	560413	
		Kraslice	560472	SRN
		Oloví	560588	
		Přebuz	560596	SRN
		Rotava	560600	
		Stříbrná	560651	SRN
		Šindelová	560677	
	<u>Mariánské Lázně</u>	Lázně Kynžvart	554600	BE
		Mariánské Lázně	554642	BE
		Mnichov	554677	
		Ovesné Kladruby	539473	BE

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.
		Prameny	539538	BE
		Stará Voda	539112	BE
		Teplá	555631	BE
		Zádub-Závišín	539431	BE
	<u>Ostrov</u>	Abertamy	554979	
		Boží Dar	506486	
		Hájek	538159	
		Horní Blatná	555169	
		Hroznětín	555185	
		Jáchymov	555215	
		Krásný Les	578045	
		Merklín	555363	
		Ostrov	555428	
		Pernink	555452	
		Potůčky	555479	SRN
		Stráž nad Ohří	555584	
		Velichov	555703	
		Vojkovice	555738	
	<u>Sokolov</u>	Březová	560294	
		Bukovany	560316	
		Citice	560324	
		Dasnice	560332	
		Dolní Nivy	560341	
		Dolní Rychnov	538591	
		Habartov	560359	
		Horní Slavkov	560367	
		Chlum Svate Maří	560375	
		Chodov	560383	
		Josefov	511587	
		Kaceřov	560421	
		Krajková	560456	
		Královské	560464	

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.
		Poříčí		
		Krásno	538337	
		Kynšperk nad Ohří	560499	
		Libavské Údolí	560502	
		Loket	560537	
		Lomnice	560545	
		Nová Ves	560561	
		Nové Sedlo	560570	
		Rovná	560618	
		Sokolov	560286	
		Staré Sedlo	560642	
		Svatava	538434	
		Šabína	538396	
		Tatrovice	538663	
		Těšovice	579360	
		Vintířov	560685	
		Vřesová	560707	
Ústecký	Bílina	Bílina	567451	
		Hostomice	567531	
		Hrobčice	567566	
		Ledvice	567655	
		Lukov	546909	
		Měrunice	567698	
		Ohníč	567761	
		Světec	567841	
	Děčín	Arnoltice	562343	
		Benešov nad Ploučnicí	562351	
		Bynovec	544647	
		Česká Kamenice	562394	
		Děčín	562335	SRN
		Dobkovice	562408	
		Dobrná	545783	

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.
		Dolní Habartice	545856	
		Františkov nad Ploučnicí	545899	
		Heřmanov	562483	BE
		Horní Habartice	545929	
		Hřensko	562513	SRN
		Huntířov	562521	
		Janov	544680	
		Janská	530395	
		Jetřichovice	562556	SRN
		Jílové	562564	SRN
		Kámen	546453	
		Kunratice	546330	
		Kytlice	562645	
		Labská Stráň	544701	
		Ludvíkovice	546496	
		Malá Veleň	562700	
		Malšovice	562718	
		Markvartice	545678	
		Merboltice	545791	
		Růžová	566900	
		Srbská Kamenice	546348	
		Starý Šachov	545538	
		Těchlovice	555193	
		Valkeřice	562874	
		Velká Bukovina	562891	
		Verneřice	562921	
		Veselé	562939	
	Chomutov	Bílence	562980	
		Blatno	562998	
		Boleboř	563005	
		Březno	563013	

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.
		Černovice	563021	
		Droužkovice	563056	
		Hora Svatého Šebestiána	563064	
		Hrušovany	563072	
		Chomutov	562971	
		Jirkov	563099	
		Kalek	563111	
		Křimov	563161	
		Málkov	563200	
		Místo	563242	
		Nezabylice	546160	
		Otvice	563277	
		Pesvice	546062	
		Spořice	563340	
		Strupčice	563358	
		Údlice	563382	
		Vrskmaň	563463	
		Všehrady	563471	
		Všestudy	563480	
		Výsluní	563498	
		Vysoká Pec	563501	
	Kadaň	Domašín	563048	
		Chbany	563081	
		Kadaň	563102	
		Kláštepec nad Ohří	563129	
		Kovářská	563137	
		Kryštofovy Hamry	563315	
		Libědice	563188	
		Loučná pod Klínovcem	546518	
		Mašťov	563218	
		Měděnec	563226	
		Okounov	563269	

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.
		Perštejn	563285	
		Pětipsy	563293	
		Račetice	546071	
		Radonice	563323	
		Rokle	563331	
		Vejprty	563404	
		Veliká Ves	563412	
		Vilémov	563439	
		Vilémov	563439	
	<u>Litoměřice</u>	Bohušovice nad Ohří	564591	
		Brňany	564613	
		Brozany nad Ohří	564621	
		Býčkovice	546780	
		Dolánky nad Ohří	553646	
		Drahobuz	564770	
		Hlinná	564842	
		Horní Řepčice	546763	
		Hoštka	564877	
		Chotiněves	564966	
		Chudoslavice	546810	
		Kamýk	546771	
		Křešice	565083	
		Levín	565105	
		Liběšice	565121	
		Libochovany	565156	
		Litoměřice	564567	
		Lovečkovice	565211	
		Malíč	542491	
		Michalovice	542521	
		Miřejovice	530506	
		Mlékojedy	565296	
		Oleško	542440	
		Píšťany	542539	

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.
		Ploskovice	565393	
		Polepy	565431	
		Račice	565482	
		Rochov	565547	
		Snědovice	565610	
		Staňkovice	546828	
		Štětí	565709	
		Terezín	565717	
		Travčice	565741	
		Trnovany	542407	
		Třebušín	565792	
		Úštěk	565814	
		Velké Žernoseky	565857	
		Vrutice	565911	
		Žalhostice	565946	
		Žitenice	565962	
	<u>Litvínov</u>	Brandov	567078	SRN
		Český Jiřetín	567108	SRN
		Hora Svaté Kateřiny	567167	
		Horní Jiřetín	567175	
		Horní Jiřetín	567175	
		Klíný	567191	SRN
		Litvínov	567256	
		Lom	567264	
		Louka u Litvínova	567272	
		Mariánské Radčice	567302	
		Meziboří	567311	
		Nová Ves v Horách	567329	
	<u>Louny</u>	Blšany u Loun	542547	
		Brodec	546895	
		Břvany	566063	

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.
		Cítoliby	542571	
		Černčice	542628	
		Dobroměřice	546861	
		Domoušice	566152	BE
		Hříškov	566195	VD
		Hřivice	566217	
		Chlumčany	566233	
		Chožov	566241	
		Chraberce	546429	
		Jimlín	546011	
		Koštice	566284	
		Kozly	530557	
		Lenešice	566322	
		Libčeves	566349	
		Líšťany	546879	
		Louny	565971	
		Nová Ves	542636	
		Obora	542580	
		Opočno	542555	
		Panenský Týnec	566535	VD
		Peruc	566551	VD
		Pnětluky	566578	
		Pochedčice	566586	
		Postoloprty	566624	
		Raná	566659	
		Ročov	566667	
		Slavětín	566713	
		Smolnice	566721	
		Toužetín	566829	VD
		Veltěže	566896	
		Vinařice	566918	
		Vrbno nad Lesy	566926	VD
		Vršovice	546887	
		Výškov	566951	

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.
		Zbrašín	566977	
		Želkovice	530565	
		Žerotín	543012	VD
	<u>Lovosice</u>	Černiv	564699	
		Čížkovice	564711	
		Děčany	564729	
		Dlažkovice	564737	
		Evaň	564834	
		Chodovlice	564931	
		Chotěšov	564940	
		Chotiměř	564958	
		Jenčice	505528	
		Keblice	565016	
		Klapý	565024	
		Křešín	565075	
		Lhotka nad Labem	565113	
		Libochovice	565164	
		Lovosice	565229	
		Lukavec	565237	
		Malé Žernoseky	565245	
		Podsedice	565415	
		Prackovice nad Labem	565458	
		Radovesice	565521	
		Sedlec	546721	
		Sířejovice	565598	
		Slatina	565601	
		Sulejovice	565695	
		Třeбенice	565768	
		Třebívlice	565776	
		Úpohlavy	565806	
		Velemín	565849	
		Vchynice	565865	
		Vlastislav	565873	

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.
		Vrbičany	565903	
	<u>Most</u>	Bečov	567043	
		Bělušice	567051	
		Braňany	567060	
		Havraň	567141	
		Korozluky	567221	
		Lišnice	567248	
		Lužice	567281	
		Malé Březno	567299	
		Most	567027	
		Obrnice	567337	
		Patokryje	567345	
		Polerady	567353	
		Skršín	567361	
		Volevčice	546437	
		Želenice	567426	
	<u>Podbořany</u>	Blatno	566004	BE
		Blšany	566021	
		Krásný Dvůr	566306	
		Kryry	566314	
		Lubenec	566438	BE
		Nepomyšl	566501	
		Očihov	566527	
		Petrohrad	566560	
		Podbořanský Rohozec	566608	
		Podbořany	566616	
		Vroutek	566934	
	<u>Roudnice nad Labem</u>	Bechlín	564575	
		Brzánky	546755	
		Bříza	564648	VD
		Budyně nad Ohří	564656	
		Ctíněves	564672	
		Černěves	546852	

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.
		Černouček	542423	
		Dobříň	564745	
		Doksany	564753	
		Dušníky	564818	
		Horní Beřkovice	564851	
		Hrobce	564893	
		Chodouny	564923	
		Klenc	565032	
		Kostomlaty pod Řípem	565059	
		Krabčice	565067	
		Kyškovice	565091	
		Libkovic pod Řípem	565148	
		Libotenice	565172	
		Martiněves	565253	VD
		Mnetěš	565300	VD
		Mšené-lázně	565318	VD
		Nové Dvory	565342	
		Přestavky	565474	
		Račiněves	565491	
		Roudnice nad Labem	565555	
		Straškov-Vodochody	565679	VD
		Vědomice	565831	
		Vražkov	565881	
		Vrbice	565890	
		Záluží	542482	
		Žabovřesky nad Ohří	565938	
		Židovice	565954	
	<u>Rumburk</u>	Dolní Poustevna	562441	SRN
		Doubice	530417	

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.
		Jiříkov	562581	
		Krásná Lípa	562611	
		Lipová	562661	SRN
		Lobendava	545708	
		Mikulášovice	562751	
		Mikulášovice	562751	
		Rumburk	562777	
		Staré Křečany	562823	
		Šluknov	562858	
		Velký Šenov	562912	
		Vilémov	562947	
	<u>Teplice</u>	Bořislav	567469	
		Bystřany	567477	
		Bžany	567485	
		Dubí	567507	SRN
		Duchcov	567515	
		Háj u Duchcova	567523	
		Hrob	567558	
		Jeníkov	567582	
		Kladruby	567604	
		Kostomlaty pod Milešovkou	567612	
		Košťany	567621	
		Krupka	567639	
		Lahošť	567647	
		Mikulov	567701	
		Modlany	567710	
		Moldava	567728	
		Novosedlice	567752	
		Osek	567779	
		Proboštov	567787	
		Rtyně nad Bílínou	567809	
		Srbice	567833	

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.
		Teplice	567442	
		Újezdeček	567850	
		Zabrušany	567868	
		Žalany	567876	
		Žim	567884	
		Dolní Zálezly	567931	
		Habrovany	567957	
		Homole u Panny	567973	
		Chabařovice	568007	
		Chlumeč	568015	
		Chuderov	568023	
		Libouchec	568058	
		Malé Březno	568091	
		Malečov	568104	
		Petrovice	568147	
		Povrly	568155	
		Přestanov	530620	
		Ryjice	546186	
		Řehlovice	568201	
		Stebno	546925	
		Tašov	568287	
		Telnice	568295	
		Tisá	568309	SRN
		Trmice	553697	
		Ústí nad Labem	554804	
		Velké Březno	568350	
		Velké Chvojno	555223	
		Zubrnice	568384	
	<u>Varnsdorf</u>	Dolní Podluží	562432	
		Horní Podluží	562505	
		Chřibská	562530	
		Jiřetín pod Jedlovou	562572	

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.
		Rybniště	562793	
		Varnsdorf	562882	
	<u>Žatec</u>	Bitozevs	565997	
		Blažim	566012	
		Čeradice	530581	
		Deštnice	566128	BE
		Holedeč	566187	
		Liběšice	566357	
		Libočany	530590	
		Libořice	566381	
		Lipno	566403	
		Lišany	566411	
		Měcholupy	566454	
		Nové Sedlo	566519	
		Staňkovice	543128	
		Tuchořice	566853	
		Velemyšleves	566870	
		Zálužice	530603	
		Žatec	566985	
		Žiželice	567019	
Liberecký	<u>Česká Lípa</u>	Bezděz	561398	LA
		Blatce	561401	LA
		Blíževedly	561410	
		Bohatice	561428	
		Brniště	561444	
		Česká Lípa	561380	
		Česká Lípa	561380	
		Doksy	561495	LA
		Dubá	561533	
		Dubnice	561541	
		Hamr na Jezeře	544337	LA
		Holany	561584	
		Horní Libchava	561592	
		Horní Police	561606	

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.
		Chlum	561614	
		Jestřebí	561665	
		Kozly	546232	
		Kravaře	561720	
		Kvítkov	546259	
		Luka	514161	LA
		Mimoň	561835	
		Noviny pod Ralskem	561851	
		Nový Oldřichov	561878	
		Okna	561886	
		Pertoltice pod Ralskem	514276	
		Provodín	561983	
		Ralsko	562017	LA
		Skalka u Doks	513890	
		Sosnová	562076	
		Stráž pod Ralskem	562092	
		Stružnice	562106	
		Stvolínky	562114	
		Tachov	553638	
		Tuhaň	546267	
		Velenice	562173	
		Velký Valtínov	562203	
		Volfartice	562220	

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.
		Vrchovany	562238	
		Zahrádky	562246	
		Zákupy	562262	
		Žandov	562297	
		Ždírec	514195	
	<u>Liberec</u>	Bílý Kostel nad Nisou	563919	LA
		Hrádek nad Nisou	564095	LA
		Jablonné v Podještědí	561631	LA,SRN
		Janovice v Podještědí	561657	
		Janův Důl	546658	LA
		Kryštofovo Údolí	564176	LA
		Křižany	564184	LA
		Liberec	563889	LA
		Osečná	564290	LA
		Rynoltice	564397	LA
		Světlá pod Ještědem	564427	LA
		Zdislava	564541	LA
	<u>Nový Bor</u>	Cvikov	561479	
		Chotovice	561622	
		Kamenický Šenov	561681	
		Kropach	561738	SRN

Kraj	Název ORP	Název obce	ICOB	pozn.
		Kunratice u Cvikova	561746	
		Mařenice	561827	SRN
		Nový Bor	561860	
		Okrouhlá	561894	
		Polevsko	561959	
		Prysk	561991	
		Radvanec	530387	
		Skalice u České Lípy	562025	
		Sloup v Čechách	562050	
		Slunečná	546275	
		Svojkov	546283	
		Svor	562131	

Pozn.: BE – plocha obce zasahuje do oblasti povodí Berounky
 VD – plocha obce zasahuje do oblasti povodí Dolní Vltavy
 VH – plocha obce zasahuje do oblasti povodí Horní Vltavy
 LA – plocha obce zasahuje do oblasti povodí Dolního nebo Středního Labe

II. VYJÁDRĚNÍ PŘÍSLUŠNÝCH ÚŘADŮ K MOŽNOSTI OVLIVNĚNÍ LOKALIT SOUSTAVY NATURA 2000

Krajský úřad Libereckého kraje

Odbor rozvoje venkova, zemědělství a životního prostředí



Hydroprojekt CZ a.s.
Táborská 31
140 16 Praha 4

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE/LINKA

V LIBERCI DNE

Č. j. KULK 15642/2008

RNDr. Sýkorová / 393

20. března 2008

Stanovisko orgánu ochrany přírody k předloženému záměru

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor rozvoje venkova, zemědělství a životního prostředí (dále „KÚ“), jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ust. § 77a odst. 3 písm. w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon“) po posouzení záměru „**Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe**“, žadatele Povodí Ohře s.p., zastoupeného společností Hydroprojekt CZ a.s., se sídlem Táborská 31, 140 16 Praha 4, doručeného dne 14.3.2008, vydává v souladu s ust. § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

nelze vyloučit významný vliv koncepce na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

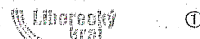
Toto stanovisko se vydává pro část řešeného území v Libereckém kraji, která spadá do působnosti KÚ.

Odůvodnění:

Dílčí opatření nejsou v této fázi zpracování a projednání dokumentu lokalizována ani blíže specifikována (viz kap. D předloženého oznámení). Proto KÚ považuje za nezbytné posoudit míru vlivu na dílčí lokality i na celistvost soustavy Natura 2000.

R-03651 158P

HDP 100		
doděk		
2 6 -03- 2008		
		Příloh:
		Zařazeno:



Krajský úřad Libereckého kraje
Odbor rozvoje venkova, zemědělství a životního prostředí
U Jezů 642/2a • 461 80 Liberec 2

Ing. Marie Malcová

vedoucí oddělení zemědělství a ochrany přírody

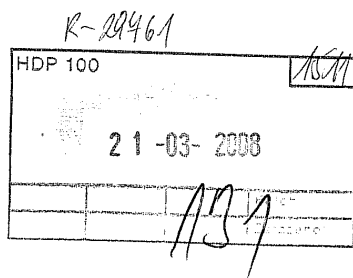
Krajský úřad Libereckého kraje

Ú Jezu 642/2a • 461 80 Liberec 2 • tel.: +420 485 226 393 • fax: +420 485 226 654
e-mail: jarmila.sykorova@kraj-lbc.cz • www.kraj-lbc.cz • IČ: 70891508

rd 2

KRAJSKÝ ÚŘAD KARLOVARSKÉHO KRAJE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ



HYDROPROJEKT CZ a.s.
ústředí Praha
Táborská 31
140 16 Praha 4

Váš dopis značka // ze dne
131/Ing.Ku/164 // 13-03-2008

Naše značka
1133/ZZ/08

Vyřizuje / linka
Chochel / 228

Karlovy Vary
17-03-2008

Stanovisko k významným evropským lokalitám a ptačím oblastem pro koncepci „Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe“

Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel dne 14. 3. 2008, v souladu s § 45i odst. 1 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, žádost o stanovisko zda koncepce „**Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe**“, v rozsahu daném předloženou žádostí může mít vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

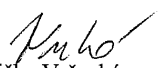
Po prostudování předložené žádosti koncepce „Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe“ vydává zdejší odbor následující stanovisko:

„Krajský úřad Karlovarského kraje, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 3 písm. w) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, po posouzení koncepce „Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe“, žadatel HYDROPROJEKT CZ a.s., ústředí Praha, Táborská 31, 140 16 Praha 4, podaného dne 13. 3. 2008 a doručeného dne 14. 3. 2008, **vydává** v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 výše uvedeného zákona **toto stanovisko:**

koncepce „**Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe**“ **nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti**“.

S pozdravem

KRAJSKÝ ÚŘAD
KARLOVARSKÉHO KRAJE
(1) odbor
životního prostředí a zemědělství


Ing. Eliška Vršecká
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Sídlo: Karlovy Vary, Závodní 353/88, 360 21, Karlovy Vary-Dvory, Česká republika, IČ: 70891168, DIČ: CZ70891168,
tel.: +420 353 502 111, <http://www.kr-karlovarsky.cz>, e-mail: posta@kr-karlovarsky.cz

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

3
Ka

VÁŠ DOPIS ZN.: 131/Ing.Ku/164
ZE DNE: 14. 3. 2008
NAŠE ZN.: ŽP/3974/08

VYŘIZUJE: Ing. Jindřich Rykovský
TEL.: 377195669
FAX: 377195393
E-MAIL: jindrich.rykovsky@plzensky-kraj.cz

DATUM: 27. 3. 2008

HYDROPROJEKT CZ a.s.
ústředí Praha
Táborská 31
140 16 Praha 4

Věc: „Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe“ – závazné stanovisko ke koncepci podle ustanovení § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, jako správní úřad věcně příslušný dle ust. § 77a odst. 3 písm w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“) vydává po provedeném řízení, na základě žádosti společnosti HYDROPROJEKT a.s. (IČO 26475081), ústředí Praha, Táborská 31, 140 16 Praha 4, podle § 45i odst. 1 zákona toto

stanovisko:

Výše uvedená koncepce nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

Stanovisko vydané podle § 45i odst. 1 zákona je závazným stanoviskem podle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu. Jde o úkon učiněný správním orgánem na základě zákona, který není samostatným rozhodnutím ve správním řízení.

Odůvodnění:

Uvedená koncepce je plánem pro oblast Povodí Ohře a Dolního Labe. Tyto oblasti se území Plzeňského kraje dotýkají jen okrajově v jeho severní části. Koncepce nemá ani zprostředkovaně na lokality soustavy Natura 2000 jakýkoliv vliv.

1649

HDP 100	
31-03-2008	
Příloh:	
Zařazeno:	

ASA

KRAJSKÝ ÚŘAD Plzeňského kraje odbor životního prostředí	1 ②
--	-----

Kočandrlová

Ing. Emilie Kočandrlová
vedoucí oddělení ochrany přírody

Krajský úřad Středočeského kraje

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

R-1222 1629

HDP 100	
28-03-2008	
	Příloh:
	Zařazeno:

137

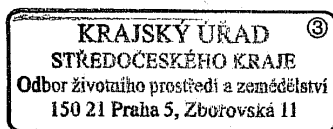
Praha: 26.3. 2008
Číslo jednací: 40547/2008/KUSK
Spisová značka: SZ-40547/2008/KÚSK/2
Vyřizuje: Ing. Helena Kováčová/linka 268
Značka: OŽP/Kov

HYDROPROJEKT CZ a.s.
ústředí Praha
Táborská 31
140 16 Praha 4

Věc: Stanovisko orgánu ochrany přírody k hodnocení důsledků koncepce a záměrů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel dne 17.3. 2008 Vaši žádost o stanovisko ke koncepci „**Plán oblasti povodí Ohře a Dolního Labe**“. Žádost o stanovisko je požadována jako povinná příloha k oznámení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 3, písm. w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, sdělujeme, že v souladu s ust. § 45i zákona č. 114/1992 Sb., **nelze vyloučit významný vliv** předložené koncepce samostatně i ve spojení s jinými projekty na evropsky významné lokality a ptačí oblasti stanovené příslušnými vládními nařízeními na území Středočeského kraje, vzhledem ke svému rozsahu. Na území CHKO vydávají stanoviska příslušné AOPK ČR správy CHKO.



RNDr. Jaroslav O b e r m a j e r
vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství

v.z. Ing. Zdeňka Šimová
vedoucí oddělení
ochrany přírody a krajiny

Krajský úřad Ústeckého kraje

odbor životního prostředí a zemědělství

Velká Hradební 3118/48
400 02 Ústí nad Labem
tel.: +420 475 657 111
fax.: +420 475 200 245
url: www.kr-ustecky.cz

HDP 100	17/3/08
- 2 -04- 2008	
15/1	Příloh:
	Zařazeno:

HYDROPROJEKT CZ a.s.
Táborská 31
140 16 Praha 4

datum: 28. 3. 2008
č.ev.: 52467/2008
vyřizuje/tel.: Ing. Kateřina Fiedlerová/ 475 657 142
e-mail: fiedlerova.k@kr-ustecky.cz

Stanovisko orgánu ochrany přírody ke koncepci „Plán oblastí povodí Ohře a Dolního Labe“ z hlediska možného ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán věcně a místně příslušný dle ustanovení § 77a odst. 3 písm. w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), vydává dle § 45i zákona k žádosti firmy HYDROPROJEKT CZ a.s., Táborská 31, 140 16 Praha 4 podané dne 17. 3. 2008, toto stanovisko:

nelze vyloučit, že koncepce „Plán oblastí Povodí Ohře a Dolního Labe“ bude mít samostatně nebo ve spojení s jinými **významný vliv** na území evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí v územní působnosti Krajského úřadu Ústeckého kraje.

Odůvodnění:

Předložený záměr není vázán na konkrétní lokalitu, jedná se o koncepční materiál zpracovaný pro oblast povodí Ohře a Dolního Labe, která je definovaná vyhláškou č. 292/2002 Sb., o oblastech povodí ve znění pozdějších předpisů. Území se nachází na severozápadě ČR a zaujímá povodí Labe pod soutokem s Vltavou až po státní hranici s Německem včetně okrajových povodí přítoků Labe v Německu a povodí Mandavy. V Ústeckém kraji se jedná o celé jeho území mimo jihovýchodní části okresu Louny.

V oblasti řešené předloženou koncepcí se v územní působnosti Krajského úřadu Ústeckého kraje nachází několik ptačích oblastí a evropsky významných lokalit soustavy Natura 2000, a to:

ptačí oblasti

- CZ0421003 Vodní nádrž Nechanice s předmětem ochrany populace husy polní (*Anser fabalis*) a zimujících vodních ptáků
- CZ0421005 Východní Krušné hory s předmětem ochrany populace tetřívka obecného (*Tetrao tetrix*) a jeho biotop
- CZ0421006 Labské pískovce s předmětem ochrany populace sokola stěhovavého (*Falco peregrinus*), chřástala polního (*Crex crex*), výra velkého (*Bubo bubo*), datla černého (*Dryocopus martius*) a jejich biotopů
- CZ0411002 Doupovské hory s předmětem ochrany populace čápa černého (*Ciconia nigra*), včelojeda lesního (*Penis apivorus*), výra velkého (*Bubo bubo*), motáka pochopa (*Circus aeruginosus*), chřástala poního (*Crex crex*), lelka lesního (*Caprimulgus europaeus*), žluny šedé (*Picus canus*), datla černého (*Dryocopus martius*), pěnice vlašské (*Sylvia nisoria*), tuhýka obecného (*Lanius collurio*) a lejska malého (*Ficedula parva*) a jejich biotopů
- CZ0421004 Novodomské rašeliniště – Kovářská s předmětem ochrany populace tetřívka obecného (*Tetrao tetrix*) a žluny šedé (*Picus canus*) a jejich biotopů

evropsky významné lokality Natura 2000

- CZ0424036 Běšický chochol
- CZ0424030 Bezručovo údolí
- CZ0423201 Blšanský chlum
- CZ0423203 Černovice
- CZ0423209 Domaslavice
- CZ0423210 Doubravka
- CZ0424125 Doupovské hory

- CZ0423211 Háj u Oseka
- CZ0424038 Hora Říp
- CZ0423213 Chomutov – zoopark
- CZ0423653 Jílové u Děčína - škola
- CZ0423215 Kateřina – mokřad
- CZ0423216 Kopistská výsypka
- CZ0423217 Krásný Dvůr
- CZ0423654 Lobendava – kostel
- CZ0420035 Na loučkách
- CZ0422081 Na spáleníšti
- CZ0420144 Novodomské a polské rašeliniště
- CZ0423510 Ohře
- CZ0423223 Petrohrad
- CZ0422084 Píščiny u Oleška
- CZ0420160 Podmílesy
- CZ0422085 Soběchlebské terasy
- CZ0423228 Strádovský rybník
- CZ0423229 Údlické Doubí
- CZ0420171 Údolí Hačky
- CZ0423656 Úštěk – kostel
- CZ0422087 V kuksu
- CZ0420166 Velký rybník
- CZ0423232 Vrch Hazmburk
- CZ0420012 Želinský meandr

Cíli předkládané koncepce jsou:

- ochrana vod jako složky životního prostředí
- ochrana před povodněmi a dalšími škodlivými účinky vod
- plnění požadavků na vodohospodářské služby

Koncepce vychází z dokumentu „Plán oblasti Povodí Ohře a Dolní Labe – Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami zjištěných v oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe a souhrnná zpráva o výsledcích přípravných prací“, který je zpracován pouze v jedné variantě. Dle zpracovatelů koncepce se s variantním zpracováním „Plánu oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe“ nepočítá.

S ohledem na celoplošné zaměření předložené koncepce „Plánu oblasti povodí Ohře a Dolního Labe“ a předpokládaného převážně lokálního působení jednotlivých opatření v závislosti na zájmu jednotlivých cílových skupin nelze vyloučit možnost ovlivnění ptačích oblastí a evropsky významných lokalit soustavy Natura 2000 (s ohledem na jejich předměty ochrany) v územní působnosti Krajského úřadu Ústeckého kraje.

Vzhledem k lokalizaci koncepce i na území Chráněné krajinné oblasti České středohoří, Chráněné krajinné oblasti Labské pískovce, Chráněné krajinné oblasti Lužické hory, Chráněné krajinné oblasti Kokořínsko a Národního parku České Švýcarsko je nutné požádat o vydání stanoviska dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny také Správy uvedených chráněných krajinných oblastí a národního parku.

Identifikační údaje:

Název akce: Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe

Kraj: Ústecký

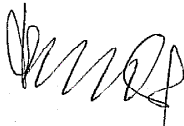
Žadatel: HYDROPROJEKT CZ a.s., Táborská 31, 140 16 Praha 4

Podklady pro posouzení:

Žádost o vydání stanoviska v souladu s § 45i zákona

Oznámení koncepce „Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe“ dle § 10c podle zákona č. 100/2001 Sb. v rozsahu Přílohy č. 7 – obdrženo na CD

KRAJSKÝ ÚŘAD
ÚSTECKÉHO KRAJE
odbor životního prostředí
a zemědělství (33)


RNDr. Tomáš Burian
vedoucí oddělení životního prostředí

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
odbor výkonu státní správy III
Pukyňova 27, 301 00 Plzeň

HYDROPROJEKT, a.s.
Táborská 31
140 16 Praha 4

Naše značka:
520/203/08

Vyřizuje:
Ing. Bošina

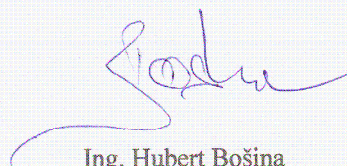
V Plzni:
25.03.2008

**Věc: Vyjádření ke koncepci „Plán oblasti povodí Ohře a Dolního Labe“ dle § 45i odst. 1
zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů**

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy III obdržel Vaši žádost o vyjádření k oznámení výše uvedené koncepce z důvodu, zda nemůže dojít v souvislosti s její realizací k ovlivnění evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Tímto sdělujeme, že z hlediska naší kompetence v této oblasti výše uvedená koncepce nemá vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

S pozdravem



Ing. Hubert Bošina
ředitel odboru

HDP 100

30-04-2008

Zařizovatel:

Ministerstvo životního prostředí
odbor výkonu státní správy III
Pukyňova 27
301 00 Plzeň

NDP 100	14406
- 3 - 04 - 2008	
Príloha:	
Zařazeno:	

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
100 10 Praha 10 – Vršovice, Vršovická 65
ODBOR VÝKONU STÁTNÍ SPRÁVY IV
400 01 Ústí nad Labem, Mírové náměstí 3129/36

Hydroprojekt a.s.
Divize hydrotechniky, ekologie a
odpadového hospodářství
Ing. Kudrnová
Táborská 31
140 16 Praha 4

Váš dopis zn./ze dne

Naše značka
530/335/08-So/UL

Vyřizuje
Soper

Ústí nad Labem
2008-04-01

Věc: Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe - stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů.

Ministerstvu životního prostředí, odboru výkonu státní správy IV byla dne 14.3.2008 doručena žádost o stanovisko ve smyslu § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, vzhledem k příliš obecné povaze předložené koncepce **nelze** vyloučit významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

Ministerstvo životního prostředí Praha
Odbor výkonu státní správy IV - pracoviště Ústí n/L
400 01 Ústí nad Labem, Mírové náměstí/3129/36

Ing. Miroslav Libecajt
ředitel odboru výkonu státní správy IV

ke

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

ODBOR VÝKONU STÁTNÍ SPRÁVY V

tř. 1. máje 858/26, 460 01 Liberec 1

1607

HDP 100
27-03-2008

MŠA

HYDROPROJEKT CZ, a.s.
ústředí Praha
Táborská 31
140 16 Praha 4

Váš dopis zn. ze dne

Naše zn.

541/08/306

Vyřizuje

Ing. Jiří Holý

Liberec

21. 3. 2008

Věc

Stanovisko podle § 45i zákona č. 114/92 Sb.

Ministerstvu životního prostředí, odboru výkonu státní správy V, byla doručena dne 14. 3. 2008 žádost o vydání stanoviska podle § 45i zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění (dále jen zákon) ke koncepčnímu dokumentu „Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe“. Odbor výkonu státní správy V je podle organizačního řádu Ministerstva životního prostředí v rozsahu své územní působnosti (území Libereckého kraje) příslušným orgánem ochrany přírody na pozemcích určených pro účely obrany státu (§ 79 odst. 3 písmeno l) zákona). Podle předloženého dokumentu se jedná konkrétně o Ptačí oblast Českolipsko – Dokeské pískovce a mokřady (část), EVL Jestřebsko – Dokesko (část), EVL Horní Ploučnice (část), EVL Mariánský rybník, EVL Slatinné vrchy a EVL Velký a Malý Bezděz. Součástí svěřených kompetencí je i vydávání stanovisek ke koncepcím a záměrům podle § 45i zákona.

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy V, vydává podle § 45i zákona toto stanovisko:

Na základě předložených podkladů nelze vyloučit významný vliv koncepce „Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe“ samostatně nebo ve spojení s jinými na území evropsky významných lokalit nebo ptačí oblasti, které leží na území Libereckého kraje na pozemcích určených pro účely obrany státu, proto Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe podléhá hodnocení důsledků této koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblast a stav jejich ochrany podle §§ 45h a 45i zákona. Při tomto hodnocení se postupuje podle zákona č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění.

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Odbor výkonu státní správy V
tř. 1. máje 26, 460 01 Liberec 3

Milan Kubiček
Ing. Milan Kubiček
ředitel odboru výkonu státní správy V

Telefon
485 340 910

Fax
485 340 901

IČO
164801

9
ke

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10 – VRŠOVICE, Vršovická 65

Odbor výkonu státní správy I, Podskalská 19, 128 00 Praha 2

HYDROPROJEKT CZ a.s.
ústředí Praha
Ing. Jaroslav Kabele
Táborská 31
140 16 Praha 4

Váš dopis značky:
131/Ing.Ku/164

Naše značka:
500/486/503 30/08

Vyřizuje/tel:
RNDr.Hrušková/221982258

PRAHA:
22. 4. 2008

Věc: Žádost o vydání stanoviska ve smyslu § 45i zákona č. 114/1992 Sb. k oznámení koncepce Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy I obdrželo dne 17. 3. 2008 Váš dopis č.j. 131/Ing.Ku/164 ze dne 13. 3. 2008, ve kterém předkládáte dokument „Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe“ - Oznámení koncepce dle § 10c podle zákona č. 100/2001 Sb. v rozsahu Přílohy č.7 a žádáte o vypracování stanoviska ve smyslu § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon), zda může dojít v souvislosti s realizací koncepce k ovlivnění evropsky významných lokalit, nebo ptačích oblastí v oblasti naší kompetence.

Vydání výše uvedeného stanoviska na území v působnosti našeho odboru náleží podle § 77a odst.3, písm.w zákona do působnosti Krajského úřadu Středočeského kraje a dle § 78 odst. 2 zákona do působnosti Správy CHKO Kokořínsko a Správy CHKO Křivoklátsko.

Ministerstvo životního prostředí

odbor výkonu státní správy I

Pracoviště Podskalská 19, 128 00 Praha 2

2206

HDP 100	
25 -04- 2008	
Priloh:	
Prilozeno:	1/1

Ing. Miloslav Kuklík

ředitel odboru výkonu státní správy I
Podskalská 19, 128 00 Praha 2



ČR-Správa Národního parku České Švýcarsko

Ko

Pražská 52, 407 46 Krásná Lípa
tel.: 412 354 050; fax: 412 354 055
<http://www.npcs.cz>

V Krásné Lípě 1. 4. 2008
Č.j. SNPCS 01200/2008/2
Stran: 1
Vyřizuje: Mauricová
e-mail: j.mauricova@npcs.cz, tel.: 412 354 058, 604 404 520
Vaše zn.: 131/Ing.Ku/164

Hydroprojekt a. s.
Ing. Kudrnová

Táborská 31
140 16 Praha 4

Věc: Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe – stanovisko orgánu ochrany přírody

Správa Národního parku České Švýcarsko jako orgán ochrany přírody a krajiny příslušný podle § 78 odst. 1 zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), vydává k Vaší žádosti ze dne 14. 3. 2008 toto stanovisko:

Správa NP České Švýcarsko nemůže vyloučit významný vliv koncepce „Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe“ na Evropsky významnou lokalitu České Švýcarsko a Ptačí oblast Labské pískovce ve smyslu § 45i zákona.

Odůvodnění:

Správa NP České Švýcarsko obdržela k posouzení oznámení koncepce „Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe“ vypracované dle §10c podle zákona č. 100/2001 Sb. (v rozsahu Přílohy č. 7).

Vzhledem k tomu, že v současném stupni rozpracovanosti koncepce nejsou dosud známa všechna opatření vedoucí k naplnění cílů koncepce, nemůže Správa NP významný vliv na EVL a PO vyloučit.

Ing. Jan Drozd

ředitel odboru státní správy
a péče o NP

Česká republika
Správa Národního parku
České Švýcarsko
Pražská 52, 407 46 Krásná Lípa
- 8 -

100	18/19
7-04-2008	
Zařazeno:	



Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
**SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI
ČESKÝ LES**

Ke

Náměstí Republiky 110
348 06 Přímda

HYDROPROJEKT CZ, a.s.
ÚSTŘEDÍ PRAHA
Táborská 31
140 16 Praha 4

NAŠE ZNAČKA: 172/CL/2008/AOPK
VAŠE ZNAČKA: 131/Ing.Ku/164

SPISOVÁ ZNAČKA: ---

VYŘIZUJE: Prokopová
V PŘÍMĚ DNE: 20. 3. 2008

Věc: Stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., ve věci možných vlivů záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti soustavy „NATURA 2000“.

Správa CHKO Český les, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ust. § 78, odst. 2 zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“) po posouzení vlivu záměru „Plán oblasti povodí Ohře a Dolního Labe“ dle dokumentace „Oznámení koncepce“ na evropsky významné lokality a ptačí oblasti soustavy „NATURA 2000“ doručeného dne 14. 3. 2008 žadatelem firmou HYDROPROJEKT CZ, a.s., ÚSTŘEDÍ PRAHA, se sídlem Táborská 31, 140 06 Praha 4, IČO: 26475081, vydává v souladu s ustanovením § 45i odst.1 zákona toto stanovisko:

**ZÁMĚR NEMŮŽE MÍT VÝZNAMNÝ VLIV
NA EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY (NATURA 2000).**

Odůvodnění

Území dotčené záměrem leží mimo všechny evropsky významné lokality spadající do správy CHKO Český les.

R-0121625 1603

HDP 100 + dodělka
27-03-2008
loh:
Zpracováno:

AS

Ing. Jindřich Horáček, Ph.D.
VEDOUcí SPRÁVY CHKO
ČESKÝ LES



IČO: 62933591
<http://www.nature.cz>

Bankovní spojení ČNB Praha 1
číslo účtu: 18228-011/0710

ceskyles@schkocr.cz
tel.: 374 796 243, fax.: 374 611 039



Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
**SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI
ČESKÉ STŘEDOHOŘÍ**

Ka¹⁴

Michalská 260/14
P.O. BOX 183
412 01 Litoměřice
tel.: 416 574 611
fax: 416 574 610
cstred@schkocr.cz

HDP 100
19-03-2008
1187

HYDROPROJEKT CZ a.s.
Táborská 31
140 16 Praha 4

NAŠE ZNAČKA 01529/CS/D/08
VAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE
SKART. ZNAK S5

Zikmundová

V LITOMĚŘICÍCH DNE
UKLÁDACÍ ZNAK

17. 3. 2008
V-8D/Zk

Věc: stanovisko dle § 45i zák. 114/1992 Sb. ke koncepci „Plán oblasti Povodí Ohře a Dolní Labe“

Správa CHKO České středohoří jako orgán ochrany přírody a krajiny příslušný podle § 75 odst 1 písm.e) a odst 2 a § 78 odst. 1 zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění platných předpisů (dále jen zákon), vydává podle § 45i zákona toto

stanovisko:

Nelze vyloučit, že koncepce „Plán oblasti Povodí Ohře a Dolní Labe“, dle současného stupně poznání, může mít samostatně nebo ve spojení s jinými významný vliv na evropsky významné lokality na území Chráněné krajinné oblasti České středohoří.

Mgr. Markéta Peřinová

VEDOUcí SPRÁVY CHKO ČESKÉ STŘEDOHOŘÍ

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Správa CHKO České středohoří
Michalská 260/14
412 01 Litoměřice
-8-

IČO: 62933591
http://www.nature.cz

Bankovní spojení ČNB Praha 1
číslo účtu: 18228-011/0710

jana.zikmundova@nature.cz
tel.: 416 574 626



Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
**SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI
JIZERSKÉ HORY**

U Jezu 10
460 01 Liberec
tel.: 482 428 999, 606 658 221
fax: 482 428 998
jizhory@nature.cz

HDP 100 *Ka 2008*
25-04-2008
Příloh:
Zařazeno:

Hydroprojekt a.s.
Táborská 31
140 16 Praha 4

ILONA BRADÁČOVÁ

NAŠE Č. J. 00792/JH/2008

VYŘIZUJE Mgr. Ondřej Šnytr

V LIBERCI DNE 21.4.2008

Věc: Stanovisko k vlivu záměru "Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe" na lokality soustavy
Natura 2000

Správa CHKO Jizerské hory, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ust. § 78 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon“), po posouzení záměru "Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe", žadatele: Hydroprojekt a.s., Táborská 31, 140 16 Praha 4, podaného dne 14.3.2008, vydává v souladu s ustanovením § 45 i odst. 1 zákona toto stanovisko:

na území vymezeném Plánem oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe není Správa CHKO Jizerské hory místně příslušným orgánem ochrany přírody ve věci vydávání stanovisek podle § 45 i zákona.

Správa CHKO Jizerské hory je oprávněna vydávat stanoviska podle § 45 i zákona pouze na území CHKO Jizerské hory. O místní nepříslušnosti Správy CHKO Jizerské hory ve věci stanoviska k vlivu "Plánu oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe" na lokality Natura 2000 byli dne 17.3. 2008 informováni zástupci Povodí Ohře s.p. emailem.

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Správa CHKO Jizerské hory
U jezu 10
460 01 Liberec
-8-

Ing. Jiří Hušek

VEDOUcí SPRÁVY CHKO JIZERSKÉ HORY

IČO: 62933591
http://www.nature.cz

Bankovní spojení ČNB Praha 1
číslo účtu: 18228-011/0710

ondrej.snytr@nature.cz
tel.: 482 428 993

- 1 -



Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
**SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI
KOKOŘÍNSKO**

Česká 149
276 01 Mělník
tel./fax: 315 728 061, 315 728 077
kokorin@nature.cz

**Hydroprojekt CZ a.s.
Táborská 31
140 16 Praha 4**

HDP 100	14
25-03-2008	
13/1	Příloh:
	Zařazeno:

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: 00580/KK/2008/AOPK VYŘIZUJE: Ing. Václav Nedbal V MĚLNÍKU DNE: 21.3.2008

Věc: Stanovisko ke koncepci „Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe“ podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (vliv na soustavu evropsky významných chráněných území NATURA 2000)

Správa Chráněné krajinné oblasti Kokořínsko (dále jen „Správa“) obdržela dne 14.3.2008 od společnosti Hydroprojekt CZ a.s., Táborská 31, 140 16 Praha 4 žádost o stanovisko podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“) pro koncepci „Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe“.

Správa jako orgán státní správy ochrany přírody a krajiny příslušný podle § 78 odst. 2) zákona po posouzení výše uvedené koncepce a jejích dopadů **uplatňovaných na území Chráněné krajinné oblasti Kokořínsko** vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1) zákona toto stanovisko:

koncepte nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti

Toto stanovisko nenahrazuje souhlas či jiné opatření vydávané Správou podle jiných ustanovení zákona (zejména podle § 44 a § 12 zákona).


Odůvodnění:

Správa obdržela dne 14.3.2008 od společnosti Hydroprojekt CZ a.s., Táborská 31, 140 16 Praha 4 žádost o stanovisko podle § 45i zákona pro koncepci „Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe“.

Správa podle § 45i zákona vydává stanovisko o vlivu na evropsky významné lokality (EVL) a ptačí oblasti (PO) pouze pro území své působnosti, tedy pro území Chráněné krajinné oblasti Kokořínsko (CHKO Kokořínsko). Posuzuje tedy, zda koncepce a její dopady, uplatňované na území CHKO Kokořínsko mohou či nemohou mít vliv na EVL a PO (ať už se tyto EVL a PO nacházejí na území CHKO Kokořínsko, či nikoliv).

Koncepce je principiálně obecný dokument, stanovující cíle a postupy v obecné rovině, neobsahuje tedy konkrétní či lokální řešení problematiky plánování v oblasti vod. Jako takový jej Správa posuzovala. Po věcném posouzení Správa usoudila, že koncepce a její dopady, uplatňované na území CHKO Kokořínsko nemohou mít vliv na EVL a PO. Na základě znalosti území CHKO Kokořínsko Správa konstatuje, že dokument nevyhoví o tom, že by v CHKO Kokořínsko měly být v souladu s koncepcí činěny zásahy, které by mohly EVL a PO ovlivnit (jako např. protipovodňová opatření apod.).

Z výše uvedeného dále vyplývá, že součástí tohoto stanoviska není posouzení možnosti vlivu koncepce a jejích dopadů, **uplatňovaných mimo území CHKO Kokořínsko** na EVL a PO. V takovém případě by pravděpodobně Správa vyloučit vliv koncepce na EVL a PO nemohla. K tomuto stanovisku jsou však místně příslušné jiné orgány státní správy ochrany přírody a krajiny a Správa se k dané věci v tomto stanovisku nevyjadřuje.


Ing. Ladislav Pořízek
VEDOUcí SPRÁVY

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Správa CHKO Kokořínsko
Česká 149
276 01 Mělník
-2-



Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
**SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI
LABSKÉ PÍSKOVCE**

Teplická 424/69
405 02 Děčín
tel.: 412 518 929
tel./fax: 412 518 202
labpis@nature.cz
ep.labpis@nature.cz

**Hydroprojekt CZ a.s.
Ústředí Praha
Táborská 31
140 16 Praha 4**

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ 0086/LP/2008 VYŘIZUJE Ing. Pavel Benda, Ph.D.
VAŠE ZNAČKA -----

V DĚČÍNĚ DNE 27.3.2008

Věc: Stanovisko k „Plánu oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe“ dle § 45i zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Správa CHKO Labské pískovce jako orgán ochrany přírody podle ustanovení § 78 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění obdržela dne 14.3.2007 č.j. 00650/LP/2008 žádost Hydroprojektu CZ a.s. k výše uvedené akci, dle § 45i zákona č. 114/92 Sb.

Významný vliv na Ptačí oblast Labské pískovce a evropsky významné lokality nelze dle § 45i odst.1 vyloučit, zejména se jedná o protipovodňové úpravy, které mohou mít negativní vliv na předměty ochrany.

Z těchto výše uvedených důvodů podléhá podle § 45h zákona tento záměr hodnocení jeho důsledků na toto území a stav jeho ochrany.

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Správa CHKO Labské pískovce
Teplická 424/69
405 02 Děčín
-4-

Ing. Pavel Benda, Ph.D.

VEDOUcí SPRÁVY

2231

HDP 100	
28-04-2008	
	Příloh:
	Zařazeno:

IČ: 62933591
<http://www.nature.cz>

Bankovní spojení ČNB Praha 1
číslo účtu: 18228-011/0710

pavel.benda@nature.cz
tel.: 412 518 929 linka 30



Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
**SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI
LUŽICKÉ HORY**

Školní 12
471 25 Jablonné v Podještědí
tel.: 487 762 356
fax: 487 763 260
luzhory@schkocr.cz

HDP 100		2009
20-03-2008		
		Priloh:
		zařazene

Ka

Hydroprojekt CZ, a.s Táboritská 31 14016 Praha 4
--

NAŠE ZNAČKA 482/LH/08

VYŘIZUJE Waldhauser

V JABLONNÉM V PODJ. DNE 17.3.2008

Věc: Stanovisko podle § 45 i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., k vlivu návrhu koncepce „Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe“ na lokality soustavy Natura 2000

Správa CHKO Lužické hory, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ust. § 78 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon“), po posouzení návrhu koncepce „Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe“, žadatele: Hydroprojekt CZ, a.s vydává v souladu s ustanovením § 45 i odst. 1 zákona toto stanovisko:

Nelze vyloučit významný vliv na evropsky významné lokality zařazené do Národního seznamu nebo vymezenou Ptačí oblast Labské pískovce.

Návrh koncepce „Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe“ jako koncepční dokument může mít samostatně, nebo ve spojení s jinými koncepcemi významný vliv na evropsky významné lokality nebo ptačí oblast. Proto považujeme za nezbytné posouzení záměru podle § 45 i odst. 2 zákona.

o.s. Kublař

**Ing. Tomáš Besta
VEDOUcí SPRÁVY**

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Správa CHKO Lužické hory
Školní 12
471 25 Jablonné v Podještědí
-2-

IČO: 62933591
<http://www.nature.cz>

Bankovní spojení ČNB Praha 1
číslo účtu: 18228-011/0710

jmeno.prijmeni@schkocr.cz
tel.: 487 762 356

Ka

AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČR
SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI SLAVKOVSKÝ LES



Správa CHKO Slavkovský les
Hlavní 504
353 01 Mariánské Lázně

telefon +420 354 624 081
fax +420 354 620 081
e-mail ep.slavkles@nature.cz

Hydroprojekt CZ a.s.
Táborská 31
140 16
Praha 4

Vaše značka
131/Ing.Ku/164

Naše značka
815/SL/08

Vyřizuje/linka
Peckert/22

V Mariánských Lázních
19. března 2008

Věc: Stanovisko dle §45i zákona č. 114/1992 Sb. – Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe

Správa CHKO Slavkovský les, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 78, odst. 2 zákona č. 114/92 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), po posouzení záměru „**Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe**“ doručeného dne 14.3. 2008 žadatelem Hydroprojekt CZ a.s., Táborská 31, 140 16 Praha 4, vydává v souladu s ustanovením § 45i odst.1 zákona toto stanovisko:

**NELZE VYLOUČIT, ŽE ZÁMĚR MŮŽE MÍT VÝZNAMNÝ VLIV
NA EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY NEBO PTAČÍ OBLASTI (NATURA 2000).**

ODŮVODNĚNÍ

Správa CHKO Slavkovský les považuje posuzovanou koncepci „**Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe**“ za velmi obecnou, bez konkrétních návrhů. Teprve až budou známy konkrétní návrhy realizace jednotlivých záměrů a opatření, budeme moci specifikovat vlivy na předměty ochrany konkrétních EVL a PO. Vzhledem k zaměření koncepce na povrchové a podzemní vody však nelze vyloučit významný vliv realizace cílů koncepce na řadu evropsky významných lokalit.

R-001457 1546

HDP 100	
25 -03- 2008	
	Příloha:
	Zařazeno:

154

Ing. Jan Schlossar
vedoucí Správy CHKO Slavkovský les





Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
**SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI
KŘIVOKLÁTSKO**

270 24 Zbečno č. 5
tel.: 313 251 173
tel./fax: 313 554 810
mail: ivan.kasalicky@nature.cz

Ka

R-001148

HDP 100		<i>1148</i>
- 2 - 04 - 2008		
	<i>AS</i>	Příloh: Místo:

HYDROPROJEKT a.s.
Táborská 31
140 16 PRAHA 1

NAŠE ZNAČKA: 1051/KV/200

VYŘIZUJE: Ing. Ivan Kasalický

VE ZBEČNĚ DNE: 25. března 2008

VAŠE ZNAČKA: 131/ing.Ku/164

Věc: Plán oblasti povodí Ohře a Dolního Labe – stanovisko k oznámení koncepce

Správa CHKO Křivoklátsko obdržela oznámení o koncepci „Plán povodí Ohře a Dolního Labe“ s žádostí o stanovisko podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Po prostudování tohoto oznámení dospěla Správa CHKO Křivoklátsko k názoru, že nelze vyloučit, že koncepce „plán oblasti povodí Ohře a Dolního Labe“ může mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi a projekty významný vliv na evropsky významné lokality obsažené v národním seznamu.

Lze však vyloučit významný vliv této koncepce na ptačí oblast Křivoklátsko.

Zároveň dospěla Správa CHKO Křivoklátsko k závěru, že předložené oznámení koncepce bylo zpracováno dosti nepřesně, protože obsahuje některé informace o jejichž potřebné úrovni lze přinejmenším pochybovat.

Jako příklad lze uvést to, že na straně 15, v kapitole B.6. Hlavní cíle, je uváděno povodí Odry, ačkoli to s řešeným územím nijak nesouvisí a totéž se opakuje v tabulce 1. Dílčí povodí na str. 24. Souvislost povodí Odry s povodími Ohře a Dolního Labe není z předloženého materiálu nijak zřejmá.

V kapitole C.2. Výčet dotčených územních samosprávných celků, jsou pak z oblasti kam zasahují kompetence Správy CHKO Křivoklátsko uváděny obce, které evidentně neleží na území řešených povodí. Z okresu Rakovník se případný vliv koncepce dotkne obcí: Krty, Jesenice, Bedno, Hořovičky, Kolešov, Děkov, Vlkov, Svojetín, Lhota p. Džbánem (Mutějovice), Třeboc a Pochvalov (který tam naopak uveden není). Ostatní uváděné obce leží v povodí Berounky, které je řešeno samostatným plánem oblasti povodí. Z Plzeňského kraje je zde uvedeno mnoho obcí spadajících do území Kralovicka a rovněž do povodí Berounky, zatímco do povodí Ohře patří pouze obec Tis u Blatna. Z Kladenského okresu, území Slánska, se tato koncepce netýká žádné obce, veškeré území je odvodňováno do Vltavy nad Mělníkem a přesto jsou zde i tyto obce jmenovány.

Uvedené a další nepřesnosti zpochybňují solidnost informací obsažených v oznámení koncepce a jejich zařazení by mělo být buď vyjasněno nebo by mělo být celé oznámení zrušeno a zpracováno znovu.

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Správa CHKO Křivoklátsko
270 24 Zbečno č. 5
-3-

Petr Hůla
RNDr. Petr Hůla
vedoucí správy

IČO: 62933591
<http://www.nature.cz>

Bankovní spojení ČNB Praha 1
číslo účtu: 18228-011/0710

krivoklat@nature.cz
tel.: 313 251 173

Újezdni úřad
vojenského újezdu Hradiště

HDP 100	1404
- 7 - 04 - 2008	
Priloh:	
Zarazeno:	

17
Ke

Čj. 28-7/2008-1513

V Karlových Varech dne 3. dubna 2008
Výtisk č. 1
Počet listů: 1

HYDROPROJEKT CZ a.s.,
Ústředí Praha
Táborská 31

140 16 Praha 4

Věc: Žádost o vydání stanoviska ke koncepci „Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe“ dle § 45 i zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Újezdni úřad vojenského újezdu Hradiště, obdržel dne 14.03.2008 v souladu s § 45i odst. 1 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů žádost o vydání stanoviska, zda koncepce „**Plán oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe**“ (koncepce ve smyslu ustanovení § 45h a § 45i zákona č.114/1992 Sb.), v předloženém rozsahu, může mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi významný vliv na území evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Po prostudování předložené koncepce „**Plánu oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe**“ vydává ÚÚřVÚ Hradiště následující stanovisko:

Újezdni úřad vojenského újezdu Hradiště, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 78a odst.1 zákona ČNR č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, po posouzení koncepce „**Plánu oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe**“, žadatel HYDROPROJEKT CZ a.s., Ústředí Praha se sídlem Táborská 31, 140 16 Praha 4, podané dne 13.03.2008 a doručeném 14.03.2008, **vydává** v souladu s ustanovením § 45i odst.1 výše uvedeného zákona **toto stanovisko:**

u předloženého návrhu koncepce „**Plánu oblasti Povodí Ohře a Dolního Labe**“ **nelze vyloučit významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.**

Kontaktní osoba: o.z.Šárka Vetyšková, tel. 349 917, fax. 349 910.

Přednost
podplukovník Ing. Peter DELLAMÁRIA

Datum zpracování: 12.12. 2007

Zpracovatelé: HYDROPROJEKT CZ a.s., OZ Ostrava
Varenská 49
730 02 Ostrava, tel. 596 657 111
Ing. Čestmír Krkoška, držitel Osvědčení odborné způsobilosti:
č.j.355/72/OPV/93 ze dne 9.3.1993
Ing. Markéta Müllerová

Podpis oprávněného zástupce předkladatele

.....
Ing. Jiří Nedoma
generální ředitel Povodí Ohře, státní podnik