



VĚSTNÍK

MINISTERSTVA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Prosinec 2006

Ročník XVI

částka 12

OBSAH

METODICKÉ POKYNY A NÁVODY

9. Metodický pokyn odboru environmentálních rizik Ministerstva životního prostředí pro zpracování dokumentů „Zásady, cíle a politika prevence závažné havárie“ a „Popis systému řízení bezpečnosti“ podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií 2
10. Metodický pokyn odboru environmentálních rizik Ministerstva životního prostředí pro postup při zpracování dokumentu „Bezpečnostní zpráva“ podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií 18
11. Metodická instrukce Ministerstva životního prostředí č.1/2006 k managementu volně žijících živočichů, kteří jsou zvěří (péče o zvěř a myslivost) na území národních parků 31

SDĚLENÍ

26. Sdělení sekretariátu rozkladové komise o výkladech právních předpisů, přijatých výkladovou komisí ministra životního prostředí 40
27. Společné sdělení odboru ochrany vod a odboru legislativního k pojmu „vodní zdroj podzemní vody“ podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů 41

28. Sdělení odboru posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC MŽP pro autorizované osoby k platnosti rozhodnutí o prodloužení autorizace osob s osvědčením odborné způsobilosti dle zákona č. 244/1992 Sb., ve znění zákona č. 132/2000 Sb. vydaných v roce 2006 42
29. Sdělení odboru posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC MŽP pro autorizované osoby o náležitostech nutných k prodloužení autorizace osob s rozhodnutím o udělení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku dle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů 42
30. Sdělení odboru posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC MŽP pro autorizované osoby, kterým bylo vydáno rozhodnutí o neprodloužení autorizace pro opožděné podání žádosti a kterým rozhodnutí o autorizaci zaniklo z důvodu uplynutí doby, na kterou bylo vydáno 44
31. Sdělení Odboru posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC Ministerstva životního prostředí o autorizovaných osobách (úplný seznam k 31. 10. 2006) ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů 44

METODICKÉ POKYNY A NÁVODY

9.

METODICKÝ POKYN

odboru environmentálních rizik Ministerstva životního prostředí pro zpracování dokumentů „Zásady, cíle a politika prevence závažné havárie“ a „Popis systému řízení bezpečnosti“ podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií

Určeno:

Resortním organizacím Ministerstva životního prostředí
Krajským úřadům a orgánům krajů v přenesené působnosti

Článek 1

Úvod

Ministerstvo životního prostředí doporučuje tímto metodickým pokynem rozsah a způsob zpracování dokumentů zásady, cíle a politika prevence závažných havárií a popis systému prevence závažné havárie, které tvoří nejdůležitější části programu prevence závažných havárií a jsou také součástí bezpečnostní zprávy. Povinnosti zpracovat tyto dokumenty vyplývají z ustanovení zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky, a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), dále jen „zákon“.

Tento metodický pokyn je určen správním úřadům, ale má pomoci také právníkům a podnikajícím fyzickým osobám, jakož i kontrolním orgánům, které budou provádět inspekce podle zákona.

Vyhláška č. 256/2006 Sb. k zákonu provozovateli objektu nebo zařízení ukládá uvést informace o zavedeném systému řízení bezpečnosti (SŘB), přijatých opatřeních a postupech a dále vhodným způsobem prokázat funkčnost SŘB.

Metodický pokyn upřesňuje obsah těch položek dokumentu, zpracovávaného podle přílohy č. 2 vyhlášky č. 256/2006 Sb., které jsou nejzávažnější z hlediska bezpečnosti a u nichž se mohou vyskytnout při zpracovávání dokumentu nejasnosti.

Metodický pokyn je zaměřen na:

- stručnou charakteristiku obsahu a vybrané položky, které musí být v dokumentu zmíněny, popsány a charakterizovány,
- informace o zásadách, celkových cílech a politice prevence závažné havárie (PZH),
- popis systému řízení bezpečnosti.

Protože SŘB tvoří součást celkového systému řízení podniku, je třeba, aby provozovatel v případě odkazů na související podnikové předpisy (řídící dokumenty) uvedl jejich identifikaci, tj. číslo předpisu a označení příslušné části, název a stručnou charakteristiku obsahu interního předpisu, případně jeho příslušné části, na jejichž znění se odvolává.

Při zpracovávání dokumentu je důležité mít na zřeteli, že při hodnocení dokumentu příslušným úřadem se posuzuje:

- obsahová komplexnost a funkčnost systému,
- správnost a dynamičnost systému,
- dostatečná náročnost systému,
- přiměřenost přijatých technologických změn a ostatních opatření technického charakteru vzhledem k identifikovaným rizikům.

Článek 2

Zásady, cíle, a politika PZH

Cíle a zásady v oblasti PZH

Cíle udávají, čeho se má dosáhnout, úkoly definují obsah a časový rámec pro plnění stanovených dílčích prvků, nezbytných pro dosažení cílového stavu.

Cíle a zásady jsou stanoveny rámcově a v bezpečnostním dokumentu srozumitelně popsány. Z popisu musí být zřejmé, že směřují k zajištění vhodné struktury a funkčnosti řízení následujících oblastí:

- organizace PZH,
- řízení provozu objektu nebo zařízení,
- řízení změn v objektu nebo zařízení,
- havarijní plánování,
- sledování plnění programu PZH,
- audit a kontrola.

Zaměření a rozsah stanovených rámcových cílů a zásad musí odpovídat charakteru zdrojů rizika závažných havárií a rozsahu rizika ohrožení životů, zdraví, životního prostředí a majetku.

Prosazování a naplňování cílů a zásad PZH je podmíněno komplexním a systémovým přístupem vedoucích pracovníků i zaměstnanců.

Cíle a úkoly v oblasti PZH

V úvodní fázi provozovatel vytýčí cíle PZH a provede úvodní přezkoumání současného stavu. Výsledkem přezkoumání bude identifikace pracovišť nebo činností v objektu nebo zařízení, kde úroveň PZH není dostatečná.

Pro tato pracoviště nebo identifikované činnosti se stanoví cíle a úkoly, realizační termíny a personální odpovědnost za splnění.

Cíle a úkoly se mohou vztahovat na celý objekt nebo zařízení nebo mohou být specifické jen pro určité části objektu nebo jednotlivé činnosti.

Cíle a úkoly musí být stanoveny pro všechny úrovně řízení.

Úkoly musejí být srozumitelné, jednoznačné, realistické, avšak dostatečně náročné.

Po realizaci přijatých úkolů se na těchto pracovištích a u těchto činností prověří očekávané zvýšení bezpečnosti.

Cíle a úkoly je třeba pravidelně přezkoumávat, revidovat a aktualizovat na základě dosahované úrovně PZH, na základě podnětů zaměstnanců, externích odborníků PZH, pojišťoven a dalších vhodných osob nebo skupin.

Politika PZH

Politika PZH je veřejné písemné prohlášení podepsané vrcholovým vedením, které vyjadřuje závazek a úmysl provozovatele plnit své povinnosti na úseku PZH, s cílem zajištění bezpečného provozu a systematického zvyšování úrovně PZH.

Politika PZH musí:

- korespondovat s celkovými záměry a cíli provozovatele,
- být přiměřená povaze a rozsahu rizik ohrožení životů, zdraví, životního prostředí a majetku,
- vytvářet rámec pro soustavné zdokonalování na základě komplexního realizačního programu PZH svázaného s hodnotami, cíli a postupy provozovatele,
- obsahovat závazek plnit příslušné právní předpisy a další požadavky, které jsou na objekt kladeny nebo k jejichž plnění se provozovatel přihlásil,
- obsahovat závazek stanovit vyhodnotitelné cíle a úkoly, které zajistí trvalé zlepšování bezpečnosti,
- obecně definovat práva, povinnosti a odpovědnosti na všech úrovních,
- být zavedena prostřednictvím plánovacího procesu,
- být dokumentována, realizována, udržována a oznámena všem zaměstnancům,
- být dostupná zainteresovaným stranám i veřejnosti,
- být pravidelně přezkoumávána z hlediska vhodnosti a přiměřené náročnosti, případně musí být korigována její aktuálnost.

Znění přijaté Politiky PZH musí zaměstnancům, dodavatelům, zákazníkům a dalším zainteresovaným stranám včetně veřejnosti jednoznačně ukazovat závazek vedoucích pracovníků a všech zaměstnanců k aktivní účasti v procesu zvyšování úrovně PZH.

Upřesněné znění vybraných položek požadovaných v kapitole Zásady, cíle a politik a PZH

- 1.1 Provozovatel v bezpečnostním dokumentu uvede a popíše celkové (rámcové) cíle a zásady PZH, včetně zásad zaměřených na omezení možných následků havárie.
- 1.2 Provozovatel uvede a charakterizuje dílčí realizační kroky (etapy, úkoly), vedoucí k postupnému naplňování stanovených rámcových cílů a zásad pro jednotlivé oblasti. Součástí popisu bude návrh harmonogramu postupné realizace a zdůvodnění priorit.
- 1.3 Provozovatel uvede organizačně řídicí dokument (tj. uvede identifikaci, název a stručnou charakteristiku), který stanovuje pravidla pro definování střednědobých a krátkodobých úkolů PZH.
- 1.4 Provozovatel uvede popis konkrétních úkolů, příp. opatření, přijatých pro jednotlivé oblasti na nejbližší období. Pro každý úkol uvede termín realizace a adresnou (funkční) odpovědnost za jeho plnění.
- 1.5 Provozovatel uvede odkaz na organizačně řídicí dokument (tj. uvede identifikaci, název a stručnou charakteristiku), kterým je stanovena forma účasti zástupců zaměstnanců a ostatních zainteresovaných subjektů v procesu formulace konkrétních úkolů a opatření.
- 1.6 Provozovatel uvede provázanost systému PZH s jinými programy např. programem bezpečnosti práce, programem ochrany životního prostředí.
- 1.7 Provozovatel do bezpečnostního dokumentu zařadí zpracovanou Politiku PZH.
- 1.8 Provozovatel stručně a srozumitelně uvede, jakými způsoby, postupy a formami je zajištěno obsahové naplnění jednotlivých atributů a obsahových náležitostí Politiky PZH, tj. uvede identifikaci, název a stručnou charakteristiku příslušných organizačně řídicích dokumentů, kterými jsou tyto způsoby, postupy a formy závazně stanoveny.

Pozn. Pokud je u některých informačních položek požadováno uvedení a charakterizování příslušného organizačně řídicího dokumentu, rozumí se uvedení identifikačního označení dokumentu, jeho celého názvu a připojí se stručná anotace interního předpisu.

Článek 3 Systém řízení bezpečnosti

Systém řízení bezpečnosti je součástí celkového systému řízení objektu nebo zařízení. Předmětem řízení bezpečnosti jsou následující oblasti:

- organizace PZH,
- řízení provozu objektu nebo zařízení,
- řízení změn v objektu nebo zařízení,
- havarijní plánování,
- sledování plnění programu PZH,
- audit a kontrola.

Systém řízení bezpečnosti je představován souborem organizačně řídicích interních pravidel a opatření, zavedených formou organizačně řídicích dokumentů. Organizačně řídicími dokumenty jsou stanoveny povinnosti, odpovědnosti, definovány zdroje, úkoly, stanoveny postupy, pravidla, způsoby, metody, realizační nástroje a další organizačně řídicí náležitosti, které jsou nezbytné pro realizaci úkolů PZH, dodržování stanovených pravidel, prověřování úrovně plnění úkolů, vyhodnocování účinnosti realizovaných opatření a přijímání doplňujících opatření.

Pro systémové řízení je charakteristická logická návaznost jednotlivých organizačně řídicích kroků, zdokumentovaných v interních předpisech. Tato forma poskytuje zdokumentovaná pravidla a definované postupy pro jakoukoli možnou situaci, fázi nebo stav vzniklý v objektu nebo zařízení.

V rámci systému řízení bezpečnosti jsou vytvořeny a zavedeny ukazatele, parametry a kritéria potřebná pro následné hodnocení účinnosti opatření realizovaných v jednotlivých tématických oblastech, a to v rozsahu odpovídajícímu možnému vlivu na bezpečnost v objektu nebo zařízení i mimo něj.

Plánování

K úspěšnému řízení PZH je nutný účinný plánovací proces s definovanými a vyhodnotitelnými výstupy. Plánování je důležité jak pro počáteční zavedení celkového systému řízení, tak pro realizaci a udržování specifických prvků, které systém vytvářejí. Předmětem plánovacího procesu musí být soustavná identifikace nebezpečí a hodnocení a řízení rizik, která jsou spojena s činnostmi organizace, jakož i veškerých souvisejících požadavků z obecně závazných právních předpisů.

Plánování se uskutečňuje v konzultaci s příslušnými pracovními úseky, kterých se plánovací proces dotýká. Je třeba, aby se plánování rovněž zabývalo termíny, zdroji a povinnostmi nezbytnými pro dosažení cílů a úkolů organizace na úseku PZH.

Úroveň a složitost plánování musí být úměrná velikosti, složitosti a charakteru organizace, jakož i rizikům, která je třeba řídit.

Proces plánování zahrnuje:

- stanovení pravidel posouzení požadavků právních předpisů, pravidel postupu identifikace nebezpečí a hodnocení a řízení rizik,
- stanovení pravidel a ukazatelů pro přezkoumání existující úrovně prevence,
- postup definování cílů a úkolů v oblasti PZH,
- zajištění způsobilosti organizace pro zavedení dalších preventivních opatření,
- stanovení způsobu zavedení dalších preventivních opatření, včetně odůvodnění priorit,
- přijetí pravidel pro sledování plnění nových preventivních opatření, včetně definování ukazatelů pro hodnocení přínosu těchto opatření.

Postup plánování

Pro plnění stanovených cílů je třeba zajistit, aby potřebné činnosti byly provedeny včas a správným způsobem. Pro efektivní realizaci potřebných aktivit v oblasti PZH a sledování plnění stanovených cílů je třeba přijmout systematický přístup k plánování.

Způsob prevence vychází z identifikace zdrojů nebezpečí, posouzení (hodnocení) rizik závažné havárie a rozhodnutí o vhodných preventivních prostředcích, omezujících úroveň rizika na přijatelnou úroveň.

Základní povinností provozovatele objektu nebo zařízení je systematické identifikování zdrojů rizika, posouzení rizik vyplývajících ze standardních i nestandardních (mimořádných) provozních podmínek a činností (operací) a přijetí vhodných řídicích postupů a opatření. Pro zajištění této povinnosti je nutná znalost postupů a metod zjišťování nedostatků a kritických míst v systému řízení.

Při přípravě plánu je třeba stanovit a udržovat postupy identifikace nebezpečí a hodnocení rizik spojených s činnostmi, výrobky a službami, které provozovatel řídí nebo ovlivňuje.

Provozovatel musí stanovit a udržovat postupy, kterými se identifikují, zpřístupňují a interpretují veškeré požadavky právních předpisů a další požadavky, které přímo souvisejí s aspekty PZH. Musí být zajištěna soustavná aktualizace těchto informací.

V oblasti PZH se jedná zejména o:

- zákony, nařízení vlády příp. vyhlášky týkající se PZH,
- předpisy, které jsou specifické pro vykonávané činnosti v objektu nebo zařízení, např. předpisy týkající se rizikových technologií, prostorů s nebezpečím výbuchu, pracovních režimů,
- oprávnění, živnosti a povolení.

Příslušné informace o požadavcích právních předpisů a dalších požadavcích musí být sdělovány zaměstnancům.

Ukazatele úrovně PZH

Ukazatele úrovně PZH je třeba nastavit tak, aby podávaly informaci o reálném stavu naplňování zásad a cílů PZH, zda dochází k přiblížování se k definovaným cílům, tedy zda systém řízení PZH je vhodně nastaven.

Mohou být založeny na dosahovaném výsledku, čímž odrážejí kvalitu systému nebo pracovních činností (např. poruchovost, nehodovost), nebo na vstupech (např. počet provedených auditů, počet provedených kontrol nebo procento popisů práce, které bezesbytku obsahují požadavky týkající se PZH).

Příklad ukazatele úrovně PZH (charakterizujícího bezpečnost pracovní činnosti), založeného na „výsledku“

Cíl – vyloučit poruchy, nehody a selhání vedoucí k možnému vzniku havárie.

Úkol – zvýšit spolehlivost a bezpečnost prováděných činností.

Ukazatel – četnost poruch, nehod a selhání, doba do poruchy nebo nehody, rozsah následků, analýza příčin.

Zavedení systému řízení bezpečnosti

K úspěšnému zavedení systému je třeba vypracovat plány a postupy, v nichž bude stanoven způsob plnění stanovených cílů a úkolů. Plány a postupy musí mj. vždy obsahovat :

- určení povinností a pravomocí ke splnění cílů a úkolů u příslušných funkčních míst a na příslušných úrovních,
- navržení prostředků a časového rámce pro splnění cílů a úkolů.

Dále je třeba stanovit postupy, jimiž se zabezpečí provádění plánovacího procesu při pokračujícím provozu v objektu nebo zařízení a pro řešení specifických problémů PZH.

Jestliže v činnostech, výrobcích nebo službách dochází u provozovatele ke změnám (např. při zavádění nové výroby nebo technologie) nebo se významně mění provozní podmínky, je nutno stanovit postupy, které zabezpečí úpravu existujících plánů, aby na tyto změny reagovaly.

Pro objekt nebo zařízení, která již má dokumentovaný a zavedený jiný manažerský systém (např. SM BOZP), je vhodné relevantní prvky tohoto systému využít v systémovém řešení prevence závažné havárie.

Integrace s tématicky blízkými řídicími systémy je možná především v následujících oblastech:

- politika,
- postupy stanovování úkolů, zajišťování zdrojů,
- organizační struktura a rozdělení odpovědností,
- informační a podpůrné systémy,
- školení a výcvik,
- systémy motivování,
- komunikace a podávání zpráv,
- řízení provozu a jeho dokumentace,
- řízení změn,
- systémy měření, monitorování, vyhodnocování,
- kontrola a audit.

Komunikace

K důležitým prvkům organizace řízení bezpečnosti patří účinná obousměrná komunikace spolu s včasným podáváním zpráv.

Vhodné informování zaměstnanců, jejich zástupců a dalších zainteresovaných stran slouží k motivaci zaměstnanců a přispívá k obecnému porozumění a uznání při úsilí zvyšovat úroveň PZH.

Provozovatel musí mít zavedeny postupy zajišťující, aby příslušné informace o PZH byly předávány všem osobám, které je potřebují. K tomu je nutno určit potřebu informací a zabezpečit, aby tato potřeba byla vhodnou formou naplněna, např.:

- sdělováním údajů ze systémů řízení (výsledky monitorování, auditů a přezkoumání) osobám odpovídajícím za úroveň PZH a na ní hmotně zainteresovaným,
- identifikováním a získáváním příslušných informací pro PZH z vnějšku objektu nebo zařízení,
- zajištěním, aby příslušné informace byly sděleny osobám vně objektu nebo zařízení, které je vyžadují.

Podávání zpráv

Je třeba zavést postupy pro náležitě a včasné podávání informací týkajících se úrovně PZH, úrovně dodržování předpisů a dalších požadavků, hlášení nehod a jiných událostí (včetně skoro nehod a událostí v okolí) a identifikace nebezpečí. K podávání zpráv vně objektu nebo zařízení musí být stanoveny postupy pro:

- povinná hlášení podle právních předpisů,
- zprávy pro akcionáře a majitele.

Efektivní podávání zpráv zahrnuje informace o pozitivních opatřeních, která provozovatel činí k identifikaci nebezpečí a regulaci rizik; zejména to jsou:

- zprávy o úrovni dodržování pracovních předpisů,
- zprávy o plnění úkolů v oblasti PZH,
- zprávy o provedených zlepšeních,
- zprávy o výsledcích vyšetřování základních příčin vzniku nehod.

Dokumentace

Dokumentace je klíčovou součástí každého systému řízení; musí být přizpůsobena potřebám provozovatele. Rozsah a podrobnosti postupů, které tvoří součást systému řízení PZH, závisejí na složitosti práce, na používaných metodách a na potřebné kvalifikaci a výchově pracovníků, kteří se na činnostech podílejí.

Pracovní procesy a postupy je třeba definovat a vhodně dokumentovat a podle potřeby aktualizovat. Provozovatel musí přesně definovat různé druhy dokumentů, které určují a specifikují efektivní pracovní postupy a jejich kontrolu.

Dokumentace PZH přispívá k tomu, aby si zaměstnanci byli vědomi, co je pro plnění cílů PZH nezbytné a co umožňuje vyhodnocování systému a úrovně PZH.

Rozsah a povaha dokumentace se různí v závislosti na velikosti a složitosti objektu nebo zařízení. Tam kde jsou prvky PZH včleněny do celkového systému řízení, měla by dokumentace PZH být součástí existující dokumentace. Je třeba, aby provozovatel zvážil možnost vytvoření a udržování souborné dokumentace obsahující:

- výklad politiky, cílů a úkolů PZH,
- popis prostředků k plnění cílů a úkolů na úseku PZH,
- dokumentaci klíčových úloh, povinností a postupů,
- pokyny pro navazující dokumentaci a popřípadě popis ostatních prvků systému řízení,
- důkaz vhodnosti zavedených prvků programu PZH pro daný objekt nebo zařízení.

Tato souborná dokumentace slouží jako podklad pro zavedení a udržování systému řízení bezpečnosti v objektu nebo zařízení.

Řízení dokumentů

Dokumenty PZH udávají pro tuto oblast normy činnosti, které musí být aktuální a jednotné, vydávané oprávněným zdrojem. Provozovatel musí zajistit, aby:

- dokumenty bylo možno identifikovat podle verze, data, divize, funkce, činnosti nebo kontaktní osoby,
 - dokumenty byly pravidelně přezkoumávány, podle potřeby revidovány a před vydáním schváleny oprávněnými osobami,
 - aktuální verze příslušných dokumentů byly dostupné na všech místech, kde se vykonávají činnosti důležité pro účinné fungování systému,
 - neplatné dokumenty byly okamžitě vyřazovány ze všech míst, kde se vydávají a používají,
 - archivní dokumenty uchovávané z právních nebo historických důvodů byly vhodným způsobem označeny.
- Dokumenty mohou být uloženy na jakémkoli nosiči dat tak, aby byly snadno přístupné, použitelné a srozumitelné.

Řízení záznamů a informací

Záznamy jsou prostředkem, kterým provozovatel prokazuje shodu se zavedeným systémem řízení bezpečnosti, a týkají se:

- externích požadavků (např. požadavků právních předpisů) a interních požadavků (tj. požadavků předpisů PZH),
- povolení k výkonu činností spojených se zvýšeným rizikem,
- identifikace nebezpečí (zdrojů rizika) a hodnocení rizika,
- školení PZH,
- kontrolních, kalibračních a údržbových činností,
- údajů získaných monitorováním,
- podrobností o nehodách a skoro nehodách,
- informací o smluvních a ostatních dodavatelích,
- auditů a přezkoumání PZH.

Výsledkem musí být komplexní soubor informací. Účinné řízení těchto záznamů je důležitým předpokladem pro úspěšné zavedení a udržování systému řízení bezpečnosti. Ke klíčovým prvkům dobrého řízení záznamů patří prostředky identifikace, shromažďování, indexování, uspořádání, archivace, udržování, vyhledávání, uchovávání, likvidace a dosažitelnost dokumentace a záznamů systému řízení bezpečnosti.

Upřesněné znění vybraných položek požadovaných v kapitole Systém řízení bezpečnosti

- **Provozovatel v bezpečnostním dokumentu charakterizuje přijatý a zavedený systém, který je zaměřen na řešení problematiky PZH. Očekává se popis struktury a hierarchie organizačně řídicích dokumentů vztahujících se k PZH (uspořádání interních dokumentů do vrstev, popis dokumentů v jednotlivých vrstvách) a rovněž bude uveden a charakterizován organizačně řídicí předpis, který tento systém zavádí a udržuje.**
- **Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým jsou stanovena pravidla, postupy a odpovědnost za průběžné identifikování aktuálních právních předpisů a technických dokumentů (norem) relevantních k bezpečnostní tématice a pravidla pro zapracování identifikovaných požadavků do systému řízení bezpečnosti.**
- **Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokumenty, kterými jsou stanoveny zásady, pravidla, postupy a ostatní náležitosti (funkční odpovědnost) pro proces identifikování zdrojů rizik závažné havárie, provádění analýz a hodnocení rizika vzniku závažné havárie, formulaci a realizaci příslušných preventivních opatření.**
- **Provozovatel v dokumentu uvede souvislosti s ostatními řídicími systémy aplikovanými použitými v objektu nebo zařízení a popíše vzájemnou provázanost těchto řídicích systémů. V případě zavedení integrovaného řídicího systému uvede jeho charakteristiku, zhodnotí výhody, příp. nevýhody tohoto uspořádání.**
- **Provozovatel uvede a charakterizuje tyto vyhodnotitelné ukazatele, parametry a kritéria, která umožní sledování (monitorování) úrovně plnění dlouhodobých, střednědobých i krátkodobých úkolů a přijatých organizačních a technických opatření, vztahujících se k jednotlivým tematickým oblastem.**
- **Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým jsou stanovena pravidla, postupy, termíny a ostatní náležitosti (funkční odpovědnost) pro provádění výše uvedených sledování (kontrol) a následného vyhodnocování účinnosti těchto opatření.**
- **Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým jsou stanovena pravidla umožňující účast zástupců zaměstnanců při přípravě systému řízení bezpečnosti, při jeho zavádění, naplňování a hodnocení.**
- **Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým je stanovena forma a způsob zpřístupnění bezpečnostního dokumentu zaměstnancům.**

Pozn. Pokud je u některých informačních položek požadováno uvedení a charakterizování příslušného organizačně řídicího dokumentu, rozumí se uvedení identifikačního označení dokumentu, jeho celého názvu a připojí se stručná anotace interního předpisu.

Článek 4 Organizace prevence závažných havárií

Organizace a plánování zdrojů

Provozovatel musí vytvořit příslušné podpůrné mechanismy potřebné pro provádění politiky PZH a plnění cílů a úkolů PZH. K dosažení cílů PZH musí provozovatel do jejich plnění zapojit své pracovníky, soustředit a usměrnit své systémy, strategie a struktury.

Provozovatel musí definovat a zabezpečit příslušné personální, materiální (např. vybavení, zařízení) a finanční zdroje přiměřeně k velikosti a charakteru rizika, které jsou nezbytné pro uskutečňování přijaté politiky PZH a plnění jejích cílů.

Při organizování, zavádění účinného řízení politiky PZH musí vedení dbát, aby v zájmu efektivní PZH :

- byla identifikována potřebná odborná způsobilost lidských zdrojů na všech úrovních a tato byla zajištěna,
- byla zajištěna účinná interní komunikace a předávání informací se vztahem k PZH,
- byly zajištěny konzultace se zaměstnanci, u kterých je možný vliv na bezpečnost objektu nebo zařízení a byly posuzovány jejich náměty a názory.

Pro efektivní funkci organizace PZH musí být celkové cíle a zásady rozpracovány na jednotlivé úrovně a články řízení. Tyto cíle a zásady jsou součástí podnikové kultury a odpovědní zaměstnanci s nimi musí být ztotožněni.

Způsob organizace PZH v objektech nebo zařízeních musí vytvářet a zajišťovat podmínky pro splnění vytčených cílů.

Součástí vhodné organizace PZH je zajištění odpovídajícího řízení lidských zdrojů, tj. výběr zaměstnanců pro činnosti přímo ovlivňující možnost vzniku závažné havárie, zabezpečení potřebné výchovy a výcviku zaměstnanců, případně zajištění výchovy a výcviku pracovníků jiných organizací vykonávajících činnosti v objektu nebo zařízení.

U činnosti přímo ovlivňující možnost vzniku závažné havárie je důležitým prvkem stanovení příslušných, kvalifikačních, zdravotních a morálně volních požadavků na tyto zaměstnance.

Důležitou oblastí v péči o lidské zdroje je zajišťování školení a účast i zaměstnanců na těchto školeních.

Odpovědnosti a povinnosti

K zavedení a zajištění vývoje účinného systému řízení je nezbytné, aby byly určeny oblasti odpovědnosti a povinností zaměstnanců, kteří se na fungování systému budou podílet.

Cíle a zásady musí být vhodným způsobem promítnuty do pracovních náplní a do stanovených pravomocí a odpovědností jednotlivých zaměstnanců.

I když celkovou odpovědnost za PZH nese provozovatel, musí:

- definovat, určit, dokumentovat a oznámit povinnosti a odpovědnosti na úseku PZH, určit oprávnění k jednání a vztahy pro podávání zpráv, a to pro všechny, zaměstnance, dodavatele a subdodavatele. V popisech práce musí být obsaženy požadavky na odbornou způsobilost pro účely PZH,
- zavést vhodný postup umožňující sledovat a oznamovat jakékoli změny v určených povinnostech a odpovědnostech, pokud by na ně měly vliv změny v systému nebo postupech PZH,
- být schopen včas a účinně reagovat na měnící se nebo neobvyklé okolnosti či události včetně výpadku klíčových osob,
- pověřit osobu na úrovni vrcholového vedení zvláštní odpovědností za zajištění, aby systém řízení PZH byl zaveden a plnil očekávání ve všech částech výrobního systému.

U vedoucích zaměstnanců musí být stanoveny odpovědnosti za:

- zajištění potřebných zdrojů pro vývoj, zavedení a provoz systému řízení,
- identifikování zdrojů nebezpečí, hodnocení rizik v objektech a zařízeních,
- zajištění, že zaměstnanci a případně i dodavatelé (spolupracující organizace) jsou si vědomi existujících rizik a znají svoji úlohu při jejich omezování,
- návrh nových zařízení a plánování změn a modifikací,
- identifikování, záznam (evidenci) a sledování nápravných aktivit,
- řízení a řešení mimořádných a havarijních situací,
- identifikování potřeb v oblasti výcviku, zajištění výcviku a vyhodnocení jejich efektivnosti,
- zavedení klíčových řídicích a kontrolních mechanismů potřebných pro systém řízení PZH,
- koordinaci zavádění systému řízení včetně informování vrcholového vedení,
- sledování funkce systému řízení, vyhodnocování jeho účinnosti, provádění kontrol a auditů.

Spoluúčast zaměstnanců, motivace a uvědomění

Ke zvýšení úrovně PZH v objektu nebo zařízení je nutná spolupráce všech zaměstnanců a podpora plynoucí z rozvoje kultury práce. Provozovatel by si měl být vědom, že znalosti a zkušenosti veškerého personálu jsou cenným zdrojem

a že zaměstnance je třeba povzbudit k účasti na vývoji a zavádění systému řízení na základě konzultací s nimi a jejich zapojení do vytyčování cílů a úkolů.

Zapojení zaměstnanců do rozhodování o změnách přispívá k tomu, aby vedoucí zaměstnanci i ostatní zaměstnanci sledovali společný cíl.

Zaměstnanci musí cílům a úkolům rozumět a podporovat je. Měli by být vedeni k tomu, aby uznávali význam jejich splnění, jak s ohledem na úroveň PZH, tak z hlediska přínosu pro prostředí, v němž pracují. Je třeba, aby si zaměstnanci uvědomovali, že ve svém pracovním prostředí mohou být ohroženi nebezpečími fyzikální, chemické, biologické nebo psychické povahy. Musí znát tato nebezpečí, včetně opatření k jejich omezení a být schopni rozpoznat pracovní postupy nebo činnosti, které mohou vést k nehodám, a vyvarovat se jich.

Školení a odborná způsobilost

Školení vedoucích zaměstnanců je důležitým prostředkem pro zajištění, aby nejvyšší vedoucí zaměstnanci i vedoucí provozů znali své zákonné povinnosti, postupy řízení rizika a kolektivní povinnosti. Vedoucí zaměstnanci musí absolvovat školení odpovídající rizikům. Zaměstnanci musí mít odbornou způsobilost pro plnění pracovních úkolů, kterými byli pověřeni, zejména pokud plnění úkolu za normálních podmínek, při odstavení zařízení nebo za neplánovaných situací může být spojeno s rizikem vzniku havárie.

Je třeba mít zavedeny postupy zabezpečující rozvoj a udržování potřebných odborných způsobilostí pro pracovní úkoly, u nichž byla identifikována nebezpečí a rizika. Požadavky odborné způsobilosti pro účely PZH lze vytvořit na základě:

- právních předpisů a technických norem,
- předpisů a instrukcí výrobců zařízení a produktů,
- přezkoumání popisů práce a funkčních povinností,
- analýzy pracovních úkolů,
- analýzy výsledků kontrol a auditů,
- vyhodnocení zpráv o nehodách.

Posouzení stávajících odborných způsobilostí a porovnání s jejich požadovanou úrovní je základem pro vypracování programu školení. Je třeba stanovit postupy a náležitosti pro dokumentování a zaznamenávání provedeného školení a pro hodnocení jeho účinnosti. Odborné způsobilosti pro účely PZH se musí stát nedílnou součástí kvalifikační základny, základem náboru a výběru zaměstnanců, vyhodnocování jejich úrovně i školení. Program školení musí být zaměřen na:

- politiku PZH,
- identifikaci nebezpečí, hodnocení rizika a prostředky omezování rizika,
- specifická nebezpečí, zdravotní následky způsobené vystavením těmto nebezpečím a bezpečnostní opatření,
- právní předpisy pro PZH,
- způsob organizace bezpečnosti a ochrany na pracovišti,
- postupy při mimořádných událostech.

Programy školení musí být svým rozsahem a obsahem specifické pro:

- vrcholové vedení,
- vedoucí provozu a mistry,
- řadové zaměstnance,
- zaměstnance se specifickými povinnostmi (např. hasiči, specialisté pro bezpečnost a ochranu zdraví aj.),
- dodavatele a subdodavatele,
- zaměstnance, kteří ze zákona musí mít osvědčení způsobilosti.

Záznamy o školení musí obsahovat tyto informace:

- kdo byl školen,
- co bylo náplní školení,
- kdy se školení konalo,
- jaké odborné způsobilosti, kvalifikace nebo dovednosti byly školením získány, např. výsledky hodnocení každého frekventanta,
- identifikace a kvalifikace školitele,
- podpisy školeného a školitele.

Školení PZH se zpravidla provádí v určitých významných okamžicích v provozním cyklu, například:

- při přijímání nových zaměstnanců,
- jako průběžné nebo doplňovací školení,
- při převodu zaměstnanců na novou práci,
- při přechodu do vedoucí nebo kontrolní funkce,
- při zavádění nových postupů, strojního zařízení, technologií, materiálů a látek.

Upřesněné znění vybraných položek požadovaných v kapitole Organizace prevence závažných havárií

- 2.1.1 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým je řešeno plánování a zajišťování technických, finančních a lidských zdrojů pro dosažení cílů PZH, zmíní existenci rezervních zdrojů pro řešení okamžitých neplánovaných událostí.
- 2.1.2 Provozovatel podrobně popíše úkoly a povinnosti vedoucích pracovníků a zaměstnanců podílejících se na omezování rizik závažných havárií a uvede pracovní pozice s identifikovaným vlivem na bezpečnost v objektu nebo zařízení. Současně podá informaci, zda jsou na všech úrovních řízení stanoveny konkrétní odpovědnosti těchto jednotlivých osob za plnění přidělených úkolů s vlivem na bezpečnost.
- 2.1.3 V dokumentu provozovatel uvede funkční pozici vedoucího pracovníka odpovědného za zavedení a udržování systému řízení bezpečnosti. Zmíněna rovněž bude zastupitelnost tohoto pracovníka.
- 2.1.4 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, který definuje povinnosti a odpovědnosti pracovníků externích firem a návštěvníků během pobytu v objektu nebo zařízení a dále stanovuje příslušná bezpečnostní pravidla a postupy v souladu s požadavky na PZH.
- 2.1.5 Provozovatel uvede činnosti vyžadující zvláštní druh výcviku a popíše, jakým způsobem, jakou formou a na základě jakého interního předpisu je zvláštní výcvik zajištěn a prováděn.
- 2.1.6 V dokumentu provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým je řešena oblast postupů zabezpečujících výchovu, výcvik, rozvoj a udržování odborných způsobilostí u zaměstnanců, jejichž pracovní činnosti přímo ovlivňující možnost vzniku závažné havárie, případně zajištění výchovy a výcviku pracovníků jiných organizací vykonávajících činnosti v objektu nebo zařízení.
- 2.1.7 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým je stanoveno obsahové zaměření školení v oblasti PZH (politika PZH, identifikace zdrojů rizika, právní předpisy se vztahem k PZH, organizace prevence v objektu nebo zařízení, technická preventivní opatření, bezpečnostní systémy, postupy a činnosti při mimořádných událostech). Dále je třeba uvést podrobnou informaci k existujícím druhům (typům) zavedených školení se vztahem k bezpečnosti, k jejich četnosti, k způsobu ověřování znalostí a dovedností u zaměstnanců, způsobu vyhodnocování, dokumentování záznamů o absolvovaných školeních a o dosažených výsledcích.
- 2.1.8 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, který zaměstnancům stanovuje možnost podávat návrhy a náměty na organizační úpravy směřující k vyšší úrovni bezpečnosti, účastnit se projednávání bezpečnostních záležitostí, být seznamováni s výsledky vyhodnocování plnění úkolů z oblasti PZH.
- 2.1.9 Provozovatel uvede konkrétní motivační nástroje, kterých využívá pro zvýšení aktivity zaměstnanců v přístupu k pracovní bezpečnosti a celkové prevenci vzniku závažné havárie (příklady pozitivní i negativní motivace) a uvede příslušný organizačně řídicí dokument, který tuto záležitost řeší.

Pozn. Pokud je u některých informačních položek požadováno uvedení a charakterizování příslušného organizačně řídicího dokumentu, rozumí se uvedení identifikačního označení dokumentu, jeho celého názvu a připojí se stručná anotace interního předpisu.

Článek 5 Řízení provozu objektu nebo zařízení

Pro bezpečné řízení provozu objektu nebo zařízení musí být zpracovány, přijaty a zavedeny postupy zajišťující bezpečné provádění všech, z hlediska bezpečnosti důležitých činností včetně údržby a trvalého nebo přechodného zastavení provozu objektu nebo zařízení.

Provozovatel v rámci zavádění a udržování řídicích mechanismů zajišťujících prevenci havarijních stavů dbá, aby přijatý systém řízení provozu ve svém důsledku nejen umožňoval, ale i vyžadoval bezpečné provádění činností, které svými možnými vlivy představují rizikový potenciál (zdroj rizika) nebo zvýšenou míru rizika (zvýšená pravděpodobnost nežádoucích projevů a důsledků).

Provozovatel provede interní posouzení existujících provozních činností z hlediska bezpečnosti.

Pro činnosti vyhodnocené jako rizikové, zpracuje a zavede bezpečné postupy, instrukce, pokyny. Tyto postupy musí být zdokumentované, ověřené a zpracovávány ve spolupráci se zaměstnanci, kteří tyto činnosti budou vykonávat.

Zdokumentované postupy, instrukce a metody podléhají pravidelným aktualizacím a musí být dostupné všem zaměstnancům vykonávajícím provozní činnosti spojené s rizikem vzniku závažné havárie.

Upřesněné znění vybraných položek požadovaných v kapitole Řízení provozu objektu nebo zařízení

- 2.2.1 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým je stanovena povinnost posuzovat vykonávané provozní činnosti z hlediska bezpečnosti. Dále uvede funkční pozici pracovníka odpovědného za plnění a lhůty stanovené pro opětovná posouzení, příp. četnost nebo délku cyklů posuzování.
- 2.2.2 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým jsou uloženy termíny a odpovědnosti za zpracování a dokumentování bezpečných postupů pro činnosti rizikové z hlediska vzniku závažné havárie.
- 2.2.3 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým je zajištěno, že bezpečné postupy, instrukce a metody pro zajištění bezpečného výkonu činností budou připravovány ve spolupráci se zaměstnanci, kteří budou činnosti provádět.
- 2.2.4 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, který ukládá provádění aktualizací bezpečných postupů, instrukcí a metod.
- 2.2.5 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým je zajištěna dostupnost bezpečných postupů všem zaměstnancům vykonávajícím provozní činnosti spojené s rizikem vzniku závažné havárie.
- 2.2.6 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým jsou stanoveny postupy, četnosti a odpovědnosti za prověřování funkčnosti detekčních a signalizačních systémů, automatických regulačních a odstavovacích systémů, protipožárních a ostatních bezpečnostních systémů.
- 2.2.7 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým se ukládá povinnost a stanovuje způsob prověřování znalostí bezpečných postupů a ostatních bezpečnostních požadavků u zaměstnanců, jejich dodržování, včetně pravidel a postupů při pořizování a vedení příslušných záznamů.
- 2.2.8 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým se ukládá povinnost a stanovuje personální zajištění a postup provádění kontrol nad dodržováním bezpečných postupů a ostatních bezpečnostních požadavků externími subjekty, firmami, jejichž zaměstnanci vykonávají v objektu nebo zařízení povolené činnosti (např. dodavatelé služeb, dopravci).
- 2.2.9 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým jsou definovány zásady a konkrétní postupy uplatňování osobní odpovědnosti za bezpečné provádění pracovních činností, včetně postihů v případě porušování stanovených zásad prevence závažné havárie.

Pozn. Pokud je u některých informačních položek požadováno uvedení a charakterizování příslušného organizačně řídicího dokumentu, rozumí se uvedení identifikačního označení dokumentu, jeho celého názvu a připojí se stručná anotace interního předpisu.

Článek 6 Řízení změn v objektu nebo zařízení

Provozovatel musí prokázat, že má zavedeny bezpečné postupy pro plánování a realizaci změn zařízení, činností nebo skladovacích zařízení.

Jedná se o popis systému plánování a řízení změn zahrnující všechny faktory, které mohou ovlivnit bezpečnost provozu. V popisu zásad pro návrh a zavádění změn u zařízení a činností musí být vysvětleno jak:

- jsou stanoveny odpovědnosti za přípravu návrhu,
- je zajištěno dokumentování návrhu,
- je zajištěno, aby bezpečnost byla implementována do projektovaného zařízení nebo provozu a jak je zajištěno, aby byla zahrnuta a realizována již od úvodních fází návrhu,
- jsou definována, dokumentována a zavedena bezpečnostní opatření včetně poskytování informací, výcviku a dodatečných postupů,
- jak jsou zavedeny kontrolní činnosti a zajištěno provádění korekcí a úprav.

System řízení změn musí dokumentovat způsob:

- rozhodování o změnách,
- definování změn,
- definování odpovědnosti za iniciování a provádění změn,
- dokumentace změn,
- implementování bezpečnostních aspektů do fáze provádění změn,
- hodnocení výsledku změn,
- provádění kontrol následujících po provedené změně.

V rámci systému řízení objektu nebo zařízení má provozovatel zpracována a zdokumentována pravidla a postupy pro plánování a následnou realizaci změn v stávajících objektech nebo zařízeních.

Pravidla a postupy řízení změn jsou zcela logicky využívány i při návrhu a realizaci nových objektů nebo zařízení, plánování a zavádění nových procesů, při změnách skladovacích kapacit nebo způsobu skladování nebezpečných látek.

Upřesněné znění vybraných položek požadovaných v kapitole Řízení změn v objektu nebo zařízení

- 2.3.1 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým jsou zavedena pravidla a postupy pro plánování a následnou realizaci změn v stávajících objektech nebo zařízeních, včetně zásad zajištění kontroly v průběhu realizace.**
- 2.3.2 Provozovatel v dokumentu uvede, zda zpracovaná pravidla a postupy se aplikují i v případech změn v personálním obsazení, v technickém řešení, technologických postupech a programových systémech. Dále uvede, zda jsou zohledňovány změny vnějších podmínek (mimo objekt nebo zařízení), neboť tyto změny mohou mít značný vliv na případný vznik a následky závažné havárie.**
- 2.3.3 Provozovatel uvede, zda zdokumentovaná pravidla a postupy ukládají povinnost posuzovat vliv zamýšlené změny na bezpečnost již ve fázi (etapě) plánování této změny.**
- 2.3.4 Provozovatel v dokumentu uvede informaci, zda jsou organizačně řídicím dokumentem ošetřeny situace, kdy je z hlediska bezpečnosti objektu nebo zařízení nutné stanovit a přijmout (zavést) další bezpečnostní opatření po dobu vlastního provádění plánované změny.**
- 2.3.5 Provozovatel uvede funkční pozice (zařazení) vedoucích pracovníků odpovědných za přípravu, realizaci a vyhodnocení změny, případně za realizaci korekčních opatření po provedené změně. Do bezpečnostního dokumentu provozovatel uvede organizačně řídicí interní předpis, který tyto náležitosti závazně definuje a stanovuje.**
- 2.3.6 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým jsou definována pravidla a postupy informování relevantního okruhu zaměstnanců o připravované nebo realizované změně, o bezpečnostních opatřeních v průběhu změny, o změně činností v průběhu změny, o povinnosti proškolení a výcviku v souvislosti s průběhem a dokončením změny.**

Pozn. Pokud je u některých informačních položek požadováno uvedení a charakterizování příslušného organizačně řídicího dokumentu, rozumí se uvedení identifikačního označení dokumentu, jeho celého názvu a připojí se stručná anotace interního předpisu.

Článek 7 Havarijní plánování

Plány opatření při mimořádných událostech

Provozovatelé objektů a zařízení zařazených do skupiny A a B jsou povinni mít zpracované plány opatření pro mimořádné události.

Pro efektivní havarijní připravenost je nutným předpokladem, aby pro objekt nebo zařízení byly na základě zjištěných zdrojů rizik závažných havárií identifikovány scénáře možných havarijních situací a jejich možný rozsah jejich následků.

Předmětem havarijního plánování jsou:

- výstražné a poplašné systémy, signály,
- organizace a povinnosti při mimořádných událostech,
- seznam klíčových pracovníků,
- údaje týkající se tísňových služeb (např. hasičského sboru, asanačních služeb),
- plány interní a externí komunikace,
- plány školení a testování jeho účinnosti,
- dostupná záchraná zařízení a jejich udržování v dobrém stavu,
- souhrn informací užitečných pro tísňové služby,
- plán činností při vzniku havárie.

Plán činností prováděných při vzniku a v průběhu havárie

Při přípravě plánu činností je třeba vzít v úvahu:

- změny materiálů a látek,
- změny v oblasti služeb majících vliv na havarijní připravenost,
- nové poznatky a vývoj techniky,
- změny v oblasti lidských zdrojů včetně změn dodavatelů,
- příčiny a poznatky z havárií, ke kterým došlo v minulosti,

- poznatky z nácvičku činností prováděných při vzniku havárie.

Plán obnovy po závažných haváriích (POZH)

Účelem plánu je přispět po skončení události k co nejrychlejšímu zotavení zaměstnanců a obnově objektu nebo zařízení. Provozovatel musí zavést POZH jako součást svých plánů opatření při mimořádných událostech. POZH pomáhá zaměstnancům překonat traumatický šok a minimalizovat dobu potřebnou k obnovení normálního provozu.

Upřesněné znění vybraných položek požadovaných v kapitole Havarijní plánování

- 2.4.1 Provozovatel v bezpečnostním dokumentu uvede a charakterizuje organizačně řídicí interní předpis, kterým jsou stanoveny zásady a konkrétní postupy vedoucí k zjištění možných havarijních situací v objektu nebo zařízení a konkretizovány pracovní pozice vedoucích pracovníků odpovědných za plnění tohoto úkolu.**
- 2.4.2 V dokumentu provozovatel uvede, zda výše uvedené zásady a postupy umožňují identifikovat rizika vzniklá i případnými změnami vnějších podmínek (např. vznik nového objektu s nebezpečnými látkami v těsné blízkosti, výstavba nové komunikace pro veřejnou přepravu nebezpečných látek v blízkosti objektu, nová výstavba obytných budov apod.).**
- 2.4.3 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým jsou v objektu nebo zařízení zavedena pravidla pro vypracování, projednávání a aktualizaci vnitřního havarijního plánu (plány opatření) a stanovena adresná odpovědnost za realizaci jednotlivých úkolů.**
- 2.4.4 Provozovatel uvede, zda a jakým organizačně řídicím dokumentem je stanovena četnost, způsob a odpovědnost za pravidelné posuzování a ověřování aktuálnosti zpracovaných havarijních plánů.**
- 2.4.5 Provozovatel uvede, zda a jakým organizačně řídicím dokumentem je zabezpečena existence aktuálního přehledu kontaktů na provozovatelem určené pracovníky pohotovostních služeb v pracovní i mimopracovní době.**
- 2.4.6 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým jsou stanoveny postupy, činnosti a odpovědnosti u vybraných zaměstnanců při havarijních situacích.**
- 2.4.7 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, který ukládá a definuje pravidla pro plánování, obsahové zaměření, realizaci a vyhodnocování prověřovacích a tématických cvičení (ověření připravenosti havarijních sil a prostředků provozovatele).**
- 2.4.8 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým jsou stanovena pravidla, postupy a odpovědnosti vedoucích zaměstnanců za realizaci opatření, vyplývajících z výsledků provedených cvičení, včetně ověřování účinnosti a správnosti těchto přijatých opatření.**

Pozn. Pokud je u některých informačních položek požadováno uvedení a charakterizování příslušného organizačně řídicího dokumentu, rozumí se uvedení identifikačního označení dokumentu, jeho celého názvu a připojí se stručná anotace interního předpisu.

Článek 8 Sledování plnění programu PZH

Měření, monitorování, vyhodnocování

Měření, monitorování a vyhodnocování jsou klíčovými činnostmi pro zjišťování, zda dochází k plnění dílčích úkolů a zda dochází k naplňování cílů a politiky PZH.

V některých specifických případech požadavky na monitorování a měření vycházejí z konkrétních právních předpisů.

Pro oblast sledování je třeba vytvořit systém měření a monitorování s využitím vhodných ukazatelů.

Aby údaje získané z měření byly spolehlivé, musí být provozovatelem zavedeny vhodné postupy pro provádění kalibrace přístrojů a měřicích nebo zkušebních zařízení, včetně ověřování programů využívaných při zpracování naměřených dat (výpočetní technika).

Provozovatel musí zavést a udržovat postupy a činnosti pro průběžné vyhodnocování získaných dat, vyhodnocení plnění dílčích úkolů PZH, včetně postupů zavádění příslušných opatření.

Provozovatel musí mít zpracovány a zavedeny zásady a postupy evidence havárií, včetně skoronehod, poruch a selhání bezpečnostních systémů, postupy a zásady vyšetřování, dokumentování a dalšího využití zjištěných poznatků.

Pro sledování úrovně naplňování zásad, cílů a politiky PZH je vhodné, aby pozorovatel zavedl pasivní i aktivní monitoring.

Pasivní monitoring je jedním z prostředků pro posuzování „výkonu“ a současně zdrojem informací umožňujících získat poučení o příčinách nehod a havárií. V rámci pasivního monitoringu jsou sledovány:

- havárie definované zákonem,
- ostatní havárie, nehody (včetně pracovních úrazů),

- ostatní závažné události vedoucí ke škodám a ohrožení životního prostředí,
- skoro nehody – události, včetně chybného a nebezpečného chování, s možností vzniku závažných následků pro zdraví lidí i pro životní prostředí,
- pracoviště s výskytem rizik a nebezpečné pracovní podmínky,
- poruchy, chyby a nedostatky, které se vyskytují v řídicím a kontrolním systému se zvláštním zřetelem k prevenci závažných havárií a omezování jejich následků.

Z hlediska prevence není však pasivní monitoring dostatečný. Nízký počet nehod a úrazů ještě nezajišťuje, že rizika havárií jsou pod kontrolou. Zvláště to platí pro objekty a zařízení s rizikem závažných havárií, u kterých pravděpodobnost vzniku havárie je velmi nízká, ale následky mohou být závažné. U takovýchto objektů je pouhá statistická evidence nehod nedostatečným a nespolehlivým indikátorem bezpečnosti a spoléhání pouze na tento ukazatel může vést k vážným důsledkům.

Aktivní monitoring představuje vyšší úroveň přístupu provozovatele k problematice sledování úrovně PZH. V rámci aktivního monitoringu se sleduje:

- plnění úkolů přidělených jednotlivým zaměstnancům nebo skupinám (týmům),
- funkce řídicího a kontrolního systému,
- funkce systému posuzování bezpečného výkonu činnosti zaměstnanců v objektu nebo zařízení, včetně dodavatelských firem,
- prověřování bezpečnostní dokumentace a podnikových norem ovlivňujících úroveň PZH,
- periodické prověřování kvalifikace a úrovně znalostí u vedoucích pracovníků, obsluh a zaměstnanců ve vztahu k PZH,
- bezpečné chování všech zaměstnanců.

Rozsah a hloubka sledování je závislá na závažnosti možného následku selhání.

Využití poznatků z monitorování

Provozovatel musí vhodným způsobem naložit s informacemi zjištěnými monitorováním. V případě zjištěných nedostatků je adekvátní reakcí stanovení a zavedení příslušných opatření. Pokud je systém provozovatelem správně nastaven a zaveden, umožňuje:

- včasné vyhodnocení bezpečnostních rizik,
- stanovit odpovídající úroveň sledování (vychází z možných následků),
- určit bezprostřední příčiny nedostatků,
- určit příčiny spočívající v oblasti organizace a řízení,
- určit příčiny spočívající v oblasti technických řešení,
- včasné přijetí adekvátních bezpečnostních opatření.

Vyšetřování nehod

Vyšetřování nehod je příležitostí k přezkoumání řady aspektů správné funkce jednotlivých prvků řízení PZH, např. školení, identifikace nebezpečí, hodnocení a řízení rizika, připravenosti na mimořádné události.

Provozovatel zabezpečí bezodkladné sestavení vyšetřovacího týmu. Složení vyšetřovacího týmu závisí na skutečných nebo potenciálních následcích nehody.

Hlavním cílem vyšetřování je určit příčiny nehody a přijmout opatření nebo provést určitou změnu, která zabrání, aby se nehoda opakovala. Povinností vedení je opatření posoudit, rozpracovat a zajistit nezbytné zdroje pro realizaci.

Hlavní stadia vyšetřování nehody jsou:

- shromáždění objektivních informací a stanovení faktů – shromážděné údaje se zpravidla týkají faktorů, které souvisejí se strojním zařízením, prostředím a lidským činitelem (se zřetelem k identifikaci nebezpečí, hodnocení a regulaci rizika, sledu událostí, pracovním postupům, školení, zapracování, dozoru a opatření pro případ mimořádné události),
- separování faktorů, které k nehodě přispěly (tj. nehody mohou mít více příčin a mezi faktory příčin může existovat mnoho interakcí),
- stanovení nápravných a preventivních opatření (vyšetřovací tým nehody musí navrhnout opatření doporučená k eliminaci nebo k úpravě faktorů, které nehodu způsobily nebo ovlivnily sled událostí při nehodě),
- vypracování zprávy (zpráva musí obsahovat návrh plánu opatření k projednání a realizaci vrcholovým vedením a s jejími závěry musí být seznámeni zaměstnanci).

Upřesněné znění vybraných položek požadovaných v kapitole Sledování plnění programu PZH

- 1.1.1 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým je v objektu nebo zařízení zaveden systém a stanoveny postupy průběžného prověřování plnění stanovených úkolů PZH, identifikování příčin nesplněných úkolů a postupy přijímání příslušných nápravných opatření, spolu s uvedením stanovené funkční odpovědnosti.
- 1.1.2 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým je v objektu nebo zařízení zaveden systém a stanoveny postupy měření, monitorování, archivace dat a vyhodnocování údajů relevantních pro posuzování úrovně plnění úkolů a dlouhodobých cílů PZH .
- 1.1.3 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým je v objektu nebo zařízení zaveden systém hlášení a evidence havárií, nehod, včetně nehod bez následků, poruch, úrazů, požárů a technických selhání bezpečnostních a ochranných systémů (dále jen havárií a nehod).
- 1.1.4 Provozovatel uvede, zda a jakým organizačně řídicím dokumentem je stanoven způsob a postup vyšetřování havárií a nehod, stanoveny požadavky na kompletní dokumentování průběhu a závěrů šetření, projednání závěrů na úrovni vedení, pravidla archivace záznamů.
- 1.1.5 Provozovatel uvede, zda a jakým organizačně řídicím dokumentem je stanoveno zajištění informovanosti zaměstnanců o příčinách, důsledcích a přijatých opatřeních ve vztahu k haváriím a nehodám.

Pozn. Pokud je u některých informačních položek požadováno uvedení a charakterizování příslušného organizačně řídicího dokumentu, rozumí se uvedení identifikačního označení dokumentu, jeho celého názvu a připojí se stručná anotace interního předpisu.

Článek 9 Kontrola a audit

Kontrola a zkoušení

Organizace musí zavést a udržovat postupy pro plánování a průběžné provádění kontroly se zřetelem k plnění stanovených cílů a úkolů na úseku PZH. Frekvence těchto kontrol a zkoušek má být přiměřená předmětu kontroly, zkoušení nebo monitorování.

Zaměstnanci provádějící kontrolu musí i mít vhodnou kvalifikaci a zkušenost.

Záznamy z kontroly (s podrobným uvedením pozitivních i negativních nálezů) se evidují a archivují.

Záznamy z kontroly musí být k dispozici příslušným vedoucím zaměstnancům, ostatním zaměstnancům a dodavatelům.

Při kontrole je třeba dodržovat stanovené postupy, aby bylo zajištěna objektivita a dodržování předpisů a norem. Jako příklady postupů nezávislé kontroly lze uvést:

- kontrolu potenciálně nebezpečných procesů k ověření účinnosti regulačních opatření,
- kontrolu zařízení, jako jsou tlakové nádoby, zda vyhovují stanoveným požadavkům, např. předpisů,
- kontrolu pracovních prostor k ověření, zda se dodržují specifická místní pravidla bezpečnosti,
- kontrolu pracovišť k ověření účinnosti regulačních opatření.

Tyto kontroly mohou provádět příslušně kompetentní pracovníci, jako jsou bezpečnostní technici nebo vedoucí pracovníci.

Je třeba mít zavedeny postupy pro opatření v případě výsledků, které neodpovídají normám nebo mezním hodnotám expozice anebo vykazují anomální trendy.

Audit

Pravidelné audity programu PZH jsou nezbytné k ověření, zda je systém (včetně politiky organizace, cílů a úkolů, programu řízení, regulačních opatření a programu auditů) správně zaveden a udržován a zda organizace naplňuje cíle úrovně PZH stanovené její politikou na tomto úseku.

Audity musí být přiměřené a efektivní, měli by je objektivním způsobem provádět kompetentní zaměstnanci nezávislí na prověřovaných činnostech s použitím uznávané metodiky, aby byla zajištěna objektivnost auditu a jeho výsledku. Frekvenci auditů je třeba stanovit na základě přezkoumání dřívějších výsledků a podle povahy nebezpečí zjevně spojených s pracovištěm, pracovními metodami nebo činnostmi.

Výsledky auditu musí používat vrcholové vedení v procesu přezkoumávání řízení.

Vedle interních auditů je vhodné provádět externí audity programu PZH. Externí audity mohou být užitečné tím, že poskytují nezávislejší posouzení úrovně PZH a mohou být při nich využity odborné znalosti, kterými provozovatel nedisponuje.

Popis systému zajištění a provádění auditů musí obsahovat:

- účel auditu,
- odpovědnost za program celkového auditu a provedení dílčích auditů,
- zdroje včetně personálních potřebné k provedení auditů,

- plán a postup provedení auditů,
- popis způsobu provedení auditů (popis kdy a kde budou použity dotazníky, kontrolní listy, interview, pozorování, měření),
- postup poskytování informací o výsledcích auditů,
- postup a způsob realizace opatření vyplývajících z následků auditů,
- postup pro následné sledování adekvátnosti přijatých a realizovaných opatření.

Nápravná a preventivní opatření

Nálezy, závěry a doporučení, které jsou výsledkem kontroly a auditů je třeba dokumentovat a určit nezbytná nápravná a preventivní opatření.

Nápravná opatření se přijímají po určité události za účelem řešení problémů a zajištění, aby se událost neopakovala.

Vedení organizace musí zajistit, aby tato nápravná a preventivní opatření byla řádně zavedena a aby se systematicky sledovala jejich účinnost. Rovněž je třeba, aby se:

- nápravná opatření přijímala, jestliže byla kontrolou, zkoušením a monitorováním zjištěna neshoda s požadavky PZH,
- provádělo náležitě vyšetřování ke zjištění jak bezprostředních tak základních příčin jakéhokoli nedostatku,
- nálezy analyzovaly a vyhodnocovaly, aby bylo možno plánovat a zavádět nápravná a preventivní opatření.

Přezkoumání programu PZH

Výkonné vedení organizace musí ve vhodných intervalech provádět přezkoumání programu PZH, aby zajistilo jeho trvalou přiměřenost a účinnost při naplňování politiky a cílů organizace na úseku PZH.

Přezkoumání programu PZH je třeba provádět v dosti širokém rozsahu, aby se zabývalo otázkami PZH, které souvisejí se všemi činnostmi, výrobky nebo službami organizace, včetně jejich vlivu na výkonnost organizace. Přezkoumání programu PZH musí zahrnovat:

- vyhodnocení vhodnosti politiky PZH,
- přezkoumání cílů a úkolů na úseku PZH a ukazatelů úrovně PZH,
- nálezy z auditů programu PZH,
- vyhodnocení efektivnosti programu PZH a potřeby jeho změn.

Hlediska vyhodnocení změn se týkají:

- změn právních předpisů,
- změn v předpokladech a požadavcích zainteresovaných stran,
- změn ve výrobcích nebo službách organizace,
- změn ve struktuře organizace,
- vědeckotechnického pokroku, včetně pokroku v epidemiologii,
- zkušeností získaných při nehodách PZH,
- preferencí trhu,
- zpráv a komunikace,
- informační zpětné vazby (zejména ze strany zaměstnanců).

Přezkoumání prováděná vedením organizace jsou klíčovým prvkem systému řízení; jsou příležitostí pro vrcholové vedení, aby pravidelně vyhodnocovalo fungování systému a jeho trvalou stabilitu při měnících se podmínkách a provádělo úpravy k zajištění a zvýšení jeho efektivnosti.

Soustavné zdokonalování

V programu PZH má být zabudován princip soustavného zdokonalování. Toho se dosahuje neustálým vyhodnocováním úrovně programu PZH v porovnání s cíli a úkoly na úseku PZH a přijatou politikou. Současně se zjišťují možnosti zdokonalení.

Proces soustavného zdokonalování musí:

- určovat oblasti, kde existuje možnost zdokonalení programu PZH, které povede ke zvýšení úrovně PZH,
- stanovovat základní příčinu (příčiny) nedodržení požadavků nebo nedostatků,
- rozpracovat a realizovat plán (plány) nápravných a preventivních opatření k odstranění těchto základních příčin,
- ověřovat účinnost nápravných a preventivních opatření,
- dokumentovat veškeré změny v postupech, které vplynuly z procesu zdokonalování.

Upřesněné znění vybraných položek požadovaných v kapitole Kontrola a audit

- 2.6.1 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým je v objektu nebo zařízení zaveden systém plánování interních kontrol zaměřených na oblasti s vlivem na úroveň PZH.
- 2.6.2 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým jsou v objektu nebo zařízení stanoveny zásady a postupy výkonu kontrolní činnosti, stanoveny požadavky na kvalifikaci kontrolního orgánu, stanovena pravidla pořizování záznamů z kontroly, jejich evidenci a archivování.
- 2.6.3 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým jsou stanovena pravidla pro bezodkladné projednávání výsledků kontrol na úrovni vedení a přijímání opatření v případech nedostatků zjištěných kontrolou.
- 2.6.4 Provozovatel uvede a charakterizuje organizačně řídicí dokument, kterým jsou v objektu nebo zařízení stanovena pravidla pro sledování a vyhodnocování vhodnosti a účinnosti stanovených a zavedených opatření.
- 2.6.5 Informace, zda výsledky nezávislého auditu a provedených kontrol slouží jako objektivní ukazatelé pro hodnocení správnosti, efektivnosti a dynamičnosti zavedeného systému řízení bezpečnosti ve vztahu k naplňování politiky PZH.
- 2.6.6 Informace, zda výsledky nezávislého auditu a provedených kontrol slouží jako objektivní ukazatelé pro hodnocení přiměřenosti, aktuálnosti a dostatečné náročnosti definovaných cílů a politiky PZH.
- 2.6.7 Informace, zda a jakou formou je zajištěna účast zaměstnanců při prověřování vhodnosti zavedeného bezpečnostního řízení, způsob informování zaměstnanců o závěrech prověřování.

Pozn.: Pokud je u některých informačních položek požadováno uvedení a charakterizování příslušného organizačně řídicího dokumentu, rozumí se uvedení identifikačního označení dokumentu, jeho celého názvu a připojí se stručná anotace interního předpisu.

Článek 10 Použité zkratky

PZH prevence závažných havárií
POZH plán obnovy po závažných haváriích
SŘB systém řízení bezpečnosti
SM BOZP manažerský systém BOZP
SŘ PZH systém řízení prevence závažné havárie

Článek 11

Tento metodický pokyn nabývá účinnosti dnem 31. října 2006 a nahrazuje metodický pokyn odboru environmentálních rizik Ministerstva životního prostředí ze dne 20. června 2001 k rozsahu a způsobu zpracování programu prevence závažné havárie podle zákona č. 353/1999 Sb., o prevenci závažných havárií, publikovaný ve Věstníku MŽP 7/2001.

V Praze dne 31. října 2006

Ing. Pavel Forint, v.r.
ředitel odboru environmentálních rizik

10.

METODICKÝ POKYN

odboru environmentálních rizik Ministerstva životního prostředí pro postup při zpracování dokumentu „Bezpečnostní zpráva“ podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií

Určeno:

Resortním organizacím Ministerstva životního prostředí
Krajským úřadům a orgánům krajů v přenesené působnosti

Čl. 1 Úvod

Ministerstvo životního prostředí doporučuje tímto metodickým pokynem způsob zpracování dokumentu bezpečnostní zprávy, vyplývající z ustanovení zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), dále jen „zákon“.

Tento metodický pokyn je určen správním úřadům, ale má pomoci také právníkům a podnikajícím fyzickým osobám, jakož i kontrolním orgánům, které budou provádět inspekce podle zákona.

Bezpečnostní zpráva (dále BZ) je dokument, který zpracovávají provozovatelé objektů nebo zařízení zařazených do skupiny B podle § 3 zákona, tedy objektů a zařízení s významným rizikovým potenciálem pro vznik havárie se závažnými následky nejen pro organizaci, ale i pro okolí objektu nebo zařízení. Struktura obsahu bezpečnostní zprávy ve smyslu zákona, resp. přílohy č. 3 vyhlášky č. 256/2006 Sb., je tvořena následujícími částmi.

- Základní informace o objektu nebo zařízení
- Popisné, informační a datové části dokumentu bezpečnostní zprávy
- Analýza a hodnocení rizik závažné havárie u objektu nebo zařízení zařazeného ve skupině B
- Popis systému prevence závažné havárie
- Popis preventivních bezpečnostních opatření k omezení možnosti vzniku a následků závažné havárie
- Závěrečné shrnutí

V tomto metodickém pokynu jsou samostatně a podrobně pojednány výše uvedené části. Pro lepší orientaci a návaznost na vyhlášku č. 256/2006 Sb. je v úvodu každé části citováno přesné znění legislativních požadavků včetně odkazů na příslušné odstavce přílohy č. 3 této vyhlášky, případně na příslušné paragrafy zákona. Dále jsou uvedeny doplňující poznámky, které text vyhlášky č. 256/2006 Sb. upřesňují a konkretizují.

Současně je třeba upozornit na skutečnost, že pro zpracování bezpečnostní zprávy nelze poskytnout detailní a univerzální metodický postup, neboť rozdílnost používaných technologií a prováděných činností, různá projekční a stavební řešení, rozdílná lokalizace objektu nebo zařízení, rozdílné vlivy jiných objektů a zařízení situovaných v okolí a další proměnné faktory vytvářejí specifické situace, které jsou na jiných místech a v jiných podmínkách neopakovatelné. Provozovatel musí pro zpracování BZ vhodně využít a integrovat informace z provozu objektu nebo zařízení, znalost legislativních požadavků, metody bezpečnostního inženýrství a poznatky z dalších vědních oborů. Na tomto základě musí být nejen objektivně zohledněny všechny relevantní aspekty, ale také dostatečně podrobně rozpracovány ty části, které se vztahují ke konkrétnímu typu provozované technologie, a to způsobem, který jasně a srozumitelně prokáže zajištění bezpečného provozu objektu nebo zařízení.

Bezpečnostní zprávou provozovatel dále prokazuje zavedení systému řízení bezpečnosti, zhodnocení rizik a existenci preventivních opatření v objektu nebo zařízení. K tomu slouží podrobný popis objektu nebo zařízení, podrobná identifikace a hodnocení objektivních rizik, včetně posouzení vlivu (spolehlivosti a chybování) lidského činitele, popis scénářů havarijních situací, možných účinků a vlivů při vzniku havárie, podrobný popis systému preventivních opatření, souborů a systémů technických zařízení zajišťujících bezpečnost provozu a popis disponibilních lidských i materiálních zdrojů k zmírnění následků případné závažné havárie.

Bezpečnostní zpráva se po schválení krajským úřadem stává závazným dokumentem, který je součástí celkového systému řízení v daném objektu. Při hodnocení bezpečnostní zprávy krajský úřad posuzuje komplexnost, přiměřenost a obsah zpracování jednotlivých částí vzhledem k identifikovaným rizikům a k jejich hodnocení. Dokumenty, v nichž převažují texty nepodložené příslušnými výpisy z interních předpisů provozovatele, nezbytnými výpočty, analýzami a studiemi, nemohou být považovány za dokumenty zpracované odpovídajícím způsobem.

Čl. 2

I. Základní informace o objektu nebo zařízení (část I, odst. 1, 2, 3 přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

1. *Identifikační údaje o objektu nebo zařízení (§ 10 písm. a), b) a c) zákona)*
 - a) *obchodní firma (název), místo a PSČ, tel./ fax /e-mail, IČ,*
 - b) *název a adresa objektu nebo zařízení v případě samostatné provozovny nebo odštěpného závodu,*
 - c) *jména, příjmení a bydliště fyzické osoby oprávněné jednat jménem provozovatele.*
2. *Identifikační údaje o právnické osobě nebo fyzické osobě, podílející se na vypracování bezpečnostní zprávy*
3. *Údaje o činnosti a zaměstnancích*
 - a) *hlavní a vedlejší provozované činnosti, povolení a oprávnění k těmto činnostem,*
 - b) *rok založení obchodní firmy nebo provozovny a významná data k výstavbě, rekonstrukcím a změnám provozu,*
 - c) *počty zaměstnanců v objektu, včetně počtu na jednotlivých směnách.*

Je nezbytné, aby bezpečnostní zpráva obsahovala identifikační informace, umožňující kvalitní komunikaci mezi provozovatelem a krajským úřadem a rovněž podstatné informace stručně charakterizující objekt.

II. Popisné, informační a datové části dokumentu bezpečnostní zprávy (§ 10 odst. 1 písm. b) a c) zákona, část II přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

1. *Technický popis objektu nebo zařízení (§ 10 odst. 1 písm. c) zákona)*

Dokument jasným a přehledným způsobem identifikuje a lokalizuje zařízení a činnosti, které mohou mít souvislost se vznikem závažné havárie. Je nezbytné uvést:

- dostatečně přesné informace (včetně schémat zařízení) o každém zařízení, které představuje zdroj rizika, jednoznačně a jasně identifikující klíčové a řídicí reakční a skladovací nádoby, potrubní systémy, ventily a významné spoje. Každé takové zařízení by mělo být popsáno v dostatečném detailu s cílem určit účel, lokalizaci a funkci jednotlivého zařízení v rámci technologického celku; popisy se musí zvláště zaměřit na taková zařízení, která jsou naprosto zásadní s ohledem na řízení a prevenci závažné havárie,
- jednoznačné informace o identifikaci a lokalizaci činností, které mohou být příčinou vzniku závažné havárie.

Účelem takto přesných informací je mimo jiné poskytnout dostatečný přehled o bezpečnostních systémech provozovatele a umožnit pochopení všech relevantních souvislostí.

V dokumentu jsou uvedeny plány, mapy, diagramy a popisy, obsahující informace o relevantních technologických prvcích a technických zařízeních.

Jedná se např. o:

- technologické nádoby (např. lokalizace, typ, velikost, tlak, účel, obsah);
- potrubní systémy (např. trasy, typy, velikost, tlaky, účel);
- technologická média (např. pára, vzduch, elektřina, horká voda, pohonné hmoty);
- drenážní a odvodní systémy (např. jejich trasy, účel jako odvádění odpadních vod nebo odstraňování požární vody);
- čističky plynů (např. lokalizace, účel);
- ventily kritické z hlediska bezpečnosti nebo ochrany životního prostředí, různá bezpečnostní zařízení a nástroje, řídicí obvody a detekční systémy;
- požární zařízení;
- monitorovací zařízení (např. s ohledem na rozptyl toxických produktů ve vzduchu, ve vodě, monitorovací zařízení výbušné atmosféry);
- mísicí zařízení, válcovací tratě, válcovací stolice, manuální a mechanické lisy, síťové filtry, granulátory, směšovače apod.

Výše uvedené informace jsou dále doplněny údaji např. o:

- provozních parametrech jednotlivých zařízení;
- maximálních konstrukčních kapacitách, teplotách, tlacích atd.

Dále bezpečnostní zpráva obsahuje důležité kvalitativní a kvantitativní informace o tocích energií a materiálů (materiálové a energetické bilance):

- v běžném provozu,
- při najíždění a odstávce,
- za mimořádných provozních podmínek.

Technické aspekty popisů v bezpečnostní zprávě a jejich posouzení mají značný význam pro celkové hodnocení a vnímání tohoto dokumentu. Technické aspekty se sledují ve fázích projektu, konstrukce, provozu, údržby a změn, které představují různá období životního cyklu zařízení.

V této souvislosti se hodnotí a sledují specifické vazby a propojení subsystémů v rámci bezpečnostního systému s ohledem na technická opatření, např. periodické zkoušky tlakových systémů, provozních postupů atd. Tyto subsystémy jsou ovlivňovány celkovým systémem bezpečnosti a použitá kritéria by měla reflektovat riziko vzniku závažné havárie.

Odst. 1.1 (část II přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Popis způsobu řízení objektu (organizační struktura), rozdělení funkcí, oblasti pravomocí a linie informačních toků související se zajištěním bezpečnosti provozu objektu nebo zařízení a jejich částí.

V této části dokumentu jsou uvedeny formou grafických schémat v dostatečném detailu příslušné informace udávající schémata struktury jednotlivých organizačních celků (provozů, oddělení atd.) s uvedením osob odpovědných za bezpečnost provozu, jejich úlohy v systému kompetencí, zodpovědnosti, pravomoci, informační toky, počet osob v jednotlivých organizačních celcích apod.

Odst. 1.2 (část II přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Informace o základním členění objektu na jednotlivá zařízení s popisem přístupnosti zařízení v rozsahu odpovídajícím míře rizika závažné havárie a zranitelnosti okolí

Písm.

a) přehledné topografické mapy odpovídajícího měřítka, znázorňující plánovaný rozvoj objektu nebo zařízení a územní plán okolí (pokud je zpracován) s vyznačeným účelem využití pozemků v takovém rozsahu, který by odpovídal možným následkům závažné havárie. Na mapách se zřetelně vyznačí

- aa) přístupové a únikové cesty z objektu nebo zařízení,
- ab) ostatní komunikace významné pro záchranné a likvidační práce,
- ac) okolní stavby (např. průmyslová i občanská zástavba),
- ad) infrastruktura (např. nemocnice, školy, komunikace),
- ae) území chráněná podle zvláštních právních předpisů,

b) plány v odpovídajícím měřítku, na kterých se zřetelně vyznačí objekt a zařízení jako celek a jejich jednotlivé části, vnitřní komunikace, přístupové a únikové cesty atd.,

c) plány objektu nebo zařízení v odpovídajícím měřítku, na kterých se vymezí místa činnosti v objektu nebo zařízení, včetně hlavních skladovacích míst a výrobních zařízení s nebezpečnými látkami ukazující

- ca) umístění nebezpečných látek a jejich množství, včetně schémat úložišť nebezpečných odpadů,
- cb) obvyklé umístění automobilových a železničních cisteren s nebezpečnými látkami a míst manipulací s nimi,
- cc) vzdálenosti mezi jednotlivými zařízeními a jejich jednotlivými částmi,
- cd) infrastrukturu objektu nebo zařízení, např. potrubí a nádrže, manipulační místa, hlavní kanalizační systémy, průběhy recipientů,
- ce) únikové cesty ze zařízení a uvnitř objektu nebo zařízení,
- cf) místa určená k řízení činností [grafický plán-schéma s vyznačením míst významných pro řízení technologického procesu (velíny) a významných objektů infrastruktury jako Hasičský záchranný sbor ČR, lékařská pomoc, atd.].

Topografické mapy a plány požadované v této části dokumentu představují informační základ celého dokumentu. Vzhledem k důležitosti grafických materiálů je nezbytné klást přednostní důraz na jejich maximální vypovídací schopnost. Měly by být opatřeny veškerými relevantními náležitostmi, tj. měřítkem, srozumitelnou legendou, vyznačením orientace ke světovým stranám. Měřítka je třeba vhodně zvolit a uvést v mapovém podkladu. V případě použití různých upravovaných mapových výřezů je nezbytné provést přepočty tohoto měřítka. Pozornost by měla být věnována rovněž barevnému řešení při zakreslování nebo zvýrazňování požadovaných prvků. Grafické materiály postrádající výše popsané náležitosti neumožňují jednoznačnou a přesnou orientaci v souvislosti s objektem nebo zařízením, a tím mohou ovlivnit celkové posouzení dokumentu.

Odst. 1.3 (část II přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Přehled umístěných nebezpečných látek v objektu nebo zařízení

Písm.

a) seznam a popis umístěných nebezpečných látek (včetně nebezpečných látek v automobilových a železničních cisternách), a jejich rozčlenění do kategorií

- aa) suroviny,*
- ab) meziprodukty,*
- ac) hotové výrobky,*
- ad) vedlejší produkty,*
- ae) odpadní a pomocné produkty,*
- af) produkty vzniklé jako důsledek neřízených chemických procesů,*
- b) množství umístěných nebezpečných látek (včetně množství nebezpečných látek v automobilových a železničních cisternách),*
- c) identifikační údaje o nebezpečných látkách (číslo CAS, název podle nomenklatury IUPAC, chemický vzorec, chemické složení směsi, obchodní název, klasifikace, stupeň čistoty, nejdůležitější příměsi),*
- d) údaje o vlastnostech nebezpečných látek (fyzikální, chemické, toxikologické a ostatní specifické vlastnosti),*
- e) vypouštění, zadržování, opětovné použití, materiálové využívání nebo odstraňování odpadů,*
- f) vypouštění a úprava odpadních plynů,*
- g) ostatní, zejména zpracovatelské a úpravárenské výrobní fáze.*

V dokumentu se prokazuje, že byly v objektu nebo zařízení identifikovány a klasifikovány všechny přítomné nebezpečné látky. Mělo by tedy být uvedeno maximální množství každé nebezpečné látky přítomné nebo potenciálně přítomné v objektu nebo zařízení včetně látek přítomných na železničních vlečkách a v automobilových cisternách. Tyto látky jsou klasifikovány a v dokumentu uvedeny v členění dle odst. 1.3, písm. a), přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb., na suroviny, meziprodukty, hotové výrobky, vedlejší produkty, odpadní a pomocné produkty a produkty vzniklé jako důsledek neřízených chemických procesů (tedy látky, které mohou vznikat v průběhu provozních odchylek nebo neplánovaně jiným způsobem za určitých předvídatelných okolností či událostí).

Pokud se v objektu nebo zařízení nachází velký počet různých nebezpečných látek, je vhodné pro účely jejich klasifikace seskupovat tyto látky do kategorií podle druhu nebezpečných vlastností. V takovém případě musí být v dokumentu uveden postup seskupování látek do kategorií.

Každá identifikovaná nebezpečná látka uvedená v dokumentu musí být především charakterizována popisem v rozsahu odst. 1.3, písm. c), přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb. Navíc je vhodné doplnit k informacím o každé nebezpečné látce nebo třídě nebezpečných látek (včetně těch, které jsou přítomny jako příměsi nebo složky přípravků) vedle chemického názvu také obecný nebo triviální název, koncentraci příměsí, množství každé složky v přípravku apod. Dále dokument obsahuje popis fyzikálního a chemického chování každé nebezpečné látky za normálních provozních a předvídatelných havarijních podmínek. Jedná se pouze o takové fyzikální a chemické vlastnosti, které jsou významné pro demonstraci různých bezpečnostních hledisek. Příslušná informace zahrnuje např. iniciační teploty, doby a rychlosti hoření, body vzplanutí, tlak par, hustotu, bod varu, údaje o reakcích, rozsah dekompozice (rozkladu), údaje o citlivosti výbušných látek, body vznícení a další technicko – bezpečnostní parametry.

Nezbytné informace o fyzikálních a chemických vlastnostech (za normálních a předvídatelných havarijních podmínek) jsou uváděny jasnou a stručnou formou, např.:

- provozní teploty a tlaky v průběhu najíždění, za běžných provozních podmínek, v případě odstávky nebo za jiných okolností,
- popis chování reakčních kapalin v průběhu a následně po přerušení technologického procesu,
- popis chování skladovaných materiálů za normálních provozních podmínek, následně po selhání funkce nebo poškození zařízení, příp. po změně skladovacích podmínek,
- údaje o kontaminaci produktů,
- údaje o následném selhání ochranné obálky (containmentu).

Dokument rovněž popisuje akutní a chronické účinky poškozující zdraví člověka a životní prostředí v souvislosti s každou identifikovanou nebezpečnou látkou. Obsahem této informace jsou fyzikální, chemické nebo toxikologické charakteristiky nebezpečných látek, které mohou být příčinou poškození zdraví člověka a životního prostředí a indikace těchto rizik. Tyto údaje informují o krátkodobých a dlouhodobých účincích nebezpečných látek, např. o:

- zdravotních rizicích typu podráždění, asfyxie, karcinogenních nebo genetických poškozeních atd.,
- letálních koncentracích,
- účincích a škodách zapříčiněných požárem nebo explozí,
- účincích na životní prostředí, včetně možných poškození ekosystémů významných živočišných a rostlinných druhů.

Dokument informuje, vedle informace o účincích nebezpečných látek na zdraví člověka a životní prostředí, také o vzniku tohoto ohrožení. Jedná se o informace např. o mechanismu úniků nebezpečných látek (např. disperze do vzduchu, průsaky do podzemních vod, vytváření explozivních mraků nebo havarijní iniciace výbušných látek, atd.).

Dokument dále obsahuje charakteristiky a informace např. o bioakumulaci, stabilitě látek, biodegradaci, disperzních mechanismech, známých synergických účincích, údaje o dalších látkách, se kterými daná látka nesmí přijít do styku atd. Dokument obsahuje také informaci týkající se známých a přijatelných expozičních limitů s ohledem na účinky nebezpečných látek. V oblasti přijatelnosti limitů se definují koncentrace, vzdálenosti od zdroje, časy expozice, případně další

důležité parametry. Součástí dokumentu jsou také odkazy na příslušnou literaturu tematicky zaměřenou na ohrožující účinky nebezpečných koncentrací a přijatelné limity nebezpečných látek.

Odst. 1.4 (část II přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Informace o technologii

Písm.

- a) *postupové diagramy (schémata) potrubí a technologických zařízení,*
- b) *popis technologických zařízení významných z hlediska bezpečnosti a dalšího vybavení,*
- c) *charakteristiky výrobních podmínek technologického procesu (parametry – hodnoty veličin) v běžném a mimořádném provozu,*
- d) *parametry chemických látek – vlastnosti a chování za normálních a mimořádných podmínek,*
- e) *popis řídicích a kontrolních technologických systémů,*
- f) *kvantitativní a kvalitativní informace o tocích energií a materiálů – energetické a materiálové bilance,*
- g) *popis stavebních jednotek objektů a zařízení, ve kterých se nakládá s nebezpečnými látkami, včetně jejich odolnosti proti vnějším vlivům,*
- h) *přehled a popis technologických zařízení nebo jejich částí, ve kterých se manipuluje nebo vznikají nebezpečné látky, včetně odolnosti proti vnějším vlivům,*
- i) *popisy a projektové údaje o částech zařízení vykazujících riziko závažné havárie, včetně uvedení relevantních právních předpisů a technických norem vztahujících se k provozované technologii,*
- j) *popis možných vlivů technologických zařízení s rizikovým potenciálem na ostatní technologická zařízení, popřípadě na celý objekt za mimořádných podmínek,*
- k) *popis způsobu zajištění bezpečnosti provozu těchto zařízení.*

K písm. a) až g), odst. 1.4 (část II přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.):

Požadované popisy a informace o technologiích, technologických zařízeních a skladech mohou být doplněny následujícími údaji ve struktuře a obsahu dle konkrétní situace v objektu.

1. Informace k jednotlivým technologickým zařízením zahrnující:

- určení a popis zařízení,
 - mapu (plánek) zařízení a nejbližšího okolí s legendou,
 - schéma reliéfu místa, kde se zařízení nachází,
 - informace o výrobní kapacitě zařízení (projektované, maximální a běžně dosahované),
 - popis postupu technologického procesu od fáze nezpracované suroviny ke konečnému výrobku (včetně údajů o přepravě látek a nejdůležitějších materiálových tocích),
 - informace o výrobní metodě (kontinuální, diskontinuální),
 - informace o standardních hodnotách nejdůležitějších technologických parametrů (teplota, tlak, průtok, koncentrace, pH).
2. Informace o limitech, při jejichž překročení dojde ke zvýšení rizika (např. při snížené nebo žádné možnosti řízení reakce, při zrychlené korozi přístrojů atd.).
 3. Informace o funkci jednotlivých částí a funkčních celků technologického zařízení.
 4. Informace o postupu a výsledcích identifikace a hodnocení rizik v souvislosti s technologií.
 5. Informace o dalších vysoce rizikových technologických zařízeních, která mohou ovlivňovat zařízení popisované.
 6. Informace o zajištění technických prostředků, nutných pro bezpečný provoz a k řešení všech předvídatelných stavů, které mohou s určitou pravděpodobností nastat.
 7. Proudový diagram se zřetelným vyznačením všech rozhodujících míst, významných z hlediska řízení bezpečnosti, důležitých článků, řídicích uzlů a dálkově řízených ventilů v zařízení.
 8. Informace o zvláštních opatřeních při náběhu a ukončení technologického procesu.
 9. Informace o zvláštních opatřeních při údržbě a opravě.
 10. Podrobné informace o opatřeních k zajištění bezpečného provozu a důležitých uzlech, významných z hlediska řízení bezpečnosti, která nejsou zřetelně vyznačena v proudových diagramech.
 11. Informace o důležitých prvcích (agregátech, dílech, součástkách) zařízení, která musí být pod pravidelnou kontrolou (např. klimatizace) s nákresem zařízení.
 12. Informace o kontrolních a diagnostických přístrojích používaných v zařízení (jejich umístění, technické řešení, spolehlivost atd.).
 13. Informace o signálních a poplachových zařízeních.
 14. Informace o centrálních rozvodech médií (pára a horká voda, elektřina, plyn, voda, dusík, vzduch atd.), potrubních systémech, odvodních kanálech apod. souvisejících s tímto zařízením (schéma).
 15. Informace o látkách, jejichž přítomnost by mohla ovlivnit daný zdroj rizika.
 16. Údaje o systému a způsobech skladování nebezpečných látek v souvislosti se zařízením.
 17. Údaje o ochranných izolacích.

K písm. h) až k) odst. 1.4 (část II přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.):

Dokument uvádí informace o objektu nebo zařízení se zaměřením na identifikaci částí významných z hlediska rizik závažné havárie.

V úvodu podává přehledovou informaci o činnostech a produktech v objektu nebo zařízení. Tato přehledová informace by měla umožnit zařazení dílčích informací do kontextu celkové informace. Přehledová informace obsahuje podle konkrétních podmínek v objektu:

- informace o zařízení,
- stručné scénáře závažných havárií,
- informace o ochranných a zásahových opatřeních,
- informace o základních vztazích mezi různými zařízeními a částmi objektu nebo zařízení,
- přehled historického rozvoje činností a výroby.

Dále tato část dokumentu obsahuje plány a mapy ve vhodném měřítku a stručné a přehledové popisy, které vytvářejí jasnou představu o vnitřní lokalizaci a struktuře objektu jako celku. Informace tohoto charakteru zahrnují např.:

- lokalizace zařízení s potenciálem rizik závažných havárií;
- lokalizace dalších zařízení včetně těch, které neobsahují nebezpečné látky, činnosti v těchto zařízeních a typy látek v nich přítomných;
- přehledové a souhrnné počty a rozmístění lidí (např. ve velínech a řídicích místnostech, v kancelářských prostorech, v kantýnách, chráněných prostorech atd.); v této souvislosti by měly být uvedeny předvídatelné změny v pohybech lidí po objektu nebo zařízení (např. v souvislosti s údržbou, dodavateli nebo návštěvníky, směnová práce atd.);
- lokalizace vybraných činností, které mají nějaký vztah ke scénářům závažných havárií uvedeným ve zprávě;
- lokalizace klíčových preventivních systémů nebo systémů zmírňujících závažné havárie (např. drenážní systémy a nádrže, nádrže s požární vodou, systémy čištění plynů, zacházení a práce s kapalinami, havarijní příčky v budovách a ochranné valy významné pro ochranu lidí a životního prostředí před výbuchy);
- lokalizace klíčových řídicích systémů, např. počítačových řídicích systémů a izolačních systémů;
- lokalizace pozemních a železničních komunikací, vstupů do objektů nebo zařízení (včetně takových, které jsou určeny pouze pro havarijní prostředky), všech dalších aspektů, které jsou významné z hlediska scénářů závažných havárií (např. zdroje výbuchu nebo jiné zdroje iniciace);
- popis zásadních vlastností základního technického vybavení, významného pro prevenci a případné odstraňování následků závažné havárie. V této souvislosti mohou být uvedeny informace a poznámky k zálohovým (redundantním), odělovacím a podobným systémům a faktorům (např. technická zařízení se vzduchem, s párou nebo elektrické sítě atd.);
- obecné aspekty týkající se havarijního stavu a zásahu, např. dodávky požární vody, únikové trasy nebo komunikační systémy;
- popisy systémů monitorování a měření toxických produktů ve vzduchu, vodě nebo kanalizačních systémech;
- popisy systémů detekce požáru a monitorování potenciálně výbušných atmosfér;
- popisy systémů monitorování přístupů k objektu nebo zařízení a detekce neoprávněného vniknutí.

Přehledová část dokumentu uvádí základní popisy technologických procesů a situací významných z hlediska bezpečnosti provozu, které by mohly vést k závažné havárii (podrobné a detailní informace se zpracovávají v příslušných částech dokumentu, např. analýzy a hodnocení rizik). Jedná se o:

- popis účelu zařízení,
- informaci o podmínkách, za kterých jsou nebezpečné látky za normálního provozu přechovávány,
- popis možných událostí v souvislosti s fyzikálně – chemickými změnami nebezpečných látek,
- informace o odstraňování, retenci, novém využití, recyklaci nebo ukládání zbytkových a odpadních kapalin a pevných látek nebo nakládání s odpadními plyny.

Přehledová část může dále obsahovat určení a popisy míst u zařízení, kde může dojít k realizaci havarijního scénáře.

Odst. 1.5 (část II přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Informace o provozních činnostech a procesech spojených s rizikem závažné havárie

Písm.

- a) přehled a popis hlavních, pro bezpečnost významných provozních činností, včetně popisu chemických reakcí, fyzikálních a biologických přeměn,*
- b) popis činností souvisejících s dočasným skladováním nebezpečných látek, jejichž přítomnost může představovat riziko závažné havárie (včetně dočasného umístění automobilových a železničních cisteren),*
- c) popis činností souvisejících s manipulací s nebezpečnými látkami (nakládka, překládka, vykládka) včetně potrubní přepravy,*
- d) popis postupů úprav nebezpečných látek před jejich dalším využitím, vypouštěním do životního prostředí, příp. zneškodněním (odpady ve všech skupenstvích),*
- e) popis postupů, operací a opatření k zajištění bezpečnosti v jednotlivých fázích provozu (najíždění, provoz, odstavení, nestandardní stavy, havarijní stavy),*
- f) popis instalovaných detekčních zařízení a monitorovacích systémů.*

K písm. f) odst. 1. 5 (část II přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.):

Lze uvést např. popisy a informace o detektorech (analyzátorech) – popis funkce detektorů úniku nebezpečných látek, včetně možnosti případného automatického odstavení technologických zařízení, způsobu spouštění vodních clon, spouštění zvukové a světelné signalizace úniku nebezpečné látky, rozmístění čidel, místa vyhodnocení (ústředny), nastavení mezních hodnot koncentrací pro aktivaci apod.

Informace o EPS – popis funkce a rozmístění čidel, místa vyhodnocení (ústředny), popis reakce, automatická reakce, spouštění vodních clon, odstavování technologických zařízení, zvukové a světelné signalizace.

Odst. 1.6 (část II přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Popis vnitřně zajišťovaných služeb

Písm.

- a) vnitřní energetická síť,
- b) vlastní zdroj elektrické energie,
- c) skladování a zásobování palivy,
- d) havarijní dodávky médií,
- e) vlastní zdroj vody,
- f) rozvody vody, páry, vzduchu a technologických médií,
- g) požární zabezpečení a vlastní hasičský sbor, pokud je firmou zřízen,
- h) zajištění zdravotní pomoci,
- i) řídicí střediska bezpečnosti provozu objektu a zařízení (pokud existují),
- j) laboratoře,
- k) údržba a opravy (pokud existují),
- l) ostraha objektu/zařízení,
- m) kanalizační síť,
- n) retenční nádrže a úpravná odpadních vod (včetně likvidace hasební vody),
- o) komunikační a informační systémy.

K písm. o) odst. 1.6 (část II přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.):

Jedná se o popisy komunikačních a informačních systémů, např.:

- vybavení komunikačními prostředky – určování počtu a rozmístění přímých telefonních přístrojů a míst spojení (provozní přímé telefony, krátkovlnné vysílačky, telefonní spojení, závodní rozhlas, pagingové systémy, rádiové spojení, intranet, internet),
- vyrozumění a komunikace s jednotlivými pracovišti,
- havarijní zvukové a světelné signalizace – popisy havarijní zvukové a světelné signalizace (ovládané manuálně) uvnitř i vně objektu nebo zařízení (signály poplachových sirén),
- způsoby informování o meteorologické situaci – popis způsobu sledování meteorologické situace (např. určení směru větru větrnými pytlí – jejich rozmístění, odkud jsou viditelné). Uvádí se systém evidence záznamů (a jejich četnost) o meteorologické situaci (směr a rychlost větru) a způsob upřesňování dalších meteorologických údajů (např. teplot vzduchu, vertikální stálosti atmosféry atd.).

Odst. 1.7 (část II přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Popis externě zajišťovaných služeb

Písm.

- a) dodávky elektrické energie,
- b) dodávky ostatních energetických médií,
- c) dodávky vody,
- d) zásobování technologickými surovinami,
- e) ostatní zásobování,
- f) požární zabezpečení a síly a prostředky jednotek Hasičského záchranného sboru České republiky a ostatních jednotek požární ochrany,
- g) zdravotnická pomoc,
- h) laboratorní rozborů,
- i) údržba a servisní služby (pokud existuje),
- j) ostraha objektu,
- k) odkanalizování objektu (likvidace hasební vody),
- l) komunikační a informační systémy (telekomunikace, rádiová síť apod.).

Popis služeb je členěn na vnitřně a externě zajišťované služby. Struktura požadovaných informací je zřejmá z výčtu v odst. 1.6 a 1.7 vyhlášky č. 256/2006 Sb.

2. Informace o složkách životního prostředí v lokalitě objektu nebo zařízení (k § 10 odst. 1 písm. b) zákona)

Odst. 2.1 (část II přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Popis okolí a životního prostředí v lokalitě objektu nebo zařízení.

Odst. 2.1.1 (část II přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Popisy okolí objektu nebo zařízení a životního prostředí v rozsahu odpovídajícím možným rizikům, včetně dosahů závažné havárie a následkům možných havárií pro osoby, hospodářská zvířata, životní prostředí a majetek.

Odst. 2.1.2 (část II přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Informace související s demografickými a geografickými charakteristikami

- a) typ sídelního útvaru (město, rekreační oblast apod.),
- b) převažující typy obytných staveb (panelová zástavba, zděné domy, rodinné domy, chaty apod.),
- c) počet osob,
- d) existence objektů správních úřadů a samosprávy a dalších institucí,
- e) místa soustředování většího počtu osob (kina, divadla, kluby, sportovní a rekreační areály apod.),
- f) další ohrožená místa v infrastruktuře okolí (školy, nemocnice, apod.),
- g) popis významných krajinných prvků v dosahu potenciálních účinků závažné havárie (např. památkové objekty atd.),
- h) zvláště chráněná území (dle zákona č. 114/1992 Sb.), územní systémy ekologické stability, cenné biotopy atd.,

Přílohami dokumentu jsou

- a) plán, mapa, resp. mapový výřez okolí s vyznačením výše uvedených objektů lokalizovaných v místech potenciálního dosahu případné závažné havárie,
- b) mapy, náčrty nebo plány umístění významných krajinných prvků v místech potenciálního dosahu případné závažné havárie.

Tato část dokumentu, vztahující se ke složkám životního prostředí v lokalitě objektu nebo zařízení, obsahuje popis životního prostředí a okolí v rozsahu odpovídajícím možným rizikům a dopadům závažné havárie. Popis umožňuje analyzovat následky možných havárií a jejich závažnost pro obyvatele, hospodářská zvířata, životní prostředí a majetek. V rámci popisů jsou uvedeny např.:

- lokality specifického vědeckého zájmu, oblasti zvláštní ochrany přírody, lokality vyžadující zvláštní ochranu,
- chráněná území akumulace vod, ochranná pásma zdrojů podzemních, povrchových a minerálních vod.

Je popsán charakter těchto míst a závažnost možných dopadů (např. zvláštní rizika pro flóru a faunu).

Bezpečnostní zpráva obsahuje tyto popisy v takovém detailu, aby příslušné orgány státní správy mohly posoudit, zda byly vzaty v úvahu všechny dopady závažných havárií na okolí a životní prostředí. Tato informace dále umožňuje posouzení adekvátnosti popisu možných scénářů závažné havárie, událostí a podmínek, které by mohly k takové havárii vést. Rozloha popisovaného okolí musí korespondovat s předvídatelným rozsahem následků potenciální havárie na základě odhadovaných příčin nejhorších událostí, což umožňuje posoudit adekvátnost úrovně popisu následkům závažné havárie. Tato část obsahuje také mapu objektu a jeho okolí ve vhodném měřítku (obvykle minimálně 1:10 000). Dále mohou být přiloženy individuální mapy k identifikaci populace v okolí objektu s vyznačením okolního přírodního prostředí. Na mapových podkladech jsou uvedeny územní struktury (např. průmysl, zemědělství, urbanistické uspořádání, místa citlivá s ohledem na ochranu životního prostředí) a místa s nejvýznamnějšími budovami a infrastrukturními položkami (např. nemocnice, školy, další objekty, silniční a železniční síť, letecké koridory a letiště) apod. Dále jsou zakresleny také přístupové cesty k objektu, výstupní cesty z objektu a další komunikační trasy významné s ohledem na záchranné a havarijní postupy. V některých případech se může ukázat nezbytnost použití různých mapových měřítek s ohledem na rozdílné rozsahy účinků.

V bezpečnostní zprávě je dále uveden popis okolní populace. Tato informace obsahuje:

- průměrný počet obyvatel,
- odhadovaný počet lidí, kteří se mohou nacházet v předmětné oblasti (např. dojíždka do práce, přítomnost turistů, návštěvy na sportovních podnicích, v autoservisech atd.),
- výčet zranitelnějších skupin lidí (žáci škol, pacienti zdravotnických zařízení, skupiny obyvatel v místech vysoké populační hustoty).

Informace v bezpečnostní zprávě zahrnuje také odhad nepřímých dopadů závažné havárie na veřejnost (např. možnosti kontaminace pitné vody atd.)

Dále jsou uvedeny:

- významné stavby,
- významné infrastrukturní části, např. velké transportní trasy nebo infrastrukturní zařízení (elektřina, plyn, telefon, kanalizace a další zařízení), které mohou být zranitelné v souvislosti s účinky závažné havárie.

Odst. 2.2 (část II přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Informace o průmyslových a skladových objektech (včetně objektů zemědělské živočišné a rostlinné výroby) a přepravních komunikacích, které mohou být v souvislosti s objektem nebo zařízením provozovatele zdrojem rizika závažné havárie nebo mohou být naopak zasaženy závažnou havárií z objektu nebo zařízení provozovatele. Přílohou dokumentu je přehledný plán, mapa znázorňující situování uvedených objektů.

Bezpečnostní zpráva identifikuje všechny další aktivity v lokalitě okolí objektu, které mohou být příčinou závažné havárie. Jedná se např. o informace o:

- dalších zařízeních s rizikem vzniku závažné havárie, o potrubích, která jsou schopna iniciovat závažnou havárii,
- využívání území, včetně současných hornických a dobývacích činností,
- letecké dopravě v prostoru nad objektem a v jeho okolí, včetně civilních a vojenských činností,
- dopravě, která může mít dopad na průběh a vznik závažné havárie, včetně případné lodní dopravy a významných dopravních tras a pohybů nebezpečných látek,
- zkušenostech s jednáním lidí v dané lokalitě, které může vést k závažným haváriím (např. vandalismus, žhářství, krádeže atd.),
- trasách vedení stožárů a linek vysokého napětí,
- radiovém provozu v lokalitě, vytvářejícím elektromagnetická pole, která mohou vést k interferenci s bezpečnostními řídicími systémy nebo komunikačními systémy, případně by tímto způsobem mohla být iniciována elektrovýbušná zařízení.

Odst. 2.3 (část II přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Meteorologické charakteristiky

- a) průměrné a maximální srážky v dané lokalitě,
- b) maximální a minimální teploty, vlhkost ovzduší, výskyt mlh, bouřková činnost (elektrostatické výboje) a extrémní výkyvy počasí pro danou lokalitu,
- c) směr a rychlosti větru a třídy stability atmosféry (větrná růžice) v dané lokalitě.

Odst. 2.4 (část II přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Vodohospodářské, hydrogeologické a geologické charakteristiky okolí objektu

- a) obecná hydrologická (vodohospodářská) charakteristika,
- b) obecná hydrogeologická charakteristika (hloubka hladiny podzemní vody, informace k svrchnímu kolektoru),
- c) obecná geologická charakteristika,
- d) charakteristika a popis poměrů v okolí podniku, které mohou být příčinou vzniku nebo eskalace závažné havárie nebo mohou být ohroženy závažnou havárií, včetně
 - da) situování podniku v zátopovém území,
 - db) rizik vyplývajících z existence vodohospodářských děl (přehrady, hráze), kdy vznik mimořádné události na těchto vodohospodářských dílech by mohl mít vliv na bezpečnost objektu nebo zařízení provozovatele,
 - dc) nestability horninového podloží, možnosti sesuvů svrchních vrstev zemského pokryvu, rizika projevů seismické činnosti a jiných projevů,
 - dd) okolních významných důlních děl,
 - de) průběhu okolních vodohospodářsky významných vodotečí a vodních ploch, potenciálně ohrožených vlivy případné závažné havárie v objektu nebo zařízení provozovatele,
 - df) jímacích území zdrojů pitné vody, resp. území akumulace podzemních vod ohrožených vlivy případné závažné havárie v objektu nebo zařízení provozovatele,
 - dg) propustnosti podloží pro znečišťující látky (charakteristika geologických vrstev a jejich průběh, geologické zlomy a jiné anomálie),
- e) rizika přeshraničních přenosů hraničními toky a atmosférou a dopadů závažné havárie na složky životního prostředí,
- f) způsob využití okolních pozemků, které by mohly být závažnou havárií z objektu zasaženy,
- g) popis kanalizace v objektu nebo zařízení a její zaústění do čistírny odpadních vod, vodních toků atd.

Přílohou dokumentu jsou přehledné mapy hydrologických, hydrogeologických a geologických prvků, pokud následky závažné havárie mohou být ohroženy příslušné složky životního prostředí.

K odst. 2.3 a 2.4 (část II přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.):

Bezpečnostní zpráva, vedle informací ve struktuře odst. 2.3, 2.4, popisuje významné vlastnosti okolního životního prostředí, které mohou mít vliv na dopady závažné havárie:

- topografie míst, která by mohla mít vliv na rozptyl toxických nebo hořlavých plynů nebo hořlavých produktů (existence dalších struktur, podchody pro chodce, tunely, přírodní překážky, atd.),

- místní dlouhodobé záznamy o počasí včetně rychlosti větru, směru větru, atmosférické stability, dešťových srážkách, inverzích, minimálních teplotách, délce mrazivých období atd., včetně možnosti zamrzání médií, monitorovacích systémů a uzavíracích armatur; bezpečnostní zpráva popisuje význam těchto informací pro vývoj úniku nebezpečných látek,
- popis podloží a okolních geologických a hydrogeologických struktur s ohledem na hodnocení závažné havárie,
- popis průběhů okolních vodních toků (za různých průtokových podmínek), stav zvodnělých vrstev, výskyt podzemních vod a místa jímání pitných vod s ohledem na rozptyl kapalných kontaminantů nebo výluhů z pevných látek a možnost jejich ukládání v okolním prostředí,
- popis kvality území,
- informace o kanalizačních systémech a systémech odvodu dešťových vod s ohledem na rozptyl kapalných kontaminantů mimo objekt nebo zařízení,
- popis vlastností okolí, které by mohly narušit havarijní zásah nebo navazující sanační opatření.

Odst. 2.5 (část II přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Další potenciální specifická ohrožení objektu nebo zařízení, např. nekontrolované požáry, letecké koridory atd.

III. Analýza a hodnocení rizik závažné havárie u objektu nebo zařízení zařazeného ve skupině B (§ 10, odst. 1, písm. d) zákona, část III přílohy č. 3, a příloha č. 1 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Postup zpracování a rozsah analýzy a hodnocení rizik

Analýza a hodnocení rizik obsahuje následující kapitoly.

1. *Přehled objektů nebo zařízení s uvedením druhu a množství v nich umístěných nebezpečných látek.*
2. *Přehled všech nebezpečných látek v objektu nebo zařízení, jejich klasifikace a přehled vlastností potřebných k analýze a hodnocení rizik.*
3. *Výsledky posouzení a popisy nebezpečných chemických reakcí při nežádoucím kontaktu chemických látek v objektu nebo zařízení nebo za nežádoucích provozních podmínek.*
4. *Výsledky posouzení a popisy možných situací v objektu nebo zařízení, které mají potenciál způsobit poškození lidského zdraví, hospodářských zvířat, životního prostředí a majetku.*
5. *Výsledky posouzení a popisy možných situací mimo objekt nebo zařízení, které mohou způsobit závažnou havárii.*
6. *Výsledky identifikace a popisy zdrojů rizik závažné havárie, relativní ocenění jejich závažnosti a výběr zdrojů rizik pro podrobnou analýzu rizik, včetně vyznačení významných zdrojů rizik na mapě podniku.*
7. *Postup a výsledky identifikace možných scénářů událostí a jejich příčin, které mohou vyústit v závažnou havárii, a výběr reprezentativních scénářů těchto událostí, včetně jejich popisu.*
8. *Postup a výsledky provedení odhadů následků reprezentativních scénářů závažných havárií a jejich dopadů na životy a zdraví lidí, hospodářská zvířata, životní prostředí a majetek, včetně grafické prezentace nejdůležitějších výsledků odhadů.*
9. *Postup a výsledky stanovení odhadu pravděpodobností reprezentativních scénářů závažných havárií.*
10. *Výsledky a postup posouzení vlivu (spolehlivosti a chybování) lidského činitele v souvislosti s relevantními zdroji rizik.*
11. *Uvedení metodik použitých při analýze rizika.*
12. *Podrobné popisy použitých veřejně nepublikovaných metodik.*
13. *Výsledky stanovení míry rizika reprezentativních scénářů závažných havárií.*
14. *Výsledky hodnocení přijatelnosti rizika závažných havárií.*
15. *Popis opatření k nepřijatelným zdrojům rizik, plán jejich realizace a systém kontroly plnění tohoto plánu.*
16. *Popis systému trvalého sledování účinnosti opatření pro omezování rizik.*
17. *Informace o provedeném posouzení přiměřenosti bezpečnostních a ochranných opatření v souvislosti s existujícími riziky.*

Zákon a související prováděcí předpisy požadují pro bezpečnostní zprávu hodnocení rizik závažné havárie v rozsahu a hloubce odpovídající míře rizika závažné havárie a závažnosti možných dopadů. Tato část dokumentu se zpracovává ve struktuře podle přílohy č. 1 *Postup zpracování a rozsah analýzy hodnocení rizik* k vyhlášce č. 256/2006 Sb. Problematika analýz a hodnocení rizik závažné havárie, která je součástí bezpečnostní zprávy, je podrobně řešena samostatným metodickým pokynem s názvem **Metodický pokyn odboru environmentálních rizik MŽP „Rozsah a způsob zpracování analýzy a hodnocení rizik závažné havárie“ podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií.**

Poznámka k problematice posouzení vlivu lidského činitele (kapitola č. 10 přílohy č. 1 k vyhlášce 256/2006 Sb.): při posouzení spolehlivosti lidského činitele se vychází ze skutečnosti, že člověk je potenciální a nejvážnější příčinou vzniku závažné havárie, tedy sám o sobě představuje jeden z faktorů rizika. Proto je nezbytné, aby provozovatel analyzoval všechny aspekty tohoto faktoru a na základě této analýzy provedl příslušná preventivní opatření. Za předpokladu vhodných kvalifikačních a osobnostních předpokladů obsluhy představuje posouzení spolehlivosti lidského činitele zároveň také opatření ke zvýšení bezpečnosti provozu. Výsledky a postup posouzení vlivu (spolehlivosti a chybování) lidského činitele jsou obsahem samostatného metodického pokynu s názvem **Metodický pokyn odboru environmentálních ri-**

zik MŽP k rozsahu a způsobu zpracování dokumentu „Posouzení vlivu lidského činitele na objekt nebo zařízení v souvislosti s relevantními zdroji rizik“ podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií.

IV. Popis systému prevence závažné havárie

(§ 10, odst. 1, písm. a) zákona, část IV přílohy č. 3 a části III a IV přílohy č. 2 vyhlášky č. 256/2006 Sb.)

1. Celkové cíle a zásady prevence závažné havárie

Popis zásad, cílů a politiky prevence závažné havárie ve struktuře a obsahu podle přílohy č. 2, část III. vyhlášky č. 256/2006 Sb.

- 1.1 Písemné prohlášení o politice prevence závažné havárie.
- 1.2 Informace o veřejné přístupnosti písemného prohlášení (tisk, nástěnky apod.).
- 1.3 Uvedení cílů a zásad pro všechny systémové části.
- 1.4 Informace, zda cíle a zásady prevence závažné havárie a omezení jejich možných následků odpovídají charakteru zdrojů rizik a rizik závažných havárií a zda jsou součástí programů bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.

2. Popis systému řízení bezpečnosti

Uvedení soustavy důkazních prostředků a postupů, jimiž provozovatel prokazuje zavedení a funkčnost systému prevence závažné havárie, včetně popisu systému řízení bezpečnosti provedeného ve struktuře a obsahu podle přílohy č. 2 část IV.

- 2.1 Systém řízení bezpečnosti
- 2.2 Organizace prevence závažných havárií
- 2.3 Řízení provozu objektu nebo zařízení
- 2.4 Řízení změn v objektu nebo zařízení
- 2.5 Havarijní plánování
- 2.6 Sledování plnění programu prevence závažných havárií
- 2.7 Kontrola a audit

Informace o systému řízení bezpečnosti ve smyslu znění § 10 odst. 1 písm. a) zákona představuje důležitou část dokumentu, kterou provozovatel prokazuje stanovení a postup zavádění systému řízení bezpečnosti v objektu nebo zařízení.

Rozsah a způsob zpracování je stanoven přílohou č. 2, části III a IV, vyhlášky č. 256/2006 Sb. Tyto požadavky jsou dále rozpracovány a upřesněny v samostatném metodickém pokynu MŽP s názvem **Metodický pokyn odboru environmentálních rizik MŽP k rozsahu a způsobu zpracování dokumentů „Zásady, cíle a politika prevence závažné havárie“ a „Popis systému prevence závažné havárie“** podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií.

V. Popis preventivních bezpečnostních opatření k omezení možnosti vzniku a následků závažné havárie

(§ 10 odst. 2 písm. b) zákona, část V přílohy č. 3, k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Odst. 1. (část V přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Přehled instalovaných technických bezpečnostních systémů snižujících riziko závažné havárie

- 1.1 Automatické odstavovací systémy a automatické systémy blokování zařízení.
- 1.2 Detekční a poplachové systémy.
- 1.3 Automatické systémy ochrany před požárem a výbuchem.
- 1.4 Automatické systémy ochrany před úniky nebezpečných toxických látek.
- 1.5 Zvláštní opatření proti neoprávněnému vniknutí a manipulacím.
- 1.6 Pulty integrované havarijní ochrany včetně indikace funkčnosti ochranných systémů.

Odst. 2. (část V přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Informace o provedeném posouzení přiměřenosti bezpečnostních a ochranných opatření

Odst. 3. (Příloha č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Popis vlastních ochranných a zásahových prostředků sloužících ke zmírnění a omezení následků závažné havárie, včetně disponibilních lidských zdrojů

- 3.1 Stabilní technické prostředky (např. stabilní hasicí zařízení, odvětrávací systémy).
- 3.2 Mobilní technické prostředky (např. čerpadla, ventilátory, výsuvné plošiny, norné stěny).
- 3.3 Dopravní prostředky a speciální mechanismy (např. zemní stroje, automobilové cisterny, mobilní požární technika).
- 3.4 Zásahové a havarijní materiály.
- 3.5 Osobní ochranné prostředky.
- 3.6 Personální zajištění (početní stavy pohotovostních zaměstnanců).

Odst. 4. (část V přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Popisy smluvně zajištěných ochranných a zásahových prostředků sloužících ke zmírnění a omezení následků závažné havárie, včetně disponibilních lidských zdrojů

4.1 Mobilní technické prostředky.

4.2 Dopravní prostředky a speciální mechanismy (zemní stroje, automobilové cisterny, mobilní požární technika apod.).

4.3 Zásahové a havarijní materiály.

4.4 Osobní ochranné prostředky.

4.5 Personální zajištění (početní stavy).

Odst. 5. (část V přílohy č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Informace k systémům vyrozumění a provádění zásahu

5.1 Popis systému a způsob varování.

5.2 Popis systémů a způsobů vyrozumění příslušných subjektů v případě vzniku závažné havárie.

5.3 Popis postupů provádění zásahu vlastními silami a prostředky.

V souvislosti s analyzovanými a hodnocenými riziky provozovatel jasně prezentuje přijetí preventivních bezpečnostních opatření ke snížení rizika. Riziko je nutné snižovat až na úroveň, při které se výdaje na snížení rizika stávají neúměrnými ve srovnání s příslušným omezením rizika. Tento přístup označovaný jako princip ALARP (As Low As Reasonable Practicable) představuje princip snižování rizika na takovou úroveň, jaká je rozumně proveditelná. Více informací k této problematice je uvedeno v kapitole č. 14 **Metodického pokynu odboru environmentálních rizik MŽP k rozsahu a způsobu zpracování dokumentu „Analýza a hodnocení rizik závažné havárie“ podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií.**

V bezpečnostní zprávě provozovatel prokazuje přijetí nezbytných opatření k prevenci závažných havárií a k omezení jejich následků ve všech fázích životního cyklu zařízení (fáze projektu, konstrukce, provozu, údržby a likvidace daného zařízení).

V dokumentu musí být jasně prezentován postup výběru již zavedených a prioritizace navrhovaných preventivních bezpečnostních opatření s ohledem na závažnost rizika.

Současně by měl být popsán příspěvek každého opatření k zabránění vzniku příslušné havarijní události, a tím k celkové redukci rizika a provedeno posouzení odpovídající úrovně (přiměřenosti) opatření.

Základ přístupu k preventivním bezpečnostním opatřením souvisí s možným odstraněním nebo snížením rizik u zdroje. Příklady základních bezpečnostních přístupů zahrnují např. nahrazení některých procesů méně rizikovými technologickými procesy, použití materiálů s rezistencí ke korozi (např. pro konstrukce), redukci nebo eliminaci nebezpečných látek, realistický odhad předvídatelných provozních podmínek (ve fázi projektu), projekční přístupy na základě principů maximální bezpečnostní odolnosti a vhodného uspořádání zařízení atd.

Preventivní bezpečnostní opatření (technická a organizační) se zaměřují především na prevenci iniciace událostí, které mohou vést k závažné havárii. Opatření mohou mít podobu řídicích systémů nebo mohou ovlivňovat charakter projektu a konstrukce zařízení a aplikují se v průběhu celé životnosti zařízení.

Opatření mohou být navrhována s ohledem na prevenci selhání dílčích technologických a strojních prvků zařízení nebo s ohledem na chybování lidského činitele (např. údržba nebo vnitřní kontrola zaměřené na prevenci specifických selhání). Technickými preventivními bezpečnostními opatřeními mohou být např. dvouplášťové potrubní systémy vytvářející sekundární ochranné obálky nebo použití hermeticky uzavřených, případně magnetických hnacích čerpadel. Jedná se i o opatření zaměřená k prevenci nebo k omezení malých úniků, které představují potenciál eskalující do závažné havárie (např. pojistné, zpětné, vypouštěcí, odlehčovací a přetlakové ventily, bezpečnostní řídicí systémy, protipovodňové systémy, odvod plynů do mokrých čističek nebo na polní hořák, manuální havarijní odstavovací postupy, systémy detekce plynů atd.). Související nebo navazující systémy by neměly selhat v přímém důsledku nežádoucí události. Pokud existuje pravděpodobnost, že by k tomuto mohlo dojít, pak by tyto systémy měly být zdvojeny.

Opatření ke snížení rizika mají být přiměřená uvedeným scénářům havarijních událostí. Technické systémy by měly být specifikovány podle konkrétní situace s ohledem na jejich funkčnost, spolehlivost, integritu bezpečnosti, udržovatelnost, přehlednost, srozumitelnost a dostupnost.

Většina výše uvedených systémů závisí na dalších technických zařízeních a subsystémech (např. dodávkách energie). Tyto subsystémy mohou být narušeny následkem havárie, nemusí být k dispozici nebo mohou být obtížně dosažitelné v případě náhlé potřeby. V dokumentu je nezbytné prokázat a doložit, že činnost těchto systémů prošla pečlivým prověřením a byla přijata odpovídající opatření v řídicích systémech.

Je třeba prokázat a doložit, jakým způsobem jsou aplikovány principy zálohování, využitelnosti více zdrojů a jejich separace s ohledem na snížení rizika a zajištění dosažitelnosti a dostupnosti podpůrných a pomocných systémů (např. záložních systémů dodávek elektrické energie). Rovněž je třeba prokázat schopnost systému identifikovat selhání a způsob chování dílčích technologických částí zařízení v případě těchto selhání, včetně událostí, které mohou být příčinou selhání a vyřazení příslušných ochranných systémů.

Následují příklady možných způsobů zajištění preventivních bezpečnostních opatření (včetně omezení rozvoje scénářů závažné havárie) v rámci plánování a projektu zařízení.

Může se jednat o využití:

- odpovídající ventilace podporující rychlé snížení koncentrací hořlavých plynů nebo par schopných tvořit výbušnou směs;
- technických opatření k redukci přetížení a zátěže stavebních částí, strojních zařízení, dílčích technologických zařízení nebo ostatních částí technologie,
- separace známých zdrojů rizik požáru;
- přístupových možností havarijních složek;
- inspekci, testování, údržby a oprav kdykoliv v průběhu životnosti zařízení;
- separace rizikových částí technologických zařízení od hranic objektu nebo zařízení s cílem redukovat rizika v okolí objektu a o redukci rizik pro zařízení v okolí zdroje havárie, např. při požáru;
- bezpečného situování budov nevýrobního charakteru (administrativní apod.);
- separace rizikových prvků a částí technologií od stavebních částí;
- optimálních postupů při plánování a projekci k zajištění bezpečnosti v zařízeních, kde jsou umístěny výbušné látky, např. zaručení bezpečnostních vzdáleností mezi sklady výbušných látek, čímž dochází k omezení možných následků jakéhokoliv výbuchu;
- určitých výrobních operací s výbušninami (vytvářejícími pravděpodobnost iniciace havárie s nepřijatelnými následky), které lze provádět dálkově; např. v ohraničených betonových prostorech, prostorech ohraničených zemními valy; vybrané operace mohou vykonávat operátoři v řídicích místnostech se zvláštním bezpečnostním zajištěním.

Posouzení preventivních bezpečnostních opatření uváděných v dokumentu musí vyjadřovat přiměřenost a dostatečnost těchto opatření v návaznosti na jejich podrobné hodnocení v kontextu výsledků analýz a hodnocení rizik, případně návrhy dodatečných opatření. Problematika preventivních bezpečnostních opatření musí být vždy při dopracování a doplnění analýz a hodnocení rizik v aktualizovaných verzích dokumentu znovu řešena v souladu s případnými změnami závěrů analýz. V dokumentu musí být uveden přehledný popis a zhodnocení preventivních bezpečnostních opatření, včetně jejich členění na opatření organizační (tvořící obsahovou část „popisu systému prevence závažné havárie“) a technická (tvořící obsahovou část „hodnocení rizik – přehled a zhodnocení technických bezpečnostních opatření“).

VI. Závěrečné shrnutí

Závěrečná kapitola dokumentu bezpečnostní zpráva představuje sumarizující a přehledovou část, která jasným, i pro neodborníka srozumitelným, způsobem shrnuje zásadní informace v souvislosti se zajištěním prevence závažné havárie v předmětném objektu s tím, že musí být zřejmé vazby uvnitř objektu i směrem k jeho okolí, rizika a opatření k jejich omezení.

Čl. 3

Tento metodický pokyn nabývá účinnosti dne 31. října 2006 a nahrazuje metodický pokyn odboru environmentálních rizik Ministerstva životního prostředí ze dne 24. srpna 2001 k rozsahu a způsobu zpracování bezpečnostní zprávy podle zákona č. 353/1999 Sb., o prevenci závažných havárií, publikovaný ve Věstníku MŽP v částce 11/2001.

V Praze dne 31. října 2006

Ing. Pavel Forint, v.r.
ředitel odboru environmentálních rizik

11.

Metodická instrukce Ministerstva životního prostředí č.1/2006 k managementu volně žijících živočichů, kteří jsou zvěří (péče o zvěř a myslivost) na území národních parků

Článek 1 Úvodní ustanovení

1. Metodická instrukce MŽP č. 1/2006 (dále jen „Instrukce“) je závazná pro ředitele národních parků (dále jen „NP“) ČR.
2. Ředitel správy národního parku zabezpečí plnění Instrukce ve svém správním obvodu na území NP.
3. Správa národního parku ustanoví kompetentní osoby, které zabezpečí plnění jednotlivých článků Instrukce.
4. Účelem Instrukce je v rámci aplikace zákona číslo 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění a zákona číslo 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), usměrnit a sjednotit management volně žijících živočichů, kteří jsou zvěří na území národních parků, čímž se rozumí zejména souhrn práv a povinností volně žijící druhy chránit, některé lovit, přivlastňovat si ulovené nebo uhynulé jedince či jejich části a užívat k tomu honebních pozemků na území NP, včetně všech honebních pozemků, které jsou součástí honiteb NP.

Článek 2 Základní cíl

1. Základním cílem managementu volně žijících živočichů, kteří jsou zvěří, je dosažení přírodní rovnováhy v ekosystémech na území NP. Výkon práva myslivosti je jedním z nástrojů umožňující dosažení tohoto cíle v rámci managementu volně žijících živočichů, kteří jsou zvěří.
2. Důslednou ochranou, zlepšováním a stabilizováním vybraných biotopů udržet životaschopné populace ohrožených původních druhů volně žijících živočichů jako např. tetřeva hlušce, tetřívka obecného, jeřábka lesního, vydry říční, apod.
3. Zvýšit komplexní péči o doposud, případně v budoucnu reintrodukované, případně přirozenou cestou migrující původní druhy zvěře, jako je rys ostrovid, los evropský apod. a snažit se stabilizovat jejich populace.
4. Cílevědomou řízenou regulací stavů spárkaté zvěře upravovat její populační hustotu na únosný stav, který by měl vycházet ze zájmů a potřeb ochrany přírody, úživnosti honiteb během roku, možnosti přístupu zvěře k potravě, dosavadního vývoje a stavu škod způsobených zvěří, konfigurace terénu a nadmořské výšky v časových horizontech konkretizovaných v plánech péče jednotlivých NP (konceptce managementu volně žijících živočichů, kteří jsou zvěří musí být nedílnou součástí plánu péče o NP); klást důraz na zlepšení poměru pohlaví, věkové a sociální struktury populace.
5. Postupně minimalizovat, až vyloučit v NP nežádoucí druhy zvěře jako je muflon, daněk evropský a sika a zavlečené druhy v přírodě nežádoucí jako je psík mývalovitý, mýval severní, norek americký apod. s ohledem na příslušná ustanovení zákona.
6. V rámci preference přírodních procesů využívat vhodným managementem existenci stávajících populací velkých šelem k optimalizaci stavů některých druhů zvěře, které tvoří jejich potravní složku.

Článek 3 Speciální druhový management vybraných volně žijících živočichů, kteří jsou zvěří

Opatření jsou věnovaná vybraným druhům, ostatní druhy budou ponechány bez managementu, resp. řešeny dle individuální situace.

1. Hlavní cíl

- 1.1 Zajištění ochrany společenstev živočichů vázaných na přirozená stanoviště a to zvýšenou ochranou těchto stanovišť či vhodným managementem v případě jejich ohrožení či narušení v minulosti;
- 1.2 Vhodnými krátkodobými i dlouhodobými zásahy zajistit uchování biodiverzity a význačných druhů a cenných společenstev živočichů vázaných na druhotné biotopy, zejména na antropogenní bezlesí;
- 1.3 Zajištění ochrany druhů s velkými teritorii, kde jádrem jejich výskytu je NP. U těchto druhů je velmi důležitá koordinace za hranice NP a chráněných krajinných oblastí (dále jen „CHKO“);
- 1.4 Na základě výzkumu volit vhodné typy managementu pro jednotlivé klíčové druhy a zajistit jeho provádění, u nevyskytujících se původních druhů zvažovat možnosti reintrodukce do vhodných biotopů;
- 1.5 Dosažení rovnováhy mezi populacemi velkých kopytníků ve vztahu k podmínkám a stavu prostředí;

1.6. Naplňování cílů směrnic 92/43/EHS a 79/409/EHS, tj. udržení případně zlepšení populací vybraných volně žijících živočichů ve stavu příznivém z hlediska jejich ochrany;

2. Management ochrany významných druhů s velkými teritorii nebo velkou migrační schopností

2.1. Vydra říční

- monitoring početnosti a rozšíření v návaznosti na celorepublikové mapování
- ochrana přirozených biotopů
- odstranění technických úprav toků v rámci revitalizačních programů

2.2. Rys ostrovid

- ochrana druhu
- na území NP pokračovat v pravidelném monitoringu populace (zimní sčítání), evidence výskytu, rozmnožování atd.
- ve spolupráci s Akademií věd ČR pokračovat v radiotelemetrickém výzkumu
- pokračovat ve studiu interakcí mezi rysem a populacemi hlavních druhů kořisti (zejména srnec obecný)
- prezentace výsledků výzkumu vhodnou formou veřejnosti a různým zájmovým skupinám (Českomoravská myslivecká jednota)
- ve smyslu zákona vyhlásit hlavní oblasti chovu

2.3. Los

- zavést a zdokonalit pravidelný monitoring populace
- neeliminovat pionýrské dřeviny v lesních porostech (hlavně jeřáb, vrba, osika)
- ponechání některých ploch antropogenního sekundárního bezlesí přirozené sukcese
- regulovat turistické aktivity a dopravní ruch v oblastech současného výskytu

3. Management ohrožených či zranitelných druhů

3.1. Tetřev hlušec

- v případě potřeby regulovat volný vstup do hnízdních lokalit v období březen – červen, ve zvláště exponovaných oblastech regulovat v této době i počet návštěvníků turistických tras
- v lokalitách s výskytem tetřevů v případě potřeby zamezit rušení a zabezpečit podmínky pro udržení životaschopné populace zlepšováním stavu biotopu
- na lokalitách výskytu tetřevů celoročně regulovat početnost hlavních predátorů (liška obecná, kuna lesní, kuna skalní, prase divoké, krkavcovití ptáci)
- zásahy do lesních porostů provádět se zvýšeným ohledem na zachování vhodného biotopu pro tetřevy: v oblastech hnízdního výskytu zajistit úmyslnou těžbu a odvoz dřeva v období mimo 15.3. – 15.7., v případě mimořádných situací (kúrovcová kalamita) v lokalitách hnízdění dočasně nechávat maximum asanovaného dřeva na místě, aby se omezil na minimum negativní vliv rušení intenzivním hlukem (odvoz dřeva). Netěžít v porostech na tokaništích v období březen – květen
- uměle odchované tetřevy vypouštět pouze v oblastech vhodných biotopů, kde bude zajištěna zvýšená ochrana a účinné sledování vypouštěných jedinců. Pro sledování tetřevů je bezpodmínečně nutné vypouštění jedince označit a přežívání a disperzi, respektive úspěšnost vypouštění, sledovat i radiotelemetricky.

3.2. Jeřábek lesní

- zásahy do lesních porostů provádět se zvýšeným ohledem na zachování biotopu pro jeřábky, tyto postupy účinně prosazovat na celém území NP a také v jeho ochranném pásmu, což je nezbytné pro udržení celistvé a životaschopné populace jeřábka
- nepotlačovat pionýrské dřeviny v porostech, vyloučit vyřezávání těchto druhů v mlazinách a na uměle zalesňovaných plochách
- podpora přirozené sukcese v lesních porostech, to znamená mj. ponechání přirozeného vývoje prolukám vzniklým v porostech, v prolámaných místech i na menších uměle vzniklých pasekách, zejména v 6. a 7. lesním vegetačním stupni
- podpora přirozené sukcese na holinách, na vybraných plochách antropogenního bezlesí
- v místech, kde v současnosti převažují stanoviště neadekvátní jehličnaté porosty a monokultury i uměle vnášet příměs listnatých dřevin
- v rozsáhlých homogenních mlazinách listnatých dřevin (pokud existují) podpořit či uměle vnést alespoň jednotlivě nebo ve skupinkách jehličnany pro zajištění krytu
- chránit ekotony na rozhraní les – bezlesí, podél cest apod.
- na lokalitách výskytu jeřábků celoročně regulovat početnost hlavních predátorů (liška obecná, kuna lesní, kuna skalní, prase divoké, krkavcovití ptáci)

3.3. *Tetřívěk obecný*

- na hnízdištích omezit vstup v období duben – červen
- v zimním období odklonit lyžařské běžecké trati od lokalit zimního soustředění tetřívků, na zvláště exponovaných lokalitách
- v případě potřeby zakázat v oblastech výskytu tetřívků sběr lesních plodů (borůvka, brusinka)
- zásahy do lesních porostů provádět se zvýšeným ohledem na zachování vhodného biotopu pro tetřívky
- nepotlačovat záměrně pionýrské dřeviny, zejména břízu
- uměle nezalesňovat plochy přirozeného či sekundárního antropogenního bezlesí, část bezlesí udržovat sečením
- regulovat nebo i vyloučit pastvu ovcí a dobytka na hnízdištích
- minimalizovat aplikaci chemických látek při ochraně zemědělských kultur
- na lokalitách výskytu tetřívků celoročně regulovat početnost hlavních predátorů (liška obecná, kuna lesní, kuna skalní, prase divoké, krkavcovití ptáci)
- umělé posilování populace vypouštěním jedinců z chovu v současnosti není nezbytné a i v případě dalšího poklesu početnosti se nejeví jako vhodné, introdukci lze za určitých okolností připustit jedině v případě, že by se podařilo zajistit zdroj vhodných divokých jedinců

4. *Management nevyskytujících se původních druhů*

- 4.1. *Na základě výzkumu a v souvislosti s mezinárodními programy záchrany, zvažovat důvody a možnosti reintrodukce dalších původních druhů, zejména velkých šelem (vlk, popř. medvěd) aj.*

5. *Management druhů vyžadujících aktivní kontrolu a regulaci početnosti populací*

5.1. *Jelen lesní*

- v období nejbližších deseti let bude i nadále hlavním úkolem snížení početnosti jelena na úroveň únosnou z hlediska autoreprodukce lesních ekosystémů
- přehodnotit, testovat a využít nové metodické přístupy k odhadu míry vlivu jelena na lesní porosty. Ekologicky únosnou početnost populace hodnotit především dle důsledků pro obnovu přirozené skladby lesních ekosystémů
- kombinovat tradiční postupy sčítání jelení zvěře s dalšími metodami sčítání k dosažení objektivnějších odhadů skutečných početností (netýká se jen jelena, ale i ostatních velkých savců)
- ke zlepšení efektivity sčítání i regulace početnosti využít přezimovacích obůrek, které mohou být budovány na základě dosavadních znalostí sezónních migrací v místech přirozeného soustředění v zimním období
- pro zvládnutí skutečné redukce populace je možné přistoupit ke společným formám lovu (především naháněk se slíděním, které pokryjí relativně velké území a splňují moderní přístupy regulace zvěře), přičemž tento způsob bude uplatňován jen na vybraných lokalitách
- nezbytné je zajištění zpětné vazby ve smyslu monitoringu početnosti a struktury populace, jak formou pravidelného sčítání, tak speciálních výzkumných programů
- po dosažení únosných stavů, na základě kvalitního monitoringu upravovat plánovanou úroveň odlovu, dobu lovu a přistoupit k aktivní rekonstrukci přirozené struktury populace (myšleno především poměr pohlaví, věkové složení)
- mimo přezimovací obůrky a vybrané lokality, např. s historickými stávaními (zimovišti), postupně přestat uměle přikrmovat, nevytvářet políčka pro zvěř

5.2. *Srnc obecný*

- nadále monitorovat stav a početnost populace, kombinovat metody sčítání
- testovat vhodnost různých vědeckých metod sčítání v podmínkách různých oblastí a lokalit
- po dosažení únosných stavů, na základě kvalitního monitoringu upravovat plánovanou úroveň odlovu, dobu lovu a přistoupit k aktivní rekonstrukci přirozené struktury populace (myšleno především poměr pohlaví, věkové složení)
- v místech trvalého výskytu rysa ostrovida – vzhledem ke stabilizaci vazby mezi srncem a rysem jako jeho hlavním predátorem, v intencích hlavních cílů NP – podpory autoregulačních mechanismů, v současné době nezasahovat lovem do populace srnce obecného v lokalitách, kde jsou početní stavy srnce udržovány predačním tlakem rysa na únosných stavech
- studovat populační strukturu a preferenci biotopu srnce, studium interakcí srnc – rys, podíl rysa, lovu a jiných faktorů na mortalitě srnce apod.

5.3. *Prase divoké*

- nadále monitorovat stav a početnost populace, kombinovat metody sčítání
- testovat vhodnost různých vědeckých metod sčítání v podmínkách různých oblastí a lokalit
- trvale a intenzivně regulovat početní stav
- pro zvládnutí skutečné redukce populace je možné přistoupit ke společným formám lovu (především naháněk se slíděním, které pokryjí relativně velké území a splňují moderní přístupy regulace zvěře), přičemž tento způsob bude uplatňován jen na vybraných lokalitách

- při využití povolené doby lovu zvěře upřednostnit lov selat (75 % z celkového odlovu), a lončáků (20 % z celkového odlovu) a z dospělé zvěře se zaměřit výhradně na bachyně kromě vůdčích, tzn. těch, které vedou rodinné tlupy. Při odlovu lončáků preferovat jedince samičího pohlaví

5.4. *Liška obecná, jezevec lesní, kuna lesní, kuna skalní*

- nadále monitorovat stav a početnost populace, kombinovat metody sčítání
- testovat vhodnost různých vědeckých metod sčítání v podmínkách různých oblastí a lokalit
- v případě potřeby regulovat početní stav

5.5. *Vrána obecná, straka obecná, popř. ostatní krkavcovití*

- nadále monitorovat stav a početnost populace, kombinovat metody sčítání
- testovat vhodnost různých vědeckých metod sčítání v podmínkách různých oblastí a lokalit
- v případě potřeby regulovat početní stav

6. Management nežádoucích druhů

Jedná se o druhy, které byly buďto introdukovány přímo do NP nebo se sem rozšířily, či šíří, z jiných oblastí (např. muflon, sika, daněk evropský, psík mývalovitý, mýval severní, norek americký apod.)

- cílem je tyto druhy úplně eliminovat

Článek 4

Obhospodařování honiteb

1. Držitelem honitby na území NP může být vedle organizací Ministerstva životního prostředí, které ji užívají přednostně ve vlastní režii, i honební společenstvo (§ 19 zákona) nebo vlastník souvisejících honebních pozemků, kterému byla honitba uznána (§ 18 zákona)

2. Při tvorbě a změnách honiteb je třeba dbát toho, aby maximum honebních pozemků ve vlastnictví státu na území NP a jeho ochranného pásma bylo začleněno do vlastních honiteb, které budou užívány ve vlastní režii, ve sporných případech vstupovat do honebních společenstev s cílem ovlivnění výkonu práva myslivosti v souladu se strategiemi NP

3. Uživatelé honiteb na území NP v rámci svých povinností vyplývajících ze všeobecně platných právních předpisů jsou povinni:

- 3.1. v souladu s plánem péče o NP provádět účinná preventivní opatření k minimalizaci škod působených zvěří na ekosystémech, zvláště pak lesních porostech;
- 3.2. zjišťovat každoročně početní stavy zvěře k 31.3. v termínu stanoveném orgánem státní správy myslivosti, vykazované údaje musí navazovat na poznatky z průběžného celoročního sledování početního stavu zvěře a je povinností každého uživatele sledovat a zaznamenávat si sezónní početní výkyvy výskytu zvěře v průběhu mysliveckého roku;

myslivecký hospodář vede písemnou evidenci o sčítané zvěři a celkové zjištěné stavy písemně oznamuje do pěti dnů ode dne sčítání orgánu státní správy myslivosti (správě NP);

- 3.3. vypracovat každoročně plán mysliveckého hospodaření v honitbě, který musí vycházet z posouzení celkového stavu ekosystému, z výsledku porovnání kontrolních a srovnávacích ploch, z výše škod způsobených v uplynulém období zvěří, z výsledku sčítání zvěře, ze stanovených minimálních a normovaných stavů zvěře, z aktuální věkové i sociální struktury populace daného druhu zvěře a z navrženého plánu péče o NP;

vypracovaný plán mysliveckého hospodaření je uživatel povinen předložit k vyjádření správě NP, po jeho odsouhlasení (popř. po nabytí právní moci rozhodnutí o určení plánu v honitbě orgánem státní správy myslivosti) ho předložit orgánu státní správy myslivosti společně se statistickými údaji o honitbě, který sumáře za území NP, včetně ostatních předepsaných statistických výkazů, zasílá do 15. dubna Ministerstvu životního prostředí (dále jen „ministerstvo“);

jestliže je honitba v oblasti chovu zvěře, musí plán vycházet ze závěrů a doporučení Poradního sboru, resp. orgánu státní správy myslivosti, který vymezil příslušnou oblast chovu;

- 3.4. v souvislosti s předložením plánu mysliveckého hospodaření v honitbě orgánu státní správy myslivosti zároveň předložit písemnou žádost (výzvu) k předání odpovídajícího počtu plomb a lístků o původu zvěře;

- 3.5. před započítáním lovu vydat každému držiteli povolenky k lovu, proti podpisu, předpokládaný potřebný počet plomb a lístků o původu zvěře a vedou o nich přehled na evidenčních listech;
 - 3.6. předkládat orgánu státní správy myslivosti (správě NP) měsíční písemná hlášení o stavu lovu zvěře, a to do pátého dne měsíce následujícího po měsíci, v němž k lovu došlo;
 - 7.7. dle pokynů vlastníka honebních pozemků provádět účinná preventivní opatření k minimalizaci škod zvěří na lesních porostech především zvyšováním přirozeného zastoupení potravní nabídky a důsledným udržováním stavů spárkaté zvěře mezi minimálními a kmenovými stavy při postupném snižování zásahů technického charakteru.
4. Příslušný orgán státní správy myslivosti na návrh držitele honitby nebo více držitelů honiteb rozhodnutím vymezí z honiteb na území NP oblasti chovu vybraných druhů zvěře;

V případě zájmu držitelů, resp. uživatelů, honiteb navazujících na území NP s přibližně stejnými vhodnými přírodními podmínkami pro jednotlivé druhy zvěře je možno, po předchozím projednání a odsouhlasení příslušným orgánem státní správy myslivosti, rozšířit oblast chovu rozhodnutím i o tyto honitby.

Článek 5 **Výkon práva myslivosti**

1. Management volně žijících živočichů, kteří jsou zvěří, je podřízen poslání NP a potřebám ochrany přírody, zabezpečení základních cílů, ale i zásadám myslivecké etiky a zásadám ochrany zvířat proti týrání. Z těchto důvodů může být výkon práva myslivosti (dále jen „VPM“) plošně i časově omezen nebo zakázán (ustanovení § 21 a § 66 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody v platném znění nebo § 4 a § 61 odst. 3 zákona).
2. Základní omezující podmínky VPM jsou stanoveny v rozhodnutích o uznání honiteb.
3. Péče o zvěř je součástí celkového managementu ochrany území, proto VPM nesmí být založen na komerčním hospodaření se zvěří.
4. V honitbách na území NP, je vyloučen komerční (poplatkový) lov všech druhů lovné zvěře.
5. Péče o zvěř a VPM musí být zajišťovány způsobem, aby populační hustota jednotlivých druhů zabezpečovala jejich biologickou reprodukci, ale zároveň neohrožovala stabilitu ekosystémů.
6. Řízená regulace (lov) lovných druhů zvěře, která je součástí managementu volně žijících živočichů v NP, musí respektovat biologické procesy a nahrazovat nepřítomnost velkých predátorů na daném území.
7. Cílem managementu volně žijící zvěře v NP není lov trofejové zvěře pro dosažení významné trofejové hodnoty dle mezinárodních hodnotitelských pravidel. V rámci zachování biologických a etologických procesů je omezen lov dominantních jedinců, kteří nevykazují zřetelné fenotypové vady a poranění, a kteří by mohli dosáhnout, nebo dosahují výrazné tělesné velikosti nebo významných trofejových hodnot, což je jeden z předpokladů, že jsou nositeli kvalitních genetických informací v rámci populace.

V rámci zachování biologických a etologických procesů je u spárkaté zvěře vyloučen lov samčích jedinců III. věkové třídy, kteří nevykazují zřetelné fenotypové vady a poranění v období reprodukce (říje):

- jelen lesní 15. až 30. září
- srnec obecný 15. července až 10. srpna
- prase divoké 1. prosince až 15. ledna (s výjimkou odst. 9.1. písm. b) Instrukce)

8. Ředitel NP může rozhodnout o zpřísnění podmínek lovu jednotlivých druhů zvěře na území NP.
9. Ministerstvo životního prostředí jako ústřední orgán státní správy myslivosti stanovuje pro uživatele honiteb v NP základní omezující podmínky, které doporučuje orgánům státní správy myslivosti ve smyslu ustanovení § 4 odst. 1 zákona a § 21 a § 66 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění, aby byly přijaty jako závazné i pro všechny ostatní honební pozemky na území NP. Základní omezující podmínky:
 - 9.1. na honebních pozemcích NP:
 - a) nebude prováděn lov kachny divoké, poláka velkého, poláka chocholačky, lysky černé, husy velké, husy polní, husy běločelé, společný lov zajíce polního a bažanta obecného a lov holuba hřivnáče,

- b) se stanovuje v oblastech chovu tetřeva hlušce, tetřívka obecného a jeřábka lesního intenzivně lovit celoročně prase divoké, lišku obecnou, kunu lesní a skalní, jezevce lesního a v povolené době lovu straku obecnou a vránu obecnou, a to i odchytem.
- 9.2. na honebních pozemcích I. zóny NP:
- Správa NP nebude budovat příkrmovací zařízení a nebude provádět krmení, příkrmování a vnaďení zvěře,
 - bude prováděn především individuální redukční odstřel spárkaté zvěře v souladu s plánem mysliveckého hospodaření v honitbě, pouze však v nezbytně nutné míře.
- 9.3. na honebních pozemcích mimo I. zóny NP
- se povoluje příkrmovat zvěř v době nouze na vybraných místech (přezimovací objekty, tradiční zimní stávaní zvěře) v takovém rozsahu, který vylučuje negativní dopady na zdravotní stav zvěře a nebezpečí zvýšených škod na ekosystémech s vyloučením jaderných krmiv v období přibližně od 20. 12 do konce února apod.),
 - se povoluje budovat a provozovat pouze dřevěná příkrmovací zařízení a to v místech, kde nehrozí nebezpečí nadměrných škod působených zvěří v daném prostředí,
 - se povoluje lov černé zvěře na vnaďištích, která nejsou trvalého charakteru, vnaďiště musí být zakládána tak, aby nedocházelo ke škodám a negativnímu ovlivnění ekosystému,
 - Správa NP nebude provádět lov jelení zvěře v přezimovacích objektech s výjimkou zvěře slabé a poraněné a nežádoucí,
 - se umožňuje pro zvýšení efektivity lovu, snížení stavů spárkaté zvěře (s výjimkou zvěře srnčí) a zajištění klidu v zimních měsících pořádání tzv. „nahánek se slíděním“ (německý způsob lovu); naháňky se slíděním musí mít pevně stanovená pravidla a jsou organizovány v měsících říjnu a listopadu ve vhodných částech honiteb, kde je předpoklad silné koncentrace zvěře, za účasti většího počtu střelců, honců a lovecky upotřebitelných psů. Tento způsob lovu nelze provádět na honebních pozemcích s výskytem tetřeva hlušce, tetřívka obecného, jeřábka lesního a rysa ostrovida.
 - se stanovuje při využití povolené doby lovu prasete divokého upřednostnit lov selat (75 % z celkového odlovu), a lončáků (20 % z celkového odlovu) a z dospělé zvěře se zaměřit především na bachyně kromě vůdčích, tzn. těch, které vedou rodinné tlupy,
 - se doporučuje orgánu státní správy myslivosti povolit výjimku z některých zakázaných způsobů lovu podle § 45 odst. 2 zákona o myslivosti:
 - lov prasete divokého v odchyťových zařízeních; doporučuje se podpořit využití odchyťových zařízení k lovu prasete divokého v souladu s ustanovením § 45 odst. 1 písm. t) zákona, kdy je možno považovat prasedivoké v současném počtu za chovatelsky nežádoucí a je tedy povoleno střílet tuto zvěř v odchyťových a přezimovacích zařízeních. Povolení by mělo být výslovně uvedeno v rozhodnutí o povolení, respektive nařízení úpravy stavu zvěře podle § 39 zákona o myslivosti.

Článek 6

Vybrané úkoly Správ NP

- Správy NP k zabezpečení hlavního cíle managementu volně žijících živočichů, kteří jsou zvěří, zpracovávají v rámci plánu péče o NP samostatnou kapitolu (např. Management volně žijící zvěře, Péče o zoogenofond, Péče o významné druhy živočichů apod.), která je po schválení podkladem pro činnost orgánů ochrany přírody a řízení myslivosti a pro uživatele honiteb.
- Správa NP jako orgán státní správy myslivosti každoročně organizuje za účelem zhodnocení kvality a kontroly ulovené zvěře, nejpozději do konce května, chovatelskou přehlídku trofejí z území NP (příp. z oblasti chovu zvěře), spojenou s možnou širší prezentací péče o faunu na tomto území; za tímto účelem ustanovuje hodnotitelskou komisi.

Článek 7

Péče o zvěř a v režijních honitbách

- Péče o volně žijící živočichy, kteří jsou zvěří, se realizuje v souladu s plány mysliveckého hospodaření, přitom v rámci respektování zásady hospodárnosti a efektivity (hlavní příjmovou složkou je prodej zvěřiny) je pohotově reagováno na nové potřeby ochrany přírody a myslivosti.
- Příslušní zaměstnanci Správy NP pečují o zvěř a vykonávají právo myslivosti v režijních honitbách v souladu se svojí pracovní náplní a podle pokynů mysliveckého hospodáře.
- Správa NP může vypracovat interní předpis k managementu volně žijící zvěře, který bude v souladu s touto směrnicí a bude konkretizovat péči o zvěř a myslivecké hospodaření v příslušném NP, popř. lesní správě, resp. lesnickém úseku.

4. Správa NP v souladu s článkem 7 odst. 2 této Instrukce organizuje každoročně nejpozději do 15. května pro dotčené zaměstnance školení o bezpečném zacházení se střelnými zbraněmi a střelivem, spojeném s kontrolní střílbou vlastními kulovými zbraněmi na uznané střelnici.
5. K lovu je nezbytná povolenka k lovu, která je nepřenosná na jinou osobu a je platná maximálně do konce mysliveckého roku (tzn. do 31. března následujícího roku). U zaměstnanců Správy NP, kteří mají výkon práva myslivosti v pracovní náplni, je možné dobu platnosti stanovit do odvolání. Druh, věková třída a počet kusů jednotlivých druhů zvěře je určován operativně prostřednictvím mysliveckého hospodáře.
Povolenka k lovu musí obsahovat:
 - jméno, příjmení a bydliště, číslo loveckého lístku,
 - druh, věkovou třídu a počet zvěře určené k lovu,
 - datum vystavení a dobu platnosti povolenky,
 - název honitby, kde je lov povolen,
 - podpis držitele honitby (zástupce) a mysliveckého hospodáře.
6. Myslivecký hospodář společně s uživatelem honitby podepisuje a sám vede evidenci povolenek k lovu a zvláště povolenek vydaných na základě předložené pozvánky k lovu.
7. Myslivecký hospodář, popř. pověřený zaměstnanec Správy NP, v zastoupení uživatele honitby předkládá orgánu státní správy myslivosti (Správě NP) písemnou žádost (výzvu) o přidělení odpovídajícího počtu plomb a lístků o původu zvěře, tyto protokolárně přebírá, vydává je proti podpisu lovcům a vede o všem řádnou evidenci na evidenčních listech.
8. Zaměstnanci Správy NP a se souhlasem ředitele Správy NP i zaměstnanci příslušných orgánů státní správy lesů, myslivosti a ochrany přírody MŽP, včetně těch, kteří z této organizace a orgánu odešli do důchodu, provádí podle pokynů mysliveckého hospodáře (dle vystavené povolenky) lov zvěře ve smyslu platných právních norem.
9. Při vyhlášení mimořádných veterinárních opatření, v případě závažného neplnění schváleného plánu lovu a při snižování stavů zvěře může myslivecký hospodář se souhlasem ředitele Správy NP postup stanovený v odstavci 8. tohoto článku operativně upravit.
10. Pozvánku k lovu sloužící jako podklad k vydání povolenky k bezpoplatkovému lovu trofejové zvěře vydává ministr životního prostředí, případně ředitel Správy NP, jako odměnu za mimořádné pracovní úsilí, dosažené významné výsledky v péči o životní prostředí, při významných životních a pracovních výročích a za mimořádné činy, zejména zaměstnancům Správy NP a zaměstnancům příslušných orgánů státní správy lesů, myslivosti a ochrany přírody, včetně těch, kteří z této organizace a orgánu odešli do důchodu; ministerstvo sdělí Správě NP nejpozději 30 dnů před zahájením lovu dotčené spárkaté zvěře přehled pozvánek k lovu vydaných ministrem životního prostředí.
11. Lovecký host obdrží vedle povolenky k lovu a proti podpisu plomby a lístky o původu zvěře a písemné podmínky lovu, kde bude minimálně uvedeno:
 - 11.1 lovecký host musí mít při lovu u sebe povolenku k lovu, platný lovecký lístek, potvrzení o povinném pojištění, zbrojní průkaz, průkaz zbraně, plombu a lístek o původu zvěře; na požádání oprávněných osob je povinen tyto doklady předložit;
 - 11.2. na vyzvání mysliveckého hospodáře nebo loveckého průvodce je lovecký host povinen přezkoušet zbraň střelbou do terče na uznané střelnici;
 - 11.3. lovecký host je povinen se řídit pokyny loveckého průvodce, musí dodržovat myslivecká pravidla a zvyklosti a musí být myslivecky oblečen;
 - 11.4. lovecký průvodce je povinen ihned po ulovení označit zvěř plombou a vyplnit příslušné údaje do lístku o původu zvěře;
 - 11.5. po skončení doby platnosti povolenky ztrácí lovecký host nárok na další lov;
 - 11.6. lovecký host je povinen předložit trofej na chovatelskou přehlídku trofejí organizovanou Správou NP; jejím majitelem se stává až po ohodnocení na přehlídce trofejí a po souhlasu mysliveckého hospodáře.
12. Povinností loveckého průvodce je loveckého hosta zejména přivést ke zvěři, kterou může ulovit, v případě postřelení zvěře zabezpečit její řádný dosled, dohlédnutí na označení zvěře nesnímatelnou plombou a řádné vyplnění lístku o původu zvěře, ošetření ulovené zvěře, oddělení trofeje a zařízení včasného odvozu ulovené zvěře.
13. Lovecký průvodce má právo při hrubém porušení předpisů o myslivosti a předpisů o zbraních a střelivu loveckým hostem odmítnout jeho další doprovod a věc bezprostředně oznámit mysliveckému hospodáři.
14. Myslivecký hospodář je povinen na vyžádání loveckého hosta ohodnotit (obodovat) trofej podle metodiky Mezinárodní hodnotitelské komise CIC a vystavit bodovací tabulku; v případě předpokládaného ohodnocení na úrovni medaile, bude trofej loveckému hostu předána až po ohodnocení trofeje alespoň jedním členem Ústřední hodnotitelské komise, v případě cizího státního příslušníka rozhoduje o povolení vývozu takové trofeje mimo území republiky ministerstvo a to nejdříve po její prezentaci na nejbližší přehlídce trofejí z území NP.
15. Shozy trofejové zvěře jsou do rozhodnutí mysliveckého hospodáře majetkem Správy NP; myslivecký hospodář zabezpečuje sběr jeleních shozů, zvláště pak v prezimovacích objektech, vede o nich jednoduchou písemnou evidenci a rozhoduje, které zůstanou ponechány v majetku Správy NP jako dokumentace vývoje vybraných jedinců nebo zůstanou nálezci.

16. Správa NP a souhrnně za Správy NP ministerstvo vedou přehled o medailových trofejích spárkaté zvěře (druh zvěře, stáří, body CIC, doba ulovení, honitba, jméno a adresa lovce) jako jeden z pomocných ukazatelů hodnocení genetické kvality zvěře.
17. Myslivecký hospodář vede evidenci lovecky upotřebitelných psů pro honitbu v členění: minimální předepsaný počet psů pro honitbu, psi v majetku Správy NP, psi vlastnění zaměstnanci Správy NP a psi ostatních majitelů využívaných v režijních honitbách.

Článek 8

Náhrady zaměstnancům Správ NP při výkonu práva myslivosti

1. Výdaje spojené s lovem zvěře v režijních honitbách se hradí pouze zaměstnancům resortu MŽP, kteří aktivně pečují o zvěř a vykonávají právo myslivosti v těchto honitbách. Náhrady jsou hrazeny z provozních prostředků NP v dohodnuté výši s ohledem na další ustanovení této Instrukce.
2. V plné výši jsou hrazeny výdaje spojené s vydáním loveckého lístku, zbrojního průkazu na loveckou zbraň, průkazu zbraně a povinného pojištění (viz. zákon).
3. Zástřelné je stanovená náhrada výdajů spojených s lovem zvěře a zahrnuje poměrné náklady na střelivo, na nákup, údržbu, opravy a opotřebení loveckých zbraní a pomůcek, vhodného loveckého ošacení, materiálu pro úpravu trofejí, vlastní dopravu do honitby a dopravu ulovené zvěře, čas strávený lovem zvěře, fotodokumentaci a pod.
4. Myslivecký hospodář (popř. pracovník odpovídající za management volně žijících živočichů, kteří jsou zvěří) posuzuje oprávněnost přiznání náhrady za odlov zvěře při individuálním způsobu lovu, zejména respektování povolených podmínek lovu v NP a zda jsou splněny podmínky této instrukce.
5. Zástřelné za 1 kus ulovené spárkaté zvěře může být přiznáno až do výše Kč:

• jelen lesní – laň, kolouch	800,-
• sika – bez rozlišení	400,-
• daněk evropský – bez rozlišení	400,-
• muflon – do 1 roku stáří, muflonka, muflonče	800,-
• srnec obecný – srna, srnče	300,-
• prase divoké – bachyně, sele, lončák	400,-
6. Zástřelné za 1 kus zvěře, která má dobu lovu (predátoři) a druhy živočichů vyjmenované v § 14 odst.1 písm. e) a písm. f) zákona při individuálním způsobu lovu může být přiznáno až do výše Kč:

• liška obecná	400,-
• psík mývalovitý, norek americký, mýval severní	400,-
• kuna lesní a skalní	300,-
• straka obecná, vrána obecná, pytláčící pes a kočka	200,-
7. Úhrada zástřelného je podmíněna předložením celého kusu, popř. znaků zvěře a zvířat (ocas, kůže, zobák) osobě určené mysliveckým hospodářem; potvrzení o převzetí uloveného kusu veterinárními pracovišti nahrazuje odevzdaný znak.
8. Správnost evidence a zápisu o přiznání zástřelného potvrdí zodpovědný zaměstnanec Správy NP odpovědný za management volně žijících živočichů, kteří jsou zvěří. Zápis musí obsahovat konstatování, že všechny znaky předložené zvěře a zvířat byly zničeny. Kožky kožesinové zvěře náleží lovcům.
9. Náhrady na úseku myslivecké kynologie jsou stanovenými náhradami výdajů za ustájení a trvalou péčí o psy, výdajů spojených s nákupem krmiv, veterinární péčí, výstavami a zkouškami lovecké upotřebitelnosti (pro spárkatou zvěř nebo práci pod zemí) pro psy, kteří jsou ve vlastnictví Správy NP nebo jejího zaměstnance, který je používá zejména pro potřeby Správy NP. Držitel loveckého psa, který splňuje výše uvedené podmínky se vyplácí měsíční náhrada ve výši Kč 600,- pro plemena barvář, honič, slídič, ohař a Kč 400,- pro plemena teriér, jezevčík. Plná náhrada výdajů náleží držiteli psa za mimořádné a prokazatelné náklady vzniklé při výkonu práva myslivosti v honitbách, jejichž držitelem je Správa NP.
 - 9.1. Držitel loveckého psa, kterému je proplácena náhrada, je povinen se s tímto psem zúčastňovat akcí Správy NP, při nichž je práce psa zapotřebí.
 - 9.2. Při neodůvodněné neúčasti na takové akci, myslivecký hospodář přiměřeně krátí výši náhrady.
10. Držitel loveckého psa v majetku Správy NP:
 - 10.1. Je povinen se dle pokynu mysliveckého hospodáře účastnit příslušných školení a instruktáží, dodržovat zkušební nebo výstavní řády a předvést psa na zkouškách lovecké upotřebitelnosti pro vyhledávání spárkaté zvěře a dosledování usmrcené, postřelené nebo jiným způsobem zraněné nebo usmrcené zvěře nebo z výkonu z norování, popř. na výstavách tak, aby složil zkoušku z předepsaných výkonů maximálně do třech let stáří psa, za což obdrží jednorázovou náhradu ve výši Kč 4500,- pro plemena barvář, honič, slídič, ohař a Kč 3000,- pro plemena teriér, jezevčík;
 - 10.2. Obdrží za odchov štěňat (8 týdnů věku) jednorázovou náhradu Kč 2000,- za každé štěně zapsané do Plemenné knihy ČMKJ;

- 10.3. Se může s tímto psem zúčastnit myslivecké akce v honitbě jiného držitele jen se souhlasem mysliveckého hospodáře příslušné režijní honitby NP;
- 10.4. Má v plné výši hrazeny mimořádné náklady prokazatelně související s chovem tohoto psa, např. poplatky veterinární, na předepsaných výstavách, zkouškách lovecké upotřebitelnosti (pro spárkatou zvěř nebo práci pod zemí) apod., a to na základě předložených dokladů.
11. Za úspěšné zajištění lovu spárkaté zvěře loveckými hosty lze v režijních honitbách poskytnout odměnu v maximální výši v Kč/ks:
- | | |
|----------------|-------|
| • jelen lesní | 800,- |
| • muflon | 700,- |
| • srnec obecný | 400,- |
| • prase divoké | 300,- |
12. Poskytnutá náhrada může být rozdělena mezi zaměstnance, kteří lov připravují, organizují a řídí a to poměrem, který určí myslivecký hospodář.
13. Náhrada nepřísluší za chybný odlov chovné zvěře, prokázaný například ohodnocením trofeje červeným bodem.
14. Na návrh mysliveckého hospodáře lze poskytnout mimořádnou náhradu držiteli loveckého psa za vyžádaný a úspěšný dosled spárkaté zvěře, a to ve výši maximálně 400 Kč za kus.

Článek 9

Odměny zaměstnancům Správ NP při výkonu práva myslivosti

- Myslivecký hospodář po dohodě s ředitelem Správy NP může při dosahování dobrých výsledků při snižování stavů spárkaté zvěře v běžném roce za mimořádný výkon v jednotlivých výjimečných případech přiznat i jednorázovou mimořádnou odměnu nejlepším zaměstnancům v jednotlivých honitbách.
- Náhrady a cílové odměny, navržené mysliveckým hospodářem, se vyplácejí čtvrtletně, konečné doučtování za uplynulou loveckou sezónu potom k 31. 3. následujícího roku. Daňové řízení se provádí podle platných daňových předpisů.
- Myslivecký hospodář může v souvislosti s článkem 7 odst. 2 a 9 této Instrukce, v rámci schváleného plánu mysliveckého hospodaření v honitbě, navrhnout řediteli Správy NP přidělit lovcům za předem stanovený minimální počet ulovené spárkaté holé zvěře a prasete divokého, jako zvláštní odměnu bezpoplatkový odlov průběžného jelena, muflona či srnce I. až III. věkové třídy.
- Zaměstnancům Správy NP a zaměstnancům příslušných orgánů státní správy lesů, myslivosti a ochrany přírody ministerstva lze prodat zvěřinu spárkaté zvěře (1 kus, vyvržený v kůži bez hlavy a spárků) v maximálním množství 20 kg na osobu za rok za upravenou cenu 15 Kč/kg bez DPH.
- V mimořádných případech, například při významných životních výročích či jiných událostech, je možno se souhlasem ředitele NP nebo mysliveckého hospodáře prodat přiměřené množství zvěřiny za cenu 15 Kč/kg bez DPH.
- Při individuálním úspěšném lovu černé zvěře je možno se souhlasem mysliveckého hospodáře odprodat lovcům pro vlastní spotřebu celý každý druhý jím ulovený kus černé zvěře do 30 kg za cenu 15 Kč/kg bez DPH.

Článek 10

Organizační zajištění

- Metodické řízení managementu volně žijících živočichů, kteří jsou zvěří a vazby mezi ministerstvem a Správami NP zajišťuje ministerstvo v rámci svých kompetencí.
- Naplňování a respektování Instrukce sledují ředitelé NP prostřednictvím svých kontrolních útvarů nebo osoby touto činností pověřenou. Za ministerstvo jsou to odbor interního auditu a finanční kontroly, odbor zvláště chráněných částí přírody a příslušné odbory výkonu státní správy.
- Porušení ustanovení Instrukce, pokud se nejedná zároveň o porušení platného právního předpisu, řeší z vlastního podnětu nebo z podnětu zaměstnanců uvedených v odst. 2 tohoto článku ředitelé NP v rámci své pravomoci.

Článek 11

Závěrečné ustanovení

- Zrušuje se Instrukce Ministerstva životního prostředí ČR č.j. OOLP/1209/93 ze dne 26. 11. 1993 o mysliveckém hospodaření na území národních parků se změnami a doplňky k 1. 10. 1998.
- Tato Instrukce nabývá účinnosti dnem 1. prosince 2006.

RNDr. František Pojer, v.r.
náměstek ministra-ředitel sekce
ochrany přírody a krajiny

SDĚLENÍ

26. SDĚLENÍ

sekretariátu rozkladové komise o výkladech právních předpisů, přijatých výkladovou komisí ministra životního prostředí

č. 10/2006

Výklad k hodnocení vlivů plánů a projektů podle § 45h a 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

k § 45h a 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

I. Záměry a koncepce uvedené v § 45h zákona č. 114/1992 Sb., schválené před 28. 4. 2004 podle zvláštních právních předpisů, např. stavební zákon, horní zákon, zákon o geologických pracích, nejsou předmětem hodnocení vlivů záměrů či koncepcí podle § 45h a 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

II. Bylo-li posuzování vlivů záměru či koncepce na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb. ukončeno vydáním stanoviska před 28. 4. 2004, avšak záměr či koncepce dosud nebyly schváleny ve smyslu § 45i odst. 8 zákona č. 114/1992 Sb., nejsou předmětem nového posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., avšak podléhají hodnocení podle § 45h a 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění zákona č. 218/2004 Sb. Toto hodnocení se provádí procesem podle zákona č. 100/2001 Sb., jeho výsledkem je samostatné stanovisko vztahující se výhradně k vlivům na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

Odůvodnění:

Prostřednictvím zákona č. 218/2004 Sb., který novelizoval zákon č. 114/1992 Sb., byla do českého právního řádu transponována ustanovení evropské směrnice č. 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, ukládající povinnost členskému státu EU zajišťovat hodnocení zamýšlených koncepcí a záměrů z hlediska jejich možného dopadu na lokality tvořící soustavu chráněných území evropského významu Natura 2000.

Z dikce zákona č. 114/1992 Sb. nevyplývá, že by koncepce a záměry, jejichž schvalovací řízení byla zahájena přede dnem 28. 4. 2004, avšak dosud nebyla ukončena, neměly být předmětem hodnocení vlivů podle zákona č. 114/1992 Sb. Vzhledem k neexistenci přechodných ustanovení týkajících se hodnocení vlivů záměrů a koncepcí v zákoně č. 218/2004 Sb. je třeba respektovat platný právní stav a tento významný preventivní nástroj ochrany životního prostředí uplatňovat.

Datum 28. 4. 2004, které je datem účinnosti zákona č. 218/2004 Sb., a před nímž mají být koncepce a záměry schváleny (nebo má být ukončeno posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb.), se v praxi nemusí shodovat se dnem vzniku konkrétní evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti tvořící soustavu Natura 2000, jež jsou zřizovány jednotlivě obecně závaznými právními předpisy. Přesto je toto datum relevantní, neboť Česká republika byla již ke dni vstupu do EU povinna zajistit předběžnou ochranu následně vyhlášeným evropsky významným lokalitám a ptačím oblastem.

Použití procesu stanoveného zákonem č. 100/2001 Sb. na hodnocení podle ustanovení § 45h a 45i zákona č. 114/1992 Sb. předpokládá ustanovení § 45h odst. 2 spolu s § 45i odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb. Rozsah a orientaci tohoto hodnocení je nutné přizpůsobit jeho specifickému účelu, tedy posouzení významného vlivu na evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

V Praze dne 27. října 2006

JUDr. Veronika Langrová, Ph.D., v.r.
ředitelka sekretariátu rozkladové komise

Společné sdělení odboru ochrany vod a odboru legislativního

**k pojmu „vodní zdroj podzemní vody“ podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách
a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů**

**Jedním vodním zdrojem podzemní vody se rozumí podzemní voda nacházející
se ve stejném dílčím povodí, které je specifikováno číslem hydrologického
pořadí, a ve stejném hydrogeologickém rajonu.**

Odůvodnění:

S ohledem na jednotnou aplikaci tohoto pojmu správními orgány ve správních řízeních i při jiné odborné činnosti, zejména pro účely postupu podle § 88 vodního zákona, se vodní zdroj (jde-li o vody podzemní) podrobněji vymezuje pomocí relevantních kritérií užívaných vodním zákonem a jeho prováděcími předpisy.

Podle § 2 odst. 8 vodního zákona jsou vodním zdrojem povrchové nebo podzemní vody, které jsou využívány nebo které mohou být využívány pro uspokojení potřeb člověka, zejména pro pitné účely. Vodní zákon v ustanovení § 88 odst. 2 hovoří o jednom vodním zdroji podzemní vody, který je nepochybně užšího významu než vodní zdroj vymezený uvedenou zákonnou definicí. Jelikož územím s obdobnými hydrogeologickými poměry, typem zvodnění a oběhem podzemní vody je podle ustanovení § 2 odst. 11 vodního zákona hydrogeologický rajon, je třeba jeden vodní zdroj podzemní vody vztáhnout především k této jednotce. Hydrogeologické rajony jsou přiřazeny k jednotlivým oblastem povodí, proto je pro definici zdroje podzemní vody použito i kritérium obecně charakterizující vody povrchové.

Jednotlivé oblasti povodí vymezené povodími a k nim přiřazenými hydrogeologickými rajony jsou uvedeny ve vyhlášce č. 292/2002 Sb., o oblastech povodí, ve znění vyhlášky č. 390/2004 Sb. Údaje o konkrétních vodních zdrojích zároveň uvádí odběratelé podzemní vody na formulářích pro vodní bilanci podle vyhlášky č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci.

Tímto sdělením se ruší výklad č. 11/2004 přijatý výkladovou komisí ministra životního prostředí, publikovaný ve Věstníku MŽP, ročník 2004, částka 10.

**Doc. JUDr. Eva Kružíková, CSc.
ředitelka odboru legislativního**

28.

SDĚLENÍ

odboru posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC MŽP pro autorizované osoby k platnosti rozhodnutí o prodloužení autorizace osob s osvědčením odborné způsobilosti dle zákona č. 244/1992 Sb., ve znění zákona č. 132/2000 Sb. vydaných v roce 2006

Dne 1. 1. 2002 nabyl účinnosti zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), dne 1. 5. 2004 nabyla účinnosti jeho novela č. 93/2004 Sb. a dne 27. 4. 2006 novela č. 163/2006 Sb. Dle § 24 odst. 1 tohoto zákona se oprávněná osoba, která získala osvědčení podle zákona č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 499/1992 Sb., o odborné způsobilosti pro posuzování vlivů na životní prostředí a o způsobu a průběhu veřejného projednání posudku, považuje za držitele autorizace podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Dle § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) byla autorizace pro zpracování dokumentace a posudku udělována na dobu 5 let, a tedy platnost výše uvedených osvědčení vydaných dle zákona č. 244/1992 Sb. končí dne 31. 12. 2006. Autorizace byla v případě, že se nezměnily podmínky, za nichž byla udělena, prodloužena o dalších 5 let, pokud o to držitel autorizace požádal alespoň 6 měsíců před uplynutím doby, na kterou je autorizace udělena.

Součástí výroků doposud vydaných rozhodnutí o prodloužení autorizace je mj. věta:

„Oprávnění ke zpracování dokumentace a posudku vzniká dnem nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.“

OPVI MŽP obdrželo několik dotazů týkajících se významu této věty pro platnost předmětného rozhodnutí, proto uvádíme, že (jak je již zmíněno výše) **původní osvědčení vydané dle zákona č. 244/1992 Sb. je platné do 31. 12. 2006 a teprve po uplynutí platnosti tohoto osvědčení je k prokázání autorizace potřeba doložit rozhodnutí o prodloužení autorizace (tzn. pokud platnost původního osvědčení končí ke dni 31. 12. 2006 a autorizace byla rozhodnutím prodloužena, předmětné oprávnění je platné po dobu dalších 5 let počínaje dnem 1. 1. 2007, tedy platnost autorizace v tomto případě končí dne 31. 12. 2011).**

Ing. Jaroslava HONOVÁ, v.r.
ředitelka odboru
posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC

29.

SDĚLENÍ

odboru posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC MŽP pro autorizované osoby o náležitostech nutných k prodloužení autorizace osob s rozhodnutím o udělení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku dle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Dne 1. 1. 2002 nabyl účinnosti zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), dne 1. 5. 2004 nabyla účinnosti jeho novela č. 93/2004 Sb. a dne 27. 4. 2006 novela č. 163/2006 Sb.

Z § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších právních předpisů vyplývá, že autorizace se uděluje na dobu 5 let. Autorizace se v případě, že se nezměnily podmínky, za nichž byla udělena, prodloužuje o dalších 5 let, pokud o to držitel autorizace požádal alespoň 6 měsíců před uplynutím doby, na kterou je autorizace udělena.

Dle vyhlášky č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí, je k prodloužení autorizace dle Přílohy č. 3 k výše uvedené vyhlášce nutno doložit následující:

Příloha č. 3

Obsah žádosti o udělení nebo prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku

Žádost o udělení autorizace obsahuje

- a) jméno a příjmení, titul, adresu místa trvalého pobytu, popř. místa bydliště,
- b) doklady prokazující odbornou způsobilost,
- c) doklady prokazující bezúhonnost,
- d) údaj o délce a obsahu odborné praxe v oblasti ochrany životního prostředí,
- e) přehled vlastní publikační a vědecké činnosti a dalších odborných prací v oblasti ekologie a ochrany životního prostředí,
- f) datum a podpis.

V případě žádosti o prodloužení autorizace se dále uvede číslo rozhodnutí o udělení autorizace, popřípadě číslo osvědčení odborné způsobilosti podle právní úpravy platné před účinností zákona a přehled dokumentací a posudků zpracovaných do doby podání žádosti o prodloužení autorizace.

Dále se vyžaduje čestné prohlášení žadatele deklarující plnou způsobilost k právním úkonům jako podmínku pro udělení dle ustanovení § 19 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb. (viz formulář „Čestné prohlášení“).

Z výše uvedeného tedy vyplývá, že o prodloužení autorizace je tak možno požádat předložením všech dokladů a splněním předpokladů stanovených výše uvedenými právními předpisy.

Ing. Jaroslava HONOVÁ, v.r.
ředitelka odboru
posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

pro žadatele o udělení/prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku dle ustanovení § 19 zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších právních předpisů

Já, níže podepsaný tímto prohlašuji, že v souladu s ustanovením § 19 odst. 3 zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších právních předpisů, mám plnou způsobilost k právním úkonům ve smyslu ustanovení § 8 zák. č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, a tudíž splňuji podmínku pro udělení resp. prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku.

Jméno:

Podpis:

Datum:

30.

SDĚLENÍ

odboru posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC MŽP pro autorizované osoby, kterým bylo vydáno rozhodnutí o neprodloužení autorizace pro opožděné podání žádosti a kterým rozhodnutí o autorizaci zaniklo z důvodu uplynutí doby, na kterou bylo vydáno

Ustanovení § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů stanoví, že se autorizace v případě, že se nezměnily podmínky, za nichž byla udělena, prodlužuje o dalších 5 let, pokud o to držitel požádá alespoň 6 měsíců před uplynutím doby, na kterou byla udělena. Držitel autorizace je tedy ze zákona povinen požádat o prodloužení autorizace nejméně 6 měsíců před uplynutím doby, na kterou byla autorizace udělena. Pokud tato zákonná podmínka splněna nebyla, autorizace zaniká z důvodu uplynutí doby, na kterou byla vydána a to k poslednímu dni její platnosti.

V těchto případech je pak třeba písemně požádat o vydání nového rozhodnutí o udělení autorizace (k náležitostem žádosti blíže viz. § 3 odst. 1 vyhl. č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí). Taxativní výčet požadavků, jež jsou předpokladem a podmínkou pro udělení autorizace je obsažen v ustanovení § 19 odst. 3 cit. zákona.

Požadavek zákona ve smyslu prokázání odborné způsobilosti předložením dokladu o vykonané zkoušce odborné způsobilosti dle § 19 odst. 4 písm. b) je třeba vykládat tak, že žadatel nejprve prokáže znalosti požadované podle § 1 odst. 1 cit. vyhlášky, a to složením „nové“ zkoušky odborné způsobilosti, a následně v žádosti o udělení autorizace doloží veškeré doklady prokazující jeho odbornou způsobilost.

Ing. Jaroslava HONOVÁ, v.r.
ředitelka odboru
posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC

31.

SDĚLENÍ

Odboru posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC Ministerstva životního prostředí o autorizovaných osobách (úplný seznam k 31. 10. 2006) ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů

Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC Ministerstva životního prostředí (dále jen „ministerstvo“) uveřejňuje úplný seznam autorizovaných osob pro oblast posuzování vlivů na životní prostředí. Jedná se o osoby, které jsou držiteli autorizace dle § 19, resp. Se považují za držitele autorizace dle § 24 odst. 1 zákona č. 100/2001 Sb.

Osobám, které se považují za držitele autorizace dle § 24 odst. 1 zákona č. 100/2001 Sb., končí platnost autorizace ke dni 31. 12. 2006. Na základě žádosti a v případě, že se nezměnily podmínky, za kterých byla autorizace udělena, byla autorizace těmto osobám prodloužena o dalších 5 let, tzn., že autorizace je platná do 31. 12. 2011.

Dále sdělujeme, že veškeré změny údajů jsou prováděny na základě písemných žádostí autorizovaných osob. Dle § 3 odst. 5 vyhlášky č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí jsou držitelé autorizace povinni oznamovat ministerstvu změny údajů.

Ing. Jaroslava HONOVÁ, v.r.
ředitelka odboru
posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC

Adamec Petr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
K Cihelně 313/41
190 15 Praha 9 - Satalice
tel.: 286 850 152

A – EKO
K Cihelně 313/41
190 15 Praha 9 - Satalice
tel./fax: 286 850 177
mobil: 724 362 386
e-mail: petradamec@volny.cz

Adamovský Miloslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Resslova 1038/8
708 00 Ostrava - Poruba
mobil: 604 483 333

Ing. Miroslav Adamovský ADMISOFT
Úlehlova 16
700 30 Ostrava - Hrabůvka
tel.: 596 924 781
e-mail: admisoft@atlas.cz

Alinče Zbyněk RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Vožická 25
148 00 Praha 4

tel.: 244 911 335
mobil: 602 495 571
e-mail: alincova@iol.cz,
z.alince@centrum.cz

Ambrož Josef Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Pod lesem 28
783 51 Olomouc - Lošov
mobil: 737 113 690

APAZ GROUP s.r.o
Pod lesem 28
783 51 Olomouc - Lošov
tel./fax: 585 355 042
e-mail: apaz@volny.cz

Ambrožová Kateřina Ing.
Platnost autorizace do 16.1.2011
Dukelská 994
739 61 Třinec
mobil: 602 450 265

Star a.s.
Třebohostická 14
100 31 Praha 10
tel.: 261 305 376
fax: 261 305 238
e-mail: katerina.ambrozova@star.cz

Anděl Petr RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Sánkařská 368
460 08 Liberec 19
mobil: 603 212 250

EVERNIA, s.r.o.
1. máje 97
460 01 Liberec 1
tel.: 485 228 272, 485 228 206
fax: 485 228 206
e-mail: andel@evernia.cz

Andrš Miloš Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Padovská 585/8
109 00 Praha 10
mobil: 602 891 149

U – 24 s.r.o.
Perucká 2540/11a
120 00 Praha 2 - Vinohrady
tel.: 224 256 613
fax: 222 510 806
e-mail: a-eko@telecom.cz

Antošová Helena Ing.
Platnost autorizace do 31.12.2011
Libochovany 128
411 03 Libochovany
mobil: 602 193 650

Krajský úřad Ústeckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Velká Hradební 3118/48
400 02 Ústí nad Labem
tel.: 475 657 185
fax: 475 200 245
e-mail: antosova.h@kr-ustecky.cz

Bajer Tomáš RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Dubinská 720
530 12 Pardubice
fax: 466 260 219

ECO-ENVI-CONSULT
Sladkovského 111
506 01 Jičín
e-mail: tomas.bajer@wo.cz
mobil: 603 483 099

Balek Jaroslav Ing., DrSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Odolenova 924/4
390 01 Tábor
e-mail: jerrybalek@volny.cz

Baranek Petr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Bruzovice 242
739 36 Sedliště
tel.: 558 653 208

Bartoš Michael Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Kostelní 28
370 04 České Budějovice

Bártová Irena Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Družstevní 1
621 00 Brno
e-mail: bartova.6@centrum.cz

Bartůšek Jiří Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Zemědělská 12
613 00 Brno

Bartůšek Pavel Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Dr. Kramáře 2110
544 01 Dvůr Králové nad Labem
tel.: 499 623 758

Batěk Jiří RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Letní ulice 1116/4
721 00 Ostrava - Svinov

Bauer Pavel, Mgr.
Platnost autorizace do: 31.3.2008
Balbínova 382
261 01 Příbram II

Bělohávek Jiří, Mgr.
Platnost autorizace do: 20.6.2008
Rejskova 62
284 01 Kutná Hora
tel.: 605 280 816

Beneš Jaroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Lukešova 1513/63
142 00 Praha 4

Ing. Jaroslav Balek, DrSc.
ENEX, Environmental Engineering
Odolenova 924/4
390 01 Tábor
tel./fax: 381 254 655

Mittal Steel Ostrava, a.s.
Vratimovská 689
707 02 Ostrava - Kunčice
tel.: 595 687 589
fax: 595 685 314
e-mail: petr.baranek@mittalsteel.com

Ústav ekologie krajiny AV ČR
Na sádkách 7
370 05 České Budějovice

SUDOP Brno spol s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno
tel.: 972 625 422
fax: 541 211 310
e-mail: bau@sudop-brno.cz

VÚ inženýrských staveb
Botanická 68a
602 00 Brno

INOTEX, s.r.o.
Štefánikova 1208
544 01 Dvůr Králové nad Labem
tel.: 499 316 321, 499 320 140
fax: 499 320 149
e-mail: bartusek@inotex.cz

KONEKO, s.r.o.
Výstavní 2224/8
709 00 Ostrava – Mariánské Hory
tel.: 596 633 836-9
fax: 596 633 689
e-mail: koneko@koneko.cz

EKOBAU
Praha 10
mobil: 739 250 317

GET, s.r.o.
Korunovační 29
170 00 Praha 7
tel., fax: 327 513 615
e-mail: kutnahora@get.cz

Ing. Jaroslav Beneš
Poradenství v oblasti životního prostředí
Lukešova 1513/63
142 00 Praha 4

Beneš Josef Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Slavíkova 4419
708 00 Ostrava - Poruba
tel.: 596 924 128
e-mail: benesj@tiscali.cz

Technoprojekt, a.s.
Havlíčkovo nábřeží 38
730 16 Ostrava
tel.: 597 464 453
fax: 596 118 310
mobil: 602 755 565
e-mail: josef.benes@technoprojekt.cz

Beneš Petr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Pod Kaštany 18
616 00 Brno
mobil: 776 055 325

Agroprojekt PSO, s.r.o.
Slavičkova 1b
638 00 Brno
tel.: 545 193 478
fax: 545 222 261
e-mail: petr.benes@agroprojekt PSO.cz

Benešová Jana Ing.
Platnost autorizace do: 31. 12. 2011
Přemyslovská 24
130 00 Praha 3

Hydroprojekt, a.s.
Táborská 31
140 43 Praha 4

Benkovič Pavel Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Sadovského 10
612 00 Brno
tel.: 541 217 391
e-mail: benkovic@c-box.cz

GEOtest Brno, a.s.
Šmahova 112
659 01 Brno
tel.: 548 125 243
fax: 545 217 979
mobil: 602 785 612
e-mail: benkovic@geotest.cz

Beran Pavel Ing., PhD.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Holubí 1238/7
165 00 Praha 6
mobil: 776 126 579

Ing. Pavel Beran, PhD.- Rustical B
Holubí 1238/7
165 00 Praha 6 - Suchdol
tel.: 233 310 503
e-mail: rustical@volny.cz

Beranová Marie Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Holubí 1238/7
165 00 Praha 6
mobil: 602 491 419
e-mail: marie.beranova@volny.cz

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hl.m. Prahy
Mariánské náměstí 2
110 01 Praha 1
tel.: 236 004 443
e-mail: marie.beranova@cityofprague.cz

Beták Ladislav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Nerudova 1039
386 01 Strakonice 1

Beták Ladislav Ing.
Nerudova 1039
386 01 Strakonice 1

Bezděk Jaroslav Ing., CSc.
Platnost autorizace do 31.12.2006
Velehradská 27
130 00 Praha 3 - Vinohrady

tel/fax: 222 717 250, 222 717 250
mobil: 603 720 768

Bílek Dalibor RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Medlánecká 10
621 00 Brno
mobil: 607 256 258

AQUATIS, a.s.
Botanická 834/56
602 00 Brno
tel.: 541 554 329
fax: 541 211 205
e-mail: dalibor.bilek@aquatis.cz

Bílý Miroslav Ing. CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Revoluční 726
666 01 Tišnov
e-mail: bylim@volny.cz

ECO-BUILDING BRNO, s.r.o.
Příční 29
602 00 Brno
tel.: 545 215 375
fax: 545 215 374
e-mail: bily@eco-building.cz

Bínová Ludmila Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Úvoz 59
602 00 Brno

Společnost pro životní prostředí, spol. s r.o.
Šeránkova 32
616 00 Brno
e-mail: spzp@volny.cz

Bláha Arnošt Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Nová 207
692 01 Strachotín, okr. Břeclav

INVESTprojekt NNC, s.r.o.
Špitálka 16
602 00 Brno
e-mail: blaha@investprojekt.cz

Blažek Jan Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Koželužská 403
537 01 Chrudim
mobil: 724 130 089
e-mail: blazekhonza@gmail.com

Vodní zdroje Chrudim, spol. s r.o.
U Vodárny 137
537 01 Chrudim
tel.: 469 637 101, 469 638 877
fax: 469 630 401
e-mail: blazek@vz.cz

Blažek Jan Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Severní 1181/28
363 01 Ostrov nad Ohří

DIAMOS, Ing. Milan Geber
Klínovecká 998
363 01 Ostrov nad Ohří

Blažek Jiří Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Masarykova 113
252 19 Rudná u Prahy
tel.: 311 679 150
mobil: 603 251 904

LI-VI Praha spol. s r.o.
Jana Želivského 8
130 00 Praha 3
tel./fax: 222 580 933, 222 584 849
e-mail: blazek@livi.cz

Blažíčková Helena Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Plzenceká 53
301 43 Plzeň

Agentura ENVI – ochrana ŽP
Sladkovského 28
301 44 Plzeň
e-mail: ENVI@volny.cz

Bohuněk Jaroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Palackého tř. 87
537 01 Chrudim

tel.: 469 637 778
e-mail: j.bohunek@seznam.cz

Bosák Jaroslav Bc., RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Nešverova 1
772 00 Olomouc

Ecological Consulting, a.s.
Na Střelnici 48
779 00 Olomouc
tel.: 585 203 166
fax: 585 203 169
e-mail: ecological@ecological.cz

Bouček Zdeněk, Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Pod Hradbami 10
594 01 Velké Meziříčí
e-mail: boucek@enviroeko.cz

ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o.
Nad Kunšovcem 1405/2
594 01 Velké Meziříčí
tel.: 566 524 814, 566 521 107
fax: 566 524 814
e-mail: enviroeko@enviroeko.cz

Brabec Bořivoj Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
V Zahrádkách 532
530 03 Pardubice - Studánka
tel.: 466 653 528

Česká inspekce životního prostředí
OI Hradec Králové
Resslova 1229
500 02 Hradec Králové
tel.: 495 773 210
fax: 495 211 175
e-mail: brabec@hk.cizp.cz

Braniš Martin RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Eliášova 31
160 00 Praha 6

Ústav pro živ. prostředí PF UK
Benátská 2
128 01 Praha 2

Braun Petr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Na Okruhu 391
142 00 Praha 4
mobil: 602 208 214

Technické služby ochrany ovzduší s.r.o.
Jenečská 146/44
161 00 Praha 6
tel.: 220 560 201
fax: 220 561 596
e-mail: braun@teso.cz

Brchaňová Miroslava Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Vokáčova 1180
140 00 Praha 4

Vokáčova 1180
140 00 Praha 4

Brouček Jiří Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
U Hvězdy 2297
272 01 Kladno 2

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.
U vodojemu 3085
272 80 Kladno

Brůna Vladimír Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Vítězslava Hálek 1532/2
434 01 Most

Fakulta životního prostředí UJEP
Na Okraji 1001
400 01 Ústí nad Labem
e-mail: bruna@fzp.ujep.cz

Brýda Pavel RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Na Vápence 25
130 00 Praha 3

Obvodní úřad Praha 4
Táborská 386
140 00 Praha 4

Brzobohatá Danuše Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Kpt. Jaroše 606/35
434 00 Most

Chemopetrol, a.s.
OŽP d. stě. 614
436 00 Litvínov

Calábek Aleš Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Na Letné 31
772 00 Olomouc
mobil: 777 579 972

GEO-HYDRO-CONSULT
tř. Kosmonautů 8
772 11 Olomouc
tel.: 587 433 383
calabek@ghconsult.cz

Cetl Pavel Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Demlova 24
613 00 Brno
mobil: 608 968 368

INVESTprojekt NNC, s.r.o.
Špitálka 16
602 00 Brno
tel.: 543 254 284, 543 254 285
fax: 543 240 676
e-mail: cetl@investprojekt.cz

Cibulka Jiří Doc., Ing., DrSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
142 00 Praha 4
tel/fax: 241 725 035
e-mail: cibulka@bohem-net.cz
e-mail: cibulka@af.czu.cz

Česká zemědělská univerzita v Praze
Fakulta agrobiologie, potravinových
a přírodních Jánošíkova zdrojů 1248/7
Kamýčká 129
165 21 Praha 6 - Suchdol
tel.: 224 382 796
fax: 234 381 802

Cihlář Miroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
K Roztokům 190
165 00 Praha 6

Ing. Miroslav Cihlář
K Roztokům 190
165 00 Praha 6

Círús Zdeněk Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Na Výsluní 2
412 01 Litoměřice

Povodí Ohře
závod Terezín
411 55 Terezín

Císařová Olga Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Budovatelská 4794
760 05 Zlín

Ing. Olga Císařová
Budovatelská 4794
760 05 Zlín

Crha Jaroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Žehuňská 843
198 00 Praha 9

Ústav pro výzkum a využ. paliv
190 11 Praha 9

Cudlín Pavel RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Norberta Frýda 13
370 05 České Budějovice

Ústav ekologie krajiny AV ČR
Na sádkách 7
370 05 České Budějovice

Czinege Pavel Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Krakovská 2805
390 05 Tábor

.A.S.A., spol. s r.o.
Ďáblická ul., Skládky
182 00 Praha 8

Čapek Ondřej Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
V Jirchářích 3
110 00 Praha 1
tel.: 224 810 306
mobil: 602 562 862
e-mail: o.capek@volny.cz

Pragoprojekt, a.s.
K Ryšánce 1668/16
147 54 Praha 4
tel.: 226 066 330
fax: 226 066 119
e-mail: capek@pragoprojekt.cz

Černá Emilie Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Pražská 62
370 04 České Budějovice

Pražská 62
370 04 České Budějovice
tel.: 038/24845

Černá Jarmila Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Jana Masaryka 1361
500 12 Hradec Králové
tel.: 495 275 122
mobil: 723 405 209

Česká inspekce životního prostředí –
OI Hradec Králové
Resslova 1229
500 02 Hradec Králové
tel.: 495 773 406
fax: 495 211 175
e-mail: cerna@hk.cizp.cz

Čížek Jiří RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Na Bělíci 494
154 00 Praha 5
mobil: 605 591 336

Ochrana podzemních vod, s.r.o. Praha
Bělohorská 131
169 00 Praha 6
tel.: 220 515 042
fax: 233 352 664
e-mail: opv@opv.cz

Čtrnáctý Miroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Mokrá 313
760 01 Zlín

Centroprojekt Zlín
Štefánikova 167
760 30 Zlín

Čuchal Zdeněk Ing.
Platnost autorizace do: 15.11.2007
Hrnčíře 44
584 01 Ledec nad Sázavou
mobil: 602 116 317

GANES, s.r.o.
Marie Majerové 1152
584 01 Ledec nad Sázavou
tel.: 569 713 244, 569 726 039
fax: 569 726 041
e-mail: cuchal@ganes.cz

Dadák Vladimír p.g., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Hrusická 2526
141 00 Praha 4

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65
100 10 Praha 10

Dočkal Pavel Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Žilinská 1358
708 00 Ostrava-Poruba

AQUACHEMIE
POB 102
723 00 Ostrava-Martinov

Dostál Jan
Platnost autorizace do: 31.12.2006
trvalé: Francouzská 20
602 00 Brno
přech.: Čajkovského 6, 787 01 Šumperk

EKO a IG výzkum - Jan Dostál
Čajkovského 6
787 01 Šumperk

Douša Pavel Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Luční 335
390 03 Tábor

Douša Pavel Ing.
Luční 335
390 03 Tábor

Drobníčková Hana RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
V sídlišti 35
683 01 Rousínov
tel./fax: 517 371 608

RNDr. Hana Drobníčková
Geologie, EIA
V sídlišti 35
683 01 Rousínov
tel./fax: 517 371 608

Dřevíkovský Jan Ing.
Platnost autorizace do 31.12.2011
Městské sady 666
284 01 Kutná Hora
tel.: 327 512 841

Jan Dřevíkovský
Městské sady 666
284 01 Kutná Hora
mobil: 605 271 142
e-mail: drevikovsky@seznam.cz

Dufek Jiří Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Vranov 94
664 32 Vranov u Brna

tel.: 541 239 248
mobil: 728 919 248
e-mail: jirka_dufek@centrum.cz

Đurčík Miroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Nad Višňovkou 27
161 00 Praha 6

Chemoprojekt, a.s.
Třebohostická 14
100 31 Praha 10

Đuriš Miloslav Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Pujmanové 1585/44
140 00 Praha 4
tel.: 241 400 519

Dušková Markéta Mgr.
Platnost autorizace do: 17.4.2008
Průhon 226
250 02 Stará Boleslav
mobil: 606 459 679

Dvořáček Jan Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Sušilova 11
602 00 Brno

Dvořáček Tomáš Ing.
Platnost autorizace do: 30.10.2007
Majerové 572/4
165 00 Praha 6
tel.: 220 922 193
e-mail: t.dvoracek@seznam.cz

Dvořák Petr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
J. Kubelíka 1338
434 01 Most

Dvořák Vítězslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Krásného 26
636 00 Brno

Dvořáková Irena RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Slezská 549
537 05 Chrudim

Eminger Stanislav Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Horní Příim 41
503 15 Nechanice
mobil: 602 185 047
e-mail: eminger@empla.cz

Fencl Jiří Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Matjuchinova 1218
156 00 Praha
tel.: 257 922 075

Fereš Jaroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Kardašovská 670
198 00 Praha 9 - Hloubětín

Česká geologická služba
Klárov 3
118 21 Praha 1
tel.: 251 085 229
e-mail: duris@cgu.cz

EKOLAGroup, spol. s r. o.
Mistrovská 4
108 00 Praha 10
tel.: 274 784 927, 274 772 002, 602 375 858
e-mail: marketa.duskova@ekolagroup.cz

VÚIS Brno, a.s.
Botanická 68 A
602 00 Brno

BIOPROFIT s.r.o.
Žižkova 85/62
373 72 Lišov
mobil: 603 867 296
fax: 274 816 442
e-mail: dvoracek@bioprofit.cz

Mostecká uhelná společnost, a.s.
Závod technických a obchodních služeb
Václava Řezáče 316
434 67 Most
e-mail: P.Dvorak@mus.cz

Ústav ekologie krajiny
Akademie věd ČR
Květná 8
603 00 Brno

RNDr. Irena Dvořáková E-AUDIT
Slezská 549
537 05 Chrudim
mobil: 605 762 872
e-mail: eaudit@seznam.cz

EMPLA spol. s r.o. ul. Jana Krušinky
500 02 Hradec Králové
Za Škodovkou 305
503 11 Hradec Králové
tel./fax: 495 218 875
e-mail: empla@telecom.cz

e-mail: jiri_fencl@volny.cz

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65
100 10 Praha 10 - Vršovice
tel.: 267 122 887
e-mail: jaroslav_feres@env.cz

Fiala Zdeněk Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Vaculíkova 5
638 00 Brno
mobil: 603 322 567

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Okružní 31
638 00 Brno
mobil: 724 797 755
fax: 545 555 404
e-mail: fiala@cai.cz, fiala.bo@seznam.cz

Filipová Lenka RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
739 30 Lískovec 244
tel.: 558 647 630
mobil: 602 618 043
e-mail: krachat@seznam.cz

Povodí Odry, s.p., Ostrava
závod Frýdek - Místek
Horymírova 2347
738 01 Frýdek - Místek
tel.: 555 442 919
e-mail: filipova@pod.cz

Finfrlová Pavla Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Dubová 544/2
500 09 Hradec Králové 9
e-mail: pavla.finfrlova@tiscali.cz

Ekos Hradec Králové, a.s.
Pouchov 433
503 41 Hradec Králové 7
e-mail: ekoshk.as@tiscali.cz

Fišer Tomáš Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Kozlerova 784
337 01 Rokycany

Fišer Tomáš
Kozlerova 784
337 01 Rokycany

Fojtík Stanislav RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Vítězslava Nezvala 755
272 04 Kladno 4

tel.: 312 267 493
mobil: 603 731 784
e-mail: sfojtik@iol.cz

Forint Pavel Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Okružní 2081
470 01 Česká Lípa

Ing. Pavel Forint
poradenství v oboru ekologie
Okružní 2081
470 01 Česká Lípa

Franče Josef Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Jasmínová 2699/57
106 00 Praha 10
mobil: 607 858 701

Ing. Josef Franče, CSc. - GTS
Jasmínová 2699/57
106 00 Praha 10
tel/fax: 384 396 338
e-mail: france.gts@tiscali.cz

Frauknechtová Jana RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Imramovského 473
254 01 Jílové u Prahy

TEO
Imramovského 473
254 01 Jílové u Prahy

Frieb Miloš Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Limuzská 530
108 00 Praha 10

ENVI s.r.o.
Dukelská 145
379 82 Třeboň
e-mail: frieb@fulbright.cz

Frola František Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Štefánikova 314/13
500 11 Hradec Králové 11
tel.: 495 274 697
mobil: 732 476 593

EGST, s.r.o, Hradec Králové
Všehrdova č. 291
500 02 Hradec Králové 11
tel., fax: 495 533 213
e-mail: frola@egst.cz

Galgánek Jan
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Na sídlišti 433
793 76 Zlaté Hory

UNIGEO Ostrava, a.s.
divize geologie a ekologie
středisko Zlaté Hory
Kostelní 13
793 76 Zlaté Hory

Gec Augustin Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Hlušovice 82
783 14 Bohuňovice

Agroprojekt Olomouc
Jungmannova 12
772 00 Olomouc

Gemela Jan Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Lichnov 147
793 15 Lichnov u Bruntálu

Ing. Jan Gemela
Lichnov 147
793 15 Lichnov u Bruntálu
mobil: 777 826 858
tel./fax: 554 643 155
e-mail: gemela@infodomovina.cz

Glos Ladislav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Winterova 609
500 02 Hradec Králové 2

Ing. Ladislav Glos
Winterova 609
500 02 Hradec Králové

Götthans Petr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Kosmonautů 1028/7
772 00 Olomouc
mobil: 602 526 415

Ing. Petr Götthans
Husitská 150/9
779 00 Olomouc
tel.: 585 229 182
fax: 585 436 385
e-mail: gotthans@cmail.cz,
petr.gotthans@e-mail.cz

Guthová Zuzana RNDr., CSc.
(Švecová)
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Hlubocká 598
373 12 Borovany

RNDr. Zuzana Guthová, CSc.
Hlubocká 598
373 12 Borovany
e-mail: guthova@cb.gin.cz

Hadaš Lubomír MUDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Drahoš 3
534 01 pošta Holice

MUDr. Lubomír Hadaš
Drahoš 3
534 01 pošta Holice
mobil: 605 714 948
e-mail: Lubomir.Hadas@seznam.cz

Hájek Tomáš MUDr., PhMgr., PhD.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Mšenská 12
466 04 Jablonec nad Nisou

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65
100 10 Praha 10

Hájková Alena RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
J. Jabůrkové 1601
738 01 Frýdek-Místek

tel.: 558 435 716
e-mail: hajkovaalena@seznam.cz

Hammer Václav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Uherská 633
190 00 Praha 9 – Vinoř
mobil: 605 296 107

EKOSYSTEM, spol. s r.o.
Podkovářská 6
190 00 Praha 9
tel.: 266 035 016
fax: 266 036 041
e-mail: hammer@ekosystem.cz

Hána Willy Ing., arch., CSc.
Platnost do 31. 12. 2011
Sládkovičova 1266
142 00 Praha 4

Ing. Arch. Willy Hána, CSc.
Sládkovičova 1266
142 00 Praha 4
tel./fax: 241 725 213
e-mail: willy.hana@i-line.cz

Hanousek Oldřich Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Sídl. U nádraží 792/II
377 01 Jindřichův Hradec

AGRO-LA, s.r.o.
Jiráskovo předměstí 630/III
377 01 Jindřichův Hradec

Hanzlíček Jiří RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Nad cihelnou 14
147 00 Praha 4
tel.: 221 621 961

Hanzlíčková Eugénie Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Nad cihelnou 14
147 00 Praha 4
tel.: 261 221 961
e-mail: hanzlickovae@volny.cz

CZ BIJO, a.s.
Tiskařská 10
108 00 Praha 10
tel.: 234 054 124
fax: 272 702 152
e-mail: ehanzlickova@bijo.cz
mobil: 602 448 113

Hátle Miroslav RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
U Barborky 399
379 01 Třeboň

Útvar hl. architekta hl.m. Prahy
Hradčanské náměstí 8
118 54 Praha 1

Hausvaterová Marcela Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Brněnská 464
500 08 Hradec Králové
tel.: 495 264 365

Zemědělská vodohospodářská správa,
Kancelář Hradec Králové
Kydlinovská 245
500 08 Hradec Králové
tel.: 495 800 758, 495 630 041

Havel Jiří Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Dolní 21/5
591 01 Žďár nad Sázavou

tel.: 566 621 954

Havlík Václav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
U Pramene 2487
440 01 Louny

Chemoprojekt, a.s.
Ruská 945
436 42 Litvínov

Henyšová Hana Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
nám. krále Jiřího z Poděbrad 32
350 02 Cheb
e-mail: henysova.h@seznam.cz

Ing. Hana Henyšová
Poradenství v životním prostředí
nám. krále Jiřího z Poděbrad 32
350 02 Cheb
tel./fax: 354 432 152

Herejk Jiří Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Bezová 279
460 13 Liberec 13

Ing. Jiří Herejk
Bezová 279
460 13 Liberec 13

Herštus Jiří Ing., DrSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
K Dolánkám 996
282 01 Český Brod

AGE, s.r.o.
Thámova 9
180 00 Praha 8

Hezina František Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Litvínovice 121
370 01 České Budějovice
tel./fax: 387 203 549
mobil: 603 216 983
e-mail:naturchem@seznam.cz

Hladká Kateřina Ing., PhD.
Platnost autorizace do: 8.3.2011
Na cihelně 1331
28 201 Český Brod
tel.: 732 369 388

Hlaváč Václav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Kamenická 1648
580 01 Havlíčkův Brod

Hoffman René Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Vrchlického 227
517 21 Týniště nad Orlicí

Hok Petr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Havířská 1565/24
735 06 Karviná - Nové Město

Holoubek Ivan Doc., RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Kuršova 1
635 00 Brno

Holovacký Julius Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Od Vysoké 271
150 00 Praha 5

Horák Jan RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Hynaisova 418/65
400 01 Ústí nad Labem

Horníček Karel Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Blešnovská 873
190 14 Praha 9
tel.: 281 960 133

Horynová Hana Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
U kombinátu 31
100 00 Praha 10

Ing.František Hezina - Naturchem
Rudolfovská 57
370 01 České Budějovice
tel.: 387 411 044, 387 414 101, 387 414 102
fax: 387 414 103
e-mail: doce@volny.cz

SUDOP Praha a.s.
Olšanská 1A
130 80 Praha 3
tel.: 267 094 115
fax: 267 094 212
E-mail: katerina.hladka@sudop.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Ledečská 2136
580 01 Havlíčkův Brod

Chempo, s.r.o.
Kostelní 3
518 01 Dobruška

Okresní úřad Karviná
Zakladatelská 974
735 06 Karviná - Nové Město

TOCOEN, s.r.o.
Veslařská 230 b
637 00 Brno
e-mail: holoubek@chemi.muni.cz

Ing. Julius Holovacký KON-EKOL
Od Vysoké 271
150 00 Praha 5

SCES – Group, s.r.o.
Stroupežnického 7
400 01 Ústí nad Labem
tel.: 475 201 113
fax: 475 201 227
e-mail: horak@sces.cz, sces@sces.cz

mobil: 724 315 064
e-mail: karel.hornicek@volny.cz

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65
100 10 Praha 10 - Vršovice

Hosnedl Petr Ing.
Platnost autorizace do: 18.12.2008
Letců F.A.F. 1935
288 02 Nymburk
tel.: 606 754 759
e-mail: hosnedl@e-mail.cz

EnviCon G, s. r. o.
Rektorská 44
108 00 Praha 10
tel.: 274 772 428
fax: 274 771 845

Hošek Jan RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Tichá 784
268 01 Hořovice

Agnos, labor. pro ekolog. expertizu
Cukrovarská 378
196 00 Praha 9

Houdek Karel Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
trvalé bydliště:
262 91 Kosova Hora 149
kontaktní adresa:
Lindavská 785
181 21 Praha 8
fax: 283 851 604

Česká zemědělská univerzita Praha
Fakulta lesnická a environmentální
Laboratoř ekologie krajiny
165 21 Praha 6, Kamýcká 129
281 63 Kostelec nad Černými lesy 1
mobil: 602 298 795
tel./fax: 321 697 500
e-mail: houdek@knc.czu.cz, sd-servis@cbox.cz

Hrabal Jaroslav RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Bratří Čapků 2870
470 01 Česká Lípa
mobil: 602 144 732

MEGA, a.s.
Drahobejlova 1452/54
190 00 Praha 9
tel.: 487 888 111
fax: 487 888 102
e-mail: audity@mega.cz

Hrazdil Václav Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31. 12. 2006
Poznaňská 7
616 00 Brno

VÚT Brno, stavební fakulta,
Ústav tech. staveb
Údolní 53
616 00 Brno

Hrdina Pavel RNDr., Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Hradební 11
370 01 České Budějovice
mobil: 602 104 380
tel.: 387 240 854, 387 240 860

REKKA, s.r.o.
Novohradská 3
370 01 České Budějovice
tel.: 387 240 854, 387 240 869
fax: 387 240 876
e-mail: hrdina@rekka.cz

Hrouzek Stanislav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Svatopluka Čecha 2612
767 01 Kroměříž
tel.: 573 339 450

VEGI, s. r.o.
Obvodová 3469
767 01 Kroměříž
tel.: 573 331 561-2
fax: 573 331 561
e-mail: vegi.km@volny.cz

Hrubý Tomáš Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Sokolovská 117/52b
180 00 Praha 8 - Libeň

HYDROTECH SG, s.r.o.
Přemyslova 6
120 00 Praha 2 - Vyšehrad

Hujsl Jan RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Mlýnská 4
362 33 Hroznětín

GeoVision s.r.o.
Chodovická 472/4
193 00 Praha 9
tel.: 02/81864391
fax: 02/81861359
e-mail: GeoVision@highlands.cz

Hurt Robert Karel Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Pionýrů 829/4
708 00 Ostrava - Poruba
tel.: 596 911 850

AQUATIS a.s., pobočka Ostrava
Varenská 49
701 00 Ostrava
tel.: 596 657 206, 595 626 846
fax: 596 657 207
mobil: 608 855 076, 721 438 666
e-mail: karel.hurt@aquatis.cz

Hybšová Zdeňka Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Horní Hoštice 12
790 70 Javorník u Jeseníku

České ekolog. manažerské centrum - CEMC
Jevanská 12
100 00 Praha 10
e-mail: hybsova@cemc.cz

Hyžík Jaroslav Prof., Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
U Uranie 15
170 00 Praha 7
tel.: 220 876 217
mobil: 602 279 711

E.I.C., spol. s r.o.
Ecological and Industrial Consulting
Modřínová 10
182 00 Praha 8
tel.: 286 589 061
fax: 286 581 829
e-mail: hyzik.eic@gts.cz

Charouzek Josef Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Menhartova 1559
393 01 Pelhřimov

Ing. Josef Charouzek
Menhartova 1559
393 01 Pelhřimov
tel/fax: 565 323 942
e-mail: jcharouzek@e-mail.cz

Chmelař Jaroslav RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Čapkova 1063
592 31 Nové Město na Moravě
tel./fax: 566 618 384
e-mail: chmelarovi@tiscali.cz

RNDr. Jaroslav Chmelař
Čapkova 1063
592 31 Nové Město na Moravě
tel.: 566 618 384, 732 279 381
fax: 566 618 384
e-mail: jaroslav-chmelař@quick.cz

Chomjak Peter Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Ďumbierska 4
080 01 Prešov
Slovenská republika

EKOLAND, s.r.o. Prešov
Masarykova 10
080 01 Prešov - SR

Chour Vladimír Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Vikova 15
140 00 Praha 4

Hydroprojekt, a.s.
Táborská 31
140 43 Praha 4

Chudárek Tomáš Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Šumavská 5
602 00 Brno
mobil: 606 759 745

SITA CZ, a.s.
Španělská 10
120 00 Praha 2
tel.: 544 425 012
fax: 544 425 022
e-mail: tomas.chudarek@sita.cz

Chyba Jan Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Vysoká pec 151
262 41 Bohutín

SGS Středočeská geologická spol., s.r.o.
Kostelní 44/1300
170 00 Praha 7

Chytil Ivo RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Choceradská 2748
141 00 Praha 4

EIV-Ivo Chytil
Choceradská 2748
141 00 Praha 4

Jäger Ondřej RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Socháňova 1133/3
163 00 Praha 6 – Řepy
tel./fax: 274 822 017

AQH, s.r.o.
Frýdlantská 1310/23
182 00 Praha 8
e-mail: jager@aqh.cz, ach@aqh.cz

Jahn Jiří Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Komornická 32
160 00 Praha 6

PÚDIS, a.s.
Legerova 69
112 70 Praha 1

Janáčková Eva Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Voříškova 21
623 00 Brno - Kohoutovice

ABB LUMMUS Global s.r.o.
Milady Horákové 13
656 80 Brno
tel.: 545 517 111 (395)
fax: 545 517 499
e-mail: eva.janackova@cz.abb.com

Janáčková Hana Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Severovýchodní I/20
141 00 Praha 4

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Kališnická 4 - 6
130 00 Praha 3

Janeček Ladislav Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Olbrachtova 16
779 00 Olomouc

IDOP Olomouc, a.s.
Řepčinská 82
779 00 Olomouc

Janoš Pavel Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Na pile 1111
400 03 Ústí nad Labem
mobil: 732 502 753

Fakulta životního prostředí
Univerzita J.E. Purkyně
Králova Výšina 7
400 96 Ústí nad Labem
tel.: 475 284 148
fax: 475 284 158
e-mail: janos@fzp.ujep.cz

Janota Josef Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Na okruhu 375
142 00 Praha 4

EGÚ Praha, a.s.
190 11 Praha 9

Jerie Roman RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Holubkova 3098
106 00 Praha 10
mobil: 602 208 563
jerie.r@seznam.cz

AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.
sídlo firmy: Rumunská 1
120 00 Praha 2
místo působení: Pražská 1321/38
102 00 Praha 10
tel.: 296 339 963
fax: 296 339 922
e-mail: roman.jerie@avecz.cz,

Jesch Josef Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Třískalova 22
638 00 Brno
tel./fax: 545 222 288

1. EKOSAGE, s.r.o.
Pellicova 57/59
602 00 brno
e-mail: ekologie_brno@e-mail.cz,
l.ekosage@e-mail.cz

Jiroudková Michaela Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Pod parkem 2560/22
400 11 Ústí nad Labem
tel./fax: 472 772 582

Ing. Michaela Jiroudková
Pod parkem 2560/22
400 11 Ústí nad Labem
tel./fax: 472 772 582
mjrourdkova@volny.cz

Jonáš František prof., Ing., DrSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Přímětická 1197
140 00 Praha 4

Jonáš František prof. Ing. DrSc.
Přímětická 1197
140 00 Praha 4

Juchelková Dagmar Dr., Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Hornická 45
702 00 Ostrava

VŠB - TU Ostrava
tř. 17. listopadu
708 33 Ostrava

Jurnečková Romana Mgr.
Platnost autorizace do: 5.2.2008
Merhautova 111
613 00 Brno – Černá Pole
tel.: 545 244 961

GEOtest Brno, a.s.
Šmahova 112
659 01 Brno
tel.: 548 125 111, 548 125 323
fax: 545 217 979, 548 125 603
e-mail: jurneckova@geotest.cz

Juřica Radomír Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Lesní 818
735 14 Orlová - Lutyně

tel.: 596 523 622
e-mail: ing.jurica@tiscali.cz

Kabele Jaroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Kloboučnická 1697/25
140 00 Praha 4
mobil: 732 339 186
kabele.j@seznam.cz

Hydroprojekt CZ, a.s.
Táborská 31
140 16 Praha 4
tel.: 261 102 441
fax: 261 215 186
e-mail: jaroslav.kabele@hydroprojekt.cz,

Kačírek František Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Tuřice 32
294 74 Předměřice nad Jizerou

Ka*Ka, projektový ateliér Tuřice
Ing. František Kačírek
Tuřice 32
294 74 Předměřice nad Jizerou
kancelář:
Rašínovo nábřeží 24
120 00 Praha 2

Kadlecová Renáta RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Bernolákova 1226
140 00 Praha 4 - Krč

Český geologický ústav
Klárov 3/131
118 21 Praha 1

Kadlecová Zuzana RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Sokolská 3921
760 01 Zlín
tel.: 577 432 305

RNDr. Zuzana Kadlecová
nám. T.G. Masaryka 2433
760 01 Zlín
tel./fax: 577 012 292
e-mail: zuzana.kadlecova@quick.cz

Kaisner Zdeněk Ing.
Platnost autorizace do: 31. 12. 2006
Kunětická 321
533 45 Opatovice nad Labem

Agroprojekt Pardubice, a.s.
Ječná 510
500 00 Hradec Králové

Kalous Jaroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Ostrovačická 13
641 00 Brno

SEPARA - EKO, spol. s r.o.
Slovákova 10
602 00 Brno

Kalová Michaela Ing.
Platnost autorizace do: 14.11.2007
nám. 28. října 16
602 00 Brno
tel.: 545 576 411
trvalé: Jugoslávská 11
787 01 Šumperk

GEOtest Brno, a.s.
Šmahova 112
659 01 Brno
tel.: 548 125 252
fax: 545 217 979
e-mail: kalova@geotest.cz

Kameníčková Věra RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Rozšířená 2046/18
182 00 Praha 8
tel.: 284 690 012
mobil: 732 862 869

PUDIS, a.s.
Nad Vodovodem 2/3258
100 31 Praha 10
tel.: 267 004 324
fax: 274 778 590
e-mail: vera.kamenickova@pudis.cz,
kamenickova2005@volny.cz

Kapounek Luděk Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Brechtova 1
638 00 Brno

Vysoká škola zemědělská Brno
Lesnická 37
638 00 Brno

Kašková Zlatica
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Hostýnská 12/516
108 00 Praha 10

Magistrát hl. m. Prahy
Mariánské nám. 2
110 00 Praha 1

Kašpar Alan Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Dolní Jasenka 774
755 01 Vsetín
tel.: 571 431 263

Mgr. Alan Kašpar
Dolní Jasenka 774
755 01 Vsetín
e-mail: alan.kaspar@seznam.cz
mobil: 605 200 439

Kašpar František, Ing.
Platnost autorizace do: 7. 12. 2009
Klenovka 35
535 01 Přelouč

mobil: 723 304 727
e-mail: frant.kaspar@seznam.cz
tel.: 466 953 792

Kebrt Miroslav RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Oldřichova 43
128 00 Praha 2

ATE CR, a. s.
Záběhlický zámek, Za Potokem 46/4
106 00 Praha 10
tel.: 272 760 045
fax: 272 764 608

Kijonka Antonín Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Hoblíkova 30
613 00 Brno
tel.: 545 215 560

ABB Lummus Global s.r.o.
Milady Horákové 13
656 80 Brno
tel.: 545 517 360
fax: 545 517 499
e-mail: antonin.kijonka@cz.abb.com

Kiszová Radmila Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Libhošť 455
742 57 Nový Jičín 6
mobil: 602 524 698
e-mail: rkiszova@seznam.cz

Ing. Kiszová Radmila - PINIA
Libhošť 455
742 57 Nový Jičín 6
tel.: 556 719 168
fax: 556 719 169
e-mail: kiszova-pinia@iol.cz

Klemensová Marcela RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Lipová 8
736 01 Havířov-město

OKD, Rekultivace, a.s.
Dělnická 41
736 01 Havířov

Klepalová Dana, Mgr.
Platnost autorizace do: 19.6.2008
Jordana Jovkova 3257/13
143 00 Praha 4
e-mail: klepalova@cmail.cz

TEBODIN Czech Republic, s. r. o.
Prvního pluku 224/20
186 59 Praha 8
tel.: 251 038 220
fax: 251 038 219
e-mail: klepalova@tebodín.cz

Klicpera Jiří Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Za Školkou 647
533 41 Lázně Bohdaneč
tel/fax: 466 921 106
e-mail: klicpera@iol.cz, JKlicpera@seznam.cz

ENVIROS s.r.o.
Na Rovnosti 1
130 00 Praha
tel.: 284 007 498
fax: 284 861 245
mobil: 602 649 164
e-mail: jklicpera@enviros.cz

Kolář Karel Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Vackova 383
463 13 Liberec
tel/fax: 485 134 724

Ing. Karel Kolář Ekoline
Vackova 383
463 13 Liberec
mobil: 607 187 757
e-mail: ekoline.lbc@tiscali.cz

Kolářová Hana Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Vackova 383
463 13 Liberec
tel/fax: 485 134 724
mobil: 731 405 230

ČIŽP - OI Liberec
tř. 1. máje 26
460 01 Liberec
tel.: 485 340 700
fax: 485 340 712
e-mail: kolarovahana@lb.cizp.cz

Kolčava Dalibor RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
1. máje 323
664 84 Zastávka u Brna

LABTECH, s.r.o.
Polní 23/25
639 00 Brno

Konečná Květoslava Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Lesní 2581
470 01 Česká Lípa
tel.: 487 834 247
e-mail: home@envikon.cz

Envikon, s.r.o.
Lesní 2581
470 01 Česká Lípa
tel/fax: 484 846 512
mobil: 603 217 986
e-mail: envikon@envikon.cz

Konečný Josef Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Šrámkova 481
763 02 Zlín 4

Ing. Josef Konečný - ENVIPROTEKO
Šrámkova 481
763 02 Zlín 4
tel/fax: 577 103 578
e-mail: enviproteko@avonet.cz

Konopásek Václav Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Špačkova 17/1005
165 00 Praha 6 - Suchdol

mobil: 603 460 140
e-mail: konopasek@iol.cz
tel.: 233 920 195 - 6
fax: 233 920 197

Konopásková Soňa Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Xaveriova 40
150 00 Praha 5

Ústav jaderného výzkumu Řež, a.s.
250 68 Řež
e-mail: KON@NRI.CZ

Koppová Hana RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Na Nivách 281
783 91 Uničov
tel.: 585 053 815
e-mail: olomouc@aquatest.cz

AQUATEST a.s., divize Olomouc
Kosmonautů 8
772 54 Olomouc
tel.: 587 433 223
fax: 587 433 151
e-mail: h.koppova@seznam.cz

Kopta Michal Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
U Nového Suchdola 10
160 00 Praha 6 - Sedlec

KOPTA - E.c.
U Nového Suchdola 10
160 00 Praha 6 - Sedlec

Kosil Josef Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
K Lipám 299
190 00 Praha 9
tel.: 286 889 052

Ateliér:
Sokolovská 282/250
190 00 Praha 9 - Libeň
mobil: 724 124 572

Kostkan Vlastimil RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Werichova 14
779 00 Olomouc

PřF Univerzity Palackého
tř. Svobody 26
779 00 Olomouc

Koutenský Jiří Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
U Pentlovky 467
181 00 Praha 8

PROINCOM, s.r.o.
Žernovská 6
100 00 Praha 10

Kovář Roman Ing., Dr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Kavkazská 1377/7
101 00 Praha 10

VIA service s.r.o.
Vlastina 23
161 01 Praha 6
mobil: 606 569 963
e-mail: via.service@seznam.cz

Kovář Stanislav Ing., arch., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Jeremiášova 14
370 01 České Budějovice
tel./fax: 387 319 246
e-mail: upstudio@seznam.cz

A-Spektrum, s.r.o.
Jeremiášova 14
370 01 České Budějovice
tel.: 387 422 890
fax: 387 319 246
e-mail: aspektum@volny.cz

Kráčmar Ladislav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Bukovany 39
772 00 Olomouc

Farmakon, s.p.
Na vlčinci 3
771 17 Olomouc

Krajíček Libor RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Aubrechtové 3108/4
106 00 Praha 10
mobil: 724 047 422

Atelier T-plan, s.r.o.
Na Šachtě 497/9
170 00 Praha 7 - Holešovice
tel.: 220 873 087
fax: 220 877 240
e-mail: krajicek@t-plan.cz

Král Jan, Ing.
Platnost autorizace do: 12.3.2008
Pod Pekačkou 1088/31
147 00 Praha 4
mobil: 602 166 066

K+K průzkum, s. r. o.
Novákových 6
180 00 Praha 8
tel.: 266 316 273
fax: 284 823 774
e-mail: kral@pruzkum.cz

Krátká Lenka RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Mírové náměstí 39
263 01 Dobříš

Mírové náměstí 39
263 01 Dobříš

Kratochvíl František RNDr.
autorizace do: 31.12.2011
Poštovní 14
594 01 Velké Meziříčí
mobil: 731 575 739

RNDr. František Kratochvíl - Geologické služby Platnost
Poštovní 14
594 01 Velké Meziříčí
tel.: 566 523 650
fax: 566 520 355
e-mail: kratochvil@quick.cz

Kratochvíl Václav RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Březová 670
252 29 Dobřichovice

GEMATRIX, s.r.o.
Dr. Jánského 953
252 28 Černošice

Kremer Jiří RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Vašátkova 1030
198 00 Praha 9 - Černý Most

Keramický servis Praha, s.r.o.
Tuchoměřická 108
164 00 Praha 6 - Nebušice

Krivanka Ondřej Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Tylova 993
436 01 Litvínov
mobil: 602 543 833

EKOTEC s.r.o.
náměstí Svobody 7
434 01 Most - Rudolice
tel.: 476 702 264
fax: 476 441 182
e-mail: ekotec@ekotec.cz,
krivanka.ondrej@seznam.cz

Krkoška Čestmír Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Staroveská 154/129
724 00 Ostrava - Proskovice
tel.: 596 768 188

Hydroprojekt CZ, a.s. OZ Ostrava
Varenská 49
729 02 Ostrava
tel.: 596 657 215
fax: 596 638 328
e-mail: cestmir.krkoska@hydroprojekt.cz

Křítková Soňa Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Akademika Heyrovského 4112
430 03 Chomutov

Křivanec Jan RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Jižní 3/1421
360 01 Karlovy Vary
mobil: 603 297 693

RNDr. Jan Křivanec - EKOSLUŽBY
Nákladní 11
360 05 Karlovy Vary
tel/fax: 353 563 963
e-mail: jan.krivanec@tiscali.cz

Křivka Vladimír Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Martinská 4
301 00 Plzeň
e-mail: vladimír.krivka@enima.cz
mobil: 604201 252

Ing. Vladimír Křivka
Doudlevecká 495/22
301 00 Plzeň
tel.: 377 233 055
fax: 377 237 560
e-mail: krivka@top.cz

Křížová Věra doc., Ing., DrSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Přetlucká 1
100 00 Praha 10
mobil: 723 123 070

VŠ chemicko-technologická v Praze
Technická 5
166 28 Praha 6
tel.: 220 444 207
fax: 220 444 352
e-mail: vera.krizova@vscht.cz,
verakrizova@seznam.cz

Kubát Jiří Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Družstevní 274
261 05 Příbram
mobil: 724 322 283

DIAMO. s.p. SUL o.z.
ul. 28. října 184
261 13 Příbram VII
tel.: 318 644 199
fax: 318 644 148
e-mail: kubat@diamo.cz

Kubešová Alena Mgr.
(Smrčková)
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Závist 1159
156 00 Praha 5 – Zbraslav

Mgr. Alena Kubešová
Závist 1159
156 00 Praha 5 - Zbraslav

Kuběna Oldřich RNDr.
Platnost autorizace do 31.12.2011
U Byniny 634
757 01 Valašské Meziříčí
mobil: 724 010 607

DEZA a.s.
Masarykova 753
757 28 Valašské Meziříčí
tel.: 571 692 601
fax: 571 611 546
e-mail: o.kubena@deza.cz,o.kubena@post.cz

Kučera Miloslav RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Hodky 55
463 43 Světlá pod Ještědem
mobil: 603 267 842

ENVIGEA s.r.o.
Jánská 864/4
460 01 Liberec
tel.: 485 104 123
fax: 485 148 522
e-mail: mbox@envigea.com
kucera.miloslav@quick.cz

Kučera Petr Ing., Doc., PhD.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Prokofjevova 2
623 00 Brno
tel.: 547 382 958
e-mail: kucera@ekodilna.cz

Zahradnická fakulta MZLU v Brně
Valtická 337
691 44 Lednice
tel.: 519 357 220
fax: 519 357 222
e-mail: kucera@zf.mendelu.cz

Kučerová Andrea Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Osiková 1844
500 08 Hradec Králové

CERT Kladno, s.r.o.
Huťská 275/3
272 01 Kladno
tel.: 312 645 007
fax: 312 662 045
e-mail: cert@cert.cz

Kučírek Pavel Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Dobiášova 863
460 06 Liberec

Správa CHKO Lužické hory
nám. Míru 103
473 01 Nový Bor

Kudrna Josef Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Golovinova 1328
432 01 Kadaň

Golovinova 1328
432 01 Kadaň

Kuk Richard Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Hrabákova 1969/11
148 00 Praha 4 - Chodov
tel.: 272 936 296

PÚDIS, a.s., projektová,
průzkumná a konzultační činnost
Nad Vodovodem 2/3258
100 31 Praha 10
tel.: 267 004 275
fax: 267 004 273
e-mail: richard.kuk@pudis.cz

Kulík Petr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
T. G. Masaryka 503
738 01 Frýdek-Místek
mobil: 736 285 444

e-mail: jolana.crhakova@seznam.cz

Kundera Josef Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Bieblova 24
613 00 Brno

ČSAD Brno-Černovice, a.s.
Hájecká 14
618 00 Brno

Kupec Josef RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Axmanova 13
623 00 Brno

e-mail: josef.kupec@atlas.cz
mobil: 602 513 203
tel.: 547 382 947

Kupková Lucie Mgr., RNDr., Ph.D.
(Mejsnarová)
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Molákova 592/20
186 00 Praha 8 - Invalidovna
mobil: 605 281 181

Ústav pro ŽP PřF UK Praha
Benátská 2
128 01 Praha 2
tel.: 221 951 912
e-mail: lkupkova@natur.cuni.cz

Kusin Roman Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Podroužkova 1659
708 00 Ostrava - Poruba

Železářny a drátovny, a.s. Bohumín
Bezručova 300
735 81 Bohumín

Kužel Jan Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Pardubická 935
104 00 Praha 10 - Uhřetěves

Státní fond životního prostředí ČR
K Moravině 7
190 00 Praha 9

Kydlíček Jiří Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Jagellonská 22
301 00 Plzeň
tel/fax: 377 270 409

ENVIRONMENT WORK
Vstíř 45 – Wachtlův mlýn
334 41 Dobřany
mobil: 604 951 221
e-mail: jirikydliecek@centrum.cz

Labodová Alena RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
17. listopadu 595
708 00 Ostrava - Poruba

GES, s.r.o.
Havlíčkovo nábřeží 38
700 00 Ostrava

Ládyš Libor Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Kubelíkova 24
130 00 Praha 3

EKOLAgrou, spol. s r. o.
Mistrovská 4
108 00 Praha 10 - Malešice
tel.: 274 784 927-9
fax: 274 772 002
e-mail: libor.ladys@ekolagroup.cz

Lána Vladimír RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Patočkova 43
169 00 Praha 6

Patočkova 43
169 00 Praha 6

Landa Ivan RNDr., Ing., DrSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Na rovnosti 16
130 00 Praha 3

ECOLAND
Na rovnosti 16
130 00 Praha 3
e-mail: envisan@horovice.cz

Lapčík Vladimír Doc., Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
K Odře 67/10
700 30 Ostrava 30
tel/fax: 596 744 750

VŠB – Technická univerzita Ostrava
Tř. 17. listopadu 15
708 33 Ostrava - Poruba
tel.: 596 995 289
e-mail: vladimir.lapcik@vsb.cz,
lapcik.lapeko@iex.cz

Láznicka Vladimír Ing., PhD.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Vojtova 3
639 00 Brno

e-mail: laznickav@seznam.cz
mobil: 608 624 949

Lenz Stanislav RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Střemelická 2
141 00 Praha 4

Tebodin Czech Republic, s.r.o.
Prvního pluku 20
186 59 Praha 8
tel.: 251 038 300
e-mail: lenz@tebodin.cz

Lepka Miroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Gruzínská 511/1
625 00 Brno
mobil: 777 230 846

ENVING, s. r.o.
Staňkova 557/18a
602 00 Brno
tel./fax: 541 240 857, 549 210 356
e-mail: enving@enving.cz, lepka@enving.cz
mobil: 603 917 090

Lhotová Gabriela Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Charkovská 29
101 00 Praha 10

EG 7, s.r.o.
Charkovská 29
101 00 Praha 10
e-mail: EG7@login.cz

Licková Gabriela Mgr., PhD.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Blanická 20
350 02 Cheb

MISOT, s.r.o.
Kostelní 505/2
350 02 Cheb
tel.: 354 436 299
mobil: 777 293 278

Lidický Milan Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Valtínovská 1569/5
140 00 Praha 4

Vodohosp. rozvoj a výstavba, a.s.
Nábřeží 4
150 56 Praha 5 - Smíchov

Lietava Peter RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
U cukrovaru 1065
278 01 Kralupy

Ústav jaderného výzkumu Řež, a.s.
250 68 Řež
e-mail: LIE@NRI.CZ

Lisý Luděk Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Novoborská 647/5
190 00 Praha 9

OÚ Praha 9
Sokolovská 324
190 00 Praha 9

Lodr Jiří Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Rovná 84
362 63 Dalovice
mobil: 604 201 118
fax: 353 220 181
e-mail: jiri.lodr@volny.cz

Lopata Jan Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Lumírova 9
704 00 Ostrava - Výškovice

Lorencová Hana Ing., PhD.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Oblouková 1861
438 01 Žatec

Loukotková Iva Ing.
Platnost autorizace do: 19.6.2008
Ondříčkova 1960/2
400 11 Ústí nad Labem
tel., fax: 475 622 613
mobil: 603 942 121

Löw Jiří Doc., Ing., arch.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Vranovská 102
614 00 Brno
mobil: 723 948 742

Ludvík Vladimír RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Šafaříkova 484
500 02 Hradec Králové
mobil: 603 224 626

Ludvíková Anna prom.chem.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
V olšínách 110
100 00 Praha 10

Lundáková Ivana Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Obory 95
263 01 Dobříš
mobil: 604 255 536

Lusk Stanislav Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Bohuslava Martinů 9
602 00 Brno

Lusková Olga RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
471 26 Dubnice 124
mobil: 603 297 123

Ředitelství silnic a dálnic ČR
správa Karlovy vary
Závodní 369/82
360 06 Karlovy Vary
tel.: 353 240 261
fax: 353 240 271
jiri.lodr@rsd.cz

Hutní projekt Ostrava, a.s.
Třída 28. října 119
701 55 Ostrava 1

Mostecká uhelná, a.s.
V. Řezáče 315
434 67 Most
tel.: 476 203 471
e-mail: H.Lorencova@mus.cz

EKOLINE – Ing. Iva Loukotková
Pivovarská 1513/1
400 11 Ústí nad Labem
tel./fax: 475 622 613
e-mail: ekoline@ekoline.org, iva@ekoline.org

LÖW & spol. s.r.o.
Vranovská 102
614 00 Brno
tel.: 545 576 250, 545 575 250
fax: 545 576 250
e-mail: lowaspol@lowaspol.cz

EKOTEAM
Veverkova 1343
500 02 Hradec Králové
tel.: 498 500 363
fax: 498 500 320
e-mail: ekoteam@wo.cz

Energoprojekt, a.s.
Na hrázi 2
180 00 Praha 8

Středisko odpadů Mníšek s.r.o.
Pražská 900
252 10 Mníšek pod Brdy
tel.: 318 591 770
fax: 318 591 772
e-mail: lundakova@sommnisek.cz

Ústav ekologie krajiny AV ČR
Květná 8
603 65 Brno

Diamo, s.p.
471 27 Stráž pod Ralskem
tel.: 487 894 202
e-mail: luskova@diamo.cz, luskova@seznam.cz

Lysenko Vladimír Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
V hlinkách 1261
266 01 Beroun

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65
100 10 Praha 10

Maceška Dušan Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Partyzánská 1146
769 01 Holešov

UNIGEO, a.s.
Ing. Dušan Maceška
P.O.BOX 56
769 01 Holešov

Macků Jaromír Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Brožikova 19a
638 00 Brno

Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
Vrázova 1
616 00 Brno

Magera Albín Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Studentská 3/1556
736 01 Havířov - Podlesí
tel.: 596 435 321

Hutní projekt Frýdek-Místek, a.s.
28. října 1495
738 04 Frýdek-Místek
tel.: 558 877 223
fax: 558 877 277
e-mail: amagera@hpfm.cz

Macháček Milan RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Za Prachárnou 4723/11
586 05 Jihlava 5
tel.: 567 301 434

RNDr. Milan Macháček
EKOEX JIHLAVA
Žižkova 93
586 01 Jihlava
tel/fax: 567 308 871
e-mail: ekoex@iol.cz

Macháček Zdeněk Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Palackého 108
612 00 Brno

Palackého 108
612 00 Brno

Makohuzová Zdenka Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Jeronýmova 398
738 01 Frýdek-Místek
mobil: 737 238 544

A-VITAL Ing. Zdenka Makohuzová, s.r.o.
Bohumínská 61
710 00 Ostrava 10
tel/fax: 596 241 754
e-mail: a-vital@volny.cz

Maňour Jiří prom. geol., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Sládkovičova 1306/11
142 00 Praha 4

tel/fax: 241 724 014
mobil: 777 104 128
e-mail: manour@atlas.cz

Mareček Jan prof., Ing., DrSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Helfertova 22
613 00 Brno
mobil: 777 733 607

Mendlova zemědělská a lesnická
univerzita v Brně
Zemědělská 1
613 00 Brno
tel.: 545 132 306
fax: 545 132 368
e-mail: marecekj@mendelu.cz

Marek Jan RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Korandova 8
147 00 Praha 4
tel.: 241 727 498

Stavební geologie - GEOTECHNIKA, a.s.
Geologická 4
152 00 Praha 5 - Barrandov
tel.: 234 654 224
fax: 234 654 112
e-mail: marek@geotechnika.cz geologie@geotechnika.cz

Marek Josef Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Ciolkovského 847/7
161 00 Praha 6
tel.: 235 310 471
mobil: 737 738 433

Ing. Josef Marek - PROEKO
Lužná 2a
160 00 Praha 6
tel.: 220 105 215
e-mail: marek-proeko@volny.cz

Marek Přemysl RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Štěchovická 14/1858
100 00 Praha 10

MOTT MACDONALD Praha spol. s r.o.
Národní 984/15
110 00 Praha 1
tel.: 221 423 911, 221 412 800
fax: 221 412 810 (70)
e-mail: premysl.marek@mottmac.cz

Mareš Vlastimil Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Čihákova 20
190 00 Praha 9

Středisko chem. bezpečnosti, s.r.o.
Jinonická 329
158 01 Praha 5

Marhoun Karel doc., Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Okrouhlá 18
625 00 Brno

HYDROEKO
Botanická 56
656 32 Brno

Martan Pavel Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Strmá 1046
686 05 Uherské Hradiště
tel./fax: 572 579 765
mobil: 603 816 127

Agroprojekta, s.r.o.
Na Splávku 1182
686 01 Uherské Hradiště
tel./fax: 572 550 608
e-mail: pavel.martan@hitech.cz,
pavel.martan@quick.cz

Martincová Věra
Platnost autorizace do: 31.12.2006
K. H. Borovského 615
356 05 Sokolov

Chemické závody Sokolov, a.s.
Tovární 1
356 80 Sokolov

Martinovský Václav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Jáchymovská 277/14
460 10 Liberec 10
tel./fax: 480 150 186
mobil: 603 834 867

SVHF MARTINOVSKÝ LIBEREC
Nitranská 418
460 01 Liberec 1
tel.: 485 108 481
fax: 485 104 619
e-mail: martinovskysvhf@cmail.cz

Martiš Miroslav RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Mánesova 7/1087
251 01 Říčany
e-mail: martis@ri.ipex.cz, martis.m@quick.cz

Ústav aplikované ekologie LF ČZU
nám. Smiřických 1
281 63 Kostelec nad Černými lesy
tel./fax: +420 321 694 500
e-mail: martis@kostelec.czu.cz

Mařík Karel Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Polesí 26
463 55 Rynoltice

ČIŽP - OI Liberec
tř. 1. máje 97
460 01 Liberec

Máša Petr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Schulhoffova 856
149 00 Praha 4

Středisko chem. bezpečnosti, s.r.o.
Jinonická 329
158 01 Praha 5

Máška Petr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Ústecká 2914
470 01 Česká Lípa

Mayrhofer Benitto Ing., Dr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Makovského 1337/20
163 00 Praha 6 - Řepy
tel.: 235 325 573

Menclová Irena MUDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Sokolovská 135
323 19 Plzeň
tel.: 019/532175

Mertl Alexandr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Trstěnice č.p. 106
569 57 Trstěnice u Litomyšle
tel./fax: 461 634 530
mobil: 777 903 767

Mičan Jan Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Hodonínská 7
617 00 Brno
e-mail: mican@eap.cz

Michele Libor Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Sychrov 14
621 00 Brno
tel.: 541 226 214
e-mail: michelovi@volny.cz

Míka Jiří Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Kodaňská 48
101 00 Praha 10

Mikeš Miroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Zálešná II/3400
760 01 Zlín

Mikšánek Otakar Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Mánesova 19
702 00 Ostrava

Míkula Stanislav RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Vejvanovského 1614
149 00 Praha 4 - Chodov

Mikuláš František Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
533 71 Dolní Roveň 231

MEGA, a.s.
Pod Vinicí 83
471 27 Stráž pod Ralskem
e-mail: pmaska@mega.cz

mobil: 602 944 135
e-mail: mayrhofer@seznam.cz

MEDISTYL s.r.o Praha
pracoviště Plzeň
Dvořákova 9
320 02 Plzeň

Ing. Alexandr Mertl
Ekologické inženýrství
Trstěnice č.p. 106
569 57 Trstěnice u Litomyšle
e-mail: mertl@iol.cz

Ekologické audity a posudky s.r.o.
Míčkova 66
614 00 Brno
tel.: 545 223 500
fax: 545 223 499

AQUA ENVIRO s.r.o.
Ječná 1321/29a
621 00 Brno
mobil: 603 155 904
fax: 549 273 224
e-mail: aqua@aquaenviro.cz

Integra, a.s.
Václavské nám. 13
110 00 Praha 1

CENTROPROJEKT, a.s.
Štefánikova 167
760 30 Zlín

METALIC CEDRES, s.r.o.
Edisonova 84
700 30 Ostrava - Hrabůvka

Ministerstvo zemědělství ČR
Těšnov 17
117 05 Praha 1

Agroprojekt Pardubice, a.s.
J. Palacha 1552
532 35 Pardubice

Mikyška Cyril Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Nad Pískovnou 50
140 00 Praha 4

Ing. Cyril Mikyška – Atelier životního prostředí
Braunerova 1681
252 63 Roztoky u Prahy
e-mail: azp@company.cz

Minks Jiří MVDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Svinošice 30
679 22 Lipůvka

VŠVF
Palackého 1/3
612 42 Brno
tel.: 05/41321107

Mitev Pavel Ing.
Platnost autorizace do: 20.8.2007
Barvičova 33
602 00 Brno
e-mail: pavel.mitev@seznam.cz

Kovoprojekta Brno, a.s.
Šumavská 15
602 00 Brno
e-mail: kovoprojekta@kovoprojekta.cz

Moldan Bedřich Prof., RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Na Kuthence 8
160 00 Praha 6

Centrum UK pro otázky ŽP
Petrská 3
110 00 Praha 1

Moler František Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Krakovská 5
705 00 Ostrava - Hrabůvka

Techn. a zkuš. ústav stavební, SZ 204
U studia 14
704 00 Ostrava - Zábřeh

Moravcová Olga Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Dykova 13
101 00 Praha 10
mobil: 724 975 866

Česká geologická služba
www.geology.cz
Klárov 3
118 21 Praha 1
tel.: 257 089 445
fax: 257 531 376
e-mail: moravcova@cgu.cz

Morávková Milena Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Nevanova 1069/37
163 00 Praha 6 - Řepy
tel.: 235 311 346

Ing. Miena Morávková
projektová a poradenská činnost
v oblasti ekologie
Nevanova 1069/37
163 00 Praha 6 - Řepy
e-mail: milmoravkova@volny.cz

Morvicová Ludmila RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Wolkerova 3/287
250 91 Zeleneč
tel.: 281 925 882
e-mail: morvic@volny.cz

GEKON, s. r. o.
Politických vězňů 36
301 00 Plzeň
tel.: 261 214 966
fax: 261 215 969
e-mail: morvicova@volny.cz

Mostecký Vladimír Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Zdaru 10
140 00 Praha 4

ČEZ, a.s.
Jungmannova 29
111 48 Praha 1

Motl Luboš Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Okružní 314
435 13 Meziboří
mobil: 731 411 700

Environmentální a ekologické služby, s.r.o.
Jiráskova 413
436 01 Litvínov
tel.: 476 731 518 - 21
fax: 476 731 517
mobil: 731 411 702
e-mail: lubos.motl@ees-servis.cz,
info@ees-servis.cz, patrasova.k@ees-servis.cz

Možný Václav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
U zvonice 1844
413 01 Roudnice nad Labem

U zvonice 1844
413 01 Roudnice nad Labem

Mudra Pavel, Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
U Klavírky 1311/10
150 00 Praha 5 – Smíchov
tel. 251 563 264

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
středisko Praha
U Šalamounky 41/769
158 00 Praha 5 - Košíře
e-mail: mudra@seznam.cz
mobil: 602 205 602

Müller Pavel Doc., RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Havraní 18
618 00 Brno
mobil: 602 789 397
e-mail: muller51@quick.cz

Česká geologická služba, pobočka Brno
Leitnerova 22
658 69 Brno
tel.: 543 429 246
fax: 543 212 370

Musiol Pavel Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Velhartice 183
341 42 Kolinec
e-mail: musiol@quick.cz
mobil: 602 450 888, 603 500 778

Ing. Pavel Musiol - Poradenské služby
v oblasti ekologie včetně provádění studií a projektů
Velhartice 183
341 42 Kolinec
tel/fax: 376 584 636
e-mail: pavel.musiol@centrum.cz

Mužik Miroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Majorova 1466/7
149 00 Praha 4

Ing. Miroslav Mužik
Majorova 1466/7
149 00 Praha 4

Mynář Petr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Rekreační 7e
635 00 Brno
mobil: 603 223 591

INVESTprojekt NNC, s.r.o.
Špitálka 16
602 00 Brno
tel.: 543 254 284, 543 254 285
fax: 543 240 676
e-mail: mynar@investprojekt.cz,
mynar@atlas.cz

Navrátil Petr Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Stavbařů 6
466 01 Jablonec nad Nisou

Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs n.L.
pobočka Jablonec nad Nisou
Jungmanova 10
466 01 Jablonec nad Nisou
e-mail: navratil@jablonec.uhul.cz

Nehyba Jaromír Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Luční 180 Holohlavy
503 03 Smiřice
tel.: 495 533 196, 495 539 541

Lesprojekt Hradec Králové, s.r.o.
Veverkova 1335
500 02 Hradec Králové
tel.: 495 533 196
fax: 494 947 993
e-mail: nehyba@lesprojekthk.cz

Nejezchlebová Ivana Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Sekerovy Loučky 82
511 01 Turnov

Sdružení ekologické služby
U Raka 1401
511 01 Turnov

Němec Jaroslav RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Nová 536/2
400 03 Ústí nad Labem
e-mail: jaroslav.nemec@post.cz

Němečková Miluše Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Ořechová 626
294 71 Benátky nad Jizerou
tel.: 326 362 183
e-mail: miluse.nemeckova@seznam.cz

Németh Juraj Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 21.11.2008
Čechtín 32
675 07 Čechtín
tel./ fax: 568 881 403
mobil: 723 965 654

Nešpor Miroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Na Zádole 211
250 63 Veleň

Neuwirth Alois Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Ostrčilova 13
701 00 Ostrava

Nezval Martin Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Hornická 318
471 27 Stráž pod Ralskem

Nezvalová Hana Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Hornická 318
471 27 Stráž pod Ralskem

Nováček Petr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Heyrovského 1574
708 00 Ostrava - Poruba

Novák Jiří Ing. CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
nám. Svornosti 1
616 00 Brno

Novák Milan RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Nad Manovkou 37
161 00 Praha 6

MEGA a.s.
Pod Vinicí 83
471 27 Stráž pod Ralskem
e-mail: jaroslav.nemec@mega.cz
jaroslav.nemec@volny.cz

Ing. Miluše Němečková – EKOPLUS
Ořechová 626
294 71 Benátky nad Jizerou
mobil: 776 133 015
fax: 326 362 183
e-mail: ekoplus@wired.cz

NÉMETH, s. r. o.
Čechtín 32
675 07 Čechtín, okr. Třebíč
tel./ fax: 568 881 403
e-mail: j.nemeth@seznam.cz

e-mail: nespor.projekt@volny.cz
mobil: 602 375 603

VÚ vodohosp. TGM Praha, pob. Ostrava
Varenská 51
709 64 Ostrava

RADON, v.o.s.
Za koncem 1380
289 22 Lysá nad Labem

RADON, v.o.s.
Za koncem 1380
289 22 Lysá nad Labem

Hydroprojekt Ostrava, a.s.
Varenská 49
730 02 Ostrava 1

Ekotechnika - Ing. J. Novák, CSc.
nám. Svornosti 1
616 00 Brno

Ochrana podzemních vod s.r.o.
Bělohorská 31
169 00 Praha 6
tel.: 220 515 042
fax: 233 352 664
mobil: 605 215 884
e-mail: novak.m@opv.cz

Novák Stanislav RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Prakšická 990
688 01 Uherský Brod
tel./fax: 572 637 405

EGP Invest, spol. s r.o.
ul. Ant. Dvořáka 1707
688 01 Uherský Brod
tel/fax: 572 632 127
e-mail: novak.zp@iol.cz

Novák Václav Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Hřbitovní 449
398 11 Protivín
tel.: 382 252 017

Mgr. V. Novák - Ekologické studie a projekty
Zámecká 42
398 11 Protivín
mobil: 724 083 707
e-mail: vaclav_novak@seznam.cz

Novák Zdeněk RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Třešňová 6
621 00 Brno

Český geologický ústav
pobočka Brno
Leitnerova 22
602 00 Brno

Novotný Ivo Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Novodvorská 1037
674 01 Třebíč

tel.: 568 829 733
e-mail: novotny.ivo@seznam.cz

Novotný Libor Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Resslova 1760/2
400 01 Ústí nad Labem

LIBOR NOVOTNÝ, geologie, odpady,
životní prostředí
Stará 62
400 01 Ústí nad labem
mobil: 602 154 748
e-mail: nadmerna.obuv@volny.cz

Novotný Mojmír Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Wolkerova 935
500 02 Hradec Králové
tel.: 495 539 215

Transconsult, s.r.o.
Nerudova 37
500 02 Hradec Králové
tel.: 495 533 105
fax: 495 536 531
e-mail: novotny@transconsult.cz

Nykles Karel RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Lesní 174/3
353 01 Mariánské Lázně

Lesní 174/3
353 01 Mariánské Lázně
tel.: 354 625 413
e-mail: ekologiam@quick.cz, ekologiam@atlas.cz

Obal Libor Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
30.dubna 1675/17
702 00 Ostrava - Moravská Ostrava
tel.: 596 120 157
mobil: 602 418 360

Technické služby ochrany ovzduší
Ostrava spol. s.r.o
Janáčkova 1020/7
702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
tel.: 596 124 897
fax: 596 113 139
e-mail: l.obal@teso-ostrava.cz

Obluk Václav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Morseova 245
109 00 Praha 10 - Petrovice

Lékořicová 166
104 00 Praha 10 - Křeslice
mobil: 604 825 980
e-mail: vaclav.obluk@volny.cz

Obršál Zdeněk Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Tuněchody 114
537 01 Chrudim I

tel.: 469 632 568
mobil: 603 256 471
e-mail: obrsal@wo.cz

Obst Petr RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Štoky č. p. 83
582 53 Štoky
tel.: 569 459 194
mobil: 606 674 162

Petr Obst – G.L.I.
Štoky 83
582 53 Štoky
tel./fax: 569 459 107
e-mail: p.obst@gli.cz
www.gli.cz

Oliveriusová Ludmila RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
V. Rabase 871
272 01 Kladno

BIOMEDICA spol. s r.o.
Pekařská 8
155 00 Praha 5
e-mail: l.oliveriusova@e-mail.cz

Paciorková Jarmila Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Turgeněvova 3
736 01 Havířov

Ing. Paciorková - EPRO
Selská 43
736 01 Havířov
tel./fax: 596 818 570
e-mail: eproj@volny.cz

Pánek Ivo Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Táborského nábřeží 7
639 00 Brno
tel.: 543 332 110

CE-LINE, s. s r.o.
Kamenná 31
639 00 Brno
tel.: 543 212 132
mobil: 737 912 342

Pantoflíček Petr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Přestavlky č.p. 14
257 23 Přestavlky u Čerčan
tel/fax: 317 777 888

Agro Přestavlky, a.s.
Přestavlky č.p. 14
257 23 Přestavlky u Čerčan
e-mail: petrpantoflicek@quick.cz
mobil: 602 331 975

Pastuszek František RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Šumberova 38
162 00 Praha 6

Vodní zdroje, a.s.
Geologická 2
152 00 Praha 5

Patrná Dana Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
U zvoničky 10/7
162 00 Praha 6
mobil: 720 179 752
e-mail: mpatrna@tiscali.cz

Letiště Praha, s.p.
K Letišti 6/1019
160 08 Praha 6
tel.: 220 111 809

Pavelka Tomáš Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Opavská 1124
708 00 Ostrava - Poruba
mobil: 602 768 126

e-mail: tpavelka@volny.cz

Pavličková Jitka RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Londýnská 67
120 00 Praha 2
tel.: 224 256 711

Magistrát hl.m.Prahy
odbor životního prostředí
Mariánské náměstí 2
110 00 Praha 1
tel.: 236 004 383
fax: 236 007 074
e-mail: jitka.pavlickova@cityofprague.cz

Pavliš Radko RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Urxova 295
500 06 Hradec Králové
tel.: 495 268 903
mobil: 602 449 183
e-mail: radko.pavlis@seznam.cz

Pavlovský Ladislav Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Oblá 79
625 00 Brno 25

Pavlů Jiří Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Kněžičky 53
463 43 Český Dub

Pazdera Oldřich Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Foltýnova 29
635 00 Brno

Pěček Jaroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Valtická 1
628 00 Brno

Pechmanová Radka Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Studentská 93
360 07 Karlovy Vary
tel./fax: 353 332 169
mobil: 723 303 239

Peisert Jan Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
U svobodárny 9
190 00 Praha 9

Pekárek Květoslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
679 14 Ostrov u Macochy 321

Pelikán Vladimír Ing., RNDr., DrSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Tábor 44 D
602 00 Brno

Pellantová Jitka RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Veveří 6
602 00 Brno

Pešková Hana Ing.
Platnost autorizace do 13.1.2011
Kostelní 165
381 01 Český Krumlov
mobil: 606 606 986

Vodní zdroje Chrudim, s.r.o.
U vodárny 137
537 01 Chrudim 2
tel.: 469 637 101
fax: 469 630 401
e-mail: vz@vz.cz

Vodohospodářská společnost, s.r.o.
Dřevařská 12, BOX 345
659 45 Brno

ASANO spol. s r.o.
Nad Tratí 344
463 12 Liberec 25
e-mail: asano@volny.cz

Ing. O. Pazdera - autoriz. inženýr
Foltýnova 29
635 00 Brno

Lachema, a.s.
Karásek 28
621 33 Brno

AQUATEST, a.s.
nám. Dr. Milady Horákové 4
360 01 Karlovy Vary
tel/fax: 353 224 013
e-mail: karlovy_vary@aquatest.cz
r.pechmannova@volny.cz

Plynoprojekt Praha, a.s.
P.O. Box 82
120 00 Praha 2

Adamovské strojírny, a.s.
679 04 Adamov

Aquaprotec, s.r.o.
Ječná 29a - Řečkovice
621 00 Brno

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Lidická 25/27
600 00 Brno

DHW s.r.o.
Kostelní 165
381 01 Český Krumlov
tel.: 380 712 525
fax: 380 714 343
e-mail: hanapeskova@e-mail.cz

Peštová Miroslava RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
U výtopny 1945
272 01 Kladno II - Kročehlavy

Perlux
U výtopny 1945
272 01 Kladno II - Kročehlavy

Peták Petr RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Na Hřebenkách 86
150 00 Praha 5

mobil: 602 212 279
e-mail: petak@praha5.net

Petira Oldřich Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Hrubínova 1467
500 02 Hradec Králové

VÚOS CETA TOXILA
532 18 Pardubice - Rybitví

Pětník Vítězslav
Platnost autorizace do: 31.12.2006
SUNN 688
418 01 Bílina

PROFESSO Bílina
P.O.Box 18/1
418 01 Bílina

Petříček Václav RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Stakorská 90
293 06 Kosmonosy

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Kališnická 4
130 00 Praha 3
e-mail: petricek@nature.cz

Pípek Radovan RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Ludvíkova 210
735 41 Petřvald
tel.: 596 541 978
mobil: 603 261 683

GEOVA s.r.o.
Ludvíkova 2
716 00 Ostrava- Radvanice
tel.: 596 227 549, 596 227 559
fax: 596 227 549
e-mail: geova@seznam.cz

Píša Radek Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Konečná 2770
530 02 Pardubice

tel.: 466 301 557
e-mail: radek.pisa@volny.cz

Píša Václav Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Nad lesním divadlem 1117
142 00 Praha 4
mobil: 608 735 546

ATEM - Ateliér ekologických modelů, s.r.o.
U Michelského lesa 366
140 00 Praha 4
tel./fax: 241 494 425
e-mail: atem@atem.cz

Píša Václav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
ČSA 39/2110
434 01 Most

ECOPROGRESS, a.s.
Žatecká 1899
434 01 Most
mobil: 723 155 060
e-mail: pisa@ecoprogress.cz

Pištor Jiří Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Náměstí 14. října 1/1278
150 00 Praha 5
tel.: 257 329 344

Ministerstvo financí ČR
Letenská 15
118 10 Praha 1
e-mail: jiri.pistora@mfcz.cz

Pízová Naděžda RNDr.
Platnost autorizace do 31.12.2011
Ke Koh - i - nooru 1456/5
155 00 Praha 5
tel/fax: 251 511 141

RNDr. Naděžda Pízová - EKOBÁZE
Bavorská 856
155 00 Praha 5
tel/fax: 251 510 641
e-mail: pizova@iol.cz

Plaček Jan Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Bilejova 225
463 03 Stráž nad Nisou

MEGA, a.s., Stráž pod Ralskem
471 27 Stráž pod Ralskem
e-mail: ekologie@mega.cz

Plachý Vladimír Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Prokopa Holého 459
500 02 Hradec Králové
mobil: 777 769 087
e-mail: empla@telecom.cz

EMPLA, spol. s r. o.
Za Škodovkou 305
503 11 Hradec Králové
tel.: 495 218 875
fax: 495 217 499
plachy@empla.cz

Plašil Jiří Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Na dlouhých 82
312 09 Plzeň
tel.: 377 260 565

Ing. J. Plašil
Zemědělská projektová kancelář
Zábělská 23
312 00 Plzeň
tel.: 377 461 067

Pokoj Jaromír Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Kuršova 16
635 00 Brno

mobil: 723 637 450
e-mail: jpokoj@seznam.cz

Pokorná Alena Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Nerudova 10
602 00 Brno

AQUATIS, a.s.
Botanická 56
600 00 Brno

Pokorný Štěpán Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
671 63 Práche 140

AQUAPROJEKT CZ, s.r.o.
Dobšická 17
669 02 Znojmo

Polenka Evžen Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Jabloňová 2
621 00 Brno
mobil: 723 032 364
e-mail: epolenka@atlas.cz

VÚ vodohosp.T.G.M. Praha, pob. Brno
Mojmírovo náměstí 16
612 00 Brno
tel.: 541 126 306
fax: 541 211 397
e-mail: evzen.polenka@wri.cz
Ing. Evžen Polenka – Sdružení podnikatelů
Jabloňová 2
621 00 Brno
tel.: 549 274 038

Polenka Miloš Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Úprkova 15
621 00 Brno
tel/fax: 541 225 324
mobil: 602 505 124

GEOtest Brno, a.s.
Šmahova 112
659 01 Brno
tel.: 548 125 340
fax: 548 125 208
e-mail: polenka@geotest.cz

Polenková Alena RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Úprkova 15
621 00 Brno
tel/fax: 541 225 324

GEOtest Brno, a.s.
Šmahova 112
659 01 Brno
tel.: 548 125 300
fax: 548 125 208
e-mail: apolenkova@geotest.cz

Pondělíček Michael Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Plzeňská 659/70
266 01 Beroun

KPZ
Mgr. M. Pondělíček
Plzeňská 659/70
266 01 Beroun

Pospíchal Zdeněk Ing., Dr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Podbabská 283/5
621 00 Brno - Ivanovice
tel/fax: 541 227 037

qzp, s.r.o.
Podbabská 283/5
621 00 Brno - Ivanovice
tel/fax: 541 513 594
e-mail: qzp@qzp.cz,
zpospich@sky.cz

Pospíšil Jaromír RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Betlémská 9
110 00 Praha 1

Stavební geologie - GEOTECHNIKA, a.s.
Geologická 4
152 00 Praha 5

Pospíšilíková Marcela RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Karlovice 301
768 43 Kostelec u Holešova
mobil: 606 744 836

Vodní zdroje Holešov, a.s.
Tovární 1423
769 01 Holešov
tel.: 573 312 136
fax: 573 312 130
e-mail: pospisilikova@vzh.cz

Postbiegl Stanislav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Milešovice 3
683 54 Otnice

INVESTprojekt NNC, s.r.o.
Špitálka 16
602 00 Brno
tel.: 543 254 284, 543 254 285
fax: 543 240 676
e-mail: postbiegl@investprojekt.cz

Pozděna Petr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Lonkova 470
530 09 Pardubice
mobil: 603 289 332

Synthesia o.z.
oddělení životního prostředí
532 17 Pardubice – Semtín
e-mail: ppozdena@seznam.cz

Prášil Jan Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Svazácká 5
704 00 Ostrava - Zábřeh

Hutní projekt Ostrava, a.s.
třída 28.října 119
701 55 Ostrava

Procházka Jiří RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Botanická 32
602 00 Brno
mobil: 602 555 230

EKOAUDIT, spol. s r.o.
Vlhká 25
602 00 Brno
tel./fax: 543 235 063
e-mail: prochaz@centrum.cz,
prochazka@ekoaudit.cz

Prouza Jiří Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Osvoboditelů 1814
688 01 Uherský Brod

Prouza Jiří Ing.
Osvoboditelů 1814
688 01 Uherský Brod

Prusek Jindřich Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Osvobození 777
745 57 Slavkov
mobil: 776 021 030

GEP Opava - OSUČ
Osvobození 777
745 57 Slavkov
tel.: 553 797 287
e-mail: opageol@sendme.cz

Přáda David Ing. arch.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Na vápence 25
130 00 Praha 3

Chemoprojekt, a.s.
Štěpánská 15
111 85 Praha 2

Příbáh Václav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Jáchymovská 273
460 10 Liberec

Příhoda Pavel Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Nedvědovo náměstí 6/47
147 00 Praha 4

Přílepek Radek Ing.
Platnost autorizace do: 11.11.2007
Sudoměřice u Tábora 131
391 36
mobil: 602 539 541

Ptáček Miroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
U svodnice 102
104 00 Praha 10 Královice
tel.: 267 711 262
mobil: 603 319 833

Pytlík Petr prof., Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Dědická 3
627 00 Brno

Remenárová Darina RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Nad Turbovou 19
150 00 Praha 5

Rezek Karel Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
17. listopadu 97
284 01 Kutná Hora

Rimmel Vladimír Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Havlíčková 818
742 83 Klimkovice
mobil: 603 112 170
e-mail: v.rimmel@centrum.cz

Rivolová Ludmila RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Lumírova 27
128 00 Praha 2

Rosa Alexandr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Podůlšany 7
533 44 p. Staré Ždánice

Rous Jiří Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Litoměřická 2084/8
415 01 Teplice

MEGA, a.s.
471 27 Stráž pod Ralskem
tel.: 0425/55665
fax: 0425/55537

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Nábřeží 4
150 56 Praha 5
e-mail: prihoda@vrv.cz

FARMTEC, a.s.
Jistebnice 326
391 33 Jistebnice
tel.: 381 208 292
fax: 381 208 299
e-mail: rprilepek@farmtec.cz

e-mail: ekologie.mp@centrum.cz

Stavební fakulta VUT Brno
Gorkého 7
602 00 Brno

tel/fax: 257 213 586
e-mail: remenarova.d@volny.cz

Ústav nerostných surovin, a.s.
Vítězná 425
284 03 Kutná Hora

Regionální centrum EIA, s.r.o.
Chelčického 4
702 00 Ostrava
tel./fax: 596 114 440
e-mail: rimmel@rceia.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Kališnická 4 - 6
130 00 Praha 3

EMPLA, spol. s r.o.
ul. Jana Krušinky
500 02 Hradec Králové

Ing. Jiří Rous PIREO
J. V. Sládka 3
415 01 Teplice
e-mail: jiri.rous@pireo.cz
www.pireo.cz

Rousek Josef Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Hradecká 408
500 11 Hradec Králové

EKOS Hradec Králové, a.s.
Pouchov 433
503 41 Hradec Králové

Ruso Martin Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Pod lysinami 17
147 00 Praha 4

Ruso Martin Ing.
Pod lysinami 17
147 00 Praha 4

Růžička Jaroslav RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Ondřejská 44
360 01 Karlovy Vary

RNDr. Růžička – ochrana životního prostředí
Závodu míru 579
360 17 Karlovy Vary
e-mail: ruzgservis@volny.cz

Růžička Jiří Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Sovova 11
616 00 Brno

Urbanistické středisko Brno, spol. s r.o.
Příkop 8
602 00 Brno
e-mail: ruzicka@usbrno.cz

Růžička Milan RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Kollárova 25
533 53 Pardubice 19 - Ohrazenice
tel.: 466 411 094
mobil: 608 520 079

Kolárova 25
533 53 Pardubice 19 - Ohrazenice
e-mail: hmota@volny.cz

Růžičková Danuše Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
U křižovatky 210/4
159 00 Praha 5 - Velká Chuchle

tel.: 257 940 266
mobil: 604 243 211

Rychlíková Dagmar Ing., Ph.D.
(Doskočilová)
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Čejkovická 4
628 00 Brno
tel.: 608 720 792

DHV CR, spol. s r.o.
Černopolní 39
613 00 Brno
tel.: 545 212 671, 545 212 672
fax: 545 214 642
e-mail: dagmar.rychlikova@brn.dhv.cz

Ryšlavý Zbyněk RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Sametová 734
460 01 Liberec
e-mail: zryslavy@hotmail.com

RNDr. Zbyněk Ryšlavý, CSc.
environmentální konzultant
Sametová 734
460 01 Liberec

Řibřid Jiří Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Nad přívozem 1680/1
147 00 Praha 4
tel.: 244 462 812
mobil: 602 293 877

ÚJV ŘEŽ, divize Energoprojekt Praha
Vyskočilova 3/741
140 21 Praha 4
tel.: 241 006 510
fax: 241 006 509
e-mail: ribrid@egp.cz

Říha Martin Ing. arch.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Roháčova 266/38
130 00 Praha 3
tel.: 222 591 451

Útvar rozvoje hlavního města Prahy
Hradčanské náměstí 8
110 00 Praha 1
tel.: 224 308 275
e-mail: riha@urm.mepnet.cz

Sáňka Milan Dr., Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Mošnova 21
615 00 Brno
mobil: 724 119 840
e-mail: milan.sanka@iol.cz

Masarykova univerzita
Přírodovědecká fakulta
Výzkumné centrum pro chemii
a toxikologii životního prostředí
RECETOX
Kamenice 126/3
625 00 Brno
tel.: 549 495 495
e-mail: sank@recetox.muni.cz

Seifert Antonín RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Chorušická 1/594
181 00 Praha 8

Český geologický ústav
Klárov 3
118 21 Praha 1

Seifertová Helena RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Mimoňská 624
190 00 Praha 9

Správa CHKO ČR
Kaplanova 1931
148 00 Praha 4

Seitlová Jitka RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Jezerská 207
751 31 Lipník nad Bečvou

Okresní úřad Přerov
Smetanova 7
750 83 Přerov

Schejbalová Kristina Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Sokolská 602
793 76 Zlaté Hory

EARTH TECH CZ s.r.o.
Trojská 92
171 00 Praha 7
tel.: 283 090 611
fax: 283 090 658

Schenk Rudolf Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
třída 17. listopadu 28
750 02 Přerov

Chemoprojekt, a. s.
Třebohostická 14
100 31 Praha 10
pracoviště Brno
Libušina tř. 1
623 00 Brno
e-mail: rschenk@chemoprojekt.cz

Simon Ivan Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Řehořova 24
130 00 Praha 3
tel.: 222 541 144
mobil: 775 286 767

Ústav jaderného výzkumu Řež a.s.
Divize ENERGOPROJEKT PRAHA
Vyskočilova 3
140 21 Praha 4
tel.: 241 006 920, 602 612 124
fax: 241 006 929
e-mail: simon@egp.cz

Sixta Jan Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
K. H. Máchy 348, bl. 576
434 01 Most

ARTECH, spol. s r.o.
Smetanova 540
436 01 Litvínov
e-mail: sixta@artech.cz

Skácel Alexander RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Průkopnická 24
700 30 Ostrava – Zábřeh

e-mail: skacel.alex@seznam.cz
mobil: 777 674 897

Sklenička Petr Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
U památné lípy 226/1
251 01 Říčany

LARECO
Jičínská 39
130 00 Praha 3
tel.: 02/6275485

Skořepa Jaroslav RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Sulice-Želivec 153
251 68 Kamenice
tel.: 323 672 324

AQUATEST, a.s.
Geologická 4
152 00 Praha 5
tel.: 234 607 141
fax: 234 607 723
e-mail: skorepa@aquatest.cz

Skořepa Zdeněk Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Bzenecká 4
323 00 Plzeň
mobil: 602 104 905

BOHEMIAPLAN, s.r.o.
Částkova 73
326 00 Plzeň
tel.: 371 411 214
fax: 377 240 760
e-mail: skorepa@bohemiaplan.cz

Slouka Jiří RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
U hranic 19
100 00 Praha 10
tel.: 272 737 781
mobil: 606 630 016, 731 413 538

EKOSYSTEM, spol. s r.o.
Podkovářská 6
190 00 Praha 9
tel.: 284 820 569
fax: 266 036 041
e-mail: slouka@ekosystem.cz

Slovák Jiří RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Halasova 995
666 03 Tišnov

DIAMO, s.p.- o.z. Ekologie
592 51 Dolní Rožínka

Smetana Josef Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Slunná 298
261 05 Příbram

DIAMO, s.p.- o.z. Ekologie
28. října 184
261 02 Příbram

Smutný Martin Mgr.
Platnost autorizace do: 8.11.2009
Na Panském 1121
252 19 Rudná
mobil: 724 110 779

Regionální environmentální centrum ČR
Senovážná 2
110 00 Praha 1
e-mail: martin.smutny@reccr.cz

Smutný Petr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
345 34 Klenčí pod Čerchovem 132

Okresní úřad Domažlice
Paroubkova 228
344 13 Domažlice

Soukup Josef Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Kmochova 33
400 11 Ústí nad Labem

.A.S.A. Brno, pobočka Ostrava
pracoviště Ústí n. Labem
Revoluční 8
400 01 Ústí nad Labem

Stančo Radomír Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Proskovická 41
700 30 Ostrava - Výškovice
mobil: 736 627 141

BKB Metal, a. s.
Hlubinská 917/20
702 00 Moravská Ostrava
tel.: 597 488 136
fax: 597 488 100
e-mail: radomir.stanco@bkbmetal.cz

Staněk Ivo RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Ibsenova 11
638 00 Brno
tel.: 548 527 341

DHV CR, spol. s r.o.
Černopolní 39
613 00 Brno
tel.: 545 212 671
fax: 545 214 642
e-mail: ivo.stanek@brn.dhv.cz

Stáňová Marie Ing.
Platnost autorizace do: 2.4.2008
Václava Rabase 895
272 01 Kladno
tel.: 312 240 024
e-mail: stanovam@seznam.cz

K.M. Trade s.r.o.
Váňova 501
271 01 Kladno
mobil: 777 799 135
fax: 312 241 753

Stanovský Jiří Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Na Výspě 18
700 30 Ostrava - Výškovice

Lesnická projekce Frýdek-Místek, a.s.
Nádražní 2811
738 01 Frýdek-Místek

Stárka Luboš RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Pařížská 14/119
110 00 Praha 1

Správa CHKO ČR
Kaplanova 1931
148 01 Praha 4

Starý Jiří RNDr.
Platnost autorizace do: 19.6.2008
Brožíkova 4
400 01 Ústí nad Labem
tel.: 475 216 447

AZ CONSULT, s. r. o.
Klíšská 12
400 01 Ústí nad Labem
tel.: 602 416 088
e-mail: stary@azconsult.cz

Stöhr Eduard Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Jana Vrbý 1717/5
434 01 Most
tel.: 476 705 761

ECOMOST, s.r.o.
Budovatelů 2957
434 01 Most
tel./fax: 476 202 894
e-mail: ecomost@ecomost.cz,
ecomost@seznam.cz

Stöhr Zdeněk Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Horákov 34
664 04 Mokrý - Horákov

Kovoprojekta, a.s. Brno
Příkop 25
657 26 Brno

Střelec Tomislav Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Nábřeží 498
708 00 Ostrava - Poruba

Ministerstvo životního prostředí
pracoviště Čs. Legií 5
702 00 Ostrava
tel.: 595 136 465, kl. 32
mobil: 724 346 257
e-mail: tomislav_strelec@env.cz

Studený Miroslav RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Dvořákova 23
779 00 Olomouc
tel.: 585 422 770
mobil: 606 710 016, 606 710 951

RNDr. Studený Miroslav
Dvořákova 23
779 00 Olomouc
e-mail: studenym@fnol.cz,
m.studenym@volny.cz

Sulek Bohumil Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Na Pláni 2863/9
150 00 Praha 5
mobil: 602 353 194

DHV CR s.r.o.
Táboritská 1000/23
130 87 Praha 3
tel.: 267 092 359, 267 092 350
fax: 267 092 360
e-mail: bob.sulek@dhv.cz

Sviták Jan Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Glinkova 570/7
721 00 Ostrava - Svinov
tel.: 596 966 443

VÚ vodoh. TGM Praha, pob. Ostrava
Macharova 5
702 00 Ostrava - Přívoz
tel.: 596 134 181
fax: 596 134 180
e-mail: jan_svitak@vuv.cz

Svoboda Daniel Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
U milosrdných 14
110 00 Praha 1

AGSS, s.r.o.
Máchova 23
120 00 Praha 2
e-mail: agsscom@mbox.vol.cz

Svoboda Milan Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Jiránkova 1135
163 00 Praha 6 - Řepy

Tebodin Czech Republic, s.r.o.
Prvního pluku 20/224
186 59 Praha 8 - Karlín
tel.: 251 038 255
fax: 251 038 219
e-mail: svoboda@tebodin.cz

Svoboda Václav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Čsl. armády 1079/30
405 01 Děčín I

ELECOM
Českolipská 208
407 22 Benešov nad Ploučnicí

Svobodová Alena Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Hanácká 336
769 01 Holešov
mobil: 602 540 879

Vodní zdroje Holešov, a.s.
Tovární 1423
769 01 Holešov
tel.: 573 312 121
fax: 573 312 130
e-mail: svobodova@vzh.cz

Svobodová Jana Ing.
Platnost autorizace do: 5.11.2007
Maková 2802/2
400 11 Ústí nad Labem
tel.: 723 132 319

CpKP střední Čechy
Na Václavce 46
150 00 Praha 5 - Smíchov
mobil: 777 793 731
tel./fax: 251 560 776
e-mail: jana.svobodova@cpkp.cz

Svobodová Jiřina Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
ČSA 1079/30
405 01 Děčín

Ing. Jiřina Svobodová, DEPOS I.
ČSA 1079/30
405 01 Děčín
mobil: 604 242 976
tel.: 412 513 054
e-mail: deposdecin@volny.cz

Sýkora Milan Ing., CSc., EUR ING.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
U Krčské vodárny 1133
140 00 Praha 4
tel.: 261 261 733
mobil: 737 224 978
e-mail: sykmi@e-mail.cz

IKP Consulting Engineers
Jirsíkova 5
186 00 Praha 8
tel.: 255 733 643
fax: 255 733 605
e-mail: milan.sykora@ikpce.com

Šafařík Václav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
U Vodojemu 1275/34
693 01 Hustopeče
tel.: 519 323 861-4

RENVODIN – ŠAFAŘÍK, spol. s.r.o.
Vladislav 92
675 01 Vladislav
mobil: 603 544 915
e-mail: renvodin@volny.cz, renvodin@centrum.cz

Šarapatka Bořivoj Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Pražská 17
779 00 Olomouc

PřF Univerzity Palackého
tř. Svobody 26
771 46 Olomouc

Šauer Jaroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Purkyňova 16
612 00 Brno

Státní zkušebna zemědělských,
potrav. a lesnických strojů
Trnkova 103
628 00 Brno

Šebek Karel
Platnost autorizace do: 31.12.2006
nábř. E. Beneše 6
750 00 Přerov

Karel Šebek - AQ
nábř. E. Beneše 6
750 00 Přerov

Šebela Vladimír doc., PhD., Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Fibichova 16
690 02 Břeclav

Šebela – EKO Servis
Fibichova 16
690 02 Břeclav
tel./fax: 519 322 722
e-mail: sebela.vladimir@iol.cz

Šikula Tomáš Mgr.
Platnost autorizace do: 14.4.2008
Úvoz 59a
602 00 Brno
tel. 605 536 053
e-mail: sikula@centrum.cz

HBH Projekt, spol s r. o.
Kabátníkova 5
602 00 Brno
tel. 549 123 426
fax: 549 123 456
e-mail: t.sikula@hbh.cz

Šimunek Ondřej Ing.
Platnost autorizace do: 4.2.2008
Fügnerova 809
266 01 Beroun 2
tel.: 311 622 578
e-mail: juan.atahualpa@mybox.cz

Správa CHKO ČR, správa CHKO Český kras
Karlštejn 85
267 18 Karlštejn
tel./fax: 311 681 713
e-mail: ceskras@schkocr.cz

Šináglová Růžena Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Roudnická 445/6
182 00 Praha 8
tel.: 286 591 605

Státní úřad pro jadernou bezpečnost
Senovážné náměstí 9
110 00 Praha 1
tel.: 221 624 715
e-mail: ruzena.sinaglova@sujb.cz,
ruzena.sinaglova@seznam.cz

Škára Jiří Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Jáchymovská 270/28
460 10 Liberec 10
tel/fax: 485 150 867

AQUATEST, a.s. Praha – divize Liberec
Husitská 133/49
460 07 Liberec 7
tel.: 485 152 611
fax: 485 152 652
e-mail: skara@aquatest.cz

Škařupová Blanka Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Bohdanečská 68
530 09 Pardubice

Agroprojekt Pardubice
V ráji 906
530 00 Pardubice

Škuta Vítězslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Obránců míru 10
736 01 Havířov 3

Nová huť, a.s.
707 02 Ostrava - Kunčice

Štátná Miroslava Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Rymáňská 219
252 10 Mníšek pod Brdy

AQUATEST - Stavební geologie, a.s.
Senovážné nám. 7
110 00 Praha 1
prac. Geologická 4, 152 00 Praha 5

Štěpánek Robert Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Bayerova 18
602 00 Brno

ECO-BUILDING BRNO, s.r.o.
Cimburkova 4
612 00 Brno

Štěrbá Otakar prof., RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Jílová 19
779 00 Olomouc

PřF Univerzity Palackého
tř. Svobody 26
779 00 Olomouc

Štěrbá Zdeněk RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Na Míčánce 52
160 00 Praha 6
e-mail: EG7@login.cz

EG 7, s.r.o.
Charkovská 29
101 00 Praha 10

Štolc Jiří Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Žabovřeská 1029
156 00 Praha 5

Ing. Jiří Štolc - Ingplan
Žabovřeská 1029
156 00 Praha 5
tel.: 02/57921306

Štoviček Jan RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Na vinici 10
100 00 Praha 10

SG-Geotechnika, a.s.
Geologická 4
152 00 Praha 5

Štros Pavel Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
U Lužického semináře 42
118 00 Praha 1

ENVIRONMENT COMMERCE, s.r.o.
Papírenská 6/199
160 00 Praha 6 - Bubeneč

Štýs Stanislav Ing., DrSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Ant. Dvořáka 2190/bl. 66
434 01 Most
tel.: 476 707 742

Ing. Stanislav Štýs, DrSc.
Ant. Dvořáka 2190/bl. 66
434 01 Most
e-mail: ecoconsult.pons@atlas.cz
mobil: 602 721 058

Šulc Aleš Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Dlouhá 1218
253 01 Hostivice

Dlouhá 1218
253 01 Hostivice

Šutera Václav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Pod vodojemem 1
400 10 Ústí nad Labem
mobil: 724 021 916

P - EKO, s.r.o.
Masarykova 109/62
400 01 Ústí n.Labem
tel.: 475 211 822
fax: 475 214 828
e-mail: sutera@p-eko.cz

Švestka Ladislav RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Budovatelů 1487
592 31 Nové Město na Moravě

ENVIGEST, s.r.o.
Masarykova 1493
592 31 Nové Město na Moravě

Talavašek Josef Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Jungmannova 766/2
415 01 Teplice
tel.: 417 537 761

Báňské projekty Teplice, a.s.
Kollárova 11
415 36 Teplice
tel.: 417 559 134
fax: 417 559 222
e-mail: talavasek@bpt.cz

Tesař Stanislav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Jasinkova 13
750 00 Přerov

PRECHEZA, a.s.
750 00 Přerov

Teska Jaroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Kolovratská 58/1
100 00 Praha 10
mobil: 0602/339487

ENVICON G, s.r.o., Lovosice
Prosmyská 1, 412 02 Lovosice
pracoviště: Rektorská 610/44
100 00 Praha 10
e-mail: envicong@volny.cz

Tichá Marie Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Červený vrch 18
405 02 Děčín IV

MT KONZULT
Červený vrch 18
405 02 Děčín IV

Tichotová Přibyslava Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Pavlíkova 601
142 00 Praha 4
Kontaktní adresa:
U Klizerdy 458
252 41 Dolní Břežany

Ing. Přibyslava Tichotová - EKOTIP®
Pavlíkova 601
142 00 Praha 4
mobil: 603 517 601
e-mail: ekotip@tichotova.cz
tel.: 241 910 516
fax: 271 763 202

Tížková Věra RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Baarova 7
709 00 Ostrava
tel.: 596 635 177

G-Consult, spol. s r. o.
Trocnovská 9/794
702 00 Ostrava
tel.: 597 430 932
fax: 597 430 955
e-mail: tizkova@g-consult.cz

Toběrný Zdeněk Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Lovosická 656
190 00 Praha 9 - Prosek

ORGREZ, a.s.
Hudcova 76
600 00 Brno

Tollar Jan Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Poděbradova 155
664 42 Modřice

Tollar - projekce
Poděbradova 155
664 42 Modřice

Toman Josef Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Pod Královkou 1/1942
169 00 Praha 6 - Břevnov

tel.: 220 513 096
mobil: 606 810 874
e-mail: jostoman@quick.cz

Tomášek Josef Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Lhotecká 503
252 10 Mníšek pod Brdy
mobil: 603 525 045

Středisko odpadů Mníšek, s.r.o.
Pražská 900
252 10 Mníšek pod Brdy
tel.: 318 591 771
fax: 318 591 772
e-mail: tomasek@sommnisek.cz

Tomek Igor RNDr.
Platnost autorizace do: 31.11.2011
Na požáře 178/1
760 01 Zlín

Tomsa Tomáš Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Jeronýmova 557
511 01 Turnov

Správa CHKO Český ráj
Antonína Dvořáka 294
511 01 Turnov

Toniková Zuzana Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Náměstí Interbrigády 3
160 00 Praha 6
mobil: 604 530 664

Ing. Zuzana Toniková - ENVI-TON
Nám. Interbrigády 3
160 00 Praha 6
tel./fax: 233 340 475
e-mail: zuzana.tonikova@seznam.cz

Tovaryš Petr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Janského 1016
721 00 Ostrava - Svinov
Mobil: 604 280 852
e-mail: tovarysp@seznam.cz

ENVIROAD s.r.o.
Chelčického 4
702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
tel.: 596 114 465
fax: 595 136 817
e-mail: p.tovarys@enviroad.cz

Trdlica Luděk Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Školní 710
708 00 Ostrava 8

VÚ vodohospodářský T.G. Masaryka Praha
pobočka Ostrava
Macharova 5
702 00 Ostrava 1
tel.: 596 134 181
fax: 596 134 180

Trubač Josef Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Pod Skalkou 14
751 24 Přerov - Předmostí

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Lafayetteova 13
772 00 Olomouc

Tucauerová Dagmar RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Zahradní 400
273 45 Hřebeč

tel.: 312 253 299
e-mail: hig.dada@volny.cz

Tycová Miroslava Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Boženy Němcové 14
323 00 Plzeň
tel./fax: 377 535 243

Ing. Miroslava Tycová
Boženy Němcové 14
323 00 Plzeň
tel./fax: 377 535 243
mobil: 603 428 665
e-mail: tycovam@tiscali.cz

Tylčer Jiří Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Šilhéřovická 273/16
725 29 Ostrava - Petřkovice
tel.: 596 131 839

AQ-test, spol. s r.o.
Havlíčkovo nábřeží 32
702 00 Ostrava
tel.: 596 115 224
fax: 596 115 224
e-mail: tylcer@aq-test.cz

Uhmann Petr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Plachty 12a
634 00 Brno

ABB Lummus Global s.r.o.
Milady Horákové 13
656 80 Brno
tel.: 545 517 441
fax: 545 517 499
e-mail: petr.uhman@cz.abb.com

Úlehla Tomáš Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Obeciny VI/3602
760 01 Zlín
mobil: 604 220 340, 606 554 737
tel.: 577 226 361
fax: 577 439 972

Statutární město Zlín
Náměstí Míru 12
761 40 Zlín
tel.: 577 630 136
fax: 577 432 911
e-mail: tomasulehla@muzlin.cz,
t.ulehla@tiscali.cz

Urbanec Petr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Střítež u Českého Těšína 251
739 59 Střítež u Českého Těšína

UNIE - sdružení osob
nakládajících s odpady
Na Nivách 20
704 00 Ostrava - Zábřeh

Utíkalová Pavlína Mgr.
(Šendová)
Platnost autorizace do 23.8.2008
Pohořany 21
783 16 Dolany u Olomouce
e-mail: pavlinasen@centrum.cz

Ecological Consulting, spol. s r.o.
Na Střelnici 48
779 00 Olomouc
tel.: 585 203 166
fax: 585 203 169
e-mail: pavlina.utikalova@ecological.cz

Vacek Michal Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
742 53 Kunín 90
tel.: 556 749 011

ENVI TRADE, s.r.o.
Novoveská 1139/22
709 06 Ostrava – Mariánské Hory
tel.: 596 964 863
fax: 596 237 993
e-mail: vacek@envitrade.cz

Vacek Oldřich RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 27.9.2012
Úholičky 209
252 64 Velké Přílepy
tel. 220 930 409
e-mail: ovacek@volny.cz

Ing. Jaroslav Václavík EKOVA
Dolní Nětčice 104
753 54 Soběchleby
e-mail: vaclavik.ekova@tiscali.cz

Václavík Jaroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Dolní Nětčice 104
753 54 Soběchleby
tel/fax: 581 627 342

Středisko ekologické výchovy Ametyst
Koterovská 84
326 00 Plzeň
tel.: 377 542 021
e-mail: eliska.vaclavikova@sev-ametyst.cz

Václavíková Eliška Mgr.
Platnost autorizace do: 7.3.2008
1. máje 1138
386 01 Strakonice
tel.: 383 327 088

Vágner Robert Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Karlická 528/40
153 00 Praha 5 - Radotín

Chemoprojekt, a.s.
Štěpánská 15
111 85 Praha 2

Vach Marek Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Puchýřova 5
628 00 Brno
kontaktní adresa:
nám. Smiřických 1
281 63 Kostelec nad Černými lesy

Ústav aplikované ekologie LF ČZU
281 63 Kostelec nad Černými lesy
e-mail: vach@kostelec.czu.cz

Vácha Jiří RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Pražská 2979
415 01 Teplice
tel.: 417 536 647

Wastech a.s.
Ostružinová 36
106 00 Praha 10
tel.: 475 207 888
fax: 475 210 920
e-mail: vacha@wastech.cz

Valentin Alexandr Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Jáchymovská 269
460 10 Liberec

Valíček Svatopluk Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Jamnická 54
738 01 Staré Město
tel.: 558 631 601

AQD-envitest, s.r.o.
Brandlova 6
702 00 Ostrava
tel/fax: 596 115 224
e-mail: valicek@aqd-envitest.cz

Valtr Pavel Ing., aut.arch.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Masarykova 29
312 06 Plzeň
tel.: 377 470 118
e-mail: valtr.p@volny.cz
mobil: 606 616 400

URBIOPROJEKT Plzeň
ateliér urbanismu, architektury a ekologie
Bělohorská 3
301 64 Plzeň
tel.: 377 227 068, 377 227 057
fax: 377 227 068

Vaněčková Markéta Mgr.
Platnost autorizace do: 8.12.2008
Mánesova 744
572 01 Polička

SUDOP Brno, spol. s r. o.
Kounicova 26
611 36 Brno
tel.: 541 175 039
e-mail: vaneckova@sudop-brno.cz

Varga Pavel Ing.
Platnost autorizace do: 23.4.2009
Českodubská 121
463 52 Osečná
tel.: 485 179 054
mobil: 606 423 363
e-mail: pavel.varga@seznam.cz

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod Těžba a úprava uranu
Máchova 201
471 27 Stráž pod Ralskem
tel.: 487 892 083
fax: 487 894 726
e-mail: varga@diamo.cz

Vargová Jiřina RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
J. Hory 13
466 04 Jablonec nad Nisou
mobil: 603 258 954
e-mail: jirina.vargova@seznam.cz

Krajský úřad Libereckého kraje
Odbor hospodářského a regionálního rozvoje
U Jezu 642
461 80 Liberec
tel.: 485 226 576
e-mail: jirina.vargova@kraj-lbc.cz

Vašíček Ladislav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Mezi Mlaty 804/30
697 01 Kyjov
mobil: 602 508 264

Ing. Ladislav Vašíček
Mezi Mlaty 804/30
697 01 Kyjov
tel.: 518 614 343
e-mail: lad.vasicek@a-contact.cz

Vašíček Václav RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Jiráskova 403
517 42 Doudleby nad Orlicí
tel.: 494 383 031

Vavrečková Jitka Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Nerudova 603
793 76 Zlaté Hory
tel.: 584 425 181

Včíslová Božena RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Žandovská 306
190 00 Praha 9

Večeř František Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Neředínská 9
779 00 Olomouc

Velický Pavel Ing., PhD.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Zdeňka Štěpánka 1879/4
708 00 Ostrava-Poruba
mobil: 602 578 232

Veltrubská Blanka Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Skuhrovecká 497
251 64 Mnichovice

Vepřek Jiří Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Ležáky 5
787 01 Šumperk

Veselá Jindra Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Hoblíkova 2
613 00 Brno

Veselá Marie Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Lovosická 773/8
190 00 Praha 9

Veselý Pavel Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Lamačova 906
152 00 Praha 5
mobil: 724 040 042

RNDr. Václav Vašíček
Lidická 369
530 09 Pardubice
e-mail: vvasicek@quick.cz
mobil: 604 319 301

ENVI TRADE, s.r.o.
Novoveská 1139/22
709 06 Ostrava – Mariánské Hory
tel.: 596 964 863, 596 237 994, kl. 58
fax: 596 639 449
e-mail: vavareckova@envitrade.cz,
vavreckova8@seznam.cz

E.I.A. CONSULT
Jeseniova 155
130 00 Praha 3 - Žižkov
mobil: 777 821 439
e-mail: vcislova@seznam.cz

AGREKO
Karoliny Světlé 2
779 00 Olomouc

Ingstav Ostrava, a. s.
Novoveská 22
709 06 Ostrava
tel.: 596 623 532
fax: 596 623 562
e-mail: velicky@ingstav.cz

KZT, s.r.o.
Na nivách 314
141 00 Praha 4

PRAMET, a.s.
Uničovská 2
787 53 Šumperk

ABB Lummus Global s.r.o.
Milady Horákové 13
P.O.BOX 80
656 80 Brno
e-mail: jindra.vesela@cz.abb.com

Místní úřad m.č. Praha 14
Bří. Venclíků 1070
198 00 Praha 9

DEKONTA, a. s.
Volutova 2523
158 00 Praha 5
tel.: 235 522 252-5
fax: 235 522 254
e-mail: vesely@dekonta.cz

Veverka Zdeněk Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Střekovská 1345/16
182 00 Praha 8
tel.: 286 583 204
mobil: 604 844 441

UNIVERZA – SoP, s.r.o.
Střekovská 1345/16
182 00 Praha 8
tel.: 286 587 946
fax: 286 583 206
e-mail: univerza@cbox.cz,
zdenek.veverka@seznam.cz

Vídenková Jana Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Zahradníková 15
602 00 Brno

Vojenské stavby, a.s.o.z. MORAVING
Staňkova 18
602 00 Brno

Vidličková Jaroslava Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Ohrazenice 113
511 01 Turnov

Kamenoprojekt, s.r.o.
Prouskova 1724
511 01 Turnov

Vít Jaroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Semilská 55
197 00 Praha 9

OSVČ
Kubánské nám. 19
100 00 Praha 10

Víta Radovan Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Karla Pazdery 91, Kyšice
273 51 p. Unhošť

Magistrát města Kladna
nám. Starosty Pavla 44
272 01 Kladno
e-mail: vita@mestokladno.cz

Vítek Stanislav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Opletalova 3/610
736 00 Havířov - Šumbark
mobil: 606 873 319

GSP, s.r.o., Ostrava
Klimkovická 142
708 00 Ostrava - Poruba
tel.: 596 924 448 - 9
fax: 596 924 449
e-mail: gsp@gspova.cz

Vlašín Mojmír RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Drozdí 7
621 00 Brno

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Lidická 25/27
600 00 Brno

Vohralíková Jana Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
538 62 Dvakačovice 29
tel.: 469 692 643

CHEMING, a.s. Pardubice
Pernerova 168
531 54 Pardubice
tel.: 466 818 339
fax: 466 818 190
e-mail: vohralikova@cheming.cz

Vokurková Radka Ing.
Platnost autorizace do: 10.5.2009
Krnsko 159
294 31 Krnsko
mobil: 777 331 771

Ing. Radka Vokurková
Krnsko 159
294 31 Krnsko
fax: 326 326 940
e-mail: radka.vokurkova@mboleslav.cz

Vomáčková Marie Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
5. května 885
391 65 Bechyně

e-mail: mvomackova@volny.cz
tel.: 381 213 813

Vondráček Ladislav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Gorkého 97/56
602 00 Brno
mobil: 603 417 349

ENVING s r.o.
Staňkova 557/18a
602 00 Brno
tel./fax: 549 210 356, 541 240 857
e-mail: vondracek@enving.cz

Vorel Josef Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Černohorská 611
383 01 Prachatice
e-mail: vorel.josef@cbox.cz

Ing. Josef Vorel
Černohorská 611
383 01 Prachatice

Vorlová Barbora Ing.
(Vlachová)
Platnost autorizace do: 19.1.2010
Novákových 12
mobil: 724 368 934
180 00 Praha 8

GET, s. r. o.
Korunovačnická 29
170 00 Praha 7
tel.: 233 370 741
fax: 233 372 730
e-mail: get@get.cz

Vostal Dalibor Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Mánesova 11
612 00 Brno

Ing. Dalibor Vostal,
DAVOS-Služby pro ekologii
sídlo firmy: Mánesova 11
612 00 Brno
kancelář: Kounicova 31
602 00 Brno

Vrabec Lubomír Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Foltýnova 1005/15
635 00 Brno

mobil: 605 909 696
e-mail: lubos.vrabec@seznam.cz

Vraný Miroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Jindřišská 1748
530 02 Pardubice

Farm Projekt
Jindřišská 1748
530 02 Pardubice
tel/fax: 466 657 509
mobil: 602 434 897
e-mail: farmprojekt@volny.cz

Vrba Jan Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Korandova 32
147 00 Praha 4

Vrba Jan Mgr.
Korandova 32
147 00 Praha 4

Vrbata Leoš RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Brdičkova 1914
155 00 Praha 5

Geotip
Brdičkova 1914
155 00 Praha 5

Vrbová Michaela Ing.
Platnost autorizace do: 17.5.2009
Bezručova čtvrt 839
664 34 Kuřim
mobil: 603 389 238

HBH Projekt spol.s r.o.
Kabátníkova 5
602 00 Brno
tel.: 549 123 424
fax: 549 123 456
e-mail : m.vrbova@hbh.cz

Vrdlovcová Michaela Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Daškova 3089/32
143 00 Praha 4 - Modřany

mobil: 603 765 002
fax: 261 196 365
e-mail: vrdlovcova@volny.cz

Vurm Karel Ing., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Ortenovo náměstí 13
170 00 Praha 7

KAREKO
Ortenovo nám. 13
170 00 Praha 7

Vyhlas Zbyněk Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Petržilkova 2266/14
158 00 Praha 5

Athos-co, s.r.o., Praha
Pod Děkankou 1694/4
140 00 Praha 4
tel.: 261 217 066, 261 217 145
Fax: 261 217 106
e-mail: vyhlas.z@gmail.com,
athosco.vyhlas@volny.cz

Vyhnálek Vojtěch RNDr., CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Hodějovická 76
Srubec
370 06 České Budějovice
mobil: 606 687 268

EIA servis, s.r.o.
U Malše 20
370 01 České Budějovice
tel.: 386 354 942
fax: 386 354 946
e-mail: vyhnalek@eiaservis.cz

Weger Jan Ing.
Platnost autorizace do: 31.12. 2006
Janáčkovo nábřeží 15
150 00 Praha 5

Výzk. ústav okrasného zahradnictví
252 43 Průhonice

Wittner Miroslav Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Mičurina 1922
356 01 Sokolov 5

Hexion Specialty Chemicals, a.s.
Tovární 2093
356 01 Sokolov
tel.: 352 614 410
e-mail: miroslav.wittner@hexion.com

Záborec Pavel Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Na Sádkách 224
250 87 Mochov

PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšance 16
147 54 Praha 4 – Braník
e-mail: zaborec@pragoprojekt.cz

Zapletal Zdeněk Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Křenická 2254/9
100 00 Praha 10

Chemoprojekt, a.s.
Štěpánská 15
111 85 Praha 2

Záruba Milan Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Kaňkovského 12/1236
182 00 Praha 8

Chemoprojekt, a.s., stř.164
Štěpánská 15
111 85 Praha 2

Zdařil Jaroslav Ing. CSc.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Zdráhalova 28
613 00 Brno

VÚ vodohosp.TGM Praha, pobočka Brno
Dřevařská 12
657 57 Brno

Zdražil Vladimír Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Tismice 128
282 01 Tismice
tel.: 321 623 518

Ústav aplikované ekologie LF ČZU
nám. Smiřických 1
281 63 Kostelec nad Černými lesy
tel./fax: 321 694 500
e-mail: zdrazil@kostelec.czu.cz

Zeman Zbyněk Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
K Loučkám 1685
436 06 Litvínov

e-mail: zbynek.zeman@volny.cz
tel.: 476 752 085
mobil: 732 476 054

Zemancová Monika Ing.
Platnost autorizace do: 19.1.2010
Dražická 532/11
294 71 Benátky nad Jizerou
mobil: 604 180 029
e-mail: zemonika@seznam.cz

GET, s. r. o.
Korunovační 29
170 00 Praha 7
tel.: 233 383 591
fax: 233 372 730
e-mail: get@get.cz

Zemek František Ing. Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Bezdrovská 15
370 11 České Budějovice

Ústav ekologie krajiny AV ČR
Na sádkách 7
370 05 České Budějovice

Zenklová Lenka Mgr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Jírovcova 2
370 01 České Budějovice

Základní škola
Grünwaldova 13
370 01 České Budějovice

Zima Karel Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Lipová – Hrochov 84
798 45 Suchdol u Prostějova
mobil: 731 405 255

Česká inspekce životního prostředí
OI Olomouc
Tovární ul. 41
772 00 Olomouc
tel.: 585 243 429
fax: 585 243 410
e-mail: zima@ol.cizp.cz

Zobač Jan Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Ševcovská 4078/117
760 01 Zlín

ITC, a.s. - Státní zkušební institut
pro testování a certifikaci
Louky
764 21 Zlín

Zubalíková Marta RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Moravská 1569
756 61 Rožnov pod Radhoštěm

BLOCK a.s. Vsetín
Hemy 2
757 01 Valašské Meziříčí

Žák Vilém Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Sukova 1233
271 01 Nové Strašecí
mobil: 606 626 318
e-mail: vilem.zak@tiscali.cz

Středočeský kraj
Zborovská 11
150 21 Praha 5
tel.: 257 280 343
fax: 257 280 211
e-mail: zakv@kr-s.cz

Židková Pavla Ing.
Platnost autorizace do: 31.12.2011
Polní 293
747 62 Mokré Lazce

Polní 293
747 62 Mokré Lazce
mobil: 777 807 191
fax: 553 713 960
e-mail: pavlazidkova@kvik.cz

Žlebek Pavel RNDr.
Platnost autorizace do: 31.12.2006
Mlýnská 58
60 05 Karlovy Vary

Ekoservis
Moskevská 63
360 01 Karlovy Vary

OBJEDNÁVKY

měsíčníků **Věstník MŽP a Zpravodaj MŽP**
s čtvrtletníkem **EIA – IPPC – SEA**
a dalšími tiskovinami pro rok 2007 zasílejte na adresu

SEVT, a. s.
Pekařova 4, 181 06 Praha 8
tel.: 283 090 352, 283 090 354
fax: 233 553 422, e-mail: sevt@sevt.cz

Roční předplatné uvedených měsíčníků a čtvrtletníku s přílohami činí 750 Kč.
Jednotlivá čísla je možné zakoupit do vyprodání zásob samostatně.

Předplatitelé si mohou vyžádat elektronickou verzi periodik v pdf-souboru.
Pokud máte o tuto službu zájem, pošlete e-mail na adresu faq@env.cz a v něm
uvedte **periodikum**, které chcete dostávat, **zákaznické číslo**, které máte
přiděleno od SEVT, a abonentní **adresu**.