

METODICKÉ POKYNY A NÁVODY

[8. Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby](#)

SDĚLENÍ

[9. Sdělení odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k provedení zákona č. 58/1998 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových](#)

[10. Sdělení odboru legislativního Ministerstva životního prostředí o odvolacích orgánech na úseku státní správy ochrany přírody a krajiny v národních parcích a chráněných krajinných oblastech](#)

[11. Sdělení sekretariátu rozkladové komise o některých správních rozhodnutích ministra životního prostředí](#)

[12. Sdělení odboru geologie Ministerstva životního prostředí o nově vymezených působnostech MŽP ve státní správě geologického průzkumu](#)

[13. Sdělení odboru geologie Ministerstva životního prostředí o oprávněných osobách \(úplný seznam k 30.červnu 1998\) na základě zákona ČNR č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění zákona ČNR č. 543/1991 Sb., a ve smyslu vyhlášky MHPR č. 412/1992 Sb.](#)

[14. Sdělení odboru posuzování vlivu na životní prostředí Ministerstva životního prostředí o oprávněných osobách o posuzování vlivu na životní prostředí ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb.,](#)

[15. Sdělení odboru odpadů Ministerstva životního prostředí o uveřejnění Metodického pokynu pro stanovení vyluhovatelnosti odpadů](#)

[16. Sdělení odboru odpadů Ministerstva životního prostředí o seznamu osob, které byly Ministerstvem životního prostředí a Ministerstvem zdravotnictví pověřeny k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ke dni 31.7.1998](#)

[17. Sdělení odboru ochrany lesa a odboru ochrany přírody MŽP o schválení Záchraného programu kriticky ohroženého druhu živočicha tetřeva hlušce v České republice](#)

[18. Sdělení odboru ochrany vod MŽP o vydání následujících technických norem vodního hospodářství](#)

8.

METODICKÝ POKYN

odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby.

Účelem tohoto pokynu je upřesnění systému hlásné a předpovědní povodňové služby, prováděné podle nařízení vlády ČSR č. 27/1975 Sb., o ochraně před povodněmi.

1. Vymezení hlavních pojmů

Povodňové orgány definované zákonem č. 130/1974 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství, ve znění pozdějších předpisů, jsou oprávněné k řízení, kontrole a koordinaci opatření k ochraně před povodněmi.

Povodňový plán je dokument obsahující souhrn organizačních a technických opatření, potřebných k odvrácení nebo zmírnění škod při povodních na životech a majetku občanů a společnosti a na životním prostředí. Povodňovým plánem se řeší ochrana určitého území, obce, objektu nebo stavby (viz TNV 75 2931).

Hlásná povodňová služba zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování občanů a k řízení ochrany před povodněmi. Hlásnou povodňovou službu organizují povodňové orgány a podílejí se na ní ostatní účastníci ochrany před povodněmi. K zabezpečení hlásné povodňové služby organizují povodňové orgány obcí v případě potřeby hlídkovou službu. Podrobnosti o organizaci hlásné povodňové služby upravují povodňové plány.

Odborné pokyny pro hlásnou povodňovou službu (dále jen Odborné pokyny) vydává Český hydrometeorologický ústav (dále jen ČHMÚ) a obsahují odborná pravidla pro pozorování a hlášení povodňových stavů a dokumentaci hlásných profilů kategorie A a B předpovědních profilů ČHMÚ.

Varovná zpráva hlásné povodňové služby upozorňuje a varuje občany a organizace na možnost vzniku povodňového nebezpečí či na velikost povodňového nebezpečí v ohrožených územích.

Informační zpráva hlásné povodňové služby informuje v průběhu povodně povodňové orgány, popřípadě i ostatní orgány a organizace, s cílem umožnit jim komplexní posouzení povodňové situace pro řízení a zajišťování opatření k ochraně před povodněmi.

Hlásný profil povodňové služby je zařízení na vodním toku sloužící ke sledování průběhu povodně.

Provozovatel hlásného profilu zabezpečuje pozorování hlásného profilu, zpravidla zabezpečuje také obsluhu a údržbu zařízení hlásného profilu.

Pozorování hlásných profilů je odečítání vodních stavů a hlášení údajů subjektům uvedeným v Odborných pokynech nebo v povodňových plánech.

Základní hlásné profily kategorie A jsou vybrané profily s vodoměrnými stanicemi na vodohospodářských významných vodních tocích. Informace z těchto profilů jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na regionální nebo národní úrovni, nebo jsou využívány pro předpovědní povodňovou službu. Jsou profesionálně provozované ČHMÚ nebo správci vodohospodářsky významných toků (Povodí a.s.).

Doplňkové hlásné profily kategorie B jsou profily na vodních tocích, které jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na okresní úrovni. Jsou zřizovány okresními úřady a provozovány místně příslušnými obcemi.

Pomocné hlásné profily kategorie C jsou účelové profily na vodních tocích, které mohou zřídit a provozovat pro své potřeby obce nebo vlastníci ohrožených nemovitostí.

Stupně povodňové aktivity (SPA) vyjadřují míru povodňového nebezpečí. Jsou vázány na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na tocích, popřípadě na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu (denní úhrn srážek, hladina vody v nádrži, vznik ledových nápěchů a zácp, chod ledu a pod.).

1. stupeň povodňové aktivity bdělost nastává při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí. Za stav bdělosti se pokládá rovněž situace takto označená předpovědní povodňovou službou ČHMÚ.

2. stupeň povodňové aktivity pohotovost vyhláší příslušný povodňový orgán při nebezpečí povodně a v době povodně, když však ještě nedoručí k větším rozlivům a škodám mimo koryto.

3. stupeň povodňové aktivity ohrožení vyhláší příslušný povodňový orgán v době povodně při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších škod, ohrožení majetku a životů v zátopovém

území.

Předpověď je kvantifikovaná informace předpovědní povodňové služby o očekávaných srážkách, vodních stavech nebo průtocích v určeném místě a čase. Vydává se buď pravidelně nebo při povodni (mimořádná předpověď).

Předpovědní povodňová služba informuje povodňové orgány, popřípadě ostatní orgány a organizace, o možnosti vzniku povodně a o dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích rozhodných pro vznik a vývoj povodně, zejména o očekávaných vodních stavech nebo průtocích v předpovědních profilech. Tuto službu zabezpečuje ČHMÚ ve spolupráci se správci vodohospodářsky významných vodních toků.

Předpovědní profil povodňové služby je místo na vodním toku, pro které je vydávána předpověď vodních stavů nebo průtoků.

Upozornění ČHMÚ je mimořádná zpráva předpovědní povodňové služby, upozorňující na možnost výskytu extrémních meteorologických nebo hydrologických jevů, zejména možnost výskytu extrémních srážek a možnost výrazného stoupnutí hladin vodních toků s překročením směrodatných limitů pro stupně povodňové aktivity.

Výstraha ČHMÚ je mimořádná zpráva předpovědní povodňové služby, která se vydává pokud je nebezpečný jev očekáván s dostatečně velkou pravděpodobností nebo pokud již nastal a dále potrvá. Předpokládá se překročení směrodatných limitů druhého a třetího stupně povodňové aktivity.

2. Výběr vodních toků a hlásných profilů

Výběr vodních toků pro hlásnou povodňovou službu zajišťovanou na centrální a regionální úrovni provádějí regionální pracoviště ČHMÚ spolu se správci vodohospodářsky významných vodních toků. Orientační kritéria pro výběr toků jsou:

- při ústí toku je $Q_{100} > 100 \text{ m}^3/\text{s}$
- při ústí toku je plocha povodí $P > 150 \text{ km}^2$ a $Q_{100} > 50 \text{ m}^3/\text{s}$

Uvedená kritéria jsou orientační. V odůvodněných případech je možno vybrat i vodní toky menší.

Výběr hlásných profilů kategorie A provádějí regionální pracoviště ČHMÚ spolu se správci vodohospodářsky významných vodních toků a tento výběr projednávají s místně příslušnými okresními úřady. Orientační počet hlásných profilů kategorie A na toku podle velikosti povodí je:

- pro toky s plochou povodí $300 - 1000 \text{ km}^2$ 1 profil na 300 km^2
- pro toky s plochou povodí $1000 - 2500 \text{ km}^2$ 1 profil na 500 km^2
- pro toky s plochou povodí nad 2500 km^2 - individuální posouzení

Doporučuje se jako hlásné profily začlenit odtokové profily přehradních nádrží ovlivňujících povodňový režim a profily na hraničních tocích vyplývající z mezinárodních závazků ČR.

Výběr hlásných profilů kategorie B provádějí okresní úřady podle doporučení regionálních pracovišť ČHMÚ nebo správců vodohospodářsky významných vodních toků a tento výběr projednávají s místně příslušnými obcemi. Hlásné profily kategorie B doplňují profily kategorie A tak, aby byla celkově splněna tato orientační kritéria:

- pro toky s plochou povodí do 300 km^2 - 1 profil na 100 km^2
- pro toky s plochou povodí $300 - 1000 \text{ km}^2$ - 1 profil na $150 - 200 \text{ km}^2$
- pro toky s plochou povodí $1000 - 2500 \text{ km}^2$ - 1 profil na $300 - 400 \text{ km}^2$
- pro toky s plochou povodí nad 2500 km^2 - individuální posouzení

Hlásné profily kategorie A a B se uvádějí v Odborných pokynech a v povodňových plánech všech stupňů.

Výběr hlásných profilů kategorie C provádějí obce nebo vlastníci ohrožených nemovitostí na vodních tocích podle svých individuálních potřeb, pokud jim nepostačují profily kategorie A nebo B. Hlásné profily kategorie C jsou uvedeny v povodňových plánech těchto subjektů, popřípadě v povodňových plánech okresů.

3. Doporučené vybavení hlásných profilů

Hlásné profily kategorie A zřizují a provozují ČHMÚ nebo správci vodohospodářsky významných vodních toků. Doporučené minimální vybavení hlásného profilu kategorie A je:

l stabilizovaný vodoměrný profil

l vodoměrná stanice (ČHMÚ nebo Povodí a.s.) s vodočetnou latí a místním záznamem

l měrná křivka průtoků ověřená ČHMÚ

Tyto stanice jsou vybavovány zařízením pro dálkový přenos údajů na pracoviště provozovatele.

Významné vodoměrné stanice budou dosažitelné také telefonem.

Hlásné profily kategorie B zřizují okresní úřady a provozují místně příslušné obce. Přitom mohou po dohodě využít profilů s vodoměrnou stanicí ČHMÚ nebo správců vodohospodářsky významných vodních toků, které nejsou zařazeny v kategorii A. Doporučené minimální vybavení hlásného profilu kategorie B je:

l vodočetná lať

l orientační měrná křivka průtoků

Podle možností a potřeb provozovatele lze doplnit další vybavení.

Hlásné profily kategorie C zřizují a provozují obce nebo vlastníci ohrožených nemovitostí.

Doporučené minimální vybavení hlásného profilu kategorie C je vodočetná lať nebo aspoň 3 značky vodních stavů (např. na pilíři mostu) odpovídající směrodatným limitům pro SPA s barevným rozlišením (1. SPA zelená, 2. SPA žlutá, 3. SPA červená) nebo s římskými číslicemi.

Vybavení hlásného profilu kategorie A zajišťuje provozovatel vodoměrné stanice, vybavení profilu kategorie B zajišťuje místně příslušný okresní úřad, vybavení profilu kategorie C zajišťuje jejich provozovatel.

Dokumentace profilů hlásné služby v Odborných pokynech

Odborné pokyny obsahují stejný formulář pro profily kategorie A i B (viz příloha č. 1). Pro každé hlavní povodí bude začleněna úvodní mapa se zakreslením hlásných profilů. Dokumentační údaje o hlásných profilech poskytuje provozovatel profilu.

4. Stanovení směrodatných limitů pro SPA podle vodních stavů v hlásných profilech

SPA se vyhláší na základě dosažení směrodatných limitů, vyjádřených vodními stavy v hlásném profilu nebo výjimečně průtoky. Tyto SPA platí pro určitý úsek toku (povodňový úsek), ke kterému je hlásný profil přiřazen.

Stanovení povodňových úseků je úzce provázáno s výběrem hlásných profilů. V celém úseku by měly být přibližně stejné charakteristiky povodňového režimu a přibližně stejný stupeň ochrany území před povodněmi. Za hranice povodňových úseků se obvykle volí zaústění významných přítoků, vodní díla významně ovlivňující povodňový režim, začátek nebo konec souvislé úpravy toku, zohlednit lze také administrativní hranice a umístění hlásných stanic. V odůvodněných případech je možné jednomu hlásnému profilu přiřadit povodňový úsek s výrazně odlišnými stupni ochrany území před povodněmi a tedy odlišnými směrodatnými limity pro SPA.

Dalším krokem je výběr kritického místa v povodňovém úseku, které je rozhodující pro řízení opatření k ochraně před povodněmi, a stanovení průtoků, které v kritickém místě nebo místech budou odpovídat směrodatným limitům pro SPA. Doporučuje se nejprve stanovit směrodatné průtoky odpovídající 3. SPA, pak postupně 2. a 1. SPA. Výběr se provádí obvykle na základě zkušeností z minulých povodní a terénního průzkumu. Přitom je třeba charakterizovat povodňový úsek jako celek, tj. vyloučit jednotlivé nevýznamné objekty nebo zatopení menších ploch v extravilánu. Pokud jsou k dispozici další podklady jako zaměření toku, zaměření podélného profilu hladiny vody za povodně, letecké nebo družicové snímky záplav, využijí se ve spojení s hydraulickými výpočty kritických hladin.

Směrodatné průtoky v kritickém profilu se převedou na odpovídající průtoky v hlásném profilu a následně na směrodatné vodní stavy pomocí měrné křivky. Pro zajištění snadného a jednoznačného pozorování za povodní a vzhledem k časové proměnlivosti měrných křivek, jsou směrodatné limity pro SPA v hlásných profilech vyjadřovány ve vodních stavech, t.j. v cm na vodočetné lati s

rozlišovací úrovní 5 cm. Pouze ve výjimečných případech (např. na odtoku z vodních děl) jsou směrodatné limity pro SPA vyjádřeny přímo v průtocích.

V případě hlásných profilů kategorie C, pro které není k dispozici měrná křivka, je nutno stanovit směrodatné limity pro SPA odhadem na podkladě vypočítaného vztahu hladin vody za povodně v kritickém profilu a v hlásném profilu.

Postup při stanovování směrodatných limitů pro SPA

Za stanovení směrodatných limitů pro vyhlášení SPA jsou zodpovědné povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, kteří mají povinnost sestavovat povodňové plány.

Pro hlásné profily kategorie A stanovuje směrodatné limity pro SPA MŽP. První návrh zpracuje správce vodního toku podle svých podkladů, popřípadě po konzultaci s regionálním pracovištěm ČHMÚ a dalšími partnery. Návrh projednává okresní úřad za účasti správce vodního toku, ČHMÚ, dotčených obcí a popřípadě dalších dotčených okresů v povodňovém úseku. O projednávání se pořizuje protokol, který se zasílá MŽP k odsouhlasení. Směrodatné limity pro SPA jsou uvedeny v Odborných pokynech a zapracovány do povodňových plánů všech stupňů.

Pro hlásné profily kategorie B stanovuje směrodatné limity SPA okresní úřad po projednání s dotčenými obcemi a konzultaci se správcem toku a podle potřeby s regionálním pracovištěm ČHMÚ. Výsledné hodnoty směrodatných limitů pro SPA okresní úřad oznámí správci toku a ČHMÚ. Tyto směrodatné limity pro SPA jsou uvedeny v Odborných pokynech a zapracovány do povodňových plánů.

Pro hlásné profily kategorie C stanovuje směrodatné limity pro SPA obec nebo vlastník ohrožené nemovitosti podle své vlastní potřeby. Výsledné hodnoty zařadí do svého povodňového plánu a oznámí okresnímu úřadu.

5. Stanovení směrodatných limitů pro SPA podle dešťových srážek

Orientačně je možné usuzovat na nebezpečí nebo vznik povodně podle hodnot dešťových srážek a to hlavně na vodních tocích, kde nejsou zřízeny hlásné profily. Směrodatné limity pro SPA jsou vázány na denní úhrny naměřených srážek ve srážkoměrných stanicích na zasaženém území. Tyto stanice provozuje ČHMÚ, správci vodohospodářsky významných vodních toků a výjimečně i jiné instituce.

Směrodatné limity srážek jsou rozlišeny podle jednotlivých oblastí (hlavní horské oblasti, vrchoviny, nížiny) a jsou vztaženy k 1. SPA a 2. SPA. Situace odpovídající 3. SPA je třeba ověřit terénním šetřením podle skutečného stavu na vodních tocích. Směrodatné limity srážek pro SPA stanoví odborná pracoviště ČHMÚ a budou uvedeny v Odborných pokynech.

6. Stanovení SPA při ledových jevech na tocích

Povodňové stavy na vodních tocích vznikají v důsledku nebezpečných ledových jevů v období tání a v období mrazů. Období tání je nebezpečné, když teplé počasí často doprovázené dešťovými srážkami nastupuje po období mrazů, kdy ve větším rozsahu zamrzly vodní toky. Tehdy nastává za zvýšeného průtoku vody v tocích odchod ledu a ledové kry se v určitých místech kupí a tvoří ledové zácpy. V období mrazů dochází na úsecích vodních toků s dostatečnou rychlostí vody k chodu ledové kaše. Ta tvoří v určitých místech ledové nápěchy, které ucpávají koryto a vzdouvají vodu.

Odchod ledu doprovázený tvorbou zácp je obvykle způsoben zvýšeným průtokem vody, který rozláme ledovou pokrývku. Mezní průtok vody, který vyvolá odchod ledu, však nelze jednoznačně stanovit, neboť závisí na mnoha dalších činitelích. Stav bdělosti (1. SPA) nastává nástupem období tání. Další stupně povodňové aktivity vyhláší povodňový orgán na návrh správce toku. Situace odpovídající 2. SPA nastává obvykle při chodu ledu nebo při nebezpečí chodu ledu. Situace odpovídající 3. SPA nastává při nebezpečném chodu ledu a tvorbě ledových zácp.

Výskyt ledových nápěchů závisí na velikosti a trvání mrazů a na průchodnosti koryta pro ledovou

kaši. Místa na vodních tocích, která jsou náchylná ke tvorbě nápěchů, jsou většinou známá správci toku. Správce toku podle výsledků prohlídky toku v počátečním období mrazů oznámí stav bdělosti (1. SPA) a podle dalšího vývoje situace navrhne povodňovému orgánu vyhlášení dalších stupňů povodňové aktivity.

7. Pozorování vodních stavů v hlásných profilech

Hlásné profily kategorie A jsou pozorovány pravidelně za normální situace i za povodně dobrovolnými pozorovateli ČHMÚ nebo provozními pracovníky správce vodního toku. Údaje ze stanic připojených do automatické sítě sběru dat jsou sbírány na pracovištích provozovatelů těchto sítí. V době povodně zabezpečuje provozovatel předávání informací o vývoji vodních stavů v hlásném profilu v dohodnutém rozsahu okresním úřadům. Pro operativní informovanost obcí v povodňovém úseku toku při nebezpečí povodně a za povodně zajišťuje pozorování hlásného profilu také místně příslušná obec.

Hlásné profily kategorie B jsou pozorovány při nebezpečí povodně a za povodně. Pozorování je zabezpečováno místně příslušnými obcemi, které mohou po dohodě využít zařízení ČHMÚ, správce toku nebo jiného subjektu na toku. Způsob pozorování a předávání údajů projedná s obcemi příslušný okresní úřad.

Hlásné profily kategorie C jsou pozorovány obcí nebo vlastníkem nemovitosti, kterému hlásný profil slouží, při nebezpečí povodně a za povodně podle potřeby. Jako minimální četnost pozorování se doporučuje:

- za normální situace - 1 x denně (hlásné profily kategorie A)
- při upozornění nebo výstraze ČHMÚ - 1 x denně (všechny kategorie)
- při dosažení 1. SPA - 2 x denně
- při dosažení nebo vyhlášení 2. SPA - 3 x denně
- při dosažení nebo vyhlášení 3. SPA - častěji podle potřeby nebo požadavku povodňového orgánu

8. Informační toky hlásné povodňové služby

Hlášení z hlásných profilů posílá pozorovatel určeným příjemcům. Jejich seznam a způsob spojení je pro každý profil uveden v Odborných pokynech.

Subjekty zapojené do předávání zpráv hlásné povodňové služby jsou:

- OÚ obecní úřad, povodňová komise obce, určený pozorovatel
- OkÚ okresní úřad nebo jím určené pracoviště se stálým spojením okresní povodňová komise (OPK) u velkých měst může tyto funkce vykonávat magistrát
- IZS Integrovaný záchranný systém
- VHD Povodí vodohospodářský dispečink správce vodohospodářsky významného toku, informační podpora povodňové komise uceleného povodí (PKUP)
- VD TBD organizace pověřená výkonem technickobezpečnostního dohledu na vodních dílech I. a II. kategorie
- RPP ČHMÚ regionální předpovědní pracoviště ČHMÚ
- CPP ČHMÚ centrální předpovědní pracoviště ČHMÚ, které zastává i funkci RPP pro střeďočeskou oblast
- RÚ CO Regionální úřad Civilní ochrany
- HÚ CO Hlavní úřad Civilní ochrany
- OPIS HZS Operační informační středisko, Ředitelství Hasičského záchranného sboru Ministerstva vnitra
- MŽP ČR povodňová služba Ministerstva životního prostředí, informační podpora Ústřední povodňové komise (ÚPK)

Hlášení z hlásných profilů kategorie A a ze srážkoměrných stanic se předávají na pracoviště jejich provozovatelů (RPP ČHMÚ nebo VHD Povodí). Při dosažení směrodatných limitů pro SPA

informuje provozovatel příslušný OkÚ.

Při nebezpečí povodně a za povodně zasílá místně příslušná obec hlášení z hlásných profilů kategorie A na obce níže na toku a na příslušný OkÚ (podle Odborných pokynů). V případě selhání standardního způsobu pozorování zasílá hlášení také na RPP ČHMÚ nebo VHD Povodí.

Při nebezpečí povodně a za povodně zasílá místně příslušná obec hlášení z hlásných profilů kategorie B na příslušný OkÚ, obce níže na toku a VHD Povodí nebo RPP ČHMÚ (podle Odborných pokynů).

Hlášení z hlásných profilů kategorie C zasílají jejich provozovatelé při nebezpečí povodně a za povodně v případě vyžádání na příslušný OkÚ.

K vydání varovných zpráv jsou oprávněné povodňové orgány. Za informování obcí ve své územní působnosti je odpovědný okresní úřad. Za informování občanů a vlastníků nemovitostí ve své územní působnosti je odpovědná obec.

Jakékoliv zjištění nebezpečí nebo výskyt povodní v hlásných profilech i mimo hlásné profily hlásí obec na příslušný OkÚ a ten informuje RPP ČHMÚ a VHD Povodí.

Vlatníci objektů na vodních tocích (přehrady, jezy, mosty a propustky) hlásí na příslušný OkÚ jakékoliv události vedoucí k omezení funkce nebo průtočnosti těchto objektů a podle situace podávají návrhy na vyhlášení stupňů povodňové aktivity. OkÚ informuje o této skutečnosti RPP ČHMÚ a VHD Povodí. Při zjištění ohrožení bezpečnosti vodohospodářského díla I. a II. případně III. kategorie informují jejich vlastníci i VD TBD.

9. Informační toky předpovědní povodňové služby

Upozornění a výstrahy předpovědní povodňové služby (ČHMÚ) jsou rozesílány tak, aby se vždy dostaly na úroveň OkÚ, přitom se využívá také spojových prostředků Civilní ochrany.

Aktuální hydrometeorologické informace a předpovědi předává předpovědní povodňová služba přímo na VHD Povodí a za povodně v dohodnutém režimu také na OkÚ.

Hlavní toky informací předpovědní povodňové služby jsou:

CPP ČHMÚ - HÚ CO - RÚ CO - OkÚ - OÚ

CPP ČHMÚ - OPIS HZS - OkÚ - OÚ

CPP ČHMÚ - RPP ČHMÚ - OkÚ - OÚ

CPP ČHMÚ - VHD Povodí - OkÚ - OÚ

Hlavní směry toku informací hlásné a předpovědní povodňové služby jsou uvedeny v grafické příloze. Pro plošnou distribuci některých informací předpovědní povodňové služby (předpověď počasí, obecné upozornění nebo výstraha na extrémní srážky) může být použito také veřejnoprávních sdělovacích prostředků.

10. Přílohy

1. Vzor evidenčního listu hlásného profilu (Odborné pokyny)
2. Schéma přenosu informací hlásné a předpovědní povodňové služby za normální situace a první informace o nebezpečí povodně
3. Schéma přenosu informací hlásné a předpovědní povodňové služby při nebezpečí povodně a za povodně

(Přílohy jsou pouze v tištěné verzi)

Ing. Jaroslav Kinkor, v.r.
ředitel odboru ochrany vod

**odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k provedení zákona č. 58/1998 Sb.,
o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových
Změny norem stanovení ukazatelů znečištění odpadních vod pro účely
zákona č. 58/1998 Sb.**

**I. Změny analytických metod (norem) stanovení ukazatelů znečištění podle přílohy č. 1
zákona č. 58/1998 Sb.**

Analytické metody (dále jen "normy") pro stanovení ukazatelů znečištění odpadních vod podle zákona č. 58/1998 Sb. jsou uvedeny v tabulce. Výčet uvedený ve 2. sloupci tabulky (metody I.) je totožný s Přílohou č. 1 k zákonu č. 58/1998 Sb. Tyto normy budou nahrazeny normami, uvedenými ve sloupci 3 tabulky (metody II.) s přesnou citací uvedenou v Odkazech k tabulce část 1. Obecné nabytí platnosti norem a nabytí platnosti norem pro účely zákona č. 58/1998 Sb., ve vazbě na sloupec 4 tabulky je vysvětleno v Odkazech k tabulce část 2.

Normy stanovení ukazatelů znečištění pro účely zákona č. 58/1998 Sb. (Rozhodčí analytické metody)

Ukazatel znečištění	I. Normy v Příloze č. 1 k zákonu č. 58/1998 Sb.	II. Normy, kterými budou normy ve sloupci 2 nahrazeny (názvy uvedeny v odkazech)	Termín zveřejnění normy
1	2	3	4
CHSK Cr	ČSN 83 0540 část 8	TNV 75 7520 1)	srpen 1998
RAS	ČSN 83 0540 část 3 B	ČSN 75 7346 část 5 2)	červenec 1998
NL	ČSN 83 0540 část 3 C	ČSN EN 872 (75 7349) 3)	červenec 1998
P c	ČSN 83 0540 část 14 B	ČSN EN 1189 (75 7465) kap. 6 a 7 4)	červenec 1998
N-NH 4+	ČSN ISO 5664 (75 7449) ČSN ISO 7150 (75 7451)	ČSN ISO 5664 (75 7449) 5) ČSN ISO 7150 1 (75 7451) 6) ČSN ISO 7150 2 (75 7451) 7)	červen 1994 červen 1994 červen 1994
N anorg	(N NH 4+) + (N NO 2) + (N NO 3)	(N NH 4+) + (N NO2) + (N NO3)	
N-NO 2	ČSN EN 26 777 (75 7452)	ČSN EN 26 777 (75 7452) 8)	září 1995
N-NO 3	ČSN 7890 2, 3 (75 7453)	ČSN ISO 7890 2 (75 7453) 9) ČSN ISO 7890 3 (75 7453) 10)	leden 1995 leden 1995
AOX	ČSN EN 1485 (75 7531)	ČSN EN 1485 (75 7531) 11)	červenec 1998
Hg	ČSN ISO 5666 1 (75 7438) merkurometr TMA 254, AMA	ČSN EN 1483 (75 7439) 12) TNV 75 7440 13)	srpen 1998 srpen 1998
Cd	ČSN EN 5961 (75 7418)	ČSN EN ISO 5961 (75 7418) 14)	únor 1996

Odkazy k tabulce č. 1.:

Část 1. : Název norem (index ve sloupci 3):

- 1) **CHSK** : " Jakost vod Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK Cr)"
- 2) **RAS** : " Jakost vod Stanovení rozpuštěných látek část 5 Stanovení rozpuštěných látek žíhaných"
- 3) **NL** : " Jakost vod Stanovení nerozpuštěných látek Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken"
- 4) **Pc** : " Jakost vod Stanovení fosforu Spektrofotometrická metoda s molybdenanem amonným"
- 5) **N NH 4+** : " Jakost vod Stanovení amonných iontů Odměrná metoda po destilaci"
- 6) **N NH 4+** : " Jakost vod Stanovení amonných iontů Část 1. : Manuální spektrometrická metoda"
- 7) **N NH 4+** : " Jakost vod Stanovení amonných iontů Část 2.: Automatizovaná spektrometrická metoda"
- 8) **N NO 2** : " Jakost vod Stanovení dusitanů Molekulární absorpční spektrofotometrická metoda (ISO 6777 : 1984)"

- 9) **N NO 3** : " Jakost vod Stanovení dusičnanů Část 2.: Spektrometrická destilační metoda se 4 fluorfenolem"
- 10) **N NO 3** : " Jakost vod Stanovení dusičnanů Část 3.: Spektrometrická metoda s kyselinou sulfosalicylovou"
- 11) **AOX** : " Jakost vod Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX)"
- 12) **Hg** : " Jakost vod Stanovení rtuti"
- 13) **Hg** : " Jakost vod Stanovení veškeré rtuti jednoúčelovým atomovým absorpčním spektrometrem"
- 14) **Cd** : " Jakost vod Stanovení kadmia atomovou absorpční spektrometrií (ISO 5961:1994)"

Část 2. : Pravidla zveřejnění norem a jejich vstoupení v obecnou platnost:

A. normy vydávané Českým normalizačním institutem (normy ČSN)

- a) Oznámení o tom, že norma byla vydána tiskem, je uveřejněno ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.
 - b) Norma je obecně platná od prvního dne následujícího měsíce po datu vydání, označeném na titulní straně normy (viz sl. 4 tabulky).
- Pozn.: všechny normy ČSN, uvedené v tabulce byly již zveřejněny ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

B. normy vydávané Ministerstvem životního prostředí a Ministerstvem zemědělství (odvětvové technické normy vodního hospodářství (dále jen "TNV"))

- a) norma vstupuje obecně v platnost datem zveřejnění ve Věstníku příslušného ministerstva,
- b) na základě schválení normy Ministerstvem životního prostředí nebo Ministerstvem zemědělství je její schválení oznámeno ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví,
- c) tisk a distribuci norem TNV zabezpečuje Hydroprojekt, a.s., Táborská 31, 140 16 Praha 4

C. Pro účely zákona č. 58/1998 Sb., se normy ČSN i TNV stávají závaznými ode dne, uvedeného ve Věstníku Ministerstva životního prostředí tak, aby celý kalendářní rok byly rozborů pro účely poplatků prováděny pro každý ukazatel analyticky jednotně.

II. Podrobnosti k normám, uvedeným ve sloupci 3 tabulky.

Normalizované metody uvedené v tabulce určují postup analýzy jednoznačně. Výjimkou je fosfor, u kterého je postup upřesněn odkazem na příslušné kapitoly ČSN EN 1189 (75 7465). U stanovení CHSK Cr podle TNV 75 7520 lze použít koncovku spektrofotometrickou (semimikrometodu) i titrační. Pro stanovení amonných iontů jsou uvedeny dvě metody. Titrační metoda podle ČSN ISO 5664 je vhodná pro koncentrace od 3 mg/l výše, spektrometrická metoda manuální podle ČSN ISO 7150 1 (75 7451) nebo automatizovaná podle ČSN ISO 7150 2 (75 7451) je vhodná pro koncentrace do 5 mg/l. Pro stanovení kadmia určuje ČSN EN ISO 5961 (75 7418) dvě metody atomové absorpční spektrometrie (AAS). Plamenovou AAS pro stanovení vyšších koncentrací, bezplamenovou AAS s elektrotermickou atomizací (ETA) pro stanovení nízkých koncentrací Cd.

III. Platnost norem, uvedených ve sloupci 3 tabulky pro účely zákona č. 58/1998 Sb.

Pro účely zákona č. 58/1998 Sb., se normy ČSN i TNV, uvedené ve sloupci č. 3 tabulky, stávají závaznými od 1. 1. 1999.

Seznam oprávněných laboratoří a kontrolních laboratoří dle zákona č. 58/1998 Sb., § 5 odst. 2)

A.

Laboratoře akreditované Českým institutem pro akreditaci stav k 1. 6. 1998

Pořad. číslo - Registrační číslo

1. 1003 IGTT a.s.

osvědčení čj. 099/98 z 15.05.1998, platnost do 30.11.1999

Předmět akreditace:

Analytické, fyzikálně chemické a mechanometrické zkoušky pryží a plastů a výrobků z nich včetně zkoušek zdravotní nezávadnosti, odolnost, životnost a hořlavost, chemické rozborů vod a odpadů

(pitné, povrchové, odpadní)

adr.: Třída Tomáše Bati 299, 764 22 Zlín 4

tel.: 067/ 835306 fax: 067/ 835306

kontakt: Doc. Ing. Vladimír Klepal, CSc.

2. 1004 ITC, a.s., Institut pro testování a certifikaci, Zlín

osvědčení čj. 049/97 z 18.04.1997, platnost do 30.10.1999

Předmět akreditace:

Zkoušení surovin a polotovarů (polymerů, elastomerů, usní, vláken, textilu, stavebních materiálů, kompozitů, chemikálií) a výrobků z nich. Zkoušení složek pracovního a životního prostředí (pitné, povrchové, odpadní výluhy)

adr.: 764 21 Zlín Louky

tel.: 067/6011/781 fax: 067/61754

kontakt: Ing. Miroslav Ambroz

3. 1005 VÚSU, a.s., Teplice

osvědčení čj. 068/97 z 12.06.1997, platnost do 31.07.1999

Předmět akreditace:

Zkoušky plochého, obalového a lisovaného skla a anorganických vláken, chemické rozborů skla,

sklokeramiky, sklářských a keramických surovin, chemická odolnost skla, ekologické analýzy (vody, výluhy)
adr.: Pražská 125, 415 01 Teplice
tel.: 0417/25571 fax: 0417/25545
kontakt: Ing. Petr Beránek

4. 1012 BioAnalytika s.r.o.

osvědčení čj. 144/96 z 20.12.1996, platnost do 31.10.2000

Předmět akreditace:

Zkoušení odpadů, vodních výluhů, odpadních a pitných vod, kompostů, půd, odpadních olejů, zemědělských výrobků, cukernatosti cukrovky, potravin (voda, vodní výluhy)

adr.: Pouchovská 401, 503 41 Hradec Králové

tel.: 049/611364 fax: 049/613430

kontakt: RNDr. Jiří Čečka **5. 1017 ANECLAB s.r.o.**

osvědčení čj. 048/97 z 21.04.1997, platnost do 31.10.2000

Předmět akreditace:

Chemické analýzy (organické i anorganické) vod pitných, povrchových, odpadních, odpadu a jejich výluhů, půd, kalů, olejů, potravin, biologických a rostlinných materiálů (voda pitná, povrchová, odpadní, výluhy odpadů)

adr.: Dolní 2, 370 04 České Budějovice

tel.: 038/34180 fax: 038/37518

kontakt: Ing. Jaromír Kouba

6. 1038 MEGALAB s.r.o.

osvědčení čj. 138/96 z 17.12.1996, platnost do 31.01.2002

Předmět akreditace:

Chemické analýzy (anorganické i organické, jakož i radiochemické) vod pitných, povrchových, odpadních, odpadů a jejich výluhů, půd, kalů, sedimentů, hornin, biologických a rostlinných materiálů

(vody, výluhy)

adr.: Pod Vinicí, 471 27 Stráž pod Ralskem

tel.: 0425/55623 fax: 0425/55535

kontakt: Ing. Tomáš Bouda, CSc.

7. 1044 Krajská hygienická stanice

osvědčení čj. 122/97 z 24.10.1997, platnost do 31.12.2001

Předmět akreditace:

Chemické, mikrobiologické a biologické zkoušky všech typů vod a výluhů, ovzduší, poživatin, odpadů a půd, kosmetiky a předmětů hygienického zájmu, biologických materiálů a sterilizace a desinfekce

(voda pitná, povrchová, odpadní)

adr.: Schneiderova 32, 370 71 České Budějovice

tel.: 038/6460270 fax: 038/60322

kontakt: Ing. Jan Votava, CSc. a Ing. Marie Hrbková

8. 1053 VÚHŽ, a.s., Dobrá

osvědčení čj. 052/98 z 09.03.1998, platnost do 31.01.2002

Předmět akreditace:

Chemické analýzy kovů, vod a výluhů, zkoušky mechanické, metalografické, měření radioaktivity a stanovení radionuklidů
(povrchové a odpadní vody)
adr.: 739 51 Dobrá
tel.: 0658/601251 fax: 0658/601210
kontakt: Ing. Jaromír Hons

9. 1057 Výzkumný ústav organických syntéz, a.s.

osvědčení čj. 012/97 z 10.02.1997, platnost do 28.02.2002

Předmět akreditace:

Analytické, fyzikálně chemické a toxikologické testování výrobků, odpadů a složek životního prostředí

(voda a vodné roztoky)

adr.: 532 18 Pardubice Rybitví

tel.: 040/6823272, 6823034 fax: 040/6822933, 6822975

kontakt: Ing. Viktor Mejstřík, CSc. a Ing. Ivan Kolb, CSc.

10. 1060 ABB Energetické systémy, s.r.o.

osvědčení čj. 076/97 z 26.06.1997, platnost do 31.07.2002

Předmět akreditace:

Chemické, metalografické a mechanické zkoušky kovových materiálů, chemické a fyzikální zkoušky

pevných a kapalných paliv, hořlavých odpadů, olejů, energetických, povrchových a odpadních vod (odpadní vody, pitné, povrchové těžké kovy)

adr.: Olomoucká 7/9, 656 66 Brno

tel.: 05/514 1111, 2647 fax: 05/452216339, 5142517

kontakt: Mgr. Miroslav Fišer

11. 1066 Ústav nerostných surovin, a.s.

osvědčení čj. 074/98 z 16.03.1998, platnost do 30.04.2003

Předmět akreditace:

Zkoušky (analýzy) odpadů, odpadních, povrchových, podzemních a pitných vod, kontaminovaných

půd, rybníčních a říčních sedimentů, kompostů, surovin a dalších vzorků životního prostředí (voda)

adr.: Vítězná 425, 284 03 Kutná Hora

tel.: 0327/504 334 fax: 0327/504 334

kontakt: Ing. Miroslav Perný

12. 1077 Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy Praha

osvědčení čj. 157/97 z 22.12.1997, platnost do 31.01.2003

Předmět akreditace:

Chemické, fyzikální a biochemické analýzy půd, sedimentů a rašelin, chemické analýzy vod a rostlinného materiálu

(voda)

adr.: Žabovřeská 250, 156 27 Praha 5 Zbraslav

tel.: 02/57921640 1.347 fax: 02/57921246

kontakt: Ing. Hana Macurová

13. 1083 CHEMICKÁ LABORATOŘ SALAYOVÁ

osvědčení čj. 039/98 z 27.02.1998, platnost do 31.03.2003

Předmět akreditace:

Fyzikálně chemické a mikrobiologické rozborů pitných, povrchových, odpadních vod, vín, alkoholických a nealkoholických nápojů, potravin a kalů

(voda pitná, povrchová, odpadní)

adr.: Podivínská 655, 691 02 Velké Bílovice

tel.: 0627/952150 fax: 0627/952150

kontakt: Ludmila Salayová

14. 1084 Duchcovská obchodní společ., vrtný a geologický průzkum, s.r.o.

osvědčení čj. 169/97 z 31.12.1997, platnost do 31.01.2003

Předmět akreditace:

Základní a speciální rozborů tuhých paliv, rozborů odpadních a povrchových vod, analýza výluhů odpadů, rozborů silikátových hornin, stanovení požární výhřevnosti a teploty vznícení

(voda povrchová a odpadní)

adr.: Sokolská 288, 417 05 Osek u Duchcova

tel.: 0417/837233 fax: 0417/837137

kontakt: Ing. Marcela Šafářová

15. 1091 OKD, DPB PASKOV, akciová společnost, Divize Ekotechnika

osvědčení čj. 004/98 z 12.02.1998, platnost do 28.02.2003

Předmět akreditace:

Chemické analýzy vod, vodních výluhů, zemin a odpadů, ekotoxikologické testy vodních výluhů (vody, vodní výluhy)

adr.: 739 21 Paskov

tel.: 069/112722, 6111546 fax: 0658/671588

kontakt: Ing. Karel Lach, CSc.

16. 1102 INOTEX spol. s r.o.

osvědčení čj. 051/98 z 09.03.1997, platnost do 30.06.1998

Předmět akreditace:

Zkoušení textilií, vod a biologické rozložitelnosti

adr.: Štefánikova 1208, 544 28 Dvůr Králové nad Labem

tel.: 0437/820140 4 fax: 0437/820149

kontakt: Ing. Pavel Bartušek, CSc.

17. 1105 SYNPO, akciová společnost

osvědčení čj. 159/97 z 22.12.1997, platnost do 30.06.1998

Předmět akreditace:

Analytické a fyzikálně chemické zkoušky výrobků na bázi syntetických polymerů, pryskyřic a souvisejících látek, odpadů a složek životního prostředí

adr.: S. K. Neumanna 1316, 532 07 Pardubice

tel.: 040/35911 fax: 040/6310332

kontakt: Ing. Štěpán Podzimek, CSc.

18. 1109 Okresní hygienická stanice ve Frýdku Místku

osvědčení čj. 007/98 z 12.02.1998, platnost do 31.08.1998

Předmět akreditace:

Analýzy vod, odpadů, potravin a biologického materiálu. Speciální analýzy dibenzodioxinů, dibenzofuranů a kongenerů PCB

adr.: Palackého 121, 738 02 Frýdek Místek

tel.: 0658/601452, 601464 fax: 0658/20455

kontakt: Ing. Tomáš Ocelka

19. 1110 EMPLA s.r.o.

osvědčení čj. 087/95 z 21.07.1995, **platnost do 31.08.1998**

Předmět akreditace:

Analýza složek životního prostředí se zaměřením na stanovení těžkých kovů, anorganických iontů a organických sloučenin ve vodách, odpadech a ovzduší

adr.: Ulice Jana Krušinky, 500 02 Hradec Králové

tel.: 049/619 239 fax: 049/618 875

kontakt: Ing. Stanislav Eminger, CSc.

20. 1117 Okresní hygienická stanice Sokolov

osvědčení čj. 064/98 z 13.03.1998, **platnost do 30.11.1998**

Předmět akreditace:

Smyslové, chemické, mikrobiologické a biologické zkoušky faktorů a složek životního a pracovního

prostředí včetně měření hluku

(odpadní vody a vodné výluhy)

adr.: Chelčického 1938, 356 11 Sokolov

tel.: 0168/22057 fax: 0168/21206

kontakt: Ing. Ladislava Verma chová

21. 1118 Krajská hygienická stanice

osvědčení čj. 070/98 z 13.03.1998, **platnost do 31.12.1998**

Předmět akreditace:

Fyzikální, chemické a biologické vyšetřování složek životního a pracovního prostředí majících vliv na zdraví

(voda)

adr.: Partyzánské nám. 7, 728 92 Ostrava

tel.: 069/6118648 fax: 069/6118661

kontakt: RNDr. Vítězslav Jiřík

22. 1142 RNDr. Vladimír Kožíšek Ekohydro

osvědčení čj. 092/96 z 15.08.1996, platnost do 31.08.1999

Předmět akreditace:

Analytické a mikrobiologické zkoušky potravin, vod a krmiv (odpadní voda)

adr.: U vrcovické silnice 2227, 39 7 01 Písek

tel.: 0362/5038 fax: 0362/5038

kontakt: RNDr. Vladimír Kožíšek

23. 1146 Vodovody a kanalizace Jižní Čechy a.s.

osvědčení čj. 136/96 z 17.12.1996, platnost do 31.01.2000

Předmět akreditace:

Fyzikálně chemické a mikrobiologické analýzy vod pitných, povrchových, odpadních, odpadů a jejich výluhů

(voda pitná, povrchová, odpadní)

adr.: B. Němcové 2, 370 80 České Budějovice

tel.: 038/7726111 fax: 038/55529

kontakt: Ing. Karel Janowiak

24. 1147 LABTECH, spol. s r.o.

osvědčení čj. 139/96 z 17.12.1996, platnost do 31.01.2000

Předmět akreditace:

Fyzikálně chemické zkoušení surovin, materiálů, výrobků, vod a sedimentů zemin, kompostů,

odpadů a vybrané testy potravin a potravinářských surovin na obsah škodlivin
(vody)
adr.: Polní 23/25, 639 00 Brno
tel.: 05/43210112 fax: 05/43210115
kontakt: Ing. Libor Průdek

25. 1153 Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.

osvědčení čj. 023/97 z 28.02.1997, platnost do 31.03.2000

Předmět akreditace:

Chemické analýzy vod a vodných výluhů, chemické analýzy průmyslových hnojiv
(vody povrchové, odpadní, vodní výluhy)

adr.: Revoluční 84, 400 01 Ústí nad Labem

tel.: 047/5211381, 5264035 fax: 047/5209294

kontakt: Doc. Ing. Pavel Janoš, CSc.

26. 1157 Okresní hygienická stanice Karviná

osvědčení čj. 088/98 z 17.04.1998, platnost do 30.04.2000

Předmět akreditace:

Chemické a mikrobiologické analýzy vod, potravin, předmětů běžného užívání, ovzduší, půdního
vzduchu, zemin, odpadů a biologických materiálů
(vody, výluhy odpadu)

adr.: Těřeškovové 2206, 734 01 Karviná Mizerov

tel.: 069/6397111, 6311750 fax: 069/6315233

kontakt: RNDr. Šárka Doškářová

27. 1160 Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

osvědčení čj. 051/97 z 25.04.1997, platnost do 31.05.2000

Předmět akreditace:

Rozbory vod a kalů

(vody povrchové, pitné a odpadní)

adr.: Chrlická 552, 664 42 Modřice

tel.: 05/4323 3450, 303693 fax: 05/4321 1203, 303607

kontakt: Mgr. Jan Kyzlink

28. 1166 Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava

osvědčení čj. 105/97 z 21.08.1997, platnost do 30.09.2000

Předmět akreditace:

Chemické analýzy vod, vodných výluhů, zemin, odpadů včetně emisí, sedimentů, kalů, paliv a olejů
(vody, vodné výluhy)

adr.: 17. listopadu, 708 33 Ostrava

tel.: 069/6991565, 6991545 fax: 069/6991640

kontakt: Prof. RNDr. Zdeněk Weiss, DrSc., Ing. Vladimír Tomášek, CSc.

29. 1173 KERAMIKA Horní Bříza a.s.

osvědčení čj. 111/98 z 03.06.1998, platnost do 31.12.2000

Předmět akreditace:

Chemické analýzy silikátů, rozbory odpadních vod, měření hlučnosti a prašnosti
(odpadní vody)

adr.: 330 12 Horní Bříza

tel.: 019/780 2261 fax: 019/7955700, 7802576

kontakt: Ing. Michal Kolega

30. 1174 Okresní hygienická stanice Klatovy

osvědčení čj. 144/97 z 28.11.1997, platnost do 31.12.2000

Předmět akreditace

Chemické a mikrobiologické rozborry vod, půdy, kalů, odpadů, ovzduší, potravin, zkoušení mikrobiologické nezávadnosti a sterility obalů, zdravotnického materiálu a prostředí (vody pitné, povrchové, odpadní)

adr.: Plzeňská 165, 339 56 Klatovy

tel.: 0186/21 553 1.280 fax: 0186/21589

kontakt: RNDr. Svatopluk Krýsl, CSc.

B.

Laboratoře s platným Osvědčením o správné činnosti laboratoře, vydaným střediskem ASLAB při VÚV T.G.M. stav k 1. 6. 1998

Pořad. číslo - Registrační číslo

31. 4002 Povodí Labe a.s.

Odbor vodohospodářských laboratoří

Osvědčení č. 50 ze dne 3.9.1996, platnost do 30.9.1999

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA, MB, HB, RA / pit, pov, odp, výl

Adresa: Váta Nejedlého 951, 500 82 Hradec Králové

Telefon (049) 494 fax: (049) 46790

Kontakt: Ing. Pavel Ryba

32. 4003 OHS Kladno

Hygienická laboratoř

Osvědčení č. 49 ze dne 2.8.1996, platnost do 31.8.1999

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA, MB, HB, TX, / pit, pov, odp, výl

Adresa: Fr. Kloze 2313, 272 01 Kladno

Telefon (0312) 628969 fax: (0312) 627584

Kontakt: Ing. Marie Topinková

33. 4007 OHS Beroun

Hygienické laboratoře Hořovice

Osvědčení č. 52 ze dne 6.2.1997, platnost do 29.2.2000

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, MB / pit, pov, odp

Adresa: Areál NsP Hořovice, 268 01 Hořovice

Telefon (0316) 2495 fax: (0316) 0311/23541

Kontakt: Ing. Marcela Abrahámová

34. 4008 Vodní zdroje GLS Praha a.s.

Analytické laboratoře

Osvědčení č. 72 ze dne 30.1.1998, platnost do 31.7.1999

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA, MB, HB, RA / pit, pov, odp, výl

Adresa: Nad Kamínkou 1197/5, 156 00 Praha 5 Zbraslav

Telefon (02) 57921914 fax: (02) 57921914

Kontakt: RNDr. Vítězslav Valenta, CSc.

35. 4010 OHS Kolín

Hygienická laboratoř

Osvědčení č. 57 ze dne 7.4.1997, platnost do 30.4.2002

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA, MB, HB / pit, pov, odp

Adresa: U nemocnice, 280 21 Kolín 3

Telefon (0321) 24033 fax: (0321) 24103

Kontakt: Ing. Magda Grumlová

36. 4013 Krajská hygienická stanice Brno

Odd. hygienických laboratoří

Osvědčení č. 67 ze dne 19.6.1997, platnost do 30.6.2002

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA, MB, HB, RA, TX/ pit, pov, odp

Adresa: Cornovova 68, 618 00 Brno

Telefon (05) 45216851 fax: (05) 45216851

Kontakt: RNDr. Bohumil Pokorný, CSc.

37. 4014 Povodí Vltavy a.s.

Laboratoře

Osvědčení č. 55 ze dne 12.3.1997, platnost do 31.3.2000

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA, MB, HB, RA / pit, pov, odp

Adresa: Denisovo náměstí 14, 304 20 Plzeň

Telefon (019) 7237268 fax: (019) 7237268

Kontakt: Ing. Václav Tajč

38. 4015 Povodí Labe, a. s.

Laboratoř Děčín

Osvědčení č. 59 ze dne 15.4.1997, platnost do 31.4.2002

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA / pit, pov, odp

Adresa: Pošt. schránka 48, 405 02 Děčín

Telefon (0412) 26410 fax: (0412) 26410

Kontakt: Ing. Jaroslav Šubrt

39. 4018 Sokolovská uhelná a.s.

DPE SCL

Osvědčení č. 56 ze dne 1.4.1997, platnost do 30.4.2002

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA / pit, pov, odp, výl

Adresa: Staré náměstí 69, 356 00 Sokolov

Telefon (0168) 666355 fax: (0168) 666355

Kontakt: Ing. Milena Menclová

40. 4019 Vodárenská akciová společnost a.s.

Vodohospodářské a ekologické laboratoře

Osvědčení č. 78 ze dne 25.6.1998, platnost do 29.2.2000

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA, MB, HB, RA / pit, pov, odp, výl

Adresa: Brněnská 634, 664 42 Modřice

Telefon (05) 4726277 fax: (05) 47212417

Kontakt: Ing. Alois Konečný

41. 4020 ENVIRO Ekoanalytika s.r.o.

Hydroanalytická laboratoř

Osvědčení č. 54 ze dne 18.2.1997, platnost do 29.2.2000

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA, MB, TX, / pit, pov, odp, výl

Adresa: Třebíčská 1540, 549 01 Velké Meziříčí

Telefon (0619) 3444 fax: (0619) 521107

Kontakt: RNDr. Růžena Konečná

42. 4023 ENERGOAQUA, a.s.

Chemické laboratoře

Osvědčení č.70 ze dne 11.12.1997, platnost do 31.12.2002

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, MB / pit, pov, odp

Adresa: 1. Máje 1000, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

Telefon (0651) 604120 fax:(0651) 602389

Kontakt: Ing. Vladimír Čáň

43. 4028 Povodí Odry

Sředitisko vodohospodářských laboratoř

Osvědčení č. 61 ze dne 29.4.1997, platnost do 30.4.2002

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA, MB, HB, RA, TX / pit, pov, odp, výl

Adresa: Varenská 49, 701 26 Ostrava

Telefon (069) 6657111 fax: (069) 6657331

Kontakt: Ing. Jiří Jusko

44. 4031 OHS Rokycany

Oddělení hygienických laboratoř

Osvědčení č. 74 ze dne 28.5.1998, platnost do 31.5.2003

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA, MB / pit, pov, odp

Adresa: Jiráskova 398/II, 337 01 Rokycany

Telefon (0181) 722050 fax: (0181) 722051

Kontakt: Ing. Jaroslav Dobiáš

45. 4033 Povodí Ohře a.s.

Odbor vodohospodářských laboratoř, pracoviště Teplice a Karlovy Vary

Osvědčení č. 76 ze dne 11.6.1998, platnost do 30.6.2003

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA, MB, HB, RA / pit, pov, odp, výl

Adresa: Novosedlická 758, 415 01 Teplice

Telefon (0417) 28491 fax: (0417) 25595

Kontakt: Ing. Ladislav Vondra

46. 4034 Projektový ústav dopravních a inženýrských staveb a.s.

Laboratoř

Osvědčení č. 34 ze dne 18.8.1995, platnost do 31.8.1998

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA / pit, pov, odp, výl

Adresa: Novákových 6, 182 00 Praha 8

Telefon (02) 829565 fax (02) 828226

Kontakt: Ing. Štěpán Červinka

47. 4035 Výzkumný ústav vodohospodářský TGM

Sekce jakosti vod a procesů jejich změn

Osvědčení č. 62 ze dne 7.5.1997, platnost do 30.9.1998

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA, MB, HB, RA / pit, pov, odp, výl

Adresa: Podbabská 30, 160 62 Praha 6

Telefon (02) 20197324 fax: (02) 3113804

Kontakt: Ing. Pavel Franče, CSc.

48. 4036 Vodohospodářské laboratoře s.r.o.

Úsek analytických laboratoří

Osvědčení č. 39 ze dne 7.11.1995, **platnost do 30.11.1998**

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA, MB / pit, pov, odp

Adresa: Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Telefon (040) 36832 fax: (040) 34163

Kontakt: Ing. Vlastislav Mácha

49. 4037 Povodí Moravy a.s.

Vodohospodářské laboratoře Brno, Olomouc, Uherské Hradiště

Osvědčení č. 48 ze dne 9.8.1996, **platnost do 31.12.1998**

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA, MB, HB, TX, RA / pit, pov, odp, výl

Adresa: Dřevařská 11, 601 75 Brno

Telefon (05) 7271111 fax: (05) 41211403

Kontakt: RNDr. Karel Jahn, CSc.

50. 4038 Povodí Vltavy a.s.

Vodohospodářská laboratoř

Osvědčení č. 41 ze dne 12.1.1996, platnost do 31.1.1999

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA, MB, HB, RA / pit, pov, odp

Adresa: E. Pittera 1, 370 01 České Budějovice

Telefon (038) 7312257 fax: (038) 7312257

Kontakt: Ing. Jan Sezemský

51. 4039 ENVIREX s.r.o.

Osvědčení č. 43 ze dne 22.2.1996, platnost do 31.1.1999

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA / pit, pov, odp

Adresa: Sokolohradská 360, 583 01 Chotěboř

Telefon (0453) 3175 fax:

Kontakt: Ing. Zuzana Vopršalová

52. 4040 Povodí Vltavy a.s.

Útvar laboratoří, laboratoř Praha

Osvědčení č. 45 ze dne 29.4.1996, platnost do 30.4.1999

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA, MB, HB, RA / pit, pov, odp, výl

Adresa: Na Hutmance 596/5a, 150 00 Praha 5

Telefon (02) 52962290 fax: (02) 52962205

Kontakt: RNDr. Karel Hloch, CSc.

53. 4041 AQUATEST SG a.s.

Divize laboratoří

Osvědčení č. 46 ze dne 28.5.1996, platnost do 31.5.1999

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA, MB, HB, RA / pit, pov, odp, výl

Adresa: Geologická 4, 152 00 Praha 5

Telefon (02) 5817945 fax: (02) 5817945

Kontakt: Ing. Pavel Firýt, CSc.

54. 4042 AGRO CS a.s.

Laboratoře

Osvědčení č. 58 ze dne 8.4.1997, platnost do 30.4.2000

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, MB / pit, pov, odp

Adresa: 552 03 Česká Skalice
Telefon (0441) 451139 fax: (0441) 452687
Kontakt: Ing. Milan Malý

55. 4043 UNIGEO, a. s.

Divize UNILAB, Ekologická a analytická laboratoř

Osvědčení č. 60 ze dne 17.4.1997, platnost do 30.4.2000
Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA / pit, pov, odp, výl
Adresa: Místecká 258, 720 02 Ostrava
Telefon (069) 6706341 fax: (069) 6721242
Kontakt: Ing. Marie Sonntagová

56. 4044 SPECO, s. r. o.

Areál ČOV

Osvědčení č. 63 ze dne 6.6.1997, platnost do 30.6.2000
Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA / pit, pov, odp
Adresa: Objízdna 1577, 765 82 Otrokovice
Telefon (067) 7664356 fax: (067) 7664356
Kontakt: Ing. Jiří Chromek, CSc.

57. 4045 Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a. s.

Laboratoř analýzy vod a odpadů, Odbor chemicko inženýrské techniky

Osvědčení č. 65 ze dne 17.6.1997, platnost do 30.6.2000
Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA / pit, pov, odp, výl
Adresa: Revoluční 86, 400 32 Ústí nad Labem
Telefon (047) 5263614 fax: (047) 5262254
Kontakt: Ing. Jaroslav Hovorka.

58. 4046 Vodní zdroje Chrudim, spol. s r. o.

Laboratoř

Osvědčení č. 68 ze dne 23.6.1997, platnost do 30.6.2000
Oblast platnosti osvědčení: ZCHR / pit, pov, odp
Adresa: U vodárny 137, 537 01 Chrudim
Telefon (0455) 620521 fax: (0455) 620521
Kontakt: Eva Šonská

59. 4047 Vodní zdroje, a. s.

Laboratoř

Osvědčení č. 69 ze dne 23.6.1997, platnost do 30.6.2000
Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA, MB / pit, pov, odp, výl
Adresa: Křivatcova 241, 155 21 Praha 5
Telefon (02) 3016749 fax: (02) 3016749
Kontakt: Ing. Alena Směťáková

60. 4048 Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.

Laboratoř odpadních vod

Osvědčení č. 71 ze dne 21.1.1998, platnost do 31.1. 2001
Oblast platnosti osvědčení: ZCHR / pov, odp
Adresa: Dolní novosadská, 772 00 Olomouc
Telefon (068) 5412031 fax:(068)5417369
Kontakt:Ing. Libor Teplíček

61. Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.

Útvar vodohospodářských laboratoří

Osvědčení č. 75 ze dne 10.6.1998, platnost do 30.6.2001

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, MB / pit, pov, odp

Adresa: Za Olšávkou 290, 686 36 Uherské Hradiště

Telefon (0632) 551401 fax:(0632) 551118

Kontakt: Ing. Jana Skryjová

62. Okresní hygienická stanice Příbram

Odbor laboratoří

Osvědčení č.77 ze dne 18.6.1998, platnost do 30.6.2001

Oblast platnosti osvědčení: ZCHR, SAA, SOA, MB / pit, pov, odp

Adresa: U nemocnice 85, 261 80 Příbram

Telefon (0306) 29 315 fax: (0306) 22 055

Kontakt: Ing. Tomáš Dropa

Vysvětlivky : ZCHR základní chemický rozbor pit pitná voda
ke specifikaci SAA speciální anorganická analýza pov povrchová voda
ASLAB SOA speciální organická analýza odp odpadní voda
RA radiochemická analýza výl vodné výluhy
MB mikrobiologie
HB hydrobiologie
TX testy toxicity

UPOZORNĚNÍ: Uvedená oblast působnosti laboratoře, uvedená v tomto seznamu, pouze ve zkratce uvádějící specifikace činností, u ČIA i ASLAB je pouze orientační. Dokumentace, na které rozbor je laboratoř akreditována, je nedílnou přílohou udělené platné akreditace či osvědčení, kterou je nutno si vyžádat, pokud tak laboratoř sama neučinila, a toto kritérium zařadit jako prioritní pro výběr laboratoří optimálních k provedení potřebných analýz. Konkrétní laboratoř pro provedení kontroly si vybere z tohoto seznamu Česká inspekce životního prostředí.

Seznam měřících skupin dle zákona č. 58/1998 Sb., § 5 odst. 2)

Měřící skupiny, které mají autorizaci k úřednímu měření průtoku a objemu, udělenou Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví:

Pořad. Číslo

číslo autorizace

**1. 52/1995 Robert Berný HYDROMETRICS CS, Na vodoteči 186,
250 81 Nehvizdy, IČO 11913371**

Úřední měření v oboru měření průtoku vody v otevřených žlabech a stanovení měrných křivek otevřených žlabů metodou hydrometrování v rozsahu výšky hladiny od 150 mm do 2000 mm s maximální hodnotou chyby stanovení křivek do $\pm 5 \%$.

2. 75/1997 Ing. Jan Vršecký, CSc., PARS Aqua, U Mrázovky 23,

150 00 Praha 5, IČO 14930447

Úřední měření v oboru měření průtoku vody v otevřených korytech a stanovení jejich měrných křivek metodou hydrometrování a metodou měření pomocí měrných přepadů a měrných žlabů s přesností lepší než $\pm 5 \%$.

3. 83/1997 Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, Ústav vodohospodářského výzkumu, Rekreační 1, 635 00 Brno, IČO 216305

Úřední měření průtoku tekutin hydrometrováním v prizmatických korytech v rozsahu (0,1 až 4,0) ms⁻¹ s přesností lepší než $\pm 3 \%$ nebo prostřednictvím měření rychlosti proudění tekutin laserovými anemometry v rozsahu (20 až 20) ms⁻¹ s přesností lepší než $\pm 1 \%$.

Ing. Jaroslav Kinkor, v.r.
ředitel odboru ochrany vod

10. SDĚLENÍ

odboru legislativního Ministerstva životního prostředí o odvolacích orgánech na úseku státní správy ochrany přírody a krajiny v národních parcích a chráněných krajinných oblastech

V národních parcích a chráněných krajinných oblastech vykonávají státní správu v ochraně přírody podle § 78 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon") příslušné správy národních parků a správy CHKO. Stanovisko legislativního odboru je, že správy jsou v rámci tohoto výkonu státní správy též odvolacími orgány proti rozhodnutím obcí a pověřených obecních úřadů.

Podle platné právní úpravy vykonávají správy státní správu na území národních parků a CHKO. Instanční postavení správy je vymezeno slovy " ... není li podle tohoto zákona příslušná obec, MŽP nebo ČIŽP". Odvolací řízení tvoří s prvoinstančním řízením v zásadě jeden celek.

Podle § 5 odst. 1 písm. e) zákona o okresních úřadech v platném znění je založena obecná příslušnost okresních úřadů k přezkoumávání rozhodnutí orgánů obce vydaných ve správním řízení, nestanoví li zvláštní zákon jinak. Zákon ČNR č. 114 1992 Sb. však v § 77 odst. 1 výslovně vylučuje okresní úřady z výkonu státní správy v ochraně přírody na území národních parků a CHKO. Správy tedy jsou kompetentní již z hlediska zbytkové působnosti.

Podle § 58 odst. 1 správního řádu je odvolacím orgánem orgán nejbližší vyššího stupně. Správy, které podle citované právní úpravy alternují v národních parcích a CKO činnost okresních úřadů, lze považovat za takový orgán.

Toto stanovisko je žádoucí i z věcného hlediska (nedochází k roztržtosti výkonu státní správy). Při nejbližší novelizaci zákona bude navrženo výslovně zakotvení postavení správ jako odvolacího orgánu, aby nedocházelo k pochybnostem v této věci.

JUDr. Jan Neumann, v.r.
pověřený zastupováním ředitelky
odboru legislativního

11. SDĚLENÍ

sekretariátu rozkladové komise o některých správních rozhodnutích ministra životního prostředí

č. 5/1998

Výzva odborného lesního hospodáře k provedení těžby a asanace označeného kůrovcového dřeva adresovaná jen jednomu ze spoluvlastníků lesa nemůže být ve správním řízení o uložení

pokuty posuzována podle § 139 odst. 1 občanského zákoníku tak, že zakládá solidární povinnost obou spoluvlastníků podle této výzvy postupovat.

(Rozhodnutí ministra životního prostředí ze dne 2.2.1998 č.j. M/259/98, SRK/39/P 605/98).

Rozhodnutím Ministerstva životního prostředí ze dne 27.6.1997 bylo potvrzeno rozhodnutí České inspekce životního prostředí ze dne 22.3.1996, kterým byla uložena pokuta ve výši 3.000 Kčs spoluvlastníci lesního pozemku za porušení § 4 písm. c) zákona ČNR č. 282/1991 Sb., o České inspekci životního prostředí a její působnosti v ochraně lesa.

Podáním ze dne 28.4.1997 spoluvlastnice požádala o přezkoumání rozhodnutí mimo odvolací řízení a poukázala na skutečnost, že výzva odborného lesního hospodáře k provedení těžby a asanace kůrovcového dřeva byla adresována pouze druhé ze spoluvlastnic pozemku, která ji na tuto skutečnost neupozornila. První úkon učiněný vůči ní samotné bylo až oznámení České inspekce životního prostředí o zahájení správního řízení o uložení pokuty a to v době, kdy kůrovcové dřevo bylo odtěženo.

Ministr životního prostředí rozhodl podle ustanovení § 65 odst. 2 správního řádu tak, že změnil výrok rozhodnutí Ministerstva životního prostředí. Podle tohoto nového výroku rozhodnutí Ministerstva životního prostředí se rozhodnutí České inspekce životního prostředí ruší podle § 59 odst. 2 správního řádu a řízení ve věci se podle § 30 správního řádu zastavuje.

Z odůvodnění:

V průběhu správního řízení nebylo prokázáno, že by se spoluvlastnice dopustila protiprávního jednání ve smyslu ustanovení § 4 písm. c) zákona ČNR č. 282/1991 Sb., což odporuje ustanovením § 3 odst. 4, § 32 odst. 1, § 34 a § 46 správního řádu. Správní orgány rozhodující ve věci v 1. a 2. stupni vycházely z nesprávné právní konstrukce, že pokud odborný lesní hospodář vyzval jen jednu ze spoluvlastnic k provedení těžby a asanace označeného kůrovcového dřeva, posuzuje se tato výzva v řízení o pokutě ve smyslu ustanovení § 139 odst. 1 občanského zákoníku tak, že zakládá solidární povinnost obou spoluvlastnic podle této výzvy postupovat.

V daném řízení nebyly vyvráceny rozhodné okolnosti uváděné spoluvlastnicí na její obranu, zejména že výzva odborného lesního hospodáře jí nebyla vůbec adresována, a že se proto o potřebě provést těžbu a asanaci kůrovcového dřeva dověděla teprve z oznámení o zahájení řízení o uložení pokuty, kdy už nemohla nápravu zjednat.

č. 6/1998

Rozhodnutí vydané podle § 66 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, kterým se zakazuje vjezd a provoz těžké vojenské techniky na území národní přírodní rezervace a které blíže nespecifikuje pojem "těžká vojenská technika" je neurčitě a je v rozporu s § 46 správního řádu.

(Rozhodnutí ministra životního prostředí ze dne 6.4.1998 č.j. M/1074/98, SRK/162/P 677/98).

Správa chráněné krajinné oblasti vydala podle § 66 zákona ČNR č. 114/1992 Sb. dne 3.4.1997 rozhodnutí, kterým zakázala vjezd a provoz těžké vojenské techniky na určitých pozemcích ležících v národní přírodní rezervaci. Proti tomuto rozhodnutí podala odvolání Vojenská správa.

Ministerstvo životního prostředí jako odvolací orgán posoudilo podané odvolání jako opožděné, protože neshledalo důvody pro postup podle § 60 správního řádu. Odvolání ve smyslu tohoto ustanovení správního řádu rozhodnutím ze dne 18.7.1997 zamítlo.

Dne 3.11.1997 podala vojenská správa návrh na přezkoumání rozhodnutí Ministerstva životního prostředí mimo odvolací řízení. Namítá zejména skutečnost, že odvolací orgán nepostupoval v souladu s § 60 správního řádu a neposoudil rozhodnutí Správy CHKO jako nezákonné.

Nezákonnost spatřuje Vojenská správa v tom, že v rozhodnutí není blíže specifikován pojem "těžká vojenská technika" a rozhodnutí je tak neurčitě.

Ministr životního prostředí rozhodl podle ustanovení § 65 odst. 2 správního řádu tak, že změnil výrok napadaného rozhodnutí. Podle nového znění výroku se rozhodnutí Správy CHKO po přezkoumání opožděného odvolání ve smyslu ustanovení § 60 správního řádu ruší podle ustanovení § 59 odst. 3 správního řádu a věc se vrací tomuto správnímu orgánu k novému projednání a

rozhodnutí.

Z odůvodnění:

Odvolací správní orgán při přezkoumání opožděného odvolání ve smyslu ustanovení § 60 správního řádu přehlédl skutečnost, že výrok rozhodnutí Správy CHKO, kterým byl podle § 66 zákona ČNR č. 114/1992 Sb. zakázán vjezd a provoz těžké vojenské techniky na pozemcích v národní přírodní rezervaci, je neurčitý. To odporuje ustanovení § 46 správního řádu. Pro tuto vadu je toto rozhodnutí nevykonatelné. Proto bylo třeba ho zrušit a věc vrátit k novému projednání a rozhodnutí.

V novém rozhodnutí je nezbytné zcela konkrétně stanovit, zda a za jakých podmínek se v daném případě Vojenské správě omezuje či zakazuje vjezd motorovými vozidly na území národní přírodní rezervace, který jinak ve smyslu ustanovení § 29 písm. h) zákona ČNR č. 114/1992 Sb. pro vozidla potřebná pro obranu státu není omezen. Použití ustanovení § 66 se může vztahovat toliko k vozidlům tohoto druhu, poněvadž vjezd jiných motorových vozidel je zmíněným ustanovením § 29, až na výjimky tam uvedené, zakázán. Z toho tedy vyplývá, že by nejdříve mělo dojít k označení vozidel potřebných v tomto případě pro obranu státu a poté by byl tento soubor posouzen z hlediska zájmů sledovaných ustanovením § 66 zákona ČNR č. 114/1992 Sb. Přitom omezení, popř. zákaz je třeba chápat nejen co do druhů vozidel, ale i ve vztahu k intenzitě jejich použití a podmínek, např. povětrnostních, za nichž je použít nelze.

č. 7/1998

Při ukládání sankce za porušení ustanovení § 25 odst. 1 druhé věty zákona č. 138/1973 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, musí správní orgán prokázat absenci opatření zabraňujících vniknutí látek škodlivých vodám do vod povrchových nebo podzemních, resp. ohrožení jejich jakosti nebo zdravotní nezávadnosti.

(Rozhodnutí ministra životního prostředí ze dne 15.5.1998 č.j. M/1945/98, SRK/247/P 627/98).

Rozhodnutím správního orgánu 1. stupně ze dne 19.2.1997 byla společnosti uložena pokuta podle § 24 c zákona č. 130/1974 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství, ve znění pozdějších předpisů ve výši 100.000, Kč za nedovolené nakládání s látkami škodlivými vodám. Nedovolené nakládání spočívalo ve skladování akumulátorů, zaolejovaných součástí a sudů na vodohospodářsky nezabezpečených plochách. Dále bylo zjištěno provozování výdejního stojanu benzínu a stáčecího místa skladu hořlaviny přímo nad žlabem odvádějícím dešťové vody. Sklad šampónů a chemikálií nebyl zajištěn záchytnou havarijní vanou.

Na základě odvolání podaného společností změnilo Ministerstvo životního prostředí rozhodnutím ze dne 16.7.1998 rozhodnutí správního orgánu 1. stupně v tom smyslu, že do výroku rozhodnutí za slova: "§ 24 odst. c" byla doplněna slova "a § 24 c". V ostatních částech zůstalo rozhodnutí beze změn.

Společnost podala dne 22.7.1997 podnět k přezkoumání tohoto rozhodnutí. V podnětu společnost zejména namítá dostatečné zabezpečení areálu z hlediska ochrany vod, které spočívá ve vyasfaltování celé plochy areálu a v existenci lapače ropných látek, do kterého je odvodněna plocha areálu. Tyto námítky uvedla společnost již v odvolání proti původnímu rozhodnutí.

Z odůvodnění:

V odvolacím řízení nebyly dostatečně zodpovězeny námítky odvolavatele, které se týkají technické nemožnosti znečišťování vod. Potvrzení nebo vyvrácení této námítky má zásadní význam pro další posouzení celé věci. V tomto směru měl tedy odvolací orgán provést další šetření a bezpečně si ověřit, zda technické zabezpečení areálu bylo dostačující z hlediska ochrany podzemních vod. Na řádném zjištění skutkového stavu závisí zodpovězení otázky právní, a to zda měla být uložena sankce za znečištění podzemních vod, nebo ohrožení jejich jakosti, či za nedovolené vypouštění látek do kanalizace v rozporu s kanalizačním řádem.

vedoucí
sekretariátu rozkladové komise

12. SDĚLENÍ

odboru geologie Ministerstva životního prostředí o nově vymezených působnostech na MŽP ve státní správě geologického průzkumu

Příkazem ministra životního prostředí č. 8/1998 ze dne 12.5.1998 byla působnost k povolování geologických prací převedena s okamžitou platností na územní odbory MŽP. Následně byla k dalšímu vedení předána na územní odbory MŽP následující neukončená správní řízení k žádostem o povolení geologických prací:

ÚO MŽP - průzkumné území - nerost

Ostrava

Mořkov Frenštát III zemní plyn
Kom. Lhotka Vyš. Lhoty zemní plyn
Řeka zemní plyn
Smilovice I zemní plyn

Chomutov

Sedlec Čankovská I kaolín
Všehrdy jíla keramický
Hartoušov jíla keramický
Letov kaolín
Letov I kaolín

Praha a stř. Čechy

Roudný zlato
Nový Knín zlato
Bořkovice zlato
Borotice Křečovice zlato
Rožmitálsko zlato
Bojov Bohuliby zlato
Jílové zlato
Smolotely I zlato
Příčovy I zlato
Osov jíla keramický

Brno

Opatov Předín zlato
Ledce Hrušovany živec
Medlov živec
Drnholec zemní plyn
Markvartice živec

České Budějovice

Sepekov zlato
Rožmitálsko zlato

Zlaténka Humpolec zlato
Písek zlato
Protivínsko zlato
Heřmaň zlato
Vodňansko zlato
Bělčice zlato
Vahlovice II zlato

Plzeň

Blovice zlato
Rožmitálsko zlato
Hartmanice zlato
Černíkov zlato
Nepomuk zlato
Kašperské Hory zlato
Kašperské Hory okolí zlato
Nekmír kaolin

Ve výše uvedených správních řízeních, stejně jako ve věci žádostí o nová povolení geologických prací, se musí zadavatelé obracet přímo na příslušné územní odbory MŽP.

Rozhodnutí o povolení geologických prací vydaná územními odbory budou po nabytí právní moci zasílána odboru geologické správy MŽP k centrální evidenci.

Další významnou změnou ve správním řízení vedeném MŽP o povolení geologických prací je příznání obcím postavení účastníka řízení. K tomuto rozhodnutí MŽP přistoupilo na základě právního názoru Vrchního soudu v Praze v rozsudku č.j. 5 A 40/96 80 ze dne 24.2.1998 ve věci žaloby Města Kašperské Hory proti rozhodnutí ministra hospodářství ze dne 31.1.1996.

Mgr. Zdeněk Venera, v.r.
ředitel odboru geologie

13.

Sdělení

odboru geologie Ministerstva životního prostředí o oprávněných osobách (úplný seznam k 30.červnu 1998) na základě zákona ČNR č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění zákona ČNR č. 543/1991 Sb., a ve smyslu vyhlášky MHPR č. 412/1992 Sb.

Odbor geologie MŽP uveřejňuje seznam oprávněných osob s osvědčením odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce. Jedná se o oprávněné osoby, které mají platné osvědčení. Držitelé osvědčení, kterým platnost osvědčení po 5 letech skončila a nebyla znovu obnovena, nejsou v seznamu uvedeni.

Mgr. Zdeněk Venera, v.r.
ředitel odboru geologie

Geofyzika

p.f. Ludmila Aleksejevová, CSc.
Okružní 366
274 01 Slaný
platí do: 30.6.2001

RNDr. Ing. Evžen Andres
Vinohradská 71
120 00 Praha 2
platí do: 8.4.2003

RNDr. Jaroslav Bárta, CSc.
Nad vodovodem 42/2032
100 00 Praha 10
platí do: 5.2.2003

RNDr. Vilém Bárta
Lužická 19
120 00 Praha 2
platí do: 31.1.2001

RNDr. Vojtěch Beneš
Na Dionýsce 6
160 00 Praha 6
platí do: 2.3.2003

Doc. RNDr. Pavel Bláha, CSc.
I. Sekaniny 1801
708 00 Ostrava 4
platí do: 31.7.2001

Mgr. Jiří Dvořák
Teplická 264
190 00 Praha 9
platí do: 23.12.2002

RNDr. Vlastimila Dvořáková
Černého 43
635 00 Brno
platí do: 18.4.2002

RNDr. Josef Frolka
Šárka 4
623 00 Brno
platí do: 30.11.1998

RNDr. Ivan Gnojek, CSc.
Marie Huebnerové 42
621 00 Brno
platí do: 28.2.1999

RNDr. Jaromír Hanák
664 31 Lelekovice 370

platí do: 2. 12. 2003

p.g. Radomír Hankus
Okružní 367
274 01 Slaný
platí do: 16.4.2003

Mgr. Evžen Hnízdo
Příbram VII 257/1
261 02 Příbram
platí do: 30.6.2002

Doc. RNDr. Libuše Hofrichterová
K nádraží 330
747 66 Dolní Lhota
platí do: 30.6.1999

Jindřich Horáček
Tábor 48b
600 00 Brno
platí do: 31. 3.1999

RNDr. Jan Hron
Janáčkovo nábřeží 45
150 00 Praha 5
platí do: 31.1.2001

RNDr. Jaroslav Chmelař
Čapkova 1063
592 31 Nové Město na Moravě
platí do: 3.6.2003

RNDr. Stanislav Chochlík
Klikorkova 1980
272 00 Kladno
platí do: 6. 5. 2003

RNDr. Ladislav Jančovič
Vejrostova 6
600 00 Brno
platí do: 30.11.1998

RNDr. Josef Janda
Škábova 16
106 00 Praha 10
platí do: 31.1.2001

p.g. František Jihlavec
Ramešova 5
612 00 Brno
platí do: 29.5.2003

Ing. Anna Jurenková
Foersterova 712
738 01 Frýdek Místek
platí do: 22.4.2003

Mgr. Petr Karásek
Pod lesem 1a
466 02 Jablonec nad Nisou
platí do: 30.12.2002

Prof. RNDr. Miloš Karous, DrSc.
V Cibulkách 5
150 00 Praha 5
platí do: 13.2.2003

RNDr. Miroslav Kobr, CSc.
V štíhlách 1311
140 00 Praha 4
platí do: 8. 4. 2003

RNDr. Vladimír Kolečka
Fleischnerova 4
635 00 Brno
platí do: 28.2.1999

RNDr. Svatopluk Kořalka
Tranovského 28
160 00 Praha 6
platí do: 22. 4. 2003

RNDr. Libor Kraus
Bráfova 49
616 00 Brno
platí do: 30.9.2000

RNDr. Břetislav Krčmář
K Ládví 291
181 00 Praha 8
platí do: 31.12.2001

Mgr. Jan Křištiak
Příbram VIII/60
261 05 Příbram
platí do: 30.4.2002

Vítězslav Kryštof
Sokolovská 22
323 14 Plzeň
platí do: 31.12.2001

RNDr. Oldřich Levý

Kotěrova 2a
160 00 Praha 6
platí do: 7.11.2002

RNDr. Ivan Linhart, CSc.
Primátorská 41
180 00 Praha 8
platí do: 31.7.2001

Ing. Vlastimil Maloušek
K. H. Máchy 1618
738 01 Frýdek Místek
platí do: 22.4.2003

RNDr. Miloš Mikolanda
Na hrázi 185
290 01 Poděbrady
platí do: 30.9.2000

RNDr. Ludmila Morvicová
Dělnická 6/202
170 00 Praha 7
platí do: 31.8.2001

RNDr. Milan Mořkovský, CSc.
Viničná 83
600 0 0 Brno
platí do: 28.2.1999

Mgr. Tomáš Očadlík
Chlumova 17
130 00 Praha 3
platí do: 17. 6. 2003

RNDr. Otakar Pazdírek
Šrámkova 3
638 00 Brno
platí do :23.12.2002

RNDr. Bohumil Pícha, CSc.
Myslivní 15
600 00 Brno
platí do: 2.3.2003

RNDr. Ladislav Pokorný
Drobného 1304/5
592 31 Nové Město na Moravě
platí do: 31.8.2002

Ing. Petr Pruner, CSc.
Antala Staška 4
140 00 Praha 4

platí do: 23.12.2002

RNDr. Michal Řehoř
Jiráskova 2320
415 01 Teplice
platí do: 4.2.2003

RNDr. Jiří Sedlák
Axmanova 13
623 00 Brno
p latí do: 30.9.1998

RNDr. Bohumil Svoboda, CSc.
Podjavorinské 1598
149 00 Praha 4
platí do: 30.6.1999

Ing. Jan Šíkula
Vančurova 26a
605 00 Brno
platí do: 16.3.2000

RNDr. Bohumír Škuthan, CSc.
Evropská 676
160 00 Praha 6
platí do: 31.1.2001

RNDr. Michal Tesař
Dělnická 6
170 00 Praha 7
platí do: 5.2.2003

RNDr. Jaroslav Vácha
Milínská 121
261 00 Příbram III
platí do: 30.11.1998

RNDr. Viktor Valtr, CSc.
Jasanová 16
637 00 Brno Jundrov
platí do : 24. 4. 2003

RNDr. Robert Votoček
Koněvova 171
130 00 Pra ha 3
platí do: 17.6.2003

RNDr. Ing. Pavel Zacherle
Švermova 13
625 00 Brno
platí do: 10.9.2003

Geochemie

RNDr. Pavel Hranáč
Doležalova 22
616 00 Brno
platí do: 30.6.2002

RNDr. Miloslav Mikuš
Kaňk 127
284 04 Kutná Hora Kaňk
platí do: 31.1.2001

RNDr. Petr Obst
Štoky 83
582 53 Štoky
platí do: 31.8.2001

RNDr. Petr Šponar
Leopoldova 2040
149 00 Praha 4
platí do: 31.1.2001

Ing. Miroslav Žáček
Telečská 39
58601 Jihlava
platí do: 31.1.1999

Geologický výzkum

RNDr. Pavel Černý
Gorkého 257
261 01 Příbram 4
platí do: 7.11.2002
RNDr. Juraj Franců, CSc.
Bezručova 17b
602 00 Brno
platí do: 16.3.2000

RNDr. Pavel Hanžl
Brněnská 1258
664 34 Kuřim
platí do: 27.4.2000

RNDr. Jiří Janatka
Saveljevova 14
147 00 Praha 4
platí do: 30.6.1999

Jaromil Krajča
Vaculíkova 11
638 00 Brno

platí do: 20.3.2003

RNDr. Oldřich Krejčí
Žižkova 6
602 00 Brno
platí do: 31.1.2000

Mgr. Aleš Laciok
Dobrovského 1086
535 01 Přelouč
platí do: 31.1.2003

RNDr. Pavel Müller, CSc.
Elplova 36
628 00 Brno
platí do: 31.1.2000

RNDr. Milan Novák, CSc.
Dukelská 9
682 01 Vyškov
platí do: 16.3.2000

RNDr. Zdeněk Novák, CSc.
Třešňová 6
621 00 Brno
platí do: 31.1.2000

RNDr. Jiří Otava, CSc.
Sevastopolská 2
625 00 Brno
platí do: 16.3.2000

RNDr. Zdeněk Papež
Húskova 11
600 00 Brno
platí do: 28.2.1999

RNDr. Jaroslava Pertoldová, CSc.
K červenému vrchu 678/1
160 00 Praha 6
platí do: 27.4.2000

RNDr. Jaroslav Reif
Palackého 9
772 00 Olomouc
platí do: 27.6.2001

RNDr. František Woller
Tusarova 5
170 04 Praha 7
platí do: 25.1.2001

Ing. Miroslav Žáček
Telečská 39
586 01 Jihlava
platí do: 31.1.1999

Hydrogeologie

RNDr. Zdeněk Anton
Mánesova 1434
413 01 Roudnice nad Labem
platí do: 31.10.2000

Ing. Libor Arabasz
Ostravice 297
738 01 Frýdek Místek
platí do: 6.5.2003

RNDr. Ondřej Babora
Aubrechtové 3106/1
100 00 Praha 10
platí do: 30.4.1999

RNDr. Petr Bařha
Široká 9/96
110 00 Praha 1
platí do: 30.6.1999

RNDr. František Bělař
Bělohorská 42
160 00 Praha 6
platí do: 30.4.2002

RNDr. Peter Beňák
Lúčky 1529/11
908 51 Holíč
platí do: 31.1.1999

Ing. Pavel Benkovič
Sadovského 10
612 00 Brno Královo Pole
platí do: 28.2.2001

RNDr. Miroslav Bičík
Školní 581/II
290 00 Poděbrady
platí do: 14.12.2000

p.g. Pavel Bílý
Na Třebešíně 68
100 00 Praha 10
platí do: 30.11.2000

RNDr. Ladislav Bíža
Na lánech 39/679
141 00 Praha 4 Michle
platí do: 31.7.2000

Ing. Zdeněk Bouček, CSc.
Krškova 2
594 01 Velké Meziříčí
platí do: 23.5.2002

p.g. Petr Brožek
Na Třebešíně 60
100 00 Praha 10
platí do: 31.10.2000

RNDr. Pavel Brýda
Na Vápence 25
130 00 Praha 3
platí do: 30.6.2000

RNDr. Stanislav Březina
Nad plovárnou 4
586 01 Jihlava
platí do: 20.5.2000

p.g. Miluše Břízová
K Mojžíšovu prameni 578
463 11 Liberec 30
platí do: 25.4.2001

RNDr. Libor Bubík
Kopeckého 603
708 00 Ostrava Poruba
platí do: 31.10.1998

RNDr. Pavel Burda
Be Icrediho 34
628 00 Brno
platí do: 31.8.2001

RNDr. Aleš Cahlík
Jiráskova 1817
755 01 Vsetín
platí do: 15.7.2003

RNDr. Zuzana Cahlíková
Masarykova 1371
769 01 Holešov
platí do: 2.12.2003

RNDr. Vladimír Calábek
Osmek 35
750 00 Přerov
platí do: 4.2.2003

Ing. Jaromír Cyroň
Marxova 23
695 01 Hodonín
platí do: 31.1.1999

RNDr. Aleš Čapek
Mozambická 623/6
160 00 Praha 6 Vokovice
platí do: 30.4.2002

pg. Ivo Černý
Na hájensku 70
252 02 Jíloviště
platí do : 12. 6. 2003

RNDr. Jan Černý
Hlávkova 867
460 01 Liberec 14
platí do: 31.7.2000

RNDr. Petr Čížek
Rumburská 258/11
190 00 Praha 9
platí do: 31.10.1999

RNDr. Jiří Čížek
Papírníkova 608/25
142 00 Praha 4
platí do: 31.1.2002

Mgr. Antonín Daněk
Trávní 24
373 16 Dobrá Voda u Č.B.
platí do: 30.4.2002

RNDr. Josef Datel
Česká 831
253 01 Hostivice
platí do: 31.7.2002

Ing. Josef Drahokoupil
Generála Uchytila 867
537 01 Chrudim 2
platí do: 31.7.2002

RNDr. Václav Dubánek
Tréglůva 795

152 00 Praha 5
platí do: 22.6.2000

René Dufek
Rohová 1
350 02 Cheb
platí do: 31. 8.2002

RNDr. Jan Duffek, CSc.
Kurkova 1211
182 00 Praha 8
platí do: 30.6.2000

Ing. Vladimír Dyk
Kostelec E11
330 04 Hromnice
platí do: 26.6.2003

Ing. Miroslav Fiala
Vodní 105
760 00 Zlín
platí do: 15.7.2003

RNDr. Stanislav Fojtík
Vít. Nezvala 755
272 04 Kladno 4 Rozdělov
platí do: 20.3.2003

RNDr. Renata Frimlová
Masarykovo nám. 181
564 01 Žamberk
platí do: 31.8.2002

RNDr. Vilém Fůrych
Vančurova 9
586 01 Jihlava
platí do: 31.10.1999

Ing. Jana Fulková
Závodu míru 799
360 17 Karlovy Vary
platí do: 3 1.8.2001

Ing. Pavel Gajdoš
Žežická 679/23
400 07 Ústí nad Labem
platí do: 26.6.2003

Jan Galgánek
Na sídlišti 433
793 76 Zlaté Hory
platí do: 8.4.2003

Doc. Ing. Arnošt Grmela, CSc.
Pokorného 1400
708 00 Ostrava Poruba
platí do: 6.5.2003

RNDr. Zbyněk Grünwald
Školní ul.322
664 43 Želešice
platí do: 28.1.2003

Roman Handl
Bohuslava Martinů 1
602 00 Brno
platí do: 31.7.2002

RNDr. Milivoj Hanslian
Kachlíkova 2
635 00 Brno
platí do: 30.11.2001

RNDr. Josef Hanzlík, CSc.
Jeronýmova 925
282 01 Český Brod
platí do: 2.3.2003

RNDr. Josef Hejnák, CSc.
Na stezce 1329/5
100 00 Praha 10
platí do: 31.5.2001

RNDr. Alena Henešová
Popelákova 10
628 00 Brno
platí do: 31.3.2001

Ing. Mirek Hercík
M. Horákové 107
160 00 Praha 6
platí do: 30.4.1999

RNDr. Ferdinand Herčík
Na Bohdalci 360
460 15 Liberec 15
platí do: 30.5.2001

RNDr. Zdeněk Herrmann
Nerudova 939
500 02 Hradec Králové
platí do: 15.5.2003

RNDr. Danuše Herešová
Evropská 96
160 00 Praha 6
platí do : 27.2.2003

Vladislava Hladilová
Kunštátská 9
621 00 Brno
platí do: 31.12.2001

RNDr. Václav Hofreiter
Jáchymovská 271
460 10 Liberec
platí do: 30.6.1999

Ing. Jaromír Holuša
Olomoucká 99
746 01 Opava
platí do: 4.11.2003

RNDr. Marcel Homolka
Resslova 3
370 01 České Budějovice
platí do: 31.3.2001

RNDr. Pavel Ho ppe
Krohova 2222
160 00 Praha 6
platí do: 31.7.2000

RNDr. Jaroslav Hrabal
Bratří Čapků 2870
470 00 Česká Lípa
platí do: 23.11.2000

Ing. Milan Hrbáč
Pod zámečkem 817
793 76 Zlaté Hory
platí do: 25.3.2003

RNDr. Zbyněk Hrkal, CSc.
Tanvaldská 1334
182 00 Praha 8
platí do: 15.7.2003

Ing. Stanislav Hrouzek
Sv. Čecha 2612
767 01 Kroměříž
platí do: 10.9.2003

Ing. Jana Hrouzková
Sv. Čecha 2612

767 01 Kroměříž
platí do: 10.9.2003

Mgr. David Chaloupka
Biskupcova 34
130 00 Praha 3
platí do: 21.3.2002

RNDr. Jaroslav Chalupa
Na Veselou 771
266 01 Beroun
platí do: 31.12.2000

RNDr. Tomáš Charvát
Krkonošská 2
120 00 Praha 2
platí do: 23.12.2002

RNDr. Jaroslav Chmelař
Čapkova 1063
592 31 Nové Město na Moravě
platí do: 30.11.2001

RNDr. František Chrástka, CSc.
Maje rského 2047/1
149 00 Praha 4
platí do: 31.10.2002

RNDr. Jaroslav Chrobok, CSc.
Foersterova 9
616 00 Brno
platí do: 31.3.2001

RNDr. Petr Chyba
Za lípou 548
500 09 Hradec Králové
platí do: 31.7.2000

RNDr. Ondřej Jäger
Kounická 32
100 00 Praha 10
platí do: 19.12.2002

RNDr. Vratislav Jahoda
Grohova 22
602 00 Brno
platí do: 30.4.2001

Ing. Vladimír Jánský
Radiová 37
312 00 Plzeň

platí do: 31.7.2000

RNDr. Jiří Jelínek
Pod Vlachovkou 13
180 00 Praha 8
platí do: 30.11.2000

RNDr. Roman Jerie
Holoubkova 3098
1 06 00 Praha 10
platí do: 31.10.2002

RNDr. Zdeněk Jezerský
U Větrníku 5
162 00 Praha 6 Břevnov
platí do: 18.9.2002

Adolf Kaas
Mazurská 525
181 00 Praha 8
platí do: 30.6.2000

Ing. Jiří Kadlec
Jana Štursy 44
370 10 České Budějovice
platí do: 30.6.2001

Ing. Václava Kadlecová
Tyršova 12
796 01 Prostějov
platí do: 30.6.2001

Ing. Jiří Kala
Sosnová 1
637 00 Brno
platí do: 30.6.1999

RNDr. Eva Kaprasová, CSc.
K lučinám 14
130 00 Praha 3
platí do: 31.10.2000

Ing. Vít Kaštovský
Hrušovská 4
701 00 Ostrava 1
platí do: 2.12.2003

RNDr. Jaroslav Kautský
Krombholcova 562
276 01 Mělník
platí do: 31.5.1999

RNDr. Miroslav Kebrt
Oldřichova 42
128 00 Praha 2
platí do: 31.12.1999

Ing. Josef Keřka
Jáchymovská 1010
263 01 Dobříš
platí do: 5.12.2002

RNDr. Jiří Kessler
Frýdlantská 1310/23
182 00 Praha 8
platí do: 30.6.2001

RNDr. Vojtěch Kinc, CSc.
Provazníková 72
613 00 Brno
platí do: 31.8.2002

Ing. Radmila Kleinová
Čujkovova 50 a
700 30 Ostrava Zábřeh
platí do: 27.6.2002

RNDr. Stanislav Klír, DrSc.
Ke Klimentce 37
150 00 Praha 5
platí do: 30.9.2000

Mgr. Radim Kloza
Hostěnice 145
664 02 Brno venkov
platí do: 16.5.2001

Ing. Albert Kmet'
Na padělkách 421
664 52 Sokolnice
platí do: 29.1.2003

RNDr. Jan Kněžek
Dvorecká 803
147 00 Praha 4
platí do: 30.9.2000

RNDr. Vojtěch Kněžek
Myslbekova 32
169 00 Praha 6
platí do: 30.11.2000

Ing. Dan Köhler
Na Kamenci 3/1362

710 00 Ostrava 2
platí do: 31.10.1998

p.g. Vladimír Kolaja
Zemědělská 2
160 00 Praha 6
platí do: 31.3.2001

RNDr. František Konečný
Hvězdová 14
602 00 Brno
platí do: 31.8.2001

Jiří Kopecký
Devonská 1/999
152 00 Praha 5
platí do: 28.2.2001

RNDr. Ivan Koroš
Devonská 999/1
152 00 Praha 5
platí do: 28.1.2003

RNDr. Zdeněk Kouřil, CSc.
Rokytova 24
615 00 Brno
platí do: 31.8.2002

Jaromil Krajča
Vaculíkova 11
638 00 Brno
platí do : 20. 3. 2003

Doc. RNDr. Jiří Krásný, CSc.
Lihovarská 6
190 00 Praha 9 Libeň
platí do: 22.8.2001

RNDr. František Kratochvíl
Poštovní 1831/14
594 01 Velké Meziříčí
platí do: 31.8.2002

RNDr. Zdeněk Krčmář
Merhautova 185
613 00 Brno
platí do: 15.5.2003

RNDr. Jana Krčmářová
Merhautova 185
613 00 Brno

platí do: 31.8.2001

RNDr. Ondřej Kriner
Lucemburská 26
130 00 Praha 3
platí do: 20.6.2001

RNDr. Josef Krupař
Palackého ul. 381
336 01 Blovice
platí do: 30.6.2001

Ing. Milan Kučera
Ondrova 38
635 00 Brno 35
platí do: 30.11.2000

RNDr. Miroslav Kučera
Tuchorazská 324
100 00 Praha 10
platí do: 30.4.1999

RNDr. Jaromír Kučera
Dědická 30
627 00 Brno Slatina
platí do: 30.4.2001

Ing. Petr Kumpera
Nevanova 1055
163 00 Praha 6
platí do: 31.8.2002

RNDr. Josef Kupec
Axmanova 13
623 00 Brno
platí do: 28.2.2001

Mgr. Kamil Kurka
Jurečkova 39
746 01 Opava
platí do: 31.7.2002

RNDr. Miroslav Laboutka, CSc.
V Olšínách 51
100 00 Praha 10
platí do: 31.7.2000

RNDr. Vladimír Lána
Patočkova 43
169 00 Praha 6
platí do: 31.7.2000

RNDr. Ing. Ivan Landa, DrSc.
Na rovnosti 16
134 00 Praha 3
platí do: 30.11.2000

Ing. Le Van Lang
Lutín 292
783 49 Lutín
platí do: 31.10.2000

RNDr. Vladimír Lašek
Jabloňova 365
570 01 Litomyšl
platí do: 30.4.2002

Ing. Ján Lindtner, CSc.
Hutník 1413
698 01 Veselí nad Moravou
platí do: 20.6.2001

Mgr. Darina Liptáková, CSc.
Mezi školami 2321
155 00 Praha 5
platí do: 28.3.2001

RNDr. Rudolf Lukeš
J. Drdy 492
261 02 Příbram VII
platí do: 31.1.2002

RNDr. Karel Lusk
Dubnice 124
471 26 Dubnice
platí do: 28.2.2001

RNDr. Olga Lusková
471 26 Dubnice 124
platí do: 22.6.2000

Ing. Dušan Maceška
Partyzánská 1146
769 01 Holešov
platí do: 31.7.2002

Ing. Miloslav Machalínek
Jižní 1
695 01 Hodonín
platí do: 31.1.1999

Ing. Jaromír Malec

Na Pankráci 348
411 19 Mšené lázně
platí do: 16.5.2001

RNDr. Josef Malý
Pod Kalvárií 984
763 61 Napajedla
platí do: 31.3.2001

Ing. Pavel Maršalko
Matoušova 64
460 00 Liberec
platí do: 2.3.2003

RNDr. Petr Mašín
Smilovského 6
120 00 Praha 2
platí do: 31.10.2000

Ing. Ludvík Mejzlík
747 91 Štítina Nové Sedlice 4
platí do: 31.7.2002

Miloslav Melichar
Skuherského 25
370 00 České Budějovice
platí do: 31.5.2001

Zdeňka Melichová
Nová 826
252 10 Mníšek pod Brdy
platí do: 28.2.2001

Ing. Stanislav Merta
Langrova 35
627 00 Brno
platí do: 30.11.2000

Ing. Libor Michele
Vitáskova 12
621 00 Brno
platí do: 29.5.2003

RNDr. Emil Michlíček
Tábor 34A
602 00 Brno
platí do: 30.11.2000

RNDr. Martin Milický
Vyžlovská 40
100 00 Praha 10
platí do: 12.6.2003

RNDr. Jan Moravec, CSc.
U Slovanky 7
182 00 Praha 8
platí do: 28.9.2000

RNDr. Zbyněk Moravec
Žandovská 306
190 00 Praha 9
platí do: 31.5.2002

Ing. Zdeněk Mudrák
Ovocná 12
621 00 Brno
platí do: 30.11.2000

Ing. Radomír Muzikář, CSc.
Sláмова 60
618 00 Brno
platí do: 24.8.20 00

Ing. Vlastimil Myslík, CSc.
Hlavní 78
140 00 Praha 4
platí do: 27.2.2003

RNDr. Karel Najman
Krymská 35
360 01 Karlovy Vary
platí do: 25.7.2002

Jiří Nepala
Mathonova 64
613 00 Brno
platí do: 30.11.2000

RNDr. Jiří Nohel
Pod Kavalírkou 4
150 00 Praha 5
platí do: 28.2.2001

RNDr. Milan Novák
Roosweltova 49
160 00 Praha 6
platí do: 31.5.1999

RNDr. Danuše Nováková
691 08 Bořetice 355
platí do: 31.3.1999

Ing. Lenka Novotná
U lesa 59

704 00 Ostrava Zábřeh
platí do: 30.4.1999

Mgr. Libor Novotný
Kmochova 15
400 01 Ústí nad Labem
platí do: 19.10.2000

RNDr. Irnik Ovčarov
Masarykovo nábřeží 14
110 00 Praha 1
platí do: 31.7.2000

Ing. Jaroslav Pakosta
28.října 434
261 02 Příbram VII
platí do: 25.1.2001

RNDr. František Pastuszek
Šumberova 38
162 00 Praha 6
platí do: 23.12.2002

RNDr. Libor Paštyka
Vidov 37
370 07 České Budějovice
platí do: 31.12.1999

RNDr. Zdeněk Patzelt
Brtníky 126/1
407 60 Brtníky
platí do: 31.8.2002

RNDr. Tomáš Pavlík
Čs. partyzánů 8
537 01 Chrudim IV
platí do: 31.12.2000

RNDr. Radko Pavliš
Urxova 295
500 06 Hradec Králové
platí do: 30.11.2000

p.g. Antonín Pazdera
K mýtu 71
251 01 Vojkov Říčany u Prahy
platí do: 31.5.1999

Ing. Jiří Pazderský
Šumná 582
463 12 Liberec XXV
platí do: 31.3.2001

RNDr. Josef Pazourek
Houbalova 3
628 00 B rno
platí do: 28.2.2001

RNDr. Jan Pěček
Krušnohorská 20
360 10 Karlovy Vary
platí do: 31.10.2000

RNDr. Vladimír Pěkný
Budečská 18
120 00 Praha 2
platí do: 31.12.1999

Ing. RNDr. Vladimír Pelikán, DrSc.
Tábor 44D
602 00 Brno
platí do: 30.9.2000

RNDr. Lubo mír Peták
Gagarinova 766
460 07 Liberec
platí do: 2.3.2003

RNDr. Petr Petru
Zlínská 570/17
460 10 Liberec 3
platí do: 30.11.2000

Ing. František Plešinger
Požárnická 482
164 00 Praha 6
platí do: 1.7.2003

Ing. Pavel Pišl
Spojovací 584
793 76 Zlaté Hory
p latí do: 25.3.2003

RNDr. Zdenek Pištora
Nám. 14. října 1/1278
150 00 Praha 5
platí do: 25.3.2003

RNDr. Zdenek Pištora
Nám. 14. října 1/1278
150 00 Praha 5
platí do: 30.9.2000

RNDr. Ladislav Pokorný
Drobného 1304/5
592 31 Nové Město na Moravě
platí do: 3 1.12.2001

Ing. Miloš Polenka
Úprkova 15
621 00 Brno
platí do: 30.11.2000

RNDr. Zdeněk Pospíšil
Škrochova 41
615 00 Brno
platí do: 31.10.2000

RNDr. Marcela Pospíšilíková
B. Němcové 28
746 00 Opava
platí do: 15.7.2003

RNDr. Jaroslava Procházková
Malobřevnovská 175/5
169 00 Praha 6
platí do: 31.10.2000

RNDr. Ivana Procházková
Svojšovická 2831/4
140 00 Praha 4
platí do: 3.6.2003

Ing. Miroslav Prokop
Novodvorská 3075
738 01 Frýdek Místek
platí do: 6.5.2003

d.t. Miloš Pštross
Na Míčánkách 13/712
101 00 Praha 10
platí do: 28.2.2001

RNDr. Jan Pytlíček
747 63 Budišovice 101
platí do: 28.2.1999

RNDr. Jiřina Reitrová
Purkyňova 9
110 00 Praha 1
platí do: 31.10.2000

RNDr. Martin Rinn
Milánská 413
109 00 Praha 10 Horní Měcholupy

platí do: 31.1.2002

Mgr. Jaromír Ryp
Vlčí vrch 667/18
460 15 Liberec XV
platí do: 31.7.2002

RNDr. Vladimír Řezníček
Obecká 3
628 00 Brno 28
platí do: 30.11.2000

RNDr. Petr Řežábek
Pražská 95
370 04 České Budějovice
platí do: 24.8.2000

Ing. Helena Říhová
Rovná 253/8
415 01 Teplice
platí do: 28.3.2001

Ing. Pavel Sameš, CSc.
Hoblikova 20
613 00 Brno
platí do: 31.8.2002

Ing. Jana Sedláčková
Novosady 1574
769 01 Holešov
platí do : 26.6.2003

Ing. Dušan Senko
Sídliště Lúčky 23
908 51 Holíč
platí do: 30.6.1999

RNDr. Jaroslav Skořepa, CSc.
Želivec 153
251 68 Štířín
platí do: 30.4.2001

RNDr. Petr Sláma
Třešňová 625
460 14 Liberec 14
platí do: 25.3.2003

RNDr. Josef Slavík
Skalička 32
664 24 Drásov
platí do: 30.11.2000

Ing. Alena Slivková
F. Čechury 4470
708 00 Ostrava Poruba
platí do: 31.5.1999

RNDr. Daniel Smutek
Bylany 106
538 01 Bylany
platí do: 31.3.2001

RNDr. Lubomír Soukup
Holubova 641
460 25 Liberec 25
platí do: 2.3.2003

RNDr. Ladislav Sovadina
Družstevní 4507
760 05 Zlín
platí do: 30.11.1998

RNDr. Ivo Staněk
Bieblova 14
613 00 Brno
platí do: 30.4.2002

RNDr. Marek Stanzel
Malostránské nábřeží 1/558
118 00 Praha 1
platí do: 31.7.2000

RNDr. Michal Stibitz
Francouzská 78
101 00 Praha 1
platí do: 3.4.2003

RNDr. Pavel Stierand
Valtická 3
628 00 Brno
platí do: 12.6.2003

Pavel Stupka
Michnova 1620
149 00 Praha 4
platí do: 31.10.2000

Ing. Milan Suchna
Lidická 21
602 00 Brno
platí do: 16.5.2001

Ing. Michal Suk
Purkyňova 599

547 01 Náchod
platí do: 27.6.2001

Mgr. Tomáš Svoboda
753 53 Všechnovice 41
platí do 14.5.2003

p.g. Jiří Svoboda
nám. Osvoboditelů 1366/5
150 00 Praha 5
platí do: 31.12.1999

Ing. Alena Svobodová
Hanácká 336
769 01 Holešov
platí do: 15.7.2003

Ing. Jaroslav Šajgal
Opavská 2626
415 01 Teplice
platí do: 23.11.2000

p.ch. Jaromír Šantrůček
Pod hradem 8/IV
377 01 Jindřichův Hradec
platí do: 31.8.2002

Mgr. Július Ščuka
Za sokolovnou 702
533 41 Lázně Bohdaneč
platí do: 27.6.2001

RNDr. Svatopluk Šeda
Mládežnická 1053/IV
537 01 Chrudim
platí do: 31.12.2000

Václav Šedivý
Plickova 566
149 00 Praha 4
platí do: 31. 10.2000

Prof.Ing. Jan Šilar, DrSc.
Kubánské nám. 18
100 00 Praha 10
platí do: 12.6.2003

Ing. Libor Šild
Palackého 10
612 00 Brno
platí do: 30.11.2000

Mgr. Michaela Šindelářová
Klínova 11
182 00 Praha 8
platí do: 12.6.2003

Ing. Šárka Šišková
Jižní 1762
735 32 Rychvald
platí do: 15. 5. 2003

Ing. Jiří Škára
Okružní 658
68601 Uherské Hradiště
platí do: 28.3.2001

Ing. Radan Šmít
V. Vlasákové 1/934
700 30 Ostrava Bělský Les
platí do: 31.7.2002

RNDr. Jindřich Šnévajs
Antušková 1137
256 01 Benešov
pla tí do: 31.3.2001

RNDr. Pavel Špaček
Kodaňská 51
101 00 Praha 10
platí do: 28.9.2000

Ing. Jiří Štěrba
T. G. Masaryka 11
360 01 Karlovy Vary
platí do: 31.3.2001

Mgr. Jana Štěříková
ul. ČSA 688
357 35 Chodov
platí do: 31.1.2000

RNDr. Stanislav Šula
U Kubl ova 1
147 00 Praha 4
platí do: 30.6.2000

RNDr. Ladislav Švajner
Ypsilantiho 5
603 00 Brno
platí do: 12. 6. 2003

RNDr. Ladislav Švestka

Mírová 1294
592 31 Nové Město na Moravě
platí do: 30.11.1998

RNDr. Jan Švoma
Plamínkové 1558
140 00 Praha 4
platí do : 31.10.2000

RNDr. Josef Taraba
Plotní 22
602 00 Brno
platí do: 30.11.2000

Ing. Jan Terrich
Skupova 21
770 00 Olomouc
platí do: 31.5.2002

Ing. Martin Teyschl
Provazníková 92
614 00 Brno
platí do: 30.11.2000

p.g. Petr Tichý
Přátelství 316
541 02 Trutnov 4
platí do: 31.1.2002

p.g. Věra Tišnovská
Jesenické nábř. 805
793 76 Zlaté Hory
platí do: 25.3.2003

RNDr. Věra Tížková
Baarova 7
709 00 Ostrava Mariánské Hory
platí do: 15.5.2003

RNDr. Igor Tomek
Na požáře 178
760 01 Zlín
platí do: 31.7.2002

RNDr. Ja na Tourková
Špálová 11
162 00 Praha 6
platí do: 31.8.1999

RNDr. Jan Trachtulec, CSc.
Vrchlického 2823
434 01 Most

platí do: 30.11.2000

RNDr. Václav Traksmandl
Blatnice 95
330 25 Blatnice
platí do: 18.9.2002

RNDr. Stanislav Trojáček
793 35 Rudná pod Pradědem 152
platí do: 31.7.2002

RNDr. Walter Tůma
Smetanova 434
537 01 Chrudim IV
platí do: 30.11.2001

Ing. Petr Tupý
Burianova 914
460 06 Liberec 6
platí do: 30.11.2000

Ing. Josef Tybitancl
Mokrý Lom 8
373 22 Ločenice
platí do: 30.4.2002

RNDr. Josef Tykal
Novotníky 37
335 51 Měcholupy u Blovic
platí do: 30.11.2000

RNDr. Michal Tyliš
Na Šťáhlavce 1741/1A
160 00 Praha 6
platí do: 4.2.2003

Ing. Petr Ulahel
Úvalno 92
793 91 Úvalno
platí do: 30.6.2001

RNDr. Miroslav Unzeitig
Nad alejí 1739/16
162 00 Praha 6
platí do: 31.1.2000

Věra Urbanová
Svatojánské nám. 1042
664 51 Šlapanice u Brna
platí do: 31.12.2001

Ing. Zdeněk Vacek

Ul. míru 312
769 01 Holešov
platí do: 31.12.2001

Ing. Michal Vacek
742 53 Kunín 90
platí do: 8.4.2003

Ing. Anna Vacková
Ul. míru 312
769 01 Holešov
platí do: 31.12.2001

RNDr. Vladimír Václavek
Púchovská 9
141 00 Praha 4
platí do: 30.11.2000

RNDr. Jiří Vácha
Pražská 2979
415 01 Teplice
platí do: 23.11.2000

RNDr. Václav Valeš, CSc.
Brechtova 16
638 00 Brno
platí do: 30.11.2000

Ing. Svatopluk Valíček
Jamnická 54
738 01 Staré Město
platí do: 31.12.2000

Ing. RNDr. Jiří Varvařovský
Slancova 1260/6
182 00 Praha 8
Platí do: 15.5.2003

RNDr. Václav Vašíček
Jiráskova 403
517 42 Doudleby nad Orlicí
platí do: 5.12.2002

Miloš Vávra
Zárubov a 504
142 00 Praha 4 Kamýk
platí do: 31.3.2001

RNDr. Pavel Vavrda
Schweitzerova 28
779 00 Olomouc
platí do: 4.11.2003

RNDr. Božena Včíslová
Jeseniova 155
130 00 Praha 3
platí do: 4.2.2003

RNDr. Ivan Venclů
Zahradní 1268
751 31 Lipník nad Bečvou
platí do: 31.1.1999

RNDr. Zuzana Vilímová
Holubova 20
638 00 Brno
platí do: 31.8.2001

RNDr. Oliver Vít
Křídla 87
592 31 Nové Město na Moravě
platí do: 23.5.2002

Mgr. Roman Vlček
Moravská 3160
767 01 Kroměříž
platí do: 15.5.2003

RNDr. Helena Voborníková
Svo rnosti 27
150 00 Praha 5
platí do: 31.5.1999

Ing. Vlastimil Vodička
Janského 2210/67
155 00 Praha 5 JZM
platí do: 3.4.2003

RNDr. Petr Vohnout
Sedmidomky 7/563
101 00 Praha 10
platí do: 21.3.2002

RNDr. Milan Vrána
Ant. Staška 8
370 07 České Budějovice
platí do: 31.3.2001

RNDr. Jaroslav Vrba
Korandova 32
147 00 Praha 4
platí do: 30.11.2001

RNDr. Leoš Vrbata

Brdičkova 1914
155 00 Praha 5
platí do: 30.4.2002

RNDr. Roman Vybíral
Dlouhá 389
463 12 Liberec 25
platí do: 30.11.2000

RNDr. Tomáš Vylita
Vřídelní 53
360 01 Karlovy Vary
platí do: 31.5.2002

RNDr. Břetislav Vylita, CSc.
Pražská 43
360 01 Karlovy Vary
platí do: 31.8.2000

RNDr. Marcela Wallenfelsová
Na Dionýsce 1/1553
160 00 Praha 6
platí do: 31.3.2001

Mgr. Roman Zajíček
Králova 22
616 00 Brno
p latí do: 20.6.2001

RNDr. Zdeněk Zelinka
Čimická 769
181 00 Praha 8
platí do: 28.2.2001

Mgr. Karel Zídek
Jánská 1392
592 31 Nové Město na Moravě
platí do: 30.6.2001

Ing. Pavel Zika, CSc.
Poznaňská 430
181 00 Praha 8
platí do: 11.3.2003

Jaroslav Žák
Terr onská 25
160 00 Praha 6
platí do: 30.11.2000

Mgr. Ivana Žákovská
Třešňové sady 1406
769 01 Holešov

platí do: 15.7.2003

RNDr. Ladislav Žitný
Poděbradská 541
194 00 Praha 9
platí do: 31.10.2000

RNDr. Ladislav Žitný
Kpt. Stránského 988
198 00 Praha 9
platí do: 15.2.2001

RNDr. Vilém Žižka
Leskovecká 317
150 00 Praha 5
platí do: 3.6.2003

Inženýrská geologie

Ing. Anna Abramčuková
Benkova 1686
149 00 Praha 4
platí do: 31.3.2001

RNDr. Jaroslav Ambrož
Pechova 42
615 00 Brno
platí do: 30.11.2000

Ing. Libor A rabasz
739 14 Ostravice 297
platí do: 24.4.2003

RNDr. Ondřej Babora
Aubrechtové 3106/1
100 00 Praha 10
platí do: 30.4.1999

Ing. Richard Barvínek
Na Dionýsce 1/1553
160 00 Praha 6
platí do: 31.3.2001

RNDr. Zdeněk Bejšovec
Máchova 1428
436 00 Litvínov 6
platí do: 31.8.1998

RNDr. Peter Beňák

Lúčky 1529/11
908 51 Holíč
platí do: 31.10.1999

RNDr. Miroslav Bičík
Školní 581/II
290 00 Poděbrady
platí do: 14.12.2000

Ing. Jiří Bouška
M. Kopeckého 515
708 00 Ostrava
platí do: 19.10.2000

Ing. Stanislav Brudna
K parku 6
317 04 Plzeň
platí do: 30.6.2000

RNDr. Jaroslav Bříza
K Mojžíšovu prameni 578
46311 Liberec
platí do: 31.3.2001

RNDr. Vladimír Calábek
Osmek 35
750 00 Přerov
platí do: 4.2.2003

Ing. Rudolf Čech
Uralská 8
160 00 Praha 6
platí do: 30.11.2000

RNDr. Eliška Čechová
Pod parkem 32
400 12 Ústí nad Labem
platí do: 30.9.2000

RNDr. Jiří Čelák
Bránická 217/1788
140 00 Praha 4
platí do: 28.2.1999

RNDr. Ctirad Čeněk
Verdunská 26
160 00 Praha 6
platí do: 31.12.2000

Ing. Petr Čihák
Vysokomýtská 716
565 01 Choceň

platí do: 31.12.2001

Ing. Jiří Činka
Drimlova 2364
155 00 Praha 5 Stodůlky
platí do: 29.5.2003

René Dufek
Rohová 1
350 02 Cheb
platí do: 31.8.2002

Pavel Dvořák
Českolipská 386
190 00 Praha 9
platí do: 15.5.2003

RNDr. Jitka Dvořáková
Brechtova 777
149 00 Praha 4
platí do: 31.12.2001

RNDr. Marián Fabian
Koprivnická 11
841 01 Bratislava
platí do: 30.11.2000

RNDr. Milan Fajfr
Ke Sv. Jiří 38
31218 Plzeň
platí do: 30.6.2000

RNDr. Oldřich Fišer
Křiby 4708
760 05 Zlín
platí do: 30.4.2001

p.g. Jaroslav Florík
Obvodová 742/18
400 07 Ústí nad Labem
platí do: 30.11.2000

RNDr. Karol Fojtík
Kamínky 4
634 00 Brno
platí do: 27.6.2002

RNDr. Stanislav Fojtík
V. Nezvala 755
272 00 Kladno
platí do: 13.8.2003

RNDr. Luděk Follprecht
Nikoly Tesly 10
160 00 Pra ha 6
platí do: 31.12.2000

RNDr. Vilém Fůrych
Vančurova 9
586 01 Jihlava
platí do: 31.10.1999

Ing. Jan Fulka
Závodu míru 799
360 17 Karlovy Vary
platí do: 30.6.2001

Ing. Pavel Gajdoš
Žežická 679/23
400 07 Ústí nad Labem
platí do: 26.6.2003

Karel Grotz
U Bachmače 1
301 56 Plzeň
platí do: 30.4.1999

RNDr. Zbyněk Grünwald
Školní ul.322
664 43 Želešice
platí do: 28.1.2003

Ing. Jaroslav Hauser, CSc.
Jurkovičova 10
638 00 Brno Lesná
platí do: 30.6.2002

RNDr. Vladimír Havelka
Nechvílova 1843/5
149 00 Praha 4
platí do: 28.2.2001

Ing. Jaroslav Havelka
U bazénu 402
142 00 Praha 4
platí do: 30.4.2001

RNDr. Josef Hejnák, CSc.
Na stezce 1329/5
100 00 Praha 10
platí do: 31.5.2001

Ing. Jiří Herštus, DrSc.
K Dolánkám 996

282 01 Český Brod
platí do: 31.10.2000

RN Dr. Václav Hofreitr
Jáchymovská 271
460 10 Liberec
platí do: 30.6.1999

Ing. Petr Homolka
Bánskobystrická 139
621 00 Brno
platí do: 30.11.2000

RNDr. Lubomír Horák
Na sádce 1745
149 00 Praha 4
platí do: 6.6.2002

Ing. Otto Horský, CSc.
Břenkova 28
613 00 Brno
platí do: 30.11.2000

RNDr. Božetěch Hradský
Dlouhá 4584
760 00 Zlín
platí do: 28.2.2001

Ing. Zdeněk Hrdlička
Štrossova 322
530 03 Pardubice
platí do: 31.5.2001

Ing. Zdeněk Hroch, CSc.
Tomanova 1149/72
169 00 Praha 6
platí do: 31.10.2000

Ing. Jiří Hudek, CSc.
Italská 1/384
120 00 Praha 2
platí do: 31.7.2001

RNDr. Miroslav Huml
Široká 20
110 00 Praha 1
platí do: 30.9.2000

RNDr. Václav Hušner
Rybná 17/683
110 00 Praha 1
platí do: 30.4.2002

RNDr. Milan Hušpauer
Na studních 72
284 01 Kutná Hora
platí do: 30.4.2002

Ing. Jan Chaloupský
U hřiště 639
541 02 Trutnov
platí do: 30.6.2001

RNDr. Jaroslav Chalupa
Na Veselou 771
266 01 Beroun
platí do: 31.12.2000

RNDr. Jaroslav Chmelař
Smetanova 712
592 31 Nové Město na Moravě
platí do: 23.11.2000

RNDr. Petr Chyba
Za lípou 548
500 09 Hradec Králové
platí do: 31.7.2000

Ing. Pavel Jäeckl
Norská 9
772 00 Olomouc
platí do: 31.3.2001

Ing. Martin Janda
Lomená 390
382 03 Křemže
platí do: 15.5.2003

RNDr. Oldřich Janík
Boženy Němcové 601
760 01 Zlín
platí do: 30.6 .2001

RNDr. Zdeňka Janoušková
Filipova 2014
148 00 Praha 4
platí do: 31.3.2001

Ing. Josef Janovský
Kotlářská 24
602 00 Brno
platí do: 31.3.2001

p.g. Petr Jirotko

Bělohorská 141
169 00 Praha 6
platí do: 31.3.2001

Ing. Jiří Kadlec
Jana Štursy 44
370 10 České Budějovice
platí do: 30.6.2001

Ing. Jiří Kala
Sosnová 1
637 00 Brno
platí do: 30.6.1999

RNDr. Vojtěch Kinc, CSc.
Provazníková 72
613 00 Brno
platí do: 31.8.2002

Ing. Martin Kleček
Hanzlíkova 2
181 00 Praha 8
platí do: 30.6.2000

Ing. František Kleček
Jaromírova 11
128 00 Praha 2
platí do: 28.2.2001

RNDr. Miloslav Kleček
Olbrachtova 8/1042
140 00 Praha 4
platí do: 31.3.2001

Ing. Radmila Kleinová
Čujkovova 50 a
703 00 Ostrava 3
platí do: 12.3.2003

RNDr. Lubomír Klímek
Vlárská 14
627 00 Brno
platí do: 28.3.2001

Ing. Jaroslav Kočandrlé, CSc.
Bartákova 8
795 01 Rýmařov
platí do: 31.8.2002

Ing. Michal Kofroň
Na rybníčkách 5
703 00 Ostrava 3

platí do: 30.6.2001

Ing. Eliška Kokotková
Krestova 19
705 00 Ostrava Hrabůvka
platí do: 28.2.2001

RNDr. Jan Koretz
Malešická 4
130 00 Praha 3
platí do: 31.3.1999

Ing. Luděk Kovář
Nováčkova 5
700 30 Ostrava Výškovice
platí do: 11.3.2003

Ing. Ladislav Kratochvíla
Holasova 18
705 00 Ostrava 5
platí do: 24. 4. 2003

RNDr. Jiří Kraus
5. května 20
140 00 Praha 4
platí do: 30.4.2002

RNDr. Jana Krausová
Hlavní 24
141 00 Praha 4
platí do: 30.9.2000

RNDr. Blanka Krčmová
Cihlářská 16
602 00 Brno
platí do: 31.3.2001

Antonín Kristen
Divišova 7
770 00 Olomouc
platí do: 30.6.2002

Ing. Jan Kříž
Hoblíkova 30
613 00 Brno
platí do: 31.12.1998

Ing. Karel Kubizňák, CSc.
Duchcovská 2194/47
415 01 Teplice
platí do: 8.4.2003

Ing. Zdeněk Kudrna, CSc.
V Americe 111
252 31 Všenory 2
platí do: 31.3.1999

RNDr. Jiří Kujan
Mládí 3843/3
466 01 Jablonec nad Nisou
platí do: 31.7.200 0

RNDr. Vladislav Kulič
Kmochova 3171/34
400 11 Ústí nad Labem
platí do: 31.10.2000

Ing. Václav Kuneš, CSc.
Čílova 8/1799
162 00 Praha 6
platí do: 20.3.2003

Eva Kunešová
Hřbitovní 7
360 20 Karlovy Vary
platí do: 30.6.2001

Ing. Vlastimil Kusý
Hlinice 4 5
390 02 Tábor
platí do: 3.4.2003

Ing. Miroslav Led
Pod parkem 10
400 11 Ústí nad Labem
platí do: 31.12.2000

Ing. Jiří Libus
Pirinská 3245
143 00 Praha 4
platí do: 30.11.2001

Pavel Lidmila
Zahradní 301/6
4001 0 Ústí nad Labem
platí do: 31.10.2000

RND r. Vladimír Lipovský
Brdičkova 1915
155 00 Praha 5
platí do: 31.3.2001

RNDr. Karel Lusk
Dubnice 124

471 26 Dubnice
platí do: 16.4.2001

RNDr. Libuše Luštinová
Xaveriova 13
150 00 Praha 5
platí do: 31.10.2000

Ing. Radomír Matějka
Beckovská 2687
760 01 Zlín
platí do: 31.3.2001

Věra Matějková
Jungmannova 1260/10
363 01 Ostrov
platí do: 16.3.2000

Ing. Milan Matoušek
Irkutská 3
625 00 Brno
platí do: 31.10.2000

RNDr. František Medřík
Na hrádku 2580
530 01 Pardubice
platí do: 30.6.2001

Miloslav Melichar
Sku herského 25
370 00 České Budějovice
platí do: 31.5.2001

RNDr. Vratislav Minol
Talichova 12
623 00 Brno
platí do: 30.6.2001

RNDr. Petr Moric
Fleischnerova 14
635 00 Brno
platí do: 31.12.2001

Jiří Nepala
Mathonova 64
613 00 Brno
platí do: 30.11.2000

RND r. Milan Novák
Roosewelta 49
160 00 Praha 6
platí do: 3.6.2003

RNDr. Antonín Novák
Dělnická 46
779 00 Olomouc
platí do: 28.2.2001

Ing. Marie Nováková
Evropská 35/1691
160 00 Praha 6
platí do: 28.2.2002

RNDr. Danuše Nováková
691 08 Bořetice 355
platí do: 31.3.1999

Mgr. Libor Novotný
Kmochova 15
400 01 Ústí nad Labem
platí do: 19.10.2000

RNDr. Irnik Ovčarov
Masarykovo náb. 14
110 00 Praha 1
platí do: 30.4.1999

Ing. František Pacák
Opálkova 4
635 00 Brno
platí do: 31.12.2000

Ing. Antonín Paseka, CSc.
Černopolní 37/B
613 00 Brno
platí do: 30.11.2000

Prof. Ing. Jaroslav Pašek, DrSc.
Vestavěná 30
141 00 Praha 4 Spořilov
platí do: 31.7.2000

RNDr. Ivanka Patáková
V Horní Stromce 2305/9
130 00 Praha 3
platí do: 21.3.2002

Ing. Jiří Pazderský
Gagarinova 874
460 07 Liberec 6
platí do: 30.6.2002

RNDr. Lubomír Peták
Gagarinova 773

460 07 Liberec 6
platí do: 31.12.1998

Ing. Jiří Petera
Sezemická 458
500 11 Hradec Králové
platí do: 24.10.2001

RNDr. Petr Petruš
Zlínská 570/17
460 10 Liberec 3
platí do: 30.11 .2000

RNDr. Jan Píše
664 03 Podolí u Brna 344
platí do: 31.1.2002

Václav Plasgura
Podlesí 1131
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
platí do: 31.12.2001

RNDr. Ladislav Pokorný
Drobného 1304/5
592 31 Nové Město na Moravě
platí do: 31.12.2001

RNDr. Pavel Polák
Ve Smečkách 29
110 00 Praha 1
platí do: 30.9.2000

Ing. Stanislav Polášek, CSc.
J. Kotase 15
705 00 Ostrava Poruba
platí do: 31.7.2001

Ing. Miroslav Prokop
Novodvorská 3075
738 01 Frýdek Místek
platí do: 22.8.2001

Ing. Jan Provazník
Kárnikova 8
621 00 Brno Řečkovice
platí do: 30.11.2000

Ing. Jindřich Prusek
Ratibořská 22
746 01 Opava
platí do: 28.2.2001

RNDr. Richard Příbyl
Jílovská 1153
142 00 Praha 4
platí do: 31.3.2001

Ing. Václav Pupík
Přídolí 124
381 01 Český Krumlov
platí do: 30.11.2000

RNDr. Jan Pytlíček
747 63 Budišovice 101
platí do: 28.2.1999

RNDr. Martin Rinn
Milánská 413
109 00 Praha 10 Horní Měcholupy
platí do: 31.8.2002

Vlasta Rosolová
Žežická 53
400 07 Ústí nad Labem
platí do: 31.10.2000

Mgr. Jan Rumíšek
Drobného 50
602 00 Brno
platí do: 28.3.2001

Ing. Jaroslav Salava
Fr. Brzáka 721
273 06 Libušín
platí do: 30.9.2000

Ing. Zdeněk Sekyra
Vršovická 93
100 00 Praha 10
platí do: 30.11.2001

RNDr. Jan Schröfel
Na pískách 126/942
160 00 Praha 6
platí do: 3.6.2003

Mgr. Jaromír Šloboda
M. Kopeckého 571
708 00 Ostrava Poruba
platí do: 31.12.1998

Ing. Roman Smolík, CSc.
Šromova 871
198 00 Praha 9 ČM

platí do: 29.5.2003

p.g. Luboš Souček
Rolnická 5
625 00 Brno
platí do: 31.12.2001

Mgr. Věra Stehlíková
Kounicova 66
602 00 Brno
platí do: 18.4.2002

RNDr. Josef Stemberk
Stupice 33
250 84 Sibřina
platí do: 24.8.2000

Ing. Jaromír Střeska
Atletická 2003/14
356 01 Sokolov
platí do: 31.12.2001

Ing. Josef Stuchlík
Koutníkova 215
503 01 Hradec Králové
platí do: 30.4.2002

RNDr. Bohumil Svoboda, CSc.
Podjavorinské 1598
149 00 Praha 4
platí do: 28.2.2001

Ing. Mgr. Milouš Svoboda
Baarova 1381
500 02 Hradec Králové 2
platí do: 30.12.2002

Ing. Jan Sýkora
Bardějovská 2573
470 06 Česká Lípa
platí do: 30.11.1998

RNDr. Vilém Sýkora
Všenorská 855
252 29 Dobřichovice
platí do: 30.6.2001

RNDr. František Šafář
Zeinerova 768
562 01 Ústí nad Orlicí
platí do: 31.12.2001

RNDr. Zdeněk Šafránek
Schwarzovo nám. 1084
530 03 Pardubice
platí do: 31.12.2001

Ing. Jaroslav Šajgal
Opavská 2626
415 00 Teplice
platí do: 31.10.1998

Prof. RNDr. Milena Šamalíková, CSc.
Charvatská 44,
612 00 Brno
platí do: 27.2.2003

Mgr. Július Ščuka
Za sokolovnou 702
533 41 Lázně Bohdaneč
platí do: 27.6.2001

Ing. Miroslav Šedivý
Masarykovo náměstí 36
250 83 Škvorec
platí do: 31.10.2000

RNDr. Pavel Šimůnek
Mostecká 21
110 00 Praha 1
platí do: 30.9.1998

p.g. Jiří Šišpela
Podolská 1046/62
147 00 Praha 4 Podolí
platí do: 31.12.2001

Ing. Jiří Šmíd
Purkyňova 94
612 00 Brno
platí do: 30.6.2001

RNDr. Pavel Špaček
Kodaňská 51
100 00 Praha 10
platí do: 30.6.2001

Jiří Štěrba
Italská 23
120 00 Praha 2
platí do: 30.10.2000

RNDr. Otakar Tesař, DrSc.
Přemyslovská 41

130 00 Praha 3
platí do: 30.6.2000

RNDr. Jiří Tomášek
U Ladronky 18
169 00 Praha 6
platí do: 31.12.1998

Ing. Petr Tupý
Burianova 914
460 06 Liberec 6
platí do: 30.11.2000

Ing. Vlasta Turková
Polabiny III. Lidická 369
530 09 Pardubice
platí do: 31.12.2002

RNDr. Vladimír Tuscher
Náhorní 6
616 00 Brno
platí do: 6.10.2001

Ing. Jaroslav Tylich
Velký Újezd 166
783 55 Velký Újezd
platí do: 6.10.1998

RNDr. Lubomír Urban
Hornická 972
592 31 Nové Město na Moravě
platí do: 30.4.2002

RNDr. Stanislav Vacek
Řeřišný 55
549 63 Machov
platí do: 30.10.2000

Ing. Jiří Vaněček
Ruská 405
417 01 Dubí
platí do: 28.2.2001

Ing. RNDr. Jiří Varvařovský
Slancova 1260/6
182 00 Praha 8
platí do: 12.6.20 03

RNDr. Václav Vašíček
Jiráskova 403
517 42 Doudleby nad Orlicí

platí do: 5.12.2002

p.g. Květoslava Venclíková
České družiny 1/1675
160 00 Praha 6
platí do: 31.10.2000

RNDr. Ivan Venclů
Zahradní 1268
851 31 Lipník nad Bečvou
platí do: 30.6.2001

RNDr. Ivan Veselý
Svahová 3
623 00 Brno
platí do: 30.11.2001

Ing. Milan Větrovský
Okružní 553
431 51 Klášterec nad Ohří
platí do: 15.7.2003

RNDr. Petr Vitásek
Štítného 22
130 00 Praha 3
platí do: 30.4.2002

Ing. Libor Vlk
Ukrajinská 1439
708 00 Ostrava Poruba
platí do: 31.5.2001

RNDr. Václav Volný
Tyršova 855
592 31 Nové Město na Moravě
platí do: 28.2.2001

RNDr. Roman Vybíral
Dlouhá 389
463 12 Liberec 25
platí do: 30.11.2000

RNDr. Břetislav Vylita, CSc.
Pražská 43
360 01 Karlovy Vary
platí do: 31.8.2000

Ing. Lumír Woznica, CSc.
Komprdova 13
615 00 Brno
platí do: 31.10.2000

RNDr. Ing. Jiří Zámek
Nad štolou 12
170 00 Praha 7
platí do: 30.11.2000

Ing. Jiří Zavoral, CSc.
Hoření 9
400 11 Ústí nad Labem
platí do: 31.10.2000

RNDr. Jaroslav Zeman
Mládeže 4
1 69 00 Praha 6
platí do: 31.7.2000

Ing. Pavel Zika, CSc.
Poznaňská 430
181 00 Praha 8
platí do: 11.3.2003

RNDr. Jiří Zvelebil, CSc.
Drimlova 2364
155 00 Praha 5
platí do: 24.8.2000

Ložisková geologie

RNDr. Josef Adámek
Národní 40/58
695 00 Hodonín
platí do: 31.8.1998

RNDr. Jan Apl
Na rovnosti 22
130 00 Praha 3
platí do: 30.11.1998

Ing. Stanislav Benada
Žižkova 3
695 01 Hodonín
platí do: 9. 9. 2003

RNDr. Peter Beňák
Lúčky 1529/11
908 51 Holíč
platí do: 31.1.1999

Ing. Petr Bohdálék
Výškovická 64

703 00 Ostrava 3
platí do: 22.6.2000

Ing. Zdeněk Bouček, CSc.
Krškova 2
594 01 Velké Meziříčí
platí do: 23.5.2002

Ing. Jiří Bouška
M. Kopeckého 515
708 00 Ostrava
platí do: 19.10.2000

RNDr. Jitka Bradáčová
Vinohradská 47
120 00 Praha 2
platí do: 26.6.2003

RNDr. Bohumil Brož
Jílkova 8/96
169 00 Praha 6
platí do: 27.4.2000

Ing. Jiří Brzobohatý
Veslařská 64
690 00 Břeclav
platí do: 16.9.2003

RNDr. Stanislav Březina
Nad plovárnou 4
586 00 Jihlava
platí do: 30.4.1999

RNDr. Olga Bubníková
Stará Zvonice
267 51 Zdice
platí do: 31.10.1999

RNDr. Štěpán Buchta
Naftařů 5
696 18 Lužice
platí do: 31.8.1998

Ing. Karel Bureš
Lidická 1333/21
363 01 Ostrov
platí do: 21.10.2003

Ing. Vladimír Ciprys
Mahenova 1
690 00 Břeclav
platí do: 9.9.2003

RNDr. Vladimír Čabla, CSc.
Havlíčková 964
790 01 Jeseník
platí do: 12.3.2003

RNDr. Pavel Černý
Gorkého 257
261 01 Příbram 4
platí do: 7.11.2002

RNDr. Pavel Čížek, CSc.
Běhounská 7
602 00 Brno
platí do: 30.12.2002

RNDr. Josef Čuřík
Lesní 5
695 03 Hodonín
platí do: 21.10.2003

RN Dr. Kamil Dohnal
Slunečná 28
695 00 Hodonín
platí do: 16.9.2003

Ing. Otakar Dorda
Sadová 11
695 00 Hodonín
platí do: 31.8.1998

RNDr. Hana Drobníčková
V sídlišti 35
683 01 Rousínov
platí do: 31.5.2002

Ing. Dušan Ďurica, CSc.
Tovární 3
170 00 Praha 7
platí do: 30.6.2002

Ing. Josef Franče, CSc.
Jasmínova 2699/57
106 00 Praha 10
platí do: 31.1.2001

RNDr. Pavel Habarta
Ke Strašnické 2402/15
100 00 Praha 10
platí do: 21.10.2003

RNDr. Josef Hájek, CSc.
Massarykovo nám. 15
595 01 Velká Bíteš
platí do: 31.1.19 99

RNDr. Oldřich Hašlar
Pujmanové 54
140 00 Praha 4
platí do: 30.11.2001

Ing. Drahoslav Hejtmánek
Rybářská 24
603 00 Brno
platí do: 31.5.2002

Ing. Petr Hemza
Papírenská 786
739 21 Paskov
platí do: 30.6.1999

Ing. Karel Hlisnikovský
Tyršova 851/14
592 31 Nové Město na Moravě
platí do: 31.12.1998

Ing. Jaromír Holuša
Olomoucká 99
746 01 Opava
platí do: 4.11.2003

Doc. Ing. Josef Honěk, CSc.
Opavská 4150/9
704 00 Ostrava 4 Pustkovec
platí do: 30.6.2001

RNDr. Petr Horák
Rožnovská 347
744 01 Frenštát pod Radhoštěm
platí do: 16.9.2003

RNDr. Bohumil Houska
Příbramská 573
263 01 Dobříš
platí do: 17.6.2003

Ing. Jaroslav Hrádek
Mánesova 237
460 10 Liberec 10
platí do: 31.12.1998

RNDr. Pavel Hranáč

Doležalova 22
616 00 Brno
platí do: 30.6.2002

RNDr. Jan Hujs I
Sídliště 315/3
362 33 Hroznětín
platí do: 31.3.1999

RNDr. Dušan Hypr
Burešova 2/4
602 00 Brno
platí do: 31.7.2001

RNDr. Jaroslav Chmelař
Čapkova 1063
592 31 Nové Město na Moravě
platí do: 3.6.2003

RNDr. Jiří Chrt
Feřtekova 538
180 00 Praha 8
platí do : 30.6.2001

RNDr. Petr Chvátal
Chomutovská 18
360 10 Karlovy Vary
platí do: 28.2.2002

RNDr. Jiří Janatka
Saveljevova 14
147 00 Praha 4
platí do: 30.6.1999

RNDr. Josef Janda
Škábova 16
106 00 Praha 10
platí do: 31.1.2001

Ing. Oldřich Janeček
Albrechtická 613
434 00 Most
platí do: 30.12.2002

Jan Jícha
Školní 715
360 17 Karlovy Vary Stará Role
platí do: 12.6.2003

RNDr. Jiří Jiránek, CSc.
Paprsková 4

140 00 Praha 4
platí do: 31.1.2001

RNDr. Rudolf Jiříček
Družstevní 13
695 03 Hodonín
platí do: 21.10.20 03

RNDr. Jan Jurák
Xaveriova 2735
150 00 Praha 5
platí do: 31.10.1998

Ing. Jiří Kala
Sosnova 1
637 00 Brno
platí do: 31.1.2001

Ing. František Kalenda
Sad pionýrů 433
793 76 Zlaté Hory
platí do: 11.3.2003

Ing. Vít Kaštovský
Hrušovská 4
701 00 Ostrava 1
platí do: 2.12.2003

RNDr. Ludovít Klibáni
273 62 Družec 2
platí do: 31.12.1999

Ing. Jaroslav Kočandrlé, CSc.
Bartákova 8
795 01 Rýmařov
platí do: 31.8.2002

RNDr. Pavel Kopecký
ul. 28. října 483/4
460 07 Liberec
platí do: 26.6.2003

Ing. Petr Kostelníček
Lesní 5
695 03 Hodonín
platí do: 21.10.2003

Ing. Ladislav Kratochvíla
Holasova 1135/18
730 00 Ostrava Hrabůvka
platí do: 31.12.2001

Ing. Tomáš Krčál
664 32 Vranov 124
platí do: 18.4.2002

RNDr. Bohumil Křelina
Celniční 595/32
198 00 Praha 9
platí do: 31.1.2001

RNDr. Miloslav Kučera
Gagarinova 54/801
460 07 Liberec
platí do: 11.3.2003

RNDr. Vít Kudělásek
Veleckého 9
615 00 Brno
platí do: 25.4.2002

Daniel Kuneš
Hřbitovní 7
360 20 Karlovy Vary
platí do: 30.9.2001

RNDr. Michal Kůstka
Pionýrů 800
7 38 01 Frýdek Místek
platí do: 28.2.1999

Ing. Miloslav Machalínek
Jižní 1
695 01 Hodonín
platí do: 31.1.1999

RNDr. František Marek
Brožíkova 2
638 00 Brno Lesná
platí do: 31.5.2002

RNDr Pavel Mayer
Vrchovinská 815
190 00 Praha 9
platí do: 30.9.1998

Ing. Mirko Merenda
J. Trnky 1251/3A
709 00 Ostrava Mariánské Hory
platí do: 22.4.2003

RNDr. Otokar Mikš
Lumírova 13
120 00 Praha 2

platí do: 31.12.1999

RNDr. Miloslav Mikuš
Kaňk 127
284 04 Kutná Hora Kaňk
platí do: 31.1.2001

RNDr. Jaroslav Mojžíš
Er benova 819
252 28 Černošice III
platí do: 7.11.2002

RNDr. Petr Morávek
1. máje 296
254 01 Jílové u Prahy
platí do: 9.9.2003

RNDr. Milan Mořkovský, CSc.
Viničná 83
600 00 Brno
platí do: 28.2.1999

Ing. Zdeněk Moupic
Havířská 2024
470 01 Česká Lípa
platí do: 31.12.1998

RNDr. Pavel Müller, CSc.
Elplova 36
628 00 Brno
platí do: 31.1.2000

RNDr. Karel Najman
Krymská 35
360 01 Karlovy Vary
platí do: 31.7.2002

RNDr. Ivo Nesrovnal
Včelná 335
373 82 Boršov nad Vltavou
platí do: 31.5.2002

RNDr. Petr Obst
Štoky 83
582 53 Štoky
platí do: 24.10.2001

RNDr. Pavel Ocman
Žižkovo nám. 13
460 01 Liberec
platí do: 31.8.2002

RNDr. Vladimír Onderka, CSc.
Podlesí 24
624 00 Brno
platí do: 31.8.2002

Ing. Peter Ondris
Výstavní 37
702 00 Ostrava
platí do: 24.8.2000

RNDr. Ladislav Opekar
Petýrkova 1946
148 00 Praha 4
platí do: 31.5.2002

RNDr. Zdeněk Papež
Húskova 11
600 00 Brno
platí do: 28.2.1999

RNDr. Jan Páša
Rozkoš 84
396 01 Humpolec
platí do: 30.6.2001

RNDr. Josef Pašek
Za sokolovnou 455
338 28 Radnice
platí do: 31.7. 2002

Ing. Jiří Pazderský
Gagarinova 874
460 07 Liberec 6
platí do: 30.6.2002

RNDr. Jan Peloušek
Bukovského 2
628 00 Brno
platí do: 31.1.2001

RNDr. Jaroslava Pertoldová, CSc.
K červenému vrchu 678/1
160 00 Praha 6
platí do: 27.4.2000

RNDr. Mirko Plášil
V Alejích 2229/54
430 03 Chomutov
platí do: 12.6.2003

Ing. Oskar Pluskal

Jašíkova 1533
149 00 Praha 4
platí do: 16.3.2000

Ing. Zuzana Poláčková
Havlíčkovo nám. 794
708 00 Ostrava Poruba
platí do: 16.12.2003

Ing. Stanislav Polášek, CSc.
J. Kotase 15
7 05 00 Ostrava Poruba
platí do: 31.7.2001

RNDr. Pavel Procházka
Hutník 1421
698 01 Veselí nad Moravou
platí do: 21.10.2003

RNDr. Svatopluk Puda
Pivovarská 8
795 01 Rýmařov
platí do: 31.5.2001

Mgr. Milan Punčochář
Počernická 411
100 00 Praha 10
platí do : 31.1.2000

RNDr. Miroslav Raus
Chodovická 472
193 00 Praha 9
platí do: 31.5.2001

RNDr. Jaroslav Reif
Palackého 9
772 00 Olomouc
platí do: 27.6.2001

RNDr. Karel Seidl
Jungmannova 7
110 00 Praha 1
platí do: 31.5.1999

Prof. Ing. Ctirad Schejbal, CSc.
Hlavní tř. 590
708 00 Ostrava Poruba
platí do: 30.6.2001

Jiří Širný
Vondrákova 17

635 00 Brno
platí do: 31.1.2001

RNDr. Jaroslav Skopový
Pražská 998/II
337 01 Rokycany
platí do: 31.5.1999

RNDr. Radoslav Smetana
Pechlátova 49/3
150 00 Praha 5
platí do: 3 1.1.2001

RNDr. Jiří Spudil
Rumunská 8/1829
120 00 Praha 2
platí do: 31.5.2001

RNDr. Stanislav Staněk
Na sídlišti 820
793 76 Zlaté Hory
platí do: 31.8.2002

RNDr. Vladimír Stejskal
Údolní 58
602 00 Brno
platí do: 15.2.2001

RNDr. Blanka Studničná
Osvobození 367
261 02 Příbram VII
platí do: 27.4.2000

Ing. Pavel Suček, CSc.
Pod šachtami 224
261 01 Příbram IV
platí do: 30.4.2002

p.g. Milan Svatuška
Těsnohlídkova 17
600 00 Brno
platí do: 31.1.2000

RNDr. Petr Sztacho, CSc.
Lohninského 849
152 00 Praha 5 Hlubočepy
platí do: 4.2.2003

RNDr. Jiří Šourek
ul. Dr. Suzy 40
674 01 Třebíč
platí do: 31.1.2002

Ing. Jaromír Špaček
Nová čtvrť 472
59301 Bystřice n. Perštejnem
platí do: 30.4.2002

RNDr. Karel Špaček
Zámělič 43
345 22 Poběžovice
platí do: 30.9.2001

RNDr. Petr Šponar
Leopoldova 2040
149 00 Praha 4
platí do: 31.1.2001

RNDr. Václav Štefek
Na poříčí 41
110 00 Praha 1
platí do: 31.1.2001

RNDr. Robert Štícha
Zahradní 4
586 01 Jihlava
platí do: 31.3.1999

RNDr. Ivan Štrbáň
J. Kříže 919/22
434 01 Most
platí do : 31.5.2002

RNDr. Jan Štýbr
Rokycanská 49
312 00 Plzeň
platí do: 31.8.2002

RNDr. Hedvika Thonová
U zásady 29
696 01 Rohatec
platí do: 30.9.1998

RNDr. Ivan Turnovec
Kamenec 1755
511 01 Turnov
platí do 15.5.2003

RNDr. Jaromír Tvrdý
Vodárenská 10
360 00 Karlovy Vary
platí do: 30.4.1999

RNDr. Lubomír Urban

Hornická 972
592 31 Nové Město na Moravě
platí do: 30.4.2002

RNDr. Jaroslav Vácha
Milínská 121
261 00 Příbram III
platí do: 30.11.1998

RNDr. Jan Váňa
Pirinská 3245
14300 Praha 4
platí do: 30.11.1998

RNDr. Tomáš Váňa
Příčná 1
100 00 Praha 1
platí do: 30.4.1999

RNDr. Jiří Vencel
J. Herolda 10
700 30 Ostrava Hrabová
platí do: 11.3.2003

Mgr. Pavel Veselý
Okružní 2101
470 01 Česká Lípa
platí do: 31.12.1998

RNDr. Mojmír Vocil ka, CSc.
Veletržní 7
603 00 Brno
platí do: 31.5.2002

RNDr. Oldřich Voda, CSc.
Sídliště Osvobození 41
682 01 Vyškov
platí do: 30.6.2001

RNDr. Milan Vyšata
Tyršova 45
250 83 Škvorec
platí do: 31.3.1999

Mgr. Igor Wolf
Jana Uhra 12
602 00 Brno
platí do: 31.8.2002

RNDr. František Woller
Tusarova 5/1262

170 04 Praha 7
platí do: 31.1.2001

Ing. Jaroslav Zíma
K.H.Borovského 1891
256 01 Benešov
platí do: 11.4.2001

Ing. Miroslav Žáček
Telečská 39
586 01 Jihlava
platí do: 31.1.1999

Ing. Svatava Žídková
Gen. Hrušky 1214
709 00 Ostrava Mariánské Hory
platí do: 24.4.2003

14. SDĚLENÍ

odboru posuzování vlivů na životní prostředí Ministerstva životního prostředí o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

Odbor posuzování vlivů na životní prostředí MŽP uveřejňuje pokračování seznamu oprávněných osob s osvědčením odborné způsobilosti pro posuzování vlivů na životní prostředí. Jedná se o oprávněné osoby, které získaly odbornou způsobilost v období od 11.3.1998 do 15.8.1998. Zároveň uvádí změny v údajích o oprávněných osobách, které získaly osvědčení přede dnem 44.3.1998. Změny údajů jsou prováděny na základě písemných žádostí oprávněných osob.

Ing. Miroslav Doubrava, v.r.
pověřený řízením odboru posuzování vlivu na ŽP

Ing. Hana Henyšová Ing. Hana Henyšová
Nám. Krále Jiřího Nám. Krále Jiřího
z Poděbrad 32 z Poděbrad 32
350 01 Cheb 350 01 Cheb
tel.: 0166/32152

Bc., Mgr. Jaroslav Bosák Jaroslav Bosák
Nešverova 1 Ecological, Consulting
772 00 Olomouc Bořivojova 30a
772 00 Olomouc
tel.: 068/5230854

Ing. Jan Velický GHE, a.s.
Jilemnického 2503/3 28. října 84
750 02 Přerov 702 00 Ostrava 2

tel.: 069/61 14941, 6114838
fax : 069/6126248

Ing. Petr Adamec Ing. Petr Adamec
Choratická 2733 Choratická 2733
141 00 Praha 4 141 00 Praha 4
tel.: 02/71763481 tel.: 02/71763481

Ing.arch. Willy Hána, CSc. Atelier URBIA
Sládkovičova 1266 K Orionce 420
142 00 Pra ha 4 143 00 Praha 4
tel.: 02/4725213 tel./fax: 02/4024468
email: <mailto:whana@telecom.cz>

Mgr. Jiří Dufek Centrum dopravního výzkumu
Vranov u Brna 94 Vinohrady 10
664 02 Vranov u Brna 639 00 Brno
tel.: 05/42121410
fax : 05/42121347
email: cdv@ics.muni.cz

Změny:

Ing. Vladimír Brůna G A.K. GROUP, s.r.o.
Vítězslava Háłka 1532 Vítězslava Háłka 1532
434 01 Most 434 01 Most
tel./fax: 035/6105113
tel.: 0603/224750
email: bruna@uappmost.cz

Ing. Lubomír Vrabec TOP ENVI Tech. Brno, s.r.o.
Foltýnova 15 Jílkova 124
635 00 Brno 615 00 Brno
tel./fax: 05/45216361

Ing. Jarmila Paciorková Ekologické projekty
Turgeněvova 3 Slezská 43
736 01 Havířov 736 01 Havířov
tel.: 069/6412543, 0602/749782
tel./f ax: 069/6818570

RNDr. Luboš Stárka Správa CHKO ČR
Pařížská 14/119 Kaplanova 1931
110 00 Praha 1 148 01 Praha 4
tel.: 02/67994253
fax : 02/7936613

Ing. Dalibor Vostal Ing. Dalibor Vostal
Mánesova 11, 612 00 Brno
DAVOS Služby pro ekologii
sídlo firmy: Mánesova 11, 612 00 Brno

kancelář: Kounicova 11, 602 00 Brno
tel/fax: 05/750891

Ing. Hana Lorencová Mostecká uhelná společnost, a.s. Most
Oblouková 1862 Řezáčova 315
438 01 Žatec 434 67 Most
tel.: 03 5/6203471
fax : 035/41294
email: H.Lorencová@mus.cz

Ing. Miroslav Tycová Ing. Miroslava Tycová EKOINVEST
B. Němcové 14 B. Němcové 14
323 18 Plzeň 323 18 Plzeň
tel.: 019/535243, 538057
fax : 019/535243

RNDr. Milan Macháček RNDr. Milan Macháček EKOEX Jihlava
Za prachárnou 11 Znojemská 76
586 05 Jihlava 586 01 Jihlava
tel./zázn.: 066/21434 tel/fax: 066/28871

RNDr. Václav Vašíček RNDr. Václav Vašíček
Jiráskova 403 Jindřišská 785
517 42 Doudleby nad Orlicí 530 02 Pardubice
tel.: 0444/35 1031 tel.: 040/6210075

Ing. Jan Peisert Plynoprojekt Praha , a.s.
U svobodárny 8 P.O. Box 82
190 00 Praha 9 120 00 Praha 2
tel.,zázn.,fax: 02/3124119
tel.: 02/21989256
fax : 02 21989555

Ing. Arnošt Bláha INVESTprojekt, s.r.o.
Slavíčková 5 Špitálka 16
638 00 Brno 602 00 Brno
tel./fax: 05/43210323, 43321357
tel./fax: 05 43240676
email: investp@mbox.vol.cz

Ing. Pavel Cetyl INVESTprojekt, s.r.o.
Demlova 24 Špitálka 16
613 00 Brno 602 00 Brno
tel./fax: 05/43240323, 43321357
tel./ fax: 05/43240676
email: investp@mbox.vol.cz

RNDr. Josef Kupec INVESTprojekt Brno, s.r.o.
Axmanova 13 Špitálka 16
623 00 Brno 602 00 Brno
tel./fax: 05/43240323, 43321357
tel./fax: 05/43240676

email: investp@mbox.vol.cz

Ing. Petr Mynář INVESTprojekt Brno, s.r.o.
Strnadova 7 Špitálka 16
628 00 Brno 602 00 Brno
tel./fax: 05/43240323, 43321357
tel./fax: 05/43240676
email: investp@mbox.vol.cz

Ing. Stanislav Postbiegl INVESTprojekt Brno, s.r.o.
trvalé: Vackova 78/B Špitálka 16
612 00 Brno 602 00 Brno
přech.: Talichova 16 tel./fax: 05/43240323, 43321357
623 00 Brno tel./fax: 05/43240676
email: investp@mbox.vol.cz

RNDr. Jiří Hanzlíček RNDr. Jiří Hanzlíček
Nad cihelnou 14 Nad cihelnou 14
147 00 Praha 4 147 00 Praha 4
tel.: 02/61221961

Ing. Jiří Rous Severočeské centrum ekologických
Litoměřická 2084/8 služeb,
spol.s.r.o. Ústí nad Labem
415 01 Teplice pobočka Teplice
tel.: 0417/22089
Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice
tel.: 0417/531600 kl. 386, 0602/493325
fax : 0417/513481, 27101

RNDr. Jan Horák Severočeské centrum ekologických služeb,
Rabasova 3180 84/8 spol.s.r.o. Ústí nad Labem
400 11 Ústí nad Labem Stroupežnického 7
400 11 Ústí nad Labem
tel.: 147/5201113
fax : 047/5201227

Ing. Jiří Pavlů Severočeské centrum ekologických služeb,
Kněžičky 53 spol.s.r.o. Ústí nad Labem
463 43 Český Dub pobočka Liberec
Nad tratí 344, 463 12 Liberec
tel.: 048/5130717 18, 0602/281873
fax : 048/5170747 18

15. SDĚLENÍ

odboru odpadů Ministerstva životního prostředí o uveřejnění Metodického pokynu pro stanovení vyluhovatelnosti odpadů

Odbor odpadů sděluje, že Metodický pokyn pro stanovení vyluhovatelnosti odpadů byl zveřejněn ve Zpravodaji MŽP č. 8. Metodický pokyn byl pro ministerstvo vypracován firmou Hydrac a

upraven na základě připomínkového řízení Výzkumným ústavem vodohospodářským Praha.

RNDr. Vlastimila Mikulová, v.r.
ředitelka odboru odpadů

16. SDĚLENÍ

odboru odpadů Ministerstva životního prostředí o seznamu osob , které byly Ministerstvem životního prostředí a Ministerstvem zdravotnictví pověřeny k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ke dni 31.8.1998

V souladu s ustanovením § 2 vyhlášky MŽP č. 339/1997 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů zveřejňuje Ministerstvo životního prostředí a Ministerstvo zdravotnictví společný seznam osob pověřených k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů podle § 4 odst. 4 zákona č. 125/1997 Sb., o odpadech.

Pověřená osoba, čísla nebezpečných vlastností odpadů k jejichž hodnocení je pověřena, odpovědná osoba, na kterou je pověření vázáno

1. Státní zdravotní ústav 8,9,10,11 MUDr. Magdalena Zimová,CSc.
Škrobárova 48
100 00 Praha 10

2. Krajská hygienická stanice 8,9,10,11 MUDr. Jaroslav Uolf
Partyzánské nám. 7 8,9,10,11 MUDr. Michael vít
728 92 Ostrava

3. Okresní hygienická stanice 8,9,10,11 MUDr. Jarmila Minksová
Tř. Palackého 121 8,9,10 MUDr. Hana Střížová
738 02 Frýdek-Místek

4. Krajská hygienická stanice 8,9,10 Ing. Radomír Vávra,CSc.
Moskevská 15 8,9,10 MUDr. Eva Rychlíková
400 78 Ústí nad Labem 11 MUDr. Miriam Králová

5. Ing. Milena Veverková 1,2,3,4,5,6,7,12 Ing. Milena Veverková
UNIVERZA
Střekovská 1345/16
182 00 Praha 8

6. Ing. Pavla Finfrlová 1,2,3,4,5,6,7,12
Dubová 544
500 09 Hradec Králové

7. Ing. Taťána Dytrychová 1,2,3,4,5,6,7,12
Kojetická 144/76
400 03 Ústí nad Labem

8. Ing. Ladislava Kučná 1,2,3,4,5,6,7,12
Luh 1874/25
755 01 Vsetín

9. APLEKOM Praha, s.r.o. 7 RNDr. Milan Lang
Smaragdová 503
150 00 Praha 5

10. LABTECH, spol.s r.o. 1,2,3,4,5,6,7,12 RNDr. Dalibor Kolčava
Polní 23/25
755 01 Vsetín

11. P EKO, s.r.o. 1,2,3,4,5,6,7,12 Ing. Václav Dušek
Masarykova 109/62
400 01 Ústí nad Labem

12. Ing. Vlastimil Palouš 1,2,3,4,5,6,7,12
Loučka 182
756 44 Loučka

13. Ing. Oldřich Petira, CSc. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12
Hrubínova 1467
500 02 Hradec Králové

14. PURUM, s.r.o. 1,2,3,4,5,6,7,12 Ing. Jan Chramosta
Fibichova 2
130 00 Praha 3

15. Projektový ústav dopravních 7 RNDr. Věra Kameníčková
a inženýrských staveb
Nad Vodovodem 2/169
P.O.BOX 120, Praha 10

16. Ing. Ivana Švejdrová 1,2,3,4,5,6,7,12
Družební 10
772 00 Olomouc

17. Prof. Ing. František Kaštánek, DrSc. 1,2,3,4,5,6,7 Prof. Ing. František Kaštánek, DrSc.
Poděbradova 3215
272 01 Kladno

18. Ing. Vladimír Procházka 1,2,3,4,5,6,7 Ing. Vladimír Procházka
Táborská 3
772 00 Olomouc

19. Krajská hygienická stanice 7 Ing. Jan Votava, CSc.
Schneiderova ul. 32
370 71 České Budějovice

20. OKD, DPB Paskov, a.s. 1,2,3,4,5,6,7 Ing. Karel Lach, CSc.
Rudé armády 637
739 21 Frýdek Místek

21. ÚNS Laboratorní služby, s.r.o. 1,2,3,4,5,6,7 Ing. Miroslav Perný
Vítězná 425

284 03 Kutná Hora

22. Mgr. Věra Dubanská, CSc. 1,2,3,4,5,6,7,12
Na Zatlance 5
150 00 Praha 5

23. Ing. Vlastimil Ladýř LADEO 1,2,3,4,5,6,7,12 Ing. Jarmila Landová
Okružní 2338
470 01 Česká Lípa

24. RNDr. Josef Čech 1,2,3,4,5,6,7,12 RNDr. Josef Čech
poradenství a konzultace
Jahnova 21
709 00 Ostrava

25. Ing. Dana Sládková 1,2,3,4,5,6,7,12
V Dolích 308
252 28 Černošice

26. ZDAR, a.s. 1,2,3,4,5,6,7,12 Ing. Stanislav Plevač
Jihlavská 759/4
591 48 Žďár nad Sázavou

27. Have Engineering spol. s r.o. 1,2,3,4,5,6,7,12 Ing. Václav Veselý, CSc.
Nad Laurovou 3
150 00 Praha 5

28. Výzkumný ústav pro hnědé uhlí, a.s. 1,2,3,4,5,6,7,12 Ing. Václav Píša
Budovatelů 2830
434 37 Most

29. IDOS Praha spol. s r.o. 1,2,3,4,5,6,7 Ing. Ladislav Kramář
Kubišova 17
182 00 Praha 8

30. Ing. Lubomír Kovář 1,2,3,4,5,6,7,12
Stupkova 4
170 00 Praha 7

31. GEN, s.r.o. 1,2,3,4,5,6,7 Ing. Zbyšek Bureš, CSc.
Na srpečku 1
152 00 Praha 5

32. KTV ODPADY, s.r.o. 1,2,3,4,5,6,7,12 Ing. Vladislav Konrád
Jeseniova 67
130 00 Praha 3

33. A 24 spol. s r.o. 1,2,3,4,5,6,7,12 Ing. Pavel Bernáth
ECO-CHEM analytické centrum
Dolejškova 3
182 00 Praha 8

RNDr. Vlastimila Mikulová, v.r.
ředitelka odboru odpadů

17.

Sdělení

odboru ochrany lesa a odboru ochrany přírody MŽP o schválení Záchranného programu kriticky ohroženého druhu živočicha tetřeva hlušce v České republice

Vedení Ministerstva životního prostředí schválilo dne 19.8.1998 výše uvedený záchranný program, jehož znění se zveřejňuje

Ing. Vlastibor Ryšánek v.r, RNDr. Petr Roth, CSc. v.r.
ředitel odboru ochrany lesa ředitel odboru ochrany přírody

Záchranný program kriticky ohroženého druhu živočicha tetřeva hlušce v České republice

I. Úvod

Ministerstvo životního prostředí vyhláškou č. 395/1992 Sb. vyhlásilo tetřeva hlušce za druh živočicha zvláště chráněného a zařadilo ho dle stupně ohrožení do kategorie kriticky ohrožených druhů. Podle §§ 52 a 79 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zajišťuje MŽP k ochraně kriticky ohrožených druhů živočichů záchranné programy, spočívající ve vypracování návrhu a uskutečňování zvláštních režimů řízeného vývoje s **cílem vytvořit podmínky, umožňující takové posílení populací těchto druhů, které by vedlo ke snížení stupně jejich ohrožení.** Zabezpečení tohoto cíle je předmětem materiálu, zpracovaného z tříletých poznatků pracovní skupiny MŽP pro záchranu tetřeva hlušce u nás a ze závěrů studie Ústavu pro výzkum lesních ekosystémů, s.r.o., divize ekologie zvíře "Návrh záchranného programu tetřeva hlušce v ČR", vypracovaného na základě objednávky MŽP.

II. Rozšíření tetřeva hlušce

Stavy tetřevů byly u nás ještě v první polovině 20. století velmi slušné. Nepravidelně byl tento tetřevovitý pták rozšířen ve většině rozsáhlých lesních komplexů po území republiky. Zhruba od 40. let začal však z některých oblastí mizet. V 60. letech se udržovaly vyšší stavy převážně již jen v pohraničních horách. Mnohé lokální populace postupně mizely nejen u nás, ale i v celé střední Evropě. Koncem 70. let byl zaznamenán radikální pokles výskytu tetřeva i v Jeseníkách a v Krkonoších. Podle různých mysliveckých podkladů se prudký pokles zhruba z 800 jedinců v roce 1970 na cca 300 jedinců v roce 1980 a až na cca 150 jedinců v roce 1990 konečně začátkem 90. let více méně zastavil a stav se nyní pohybuje na úrovni cca 150 200 jedinců. Objektivita dostupných údajů je bohužel značně problematická. Při skrytém způsobu života tohoto ptáka a praktikovaných způsobech mysliveckého sčítání, i s ohledem na poznatky z náhodných pozorování, jsou oprávněné obavy, že prezentované údaje jsou ještě nadnesené.

V současné době je u nás jediná stabilizovaná populace v Národním parku Šumava, kde stavy zřejmě stagnují zhruba na 150 jedincích (výsledky sčítání: 1994 163 jedinců, 1995 159 jedinců, 1996 137 jedinců, 1997 163, 1998 162 jedinců). 75 % uváděných stavů je přitom soustředěno ve třech honitbách Modrava, Srní a Kvilda na 17,4 tis. ha lesní půdy. Z ostatní části Šumavy, oblasti

Krkonoš, Jeseníků, Beskyd a dalších jsou hlášeny převážně jednotlivé výskyty, které jsou hluboko pod hranicí biologického minima.

III. Předpokládané příčiny úbytku tetřeva hlušce

Nepříznivý vývoj stavu tetřevů ovlivňuje řada faktorů, které při vzájemném spolupůsobení ještě svůj negativní vliv prohlubují. Mezi základní příčiny jejich úbytku patří nepříznivé antropogenní změny biotopu, kterým se tetřev není schopen v dostatečné míře přizpůsobit. Na nich se podílí zejména intenzifikace lesního hospodářství (ústup od maloplošných obnovních způsobů s přirozeným zmlazením, zvyšování podílu jednoetážových nedostatečně prosvětlených porostů s minimem přizemní vegetace, podstatné snížení druhové skladby porostů, nedostatek hraničních linií mezi různověkými porosty atd.), ale i ostatní hospodářské činnosti (např. meliorace), spojené často s nárůstem cizorodých látek v prostředí (např. používání a nesprávná aplikace pesticidů). Pro tetřeva, jako úzkého potravního specialistu, mají mimořádný význam změny ve skladbě nabídky přirozené potravy a dostupnost vhodné potravy vůbec. Vhodnost biotopu je výrazně snižována i rušením klidu narůstajícími rekreačními aktivitami během celého roku a hospodářskou činností. Nepříznivý lokální vliv mají jistě i přechodně nadměrné stavy predátorů (kuna, liška, zvěř černá, krkavcovití ptáci). Lze předpokládat ale i vliv dlouhodobých změn podnebí ve střední Evropě, kdy atlantizace klimatu ovlivňuje především srážkové poměry měsíců června a července, významných pro vývoj kuřat. S odstupem doby se ukazuje, že obavy z nepříznivých dopadů lovu např. na poměr pohlaví v populacích byly oprávněné. Lov kohoutů byl sice nejdříve omezen a později úplně zakázán, ale tato opatření nebyla zcela v relaci se skutečným poklesem stavů a měla být zřejmě přijata dříve. Výsledkem působení vyjmenovaných, ale i dalších nepříznivých faktorů je postupné zmenšování vyhovujících biotopů, na kterých se udržují zbytkové malé populace. Ty v důsledku izolovanosti ztrácejí schopnost dostatečné reprodukce a postupně zanikají.

IV. Legislativa

V prvních speciálních právních předpisech o ochraně přírody, konkrétně ve vyhlášce MŠK č. 80/1965 Sb., o ochraně volně žijících živočichů, již se prováděl zákon č. 40/1956 Sb., o státní ochraně přírody, nebyl tetřev uveden. V neoficiální listině ohrožených ptačích druhů ČSSR z r. 1965 byl zařazen do kategorie C, tj. druhů v Evropě i u nás silně ubývajících nebo ohrožených. V Červené knize ohrožených a vzácných druhů rostlin a živočichů z roku 1988 patřil již mezi druhy ohrožené, u nichž působením ohrožujících faktorů je pravděpodobný přesun mezi kriticky ohrožené druhy. Jeho důsledná legislativní ochrana byla však zajištěna teprve od roku 1992 (viz I. Úvod). Zákon č. 23/1962 Sb., o myslivosti, zařadil tetřeva do kategorie zvěře užitkové pernaté. Prováděcí vyhláška MZLVH č. 4/1967 Sb. umožnila pouze lov kohouta v období od 16.3. do 15.5. Následná vyhláška MZVŽ č. 10/1975 Sb. zkrátila dobu lovu kohouta na období od 1.4. do 15.5. Teprve vyhláška MZVŽ č. 20/1988 Sb. však zařadila tetřeva mezi druhy zvěře celoročně hájené s tím, že výjimku může povolit MZVŽ po dohodě s MK. **Současná vyhláška MZe č. 134/1996 Sb. tetřeva celoročně hájí bez možnosti povolení výjimky.**

V. Dosavadní záchranné aktivity

Již v roce 1964 pracovníci Správy KRNAP reagovali na úbytek tetřevů v Krkonoších a zadali zpracování projektu jejich záchrany včetně návrhu podmínek zavedení chovu v zajetí a reintrodukce. Většinu navržených opatření se nepodařilo splnit. Již tehdy se však ukázalo, že přirozenou cestou se tetřevi v Krkonoších nezachrání, že je nutno přistoupit k chovům v zajetí a tak zajistit hlavní zdroj ptáků pro reintrodukci. V roce 1976 byl proto ve Vrchlabí zahájen u nás první umělý chov se 14ti členným chovným hejnem. Neúspěchy prvních let vedly k vybudování a v roce

1981 k uvedení do provozu nového zařízení k polodivokému chovu Na Rýchorách v nadmořské výšce 900 m, kde se dříve tetřev vyskytoval. Tam bylo také v letech 1985–1989 dosaženo zatím u nás nejlepších chovatelských výsledků. Postupně vypuštěných 72 ptáků však po rozptýlení časem zmizelo. V roce 1995 bylo postaveno ještě druhé zařízení podle bavorského vzoru pro krotký chov v Horním Maršově. V současné době tvoří hejtno 3 kohouti, 2 slepice.

V posledních letech je nejúspěšnější umělý chov u s.p. Lesy ČR, Lesní závod Prachatice. Chovné hejtno tvoří nyní 4 kohouti a 10 slepic; vloni bylo odchováno 24 a letos 29 kuřat. Většina těchto ptáků byla vypuštěna v souladu s dohodou o dlouhodobé spolupráci Správou NP a CHKO Šumava na území národního parku.

Nejmladší umělý chov je založen v Jeseníkách u s.p. Lesy ČR, Lesní správa Karlovice. Chovné hejtno tvoří 4 kohouti a 5 slepic; vloni se z vylíhnutých 7 kuřat odchovali 3, letos 8 ptáků.

Specifické postupy umělého chovu ověřuje na Křivoklátsku Ing. V. Macháček ve vlastní režii (3 kohouti a 1 slepice letos odchována 2 kuřata).

Pro tyto čtyři záchranné chovy MŽP povolilo výjimku ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných živočichů.

Od roku 1995 je u nás za finanční podpory Ministerstva zemědělství ověřován i další způsob reintrodukce, spočívající v dovozu tříměsíčních ptáků z umělého chovu v Německu, kteří po krátkodobé aklimatizaci ve voliére jsou vypouštěni do volné přírody. Z výsledků vypuštění 75 ptáků v Beskydech a v Brdech nelze zatím vyvodit objektivní závěry. Monitorování vybraných jedinců pomocí vysílaček, zahájené v loňském roce, naše poznatky rozšíří.

V některých zoologických zahradách je chován k expozičním účelům zpravidla pár tetřevů (Ohrada u Hluboké nad Vltavou, Děčín). Specifické postavení mají ZOO Praha a Zoopark Chomutov, které se díky zájmu jejich specialistů rovněž angažují v záchranných chovech.

Stručný výčet dosavadních hlavních aktivit v záchranně tetřeva dokladuje zájem problematiku řešit.

Ve snaze dát celé činnosti v rámci republiky určitý systém a řád byla z iniciativy MŽP v roce 1994 založena pracovní skupina pro záchranu tetřeva hlušce, která průběžně pracuje. Přes dostatek odborné literatury, řadu návštěv a exkurzí u západních chovatelů, kde jsou teoreticky i prakticky zvládnuty technologie líhnutí, odchovu i vypouštění, se našim chovatelům (až na LZ Prachatice) stále příliš nedaří a efekt náročné práce je stále nepřiměřený.

VI. Areál záchrany tetřeva hlušce

Pro existenci tetřeva je rozhodující stav biotopu. Na základě vyhodnocení vývoje a početnosti jednotlivých našich populací byly vybrány oblasti, které byly posouzeny pomocí GIS (hlavní kritéria: výškové a srážkové poměry, doba trvání sněhové pokrývky, velikost lesních komplexů, typ a věk lesních porostů, stupeň ohrožení kalamitami, pásma ohrožení imisemi, délka linií mezi lesní a nelesní půdou, silniční síť atd.) a podle vhodnosti pro naplnění cíle programu, tj. přežití a stabilizace populace, byly zařazeny do čtyř skupin:

I. oblasti s nejlepšími podmínkami

1. Šumava a Český les
2. Beskydy

II. oblasti s dobrými podmínkami

3. Jeseníky
4. Krkonoše
5. Brdy

III. oblasti s horšími podmínkami

6. Žďárské vrchy
7. Křivoklátsko

IV. oblasti s nepříznivými podmínkami

8. Krušné hory

V časovém horizontu 20–30 let je racionální rozvíjet záchranné aktivity pouze v prvních dvou skupinách (I., II.) s preferencí Šumavy, kde je naše jediná přežívající stabilizovanější populace. V těchto oblastech, resp. v jejich jádrech, je třeba přednostně vytvořit síť stabilizovaných center. Jedná se o plochy s optimálním biotopem pro život tetřeva o minimální výměře 20 ha, navzájem vzdálené okolo 5 km. Při výběru těchto center budou podle konkrétních podmínek preferována zvláště chráněná území, především pak území národních parků a chráněných krajinných oblastí. Zároveň bude prověřována možnost vhodného využití nadregionálních, případně regionálních biocenter územních systémů ekologické stability krajiny. Zde bude třeba důsledně prosadit např. prostřednictvím lesních hospodářských plánů realizaci specifických zásad lesnického hospodaření, spočívající především v preferenci maloplošných pasečných a podrostowních forem hospodaření, včasných a silných probírkových zásahů snižujících hustotu (zakmenění) porostů, preferování listnatých dřevin ve smrkových porostech, borovice a jedle před smrkem, v ponechání drobných mýtinek a volných ekotonů (o šířce cca 5 m) mezi různověkými porosty, v ochraně borůvkových podrostů, v prodloužení obmýtí a ve vyloučení používání biocidních látek a umělých hnojiv. Zároveň však bude nutné také omezit tlak predátorů a především rekreační a hospodářské aktivity. V nejpříhodnějších lokalitách je možno umístit vypouštěcí zařízení (adaptační voliéra se zajišťující oplocenkou). Tyto zásady se musí promítnout v konkrétních záchranných programech jednotlivých prioritních oblastí. Jejich zpracování v letech 1998–1999 zabezpečí MŽP. Dlouhodobé a systematické monitorování těchto center poskytne tak potřebné konkrétní údaje o vývoji tetřevích populací a o efektivnosti realizovaného záchranného programu.

VII. Reintrodukce

V rámci záchranného programu bude u nás preferovaná střeoevropská subspecie tetřeva *Tetrao urogallus major*. Pouze v KRNAP je zcela výjimečně samostatně ověřován chov subspecie *Tetrao urogallus urogallus* se kterou byly dosaženy slušné výsledky v 80. letech.

Zdrojem ptáků pro reintrodukci budou především naše tři záchranné chovy (Lesy ČR – LZ Prachatice a LS Karlovice, KRNAP) a dovoz ze zahraničí.

Ve zcela výjimečných případech při zabezpečení všech předem stanovených podmínek možno uvažovat i o dalších, avšak pouze efektivních záchranných chovech, případně i o realizaci dalších vypouštěcích zařízení a to pouze v preferovaných oblastech.

Jako minimální se jeví roční potřeba vypouštění 115 ptáků (při obnově populace 25 jedinců v oblasti, při posilování populace na Šumavě min. 15 jedinců).

V současné době je tato potřeba pokryta z necelé poloviny, a to především dovozem.

Cílem voliérových chovů je doplnění chovných hejnek na optimální stav a postupné dosažení inkubace a odchovu kuřat vlastními nebo adoptivními matkami v podmínkách blízkých přírodě až ve výši do 50 jedinců na jednoho chovatele. Při naplňování tohoto cíle je třeba pro udržení diverzity genofondu chovných hejnek provádět řízenou výměnu chovných jedinců. V případě možnosti ověření kvality a původu lze k tomuto účelu využít i zahraničních chovů.

Nejproblematictější bodem celého procesu je způsob převodu mladých ptáků do přírodního prostředí a jejich adaptace na toto prostředí. Jako nejvhodnější se u nás ukazuje metoda vypouštění ptáků po 1–2 týdnech pobytu v adaptační voliéře přes zajišťovací oplocenku a metoda vypouštění přímo z odchovny.

Vlastní reintrodukci zabezpečí uživatelé dotčených honiteb, konkrétně správy NP a CHKO Šumava a KRNAP, Lesy ČR, s.p., Vojenské lesy a statky, s.p. a Foresta, a.s. Velké Karlovice.

Důkazem úspěšnosti reintrodukce v oblasti je stav, kdy po desetiletém každoročním vypouštění minimálně 25 ptáků se tato populace aktivně rozmnožuje nejméně následujících 5 let.

Finanční náklady na zabezpečení záchranného programu v minimální variantě na období deseti let (1998–2007) dosahují cca 12 mil. Kč (při současných hrubých nákladech na odchování jednoho

ptáka u nás ve výši minimálně 10 tis. Kč a obdobných nákladech na dovezení ptáků z Německa kuře za 400–500 DM/ks). Na jejich zabezpečení se budou podílet částkou cca. 4 mil. Kč MŽP (vyplývá z § 52 zákona č. 114/1992 Sb. a z § 19 odst. 3 zákona č. 23/1962 Sb., o myslivosti, za využití Státního fondu ŽP a rozpočtu Agentury ochrany přírody a krajiny ČR), zhruba stejnou částkou MZe (vyplývá z § 19 odst. 3 zákona o myslivosti např. v rámci Závazných pravidel poskytování finančních příspěvků na hospodaření v lesích); Lesy ČR, s.p., VLS, s.p. a správy NP a CHKO Šumava a KRNAP částkami po cca. 1 mil. Kč.

Při rozhodování o výjimkách ze základních ochranných podmínek tetřeva hlušce a při usměrňování celé činnosti bude odboru ochrany přírody MŽP poradním a iniciativním orgánem **Poradní sbor pro záchranu tetřeva hlušce v ČR**, složený z našich předních odborníků a praktiků. Ten pracoval sice již od roku 1994, ale oficiálně byl ustanoven při odboru ochrany lesa a odboru ochrany přírody MŽP v lednu minulého roku.

VIII. Závěr

1. Současný stav kriticky ohroženého druhu živočicha tetřeva hlušce, kdy u nás zůstává jediná stabilizovaná populace v Národním parku Šumava a jednotlivé výskyty v některých hraničních pohořích jsou pod hranicí biologického minima, vyžaduje urychlené aktivní systémové řešení. Odbor ochrany lesa ve spolupráci s odborem ochrany přírody MŽP proto zpracoval návrh záchranného programu s cílem vytvořit podmínky pro posílení zbytkové populace tetřeva, které by vedly ke snížení stupně jeho ohrožení.
2. Program na základě našich a zahraničních zkušeností doporučuje pět oblastí s nejprůzračnějšími podmínkami pro intenzivní reintrodukcí ptáků (Šumava a Český les, Beskydy, Jeseníky, Krkonoše, Brdy). Pro jednotlivé oblasti zabezpečuje MŽP zpracování podrobných programů vycházejících z jejich specifik.
3. Minimální potřeba 115 ptáků/rok pro reintrodukcí bude zajišťována postupně třemi našimi záchrannými chovy (Lesy ČR, s.p. LZ Prachatice a LS Karlovice, Správa KRNAP) a dovozem dospívajících kuřat především z Německa.
4. Záchranný program je koncipován na dobu deseti let (1998–2007) a realizace jeho minimální varianty si vyžádá náklady cca 12 mil. Kč, na kterých se budou podílet především MŽP, MZe, Lesy ČR, s.p., VLS s.p., správy KRNAP, NP a CHKO Šumava a sponzoři.
5. Základním předpokladem úspěšnosti programu je postupné zlepšení biotopu v preferovaných oblastech prostřednictvím tzv. stabilizovaných center se specifickým lesnickým hospodařením a soustavným omezováním predačního tlaku, rekreačních a hospodářských aktivit, které budou zajišťovány prostřednictvím lesních hospodářských plánů, plánů péče pro zvláště chráněná území, a p.
6. Celá činnost bude koordinována Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR společně s odbory ochrany lesa a ochrany přírody MŽP v úzké součinnosti s Poradním sborem, ustanoveným při těchto odborech. Navazuje se přitom na dosavadní tříleté aktivity dobrovolně usměrňované pracovní skupinou při MŽP.

18. SDĚLENÍ

odboru ochrany vod MŽP o vydání následujících technických norem vodního hospodářství:

1. TNV 75 2303 "Jezy a stupně"

Touto normou se řeší problematika obsažená v dříve platné oborové normě ON 75 2303 jezy a stupně.

2. TNV 75 2103 "Úpravy řek "

Tato norma platí pro navrhování úprav řek a umělých vodních toků majících stejný charakter jako řeky. Přitom každá úprava toku a každý zásah do toku musí být v souladu se zásadami platnými pro revitalizaci vodních toků.

3. TNV 75 2401 "vodní nádrže a zdrže"

Tato norma platí pro navrhování a výstavbu vodních nádrží a jezových zdrží (dále jen nádrží) a úzce souvisí a vzájemně se doplňuje s ostatními normami pro navrhování, výstavbu a provoz vodních děl a úprav vodních toků). V této normě se stanoví zejména požadavky na úpravy v zátopě nádrže a v jejím nejbližším okolí.

Pro jezové zdrže na tocích se stoletým průtokem menším než 53 m³ /s, pro usazovací nádrže a pro poldry se uplatní normě přiměřeně.

Norma se nevztahuje na odkaliště, na plavební zdrže a neobsahuje ustanovení pro navrhování a vybavení vodnic h cest.

Pro úpravy na vodních nádržích již provozovaných norma platí, pokud o tom rozhodne příslušný vodohospo dářský orgán.

4. TNV 75 4222 "Jakost vod - stanovení kobaltu bezplamenovou technikou AAS"

Tato norma platí pro stanovení koncentrace kobaltu ve vodách bezplamenovou technikou atomové absorpční spektrometrie s elektrotermickou atomizací (ETA AAS).

Metodu lze užít ke stanovení kobaltu ve všech druzích vod v koncentracích od 5 g/l do 50 g/l při objemu dávkovaného vzorku 20 l. Vyšší koncentrace je možno stanovovat při dávkování menšího objemu vzorku nebo po jeho naředění. Vody s vysokým obsahem organických látek je nutno předem minimalizovat.

5. TNV 75 7426 "Jakost vod - Stanovení mědi bezplamenovou technikou AAS"

Tato norma platí pro stanovení koncentrace mědi ve vodách bezplamenovou technikou atomové absorpční spektrometrie s elektrotermickou atomizací (ETA AAS)

Metodu lze užít ke stanovení mědi ve všech druzích vod v koncentracích od 2 g/l do 50 g/l při objemu dávkovaného vzorku 20 l. Vyšší koncentrace je možno stanovovat při dávkování menšího objemu vzorku nebo po jeho naředění.

Vody s vysokým obsahem organických látek je nutno předem minimalizovat.

6. TNV 75 7440 "Jakost vod - Stanovení veškeré rtuti jednoúčelovým atomovým absorpčním spektrofotometrem "

Tato norma určuje metodu stanovení veškeré rtuti jednoúčelovým atomovým absorpčním spektrofotometrem ve vzorcích všech druhů vod.

Metoda v základním provedení (jednorázově dávkovaný objem 400 l je vhodná ke stanovení rtuti v rozsahu od 0,2 g/l do 50 g/l . Přesahuje li koncentrace Hg 50 g/l, vzorek se ředí. Ředěním se zlepší shodnost a správnost výsledků. Celkový dynamický rozsah analyzátoru je od 0,05 ng do 600 ng HG (absolutní hmotnost v dávkovaném objemu). Vzhledem k paměťovému efektu však není vhodné při analýze neznečištěné vody rutinně používat vyšší oblast rozsahu přístroje. Stanovení

nižších koncentrací Hg než 0,2 g/l je možné po zkoncentrování vzorku opakovaným dávkováním a odpařením vzorku přímo v dávkovacím zařízení přístroje,

7. TNV 75 7461 "Jakost vod - Stanovení niklu bezplamenovou technikou AAS"

Tato norma platí pro stanovení koncentrace niklu ve vodách bezplamenovou technikou atomové absorpční spektrometrie s elektrotermickou atomizací (ETA AAS).

Metodu lze užít ke stanovení niklu ve všech druzích vod v koncentracích od 5 g/l do 50 g/l při dávkování 20 l vzorku. Vyšší koncentrace je možno stanovovat při dávkování menších objemů nebo po naředění.

Vody s vysokým obsahem organických látek je nutno předem mineralizovat.

8. TNV 75 7467 "Jakost vod - Stanovení olova bezplamenovou technikou AAS"

Tato norma platí pro stanovení koncentrace ve vodách bezplamenovou technikou atomové absorpční spektrometrie s elektrotermickou atomizací (ETA AAS).

Metodu lze užít ke stanovení olova ve všech druzích vod v koncentracích od 2 g/l do 30 g/l a vlnové délce 217,0 nm při dávkování 20 l vzorku. Vyšší koncentrace je možno stanovovat při dávkování menšího objemu vzorku nebo po jeho naředění, nebo při užití vlnové délky 283,3 nm.

Vody s vysokým obsahem organických látek je nutno předem minimalizovat.

9. TNV 75 7497 "Jakost vod - Stanovení zinku bezplamenovou technikou AAS"

Tato norma platí pro stanovení koncentrace zinku ve vodách bezplamenovou technikou atomové absorpční spektrometrie s elektrotermickou atomizací (ETA AAS).

Metodu lze užít ke stanovení zinku ve všech druzích vod v koncentracích od 0,05 g/l do 4,0 g/l při dávkování 10 l vzorku. Vyšší koncentrace je možno stanovovat při dávkování menšího objemu vzorku, nebo po jeho naředění.

Vody s vysokým obsahem organických látek je nutno předem mineralizovat.

10. TNV 75 7520 "Jakost vod - Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK Cr)"

Tato norma platí pro stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK Cr):

- a) semimikrometodou ve dvou modifikacích základní a zkrácené;
- b) titrační metodou.

Metody se používají k rozboru všech druhů vod.

Dichromanem se (za podmínek specifikovaných v této normě) oxiduje většina organických látek z 90 až 100 %. Výjimkou jsou některé dusíkaté sloučeniny (např. pyridinové jádro, kvartérní dusíkaté sloučeniny, methylyaminy, ethylaminy) a sloučeniny obsahující vazbu S-CH₃. Z anorganických látek se tímto postupem oxidují chloridy, jodidy, bromidy, dusitany, sulfidy a sulfan, Fe²⁺ a další kovy.

Těkavé organické látky mohou uniknout oxidaci tím, že se odpaří.

Volba metody závisí na předpokládaném rozsahu hodnot CHSKCr.

Základní modifikace semimikrometody je vhodná ke stanovení CHSK Cr v povrchových a odpadních vodách, t.j. hodnot vyšších než 5 mg/l (podle použitého spektrometru). Přesahuje-li hodnota CHSK Cr 800 mg/l, vzorek se ředí. Ředěním se zlepšuje shodnost a správnost výsledků.

Zkrácená modifikace semimikrometody je vhodná ke stanovení CHSK Cr v čistých povrchových a podzemních vodách a v pitné vodě, tj. hodnot v rozsahu 2 až 30 mg/l.

Titrační metoda je použitelná pro vody s hodnotami CHSKCr od 30 mg/l do 700 mg/l. Přesahuje-li hodnota CHSK Cr 700 mg/l, vzorek se ředí. Nejpřesnější výsledky metoda poskytuje v rozmezí od 300 mg/l do 600 mg/l.

Chemická spotřeba kyslíku dichromanem, stanovená ve vodě podle této normy, se posuzuje jako přibližná míra teoretické hmotnosti kyslíku spotřebované k úplné chemické oxidaci přítomných organických látek.

11. TNV 75 7550 "Jakost vod - Stanovení trihalogenmethanů plynovou chromatografií Metoda P&T

Tato norma platí pro stanovení trihalogenmethanů (THM trichlormethanu, bromdichlormethanu, dibromchlormethanu a tribrommethanu) v upravené a chlorem zabezpečené pitné vodě, nebo jiných vodách znečištěných THM, např. povrchových, v koncentracích od 0,1 do 2,5 násobku příslušných limitních koncentrací.

12. TNV 75 7754 "Mikrometoda - stanovení akutní toxicity na korýši *Thamnocephalus platyurus*"

Tato norma platí pro stanovení akutních toxických účinků chemických látek na korýši *Thamnocephalus platyurus*.

Metoda je použitelná pro látky rozpustné ve vodě, které se výrazně nerozkládají nebo nevylučují ze zkoušeného systému. Je vhodná pro zkoušení toxicity přítoků na čistírny odpadních vod a odtoků z čistíren, podzemních a přírodních vod, výluhů ze sedimentů, kalů a půd, pro velkoplošné sledování a vyhledávací zkoušky. Jelikož *Thamnocephalus platyurus* je organismus bíle zbarvený a dobře kontrastuje s tmavším pozadím, lze ho použít i pro hodnocení vod zakalených nebo zbarvených.

Ing. Jaroslav Kinkor, v.r.
ředitel odboru ochrany vod