



Ministerstvo životního prostředí České republiky

VÝVOJ V ODSTRAŇOVÁNÍ STARÝCH EKOLOGICKÝCH ZÁTĚŽÍ V ČR OD VI/2010 – IV/2011

RNDr. Pavla Kačabová

Ministerstvo životního prostředí ČR

Odbor environmentálních rizik a ekologických
škod

Sanační technologie XIV, Uherské Hradiště 24. – 26.5.2011

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



OBSAH

- **Strategické dokumenty**
- **Odstraňování SEZ**
 - rámec ES
 - sanace lokalit po SA
 - OPŽP
 - § 42 odst. 4 vodního zákona
 - revitalizace oblastí po těžbě NS
 - další možnosti OSEZ
- **Nová a připravovaná legislativa (ČR i EU)**



STRATEGICKÉ DOKUMENTY (1)

- **Doporučení Rady z 13.7.2010 o hl. směrech politik MS a Unie (2010/410/EU)**
 - předcházení zhoršování stavu ŽP
 - rozvoj ekologických technologií
- **Evropské ŽP – Stav a výhled 2010 (EEA, XI/2010)**
 - půda - kontaminace a zábor
 - voda - kvalita a kvantita
 - těžba NS - důsledky těžby v minulosti
 - odpady – dodržování hierarchie nakládání s odpady
 - chem. látky – dopady kombinací chem. látek
 - důraz na přímé i nepř.vazby mezi env. problémy



STRATEGICKÉ DOKUMENTY (2)

- **Priority MŽP v r. 2011 na evr. úrovni**

- podpora praktických opatření pro udržitelný rozvoj a účinnou ochranu ŽP
- provázanost politiky EU v oblasti ŽP s přípravou aktualizované SPŽP

- **Setkání ministrů ŽP V4 (SR, III/2011)**

- SEZ x ochrana půdy
- MS: různá legislativa a růz. fin. mechanismy
- nutnost pokračovat v revitalizace území
- podpora nových technologií
- nutnost zahrnout řešení SEZ do připravovaného rozpočtu EU po r. 2013



NOVÁ STRATEGIE MF HLEDISKO ŽP

- VŘ/sanace - celkem:13
 - režim krajně naléhavého stavu: 3
 - dodatečné služby: 8
 - sanace: 2
- PD sanačního zásahu – schválena u 28 akcí
- Nejsou zahrnuty zakázky malého rozsahu
- Standardní průběh – ES bez dodatku



KONTROLNÍ ZÁVĚR Z AKCE NKÚ

č. 09/18

- Ekonomická výhodnost E nebyla posuzována na základě odbor. odhadu nákladů na OSEZ
- Nebyla kvantifikována hodnota rizik x výhodnost jednotl. variant
- Upozornění zejména na:
 - nedostatečná definice předmět plnění
 - nezpracována analýza nákladů na odstranění SEZ
 - nedostačující konkurenční prostředí pro posuzování výše nabídkové ceny
 - nedostatečná zkušenost s projekty tohoto rozsahu
 - oslabení pozice MF, MŽP a supervizora



Stav řešení SEZ v procesu privatizace k 31.12.2010

<i>stadium</i>	<i>počet</i>
uzavřené ES	283/322
ukončené ES celkem	132
ukončené ES 2010	8
provedená úhrada (v mld. Kč)	49,3





Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



SANACE LOKALIT PO SA 2010

- **Nápravná opatření - celkem na 12 lokalitách**
- **Sanace** - Kuřívody, Olomouc-Neředín, Všejanya- les/Kozí hřbety
- **PM (+ AAR)** - Hradčany, Bruntál, Milovice – tábor
- **Monitoring + NA** - Luštěnice, Kostelec/Č. lesy
- **Doprůzkum** – Boží Dar – sever
- **Oblast krajů** – Ústecký, Karlovarský, Plzeňský, Jihočeský



SANACE LOKALIT PO SA výhled pro 2011

- **Pokračování víceletých zakázek** (Kuřívody, Olomouc – Neředín...)
- **Zadávání nových VZ**
 - výchozí podklad - VZ „Pasportizace lokalit po SA“, (OPV 2008/2009)
 - zadávání dalších oblastí/krajů
 - již proběhlé akce: Mladá –Libavá – oblast krajů Ústecký, Karlovarský, Plzeňský, Jihočeský
 - doprůzkum, AAR, NA, monitoring, sanační zásah, likvidace vrtů



SA – FINANČNÍ PROSTŘEDKY

- Hrazeno ze státního rozpočtu

<i>období</i>	<i>čerpáno (mil. Kč)</i>
1991 – 2010	1 438
2010	18
2010 - 2016	152



OPŽP - PO 4

OP 4.2 –ODSTRAŇOVÁNÍ SEZ

- **Mimořádná výzva** (v OP 4.2 - 4. výzva)
 - 3.5. – 2.6.2010
 - 44 žádostí (jen doprůzkumy a AR)
- **Celkem (všechny 4 výzvy):**
 - AR a doprůzkumy - 83
 - sanace –22
 - NIKM (1.etapa) – 1
- **Další výzva:**
 - původně podzim 2010
 - 16/5 –15/7 2011, finanční alokace 1,5 mld. Kč





Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



OPŽP - PO 4, OP 4.2

Zlepšování informovanosti

- **Časopisy**
 - „Priorita“ – č. 7/září 2010
 - „EKO – ekologie a společnost“ – č. 2/2011
- **Semináře**
 - **„Schválením žádosti projekt nekončí...“**
 - určen pro úspěšné žadatele z PO 4
 - Praha, Průhonice (centrum Floret), 26.5.2011
 - **„Podpora a propagace OP 4.2 – Odstraňování SEZ OPŽP“**
 - zhodnocení dosavadních výsledků, zkušenosti MŽP, SFŽP, odborných firem, žadatelů
 - Ostrava, 22. – 23.6.2011



NIKM –stav řešení

- **Žádost podána** v rámci 5. výzvy OPŽP - podzim 2008
- **Schválena** v březnu 2009
- **1.etapa 2009 – 2012**
 - sjednocení datových základů
 - metodika jednotného sběru a zpracování dat
 - projekt pro vlastní inventarizaci
- **2. etapa: 2012 – 2015**
- **<http://nikmapp.cenia.cz/nikmwp/>**



Z. č. 254/2001 Sb., o vodách

§ 42 odst. 4

- **Transporta Chrudim** (Pardubický kraj)
 - ochranné sanační čerpání
- **Kofinancování obcím na projekty OPŽP - OP 4.2**
 - hl. kraje: Středočeský, Královéhradecký, Olomoucký



PŘÍKLADY JINÝCH PROJEKTŮ (1)

- **FOKS** – Focus on Key Sources of Environmental Risks
 - program Central Europe - prioritizace 3 „Using our Environment Responsibly“
 - demonstrativní metodiky a inovativní metody
 - **Nový Bydžov** - aplikace integrálního průzkumu znečištění PV
 - **Klatovy** – zhodnocení rizika znečištění PV (herbicidy) a testování mobilní jednotky technologie CMD (pod záštitou Zdravot. ústavu v Ostravě) pro destrukci POPs
 - www.projectfoks.eu



PŘÍKLADY JINÝCH PROJEKTŮ (2)

- **BACSIN** – Bacterial Abiotic Cellular Stress and Survival Improvement Network
 - Program FP7-KBB-2007-1, oblast 2.3.3. (Environmental biotechnologies)
 - **lokality Hradčany**
 - 1. etapa – kolonové testy
 - 2. etapa – pilotní test – aplikace zředěného peroxidu vodíku (od r.2010)



NÁPRAVA EKOLOGICKÝCH ŠKOD ZPŮS. TĚŽBOU NS

	ukončeno (počet projektů)	celková investice (mil. Kč)	realizováno (počet projektů)	celková investice (mil. Kč)
Kladenský region	3	388	2	1 292
Karlovarský kraj	33	885	23	2 856
Ústecký kraj	110	4 308	43	2 483
Moravskoslezský kraj	54	744	56	5 785



DALŠÍ MOŽNOSTI OSEZ (EU)

- **Regionální operační programy**
 - Regenerace a revitalizace brownfields
 - rozvoj měst a obcí
 - pro podnikatelské účely
- **OP Podnikání a inovace (MPO)**
 - Program „Nemovitosti“
 - přeměna brownfields na podnikatelskou zónu
 - přeměna objektu z brownfields na objekt sloužící k podnikání



DALŠÍ MOŽNOSTI OSEZ (ČR)

- **MMR - Podpora regionálního rozvoje**
 - **Podpora revitalizace bývalých vojenských areálů** (podprogram 117D814)
 - demolice objektů
 - obnova komunikací, plynofikace, rekonstrukce vodovodu a kanalizace
 - výstavba nových objektů (např. garáže)
 - rekonstrukce a revitalizace (sportovně-rekreační areály, expozice trolejbusů a autobusů....)
 - **hodnocení IV/2011, podpořeno 30 akcí, 171 mil Kč**



NOVÁ LEGISLATIVA - ČR

- „velká novela“ vodního zákona (z.č. 150/2010 Sb.)
- **NV č. 23/2011 Sb.**(změna NV č. 61/2003 Sb.), o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod....
- **Vyhl. č. 24/2011 Sb.**, o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik
- **Vyhl. č. 5/2011 Sb.**, o vymezení hydrogeologických rajonů a úvarů PV, způsobu hodnocení stavu PV a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu PV
- **Vyhl. č. 98/2011 Sb.**, o způsobu hodnocení útvarů povrch. vod, způsobu hodnocení ekol. potenciálu silně ovlivněných a umělých útvarů povrch. vod ...



PŘIPRAVOVANÁ LEGISLATIVA – ČR (1)

- **§ 14 (5) z.č. 167/2008 Sb. – NV pro finanční zajištění provozovatelů ve vztahu k EÚ**
 1. Způsob hodnocení rizik
 2. Kritéria posouzení dostatečného finančního zajištění pro provozovatele
 3. Bližší podmínky provádění a způsob finančního zajištění k provedení preventivních a NO
- **Hodnotící zpráva EK o účinnosti směrnice ELD**
 - publikace 12. října 2010 - KOM(2010) 581
 - **Obsah:** Úvod – Účinnost -Fungování vnitrostátních systémů - **Finanční zajištění** - Závěry a další postup



PŘIPRAVOVANÁ LEGISLATIVA – ČR (2)

- **Novela zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF**
 - posílení ochrany ZPF
 - **kvalitativní** – poškozování půdní úrodnosti aj. funkcí půdy degradačními procesy (hl. eroze a **kontaminace**)
 - **plošné** – ochrana před nadměrnou a nenávratnou ztrátou půdy v důsledku záboru
 - upravení systému hodnocení znečištění půdy škodlivými látkami a ukládání opatření k nápravě
 - zdokonalení systému získávání, předávání, hodnocení a uchování dat o kvalitě půdy



Směrnice EP a Rady 2010/75/EU o průmyslových emisích (1)

- 7.7.2010 – přijata EP
- 17.12.2010 – publ.v Úředním věstníku EU
- Důvody:
 - úprava definic pojmů a terminologie
 - vymezení inspekce IPPC zařízení
 - **posílení ochrany půdy a PV**
 - rozšíření přílohy I o další činnosti
 - rozšíření účastni veřejnosti v řízeních
 - změny při výměně info o BAT
 - podpora nově vznikajícím technikám



Směrnice EP a Rady 2010/75/EU o průmyslových emisích (2)

- **čl. 16 - Požadavky na monitorování**
 - PV – nejméně 1krát za 5 let
 - půda – nejméně 1krát za 10 let
- **čl. 22 - Uzavření zařízení**
 - před zahájením provozu nebo před 1. aktualizací IPPC po 7.1.2013 – provozovatel vypracuje základní zprávu
 - po úplném ukončení činností posoudí stav kontaminace půdy a PV
 - pokud významné znečištění - uvedení do stavu popsaného v základní zprávě



REKAPITULACE

- **Strategické dokumenty**
- **Odstraňování SEZ**
 - rámec ES
 - sanace lokalit po SA
 - OPŽP
 - § 42 odst. 4 vodního zákona
 - revitalizace oblastí po těžbě NS
 - další možnosti OSEZ
- **Nová a připravovaná legislativa (ČR i EU)**



Děkuji Vám za pozornost

RNDr. Pavla Kačabová
Ministerstvo životního prostředí
pavla.kacabova@mzp.cz
Tel. do kanceláře: 267 122 069
mobil: 724 256 077

