



RSK 23.02.2018

OŽP KrÚ JMK

Témata jednání PS:

- 1. Lokality se starou ekologickou zátěží**
- 2. Voda v krajině**



1. LOKALITY SE STAROU EKOLOGICKOU ZÁTĚŽÍ NA ÚZEMÍ JIHOMORAVSKÉHO KRAJE, JEJICHŽ NABYVATELÉ MAJÍ UZAVŘENOU EKOLOGICKOU SMLOUVU

Mgr. Eva Moučková

- JMK – 15 lokalit se SEZ, u kterých existuje ekologická smlouva mezi nabyvatelem a FNM, od roku 2006 převzato MF.
- Původce závadného stavu není nabyvatel, ale dřívější státní podnik, tedy stát, který prostřednictvím ekologické smlouvy se zavázal ve smyslu zákona odstranit SEZ na předmětné lokalitě.
- Rozhodnutí dle § 42 odst. 2 vodního zákona – uložení opatření k nápravě, vydáno ČIŽP.
- V rozhodnutí stanoveny cílové limity pro konkrétní lokalitu.

AKTUÁLNÍ VLASTNÍK

NÁZEV LOKALITY

1. ABB, s. r. o.	ABB EJF, s. r. o., Brno
2. EMP, s. r. o.	EMP, s. r. o., Slavkov u Brna
3. NAREX Ždánice, spol. s. r. o.	Narex Ždánice
4. Innogy Energie, s. r. o.	Jihomoravská plynárenská, a. s., Brno
5. FOSFA, a. s.	Břeclav - Poštorná
6. Siemens Electric Machines, s. r. o.	Siemens areál Drásov
7. Město Šlapanice,	Šlapanice (ICEC, a. s.,)

3 lokality prioritní

na seznamu priorit MF pro rok 2018 a 2019.

VLASTNÍK	LOKALITA	STAV LOKALITY
8. Palivo Trans, s. r. o.	Oslavany	SEKM: A3.2
9. Jihomoravské dřevařské závody, a. s.	Rohatec (PAU)	SEKM: A3.
10. Innogy Energie, s. r. o.	Vyškov	SEKM: A2.3

Rozhodnutí ČIŽP, zpracován projekt sanace, **bez reakce MF**

VLASTNÍK	SÍDLO	Pozn.
11. HARTMANN – RICO, a. s.	Veverská Bítýška	SEKM: P2.1
12. Z-Group Steel Holding, a. s.	Veselí nad Moravou	SEKM: A3.
13. Šroubárna Kyjov, spol. s. r. o.	Kyjov	SEKM: A2.3. Náklady asi: 85 mil. Kč.
14. KRÁLOVOPOLSKÁ, a. s.	Brno	SEKM: A2.3. Náklady asi: 310 mil. Kč.
15. AGRO Krásno, s. r. o.	Dubňany	SEKM: A2.3. Náklady asi: 28 mil. Kč.

1. RSK žádá Ministerstvo financí České republiky:

a) aby dodrželo harmonogram financování dle seznamu priorit zadávání veřejných zakázek na odstranění SEZ v areálech nabyvatelů privatizovaného majetku (Palivo Trans, s. r. o., Jihomoravské dřevařské závody, a. s., Innogy Energie, s. r. o.,) ve střednědobém výhledu pro rok 2018 a 2019.

b) Aby zařadilo lokality Hartmann Rico, a. s., Z-Group Steel Holding, a. s., Šroubárna Kyjov, spol. s r. o., KRÁLOVOPOLSKÁ, a. s., AGRO Krásno, s. r. o., do seznamu priorit zadávání veřejných zakázek na odstranění SEZ v areálech nabyvatelů privatizovaného majetku pro rok 2020 a 2021.



2. Voda v krajině

Ing. Vladimír Dolejský, Ph.D.	NM MŽP	Ing. Jiří Chocholouš Ing. Marek Batysta	MZe
Ing. Linda Franková	MŽP		
RNDr. Miroslav Kubásek, Ph.D.	JMK	Doc. RNDr. Ladislav Miko, Ph.D.	EK
Prof. Mgr. Ing. Miroslav Trnka, Ph.D	MENDELU	Ing. Silvie Haverlandová, LL.M	SPÚ
Ing. Václav Říha Ing. Vít Růžička	SZIF, RO Brno	RNDr. Filip Chuchma, Ph.D	ČHMÚ
Ing. Jaromír Vašíček, CSc	ÚHÚL	Mgr. Pavla Štěpánková, Ph.D.	VÚV TGM, v. v. i.
Ing. Dalibor Šafařík	KŘ Brno, LČR, s. p.,	Ing. Jan Vopravil Ph.D.	VÚMOP, v. v. i.
Ing. Pavel Hopjan	OST LČR, s. p.,	Dr. Ing. Antonín Tůma Ing. Miroslav Foltýn	Povodí Moravy, s. p.,

	Jihomoravský kraj		
Kultura	Výměra ha	% JMK	
ZPF	424 021	59,00	
Lesní půdy	201 514	28,00	JMK=87,00%
Vodní plochy	15 626	2,20	ČR=87,35%
Zast.pl., nádvoří	14 429	2,00	
ost.	63 193	8,80	
Celkem	718 783	100,00	

- Další opatření jako dešťovka, mokřady, malé nádrže nebo zasakování **jsou** diskutabilní a nemají praktický dopad na zadržení vody.

MŽP:

a) Převody vody mezi povodími

– JMK: neexistuje bilančně aktivní povodí

b) Převody vody a propojování v rámci vodárenských soustav v rámci povodí

- Vodárenské společnosti

1. Usnesení vlády č. 620 z 29. 7. 2015 a materiál III. Příprava realizace opatření pro zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody
2. „Strategie k realizaci opatření pro zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody“, materiál MZe
3. Koncepce ochrany před následky sucha pro území České republiky (UV č. 528 z 24. 7. 2017)
4. Výsledky výzkumného projektu VÚV T.G.M. „Podpora dlouhodobého plánování a návrhu adaptačních opatření v oblasti vodního hospodářství v kontextu změn klimatu“
5. Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (Adaptační strategie – UV č. 861 z 26. 10. 2015)
6. Národní akční plán adaptace na změnu klimatu (UV č. 34 z 16. 1. 2017)
7. Plány povodí, zejména pak národní plány povodí
8. Generel vodního hospodářství krajiny
9. AdaptaN
10. UrbanAdapt

Vojtěška, jetel,

- Ideální

Řepka

- zanechává nejvíce organické hmoty po sklizni (80q),
- nejlepší předplodina pro ozimou pšenici,
- nechává půdu ve velmi dobré struktuře (půdní agregáty),
- Ozim – kryt přes zimu
- na nepotravinářské využití v roce 2016 **POUZE 28 %**.

Kukuřice

- jediný kryt po žních, organická hmota,

Dovozy sójových extrahovaných šrotů

roky	2016	2015	2014	2013	2012
tis. t šrotů	262	407	367	394	418
Kč/t	9.667	10.053	10.808	11.060	9.208
mil. Kč	2 535	4 096	3 969	4 360	3 858

Souhrn ekonomických výhod – Příklad v Kč/ha:

- dosažitelný výnos $3 \text{ t} \times 9\,500 \text{ Kč/t} = 28\,500 \text{ Kč}$
potravinařská pšenice $8 \text{ t} \times 4\,500 \text{ Kč/t} = 36\,000 \text{ Kč}$
- předplodina pro pšenici - + 0,5 t pšenice/ha = 2 250 Kč
- půdní struktura – lze set přímo bez přípravy = 5 000 Kč
- jednodušší chemie = 1 000 Kč
- **dotace na greening = 1 500 Kč**
- prodloužení sklizně – ušetření sklízecí mlátičky ? Kč
- přínosy celkem = 10 000 Kč

2. RSK žádá MZe o:

a) Zařazení asi 60 000 ha zemědělských půd, které jsou písčité a neudrží vodu na základě letecké rebonitace, údajů VÚMOP a projektu Intersucho do pro zemědělství znevýhodněných oblastí nebo jiného systému využití (les)

- MZe: Letecké snímkování by za určitých podmínek mohlo být využito pro předběžné vytipování degradovaných ploch. Klasická rebonitace však nemůže být těmito metodami nahrazena
- Úkol pro VÚZEI: Výpočet ekonomiky zavlažovaných písčitých půd. S ohledem na omezené zdroje závlahové vody posoudit využívání půd pod závlahou z pohledu ekonomiky s tím, zda raději nezavlažovat půdy vododržné a stabilizovat výnosy na těchto půdách.

b) Legislativní (139/01 Sb.,) zvýšení pravomoci SPÚ a zpřísnění pravidel provádění KPÚ za účelem navýšení schopnosti SPÚ vykupovat pozemky a zvýšení pravomocí a povinností SPÚ:

- Povinnost projektanta a SPÚ při pozemkových úpravách projektovat do krajiny větrolamy v potřebných technických parametrech dle metodiky Optimalizace funkcí větrolamu v zemědělské krajině, VÚMOP, 2008 (např. minimální šířka, odstupy dle erozní ohroženosti, ...)
- Tyto návrhy poté realizovat jako podmínku provedení KPÚ
- Finanční prostředky pro SPÚ na výkup pozemků pro společná zařízení

- ❑ Povinnost LČR převzít porosty do svého hospodaření.
 - Podle Národní inventarizace lesů (29,6% v JMK a 36,8% v ČR) je rozdíl 7%.
- ❑ Umožnit pěstování RRD (rychle rostoucí dřeviny) na bonitách I. a II. Třídy:
 - MŽP proti
 - Průhonice - porosty a zrekultivované pozemky
 - Vizuálně i půdními rozbory - RRD nezpůsobují žádnou degradaci půdy.

c) Podporu pěstování sóji jako půdoochranné plodiny formou přímé dotace nebo umožnění používání herbicidů do greeningových porostů sóje a tím:

- Zvýšení pestrosti krajiny pro omezení vodní eroze, zlepšení půdo-ochranné funkce a dále i snížení prašnosti
- Snížení dovozů (Jižní Amerika) - GMO
- Podpořit rozšíření pěstování vojtěšky podmíněním zpracováním vojtěšky v bioplynových stanicích
 - toto usnesení problematické, ztráta ve vyrobené elektřině 890 Kč/t vojtěšky.

- d) Zvýšení dotace na nákup půdo-ochranných technologií (podrýváky, secí stroje do mulče, obracecí pluhy):
- cenově (nikoliv pouze procentuální) zvýhodněny před technologiemi konvenčními,
 - zohlednění a upřednostnění protierozní technologie ve vyhlašování výzev a v posuzování žádostí o dotace z PRV.
- Seznam dotovaných strojů a výše dotace vypracuje VÚZT.

e) Vytvoření marketinkového fondu pro minimálně 7 zemědělských komodit, které by mohly mít vyšší zastoupení na domácím trhu.

- Podle vzoru Vinařského fondu vytvořit fond marketinkový
- Propagace českých potravin
- Změna postoje veřejnosti k nákupu potravin a tím zvýšení poptávky po českém výrobku

6. JMK požaduje bezodkladné zahájení přípravných prací na výstavbě vodních děl, zajišťujících zadržení vody ze sněhu a přívalových vod, konkrétně **Borovnice** pro posílení vodního zdroje Vír, **Kuřimské Jestřebí** a **VD Terezín** k zabezpečení odběrů vody a ekologických průtoků. Nesouhlas MŽP.

VD	TOK	%	tendence
Vranov	Dyje	54	vzestup
Brno	Svratka	52	setrvalý
Vír	Svratka	65	vzestup
Letovice	Křetínka	54	vzestup
Jevišovice	Jevišovka	50	setrvalý
Opatovice	Haná	44	vzestup
Boskovice	Bělá	35	setrvalý

hospodaření s vodou v lese –

- g) Podporovat hospodářsky vyvážené zvyšování podílu tlejícího dříví v lesních porostech.
- Při obnově lesních porostů využívat pasečný způsob obnovy s formami maloplošná holosečná, forma násečná a forma maloplošná podrostní. V případě přirozených bučin i velkoplošná clonná seč.
 - Při obnově lesních porostů podporovat výsadbu listnatých dřevin, které zvyšují obsah organického uhlíku v lesních půdách.

hospodaření s vodou v lese

h) Budovat v lesních porostech malé víceúčelové vodní nádrže s možností manipulace s výškou vodní hadiny a možností spojování do soustav.

- Pro eliminaci vodní i větrné eroze v zemědělské krajině zrychlit obnovu větrolamů a doplňování sítí větrolamů. Z důvodu prokazatelného veřejného zájmu zajistit vyvážené, vícezdrojové financování.

1. Zvýšení ploch vinic v JMK o 10 000 ha

- JMK požaduje umožnění navýšení ploch vinic v JMK jako protierozního, půdo-ochranného opatření
- ČR asi 17 000 ha vinohradů,
- asi 600 000 hl vína = asi 1/3 spotřeby vína v ČR.

Proč pouze o 10 000 ha?

- Nové vinice budou mít vyšší výnosy,
- požadované dovozy,
- jednání v rámci Společného trhu s vínem,
- významná plocha.

2. Příprava projektů závlahových soustav.

- Umístění soustav, seznam území, ve kterých je zájem o závlahy, výměra? Požadavky na množství vody do závlah
- Kdo bude investorem, kdo vlastníkem PD?
- Kdo bude realizovat projektovou činnost?

3. Manipulace na střední nádrži VDNM. Jednání s MŽP

- Natura
- 2012 změna povolení k nakládání:
 - snížení hladiny na střední a dolní nádrži VDNM o 0,35 m
 - minus 8,7 mil. m³

3. JMK požaduje prohlášení vody za veřejný zájem.

Rozbor a přípravu návrhu (co chceme a čím dosáhneme) Co by znamenalo takové řešení pro

- ochranná pásma vodních zdrojů, (újma za omezení uživatelů pozemků v okolí vodních zdrojů),
- uživatele vodních ploch (omezení),
- vodoprávní úřady (pravomoci)
- vodohospodářské společnosti (možnosti a povinnosti).



Odbor životního prostředí KrÚ Jihomoravského kraje

Vedoucí odboru

František Havíř

[E: havir.frantisek@kr-jihomoravsky.cz](mailto:havir.frantisek@kr-jihomoravsky.cz)

725 111 490