



Dopady ochrany lokalit pro budoucí výstavbu vodních nádrží na společnost a krajinu

Termín konání: **24. 11. 2015**

Program semináře:

13:00

Zahájení semináře

13:10-14:10

Forejtníková, M., Ošlejšková, J.: Hodnocení dopadů na rozvoj společnosti v územích chráněných pro akumulaci povrchových vod (VÚV TGM, v.v.i.)

Kala, L.: Výsledky socio-ekonomické analýzy dopadů výstavby nádrží pro akumulaci povrchových vod v povodí Odry (Masarykova univerzita)

Kročá, J.: Ochrana přírody v lokalitách vhodných pro akumulaci povrchových vod (VÚV TGM, v.v.i.)

Hradecký, J.: Efekty příčných staveb na morfologii štěrkonosných koryt - příklady z Karpat (Ostravská univerzita)

14:10-14:30

Přestávka na občerstvení

14:30-15:30

Ansorge, L.: Historie vzniku institutu LAPV (VÚV TGM, v.v.i.)

Polešáková, M.: Lokality pro akumulaci povrchových vod v územním plánování

Kučera, J.: Zkušenosti s územním plánováním z pohledu obecního zastupitelstva (VÚV TGM, v.v.i.)

Kožín, R., Hanel, M., Horáček, S.: Vyhodnocení potenciálu jednotlivých LAPV v současných podmínkách a dle scénářů klimatické změny (VÚV TGM, v.v.i.)

15:30-16:00

Závěrečná diskuse a ukončení semináře

T A
Č R

VÚV
TGM

Hodnocení dopadů na rozvoj společnosti v územích chráněných pro akumulaci povrchových vod

SEMINÁŘ

Dopady ochrany lokalit pro budoucí výstavbu vodních nádrží na společnost a krajinu

Ing. Milena Forejtníková, Mgr. Jana Ošlejšková

Praha, 24.11.2015

Program:

Forejtníková, M., Ošlejšková, J.: Hodnocení dopadů na rozvoj společnosti v územích chráněných pro akumulaci povrchových vod (VÚV TGM, v.v.i.)

Kala, L.: Výsledky socio-ekonomické analýzy dopadů výstavby nádrží pro akumulaci povrchových vod v povodí Odry (Masarykova univerzita)

Kročá, J.: Ochrana přírody v lokalitách vhodných pro akumulaci povrchových vod (VÚV TGM, v.v.i.)

Hradecký, J.: Efekty příčných staveb na morfologii šterkonosných koryt - příklady z Karpat (Ostravská univerzita)

Ansorge, L.: Historie vzniku institutu LAPV (VÚV TGM, v.v.i.)

Polešáková, M.: Lokality pro akumulaci povrchových vod v územním plánování

Kučera, J.: Zkušenosti s územním plánováním z pohledu obecního zastupitelstva (VÚV TGM, v.v.i.)

Kožín, R., Hanel, M., Horáček, S.: Vyhodnocení potenciálu jednotlivých LAPV v současných podmínkách a dle scénářů klimatické změny (VÚV TGM, v.v.i.)

Projekt TAČR OMEGA, doba řešení 2014-2015

Řešitelský tým:

VÚV TGM, v.v.i.:

Ing. Milena Forejtníková

Mgr. Jana Ošlejšková

Ing. Alžběta Petránová

Ing. Jana Čapková

Mgr. Jiří Kroča

Ing. Jiří Kučera

Tomáš Morávek

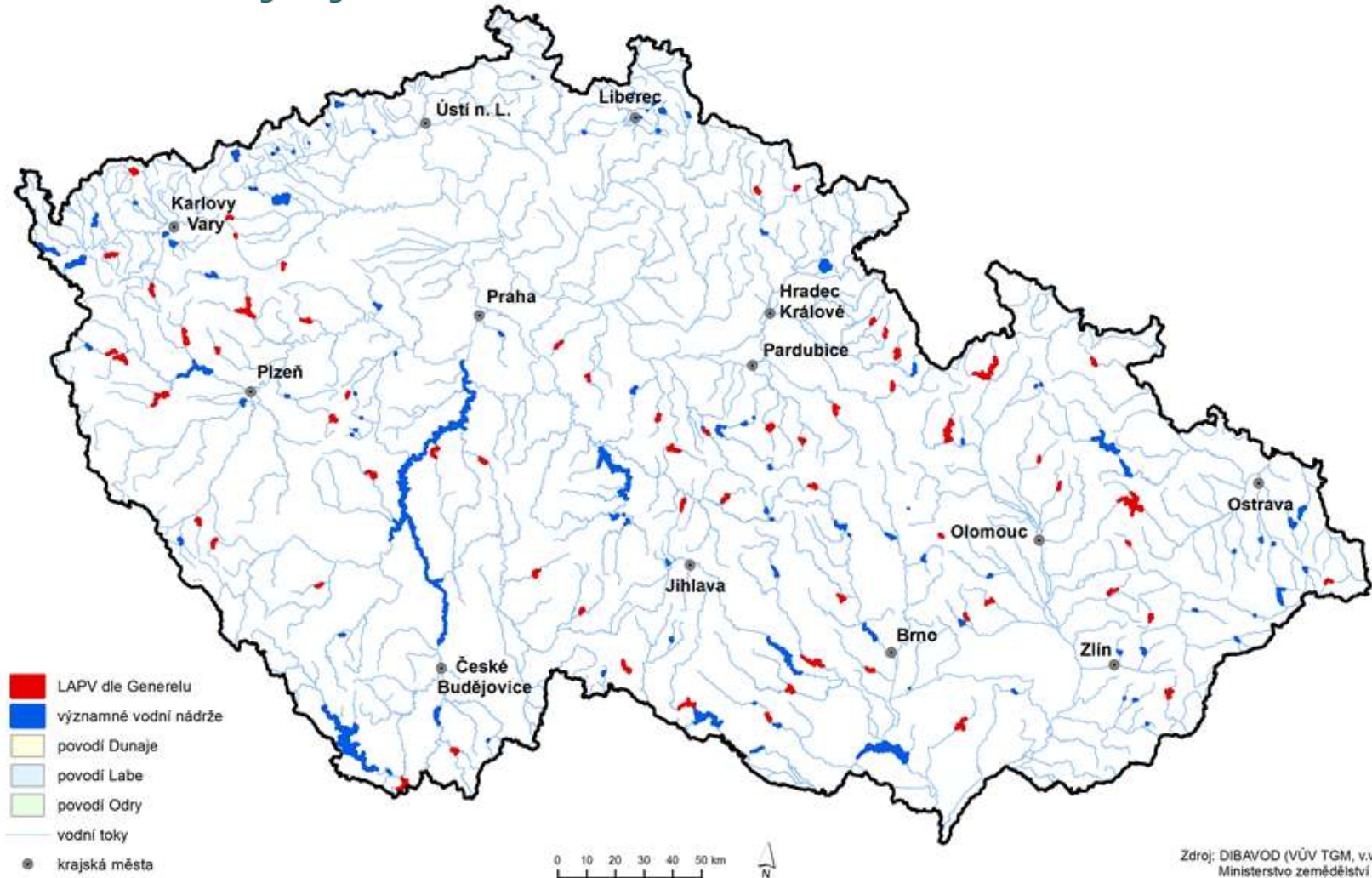
MU FSS:

Mgr. Lukáš Kala, Ph.D.

Mgr. Tomáš Chabada

Ing. Marie Polešáková, Ph.D.

Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod a základní zásady využití těchto území



Zásady využívání území vhodných pro akumulaci povrchových vod (Generel LAPV):

- není možné navrhovat záměry na umístění **nových staveb technické a dopravní infrastruktury** mezinárodního, republikového a jiného nadmístního významu s výjimkou staveb, kde bude prokázáno projektovou dokumentací, že jejich umístění nebo provedení anebo užívání neztíží budoucí využití území dotčené předmětnou stavbou pro akumulaci povrchových vod;
- nejsou možné **změny dokončených staveb technické a dopravní infrastruktury** mezinárodního, republikového a jiného nadmístního významu s výjimkou staveb, kde bude prokázáno projektovou dokumentací, že jejich umístění nebo provedení anebo užívání neztíží budoucí využití území dotčené předmětnou stavbou pro akumulaci povrchových vod;
- není možné navrhovat záměry na umístění **staveb a zařízení pro průmysl, energetiku, zemědělství, těžbu nerostů, a dalších staveb, zařízení a činností, které by mohly narušit geologické a morfologické poměry** v území předpokládaného profilu přehrady nebo jinak nepříznivě ovlivnit budoucí vodohospodářské využití plochy zátopy vodní nádrže, a to jak samotným rozsahem staveb ve vymezeném území (např. sídelní útvary), velkými plochami pro podnikání s investičně náročnými vedeními technické infrastruktury, tak jejich následným provozem (např. sklady zvláštních a nebezpečných odpadů, odkališť, sklady pohonných hmot).

Jedinečné vlastnosti území ve vztahu k ochraně LAPV:

- Jedinečnost geologického profilu
- Morfologie říčního údolí a povodí
- Hydrologické podmínky povodí nad profilem



Náplň projektu:

- Průzkum a posouzení stávajících nádrží
 - socioekonomické šetření v lokalitách Slezská Harta, Šance a Nové Heřmínovy
- Dotazníkové a terénní šetření v obcích dotčených LAPV
- Metodika pro přípravu podkladů k územnímu plánování a využívání území v lokalitách chráněných pro akumulaci povrchových vod
- Struktura Územní studie

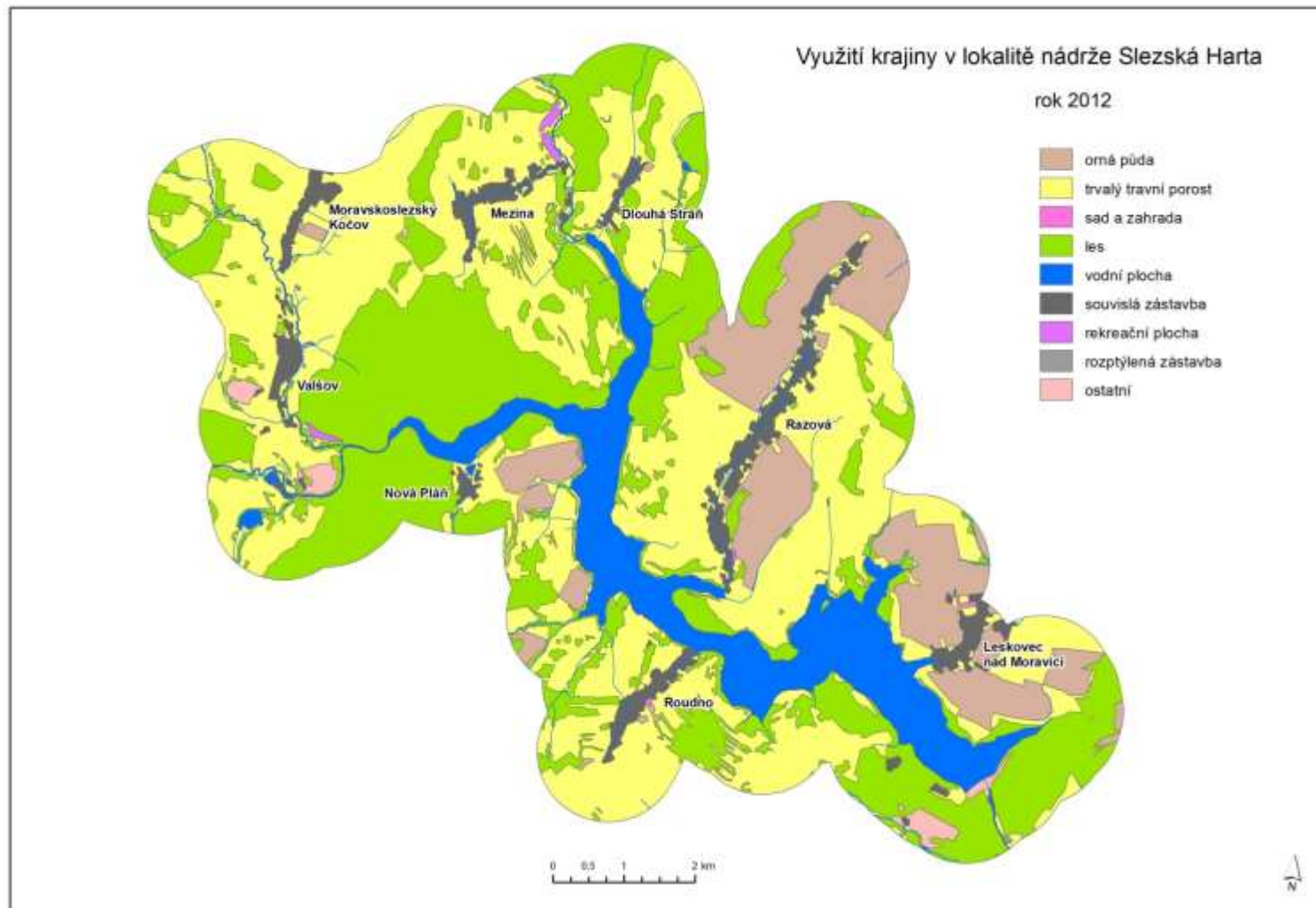
Šetření v lokalitách stávajících nádrží:

- VN Vranov, VN Šance a VN Slezská Harta

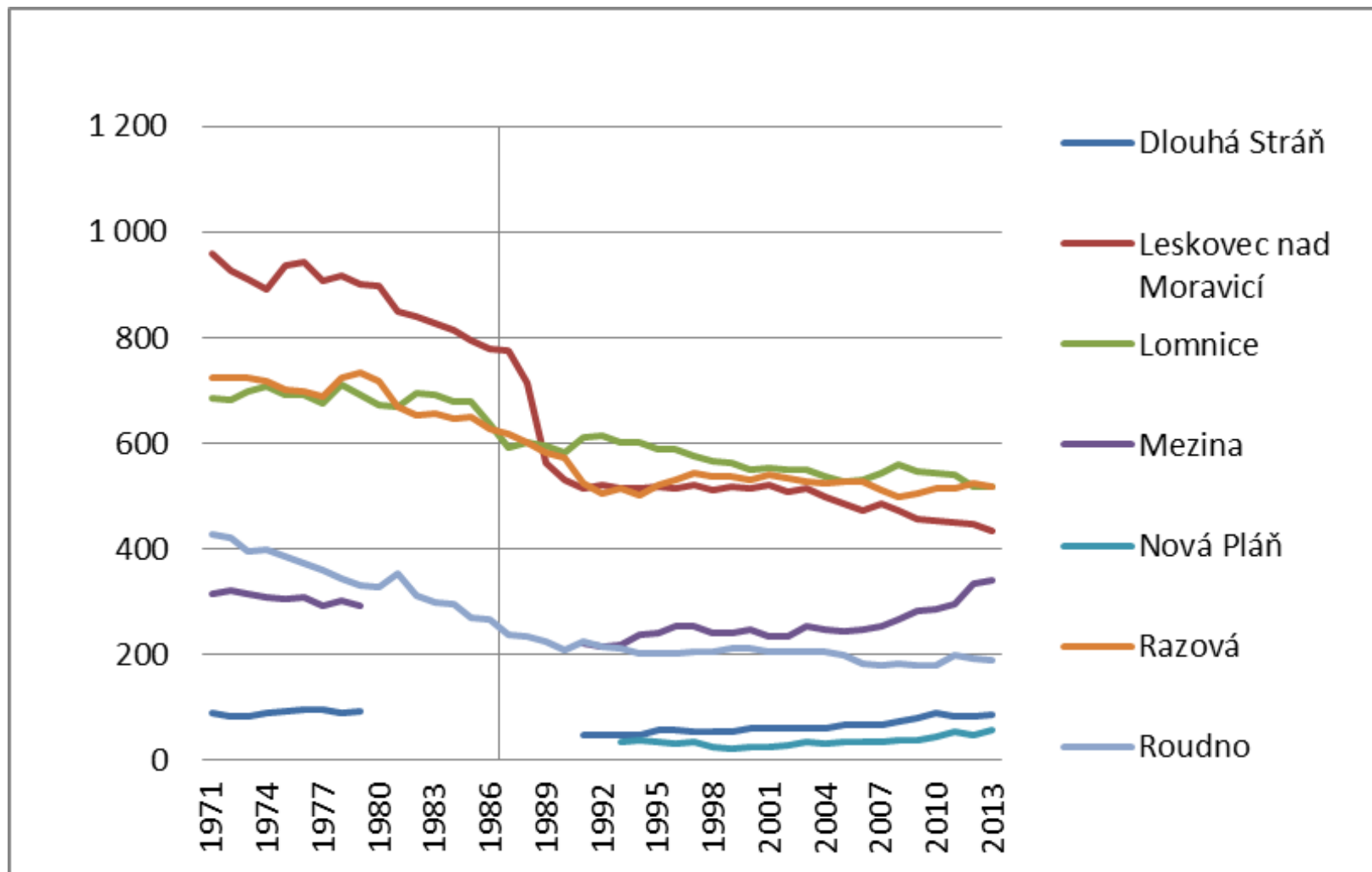
Dotazníkové šetření MU FSS:

- V lokalitách Slezská Harta, Šance a Nové Heřmínovy
- Dominantní problémy – rozpad místní komunity, zhoršení dopravní dostupnosti a ztráta původního způsobu života
- Dlouho přetrvávající subjektivní pocity křivdy i negativní nálady z nedodržení slibů o kompenzačních opatřeních
- Nutnost větší komunikace s veřejností
- Doporučení vypracovat Studii hypotetických sociálních přínosů a rizik záměru

VN Slezská Harta:



Vývoj obyvatel v obcích v okolí nádrže Slezská Harta:



Šetření v LAPV:

Dotazníkové šetření směřované k zastupitelům obcí dotčených LAPV

DOTAZNÍK - VYMEZENÍ ÚZEMNÍCH REZERV PRO LAPV (lokality pro akumulaci povrchových vod)

Název obce:

Vyplnil (jméno, funkce):

Víte, že katastrální území obce je dotčeno záměrem LAPV?

Je obec dostatečně informována o této problematice?

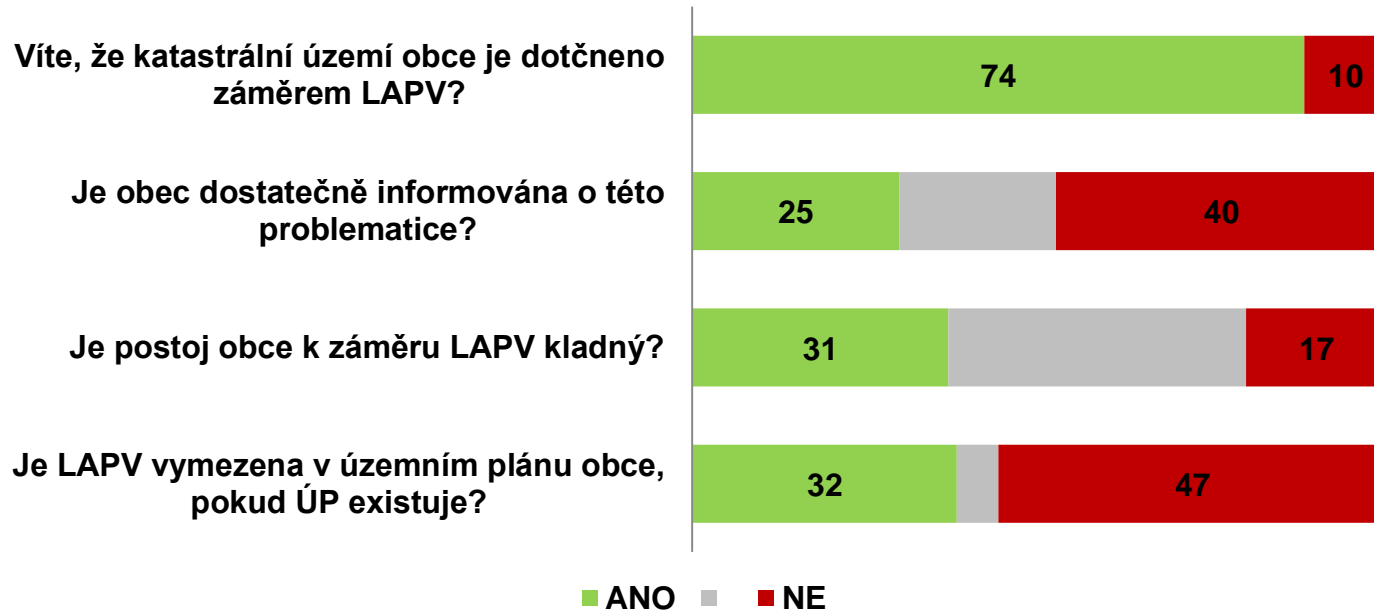
Jaký je postoj obce k záměru LAPV?

Jaká pozitiva vidíte v případě výstavby nádrže (i v širším kontextu)?

Šetření v LAPV:

Dotazníkové šetření směřované k zastupitelům obcí dotčených LAPV

•205 oslovených obcí, odpovědělo 84 (úspěšnost 41 %)



Letošní sucho na vybraných tocích:

Jihlava – Třebíč



T A
Č R

Příklady LAPV:

Horní Lomná



Terezín

Příklady LAPV:

Hrachov



Čučice



Rajnochovice



Písečná



LAPV Plaveč:





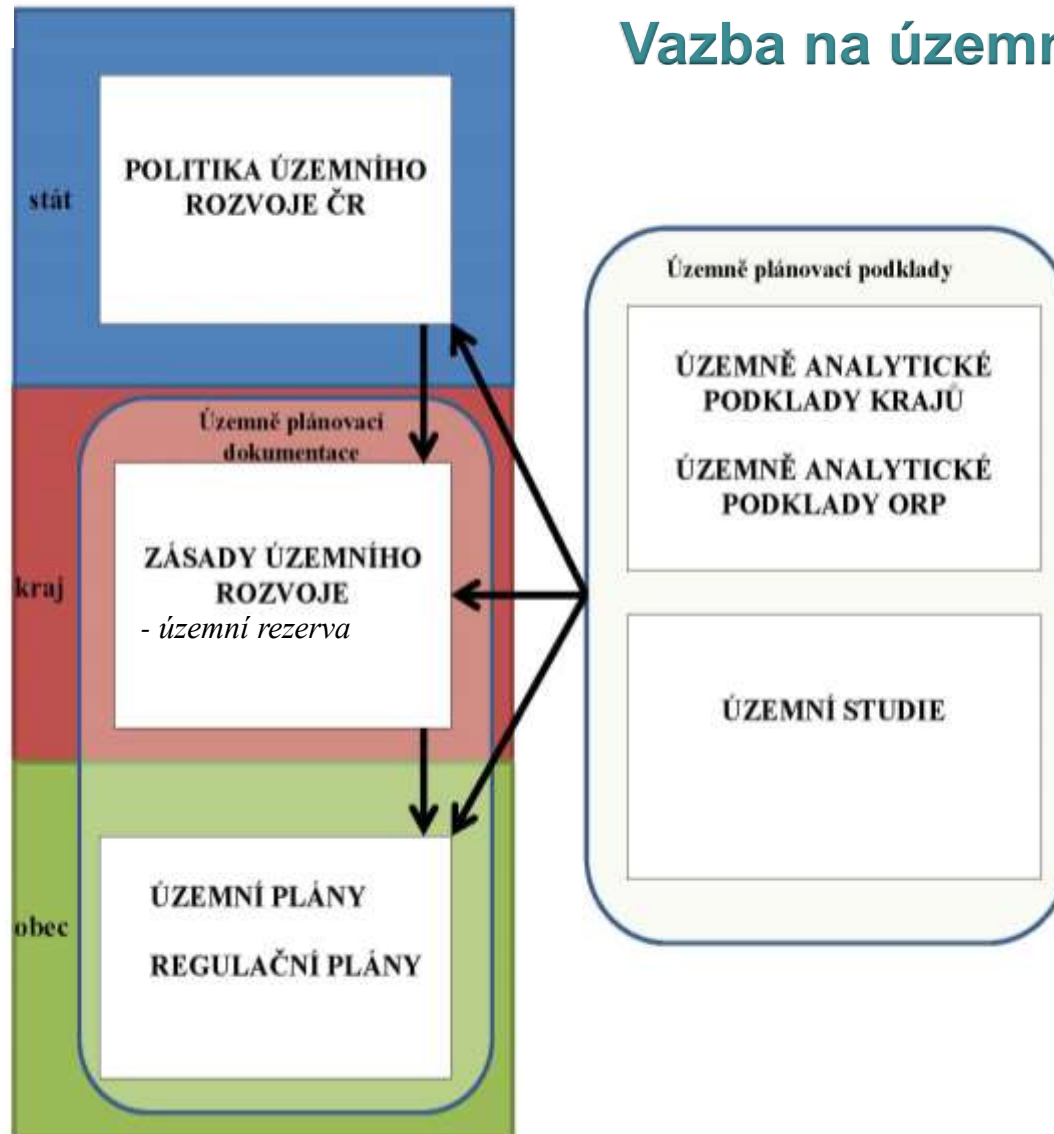
rok 2006



rok 2015

Profil	Plocha povodí [km ²]	Qa [m ³ .s ⁻¹]	m - denní průtoky [m ³ .s ⁻¹]							N - leté průtoky [m ³ .s ⁻¹]						
			30	90	180	270	330	355	364	1	2	5	10	20	50	100
VD Jevišovice	140,72	0,26	0,63	0,27	0,13	0,07	0,03	0,01	0,01	4	7	12,5	17,5	24	34	43
VD Výrovce	383,12	0,57	1,5	0,65	0,35	0,15	0,07	0,02	0,01	6	13	21,5	29,5	38,5	52,5	65
LG Hrušovany nad Jevišovkou	770,13	1,03	2,23	1,01	0,53	0,28	0,14	0,05	0,01	6,5	11,5	21	30	42	60,5	78,5

Vazba na územní plánování



Hlavní výstup:

- Metodika pro přípravu podkladů k územnímu plánování a využívání území v lokalitách chráněných pro akumulaci povrchových vod
 - **Dokument Limity využití území doplnit o nový limit**
- Využití území v chráněných lokalitách pro akumulaci povrchových vod
 - **Rozšíření pasportů Generelu LAPV**
 - **Zpracování Inventarizačních průzkumů ochrany přírody**
 - **Zpracování Územní studie pro každou LAPV**
 - **Zpracování Studie hypotetických sociálních přínosů a rizik záměru**

Navržené zásady využívání území

- období po vyhlášení územní rezervy LAPV
- období od zahájení příprav výstavby

- vodohospodářství
- dopravní a technická infrastruktura
- erozní ohroženost
- zemědělská výroba, využití území, zatížení povodí živinami a nebezpečnými látkami
- životní prostředí, ochrana přírody
- občanský sektor

T A
Č R

Děkuji za pozornost.

VÚV
TGM



**VÝZKUMNÝ ÚSTAV
VODOHOSPODÁŘSKÝ
T.G. MASARYKA**

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.
Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6 | +420 220 197 111 | info@vuv.cz, www.vuv.cz,
Pobočka Brno | Mojžírovo náměstí 16, 612 00 Brno-Královo Pole | +420 541 126 311 | info_brno@vuv.cz,
Pobočka Ostrava | Macharova 5, 702 00 Ostrava | +420 595 134 800 | info_ostrava@vuv.cz