

Společně využívané podzemní vody na česko-saském pomezí (GRACE)

Gemeinsam genutzte Grundwasserressourcen im tschechisch-sächsischen Grenzgebiet (GRACE)

Ing. Marie Kalinová

Informace o projektu a Strategiích

pro workshop 18.5.2015

Základní informace

Společně využívané podzemní vody na česko-saském pomezí (GRACE)

- Evropský fond pro regionální rozvoj, z Programu Cíl 3 na podporu přeshraniční spolupráce mezi Českou republikou a Svobodným státem Sasko, investice do vaší budoucnosti
- Datum zahájení projektu: **01. 11. 2011**
- Datum ukončení projektu: **31. 03. 2015.**
- Lead partner: Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.
- Projektový partner: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Zájmová území

Vodní zdroje podzemních vod v oblastech:

- Hřensko- Křinice/Kirnitzsch
- Petrovice - Lückendorf - Johnsndorf-Oybin

Cíle projektu

- Ochrana vodních zdrojů,
- objasnění příčin poklesů hladin podzemních vod,
- poskytnutí nových informací veřejnosti, státní a veřejné správě
- Informace pro realizaci Rámcové směrnice

Nejdůležitější výstupy

Pro odborníky, pro veřejnost, pro státní a veřejnou správu

- Studie (stáří a míšení vod, vliv klimatické změny, fauna podzemních vod, vývoj vydatnosti pramenů),
- Modely proudění podzemních vod
- 2 publikace
- 2 setkání s veřejností, pro každou oblast jedno
- Podklady pro jednání Stálého výboru Sasko-Česko-německé komise pro hraniční vody,
- Společná strategie ochrany vodních zdrojů podzemních vod

Závěry

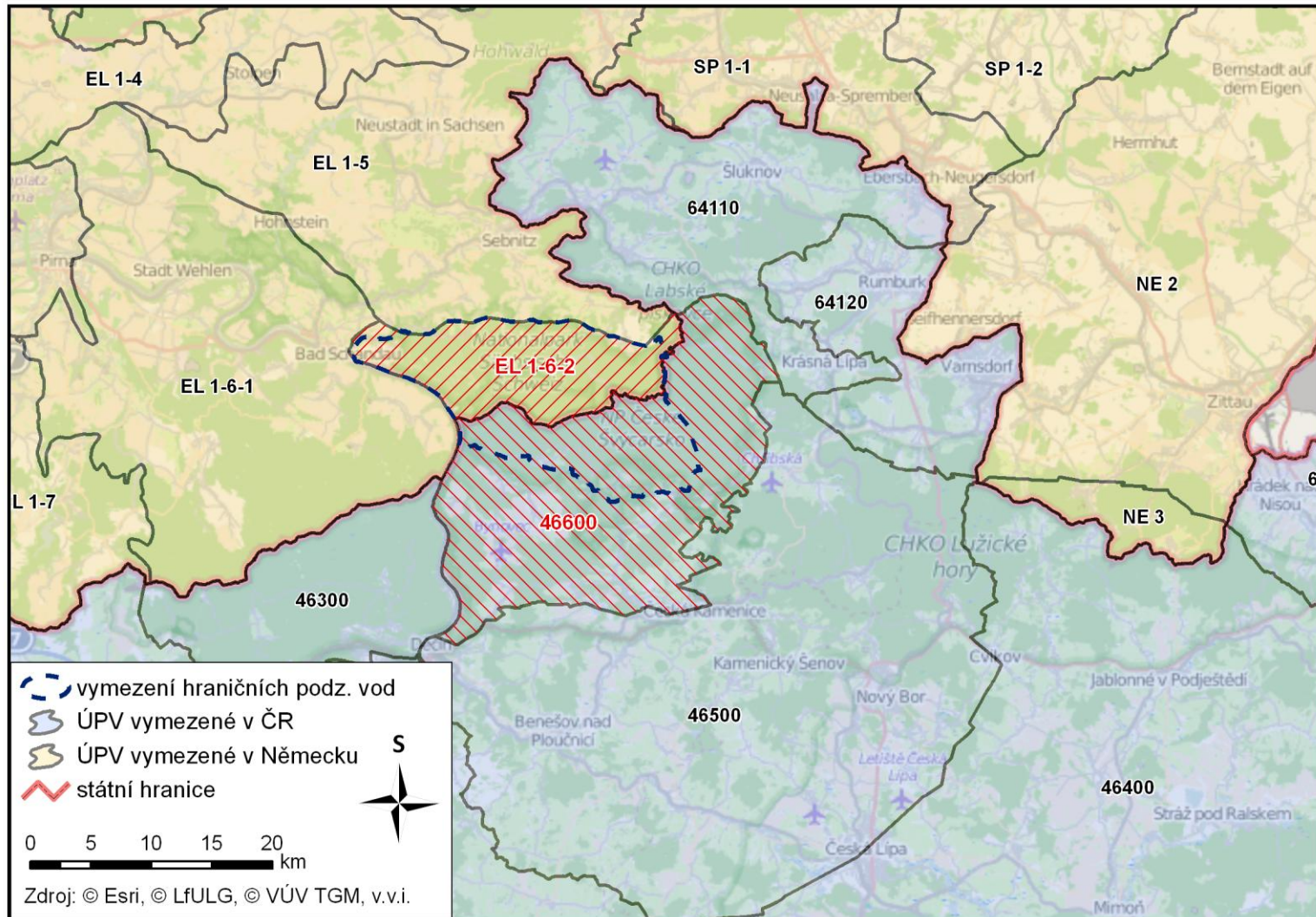
Aktuálně:

- Uspokojivý stav, stabilní odběry, hladiny
- Vodoprávní rozhodnutí upraví jen saská strana v oblasti Petrovice
- Monitoring- méně uspokojivý
- Vymezení společných VÚ není nutné
- Výměna dat a přístupnost- zlepšit

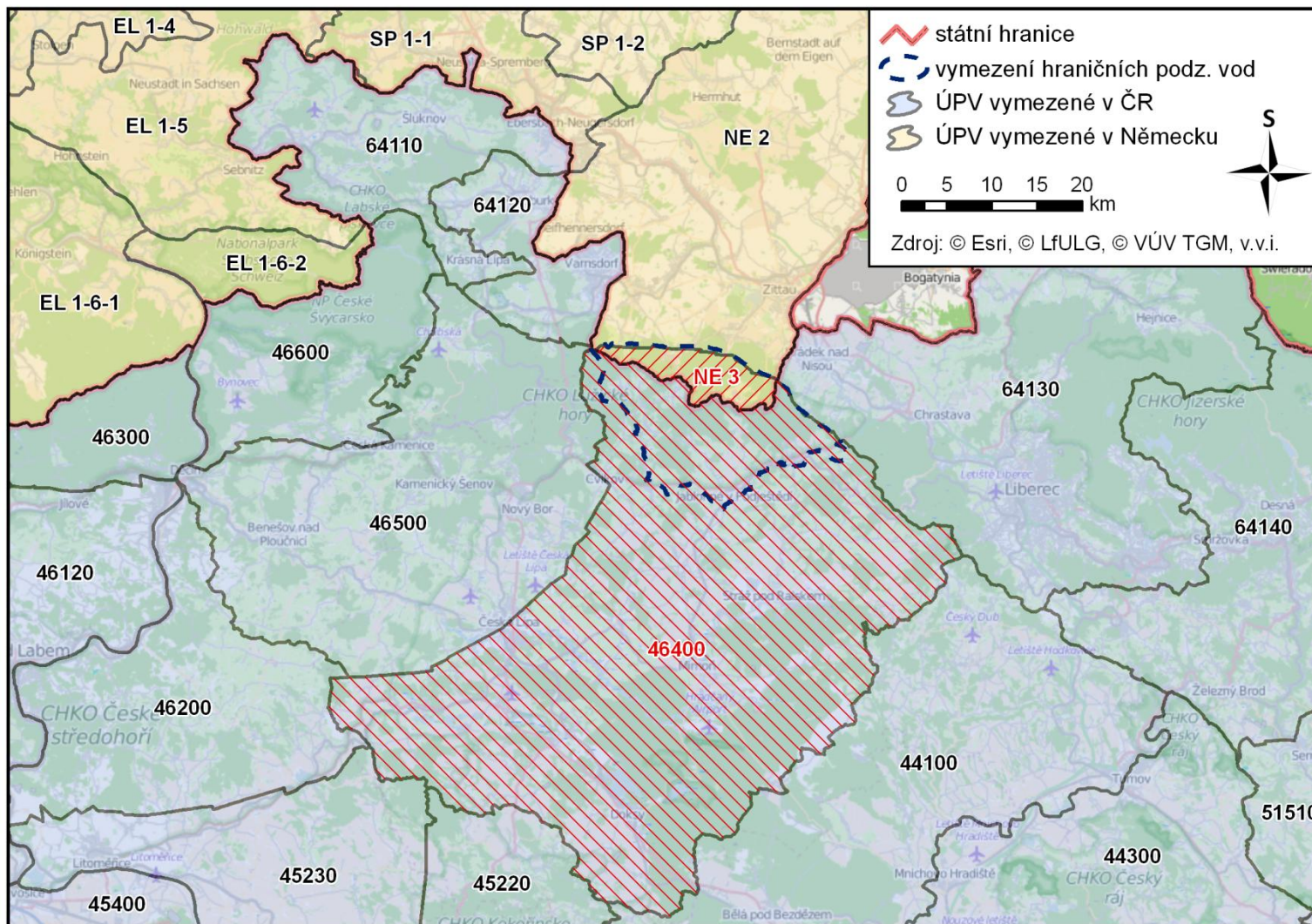
Výhledově

- Upřesnění vodních útvarů
- Rozšíření monitoringu
- Zlepšení kvality dat
- Zlepšení výměny dat a informací
- Rozsáhlejší modely proudění
- Vliv změny klimatu
- Saská strana – navazující projekt

Útvary podzemních vod- Hřensko-Křinice/Kirnitzsch



Útvary podzemních vod- Petrovice–Lückendorf–Jonsdorf–Oybin



Další postup

Dvě strategie

- Společné zpracování
- Projedná každá strana zvlášť
- Dořešení připomínek obou stran
- Předání Stálému výboru Sasko a zainteresovaným institucím,
- Zveřejnění na stránkách projektu

- Děkuji za pozornost

