



REVITALIZACE ÚZEMÍ U HORNÍHO BENEŠOVA

Ing. Leopold Benda

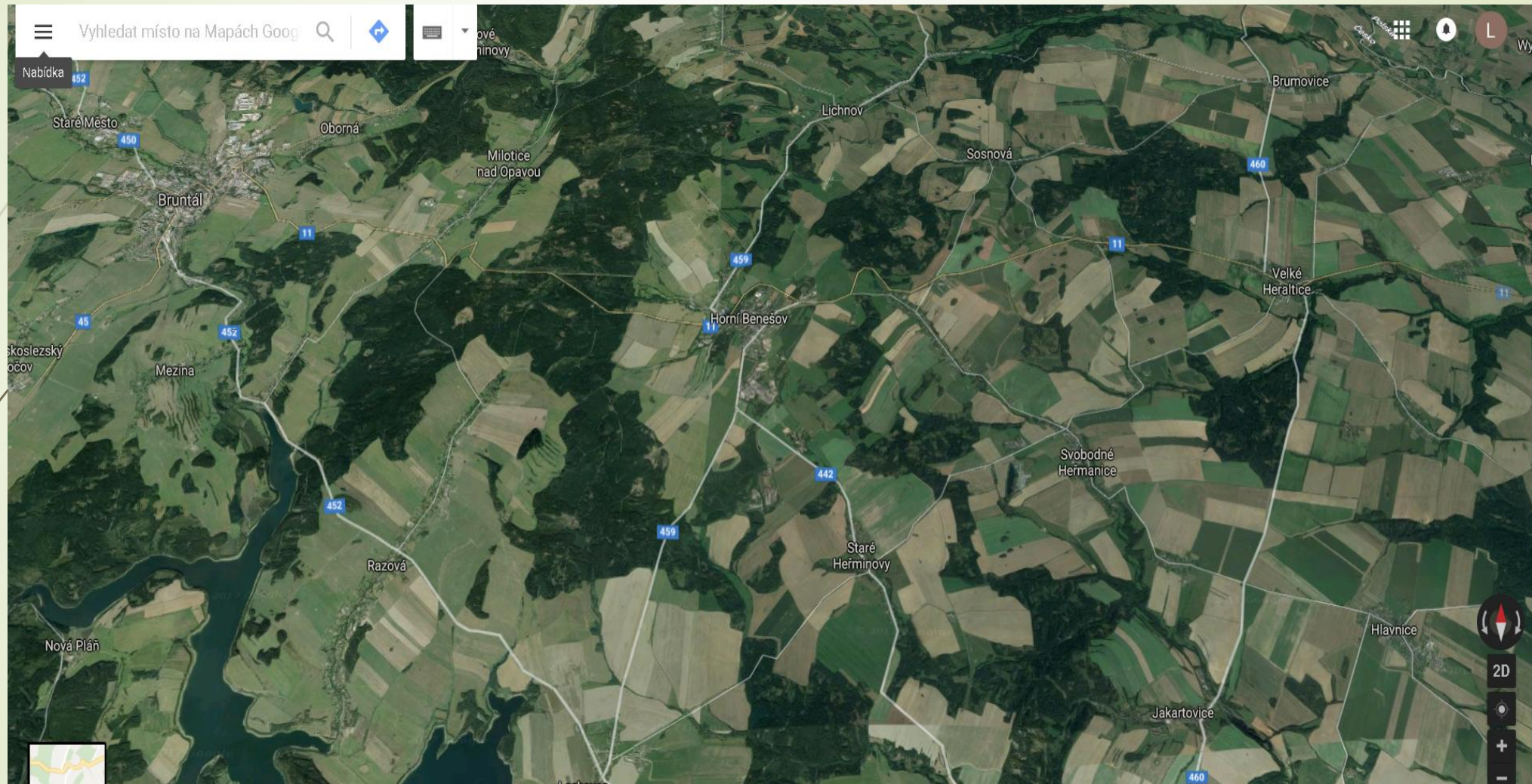
6.10.2017, Nežichov



Kontext

- V roce 1997 z Horního Benešova odtékala voda do Lichnova, kde povodně poškodily cestu, desítky domů a došlo ke ztrátám na životech
- 5 km od Horního Benešova se nachází vodní nádrž Slezská Harta – změnila mikroklima regionu
- V roce 2015 dlouhotrvající sucho postihlo zemědělskou produkci v regionu
- V červnu 2017 přívalové deště zatopily sklepy rodinných domů 5 km od Horního Benešova

Horní Benešov a okolí





Soubor projektů revitalizace

► Vytváření krajinných prvků

- aleje stromů, skupiny stromů a keřů, meze, kamenice

► Revitalizace vodních ploch

- tůně, mokřady, sedimentační nádrže, rybníky
- meandrizace dříve zmeliorovaných ploch

► Změna systému zemědělského hospodaření

- snižování výměr obhospodařovaných půdních bloků
- ohraničování půdních bloků krajinnými prvky

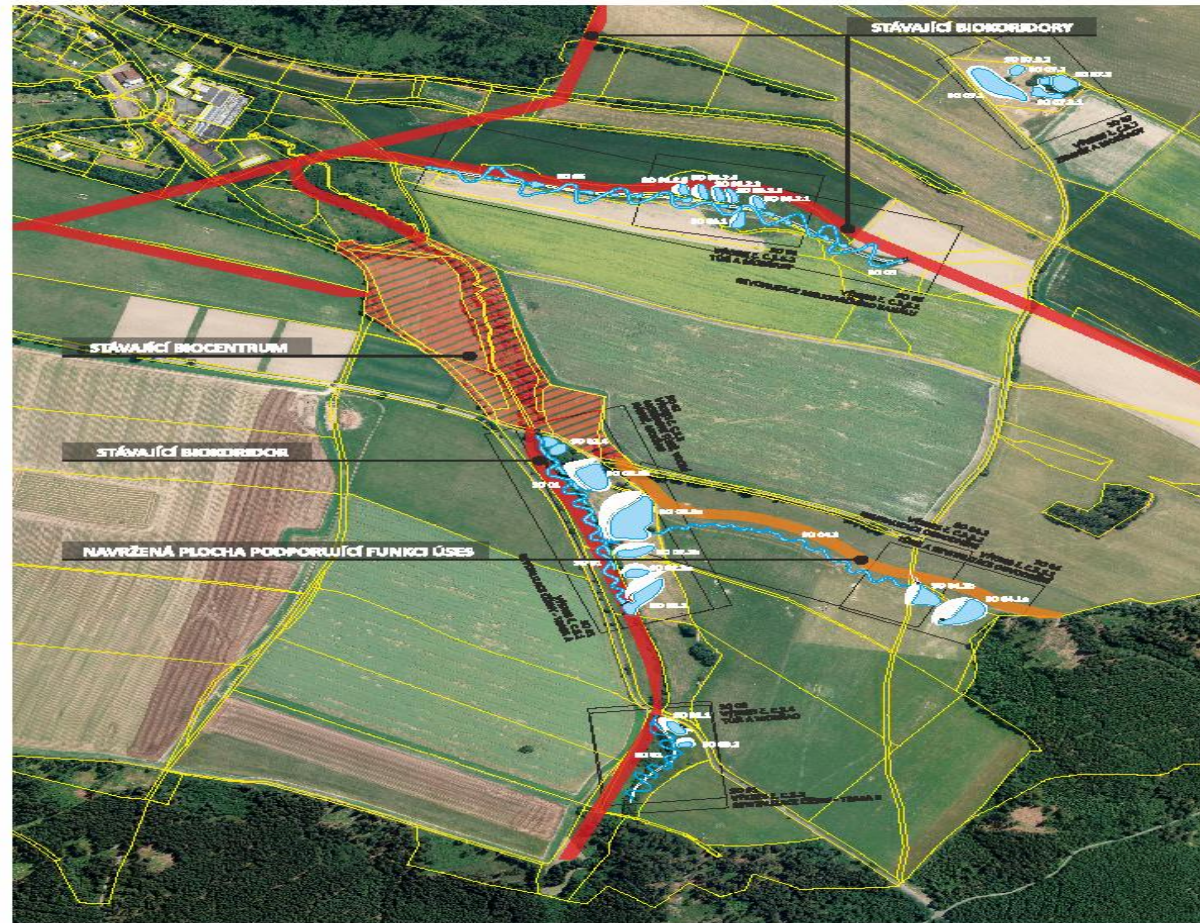
Zájmové území





Proč projekty vznikly

- **Moje rodina na daném území žije 80 let**
 - zájem o pěknou přírodu v místě bydliště
- **Problémy s povodněmi a suchem**
 - posledních 20 let trvale přítomné
 - negativní ekonomické důsledky
- **Dlouhodobě udržitelný systém zemědělství, myslivosti**





„VŠECHNO SOUVISÍ SE VŠÍM“

PRINCIP 1 – motivace k projektu



Souvislosti

- Systematicky vytvářené vodní plochy zabraňují povodním a vytvářejí podmínky pro dodávky vody v obdobích sucha.
- Dostatek vody zajišťuje výnosy v zemědělství a myslivosti
- Krajinné prvky zabraňují erozi, zvyšují hodnotu okolní půdy, jsou v souladu s principy

„Trvale udržitelného rozvoje“

Blízká vodní plocha – Slezská harta





„DLOUHODOBOST“

PRINCIP 2 – ekonomika a návratnost



Návratnost a ekonomika pro soukromého majitele půdy

- Investice do revitalizace krajiny se vrátí za desítky let.
- Hlavním ekonomickým přínosem je snížení eroze půdy, dlouhodobé zvýšení výnosnosti půdy, zajištění vody na suché období, prevence před škodami z povodní.
- Ze strany státu jsou opatření podporovány a lze získat významné finanční prostředky na revitalizaci krajiny.

Meandrizace melioračního kanálu



Meandrizace melioračního kanálu

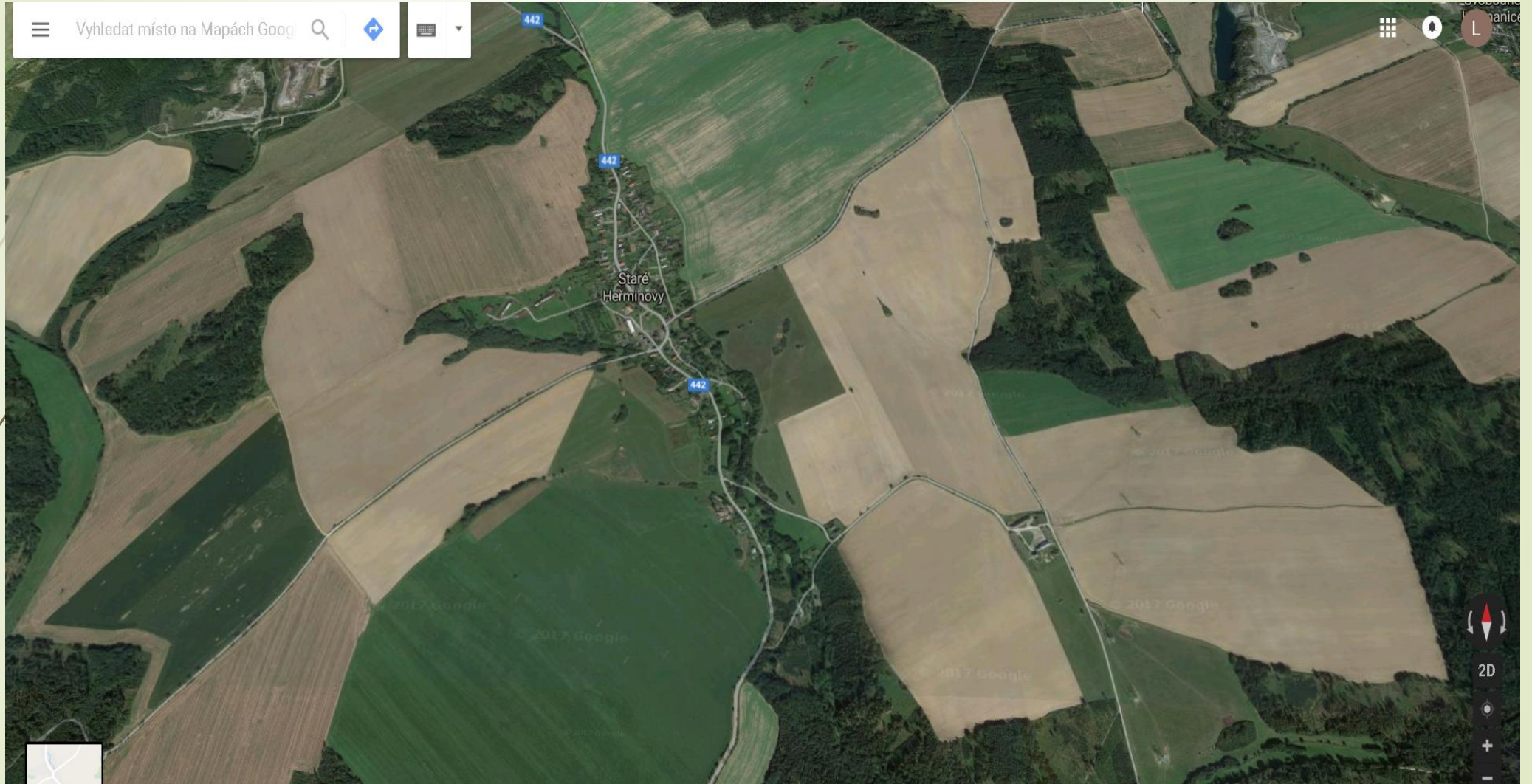




„PŘÍKLAD NEGATIVNÍ PRAXE“

Zemědělské hospodaření agrobaronů

Staré Heřminovy



„PROJEKTY REVITALIZACE U HORNÍHO BENEŠOVA“



„OD JEDNODUCHÉHO KE SLOŽITÉMU“

PRINCIP 3 – postup realizace projektů



Návaznost projektů

- 2015 – 2 projekty POPFK
- 2016 – OPŽP PO 4.3. – Založení krajinných prvků
- 2018 – OPŽP PO 4.3. – Revitalizace vodních ploch
- 2019 – 2020 – plán POPFK, Program péče o krajinu

Mokřad, kamenice, ostrůvky stromů - POPFK

Dokončená výstavba



Po jednom roce



Založení krajinných prvků – PO 4 OPŽP

Alej ovocných stromů



Skupiny stromů a keřů



Založení krajinných prvků – PO 4 OPŽP

Alej ovocných stromů



Skupiny stromů a keřů



Vodní plochy – OPŽP PO 4.3. – projekt



Vodní plochy – OPŽP PO 4.3. – projekt



Vodní plochy – OPŽP PO 4.3. – projekt



Vodní plochy – OPŽP PO 4.3. – projekt





DĚKUJI ZA POZORNOST

Ing. Leopold Benda