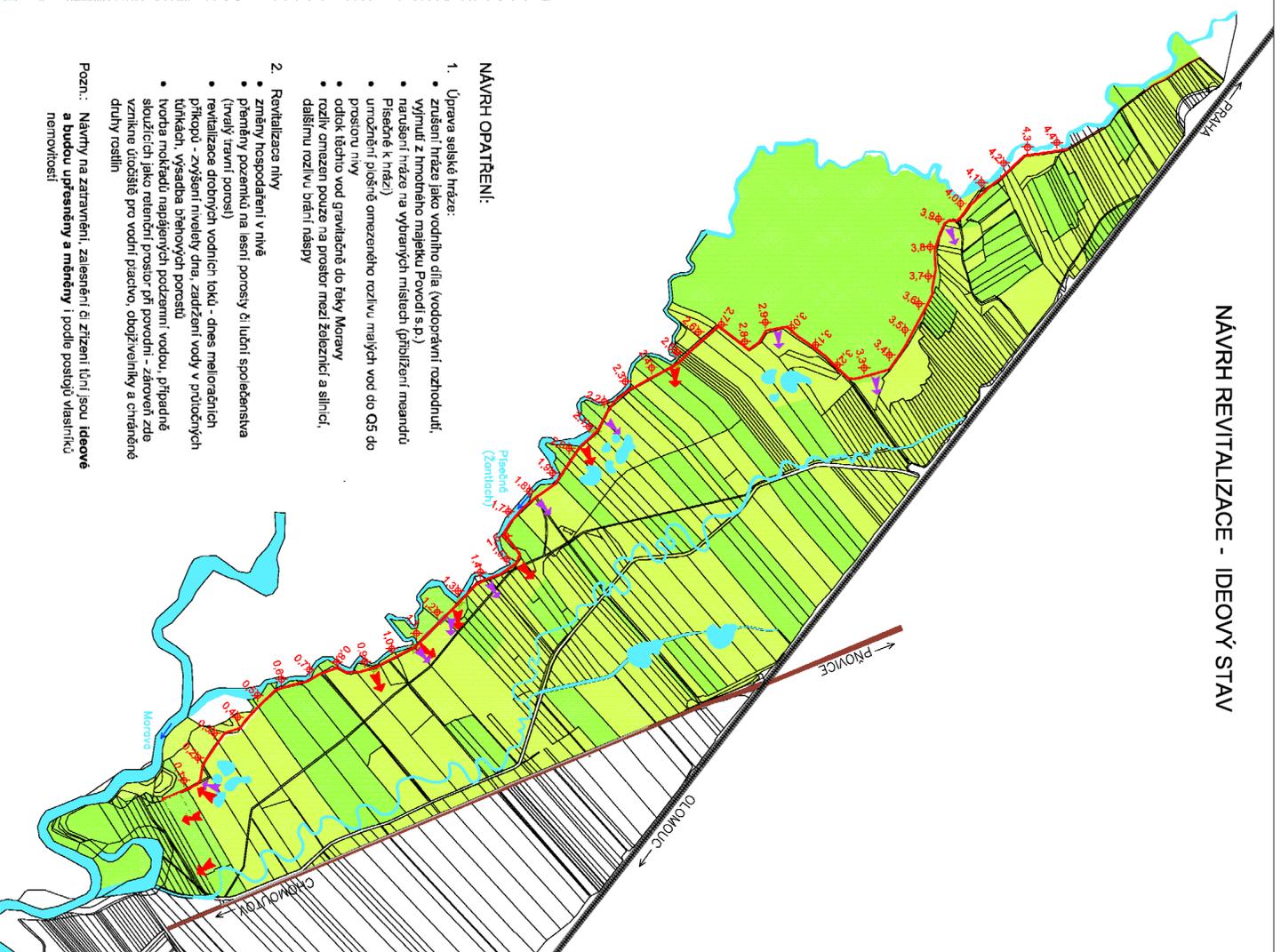


- DNEŠNÍ STAV ÚZEMÍ:**
- niva Písečné (odvodněná melioračními toky do Moravy)
  - je zemědělsky využívané území
  - od povodňových vod z Písečné a Moravy je odděleno starou selskou hrází, která zadržuje vody do velikosti Q<sub>2</sub>
  - pětiletá voda se do nivy prokazatelně rozlévá
  - selská hráz je vysoká cca 0,5 - 1,0 m nad okolní terén
  - a je porostla vzrostlými dřevinami - místně je přerušena zemědělské pozemky byvají místně podtráčeny
  - odvodnění nivy melioračními příkopky je zajišťováno 1,5 - 2,5 m pod okolní terén
  - niva neplní své relaxační schopnosti na malé povodňové průtoky



- NÁVRH OPATŘENÍ:**
1. Úprava selské hráze:
    - zrušení hráze jako vodního díla (vodoprávní rozhodnutí, výmuit z Imotného majetku Povodí s.p.)
    - narušení hráze na vybraných místech (přiblížení meandrů Písečné k hrázi)
    - umožnění plošné omezeného rozlivu majících vod do OS do prosoru nivy
    - odtok těchto vod gravitačně do řeky Moravy
    - rozliv omezen pouze na prostor mezi železnicí a silnicí, dalšímu rozlivu brání náspy
  2. Revitalizace nivy
    - změny hospodářství v nivě
    - přeměny pozemků na lesní porosty či luční společenstva (trvalý travní porost)
    - revitalizace drobných vodních toků - dnes melioračních příkopů - zvýšení niveleý dna, zadržování vody v průtokových tůňkách, výsadba břeňových porostů
    - tvorba mokřadu napájených podzemní vodou, případně sloužících jako relaxační prostor při povodni - zároveň zde vznikne útočiště pro vodní ptactvo, obojživelníky a chráněné druhy rostlin
- Pozn.: Návrhy na zatravnění, zalesnění či zřízení luhů jsou **ideové a budou upřesněny a měněny** i podle postojů vlastníků nemovitostí

- LEGENDA:**
- ▭ PARCELA KN
  - ▭ VODNÍ TOK Ů PLOCHA
  - ▭ ORNÁ PŮDA
  - ▭ TRVALE TRAVNÍ POROSTY
  - ▭ LESY
  - ▭ SILNICE
  - ▭ ŽELEZNICE
  - ▭ SELSKÁ HRÁZ
  - ➔ NARUŠENÍ SELSKÉ HRÁZE A POHYB VOD ÚZEMÍM - NÁVRH
  - ➔ SNÍŽENÝ PROFIL SELSKÉ HRÁZE - SOUČASNÝ STAV

- PŘÍNOSY:**
- posílení ekologické stability krajiny
  - zvýšení biodiverzity
  - příroda blíže propovodňové opatření - umožnění přirozených rozlivů do nivy chrání níže položené obce Chomoutov, Olomouc,...
  - úprava vodního režimu v krajinně

- MOŽNOSTI REALIZACE:**
- dotaceň ítiny např. Operační program Životní prostředí
  - zemědělské dotace na trvalé travní porosty (pastviny, sečení,...)

ZAKÁZ ČÍSLO 10025	ATELIER FONTES s.r.o. Křídlovská 19 602 00 Brno www.fontes.cz IČ: 420 048 256 488
fontes	
DATEM : 11 / 2011	

**VÝTAH ZE STUDIE REVITALIZACE  
POVODÍ PÍSEČNÉ A ŘEKY MORAVY  
U ŠTĚPÁNOVA,  
DÍČÍ AKCE 2: RENATURALIZACE  
NIVY PÍSEČNÉ U ŠTĚPÁNOVA**