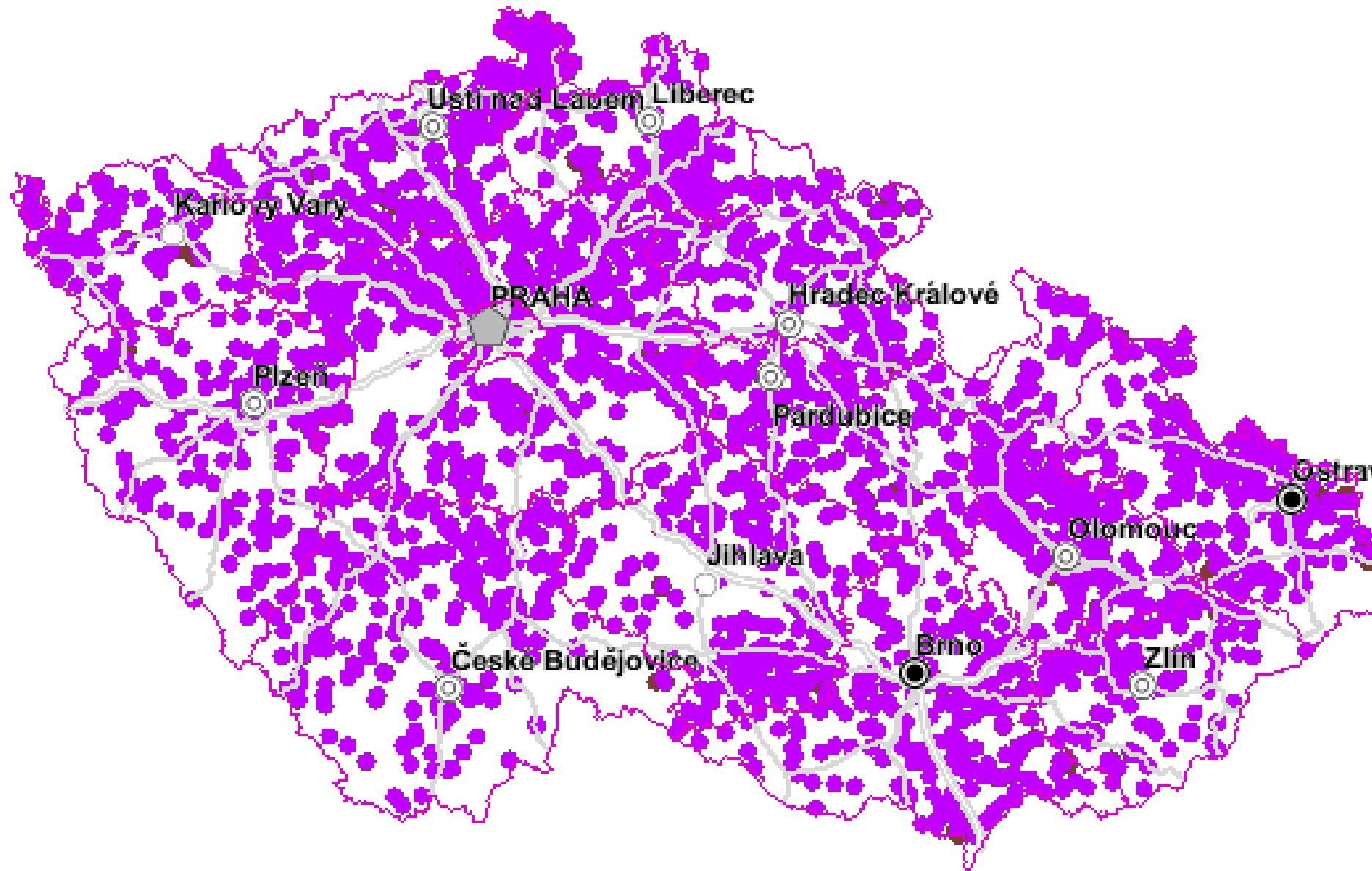
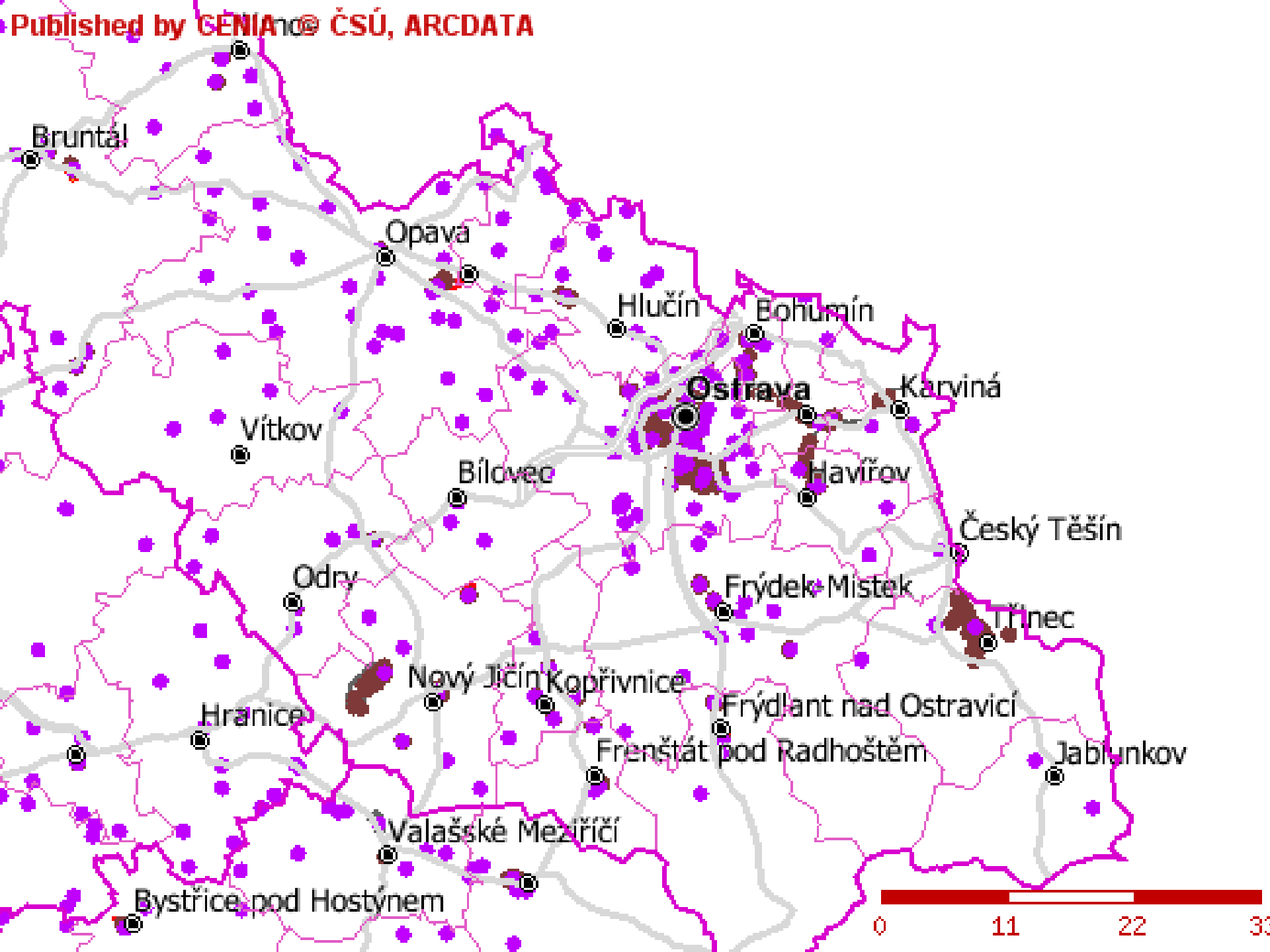


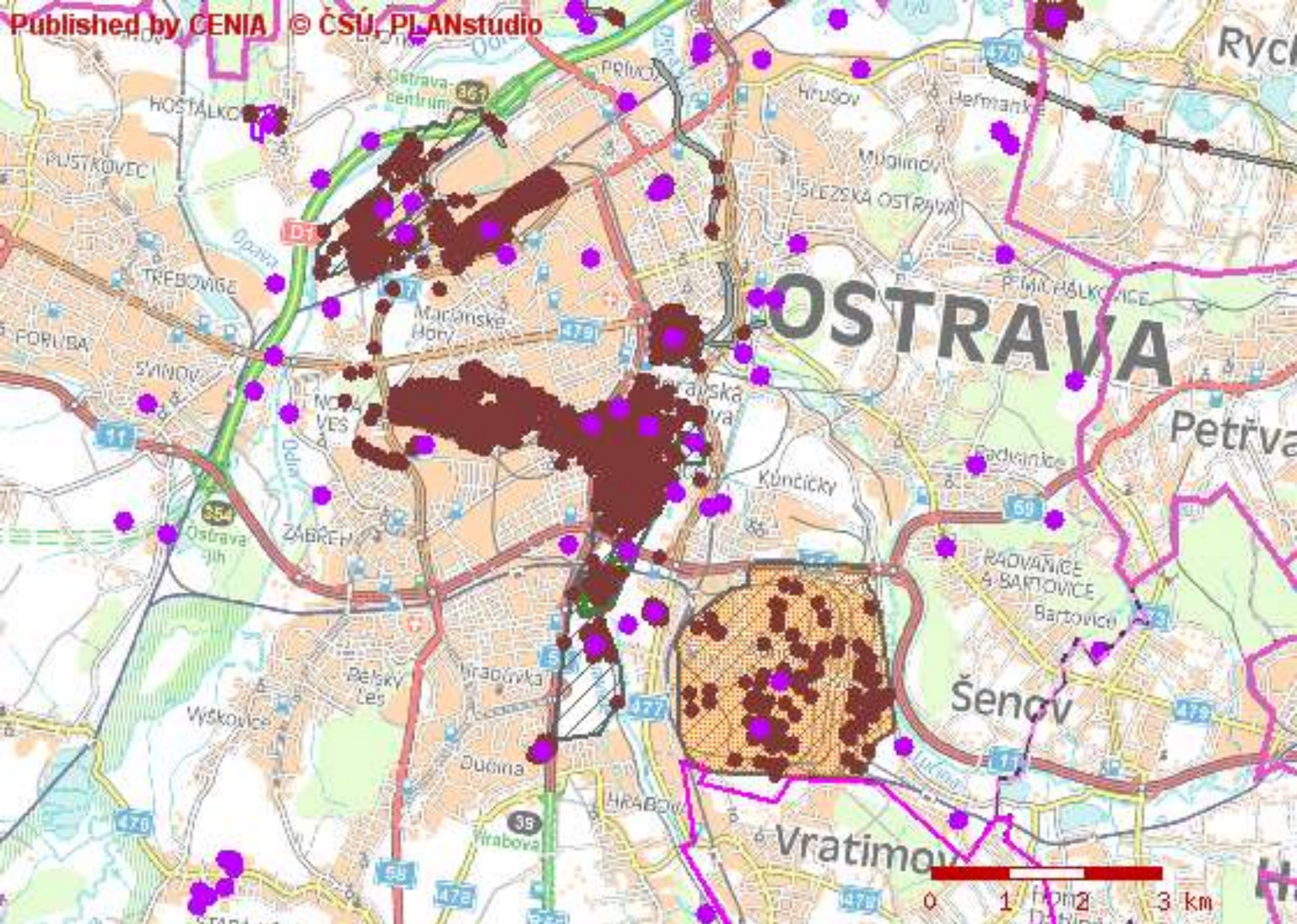
# **ZKUŠENOSTI ČIŽP S ŘEŠENÍM SEZ V OBLASTI PŘEHLOUBENÉHO KORYTA**

**Břetislav Crha, Daniel Grůza,**

# **Idealizovaný popis stávajícího stavu**

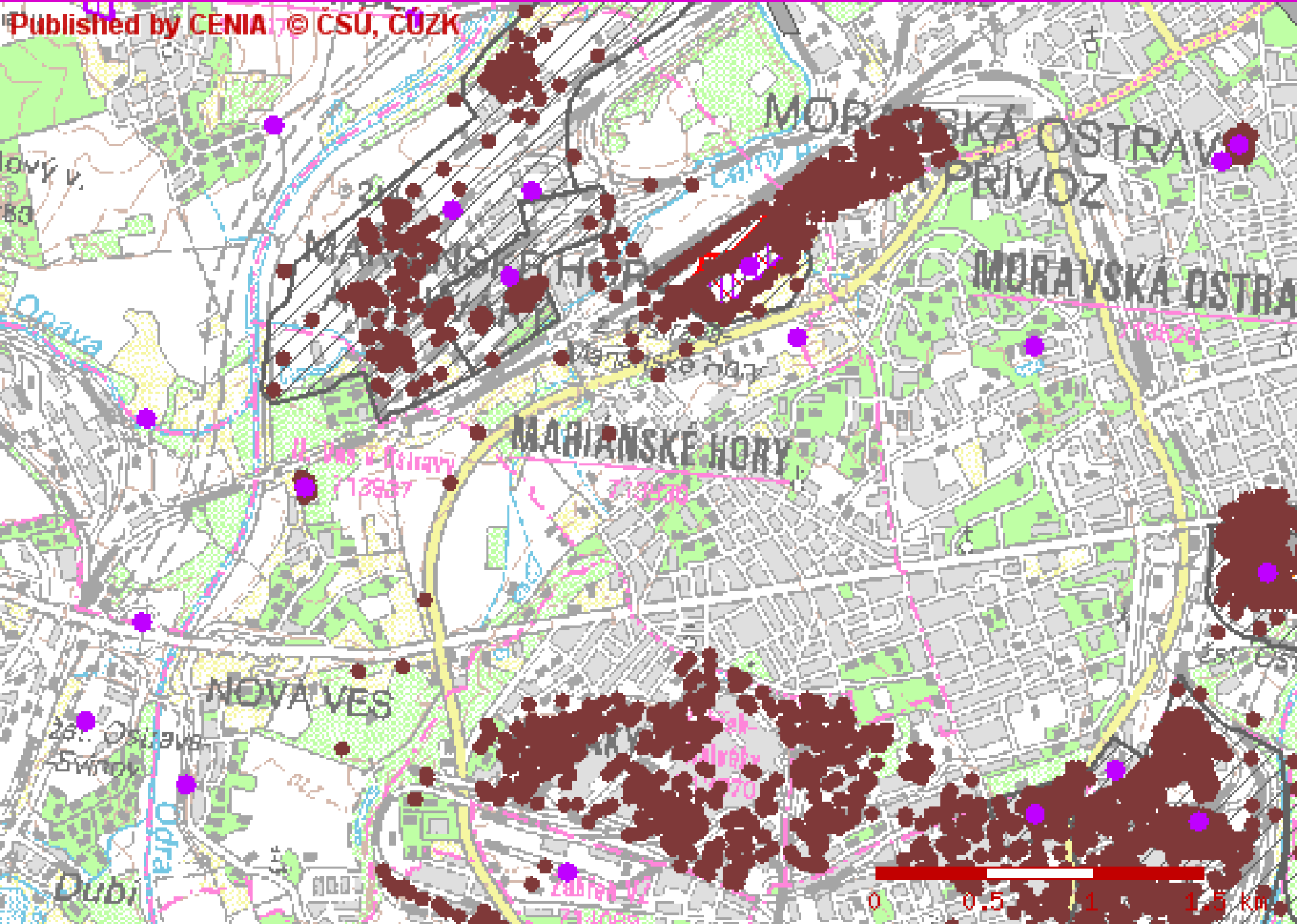






# OSTRAVA

0 1 2 3 km





Lhotka

PRÍVOZ

Hostálkovice

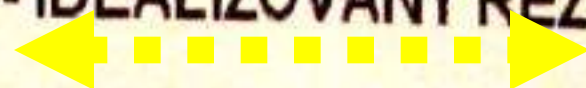
Svatý Jan Svozdy

MARIÁNSKÉ  
LÁZNĚ

Nová Ves

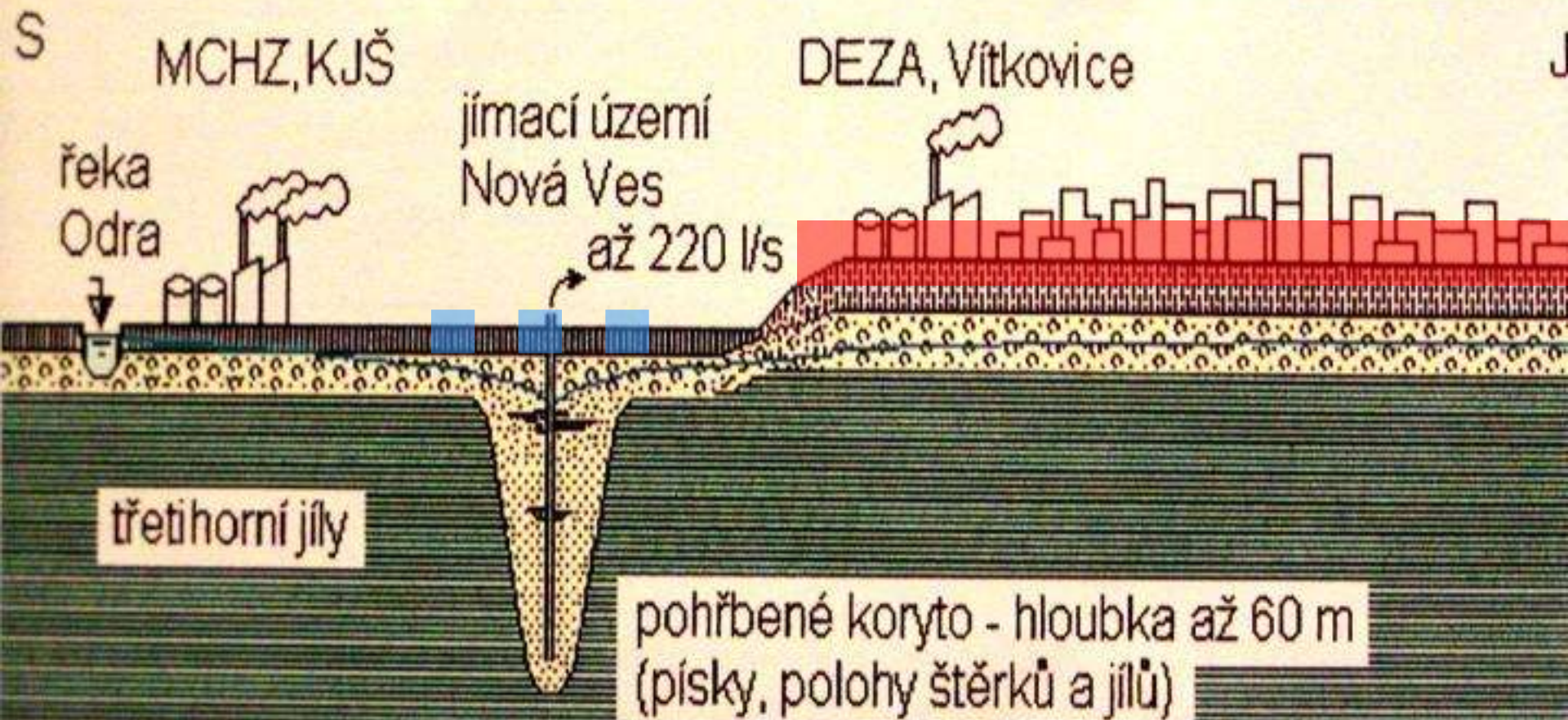
Hulváky

# JÍMACÍ ÚZEMÍ NOVÁ VES - IDEALIZOVANÝ ŘEZ



Údolní terasa - hlíny (2 - 3 m)  
- štěrk (4 - 7 m)

Hlavní terasa - spraš. hlíny (5 - 10 m)  
- štěrk (6 - 10 m)







Lhotka

PRIVOZ

Hostálkovice

Oul Jan Svergy

MARIÁNSKÉ  
HORY

Hlučín

Nova Ves



Lhotka

PRIVOZ

Hostálkovice

Old Jan Svergy

MARIÁNSKÉ  
HORÝ

Hulváky



Lhotka

PRIVOZ

Hostálkovice

Dol Jan Svergy

MARIÁNSKÉ  
HORY

Hulváky

kaliště

kaliště

kaliště

Nový rybník

Zadní rybník

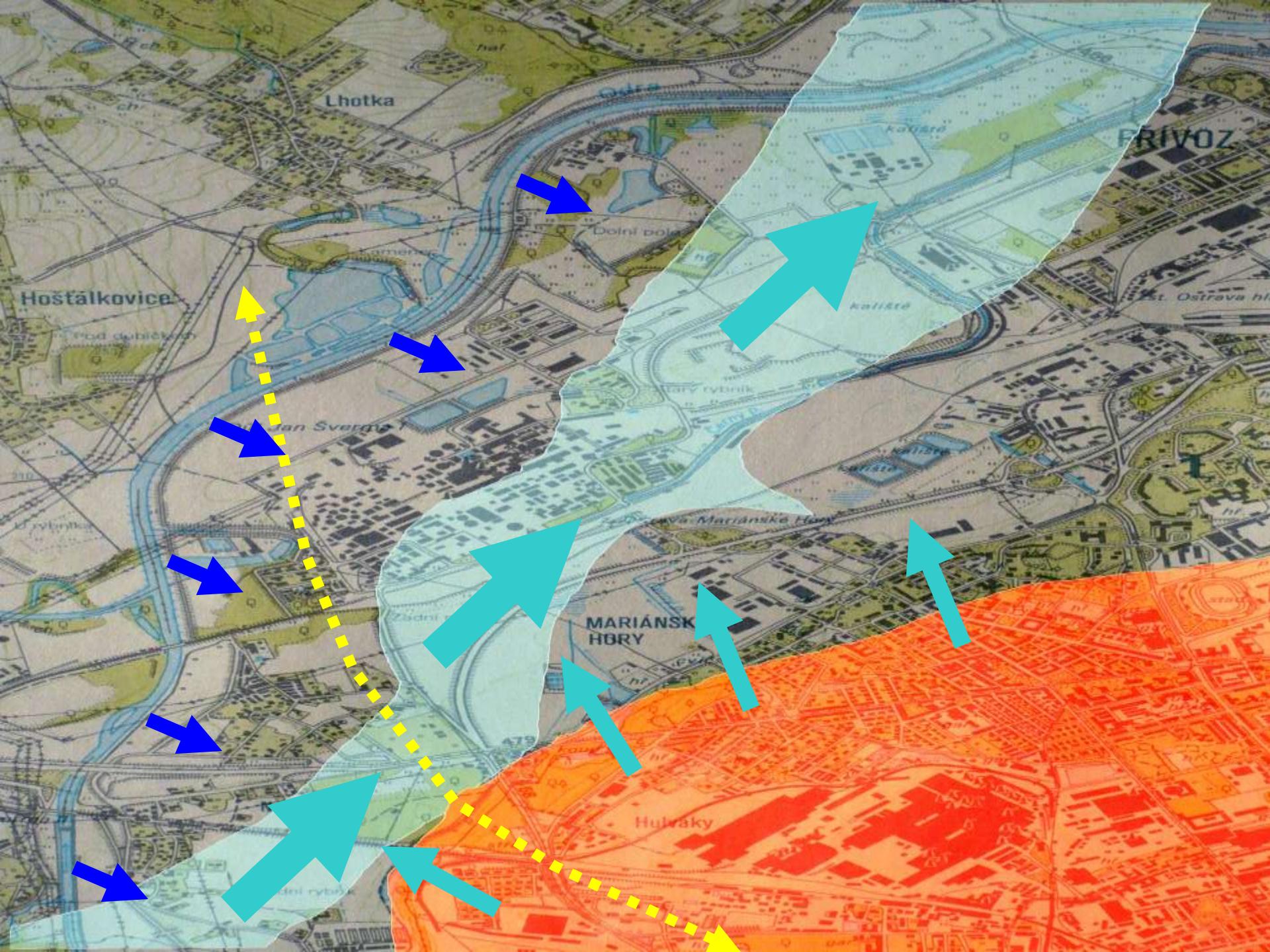
Nová Ves

První rybník

Dolní pole

St. Ostrava hl

Nová Mariánská Hlava



## Stručná historie vodárny

- Na přelomu století zásobování gravitačními rozvody vody jímané v zářezech paty hlavní terasy
- Rostoucí potřeba vyřešena (dočasně) vybudováním vodárny v Nové Vsi v roce 1908
- Alternativou bylo vybudování přehrady, mohutný zdroj podzemní vody indikován průvalem při hloubení jámy (těžba uhlí)

**Vzdutí hladiny Odry**

**Sanační čerpání  
KJŠ**

**Rozvodnice**

**Stavební čerpání  
ÚČOV**

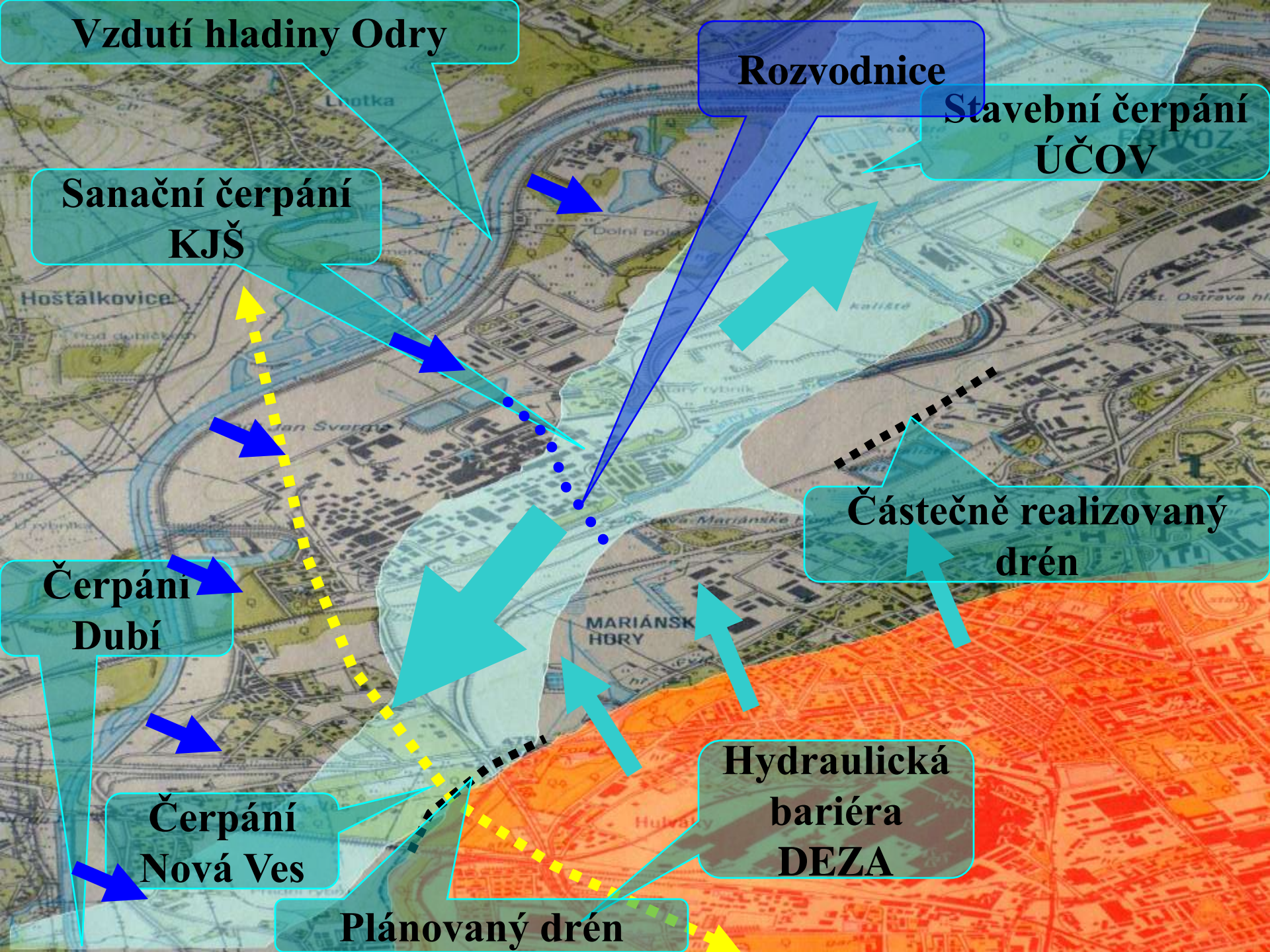
**Čerpání  
Dubí**

**Částečně realizovaný  
drén**

**Čerpání  
Nová Ves**

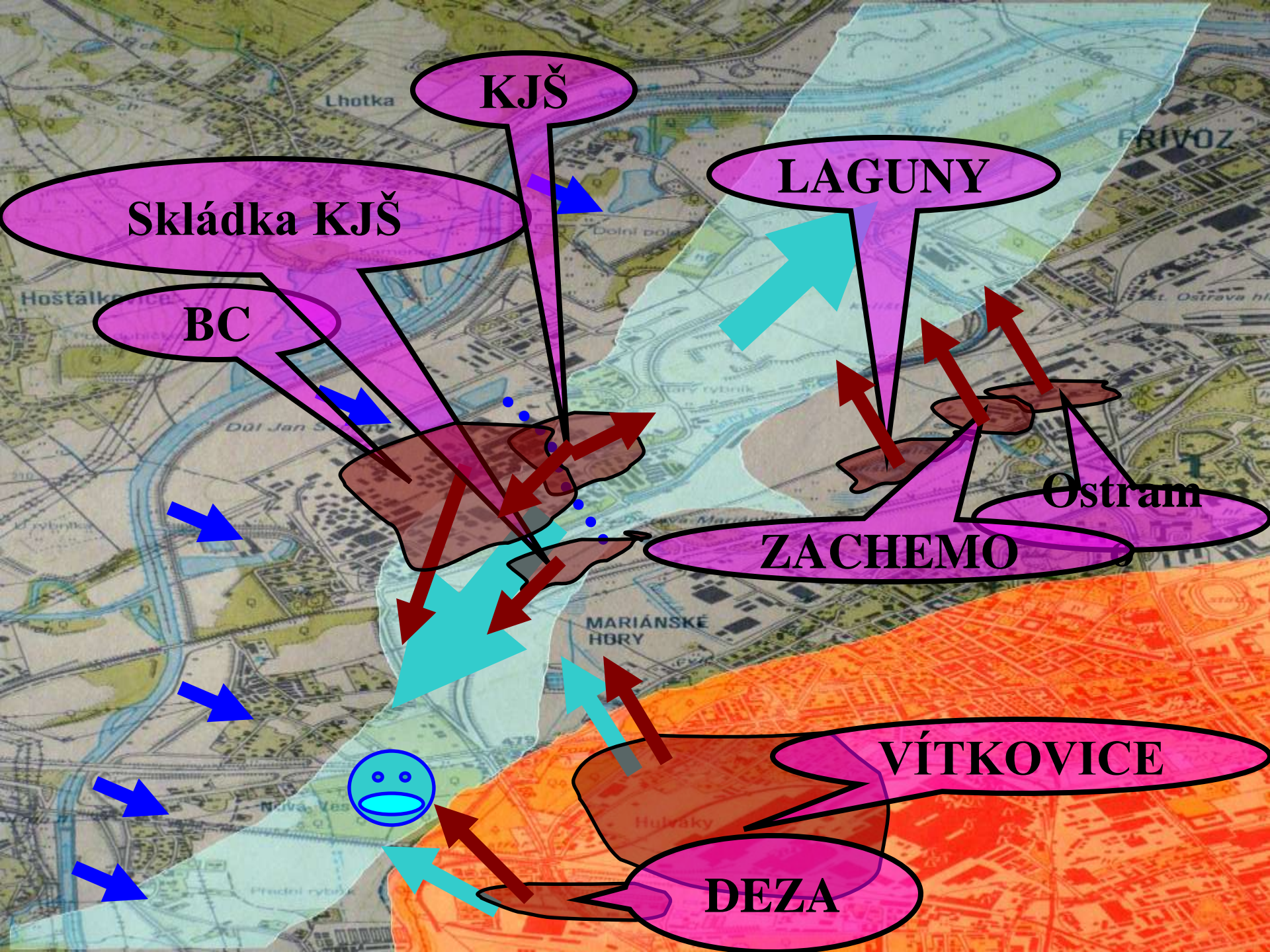
**Hydraulická  
bariéra  
DEZA**

**Plánovaný drén**

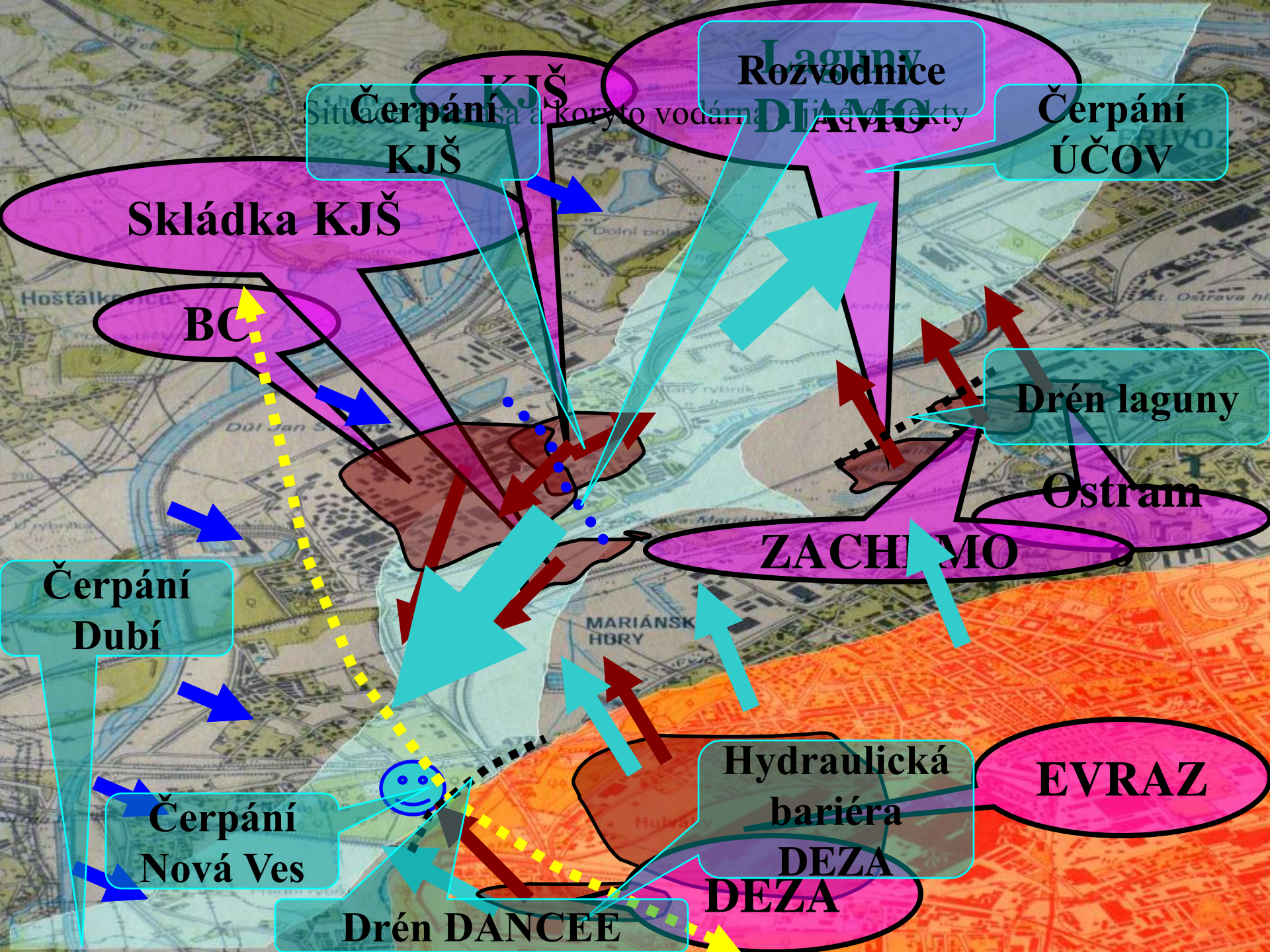


# **Kontaminované lokality a směry migrace škodlivin podzemní vodou**

**(znázorněno schematicky bez ohledu na bariéry či drény stávající nebo uvažované a rovněž bez ohledu na míru rizika či na množství migrujících sloučenin )**







Situace a koryto vodárna  
**Čerpání KJŠ**

**Laguny DIAMO**  
Rozvodnice DIAMO

**Čerpání ÚČOV**

**Skládka KJŠ**

**BC**

**Drén laguny**

**Ostram**

**ZACHIMO**

**Čerpání Dubí**

MARIÁNSKÝ  
HŘBY

**Čerpání Nová Ves**

**Hydraulická bariéra DEZA**  
**DEZA**

**EVRAZ**


**Drén DANCEE**

## Potřeba monitoringu z hlediska SEZ

- Migrace kontaminace
- Vliv okolí na prováděnou sanaci areálu KJŠ (čerpání podzemní vody, vzduší řeky)
- Studie proveditelnosti sanace podzemní vody BC
- Vliv drénu mezi jímacím územím a hlavní terasou
- Vliv drénu v oblasti bývalé rafinerie OSTRAMO
- a další...

## Stav monitoringu

- Monitoring v rámci výzkumné činnosti VŠB ukončen
- Vliv okolí na prováděnou sanaci areálu KJŠ - čerpání podzemní vody zajištěno žádosti ČIŽP o předávání dat
- ČIŽP iniciovala jednání mezi zástupci MF, MŽP, KÚ MSK a MMO
- Monitoring financovaný OPŽP 4.2 - Odstraňování SEZ?

The image features two bronze statues of a man and a woman in conversation. The woman is on the left, and the man is on the right. A yellow thought bubble is positioned between them, containing the text 'Děkuji za pozornost'. The background shows a wall with a decorative pattern and a window with a lattice design.

Děkuji za  
pozornost