

KONFERENCE

počítáme
s vodou



POČÍTÁME S VODOU 2016

MEZINÁRODNÍ KONFERENCE O HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI V ZASTAVĚNÝCH OBLASTECH

PRAHA • 23. 2. 2016

Odvodňování urbanizovaných území v kontextu změny klimatu

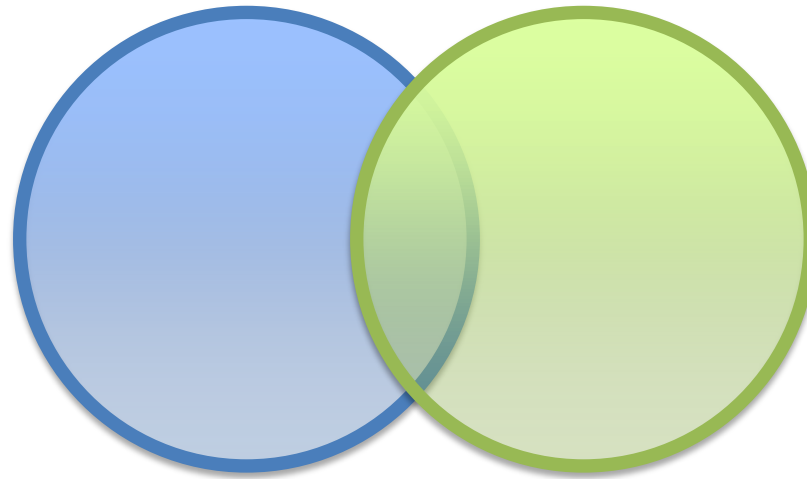
Radim Vítek

JV PROJEKT VH s.r.o.

Adaptace městské infrastruktury

A. Protipovodňová ochrana

B. Ekosystémové služby



Přírodě blízká opatření

Adaptace na změnu klimatu



Strategie EU pro přizpůsobení se změně klimatu



Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR



Adaptace města Brna na klimatické změny

„**nenapojovat nové srážkové vody** na stávající odvodňovací systémy“

„**snižovat množství** v současnosti již napojených nepropustných ploch“

„zavádět **decentralizované a přírodě blízké odvodnění**“

Hospodaření se srážkovými vodami

- Sustainable Drainage Systems (UK)

Množství + Kvalita + Ekosystémové služby

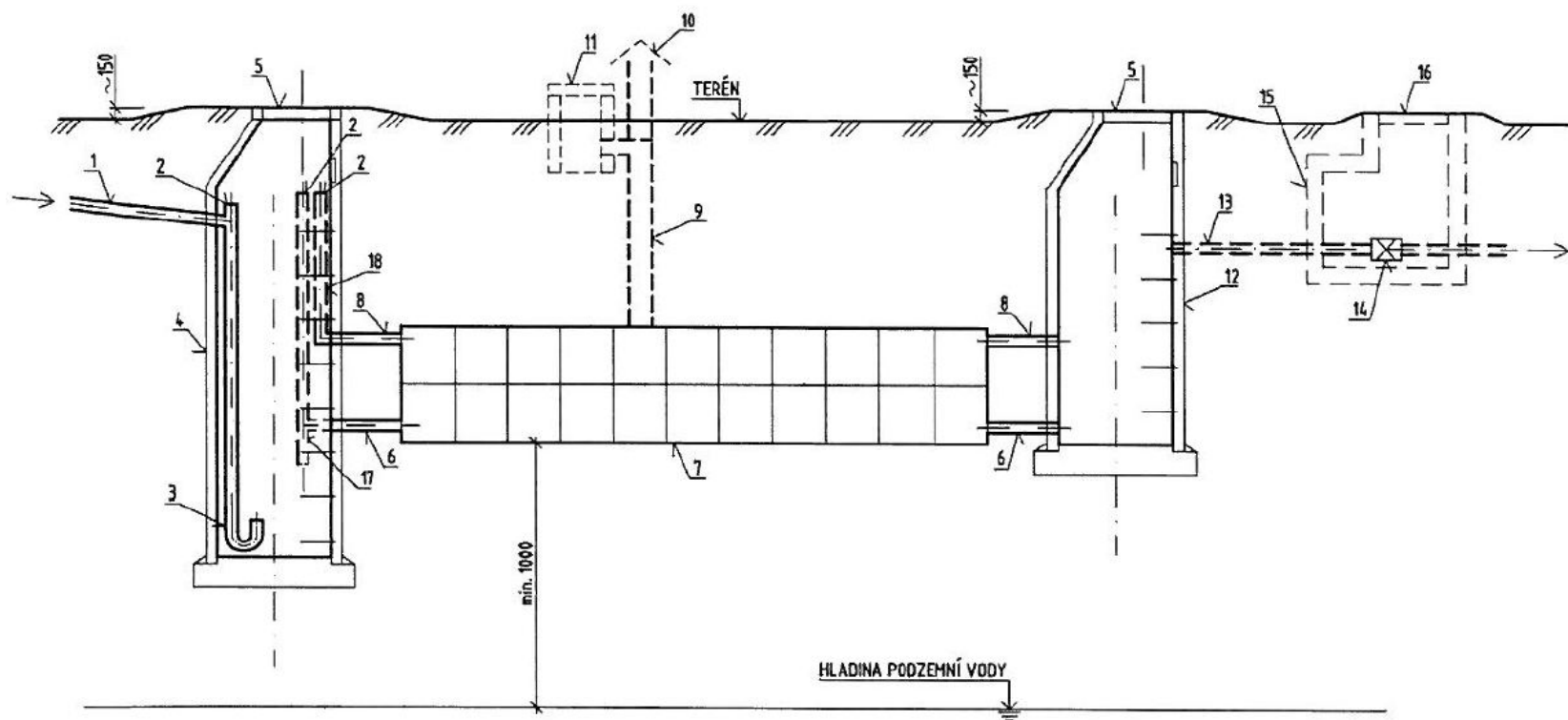
- Alternative Techniques (FRA)

Množství

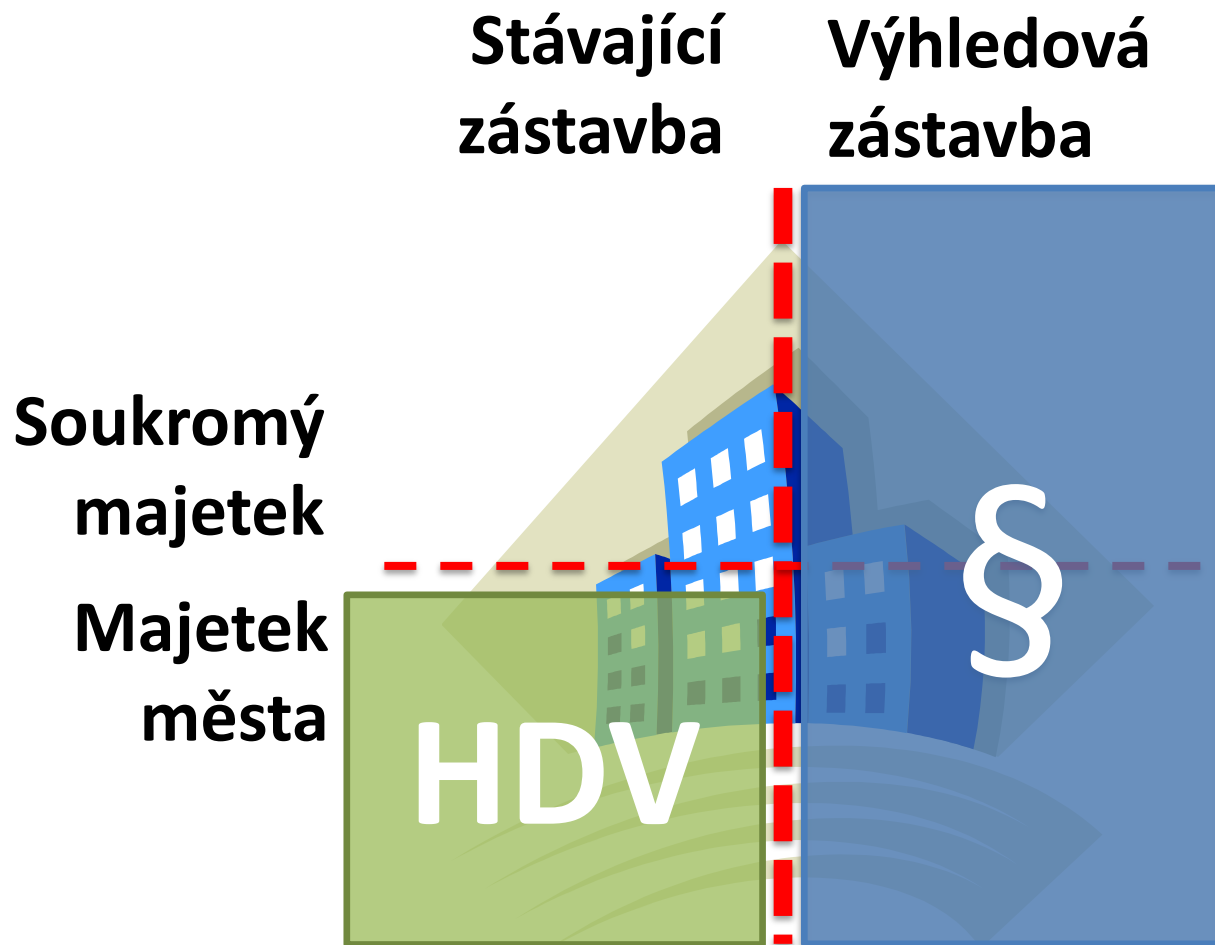
Příklad – KVH SMOI (2014)

- Analýza 83 vyjádření vodoprávního úřadu
- **Evidenční listy odvodnění**
 - Lokalita
 - Typ objektu
 - Příjemce srážkových vod
 - Retenční objem
 - Regulovaný odtok atd.

90 % x 10 %

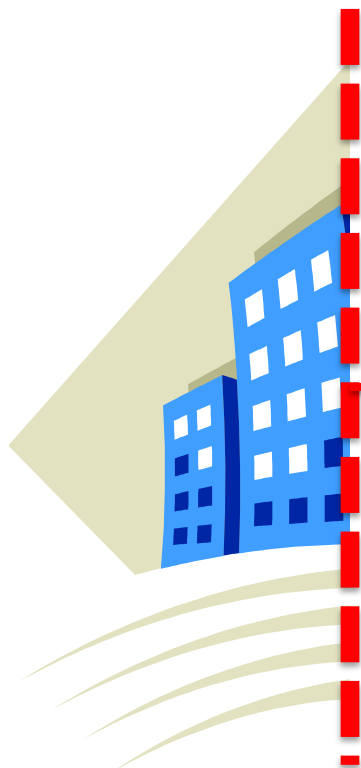


Aplikace HDV na úrovni města



Aplikace HDV na úrovni města

Výhledová zástavba

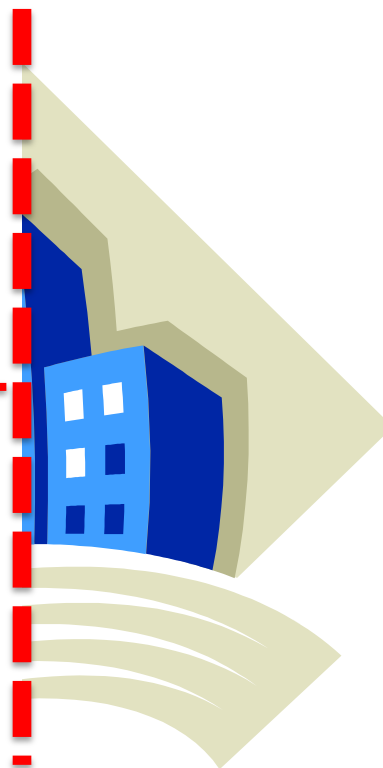


- Upřesnění pravidel (SOP, GK, ÚP)
- Veřejná infrastruktura (městské standardy, plánovací smlouvy)

Aplikace HDV na úrovni města

Stávající zástavba

- Osvěta a poradenství
 - Financování
-
- Zavádění HDV ve stávající zástavbě



HDV ve stávající zástavbě

- Motivace?

Stočné / Přetížení / Využití / Příklady



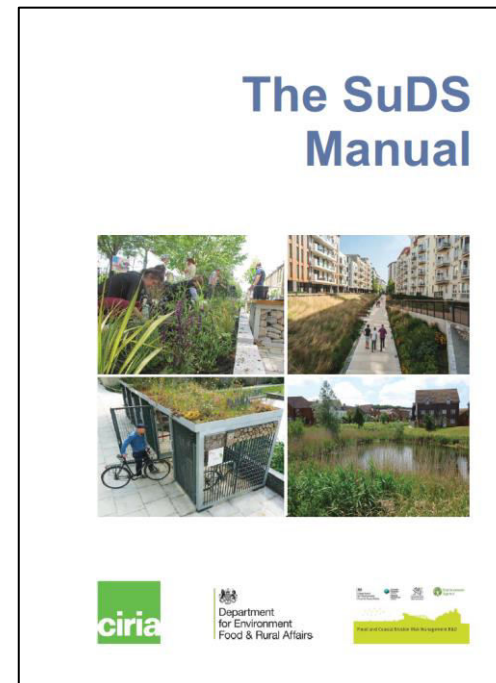
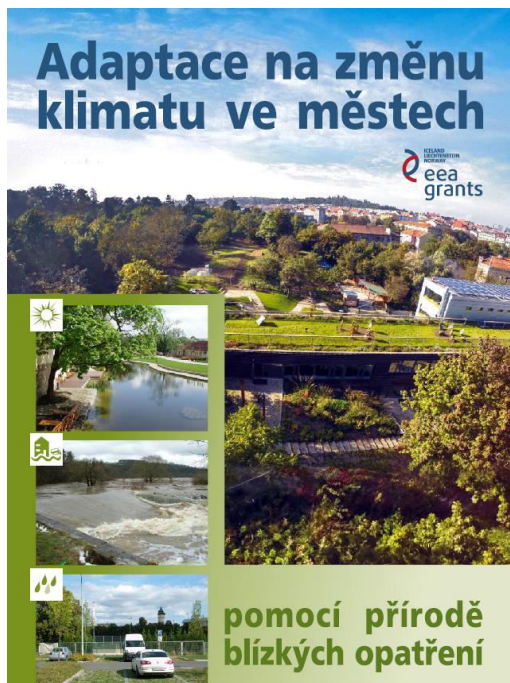
- 1) Analýza vlastnických vztahů
- 2) Technická proveditelnost
- 3) Prioritizace opatření

OPŽP

HDV a přírodě blízké odvodnění

- Důsledné vyžadování **platné legislativy**
- Zásadní význam mají **koncepční dokumenty**
- **Aktivní přístup** ve stávající zástavbě
...nebo pasivně při **rekonstrukcích**
- **Provozovatel** objektů HDV v majetku města

KONFERENCE



Partneři konference



Mediální partneři



Sponzoři



Konferenci pořádá 01/71 ZO ČSOP Koniklec, o. p. s., v rámci projektu Počítáme s vodou, jehož cílem je informovat především zástupce veřejné správy a občany (jako majitele soukromých pozemků) o principech přírodě blízkého hospodaření s dešťovými vodami (HDV) a prosazovat systémy decentralizovaného odvodnění a využívání dešťové vody. Je nutné, aby se nejen v odborných kruzích vědělo, co HDV je a jaký má společenský význam, a aby bylo vnímáno jako perspektivní řešení odvodnění urbanizovaných území v duchu principů udržitelného rozvoje, které je nutnou nadstavbou konvenčního způsobu odvodnění.

Konference se koná v rámci projektu „Počítáme s vodou II“ financovaného z Programu švýcarsko-české spolupráce a za podpory Ministerstva životního prostředí České republiky.



Ministerstvo životního prostředí

