



Mid-term conference
24. – 26. 11. 2010 Szölnok

Navigability and flood risk – solutions SOUTH BOHEMIA region

Dipl. Ing. Radek BOČEK
South Bohemia Region
The Regional Authority



UPDATE OF INFORMATION ABOUT THE PILOT ACTIONS of South Bohemia region

STRAT OUTPUTS:

4.2.1 Study/analysis "navigability" South Bohemia

BACKGROUNDS FOR THE OUTPUTS:

**Regional study VLTAVA
Regional study ORLICKO**



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

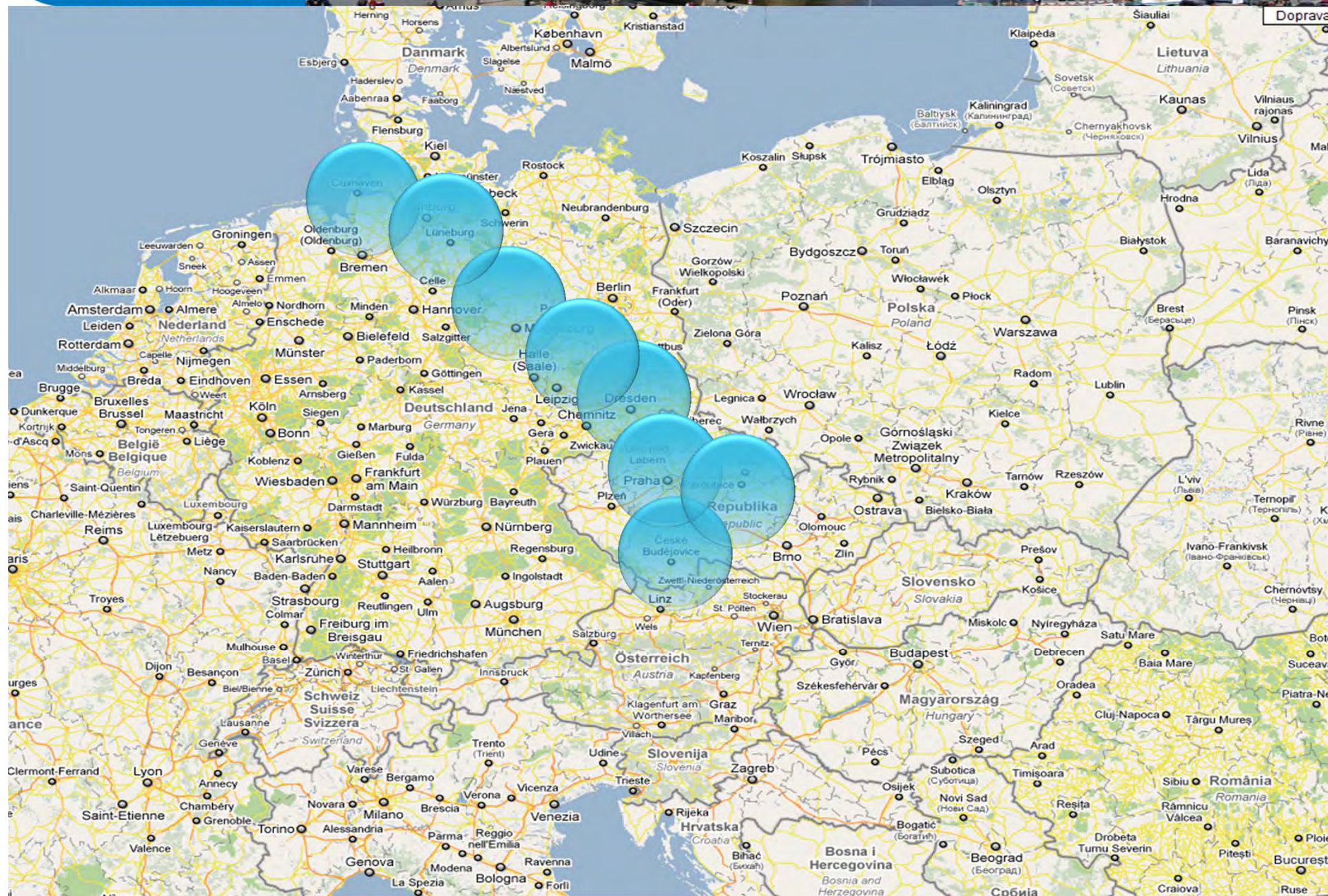


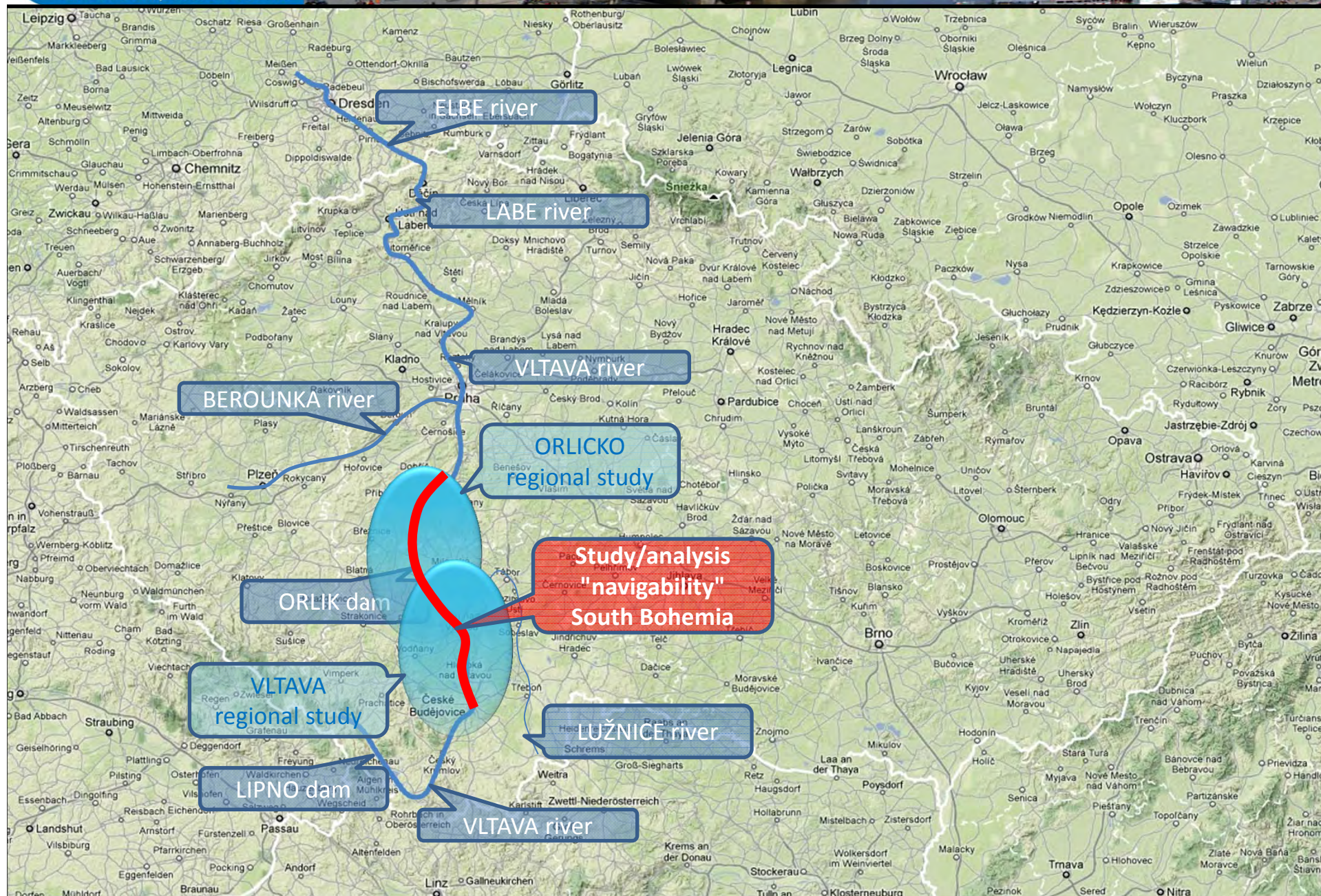
**CENTRAL
EUROPE**



Jihočeský kraj









NAVIGABILITY study



Regional study
ORLICKO
COMPLETED



Regional study
VLTAVA
COMPLETED



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND



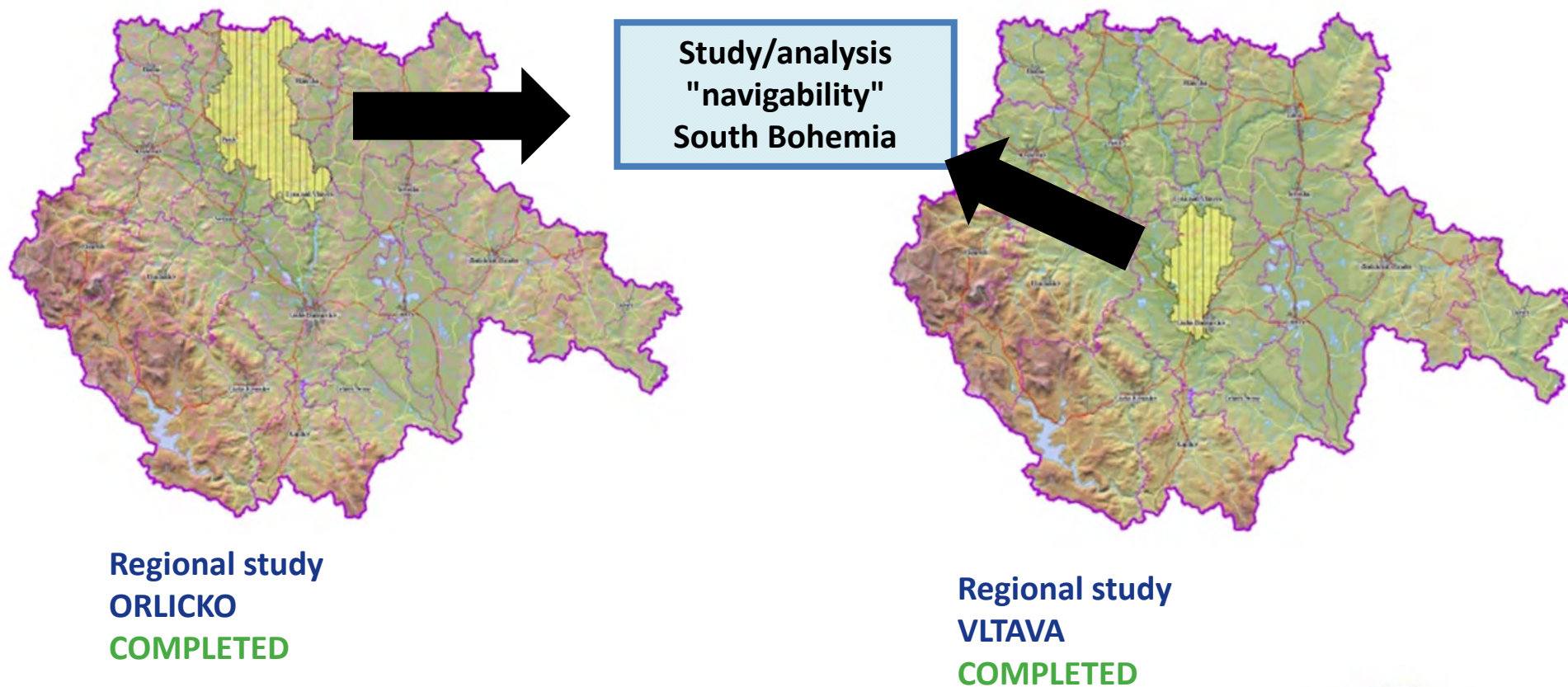
**CENTRAL
EUROPE**




Jihočeský kraj



NAVIGABILITY study



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

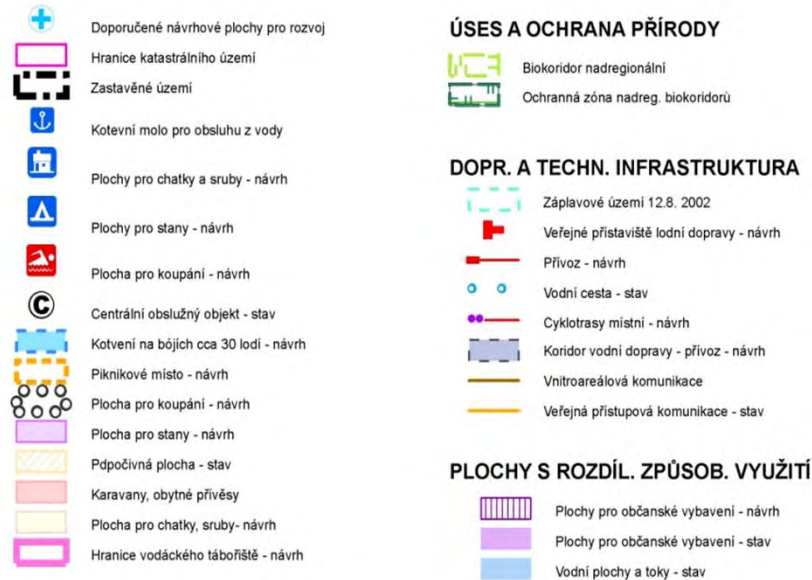


**CENTRAL
EUROPE**

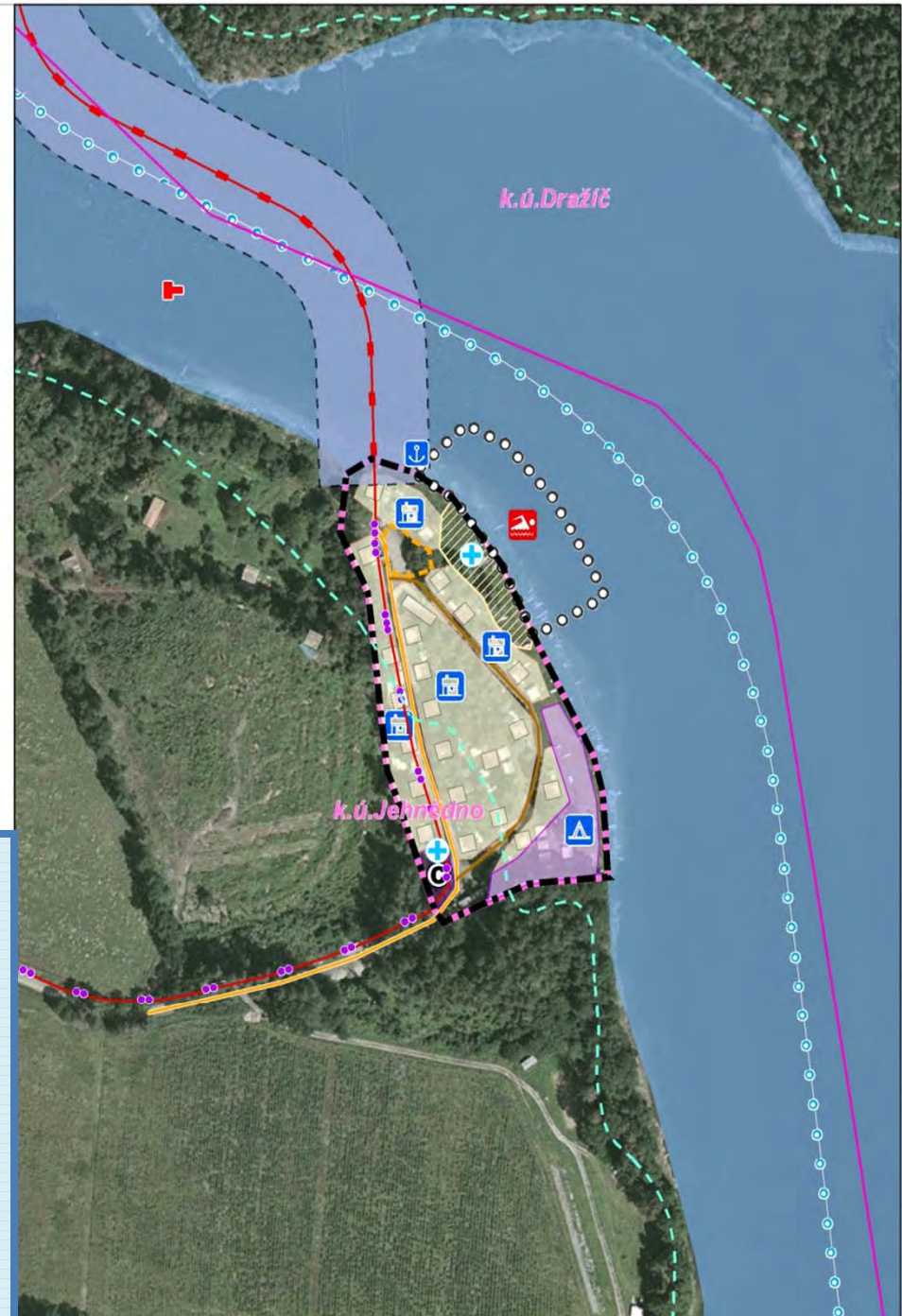


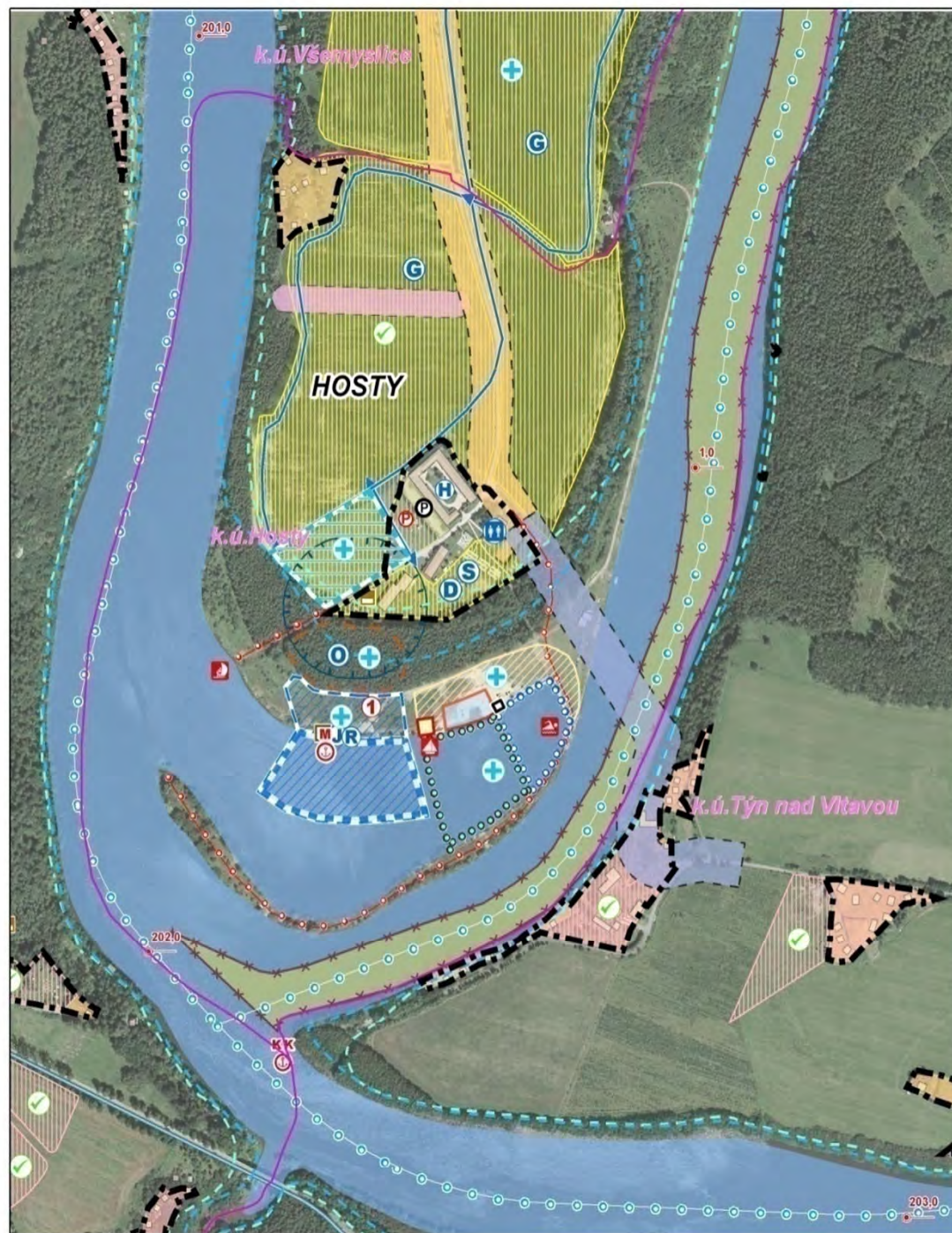

Jihočeský kraj

NAVIGABILITY study



Unique map for each locality
 Complexity, synergy
 Only solutions gently for nature
 Functional areas – use land on the banks
 or river / dam
 Opportunities for touristic development
 For boat to 300 t ship displacement
 Prefer touristic boat





PLÁŽE I. KATEGORIE - URBANISTICKÁ RUKOVĚŤ M 1:5000

HRANICE A ZNAČENÍ

- Hranice katastrálního území
- Zastavěné území
- Doporučené návrhové plochy pro rozvoj
- Vhodné návrhové plochy

PLOCHY S ROZDÍLNÝM ZPŮSOB. VYUŽITÍ

- Plochy pro smíšenou obytnou funkci - stav
- Plochy pro smíšenou obytnou funkci - návrh
- Plochy pro občanské vybavení - stav
- Plochy pro občanské vybavení pro sport a rekreaci - návrh
- Plochy pro rekreaci rodinnou - stav

DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

- Silnice II. třídy - stav
- Pěší trasy - návrh
- Vodní cesta - stav
- Koridor vodní dopravy - přívoz - návrh
- Koridor cyklotras - návrh

TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

- Čistírna odpadních vod - stav
- Záplavové území s periodicitou 100let
- Záplavové území 12.8. 2002
- Koridor zásobování elektrickou energií
- Ochranné pásmo čistírny odpadních vod

ÚSES A OCHRANA PŘÍRODY

- Biocentrum regionální
- Biokoridor regionální
- Biokoridor lokální
- Ochranná zóna nadreg. biokoridorů
- Evropský významné lokality Natura 2000

PLÁŽ I. KATEGORIE - ZNAČENÍ

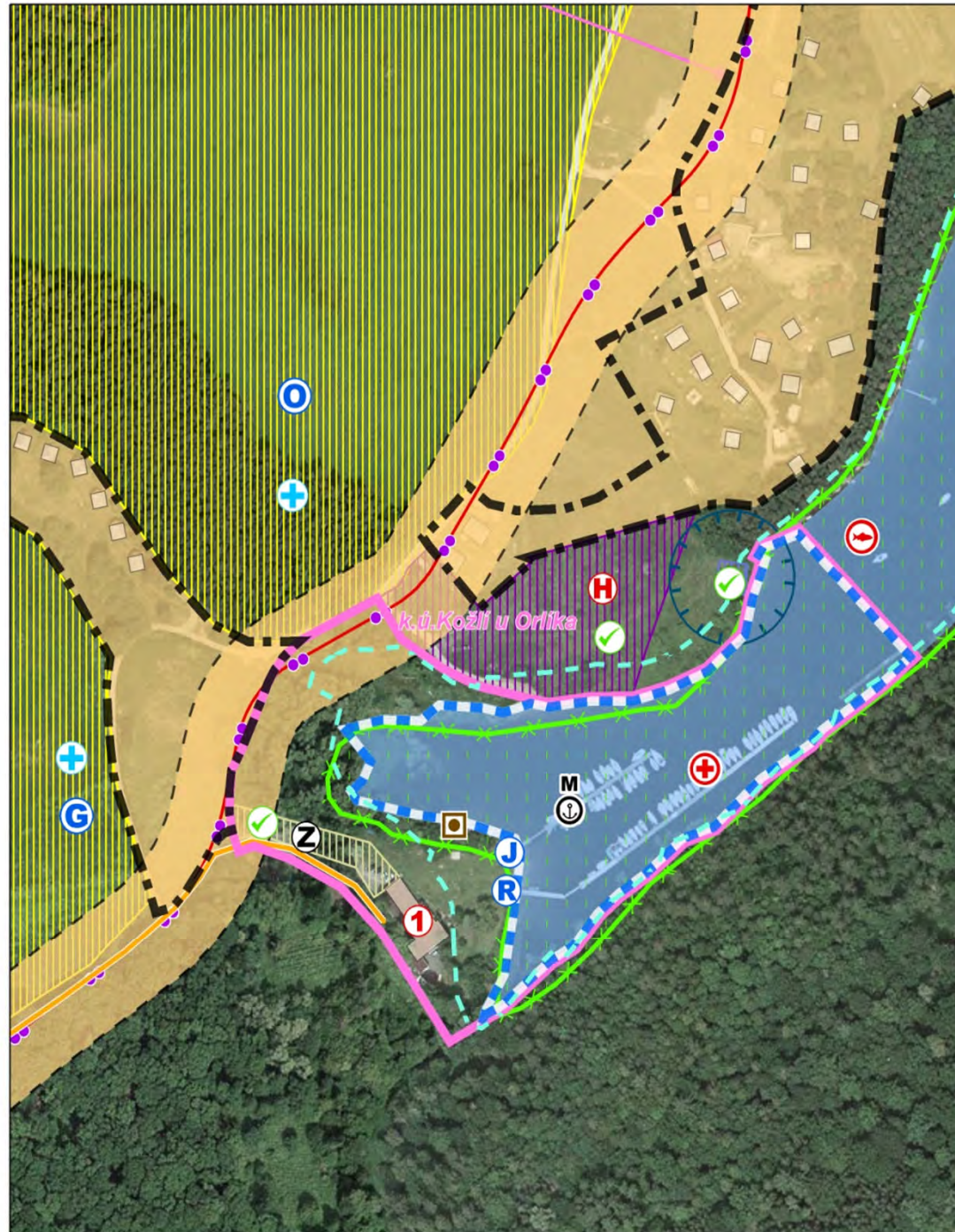
- Krátkodobé kotviště - návrh
- Sportovní kotviště - doporučený návrh
- Věřejné kotviště - návrh
- Kilometráž toku
- Ubytovací a stravovací zařízení - stav
- Outdoorové aktivity
- Golfové hřiště
- Provozní a sociální zařízení - stav
- Plocha pro koupání - návrh
- Dětský koutek - stav
- Sportoviště - stav
- Půjčovna loděk - návrh
- Windsurfing - návrh
- Stanoviště plavčíka - návrh
- Plochy pro vodní atrakce na břehu - návrh
- Půjčovna loděk - návrh
- Plocha pro krytý bazén nebo aquapark
- Outdoorové aktivity (lanové centrum)
- Plocha pro vodní atrakce na hladině - návrh
- Plocha pro koupání - návrh
- Pobytové louky + pláže
- Trasy pro inline bruslení - návrh



Other example

SCHEMA JACHETNÍHO PŘÍSTAVU - URBANISTICKÁ RUKOVĚŤ

M 1:2000



HRANICE A ZNAČENÍ

- Vhodné návrhové plochy
- Doporučené návrhové plochy pro rozvoj
- Hranice katastrálního území
- Zastavěné území
- Marina - jachetní přístav - stav
- Parkoviště
- Zimoviště
- Rampa pro spuštění plavidel
- Jeřáb
- Odběr odpadních vod - stav
- Ubytovací a stravovací zařízení - návrh
- Správa přístavu, provozní, klubové a sociální zařízení - stav
- Prostor pro plavidla - stav
- Hranice přístavu - návrh
- Zarybňovací místo - návrh
- Stanoviště záchranné služby - návrh
- Outdoorové aktivity (let. bobová dráha, bikepark)
- Golfové hřiště

PLOCHY S ROZDÍLNÝM ZPŮSOB. VYUŽITÍ

- Plochy pro občanské vybavení - návrh
- Plochy pro technickou vybavenost - návrh
- Vodní plochy a toky - stav
- Plochy pro občanské vybavení pro sport a rekreaci
- Plochy pro rekreaci rodinnou - stav

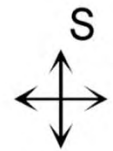
ÚSES A OCHRANA PŘÍRODY

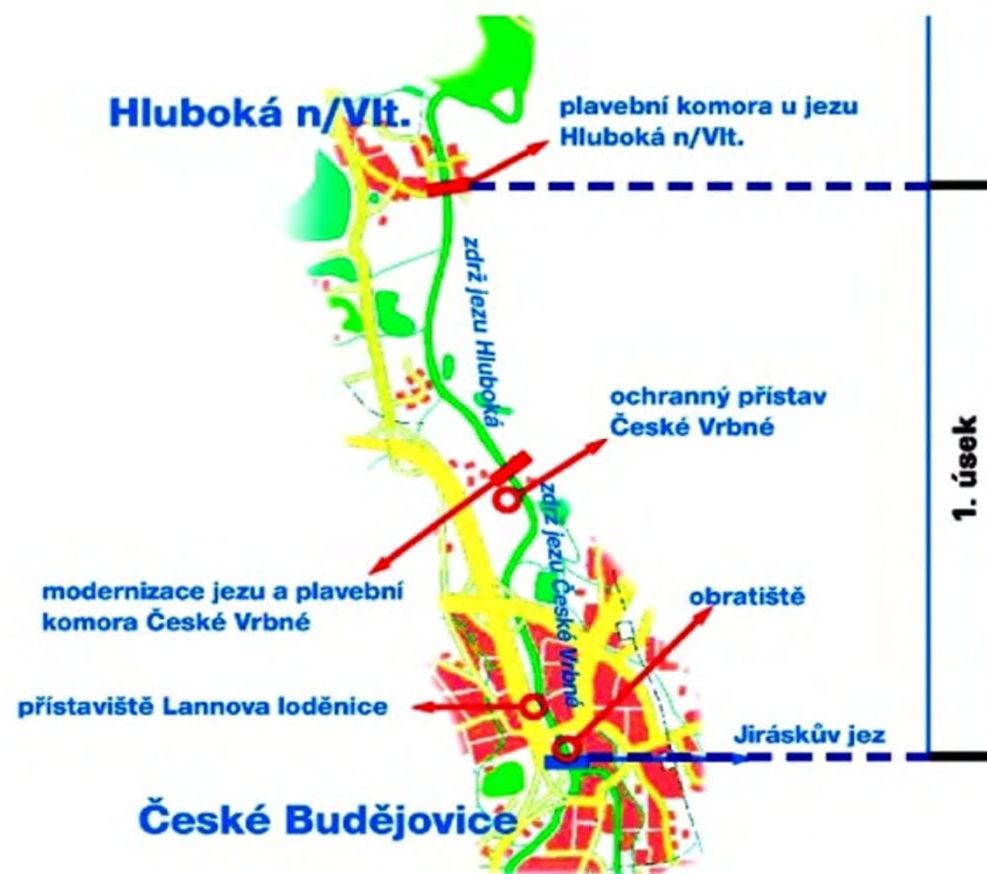
- Ochranná zóna nadreg. biokoridorů
- Ptačí lokality Natura2000

DOPR. A TECHN. INFRASTRUKTURA

- Záplavové území 12.8. 2002
- Parkoviště
- Veřejná přístupová komunikace - stav
- Cyklotrasy místní - návrh
- Koridor cyklotras - návrh
- Transformovny - stav
- Vedení el energie - 22kV - stav
- Parkoviště - návrh

Other example





EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND



**CENTRAL
EUROPE**



Jihočeský kraj



Port ČESKÉ VRBNÉ (in České Budějovice)
COMPLETED



Marina LANNOVA (in České Budějovice)
UNDER CONSTRUCTION



**Regular boat traffic link in ORLIK dam
From old castle ZVÍKOV to bridge
PODOLSKO
NOW**



**Regular boat traffic link in ORLIK dam
From old castle ZVÍKOV to castle ORLÍK
(owner prince Swarzenberg young)
NOW**



Our solution for
conflict between
bicycle traffic and
boat traffic on the
dam ORLICKO and
on the river VLTAVA
from ČESKÉ
BUDĚJOVICE to TÝN
NAD VLTAVOU

PREPARED

5x FERRY on dam

3x FERRY on river



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND



**CENTRAL
EUROPE**




Jihočeský kraj



Mid-term conference
24. – 26. 11. 2010 Szölnok

Thank you for your attention...

Dipl. Ing. Radek BOČEK

South Bohemia Region

The Regional Authority

Email: bocek@kraj-jihocesky.cz

Phone: +420 (777) 823 409



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND



**CENTRAL
EUROPE**



Jihočeský kraj