

## Povodí Svitavy 4-15-02 pro Z0131, podzim 2014

Tab. 1: Povodí Svitavy

|             |                 |             |                         |                                      |
|-------------|-----------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 4-15-02-035 | horní Svitava   | s Křetínkou | 411,03 km <sup>2</sup>  | 2,11 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> |
| 4-15-02-073 | střední Svitava | po Punkvu   | 387,41 km <sup>2</sup>  | 3,59 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> |
| 4-15-02-109 | dolní Svitava   | po Svratku  | 347,47 km <sup>2</sup>  | 5,11 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> |
| 4-15-02     | Svitava         | celá        | 1145,91 km <sup>2</sup> | průtok ↑                             |

### Dolní Svitava:

Základní vodohospodářská mapa ČR, listy: 24-14, 24-23,24-32, 24-41.  
(po stažení z internetu upravit jas v Microsoft Office, použít i další vylepšení.....)

Každý si zvolí své číslo a potvrdí podpisem studium dílčího povodí. V terénním průzkumu je zásadní dodržet bezpečnostní pravidla, jejichž znalost je součástí podpisu (výstroj, vybavení, bezpečný pohyb včetně komunikací, jen veřejný prostor, počasí, tvary reliéfu, odhad ohrožení, mobilní kontakt/GPS....)

V terénním průzkumu se předpokládá splnění tří úkolů:

1. rekognoskace – prostorové uspořádání/prostorovost povodí
2. studium přírodních složek v přírodních celcích krajiny povodí
3. studium lidských činností v kulturní krajině povodí

**Čas:** 1 měsíc – od 20.září do 20. října 2014 (od 3.11. do 3.12. 2014 povodí Svitavy v Brně)  
Součástí je vedení terénního deníku (jinak druhý den je vše zapomenuto), fotodokumentace, náčrty, mentální/kognitivní mapy, poznámky.

Doporučuje se před terénním průzkumem prostudovat internetové prostorové databáze, vytvářet soubor tematických map, tabulek s údaji.

Přednášky zahrnují pokyny ke studiu terénu, cvičení se týká výsledků terénního studia.

### Zacílení:

1. přírodní kapitál – ekosystémové služby aktantů: assets, stock
2. sociální kapitál – síť, aktéři – stakeholders, shareholders, decision-makers, experts. Veřejný sektor/instituce, soukromý sektor – podnikatelé, domácnosti, vlastníci, uživatelé
3. režimy využívání přírodního kapitálu - yield, income. Produkce-distribuce-směna-užití: export-import. Domácí a dovážené produkty, energie, znalosti.

Tab. 2: Dílčí povodí dolní Svitavy pro Z0131- Sustainability/Trvalá udržitelnost, podzim 2014

|     | číslo povodí | plocha km <sup>2</sup> | název              | Příjmení jméno | poznámka        |
|-----|--------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| 1   | 074          | 4,629                  | horní Punkva       |                | daleká          |
| 1   | 075          | 5,493                  | Huťský potok       |                | planina         |
| 2+3 | 076          | 17,730                 | Punkva nad Sloupem |                | Drahanský okraj |
| 4   | 077          | 12,527                 | Žďárná             |                | D.o.            |
| 5   | 078          | 9,123                  | Němčický potok     |                | okraj krasu     |

|          |         |        |  |  |                                   |
|----------|---------|--------|--|--|-----------------------------------|
| 5        | 079     | 0,405  | Sloup  |  | okraj krasu                       |
| 6+7      | 080     | 18,530 | Pustý žleb   |  | jádro Mor. krasu                  |
| 8+9      | 081     | 16,785 | horní Bílá voda                                    |  | daleká                            |
| 8+9      | 082     | 7,305  | Otinoveský potok                                   |  | planina                           |
| 10       | 083     | 11,786 | střední Bílá voda                                  |  | daleká                            |
| 11       | 084     | 7,973  | Molenburský potok                                  |  | planina                           |
| 11       | 085     | 2,026  | dolní Bílá voda                                    |  | okraj krasu                       |
| 12       | 086     | 6,890  | Bělička  |  | okraj krasu                       |
| 12       | 087     | 5,010  | Holštejnský potok                                  |  | okraj krasu                       |
| 13       | 088     | 8,305  | Lipovecký+<br>Marianinský potok                    |  | okraj krasu                       |
| 14+15    | 089     | 22,007 | Ostrov u Macochy                                   |  | kras s okrajem                    |
| 16       | 090     | 3,057  | Punkevní údolí                                     |  | krasový žleb                      |
| 16       | 091     | 8,079  | Lažánky  |  | kras                              |
| 16       | 092     | 2,721  | Dolní Punkva                                       |  | žleb                              |
| 17       | 093     | 1,933  | Bačina   |  | u Blanska                         |
| 17       | 094     | 5,507  | Olomučanský potok                                  |  | u Blanska                         |
| 17       | 095     | 3,389  | mezipovodí pod<br>Olomučany                        |  | údolí Svitavy                     |
| 18+19    | 096     | 17,953 | Šebrovka   |  | Svinošický prolom                 |
| 17       | 097     | 6,331  | mezipovodí pod<br>Olomučany                        |  | údolí Svitavy                     |
| 18       | 098     | 8,610  | horní Křtinský potok                               |  | okraj krasu                       |
| 19       | 099     | 8,143  | Zemanův žleb                                       |  | okraj krasu                       |
| 20       | 100     | 10,298 | střední Křtinský potok                             |  | kras se žleby                     |
| 21+22+23 | 101     | 31,802 | Rudické propadání                                  |  | kras lákavý,<br>ale náročný terén |
| 24       | 102+103 | 6,724  | Josefovský potok                                   |  | kras se žleby                     |
| 24       | 104     | 4,459  | dolní Křtinský potok                               |  | kras se žleby                     |
| 25+26    | 105     | 22,806 | mezipovodí pod<br>Babicemi                         |  | údolí Svitavy                     |
| 27       | 106+107 | 6,849  | Melatín+mezipovodí+<br>Obřanský potok (část 109)   |  | blízko, velké                     |
| 27       | 108     | 10,006 | Časnýř   |  | blízko, velké                     |
| 28+29    | 109     | ?      | Ušacký+Kuní potok,<br>Těsnohlídkovo údolí,<br>Hády |  | příkré svahy,<br>ale blízko       |

**Tab. 3: Matice dekódování venkovské udržitelnosti v módu foucaultovského dispozitivu (Hynek, 2013)**

| <b>kroky</b> | <b>označení</b>   | <b>A</b>   | <b>B</b>                           | <b>C</b>                                 | <b>D</b>  |
|--------------|---|--|------------------------------------|--|---|
| <b>1</b>     | Ekosystémy přírodní krajiny   | Ekosystémové služby  | Nabídka Zásoby/zdroje              | Geografie Geo-Informatika/GIS            | Znalost místního prostředí Poznání  |
| <b>2</b>     | Využití země Krajinný pokryv  | Postupy/režimy využití Změny technologií                         | Stock/využitá Zásoba Sklizeň Výnos | Místní využití Místní jídlo Spotřeba     | Vývoz Dovoz   |
| <b>3</b>     | Ekosystémy kulturní krajiny   | Produktivní Chráněné   | Nosnost/kapacita                   | Přidané živiny a energie                 | Ohrožení/degradace Pohromy/hrozby   |
| <b>4</b>     | Krajinný pohled/gaze, Životní prostředí Vnímání místa Moc a odpor           | Vnímání Představivost/imagery Zastoupení Politika prostoru       | Mentální mapy Biografie Příběhy    | Krajina Design Památky                   | Setrvačnost/změny Ekologická stopa  |
| <b>5</b>     | Politika krajiny Účastníci a realizátoři Pohodové požadavky Transparentnost | Vlastníci Nájemníci Akcionáři Zainteresované osoby Rozhodovatelé | Plánovači Odborníci Společnosti    | Realizátoři                              | Politická Ekologie Místní/regionální plánování Ekologická diverzita Rekreace Prostorovost |
| <b>6</b>     | Místní výroba Úspory Příjmy/živobytí  | Výrobní faktory, Podnikatelé Trh Vnitřní příjmy Vnější příjmy    | Vnitřní a vnější vstupy Trh práce  | Výstupy – zboží a služby Sociální příjmy | Produkce Distribuce Směna Spotřeba Trvalá ekonomika                                       |
| <b>7</b>     | Importovaný přírodní kapitál Technická infrastruktura                       | Toky materiálu a energie Dopravní síť                            | Zdroje Původ Vodní hospodářství    | Energetická síť Odpadové hospodářství    | Spotřební náklady/výnosy komunikace Informační a komunikační technologie                  |
| <b>8</b>     | Komunity Obce   | Bydlení Majitelé domů  | Přirozená demografická změna       | Migrace Mobilita                         | Spolupráce a konflikty Instituce  |
| <b>9</b>     | Sociální služby   | Vzdělání   | Zdraví                             | Správa                                   | Finanční, právní, opravné, atd.   |

|           |  |  |  |   |   |
|-----------|--|--|--|---|---|
| <b>10</b> | Návštěvníci  | (Eko)cestovní<br>ruch<br>(Eko)sporty   | Druhé<br>domovy                                      | Chaty/chalupy   | Další aktivity  |
| <b>11</b> | Kultura  | Životní styl   | Veřejný<br>prostor<br>Sakrální<br>skvrny             | Kulturní<br>produkce<br>Organizace                                  | Obecní plán<br>Zlepšení<br>Management                             |
| <b>12</b> | Udržitelnost<br>Bezpečnost<br>Soudržnost<br>Hodnoty<br>Změny<br>Odpovědi | Sociální učení<br>Legislativa<br>Agenda 21<br>Místní akční<br>skupiny/<br>LEADER | Veřejná<br>slyšení,<br>debaty a<br>diskuze,<br>Vláda | Programy<br>Projekty<br>Akce<br>Scénáře<br>Renaturalizace<br>Obnova | Domácnosti/<br>obce jako<br>ekosystémy<br>Regulace<br>Řídící síly |