

**Dragana DRAŽIĆ, Milorad VESELINOVIĆ, Nevena ČULE, Suzana MITROVIĆ  
NOVÁ KRAJINA VYTVOŘENÁ NA PLOCHÁCH VYTĚŽENÝCH POVRCHOVÝCH DOLŮ –  
POTENCIÁL PRO REKREACI A PRODUKCI BIOMASY: PŘÍPADOVÁ STUDIE ZE SRBSKA**

Příspěvek přináší vybrané výsledky z výzkumu krajiny a jejích funkčních přeměn v jedné z největších uhelných pánví v Srbsku. V první části práce jsou analyzovány přírodní podmínky lignitové pánve Kolubara, poté úspěšnost výsadby jehličnatých i listnatých dřevin použitých v procesu biologické rekultivace zalesněním a konečně možnost multifunkčního využití rekultivovaných půd (deposolů) a nově vytvořené krajiny zejména pro účely rekreace a produkci energetické biomasy ve výsadbách s krátkým obmětím. Tato studie potenciálního využití krajiny a ekosystémů nově vytvořených po těžbě uhlí v povrchových dolech a po technické a biologické rekultivaci zalesněním potvrzuje tezi o realizovatelnosti trvale udržitelného rozvoje. Je možné vytvářet jedinečné antropogenní lesní ekosystémy s bohatou biologickou rozmanitostí multifunkčních hodnot, které jsou mimo jiné vhodné i k rekreaci a k produkci biomasy pro energetické účely.

**Dagmar STEJSKALOVÁ, Petr KARÁSEK, Jana PODHRÁZSKÁ, Lenka  
TLAPÁKOVÁ**

**METODY STANOVENÍ KRAJINNÝCH FUNKCÍ A JEJICH HODNOCENÍ: PŘÍPADOVÁ STUDIE  
HUSTOPEČE, ČESKÁ REPUBLIKA**

Předmětem příspěvku je stanovení a vyhodnocení funkcí krajiny formou indexu funkcí v prostoru a čase. Analýza a kvantifikace krajinných funkcí na podkladě změn krajinné struktury (krajinných kategorií) lze využít jako podkladu pro návrhy a realizace opatření dlouhodobého charakteru, která jsou součástí návrhu komplexních pozemkových úprav (KPU) a pro návrhy změn funkčního využití krajiny v územních plánech (ÚP). K analýze a hodnocení krajinných funkcí je vybráno modelové území Hustopeče. Metoda stanovení a vyhodnocení krajinných funkcí je postavena na hledání korelací mezi krajinnou strukturou a převládajícími funkcemi a pokusu o kvantifikaci proměn krajinných funkcí v čase (podobně jako kvantifikace proměn krajinné struktury).

**Michal SEMIAN**

**HLEDÁNÍ ÚZEMNÍHO TVARU REGIONU VE VĚDOMÍ OBYVATEL NA PŘÍKLADU ČESKÉHO  
RÁJE, ČESKÁ REPUBLIKA**

Tato studie se zabývá konceptem regionu jako sociální konstrukce a klade si otázku, jak je možné takový region definovat. V případové studii regionu Český ráj využívá diskurzu různých územních vymezení a mentálních map respondentů. Použitím těchto metod prokazuje možnost vymezení regionu a jeho volných hranic prostřednictvím regionální identity.

**Miloslav ŠERÝ, Petr ŠIMÁČEK**

**VNÍMÁNÍ HISTORICKÉ HRANICE MEZI MORAVOU A SLEZSKEM OBYVATELI JESENICKA  
JAKO DÍLČÍ ASPEKT JEJICH REGIONÁLNÍ IDENTITY (ČESKÁ REPUBLIKA)**

Hranice je považována za významný atribut územní identity. Bývá využívána jednak pro vytváření identity regionu z vnějšku obyvatelstvem žijícím mimo daný region a hlavně pak pro generování regionální identity zevnitř obyvatelstvem daného regionu. Jesenicko je oblastí z části vymezené zemskou hranicí Moravy a Slezska. Zároveň je považováno za oblast, jejíž obyvatelé jsou nositeli nízké úrovně regionální identity. Předložený příspěvek přináší empirickou analýzu percepce zmíněné hranice obyvateli Jesenicka, a to za využití konceptu mentální mapy. Hlavním cílem je dílčí ověření hypotézy o slabé regionální identitě zdejších obyvatel s pomocí výše zmíněné analýzy.

**Miloslav ŠLEZINGR, Jitka FIALOVÁ**

**POSOUZENÍ NÁVRHŮ NA STABILIZACI BŘEHŮ: PŘÍPAD PŘEHRADY V BRNĚ, ČESKÁ  
REPUBLIKA**

Návrhy spolehlivé stabilizace břehů toků a přehrad, funkční z dlouhodobého hlediska, v jsou již dlouho diskutovány po celém světě. Po staletí jsme se zabývali jako lidstvo problematikou ukládání transportovaného materiálu a materiálu z erodovaných břehů nebo zeminou, která je smývána přímo do nádrže v důsledku povrchové eroze. Hlavní důraz je kladen na minimalizaci množství tohoto transportovaného materiálu a minimalizaci smyvů do koryta toků. Podstatně méně energie bylo vkládáno do oblasti stabilizace břehů nádrží. Tento problém je řešen v článku a jsou prezentovány výsledky.