

# Metodické listy

Agentury ochrany přírody a krajiny R



**OBSAH**

I.	ÚVOD .....	3
II.	Úvod preventivního hodnocení krajinného rázu .....	4
2.1	Cíle a úkoly studie .....	4
2.2	Způsoby využití výsledků studie .....	4
2.2.1	Využití výsledků v rámci územní plánovací innosti .....	4
2.2.2	Využití výsledků studie v procesu rozhodování a posuzování v oblasti stavební innosti .....	5
2.2.3	Prezentace výsledků studie .....	5
III.	Procesní náležitosti po zízení studie .....	5
3.1	Zadání .....	5
3.2	Forma zpracování .....	5
3.3	Oponentura .....	7
3.4	Projednání a schválení .....	7
3.5	Publikace/prezentace .....	7
IV.	Obsahové náležitosti studie – jednotné výstupy .....	7
4.1	Textová část .....	7
4.1.1	Úvodní informace, identifikacení údaje .....	7
4.1.2	Cíle studie, obsah zadání a vymezení hodnoceného území .....	7
4.1.3	Použitá metoda hodnocení v etapě definice základních pojmu .....	7
4.1.4	Obecná charakteristika krajinného rázu hodnoceného území (analýza vlastností spoluvedoucích ráz hodnoceného území) .....	8
	Přírodní podmínky ešeného území .....	8
	Kulturní historický vývoj ešeného území .....	8
	Prostorové vztahy, percepce charakteristiky, širší územní vztahy .....	9
4.1.5	Vymezení oblastí a míst krajinného rázu a definování jejich charakteristik .....	9
	Diferenciace hodnoceného území na oblasti a místa krajinného rázu se zhodnocením jejich vazeb na okolní území .....	9
	Charakteristiky oblastí krajinného rázu v etapě identifikace znaků a hodnot .....	10
	Charakteristiky míst krajinného rázu v etapě identifikace znaků a hodnot .....	11
4.1.6	Návrh ochrany krajinného rázu v hodnoceném území .....	11
4.1.7	Kategorizace obcí .....	11
4.2	Tabulky .....	12
4.3	Mapové přílohy .....	12
4.4	Obrazová dokumentace .....	13
V.	Společné ustanovení .....	13
5.1	Literatura .....	12
5.2	Zkratky .....	12
5.3	Diskuse .....	12
VI.	Aktualizace studie .....	13
VII.	Závěr .....	13
VIII.	Prameny a literatura .....	13
IX.	Seznam použitých zkratek .....	14

## I. ÚVOD

Téma metodického listu eší obsahovou náplí i formální stránku studií preventivního hodnocení krajinného rázu a jejich aktualizací, dále jen „studie“, a volným způsobem navazuje na metodické listy . 3, zabývající se doporučenými postupy v souvislosti s § 12 a § 44 zákona. . 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, dále jen „ZOPK“. Studie jako odborné podklady jsou pro chráněné krajinné oblasti (dále jen „CHKO“) zpracovávány přibližně od roku 1995 až do současnosti a mají různou úroveň kvality. Postupem času se s přibývajícím rozpracováním metodických postupů, získáváním zkušeností s hodnocením krajinného rázu, ale i s využitím digitální technologie zvýšila jak obsahová tak formální úroveň vypracovaných studií. Metodické listy jsou zpracovány z důvodu standardizace obsahu studií pro jednotlivá území a lepšího využití výsledků studií v praxi. Pro zadavatele (AOPK ČR) a uživatele studií (správy CHKO) se stanovení rámcového obsahu stává kontrolou nad úrovní zpracování a příspěvek k větší srozumitelnosti podkladu a využitelnosti v praxi.

Metodické listy se zabývají preventivním hodnocením krajinného rázu území CHKO. Následující doporučení lze zobecnit i mimo tato území, ale je třeba vzít v úvahu, že metodické listy jsou primárně určeny pro území, ve kterém AOPK ČR vykonává státní správu prostřednictvím správy CHKO.

Krajinný ráz je definován v § 12, odst. 1 ZOPK jako „...zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa i oblasti, je chráněna před inností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umisťování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonického místka a vztahů v krajině.“ Ochrana krajinného rázu se v praxi nejčastěji uskutečňuje na základě § 12 (na celém území ČR) a § 44 ZOPK (pouze na území CHKO a národních parků).

Problematiky související s ochranou krajinného rázu se dotýkají i další právní předpisů, např.:

- zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění,
- zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí,
- zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a o pozemkových územích,
- zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon),
- vyhláška č. 500/2006 Sb., o územní analytických podkladech a územní plánovací dokumentaci.

V současné praxi se uplatňuje dva přístupy hodnocení krajinného rázu:

V prvním případě se jedná o vyhodnocení krajinného rázu určité oblasti ve formě studie – tzv. preventivní hodnocení, při kterém je území v těsnou rozdílnosti na menší prostorové jednotky a jsou popsány jeho charakteristiky a hodnoty. Takto zpracovaný podklad není pouze zhodnocením estetických a přírodních kvalit území, ale slouží i jako odborný podklad při posuzování dalšího využití a změn v území. Práv na obsah a možnosti využití tohoto podkladu jsou stanoveny v edictu metodické listy.

Preventivní hodnocení krajinného rázu je neopominutelným odborným podkladem pro vyjádření a stanovisko správních a odborných orgánů v oblasti ochrany přírody a krajiny při pořizování územní plánovací dokumentace a při případových hodnoceních a stanoviscích správy CHKO.

Druhým případem je hodnocení konkrétního vlivu změn na krajinný ráz, kdy je posuzována míra vlivu (impaktu), projev a přesobení změn v daném okolním prostředí.

Procesní náležitosti po zízení studie: zadání, vypracování, opozice, projednání a schválení, publikace/prezentace, aktualizace/vyhodnocení/implementace (monitoring).

**Cíle metodických listů :**

- stanovení rámcového obsahu studie,
- sjednocení požadavků na zadání i výstup studie, včetně aktualizace,
- sjednocování výkonu státní správy v rámci CHKO v problematice ochrany krajinného rázu,
- vyšší kvalita studií preventivního hodnocení krajinného rázu (díky stanovení rámcového obsahu studie).

*Využití metodických listů :*

Metodické listy pro správy a editelství AOPK R,  
pomocný (závazný) materiál pro zpracovatele studií preventivního hodnocení.

## II. ÚEL PREVENTIVNÍHO HODNOCENÍ KRAJINNÉHO RÁZU

### 2.1 Cíle a úkoly studie

Hlavním cílem studie je vytvořit pomocný odborný podklad pro inostřední správy CHKO zejména p i:

vydávání souhlas a stanovisek podle § 12 a § 44 ZOPK,

vydávání stanovisek z titulu doteného orgánu (spolupráce s orgány územního plánování v procesu tvorby územní plánovací dokumentace – v zastav ném území a zastavitelných plochách ve vazb na § 12 odst. 4 ZOPK),

tvorb plán pé e,

stanovení pracovní odstup ované ochrany krajinného rázu (pokud je v konkrétním p ípad dohodnuta – tzn. požadována koncovým uživatelem, správou CHKO) – sou ást obsahu 3.2.,

stanovení rámcových podmínek pro zamýšlené zásahy do krajinného rázu p ed zpracováním projektové i jiné dokumentace zámru (podklad pro vydávání p edb žných informací správami CHKO).

### 2.2 Zp soby využití výsledk studie

#### 2.2.1 Využití výsledk v rámci územní plánovací inostri

Ve zní zákona . 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním ádu (stavební zákon), dále jen „stavební zákon“ se vlastní pojem krajinný ráz nevyskytuje, ale s tímto pojmem se pracuje ve vyhlášce . 500/2006 Sb., o územní analytických podkladech, územní plánovací dokumentaci a zp sobu evidence územní plánovací inostri, resp. v jejích p ílohách, a to v P íloze 1, ást A – Územní analytické podklady obcí – podklad pro rozbor udržitelného rozvoje – sledované jevy, v P íloze . 7 (Obsah územního plánu) odst. (1), písm. f a v P íloze . 11 (Obsah regula ního plánu), odst. (2), písm. b). V § 18 odst. 4 stavebního zákona je uvedeno „Územní plánování ve ve ejném zájmu chrání a rozvíjí p írodní, kulturní a civiliza ní hodnoty území, v etn urbanistického, architektonického a archeologického d dictví. P itom chrání krajinu jako podstatnou složku prost edí života obyvatel a základ jejich totožnosti. S ohledem na to ur uje podmínky pro hospodárné využívání zastav ného území a zajiš uje ochranu nezastav ného území a nezastavitelných pozemk . Zastavitelné plochy se vymezují s ohledem na potenciál rozvoje území a míru využití zastav ného území.“

V úkolech územního plánování uvád ných v § 19 stavebního zákona je mj. za azeno: „Zjiš ovat a posuzovat stav území, jeho p írodní, kulturní a civiliza ní hodnoty; stanovovat koncepci rozvoje území, v etn urbanistické koncepce s ohledem na hodnoty a podmínky území; stanovovat urbanistické, architektonické a estetické požadavky na využívání a prostorové uspo ádání území a na jeho zm ny, zejména na umíst ní, uspo ádání a ešení staveb. Stavební zákon uvádí, že územní plánování chrání krajinu jako podstatnou složku prost edí života obyvatel a základ jejich totožnosti. Jednou z možností prosazení princip ochrany krajinného rázu je využití studií jako jednoho ze vstupních podklad v procesu územního plánování.

Studie musí obsahovat také informace, které správy v procesu územního plánování poskytují jako Územní analytické podklady obcí – podklad pro rozbor udržitelného rozvoje území:

- sledovaný jev . 17 Oblast krajinného rázu a její charakteristika,
- sledovaný jev . 18 Místo krajinného rázu a jeho charakteristika.

Studie musí zahrnovat rovněž informace využitelné při stanovení požadavků správ CHKO na plošnou a prostorovou regulaci a podmínky ochrany krajinného rázu pro jednotlivé stupně územní plánovací dokumentace ve smyslu a rozsahu vyhlášky 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územní plánovací dokumentaci a zejména evidence územní plánovací innovity.

### **2.2.2 Využití výsledků studie v procesu rozhodování a posuzování v oblasti stavební innovity**

Studie je odborným podkladem stejně povahy, proto se správa nemá že odvolávat v odvaze svého postoje na její existenci, mimo že pouze využít informací v ní obsažených k posouzení záměru a k argumentaci. Ve ejmoto by měla mít možnost seznámit se s vypracovaným preventivním hodnocením. K tomuto úelu může sloužit zvejmlivá část studie formou tabulí i posteru nebo zvejmlivá studie i jejích částí na internetových stránkách AOPK R, resp. konkrétní správy CHKO. Vhodné je také poskytnout vybrané části studie pro územním obecném a stavebním úřadem, které by tím mohly možnost blíže se s podkladem seznámit a pro úřad potenciálního žadatele pro edem upozornit na místa z hlediska krajinného rázu cenná. Zvejmlivý výstup studie pro úřad je ke kontaktu informovanosti potenciálního stavebníka o možnostech a omezeních výstavby v dané CHKO.

### **2.2.3 Prezentace výsledků studie**

Pro snadnější využití a aplikaci výsledků studie je možné vytvořit přehled základních informací, které by obsahoval (podle zpracovávané oblasti) konkrétní charakteristické znaky sídel a krajiny. Přehled by byl vypracován formou obrazových příkladů se stručným komentářem, které by názorně dokumentovaly prostorové a funkční poměry v území (zejména zasazení sídla v prostoru a jeho urbanistickou formu, hlavní znaky sídla jako celku, hlavní znaky místní architektury, znaky krajinného rázu ve volné krajinné apod.). Taková forma prezentace základních informací o krajinném rázu by byla přenosná pro edevšího převedení:

- jednání o nových záměrech v území,
- tvorba územního plánu a řešení změn v územním plánu,
- konzultací s žadatelem o stavební povolení,
- vodovodování připomínek k záměru.

## **III. PROCESNÍ NÁLEŽITOSTI PO ÚZEMNÍ STUDIE**

### **3.1 Zadání**

V zadání studie bude specifikován:

- rozsah ešeného území,
- zvolený metodický postup vymezení oblastí a míst krajinného rázu, pro úřad jiného území v etapách jejich charakteristik,
- požadavky na obsah a formu výstupu studie (text, tabulky, grafika, ...).

### **3.2 Forma zpracování**

Při vypracování studie musí být kladen důraz na srozumitelnost, přehlednost výstupu a využitelnost výsledků v procesu rozhodování správ CHKO o jednotlivých záměrech i v rámci procesu tvorby územní plánovací dokumentace. Studie bude obsahovat část (obsahová náplň jednotlivých bodů viz dále):

- textovou – popis vymezení ešeného území, zvolená metoda a výklad použitých pojmenování na oblasti a místě krajinného rázu, pro úřad jiného území a jejich charakteristiky (viz kap. 4.1.5), zásady ochrany krajinného rázu ve vymezených celcích, odstupovaná pásmo ochrany krajinného rázu v etapách návrhu ochrany, kategorizace sídel v etapách charakteristik a návrhu ochrany,
- mapovou – analýza pro krajinný, kulturní, historické a prostorové charakteristiky území; vymezení oblastí a míst krajinného rázu a jejich pro úřadné označení; pásmo ochrany krajinného rázu; kategorizace sídel,
- obrazovou – fotodokumentace charakteristických pohledů pro oblasti a místě krajinného rázu, ev. dokumenty historické fotografie a další obrazový materiál; schémata apod.

Vzájemné propojení všech tří ástí píspívá k lepšímu pochopení zpracovaného podkladu a tím i hodnot daného území a celkově usnadňuje práci s dokumentem. Mapová ásta je zpracovaná v prostředí GIS, které umožní snadné poskytnutí výstupu např. zpracovatele m územní plánovací dokumentace (ÚAP, viz kap. 4.1.5).

Zpracovatel odevzdá dílo v tištěné podobě a na CD nebo DVD nosí i. Mapové výstupy v digitální podobě zajistí zpracovatel nebo objednatel (dle podmínek uvedených ve smlouvě).

#### *Doporučené podklady a literatura pro zpracování studie*

Pro preventivní hodnocení krajinného rázu je nutné shromáždit následující podklady<sup>1</sup> (výběr mýtku mapových podkladů se odvíjí od velikosti ešeného území):

- Základní mapa Rvhodného mýtku,
- letecké snímky ešeného území,
- geomorfologické mapy ní území, tvary reliéfu (např. Demek, J. et al., 1987: *Zemepisný lexikon*. Academia, Praha.),
- biogeografické mapy ní R (např. Culek, M. [ed.] et al., 1996: *Biogeografické mapy níeské republiky*. Enigma, Praha; Culek, M. [ed.] et al., 2005: *Biogeografické mapy níeské republiky II. díl*. AOPK, Praha.),
- mapa potenciální pírozené vegetace (např. Neuhäuslová, Z. et al., 1998: *Mapa potenciální pírozené vegetaceeské republiky*. Academia, Praha.),
- mapování biotop Natura 2000,
- archiválie ÚZK – mapy vojenského mapování, mapy stabilního katastru, indikativní skici atd.
- turistické mapy,
- historické podklady o vývoji území (mapové, písemné, obrazové),
- etnografické podklady o území (mapové, písemné, obrazové),
- regionální monografie,
- územní plánovací dokumentace ešeného území – schválená i rozpracovaná,
- plán péče o CHKO, zonace CHKO,
- státní archeologický seznam s mapovým znázorněním archeologických nalezišť v mýtku 1:10 000,
- ÚSES – nadregionální, regionální i lokální (územní technické podklady),
- podklady státní památkové péče o objektech kulturního ddictví místního významu (kulturní památky, národní kulturní památky); památky UNESCO; památkové zóny a rezervace, vyhlášené i navrhované podle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve známkách jížších předpisů,
- lokalizace geoparků (vyhlášené i navrhované),
- údaje o specifických režimech v území z pohledu ZOPK,
- díly jížší studie preventivního hodnocení krajinného rázu (pokud byla pro dané území zpracována)

Poznatky z použitých podkladů musí být doplněny o vlastní terénní průzkum (skutečný stav).

---

<sup>1</sup> Výkaz doporučených základních a doplňkových podkladů uvádí jí ve svých metodikách např. Míchal (red.) et al., 1999; Bukáček a Matějka, 1999.

### 3.3 Oponentura

Zhotovená studie bude podrobena oponentnímu posudku. Zpracovatele posudku vybírá zadavatel. Oponent nebude vybírána z okruhu uchazečů, kteří na danou zakázku zpracování studie podali nabídku a neuspěli ve výběrovém řízení.

### 3.4 Projednání a schválení

Po vyhotovení oponentního posudku bude dílo projednáno za účasti zpracovatele, oponenta, pracovníků dotčené správy CHKO a editelství AOPK ČR. Je vhodné též představení a projednání studie na architektonické komisi AOPK ČR.

### 3.5 Publikace/prezentace

Závěry studie budou poskytnuty jako podklady pro územním stavebním úřadem a investorům. Možné je vyhotovení posteru k prezentaci výstupu studie. Správa využije výstupy ze studie v souladu s Organizačním opatřením editorela čl. 37.1 „Poskytování údajů o území po zadání územního plánování a stavebního řádu (stavební zákon)“ pro poskytnutí Územní analytických podkladů obcí, sledovaných jevů čl. 17 – Oblast krajinného rázu, oblast krajinného rázu a její charakteristika a čl. 18 – Místo krajinného rázu a jeho charakteristika. V požadavcích na obsah zadání územního plánu bude dotčený orgán (správa CHKO) požadovat zpracování základních podmínek ochrany krajinného rázu (prostorových „regulativ“), použitelných do textové části návrhu územního plánu – podmínek využití ploch s rozdílným způsobem využití.

## IV. OBSAHOVÉ NÁLEŽITOSTI STUDIE – JEDNOTNÉ VÝSTUPY

### 4.1 Textová část

#### 4.1.1 Úvodní informace, identifikace a údaje

Úvod bude obsahovat základní údaje o zadavateli a seznam osob, které se podílely na hodnocení.

#### 4.1.2 Cíle studie, obsah zadání a vymezení hodnoceného území

Zpracovatel uvede cíle studie a obsah zadání. Vymezení hranic ešeného území je uvedeno v zadání studie. Ve většině případu se studie zpracovává pro celé území CHKO. Hranice ešeného území tak budou odpovídat minimálně hranicím CHKO, doporučuje se, aby je přesahovaly tak, aby došlo k potenciálnemu propojení s okolním územím. V případech, kdy je studie zpracovávána pouze pro část území CHKO (např. katastrální území), je třeba zohlednit i navazující lokality především z důvodu možnosti budoucího dopracování studie pro celé území, a to i jiným po zadavatelem a zpracovatelem.

Hranice musí být přesně vymezeny v textové i mapové části studie, současně by měla být stanovena i celková výměra ešeného území. Pokud se bude jednat pouze o díl části CHKO, musí být jasné stanoveno, o kterou část se jedná a pod kterou hierarchicky vyšší jednotku (vysvětlení viz dále) spadá (pokud je len nějaké území již známo z předchozího mapování). Podmínkou je lokalizace (zákres do mapy) v rámci vymezených jednotek i v rámci celé CHKO.

Hodnocení bude zahrnovat i zastavování území sídel v rozsahu požadovaném v zadání, zejména vyhodnocení obrazu sídla v krajině z dálkových pohledů (umístění v terénu, charakter sídla – kompozice, podlažnost, struktura – intenzita zástavby, uplatnění vzrostlé zeleně, charakter a barevnost staveb zejména u sídel pohledově exponovaných shora apod.). Sídla jsou neoddělitelnou součástí krajiny.

#### 4.1.3 Použitá metoda hodnocení v etapě definice základních pojmů

Zpracovatel si může stanovit libovolnou metodu hodnocení, je však vázána požadavky zadavatele a výsledky hodnocení musí odpovídat zadání smlouvy a vyžadovanému obsahu stanovenému v předložených metodických listech. Volba jedné metodiky i kombinace postupů musí být odvolána na.

Z d vodu srozumitelnosti textu musí být v rámci studie definovány použité pojmy tak, aby uživatel pochopil s jakými termíny se pracuje a co znamenají. Sou ástí popisu metody bude výklad pojmu a jejich vztah k základním pojmu m, obsaženým v § 12 ZOPK. Pokud bude zpracovatel postupovat podle n které z dosud používaných metodik (viz níže), vysv tlí alespo rámco základní postupy a zp soby hodnocení. Tento obecný úvod do metody a postupu hodnocení pispívá k lepší orientaci a práci se studíí.

P íkly nej ast ji používaných metodik:

Metodika hodnocení krajinného rázu Agentury ochrany p írody a krajiny R (Míchal, I. [red.] et al., 1999),

Hodnocení krajinného rázu – metodika zpracování (Buká ek, R.; Mat jka, P., 1998) – *metodický podklad hodnocení krajinného rázu v chrán ných krajinných oblastech* (aktualizace 2006),

Hodnocení krajinného rázu dle I. Vorla (publikováno a aktualizováno pr b žn ),

Metodické principy ochrany krajinného rázu (Löw, J., 2001),

Teoretická východiska a metodické principy posuzování krajinného rázu (Salašová, A., 2006).

N které poznatky pro preventivní hodnocení krajinného rázu lze využít i z následujícího metodického postupu:

Vorel, I.; Buká ek, R.; Mat jka, P.; Culek, M.; Skleni ka, P. 2004: *Posouzení vlivu navrhované stavby, inností nebo zm ny využití území na krajinný ráz – metodický postup.* VUT, Praha,

Metodický návod vyhodnocení možností umíst ní v trných a fotovoltaických elektráren z hlediska ochrany p írody a krajiny (Vorel, I.; Skleni ka, P.; V stník MŽP 2009)

#### **4.1.4 Obecná charakteristika krajinného rázu hodnoceného území (analýza vlastností spoluvedoucí ejících ráz hodnoceného území)**

##### **P írodní podmínky ešeného území**

Tato kapitola obsahuje základní popis p írodních podmínek a znak území významných z hlediska krajinného rázu. Jedná se o poznatky vycházející z analýz nap . geomorfologických, hydrologických a jiných pom r a také ze stavu vegetace (aktuální a potenciální) území.

Geomorfologie území a vegeta ní pokryv (zejména jeho rozsah, m ítko a struktura) mají zásadní vliv na vizuální posouzení území (horizonty, dominanty, výhledy, pr hledy apod.)

##### **Kulturní historický vývoj ešeného území**

Kulturní historický vývoj území je dán nejen existencí lov ka, jeho inností a zp sobem života v daném území, ale též duchovním sep tím místních obyvatel s obývaným prostorem. Proto se musí zpracovatel zam it nejen na vliv inností lov ka na krajинu a prom nu území spojenou s jeho p sobením, ale i na sociokulturní aspekty venkova (tradice a rituály, existence a p sobení osobnosti, duchovní rozm r krajiny apod.).

Zpracovatel v rámci kapitoly stru n zhodnotí zejména:

zp soby využívání krajiny a její prom nu,

vývoj osidlování,

charakter sídel a staveb,

aktuální charakter vegetace související s lidskou inností v krajin ,

d ležité historické události v území relevantní ke krajinnému rázu,

základní ekonomické, filozofické, kulturní, sociologické a jiné aspekty mající vliv na krajinu/krajinný ráz.

Jedná se o obecnou ást, která vytvá í rámec pro detailn jší popis a ur ení konkrétních znak území v kapitolách v novaným díl ím vymezeným územím.

### **Prostorové vztahy, percep ní charakteristika, širší územní vztahy**

Jedná se o popis celkového p sobení území vycházející z uspo ádání prvk , jejich vzájemných vztah , rozdílných projev a velikostí. Celková hodnota území se odvíjí od kvality p ítomných kulturních i p írodních komponent a vzniklého souladu i nesouladu s prost edím (harmonické vztahy).

P i definování prostorových vztah v krajin je t eba zam it se na m ítko prostoru, proporce, formu prostoru (jeho otev enost a uzav enost) a vyhodnotit zejména ur ující vztahy:

- provozní (prostupnost a využití krajiny),
- kompozi ní (zám rn vytvo ené),
- pohledové,
- symbolické (v p ípad existence symbolických krajinných koncept ).

Nezbytné je ur ení m ítka krajiny – ím je dané a zda se jedná o m ítko harmonické. Detailn jší popis základních rys harmonie krajinné scény uvádí nap . I. Vorel, 1999A<sup>2</sup>.

Výsledky zhodnocení prostorových vztah musí být graficky znázorn ny v mapové ásti studie.

**Percep ní (vizuální) hodnocení území** je neodmyslitelnou sou ásti celého procesu hodnocení krajinného rázu. Jeho výsledkem je len ní krajiny na základ vizuálních aspekt (optických p ed l ) a popis typických znak krajinného obrazu. Zpracovatel díky percep nímu hodnocení poznává i kulturní a historickou charakteristiku území, jeho estetickou hodnotu, m ítko a vzájemné vztahy uvnit i vn ešeného území.

V rámci hodnocení je nutné dbát zejména na existenci a podobu:

- pohledových horizont (obvykle v n kolika hladinách),
- dominant (p írodní, kulturn -historické, kombinované).
- pohledov exponovaných míst (svahy, úbo í, panoramata obcí...),
- skladebných prvk a jejich rozložení uvnit posuzovaného území – struktury, barevnost, mozaika (m ítko).
- vn jších vztah (vazeb) vzhledem k posuzovanému území.
- významných míst výhled uvnit i vn území.

Sou ásti vizuálního hodnocení území je krom popisu a znázorn ní do mapového podkladu také zachycení a vyhodnocení významných krajinných panoramat a míst odkud jsou pozorovatelná.

#### **4.1.5 Vymezení oblastí a míst krajinného rázu a definování jejich charakteristik**

Diferenciace krajiny se provádí na základ vymezení typických a specifických znak krajinného rázu. Smyslem diferenciace území je jeho p esn jší popis a charakteristika jeho individuality.

Roz len ním území vznikají menší prostorové jednotky, které vystihují spole né znaky. Vymezení na díl í ásti vychází jednak ze základních vizuálních charakteristik (nap . uzav enost prostoru) a jednak z výrazné charakterové odlišnosti daného prostoru od ostatních (tzn. vybrat do ur ité míry homogenní území v i okolí). V těch jednotkách zpravidla bývají dále len ny na menší ásti. Každou jednotlivou vymezenou prostorovou jednotku je nutné z eteln ozna it kódem a názvem tak, aby byla jasná hierarchická struktura celku. Sou ásti studie musí být p ehled (seznam) všech jednotek vymezených v rámci ešeného území a jejich grafické znázorn ní do mapy.

#### **Diferenciace hodnoceného území na oblasti a místa krajinného rázu se zhodnocením jejich vazeb na okolní území**

Pro nad azené jednotky je používáno ozna ení *oblast krajinného rázu* (dále OKR) a pro nižší jednotky *místo krajinného rázu* (dále MKR). Oblasti a místa krajinného rázu lze vymezit nap . s využitím definice uvád né I. Míchalem.<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Vorel, I., 1999A: Prostorové vztahy a estetické hodnoty. In: Vorel, Skleni ka (eds.): *Pé e o krajinný ráz – cíle a metody*. VUT. Praha, s. 20 – 27.

Obecn lze íci, že v n kterých dív jích zpracovaných studiích odpovídá ozna ení *krajinný celek* pojmu *oblast krajinného rázu*, ozna ení *krajinný prostor* odpovídá pojmu *místo krajinného rázu*. Vymezení oblastí a míst krajinného rázu i jejich charakteristiku je t eba zpracovat tak, aby bylo možné ze studie jednoduše p evzít územn analytické podklady jev . 17 – Oblast krajinného rázu a její charakteristika a jev . 18 – Místo krajinného rázu a jeho charakteristika.

P i vymezování oblastí a míst krajinného rázu by m la být jasná návaznost na zpracovaná len ní p iléhajících území. Pokud existují platné zásady územního rozvoje, které obsahují oblasti (nebo i místa) krajinného rázu, pak by m la studie být s tímto vymezením v souladu. P ípadný nesoulad je nutné ve studii ádn od vodnit a zp sob vymezení dohodnout se zadavatelem p ed odevzdáním studie.

### **Charakteristiky oblastí krajinného rázu v etn identifikace znak a hodnot**

Zpracovatel by m l srozumiteln a p ehledn popsat jednotlivé OKR – na základ eho byla oblast vymezena, ím je charakterizována a ím se odlišuje od ostatních oblastí. V textu je nutné uvést také soupis vymezených MKR v etn zakreslení jejich polohy v rámci OKR (mapka). Kapitolu je t eba doplnit fotografiemi, také panoramatickými, dokumentujícími vzhled OKR. Hranice sousedních oblastí krajinného rázu by m ly na sebe bezprost edn navazovat, aby každá ást území patila do n jaké oblasti krajinného rázu. V obtížn p ístupných a nep ehledných místech (lesy, za íznutá údolí) je možné hranici vést p iblízným odhadem. Jelikož se oblasti krajinného rázu nevymezují podle územních jednotek, mohou zasahovat i za hranice ešené CHKO. Sou ástí popisu OKR je tabulková rekapitulace nejvýznamn jích znak p írodní, kulturní a percep ní charakteristiky území.

Dále je t eba stru n zhodnotit sou asné i potenciální narušení krajinného rázu, tzn. zvážit, které hlavní investi ní zám ry (nap . uvažované v ÚPD) mohou znamenat potenciální narušení území a v obecné rovin vyhodnotit, jak mohou z pohledu ochrany krajinného rázu území ohrozit, p ípadn navrhnut jiné možnosti ešení.

Popis oblastí krajinného rázu dále definuje p írodní, kulturní a estetické hodnoty v území.

Smyslem využití popisu oblastí krajinného rázu jako ÚAP 17 – *Oblast krajinného rázu a její charakteristika* je ochrana uvedených znak a jejich hodnot prost ednictvím nástroj územního plánování.

#### Návrh struktury ÚAP, jev . 17 – Oblast krajinného rázu a její charakteristika:

- Vymezení (polygon, shp vrstva)
- P írodní charakteristika (maloplošné ZCHÚ, významné krajinné prvky, území za azená do soustavy Natura 2000, nejkvalitn jší biotopy, dále morfologie terénu, charakteristické b ehy vodních tok , plochy p irozené vegetace, lesy, nelesní zele , rybníky...)
- Kulturní a historická charakteristika (historická krajinná struktura, urbanistická struktura, kulturní dominanty, sakrální objekty, významná duchovní místa, soubory staveb lidové architektury...)
- Vizuální charakteristika (krajinné dominanty, lenitost, soulad venkovské výstavby a krajinného rámce, harmonické scenérie, vizuální projev celých obcí, silueta sídel, panoramatické pohledy, významné vyhlídky...)
- Estetické hodnoty (harmonické m átko – krajinná struktura, vztahy v krajin , esteticky hodnotná krajinná scéna, pohledy z významných vyhlídkových míst...)

<sup>3</sup> Oblast: „rozsáhlá ást území s podobnou p írodní, kulturní a historickou charakteristikou, která se výrazn liší od jiné oblasti ve všech charakteristikách i v n které z nich, a která zahrnuje více míst krajinného rázu.“ (Míchal, I. (red.) et al. 1999: Hodnocení krajinného rázu a jeho uplat ování ve ve ejné správ , metodické doporu ení AOPK. In: Vorel, Skleni ka (eds.): *Pé e o krajinný ráz – cíle a metody*. VUT. Praha, s. 120.) Místo: „ ást krajiny, stejnорodá z hlediska p írodních, kulturních a historických charakteristik a výskytu estetických a p írodních hodnot, které odlišují místo krajinného rázu od ostatních míst krajinného rázu.“ (tamtéž)

### **Charakteristiky míst krajinného rázu v etn identifikace znak a hodnot**

MKR by měly být popsány detailněji. Pro každé MKR se užívají znaky charakteristik krajinného rázu (přírodní, kulturní a historické) a jejich uskupení. Jednotlivým znakům je přiřazována hodnota projevu a významu, který též cennost. Hranice sousedních míst krajinného rázu by měly na sebe bezprostředně navazovat, aby každá část území patřila do některého místa krajinného rázu. V obtížných případech a nepřehledných místech (lesy, začínající údolí) je možné hranici vést píbližným odhadem. Jelikož se místá krajinného rázu nevymezují podle územních jednotek, mohou zasahovat i za hranice ešené CHKO. Součástí popisu MKR je tabulková rekapitulace nejvýznamnějších znaků přírodní, kulturní a percepční charakteristiky území.

Pro lepší přehlednost je třeba výsledky hodnocení shrnout v tabulkových výstupech.

Smyslem využití popisu míst krajinného rázu jako ÚAP 18 – *Místo krajinného rázu a jeho charakteristika* je ochrana takto hodnotě prostřednictvím nástrojů územního plánování.

#### Návrh struktury ÚAP, jev 18 – Místo krajinného rázu a jeho charakteristika:

- Vymezení (polygon, shp vrstva)
- Vztahy mezi přírodním prostředím a inností (lov, kaňon, soustředění výstavby do údolí, nezastavěné louky ve svazích, harmonický přechod sídel do krajiny...)
- Struktura osídlení (kompaktní/rozptýlená zástavba, převažující orientace staveb, charakteristická význačnost v prostoru)
- Reprezentativnost nebo jedinec nosný v rámci OKR

#### **4.1.6 Návrh ochrany krajinného rázu, stanovení zásad prostorového uspořádání**

Na základě hodnocení a popisu OKR a MKR je možno (po dohodě se zadavatelem) vymezit lokality se soustředěními přírodními a estetickými hodnotami. Ešené území lze rozdělit do následujících pásem odstupů ované ochrany krajinného rázu na (Vorel, 1999B): pásmo A – přísné ochrany krajinného rázu, pásmo B – zpřísněné ochrany krajinného rázu, pásmo C – běžné ochrany krajinného rázu.

Zpracovatel musí definovat jednotlivá odstupy ovanáho pásma ochrany. V každém případě musí stanovit obecné zásady a podmínky dalšího využívání dané oblasti z hlediska ochrany krajinného rázu. Pro potřebu rozhodování v území je vhodné zpracování regulativ a doporučení ke změnám v území (zejména stavební innost, změny využití a vegetace, úpravy) se specifikací podle vymezených charakteristik a hodnot (např. vymezení ochranného pásma pohledových horizontů nebo kulturních dominant).

V případě stanovování funkčních a prostorových regulativ je nutné zohlednit regionální i místní specifika a celkový charakter konkrétního území. Určení základních regulujících podmínek je významnou součástí studie, protože poskytuje potřebné informace, které jsou využitelné v procesu tvorby územního plánovací dokumentace. Zpracovatel může funkční a prostorové regulativy ve studii formulovat takovým způsobem, aby byly tyto regulativy účinně využitelné v procesu tvorby územního plánovací dokumentace.

Zpracovatel do studie zahrne také informace, které umožní monitoring krajinného rázu daného území. Tyto informace mohou mít formu měřitelných indikátorů:

- poměr zastavěného a nezastavěného území,
- plocha ovlivněná výskytem negativních dominant (stožáry, komíny, vodní elektrárny, vysílače, sloupy vysokého napětí, zemní dílny, areály apod.) na pohledově exponovaných horizontech,
- případné další indikátory s jasnou výpovídací hodnotou.

#### **4.1.7 Kategorizace obcí**

Zpracovatel do studie zahrne (po dohodě se zadavatelem) soupis obcí, včetně jejich charakteristiky, zařazení do kategorie ochrany krajinného rázu a návrhu ochranných podmínek. Forma zpracování kategorizace obcí (textová, tabulková) závisí na dohodě se zadavatelem. Pokud se obec skládá z více nesourodých částí, je možné tyto části zařadit do různých kategorií. Zařazení obcí do kategorií je jedním z indikátorů hodnot a jedním z ležitých podkladů pro rozhodování jak na úrovni územního plánování, tak při posuzování konkrétních zájmů.

#### 4.2 Tabulky

Zpracovatel musí zvolit srozumitelnou formu p edložení základních výstup hodnocení. Sepsání do tabulkových formát se jeví ú elné p edevším pro vyhodnocování projevu a významu znak krajinného rázu jednotlivých krajinných celk a prostor .

Tato ást výstup nemusí být samostatnou p ílohou studie, ale m že být sou ástí jednotlivých kapitol textové ásti.

#### 4.3 Mapové p ílohy

Nezbytnou sou ástí studie jsou mapové p ílohy, které graficky dopl ují textovou ást. Od kvality zpracovaní a zvoleného m ítka mapových podklad se odvíjí jejich využití. Mapové podklady musí tedy být maximáln názorné a p ehledné. Zpracovatel musí pe liv zvážit zejména zp sob zakreslení informací o krajinném rázu ešeného území do jednotlivých mapových p íloh, tak aby z stala zachována primární vypovídající hodnota mapového podkladu. Z použitých map by m la být zejména patrná morfologie území a jeho základní funk ní využití. Obdobn musí zpracovatel rozvážit volbu m ítka mapových podklad , které nemusí být pro všechny výstupy stejné (nap . 1: 10 000, 1: 25 000, 1: 50 000, 1: 75 000 aj.). Podstatné je, aby v nich byly informace zobrazeny p ehledn a srozumiteln . Mapy musí být dopln ny odpovídající legendou.

Základní mapové výstupy<sup>4</sup>:

vymezení ešeného území a širší územní vztahy

/hranice ešeného území, hranice a zonace CHKO, správní hranice, hlavní dopravní tahy, limity využití území/,

diferenciace území z hlediska krajinného rázu

/hranice ešeného území, hranice CHKO, hranice vymezených prostorových jednotek (oblastí a míst krajinného rázu pro ÚAP) .../,

návrh ochrany krajinného rázu

/diferenciace ochrany krajinného rázu (na úrovni oblastí a míst krajinného rázu nebo na úrovni obcí), hranice vymezených prostorových jednotek, p ípadn nezastavitelná území z hlediska ochrany krajinného rázu.../,

hodnoty krajinného rázu

/hranice ešeného území, hranice a zonace CHKO, prvky, uskupení, místa, vztahy dokreslující p írodní a estetickou hodnotu území nap . MZCHÚ, památné stromy, památkové zóny a rezervace, architektonicky a urbanisticky hodnotná sídla, kulturní a národní kulturní památky, archeologické památky, drobné artefakty, historicky významné cesty a stezky, jiná významná místa, území se zvýšenou krajiná skou hodnotou (zachovalost historické kulturní krajiny) a další/,

prostorové vztahy a percep ní vlastnosti krajiny

/výrazné prostorové p ed ly – horizonty, dominanty, hlavní stanovišt pro posuzování krajinného rázu a ur ující panoramatické pohledy na krajинu, významné pohledové osy, vizuáln exponovaná území místa.../,

mapy umožující monitoring krajinného rázu daného území: mapa s vyzna ením zastav ného a nezastav ného území, mapa ploch ovlivných výskytem negativních dominant (pokud se takové dominanty v území vyskytují), vymezení monitorovacích míst pro sledování zm n krajiny,

další mapová dokumentace, kterou zhotovitel použije k znázorn ní pr zkum a rozbor nebo výsledk hodnocení.

<sup>4</sup> Obsah jednotlivých map lze dle uvážení zpracovatele m nit.

#### 4.4 Obrazová dokumentace

Studie bude dopln na relevantní fotodokumentací území s odkazy k textové a grafické ásti. Zvlášt d ležitá pro uvád nou fotodokumentaci je možnost zp tného dohledání stanovišt jejího po ízení (záznam do mapy), p ehlednost a vypovídací schopnost uvád ného materiálu (fotografií).

Obdobná pravidla platí také v p ípad ostatních grafických p íloh (znázorn ní) nap . skic, panoramatických zobrazení atd.

### V. SPOLE NÁ USTANOVENÍ

#### 5.1 Literatura

Zpracovatel uvede veškeré použité podklady.

#### 5.2 Zkratky

Zpracovatel uvede seznam veškerých zkratek použitých ve studii.

#### 5.3 Diskuse

Zpracovatel uvede, co vše mohlo ovlivnit výsledky hodnocení (nap . klimatické vlivy, dostupnost podklad a dat atd.).

### VI. AKTUALIZACE STUDIE

Studie se aktualizují podle p edem p ipraveného harmonogramu podle platnosti plán pé e, rychlosti zm n v území a podle pot eb správ. Aktualizované studie budou zpracovány podle t chto Metodických list , aby byla zajišt na srovnatelná kvalita výstup . P i aktualizaci kvalitních studií jde pouze o zachycení zm n v území, které vznikly od zpracování studie.

### VII. ZÁV R

Stanovení obsahu studie preventivního hodnocení krajinného ránu je nutné brát jako doporu ující, erající z poznatk uvedených v jednotlivých existujících metodikách i z vlastních zkušeností autor metodických list .

D raz musí být kladen na logickou strukturu, vysv tlení pojmu , maximální názornost zpracování a propojení všech t í ástí studie (textové, mapové a obrazové) s cílem dosáhnout její srozumitelnosti pro všechny potenciální uživatele.

Schválil: dne 2012

RNDr. František Pelc, v.r.

### VIII. PRAMENY A LITERATURA

Buká ek, R.; Mat jka, P., 1998: Hodnocení krajinného rázu. In: Vorel, Skleni ka (eds.): *Pé e o krajinný ráz – cíle a metody*. VUT. Praha, s. 159 – 187.

Culek, M. (ed.) et al., 1996: *Biogeografické len ní eské republiky*. Enigma. Praha.

Culek, M. (ed.) et al., 2005: *Biogeografické len ní eské republiky II. díl*. AOPK. Praha.

Demek, J. et al., 1987: *Zem pisný lexikon*. Academia. Praha.

Lipský, Z., 1999: P írodní charakteristiky krajinného rázu. In: Vorel, Skleni ka (eds.): *Pé e o krajinný ráz – cíle a metody*. VUT. Praha, s. 7 – 17.

Lipský Z., 1999: *Sledování zm n v kulturní krajin* . ÚAE LF ZU Kostelec nad Černými lesy.

- Löw, J., 1999: Hodnocení a ochrana krajinného rázu. In: Vorel, Skleni ka (eds.): *Pé e o krajinný ráz – cíle a metody.* VUT. Praha, s. 199 - 203.
- Löw, J., Míchal, I., 2003: Krajinný ráz. Lesnická práce Kostelec nad Černými lesy.
- Míchal, I. (red.) et al. 1999: Hodnocení krajinného rázu a jeho uplatnění ve výkonné správě, metodické doporučení AOPK. In: Vorel, Skleni ka (eds.): *Pé e o krajinný ráz – cíle a metody.* VUT. Praha.
- Neuhäuslová, Z. et al., 1998: *Mapa potenciální půrodné vegetace České republiky.* Academia, Praha.
- Vorel, I., 1999A: Prostorové vztahy a estetické hodnoty. In: Vorel, Skleni ka (eds.): *Pé e o krajinný ráz – cíle a metody.* VUT. Praha, s. 20 – 27.
- Vorel, I., 1999B: Hodnocení krajinného rázu – vývoj názoru a osnova postupu. In: Vorel, Skleni ka (eds.): *Pé e o krajinný ráz – cíle a metody.* VUT. Praha, s. 103 – 110.
- Vorel, I.; Bukáček, R.; Matějka, P.; Culek, M.; Skleni ka, P., 2004: *Posouzení vlivu navrhované stavby, novosti nebo změny využití území na krajinný ráz – metodický postup.* VUT. Praha.

#### Zákony a doporučení

- Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znamení pozdějších předpisů.
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí ve známém pozdějších předpisů.
- Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a o pozemkových údadech ve známém pozdějších předpisů.
- Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve známém pozdějších předpisů.
- vyhláška č. 500/2006 Sb., o územní analytických podkladech a územní plánovací dokumentaci
- Metodické listy Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky č. 3: *Doporučení postupu v souvislosti s ustanovením § 12 a § 44 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.* srpenec 2005, Praha.
- Společné metodické sdělení MŽP a MMR k uplatnění požadavků dotknutých orgánů k návrhu zadání územního plánu (zveřejneno ve Věstníku MŽP č. 3/2012)
- Pořizování územní analytických podkladů. Metodický návod Ministerstva pro místní rozvoj a Ústavu územního rozvoje. Brno 2007

## IX. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

**AOPK ČR** – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

**CHKO** – Chráněná krajinná oblast

**KC** – krajinný celek

**KP** – krajinný prostor

**MZCHÚ** – maloplošná zvláště chráněná území

**NATURA 2000** – celistvá evropská soustava území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich původním areálu rozšíření ve stavu příznivém hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit (§3, odstavce 1. a 2. zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny).

**Studie** – studie preventivního hodnocení krajinného rázu

**ÚSES** – územní systém ekologické stability

**VZCHÚ** – velkoplošná zvláště chráněná území