**Z A D Á N Í**

**Územní studie krajiny správního obvodu obce s rozšířenou působností KROMĚŘÍŽ**

**Zadání je zpracováno v souladu s ustanovením § 6, § 25 a § 30 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s metodickým pokynem „Zadání územní studie krajiny“ zpracovaným Ministerstvem pro místní rozvoj a Ministerstvem životního prostředí.**

**Územní studie bude sloužit jako územně plánovací podklad k pořizování územně plánovací dokumentace, jejich změn a pro rozhodování v území. Data o územní studii po schválení jejího využití budou vložena do evidence územně plánovací činnosti (ILAS). EÚPČ – Evidence územně plánovací činnosti – Evidence územně plánovací činnosti ve smyslu § 162 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a § 23 vyhlášky MMR č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti.**

**Pořizovatel: Městský úřad Kroměříž, stavební odbor, oddělení územního plánování a státní památkové péče**

**Obsah zadání:**

1. **Cíl a účel pořízení územní studie krajiny**

1. **Rozsah řešeného území**

1. **Požadavky na řešení územní studie krajiny**

* 1. **Doplňující průzkumy a rozbory**
	2. **Návrh územní studie krajiny**

1. **Požadavky na formu obsahu a uspořádání textové a grafické části územní studie krajiny**

* 1. **Doplňující průzkumy a rozbory**
		1. **Textová část**
		2. **Grafická část**
	2. **Návrh územní studie krajiny**
		1. **Textová část**
		2. **Grafická část**

1. **Další požadavky**

1. Cíl a účel pořízení územní studie krajiny

Cílem pořízení územní studie krajiny správního obvodu obce s rozšířenou působností Kroměříž (dále jen ÚSK ORP Kroměříž) je vytvořit odborný komplexní dokument umožňující koncepční víceoborový přístup k řešení krajiny zejména v nezastavěném území, s využitím koordinační úlohy územního plánování. ÚSK ORP Kroměříž bude řešit krajinu podrobně ve všech souvislostech. Hlavním cílem pořízení územní studie krajiny je především nalezení vize krajiny formulované odborníky ve spolupráci s veřejností.

Účelem je vytvořit základní podklad pro plánovací a rozhodovací činnost orgánů územního plánování, orgánů ochrany přírody, stavebních úřadů a dalších orgánů, které se podílejí na rozhodování o krajině. Z hlediska územního plánování jde o vytvoření územně plánovacího podkladu pro stanovení koncepce uspořádání krajiny v územních plánech, případně pro následné řešení regulačních plánů.

Na základě ÚSK ORP Kroměříž dojde k upřesnění vymezení typů krajin a jejich cílových charakteristik, stanovených v **Zásadách územního rozvoje Zlínského** **kraje zahrnující právní stav ke dni 5. 10. 2012** (ZÚR ZK) a výstupy z ÚSK ORP Kroměříž budou sloužit k doplnění jevů v územně analytických podkladech. Významná bude koordinační úloha ÚSK z hlediska důležitých záměrů a systémů v krajině.

ÚSK bude zpracována v souladu s požadavky Evropské úmluvy o krajině (smluvní dokument mezi členskými státy Rady Evropy), bude reagovat na dokument Strategie EU pro přizpůsobení se změně klimatu („Adaptační strategie EU“) a na její národní ekvivalent – Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR („Adaptační strategie ČR“), na Strategii EU v oblasti biologické rozmanitosti do roku 2020, zohlední protipovodňovou ochranu a zelenou infrastrukturu.

2. Rozsah řešeného území

Řešené území ÚSK ORP Kroměříž je vymezeno správním obvodem obce s rozšířenou působností Kroměříž. Správní území ORP Kroměříž obsahuje 46 obcí, 84 částí obcí, 5 obcí se statutem města a 1 obce se statutem městyse. Celková výměra území ORP Kroměříž činí **49 902 ha.** Jmenovitě jde o správní obvod obcí:

Bařice–Velké Těšany, Bezměrov, Břest, Cetechovice, Dřínov, Honětice, Hoštice, Hulín, Chropyně, Chvalnov–Lísky, Jarohněvice, Karolín, Koryčany, Kostelany, Kroměříž, Kunkovice, Kvasice, Kyselovice, Litenčice, Lubná, Lutopecny, Morkovice–Slížany, Nítkovice, Nová Dědina, Pačlavice, Počenice–Tetětice, Prasklice, Pravčice, Rataje, Roštín, Skaštice, Soběsuky, Střílky, Střížovice, Sulimov, Šelešovice, Troubky-Zdislavice, Uhřice, Věžky, Vrbka, Záříčí, Zástřizly, Zborovice, Zdounky, Zlobice, Žalkovice.

3. Požadavky na řešení územní studie krajiny

3.1. Doplňující průzkumy a rozbory

Pro zpracování Průzkumů a rozborů budou využita data z ÚAP ORP Kroměříž a další dostupné podklady. Doplňující průzkumy budou pořízeny v rozsahu nutném pro následné zpracování rozborů (analýzy) a návrhu, který je specifikován v kap. 3.2. Nezbytnou součástí doplňujících průzkumů budou terénní průzkumy, provedené zhotovitelem a jeho projekčním týmem v přiměřené hustotě na pokrytí celého řešeného území. Terénní průzkumy se zaměří na doplnění informací o krajině z existujících podkladů, na ověření popř. doplnění hodnot území a vazeb v krajině.

Z existujících podkladů budou využity především tyto:

|  |  |
| --- | --- |
| **Podklady**  | **Umístění podkladů**  |
| **Závazné podklady:**  |   |
| Mapa řešeného území v měřítku 1:50 000  | http://www.cuzk.cz/ (soutěžící mohou využít například prohlížecí službu WMS)  |
| Katastrální mapa  | na profilu zadavatele ve formátu \*dgn a \*shp (lze stáhnout volně na stránkách katastru) |
| Ortofotomapa  | http://www.cuzk.cz/  |
| **Informativní podklady:**  |   |
| Zásady územního rozvoje Zlínského kraje zahrnující právní stav ke dni 5. 10. 2012  | Z důvodu velké kapacity dat ke stažení zde:[www.uschovna.cz/zasilka/MDN8ZCN3WAM74MGS-9L8](http://www.uschovna.cz/zasilka/MDN8ZCN3WAM74MGS-9L8) |
| Aktivní zóna záplavového území  | na profilu zadavatele ve formátu \*pdf http://gis.kr-zlinsky.cz/ https://vms4.kr-zlinsky.cz/  |
| Územně analytické podklady pro správní obvod obce s rozšířenou působností Kroměříž  | http://juap-zk.cz/  |
| Stávající Územní plán města Kroměříže včetně změn (Ateliér KO&SA, sdružení, ve znění změn z roku 2013)  | na profilu zadavatele ve formátu \*pdf  |
| Vyhodnocení vlivů změny č. 5B Územního plánu města Kroměříže na trvale udržitelný rozvoj včetně nulové varianty (Doc. Ing. arch. Maxmilian Wittmann, Ph.D, 2012)  | na profilu zadavatele ve formátu \*pdf  |
| Digitálně technická mapa města  | na profilu zadavatele ve formátu \*dgn JDTM Zlínský kraj |
| Generel cyklotras mikroregionu Kroměřížsko (Projektová kancelář A–S, Ing. Ladislav Alster, 2007)  | na profilu zadavatele ve formátu \*pdf  |
| Mapka cyklotras a cyklopruhů včetně soupisu dosud realizovaných cyklostezek  | na profilu zadavatele ve formátu \*pdf  |
| Stabilní katastr Mapy z historických vojenských mapování  | http://archivnimapy.cuzk.cz/  |
| Územní a urbanistické studie Kroměříž, Chropyně, Lutopecny a Skaštice  | Z důvodu velké kapacity dat ke stažení zde:[www.uschovna.cz/zasilka/MDN8ZCN3WAM74MGS-9L8](http://www.uschovna.cz/zasilka/MDN8ZCN3WAM74MGS-9L8) |
| Kopie historických územně plánovacích dokumentací  | na profilu zadavatele ve formátu \*pdf  |
| Doplňující průzkumy a rozbory k územnímu plánu města Kroměříže  | na profilu zadavatele ve formátu \*pdf  |
| Schválené zadání Územního plánu Kroměříž  | na profilu zadavatele ve formátu \*pdf  |
| Strategický plán rozvoje systému zeleně města Kroměříž - vypr. Garden 11/2015 | na profilu zadavatele ve formátu \*pdf  |
| Rekonstrukce a založení vybraných prvků zeleně města Kroměříže“ vypr. Garden cca 2014 | na profilu zadavatele ve formátu \*pdf  |
| Krajinný ráz Zlínského kraje – kategorizace významných území z hlediska krajinného rázu, stanovení citlivosti a návrh regulativů (Arvita, 2006) | Textová část na profilu zadavatele |

Výše uvedené podklady, které zhotovitel obdrží v elektronické podobě, jsou považovány Pořizovatelem za kompletní pro zpracování předmětu soutěže.

Rozbory (analýza) budou požadovány v rozsahu nezbytném k vyhodnocení dat získaných ze shromážděných podkladů a z doplňujících průzkumů pro účely následného návrhu. Obsahově se rozbory zaměří na následující témata:

* Rozbor struktur, vazeb a hodnot v území:
	+ Popis a vymezení tří základních krajinných struktur (primární struktura – ekosystémy a přírodní zákonitosti, sekundární struktura – sídla, průmysl a doprava a terciární struktura – estetické a kompoziční prvky v krajině a vazby mezi nimi).
	+ Analýza vazeb sídel a krajiny (např. kvalita přístupu ze sídla do volné krajiny, schopnost krajiny zabezpečovat krátkodobou rekreaci, poměr mezi rozvojovými potřebami sídla a možnostmi jejich naplnění v krajině, vazba přírodních složek, prostupnost krajiny pro zvěř a pro člověka, fragmentace krajiny).
	+ Hodnoty území (přírodní hodnoty, historické a kulturní hodnoty, estetické hodnoty), včetně jevů, jež budou v souhrnném vyhodnocení doporučeny k doplnění do ÚAP ORP Kroměříž (např. významné krajinné dominanty, krajinné horizonty, kompoziční osy v krajině, kulturně – historické hodnoty krajiny).
	+ Rozbor a rámcové vymezení krajinných potenciálů v území a vyhodnocení míry jejich využitelnosti (extenzivní – intenzivní). Krajinné potenciály budou členěny dle způsobu využití, tj. potenciál biotický (přírodní, ekostabilizační), kulturní, produkční (zemědělský, lesní), vodohospodářský, surovinový, sídelní, rekreační a smíšený.

* Rozbor využívání volné krajiny člověkem a vyhodnocení jeho požadavků a potřeb:
	+ Zemědělství, lesnictví
	+ Vodní hospodářství
	+ Těžba nerostů
	+ Dopravní a technická infrastruktura
	+ Rekreace a turistický ruch

* Rozbor požadavků na změny v území:
	+ Požadavky vyplývající z Politiky územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1 (PÚR ČR) a ze Zásad územního rozvoje Zlínského kraje zahrnující právní stav ke dni 5. 10. 2012 (ZÚR ZK)
	+ Požadavky z územních plánů ORP Kroměříž
	+ Požadavky z terénních průzkumů po obcích pořízených v rámci aktualizace ÚAP
	+ Požadavky z komplexních pozemkových úprav
	+ Požadavky ze souvisejících oborových generelů a studií, programů, koncepcí a strategií

* Rozbor ohrožení, rizik a problémů v území (stávajících, předpokládaných), zejména:
	+ Narušení vodního režimu, ohrožení povodněmi – eroze, sesuvy
	+ Znečištění a kontaminace složek prostředí
	+ Snižování a ztráta biodiverzity, snižování prostupnosti krajiny a fragmentace krajiny, střety dálkových migračních koridorů, střety a neprovázanost ÚSES
	+ Opuštěné nebo nevyužívané areály a plochy ve volné krajině a v kontaktu s ní
	+ Zátěže ze stávajícího urbanizovaného území, ploch rekreace a z provozu dopravní a technické infrastruktury a předpokládané zátěže z území navržených k urbanizaci, navržených ploch rekreace a z navržené dopravní a technické infrastruktury
	+ Zátěže ze stávající těžby a předpokládané zátěže z navržené těžby nerostných surovin
	+ Stávající narušení a potenciální ohrožení přírodních, historických, kulturních a estetických hodnot

* Souhrnné vyhodnocení

* + Nad průzkumy a rozbory se uskuteční po dohodě se zpracovatelem pracovní jednání s vybranými orgány veřejné správy a organizacemi, které působí na území ORP Kroměříž a jejich náplň má vztah k předmětu územní studie. Zjištěné poznatky a závěry budou promítnuty do průzkumů a rozborů.
	+ Průzkumy a rozbory budou konzultovány s představiteli samosprávy dotčených obcí a výsledky konzultací budou následně promítnuty do návrhu ÚSK ORP Kroměříž.

Závěr:

Pořizovatel si vyhrazuje právo upřesnit, nejpozději do 60 dnů od předání doplňujících průzkumů a rozborů, požadavky na řešení územní studie.

3.2. Návrh územní studie krajiny

ÚSK bude zpracována nad mapovými podklady státního mapového díla.

Řešení návrhu ÚSK ORP Kroměříž naváže na výsledky analytické části, s cílem optimálního využití zjištěných krajinných potenciálů a řešení střetů, snižování rizik a předcházení ohrožení z hlediska vývoje životního prostředí i z hlediska uspokojení potřeb člověka v krajině.

Návrh ÚSK ORP Kroměříž bude obsahovat:

* Stanovení cílové vize krajiny

 Stanovení cílové vize krajiny a priorit vývoje území, ve vazbě na ZÚR ÚK a s ohledem na stav území včetně typů krajiny, hodnot, rizik a limitů v území a požadavky obyvatel, při nastavení vhodné formy spolupráce s veřejností

* Členění území na krajinné okrsky

* Ochranu a rozvoj hodnot krajiny a využití krajinných potenciálů
	+ Zpřesnění typů krajin a cílových charakteristik krajiny
	+ Návrh opatření na ochranu a rozvoj zjištěných hodnot (přírodní, historické, kulturní a estetické) a potenciálů (ochranu kulturních hodnot – krajinné horizonty, panoramata, kompoziční osy v krajině, apod.)

* Řešení požadavků a potřeb člověka v krajině, zejména:
	+ Návrh opatření pro optimalizaci hospodaření v krajině
	+ Návrh opatření pro zlepšení sídelních propojení a prostupnosti krajiny pro člověka
	+ Návrh opatření pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu
	+ Návrh řešení krajinných souvislostí s požadavky na urbanizaci území s využitím územně plánovací dokumentace a z dalších podkladů

* Řešení problémů, snižování ohrožení a předcházení rizikům v krajině, např.:
	+ Doporučení opatření ke zlepšení vodního režimu krajiny, ke zvýšení retence v území a ke zlepšení protipovodňové ochrany území, včetně zhodnocení umělých úprav vodotečí a jejich případného návratu k přírodnímu charakteru (zatrubněné vodoteče, betonová koryta apod.)
	+ Rámcové vymezení niv vodotečí a stanovení jejich režimu
	+ Doporučení pro řešení protierozní ochrany
	+ Doporučení pro řešení problémů v oblasti znečištění a kontaminace
	+ Rámcový návrh úprav ÚSES podle platné metodiky
	+ Návrh zpřesnění migračně významných území, dálkových migračních koridorů, návrh řešení střetů v místech omezení dálkových migračních koridorů
	+ Doporučení dalších opatření k ochraně a zvýšení biodiverzity a k předcházení fragmentace krajiny
	+ Vymezení ploch vyžadujících revitalizaci anebo renaturalizaci krajiny
	+ Návrh opatření pro transformaci zjištěných významných opuštěných areálů a ploch ve volné krajině a v kontaktu s ní
	+ Návrh snižování nepřiměřených zátěží v území
	+ Doporučení opatření v souvislosti s adaptací na změny klimatu (změny velikosti půdních bloků, zadržování vody v krajině, zvyšování koeficientu ekologické stability, změny využití území apod.)
	+ Doporučení k ochraně přírody a krajiny v místech, kde tato ochrana chybí a zdá se být nutností

Výstupy z jednotlivých témat budou využity pro formulaci rámcových podmínek využití krajinných okrsků a rámcových doporučení pro opatření.

* Rámcové podmínky využití

 Podmínky budou podkladem pro podrobnější zpracování řešení krajiny zejména v územních plánech. Zahrnou požadavky na řešení plošného i prostorového uspořádání území (včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu) a na stanovení podmínek pro využití jednotlivých ploch v územních plánech.

* Rámcová doporučení pro opatření

 Budou podkladem pro činnost jiných orgánů veřejné správy a dalších subjektů (např. správci, hospodáři), kteří mohou uložit a realizovat opatření ke zlepšení stavu krajiny.

Rámcové podmínky využití a rámcová doporučení pro opatření budou v ÚSK formulovány vždy, a to zvlášť pro každý krajinný okrsek. Vedle potřeb krajiny z hlediska životního prostředí, budou zohledňovat rovněž potřeby člověka jakožto uživatele krajiny.

Návrh ÚSK ORP Kroměříž bude konzultován s vybranými orgány veřejné správy na úseku ochrany přírody a dalšími, které mají přímý vztah k předmětu územní studie a s představiteli samosprávy dotčených obcí a výsledky konzultací budou zapracovány do návrhu územní studie.

4. Požadavky na formu obsahu a uspořádání textové a grafické části územní studie krajiny

4.1. Doplňující průzkumy a rozbory

**Textová část**

Obsahem textové části průzkumů bude popis zjištěného současného stavu území, vycházející z použitých podkladů, terénních průzkumů a popř. dalších provedených průzkumů. Přílohou bude komentovaná fotodokumentace z terénních průzkumů.

Budou-li vedle terénních průzkumů provedeny ještě další oborově zaměřené doplňující průzkumy, bude přílohou kompletní výstup nebo nejdůležitější části těchto průzkumů. Obsah textové části rozborů bude strukturován dle tematické náplně rozborů. Vždy budou přehledně uvedeny výchozí podklady a zdroje.

Textová část bude členěna takto:

1. Popis stavu území (zejména z hlediska jeho funkčního využití, z hlediska podílu ekologicky stabilních a nestabilních ploch)
2. Rozbor struktur, vazeb a hodnot v území
3. Rozbor a rámcové vymezení krajinných potenciálů v území a vyhodnocení míry jejich využitelnosti
4. Rozbor využívání volné krajiny člověkem a vyhodnocení jeho požadavků a potřeb (zejména z hlediska rekreační a produkční funkce krajiny)
5. Rozbor požadavků na změny v území
6. Rozbor ohrožení, rizik a problémů v území
7. **Souhrnné vyhodnocení bude obsahovat:**
* Zjištěné hlavní hodnoty a potenciály krajiny
* Zjištěná hlavní ohrožení, rizika a problémy v území
* Vyhodnocení a zpřesnění typů krajin ze ZÚR ZK
* Určení problémů k řešení v návrhu ÚSK ORP Kroměříž včetně nově uplatňovaných námětů na provedení změn v území Kroměříž

**Grafická část**

Grafická část bude obsahovat:

* Výkres současného stavu území 1 : 25 000
* Výkres rámcového vymezení hodnot a krajinných potenciálů, jehož obsahem bude rovněž grafické vymezení zpřesněných typů krajin ze ZÚR ÚK 1 : 25 000
* Výkres limitů environmentálních, ekonomických a sociálních 1 : 25 000
* Problémový výkres 1 : 25 000
* Přehledný výkres rozborů území 1 : 25 000

Dle potřeby lze grafickou část doplnit dalšími výkresy a schématy.

4.2. návrh územní studie krajiny

**Textová část**

Textová část bude členěna takto:

1. Stanovení cílové vize krajiny
2. Návrh ochrany a rozvoje hodnot krajiny a využití krajinných potenciálů
3. Návrh řešení potřeb člověka v krajině
4. Návrh řešení problémů, snižování ohrožení a předcházení rizikům v krajině
5. Členění území na krajinné okrsky, pro něž se stanoví:

 Rámcové podmínky využití

 Rámcová doporučení pro opatření

1. Závěr bude obsahovat:
* Souhrnné doporučení pro zohlednění návrhu v územně plánovací dokumentaci, včetně návrhů změn stávající územně plánovací dokumentace
* Souhrnné doporučení pro zohlednění návrhu při činnosti orgánů veřejné správy a dalších subjektů
* Přehled jevů doporučených k doplnění do územně analytických podkladů
* Souhrnné doporučení pro řešení územních problémů, které nelze vyřešit v rozsahu a podrobnosti ÚSK

**Všechny části závěru budou doplněny odůvodněním**.

**Grafická část**

Grafická část bude obsahovat:

* Hlavní výkres, který bude zejména obsahovat: 1 : 25 000

Zpřesněné vymezení typů krajin

Členění území na krajinné okrsky

Graficky zobrazitelné součásti návrhu ochrany a rozvoje hodnot krajiny a využití krajinných potenciálů

Graficky zobrazitelné součásti návrhu řešení potřeb člověka v krajině

Graficky zobrazitelné součásti návrhu řešení problémů, snižování ohrožení a předcházení rizikům v krajině

Graficky zobrazitelné součásti rámcových podmínek využití

Graficky zobrazitelné součásti rámcových doporučení pro opatření

* Výkres vymezení navržených změn ve využívání ploch 1 : 25 000
* Výkres jevů navržených na doplnění ÚAP 1 : 25 000
* Přehledný výkres celkového řešení 1 : 25 000

Dle potřeby lze grafickou část doplnit dalšími výkresy a schématy.

5. další Požadavky

* Pracovní jednání a konzultace k rozpracovaným doplňujícím průzkumům a rozborům se uskuteční dva v průběhu zpracování, a to po dohodě zadavatele se zhotovitelem
* Konzultační dny k rozpracovanému návrhu ÚSK (konceptu) se uskuteční minimálně dva v průběhu zpracování, a to po dohodě zadavatele se zhotovitelem

* Dílčí termíny jednotlivých etap:

* 1. **etapa** doplňující průzkumy a rozbory do **9** měsíců od písemné výzvy zadavatele po rozhodnutí o přiznání dotace z IROP a státního rozpočtu – „Výzva č. 9 IROP ze specifického cíle 3.3“

* 1. **etapa** návrh ÚSK ORP Kroměříž pro konzultace s vybranými orgány veřejné správy a zástupci samosprávy dotčených obcí do **6** měsíců od předání požadavků zadavatele zhotoviteli z I. etapy, Viz kap. 3.1. Pořizovatel si vyhrazuje právo upřesnit, nejpozději do 60 dnů od předání doplňujících průzkumů a rozborů, požadavky na řešení územní studie.

* 1. **Etapa** ÚSK ORP Kroměříž upravená na základě závěrů z konzultací II. etapy do **3** měsíců od předání podkladů zadavatele zhotoviteli.

* Termín odevzdání ÚSK ORP Kroměříž pro schválení možnosti jejího využití a vložení dat o této studii do evidence územně plánovací činnosti nejpozději **do 31. 10. 2019.**

* Způsob předání ÚSK ORP Kroměříž

Dokumentace bude ve všech etapách předána v tiskových vyhotoveních a v digitální formě, dokončená ÚSK ORP Kroměříž bude předána v tiskových vyhotoveních a v digitální formě, včetně digitální formy určené ke zveřejnění v síti Internet. V digitální formě bude předána na nosiči CD–ROM nebo DVD.

ÚSK ORP Kroměříž bude zpracována v souladu s právními předpisy a metodikami platnými ke dni zahájení prací na průzkumech a rozborech a dle **Společného metodického pokynu Ministerstva pro místní rozvoj a Ministerstva životního prostředí „Zadání územní studie krajiny pro správní obvod obce s rozšířenou působností“**

1. Způsob zpracování ÚSK ORP Kroměříž

1. Textová část v digitální podobě bude ve formátu DOC a PDF.
2. Tabulková část bude předána ve formátu XLS a ve formátu PDF.
3. U souborů ve formátu PDF nebude zadán tiskový výstup.
4. Grafická část ÚSK ORP Kroměříž bude zpracována digitálně nad katastrální mapou ve formátu a dostatečném rozlišení umožňující prezentaci výkresů na Internetu – formát PDF, dále v georeferencovaných rastrových souborech v souřadnicovém systému S-JTSK ve formátu PNG nebo formátu TIF (nekomprimovaný, případně komprimovaný pomocí metody bezztrátové komprese).
5. Všechna vektorová data budou předána ve formátu výkresů \*.DGN a \*.SHP
6. Zakázkou vytvořená digitální data budou popsána datovou strukturou a metadaty v rozsahu metadatového systému METIS 5
7. Nově vytvořená vektorová data budou strukturovaná dle Datového modelu Zlínského kraje aktuálním ke dni zahájení prací na průzkumech a rozborech, který zohlední použití dat ze Studie pro ÚAP. Dále budou nově vytvořená data obsahovat vždy atributy dle následující tabulky.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název atributu  | Popis atributu  | Datový typ  |
| POPIS\_USK  | Název a popis jevu studie  | řetězec  |
| NAZEV\_USK  | Název obce dle číselníku obcí ČSÚ  | řetězec  |
| KOD\_OB  | Kód obce dle číselníku ČSÚ  | číslo  |
| MATA\_ID  | Původce zdroj informace (identifikační číslo – IČO, v případě vlastních zjištění IČO zpracovatele Studie)  | číslo  |
| ZDROJ  | Název dokumentace nebo podkladu, ze kterého jsou jevy načítány do Studie  | řetězec  |
| DATUM\_ZPRA  | Datum změny = datum vzniku jevu v podkladu, ze kterého je načítán do Studie  | datum  |

1. Grafické tiskové výstupy (mapové listy) budou výstupy generalizovány a předány včetně tiskových souborů jednotlivých mapových listů ve formátu PDF – měřítko 1 : 25 000.
2. Veškerá nově vytvořená geografická data (vektorová i rastrová) a Metadata včetně způsobu jejich publikování v prostředí internetu budou zároveň splňovat požadavky vyplývající ze směrnice Evropského parlamentu a Rady o zřízení Infrastruktury pro prostorové informace v Evropském společenství (INSPIRE) – zákon č. 380/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, pokud tato data budou identifikována v již vydaných a závazných specifikacích v rámci probíhajících procesů INPSIRE.

2. Požadavky na topologickou čistotu díla (části díla)

1. Hranice sousedících ploch musí být totožné (t.j. musí se krýt po celé délce společného průběhu).
2. Plochy stejného významu (např. plochy území), které mají rozčleňovat území, se nesmějí vzájemně žádnou částí překrývat.
3. Vztažné body ploch (např. identifikační čísla, značky funkcí apod.) musí být kompletní – v žádné ploše daného druhu nesmějí chybět nebo být naopak duplicitní.
4. Objekty a jevy plošného charakteru musí být zpracovány jako uzavřené plochy nebo pomocí topologicky čistých ohraničujících linií – t.j. bez mezer, nedotahů a přetahů, přitom není nutné, aby linie označující jednu plochu měly společné atributy.
5. Liniové objekty znázorňované lomenou čarou by měly být fyzicky rozděleny jen v bodech, které odpovídají změnám vlastností zobrazovaného objektu (např. v místě křížení), navazování musí být řešeno bez nedotahů či přetahů.
6. Vlastnosti, kterými se od sebe liší objekty stejného typu, musí být vyjádřeny.
7. Alespoň jedním z atributů příslušného výskytu třídy prvků (feature), pokud je prostorová složka geodat předávána ve formátu GIS.
8. V topologických formátech ESRI musí být vybudována příslušná topologie a provedeno vyhodnocení topologických chyb, případné „oprávněné“ chyby (např. závada podkladu) musí být řádně zdokumentovány, ostatní je nutné odstranit.

3. Počet vyhotovení

Doplňující průzkumy a rozbory 2x v tištěné podobě a 2x na CD

Návrh ÚSK ORP Kroměříž pro konzultace s vybranými orgány veřejné správy a dotčenými obcemi 2 x v tištěné podobě a 2 x digitálně na CD.

ÚSK pro potřebu uložení a evidence 4x v tištěné podobě, 2x na CD.

V Kroměříži, dne 14. 06. 2017