

Město Horšovský Týn

sídlem: nám. Republiky čp. 52, 346 01 Horšovský Týn

IČO: 00253383, DIČ: CZ699006180

zastoupené starostou Ing. Josefem Holečkem

datová schránka: zgibvyv

(dále jen „**Objednatel**“)

a

název: IRI-EKOTOXA-ASITIS

vedoucí společnosti Institut regionálních informací, s.r.o.

sídlem: Chládkova 898/2, 616 00 Brno

IČO: 25585991

DIČ: CZ25585991

zastoupení: Ing. Miladou Kadlecovou, jednatelkou

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. účtu [REDACTED]

datová schránka: 22mb97s

společník: EKOTOXA s.r.o.

sídlem: Lidická 700/19, 602 00 Brno

IČO: 64608531

společník: ASITIS s.r.o.

sídlem: Vážného 99/10, 621 00 Brno

IČO: 07836686

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto:

SMLOUVU O DÍLO

podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,

(dále jen „**občanský zákoník**“),

(dále jen „**Smlouva**“):

I.

Úvodní ustanovení

- 1.1. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k realizaci předmětu této Smlouvy.
- 1.2. Tato Smlouva je uzavřena mezi Objednatel a Zhotovitelem na základě výběrového řízení, zjednodušeného podlimitního řízení, s názvem „**Územní studie krajiny správního obvodu ORP Horšovský Týn**“

II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Územní studii krajiny správního obvodu obce s rozšířenou působností Horšovský Týn; podrobná specifikace předmětu plnění díla je uvedena v příloze č. 1 a příloze č. 2, které jsou nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „**Dílo**“), a to za podmínek v této Smlouvě dále uvedených.
- 2.2. Objednatel se zavazuje dílo převzít a za dílo zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této Smlouvě.

III.

Rozsah a obsah Díla

- 3.1. Předmět Smlouvy čl. II. této Smlouvy musí být zpracován v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“).
- 3.2. Předmět Smlouvy je rozdělen do etap, blíže popsanych v čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy.
- 3.3. Objednatel si vyhrazuje právo na základě průzkumů provedených v rámci etapy č. 1 a na základě projednání s cílovými skupinami, upřesnit zadání a specifikovat požadavky na dopracování průzkumové části. Případné využití tohoto práva Objednatel a jeho důsledky nebudou v žádném případě důvodem k navýšení ceny zakázky.

IV.

Lhůty plnění a podmínky předání Díla

- 4.1. Zhotovitel je povinen předat Objednateli Dílo a jeho dílčí etapy v sídle Objednatel.
- 4.2. Zhotovitel je povinen zahájit plnění bez zbytečného odkladu po podpisu smlouvy, nejpozději do **5 pracovních dnů** od podpisu smlouvy. Zhotovitel je povinen provést Dílo a předat Objednateli jednotlivé části (etapy) Díla nejpozději v následujících lhůtách:

1.etapa	1. část: rozpracované doplňující průzkumy a rozborů pro projednání s dotčenými orgány a veřejností (zajistí zhotovitel)	do 5 měsíců od zahájení plnění
	2. část: konzultace k rozpracovaným průzkumům a rozborům (zajistí objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem) a předání upřesňujících pokynů k dopracování 3. části 1. etapy na základě vyhodnocení výsledků konzultací analytické části (zajistí objednatel)	do 2 měsíců od předání 1. části 1. etapy
	3. část: finální doplňující průzkumy a rozborů (zajistí zhotovitel)	do 1 měsíce od ukončení 2. části 1. etapy
2.etapa	1. část: návrh Územní studie krajiny pro projednání s dotčenými orgány a veřejností (zajistí zhotovitel)	do 7 měsíců od ukončení 1. etapy
	2. část: konzultace k návrhu Územní studie krajiny (zajistí objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem) a předání upřesňujících pokynů k dopracování 3. etapy na základě vyhodnocení výsledků konzultací k návrhu Územní studie krajiny (zajistí objednatel)	do 2 měsíců od předání 1. části 2. etapy
3. etapa	Finální Územní studie krajiny upravená na základě projednání s dotčenými orgány a veřejností (zajistí zhotovitel)	do 2 měsíců od ukončení 2. etapy

- 4.3. Předání Díla v jednotlivých etapách této Smlouvy (dále také „**část díla**“) bude potvrzeno písemným převzetím a odsouhlasením Objednatel. V případě, že při předání části díla Objednatel zjistí nedostatky či vady, není Objednatel povinen tuto část díla převzít a spolu se soupisem zjištěných nedostatků a vad vrátí část díla Zhotoviteli zpět k odstranění vad a nedostatků. Zhotovitel je povinen odstranit nedostatky a vady části díla bez zbytečného odkladu od převzetí soupisu

zjištěných nedostatků a vad, a to při respektování lhůt sjednaných v této Smlouvě, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

- 4.4. Zároveň při předání etapy č. 3 proběhne předání celého Díla na základě podpisu závěrečného předávacího protokolu o předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.

V.

Cena za dílo a její splatnost

- 5.1. Cena Díla je stanovena dohodou Smluvních stran jako cena závazná, pevná, nejvýše přípustná a není ji možno překročit.

Celková cena Díla bez DPH činí: 1.964.000 Kč

DPH 21%, tj. ve výši 412.440 Kč

Celková cena včetně DPH 2.376.440 Kč

Cena Díla za jednotlivé etapy:

Etapy	Cena bez DPH v Kč	DPH v %	DPH v Kč	Cena vč. DPH v Kč
1.				
2.				
3.				

- 5.2. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele související s komplexním zajištěním celého předmětu smlouvy.

- 5.3. Podmínky, za nichž je možné změnit dohodnutou cenu:

- pokud po podpisu Smlouvy a před termínem dokončení Díla dojde ke změnám sazeb DPH (Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny Díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke Smlouvě uzavírat dodatek),
- pokud se při realizaci Díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

- 5.4. Cena Díla dle této Smlouvy je cenou maximální a platnou po celou dobu realizace předmětu plnění až do protokolárního předání a převzetí Díla či jeho částí bez vad a nedodělků Objednateli. Cena Díla byla sjednána na základě nabídky vypracované Zhotovitelem pro Zadávací řízení, jež předcházelo uzavření této Smlouvy. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky nabídky nemají v žádném případě vliv na tuto Smlouvu, na rozsah plnění Zhotovitele, ani na další ujednání Smluvních stran v této Smlouvě.

- 5.5. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.

- 5.6. V případě, že Zhotovitel stanoví sazbu DPH či výši DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit Objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

VI.

Placení a fakturace

- 6.1. Objednatel uhradí sjednanou cenu Díla postupně, v souladu s odevzdáváním jednotlivých částí Díla (etap), na základě vystavené faktury. Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 6.2. Podkladem pro zaplacení Díla bude daňový doklad (faktura, který bude obsahovat náležitosti stanovené daňovými a účetními předpisy a musí obsahovat minimálně tyto údaje: identifikace Zhotovitele (obchodní jméno, sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení), číslo smlouvy, č. projektu - OPZP_24_1_3_06_00007, předmět Díla, číslo a název etapy, číslo faktury, fakturovanou částku (bude uvedena jako sazba bez DPH, platná sazba DPH, výše DPH a cena včetně DPH), označení bankovního účtu a čísla účtu, na který má být zaplacen, den odeslání faktury a lhůta splatnosti, datum uskutečnění zdanitelného plnění, razítko a podpis oprávněné osoby stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury. Součástí faktury bude předávací protokol o předání části díla, vztahující se k příslušné předávané části díla, potvrzený Objednatelem.
- 6.3. Faktura bude Objednatelem uhrazena převodním příkazem. Platby budou provedeny převodem finančních prostředků na účet Zhotovitele v termínu do 30 dnů od data převzetí faktury Objednatelem. Peněžitý závazek je splněn dnem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
- 6.4. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této Smlouvě, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením nové, opravené, faktury Objednateli.
- 6.5. Zhotovitel ke dni podpisu Smlouvy není nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě, že se v průběhu poskytování zdanitelného plnění dle této Smlouvy stane Zhotovitel nespolehlivým plátcem dle zákona o DPH, je oprávněn Objednatel uhradit Zhotoviteli fakturovanou částku za plnění předmětu Smlouvy sníženou o daň z přidané hodnoty. V takovém případě Objednatel uhradí daň z přidané hodnoty z poskytnutého zdanitelného plnění správci daně Zhotovitele, a to dle § 109a zákona o DPH – Objednatel v tomto případě není vůči Zhotoviteli v prodlení s úhradou daně z přidané hodnoty.

VII.

Práva a povinnosti Smluvních stran, prohlášení

- 7.1. Zhotovitel je zejména povinen:
 - a) Zajistit zpracování Díla osobou oprávněnou ke zpracování územní studie ve smyslu příslušných ustanovení stavebního zákona.
 - b) Přizvat ke zpracování dílčích částí Díla další odpovědné osoby s příslušnou specializací, není-li způsobilý některou část dokumentace zpracovat sám. Zhotovitelem územní studie krajiny může být pouze osoba, jejíž autorizace opravňuje zpracovávat zakázky v oboru územního plánování a krajinářská architektura.
 - c) Provést Dílo řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům. Dílo musí ke dni předání odpovídat příslušným právním předpisům, metodickému pokynu Ministerstva pro místní rozvoj a Ministerstva životního prostředí ke zpracování územní studie krajiny pro správní obvod obce s rozšířenou působností, „Zadání Územní studie krajiny správního obvodu obce s rozšířenou působností Horšovský Týn“, nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení Díla a musí umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
 - d) Metody zpracování Díla navržené a popsané v rámci nabídky veřejné zakázky aplikovat při realizaci Díla.

- e) Řídit se při provádění Díla pokyny Objednatele.
- f) Účastnit se na základě pozvánky Objednatele všech jednání, která se týkají předmětu Díla a poskytnout požadovanou součinnost.
- g) V průběhu zpracování Díla nebo jeho části (etapy), v případě potřeby ze strany Zhotovitele, vyzvat Objednatele k pracovním schůzkám, na kterých Zhotovitel informuje Objednatele o průběhu prací, včetně prezentace průběžných výsledků. V rámci plnění veřejné zakázky budou v sídle Objednatele uskutečněny pracovní schůzky, na kterých Zhotovitel bude informovat Objednatele o průběhu prací včetně prezentace průběžných výsledků. Tyto pracovní schůzky budou uskutečňovány dle potřeby na základě vzájemné dohody, nejméně však v intervalech určených v příloze č. 2. Dále se Zhotovitel bude účastnit veřejné prezentace rozpracované studie a konzultace s cílovými skupinami. Výzvu k pracovní schůzce včetně průběžných výsledků zašle Zhotovitel Objednateli minimálně 10 kalendářních dnů přede dnem konání pracovní schůzky.
- h) Umožnit Objednateli kontrolu provádění Díla. Pokud Objednatel zjistí, že Zhotovitel neprovádí Dílo řádně či jinak porušuje svou povinnost, poskytne Zhotoviteli lhůtu k nápravě, neučiní-li tak Zhotovitel ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- i) Užít předané podklady pouze pro provedení Díla a nejpozději při předání Díla je vrátit Objednateli
- j) Neposkytovat předané podklady třetím osobám, nestanoví-li tato Smlouva jinak.
- k) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
- l) Dbát při provádění Díla dle této Smlouvy na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkající se ochrany přírody.
- m) Po zhotovení Díla vrátit Objednateli veškeré dokumenty, nosiče dat a jiné věci, které v souvislosti s předmětem této Smlouvy od Objednatele obdržel, pokud nebyly určeny ke spotřebování při poskytnutí plnění této Smlouvy.
- n) Řídit se veškerými písemnými nebo ústními pokyny Objednatele, pokud nejsou v rozporu se zněním Smlouvy a příslušnými platnými právními předpisy.
- o) Při zhotovení Díla postupovat s odbornou péčí s přihlédnutím k nejnovějším poznatkům v oborech dotčených předmětem Smlouvy pro vyhotovení Díla.
- p) Nepoškozovat při provedení Díla zájmy Objednatele a jednat tak, aby byla činností Zhotovitele co nejméně narušena běžná činnost Objednatele.
- q) V případě nutnosti součinnosti Objednatele sdělit Objednateli požadavek na tuto součinnost nejpozději 3 pracovní dny před poskytnutím této součinnosti
- r) informovat Objednatele bez zbytečného odkladu o všech změnách týkajících se Díla, které mu budou známy a které mohou ovlivnit výsledek prací na Díle, v opačném případě odpovídá za škodu.

7.2. Objednatel je povinen Zhotovitele informovat o všech změnách týkajících se Díla, které mu budou známy a které mohou ovlivnit výsledek prací na Díle.

7.3. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nutnou k provedení Díla. Objednatel předá podklady pro zpracování Díla Zhotoviteli, a to do 10 pracovních dnů od jeho písemné žádosti.

7.4. Objednatel je oprávněn Dílo nebo část Díla (etapy) užít ve smyslu ustanovení § 2371 a násl. občanského zákoníku, a to:

- v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě,
- v územně a množstevně neomezeném rozsahu,
- poskytnout Dílo třetí osobě zcela nebo zčásti,
- upravit či jinak změnit Dílo nebo jeho název,
- spojit s jiným dílem nebo zařadit do díla souborného.

- 7.5. Zhotovitel není oprávněn poskytnout výsledek Díla jiným osobám než Objednateli.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které se při plnění této Smlouvy dozvěděl od Objednatele nebo o Objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu Objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje neposkytovat informace o činnosti související ze zhotovením Díla dle této Smlouvy jiným fyzickým ani právnickým osobám než těm, které určí Objednatel, ledaže je v této Smlouvě uvedeno jinak. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb Objednateli této Smlouvy. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na plnění dle této Smlouvy, odpovídá Zhotovitel jako by povinnost porušil sám. Ustanovení tohoto odstavce nejsou dotčena ukončením účinnosti této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu a zůstávají platná a účinná i po zániku této Smlouvy, nebude-li stranami písemně dohodnuto jinak. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 7.7. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem území a dostupnými podklady, a je si vědom toho, že v průběhu zhotovení Díla nemůže uplatňovat nároky na úpravu smluvních podmínek z důvodů, které mohl zjistit již při seznámení se s takovými podklady.
- 7.8. Zhotovitel prohlašuje, že se k Dílu nevztahují práva třetích osob podle zvláštního zákona.
- 7.9. Předáním Díla nebo jeho části přechází na Objednatele právo Dílo či jeho část užít ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.10. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost a provádět takové úkony, které umožní efektivní provádění a plnění finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.11. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat součinnost Objednateli při poskytování požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (AOPK ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušným orgánům finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost, mj. též uchovávat veškeré dokumenty související s realizací Díla včetně fotodokumentace ve formě originálů, nebo ověřených kopií originálů, případně na běžných nosičích dat, včetně elektronické verze originálních dokladů, popř. v elektronické podobě, pokud se jedná o jedinou existující formu dokladu. V případě porušení jakékoliv povinnosti stanovené v tomto odstavci, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat náhradu škody v plné výši.
- 7.12. Zhotovitel je povinen zajistit, aby ve zpracovatelském týmu byl projektant s příslušnou autorizací, umožňující mu zpracovat územní studii s takovým zaměřením, jaké má územní studie krajiny. Příslušné autorizace ke zpracování územní studie stanoví autorizační zákon. Členem zpracovatelského týmu je 1) autorizovaný architekt pro obor územní plánování (autorizace A.2 ČKA) nebo s autorizací, která autorizaci pro obor územní plánování v plném rozsahu zahrnuje, 2) autorizovaný architekt pro obor krajinářská architektura (autorizace A.3 ČKA) nebo s autorizací, která autorizaci pro obor krajinářská architektura v plném rozsahu zahrnuje a 3) autorizovaný inženýr pro obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (autorizace IV00 ČKAIT) nebo s autorizací, která autorizaci pro obor vodního hospodářství a krajinného

inženýrství v plném rozsahu zahrnuje. Požadavek podle bodů 1), 2) a 3) tohoto odstavce musí být naplněn třemi rozdílnými osobami. V případě porušení jakékoliv povinnosti stanovené v tomto odstavci, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat náhradu škody v plné výši a příp. vypovědět smlouvu bez výpovědní doby.

VIII.

Vady Díla

- 8.1. Nebezpečí škody na věci přechází na Objednatele okamžikem převzetí Díla nebo jeho části bez vad a nedodělků. O předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami sepsán zápis.
- 8.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením a předáním Díla bez vad a nedodělků Objednateli v souladu s podmínkami stanovenými v této Smlouvě. Dílo má vadu, neodpovídá-li Smlouvě.
- 8.3. Sjednává se záruka za jakost zhotoveného Díla dle této Smlouvy v délce 60 měsíců (záruční doba) ode dne předání a převzetí Díla nebo jeho části.
- 8.4. V případě, že Dílo vykazuje vady, musí tyto vady Objednatel písemně Zhotoviteli oznámit, a to bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil.
- 8.5. Objednatel má právo na bezplatné odstranění vady opravou, je-li vadné plnění podstatným porušením Smlouvy, má také právo od Smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má Objednatel.
- 8.6. Vady Zhotovitel odstraní nejpozději do 14 kalendářních dnů od jejich písemného oznámení Objednatelem, pokud se Smluvní strany na základě reklamačního jednání nedohodnou jinak.
- 8.7. Uplatněním nároků z vad Díla nejsou dotčeny nároky Objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

IX.

Smluvní pokuty

- 9.1. V případě nedodržení lhůt uvedených v čl. IV. odst. 4.2. této Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Díla, se kterou je v prodlení, a to za každý i jen započatý den prodlení.
- 9.2. V případě, že při projednáních dojde k průtahům z důvodu neúplnosti nebo jiné vady zpracovaných podkladů, je Zhotovitel povinen takovou neúplnost či jiné vady odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním takové neúplnosti či jiných vad ve lhůtě podpůrně stanovené Objednatelem o délce nejméně 3 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny příslušné části Díla, ohledně níž se projednání vede. Podpůrnou lhůtu ve smyslu předcházející věty je Objednatel oprávněn Zhotoviteli stanovit písemně; v pochybnostech se písemné stanovení podpůrné lhůty považuje za doručené Zhotoviteli 3. kalendářní den po jeho odeslání Objednatelem. Stanovení podpůrné lhůty Objednatel učiní do datové schránky Zhotovitele.
- 9.3. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady Díla ve lhůtě (čl. VIII. odst. 8.6. této Smlouvy), stanoví se smluvní pokuta Zhotoviteli ve výši 0,1 % z ceny Díla za každý i jen započatý den prodlení.
- 9.4. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně náhradu škody, na které mu v důsledku závazku Zhotovitele vznikl nárok, započíst do úhrady, která přísluší Zhotoviteli dle příslušných ustanovení Smlouvy.
- 9.5. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu na účet Objednatele ve lhůtě uvedené ve vyúčtování smluvní pokuty. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním částky z účtu Zhotovitele.
- 9.6. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od této na základě své vůle upustit.

- 9.7. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty ani povinnost Zhotovitele odstranit závadný stav.

X.

Ukončení smluvního vztahu

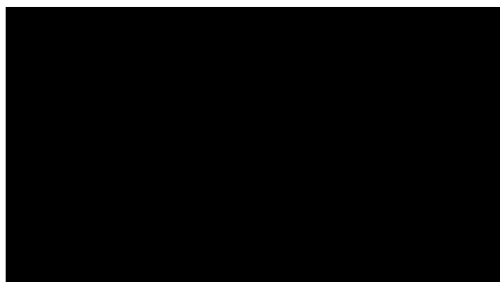
- 10.1. Tato Smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 1908 občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností Smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. odstoupením od Smlouvy. Dále může tato Smlouva zaniknout dohodou Smluvních stran. Návrhy na zánik Smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoli ze Smluvních stran.
- 10.2. Odstoupení od Smlouvy musí odstupující strana doručit druhé straně do 15 dnů poté, co se dozvěděla o podstatném porušení Smlouvy. V odstoupení musí být uveden důvod odstoupení s odkazem na bod Smlouvy, který k odstoupení opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od Smlouvy neplatné.
- 10.3. Podstatným porušením Smlouvy opravňujícím Objednatele odstoupit od Smlouvy, mimo ujednání uvedená v jiných částech Smlouvy, je:
- a. nesplnění touto Smlouvou sjednaného termínu pro dokončení jednotlivé etapy Díla o více než 1 měsíc;
 - b. v případě, že Zhotovitel postupuje při plnění dle této Smlouvy v rozporu se zadávacími podmínkami Zadávacího řízení,
 - c. Objednatel dodatečně zjistí nepravdivost údajů v nabídce předložené Zhotovitelem jakožto uchazečem v Zadávacím řízení, které měly nebo mohly mít vliv na výsledek Zadávacího řízení,
 - d. Objednatel písemně vyzve k odstranění nedostatků a Zhotovitel tak v dohodnuté době neučiní,
 - e. nedodržení pokynů Objednatele, právních předpisů, metodik nebo technických norem, které se týkají provádění Díla,
 - f. neúčast Zhotovitele na jednání na základě pozvánky Objednatele dle čl. VII. odst. 1 písm. f) Smlouvy,
 - g. zahájení insolvenčního řízení na majetek Zhotovitele.
- 10.4. Podstatným porušením Smlouvy opravňujícím Zhotovitele odstoupit od Smlouvy je prodlení Objednatele s úhradou daňového dokladu (faktury) vystaveného dle této Smlouvy, a to více než 60 dní počítáno ode dne jeho splatnosti.
- 10.5. Důsledky odstoupení od Smlouvy:
- a. odstoupením od Smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, Smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením Smlouvy; řešení sporů mezi Smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
 - b. závazky Zhotovitele, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost Díla jím provedených až do doby jakéhokoli odstoupení od Smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část předmětu plnění, kterou Zhotovitel do takového odstoupení realizoval.
 - c. odstoupí-li některá ze stran od této Smlouvy na základě ujednání z této Smlouvy vyplývajících, Smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné Smlouvy tak, že Objednatel uhradí Zhotoviteli účelně vynaložené náklady, pokud s nimi souhlasí, je však oprávněn započítat své případné pohledávky vzniklé z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní.

XI.

Závěrečná ustanovení

- 11.1. Práva a povinnosti Smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto Smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 11.2. Veškeré změny Smlouvy jsou možné jen prostřednictvím písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami.
- 11.3. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou Smluvních stran a účinnosti dnem podpisu, nebo dnem jejího uveřejnění v registru smluv, pokud se v registru smluv uveřejňuje.
- 11.4. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva, včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení, byly v plném rozsahu v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv zveřejněny městem Horšovský Týn, pokud se povinnost zveřejnění podle uvedeného zákona na tuto Smlouvu vztahuje. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že nic z toho, co je ve Smlouvě uvedeno, nepovažuje za obchodní tajemství a že uveřejnění v registru není v rozporu s příslušnými právními předpisy na ochranu osobních údajů. Zhotovitel bere dále na vědomí, že město Horšovský Týn je povinno na dotaz třetí osoby poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a berou na vědomí, že veškeré informace obsažené v této Smlouvě mohou být na vyžádání sděleny třetím osobám.
- 11.5. Pokud se Smlouva v registru smluv uveřejňuje, město Horšovský Týn je povinno tuto Smlouvu bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření Smlouvy odeslat k uveřejnění v registru smluv.
- 11.6. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení v této Smlouvě nemá charakter obchodního tajemství, jež by požívalo zvláštní ochrany.
- 11.7. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy stane nebo bude určeno jako neplatné, pak taková neplatnost neovlivní platnost zbylých ustanovení této Smlouvy. V takovém případě se Smluvní strany dohodly, že bez zbytečného odkladu nahradí neplatné ustanovení ustanovením platným tak, aby se dosáhlo v maximální možné míře dovolené právními předpisy stejného účinku a výsledku, jaký byl sledován nahrazovaným ustanovením.
- 11.8. Pokud se tato Smlouva uzavírá v listinné podobě, pak je sepsána ve 2 vyhotoveních, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Pokud se tato Smlouva uzavírá elektronicky, pak je podepsána oběma Smluvními stranami elektronicky. Elektronicky podepsaná Smlouva má platnost originálu.
- 11.9. Tuto Smlouvu schválila Rada města Horšovský Týn, usnesením č. 60/21 na své schůzi ze dne 19.02.2025.
- 11.10. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1: Zadání územní studie krajiny – „Územní studie krajiny správního obvodu obce s rozšířenou působností Horšovský Týn“
 - Příloha č. 2: Počet vyhotovení a způsob zpracování Díla
- 11.11. Zhotovitel a Objednatel shodně prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem řádně přečetli, že byla uzavřena po jejím vzájemném řádném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a že text této Smlouvy představuje celou jejich dohodu a nemají mezi sebou žádná ústní vedlejší ujednání.

V Horšovském Týně dne

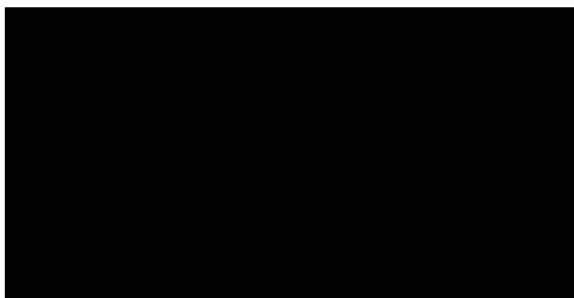


Za Objednatele:

Ing. Josef Holeček, starosta

Město Horšovský Týn

V Brně dne



Za Zhotovitele:

Ing. Milada Kadlecová, jednatelka

Institut regionálních informací, s.r.o.

vedoucí společník společnosti

IRI-EKOTOXA-ASITIS

Zadání Územní studie krajiny správního obvodu obce s rozšířenou působností Horšovský Týn

Územní studie krajiny správního obvodu obce s rozšířenou působností Horšovský Týn

1. Cíle a účel pořízení územní studie krajiny

Cílem návrhu je

- vytvoření předpokladů pro existenci zdravé a odolné krajiny, která představuje životní prostředí člověka i zdroj uspokojování jeho potřeb
- zlepšení života člověka v krajině a ke kultivaci jeho užívání krajiny, jako jsou opatření k ochraně krajinného rázu, k vytváření podmínek pro rekreaci, ke zlepšení prostupnosti krajiny a k usměrňování rozvoje sídel a dalších abiotických struktur v krajině

Těžištěm řešení je návrh a územní průmět opatření sloužících k předcházení a odstraňování následků nevhodného hospodaření v krajině a k adaptaci na negativní projevy změny klimatu (např. povodně, přivalové srážky, sucho či vlny veder), jako jsou opatření k optimalizaci vodního režimu (včetně ochrany před povodněmi a suchem), ochraně obhospodařované půdy a ekosystémů a k podpoře biodiverzity.

2. Rozsah řešeného území

Řešeným územím je správní obvod obce s rozšířenou působností Horšovský Týn. Výčet obcí správního obvodu obce s rozšířenou působností Horšovský Týn: Blížejev, Čermná, Hlohová, Hlohovčice, Horšovský Týn, Křenovy, Meclov, Mezholezy, Mířkov, Močerady, Osvračín, Poděvousy, Puclice, Semněvice, Srby, Staňkov, Velký Malahov, Vidice. Rozloha řešeného území činí 28872 ha.

3. Požadavky na obsah řešení územní studie krajiny

3.1. Doplňující průzkumy a rozbor

Doplňující průzkumy a rozbor budou požadovány v rozsahu nezbytném k vyhodnocení dat, resp. informací získaných ze shromážděných podkladů a z vlastních zjištění pro účely následného návrhu. V maximální míře budou využita data z územně analytických podkladů a další dostupné podklady, vůči kterým tak budou doplňující průzkumy a rozbor provedené zpracovatelským týmem představovat pouze nezbytné doplnění. Nezbytnou součástí doplňujících průzkumů budou terénní průzkumy

Obsahově se doplňující průzkumy a rozbor zaměří především na následující témata: souhrnný popis řešeného území, rozbor krajinných struktur, vazeb a hodnot v území, včetně vazeb krajinných struktur za hranice řešeného území, rozbor požadavků na změny v území, rozbor problémů, ohrožení a rizik v území (stávajících, potenciálních) v oblastech vodního režimu, obhospodařované půdy, ekologické stability, biodiverzity, krajinného rázu, rekreace, prostupnosti krajiny, usměrňování rozvoje abiotických struktur v krajině, předběžné vymezení krajinných okrsků a souhrnné vyhodnocení.

4. Návrh územní studie krajiny

Návrh územní studie krajiny bude obsahovat: stanovení cílové vize krajiny řešeného území, členění území na krajiny a krajinné okrsky, návrh opatření k zajištění funkcí krajiny, ochraně jejích hodnot, řešení problémů, snižování ohrožení a předcházení rizikům v krajině a to zejména v oblastech vodního režimu, obhospodařované půdy, ekologické stability, biodiverzity, krajinného rázu, rekreace, prostupnosti krajiny, usměrňování rozvoje abiotických struktur v krajině a závěr.

Opatření budou v návrhu územní studie krajiny formulována zvlášť pro každou obec – prostřednictvím tzv. karet obcí – nebo pro každý krajinný okrsek – prostřednictvím tzv. karet krajinných okrsků. Vedle potřeb krajiny z hlediska životního prostředí budou opatření zohledňovat rovněž potřeby člověka jakožto uživatele krajiny.

Textová formulace opatření se uvede přinejmenším: V tematicky členěných kapitolách „Návrh opatření v oblasti vodního režimu, obhospodařované půdy, ekologické stability a biodiverzity“ a „Návrh opatření v oblasti krajinného rázu, rekreace, prostupnosti krajiny a usměrňování rozvoje abiotických struktur v krajině.“ Zde se uvedou všechna opatření relevantní pro dané téma. V kartách obcí nebo v kartách krajinných okrsků se uvedou všechna opatření vztažená ke konkrétní lokalitě na území obce / krajinného okrsku, či k dané obci / krajinnému okrsku jako celku.

Podle své povahy se opatření případně také znázorní vymezením plochy, koridoru, či schematicky v grafické části návrhu ÚSK, zejména v hlavním výkresu.

Každé opatření bude označeno unikátním kódem opatření, a s tímto kódem bude vždy uváděno v relevantních pasážích textové části i v relevantních výkresech grafické části.

5. Požadavky na formální úpravu obsahu a uspořádání územní studie krajiny

Územní studie krajiny bude zpracována v souladu s metodikou Zadání územní studie krajiny pro správní obvod obce s rozšířenou působností (MMR, MŽP, SPÚ, 2023).

5.1. Doplnující průzkumy a rozbor

Textová část:

Textová část bude členěna následujícím způsobem:

- a) Souhrnný popis řešeného území
- b) Rozbor krajinných struktur, vazeb a hodnot v území, včetně vazeb krajinných struktur za hranice řešeného území
- c) Rozbor požadavků na změny v území
- d) Rozbor problémů, ohrožení a rizik v území
 - d.1) Rozbor problémů v oblasti vodního režimu, obhospodařované půdy, ekologické stability a biodiverzity
 - d.2) Rozbor problémů v oblasti krajinného rázu, rekreace, prostupnosti krajiny a usměrňování rozvoje abiotických struktur v krajině
- e) Předběžné vymezení krajinných okrsků
- f) Souhrnné vyhodnocení

Souhrnné vyhodnocení bude vždy obsahovat:

- Zjištěné hlavní hodnoty krajiny
- Zjištěná ohrožení, rizika a problémy krajiny, včetně úvahy o míře naléhavosti jejich řešení
- Určení problémů k řešení v návrhu ÚSK včetně nově uplatňovaných námětů na provedení změn v území
- Přehled jevů doporučených k doplnění do územně analytických podkladů.

Vždy bude zařazena komentovaná fotodokumentace z terénních průzkumů – jako příloha, popř. jako organická součást požadované struktury textové části. Budou-li vedle terénních průzkumů provedeny ještě další (zpravidla oborově zaměřené) doplňující průzkumy, bude kompletní výstup nebo shrnutí těchto průzkumů zařazen jako příloha, popř. bude organicky včleněn do požadované struktury textové části. Vždy bude v textové části uveden též seznam výkresů a schémat grafické části. Vždy budou přehledně uvedeny a jednoznačně identifikovány výchozí podklady a zdroje informací.

Grafická část:

Grafická část bude vždy obsahovat tyto výkresy v měřítku 1: 10 000, v odůvodněných případech 1: 25 000:

Výkres současného stavu území, který bude zejména obsahovat

- Stávající využití území (land use) nebo stávající krajinný pokryv (land cover)
- Fakultativně další vybrané vrstvy

Výkres krajinných struktur, vazeb a hodnot, jehož součástí bude také Rámcové vymezení krajinných okrsků

Výkres limitů a požadavků v území

Problémový výkres

Dle potřeby bude součástí Přehledný výkres rozborů území a jeho širších vazeb (1 : 25 000 nebo 1 : 50 000). Dle uvážení lze grafickou část doplnit dalšími výkresy (v měřítku dle potřeby) a schémata.

5.2. Návrh územní studie krajiny

Textová část

Textová část bude členěna následujícím způsobem:

- a) Stanovení cílové vize krajiny řešeného území
- b) Členění území na krajiny a krajinné okrsky
- c) Návrh opatření k zajištění funkcí krajiny, ochraně jejích hodnot, řešení problémů, snižování ohrožení a předcházení rizikům v krajině
 - c.1) Návrh opatření v oblasti vodního režimu, obhospodařované půdy, ekologické stability a biodiverzity
 - c.2) Návrh opatření v oblasti krajinného rázu, rekreace, prostupnosti krajiny a usměrňování rozvoje abiotických struktur v krajině
- d) Závěr

Závěr bude vždy 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, včetně doporučení ohledně naléhavosti plnění jednotlivých opatření
- Přehled jevů doporučených k doplnění do územně analytických podkladů
- Souhrnné doporučení pro řešení problémů s územním průmětem, které nelze vyřešit v rozsahu a podrobnosti územní studie krajiny

Všechny části závěru budou opatřeny stručným odůvodněním.

Přílohou textové části budou vždy buďto karty obcí, v nichž budou pro každou obec zvlášť uvedena zejména navržená opatření, anebo karty krajinných okrsků, v nichž budou zejména uvedena navržená opatření zvlášť pro každý vymezený krajinný okrsek; případně též další přílohy, např. karta opatření vztahujících se k celému řešenému území. Vždy bude v textové části uveden též seznam výkresů a schémat grafické části.

Grafická část

Grafická část bude vždy obsahovat tyto výkresy v měřítku 1 : 10 000, v odůvodněných případech 1 : 25 000:

Zákres řešeného území ÚSK ORP Horšovský Týn

Hlavní výkres, který lze v případě potřeby tematicky členit, a který bude zejména obsahovat:

- Vymezení krajin (převzaté ze ZÚR či zpřesněné)
- Členění krajin na krajinné okrsky
- Graficky zobrazitelná navržená opatření

Výkres vymezení navržených změn ve využívání území, který bude zejména obsahovat:

- Grafické vymezení území, kde se navrhuje změnit územně plánovací dokumentaci (viz příslušný bod závěru textové části)

Výkres jevů navržených na doplnění ÚAP

Dle potřeby bude součástí Přehledný výkres celkového řešení (1 : 25 000 nebo 1 : 50 000). Dle uvážení lze grafickou část doplnit dalšími výkresy (v měřítku dle potřeby) a schémata.

6. Další požadavky

6.1. Požadavky na konzultace

Jednotlivé části (Doplňující průzkumy a rozborů a Návrh územní studie krajiny) budou zaslány ke konzultaci orgánům ochrany přírody a obcím pro jejichž území je územní studie pořizována, zhotovené dokumenty budou v tuto dobu rovněž zveřejněny na úřední desce obce s rozšířenou působností Horšovský Týn.

Během pořizování územní studie bude uskutečněno minimálně jedno setkání v rámci analytické i návrhové části, kde zhotovitel představí návrh široké veřejnosti a budou na ně jednotlivě přizváni i orgány ochrany přírody a dotčené obce. Oznámení o tomto setkání bude zveřejněno na úřední desce obce s rozšířenou působností Horšovský Týn.

Předpokládaný harmonogram konzultací, formou participace dotčených obcí a dotčené veřejnosti a specifikaci odborné způsobilosti zpracovatele:

Obec	Analytická část	Návrhová část
Blížejov	05/2025	10/2025
Čermná	05/2025	10/2025
Hlohová	05/2025	10/2025
Hlohovčice	05/2025	10/2025
Horšovský Týn	05/2025	10/2025
Křenovy	05/2025	10/2025
Meclov	05/2025	10/2025
Mezholezy	05/2025	10/2025
Mířkov	05/2025	10/2025
Močerady	05/2025	10/2025
Osvračín	05/2025	10/2025
Poděvousy	05/2025	10/2025
Puclice	05/2025	10/2025
Semněvice	05/2025	10/2025
Srby	05/2025	10/2025
Staňkov	05/2025	10/2025
Velký Malahov	05/2025	10/2025
Vidice	05/2025	10/2025
veřejnost	05/2025	10/2025

6.2. Požadavky na zpracovatelský tým

Dle § 156 odst. 1 nového stavebního zákona je zpracování územní studie vybranou činností ve výstavbě, kterou mohou vykonávat pouze oprávněné fyzické osoby dle zákona č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (autORIZAČNÍ ZÁKON), ve znění pozdějších předpisů. Ve zpracovatelském týmu proto musí být projektant s příslušnou

autorizací, umožňující mu zpracovat územní studii s takovým zaměřením, jaké má územní studie krajiny. Příslušné autorizace ke zpracování územní studie stanoví autorizační zákon.

Členem zpracovatelského týmu je 1) autorizovaný architekt pro obor územní plánování (autorizace A.2 ČKA) nebo s autorizací, která autorizaci pro obor územní plánování v plném rozsahu zahrnuje a 2) autorizovaný architekt pro obor krajinářská architektura (autorizace A.3 ČKA) nebo s autorizací, která autorizaci pro obor krajinářská architektura v plném rozsahu zahrnuje. Požadavek podle bodů 1) a 2) musí být naplněn dvěma rozdílnými osobami.

6.3. Ostatní

Územní studie bude dodána v elektronické verzi a ve strojově čitelném formátu prostorových dat ve vektorové formě. Zároveň bude dodáno minimálně jedno pare v tištěné formě.

Pořizovatel územní studie krajiny:



Městský úřad Horšovský Týn
Odbor Obecní stavebního úřadu
referentka úřadu územního plánování

POČET VYHOTOVENÍ A ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ DÍLA

Územní studie krajiny správního obvodu obce s rozšířenou působností Horšovský Týn

(dále jen Dílo)

Dokumentace bude v etapě číslo 2 a etapě číslo 3 předána v tiskových vyhotoveních a v digitální formě, dokončené Dílo bude předáno v tiskových vyhotoveních a v digitální formě, včetně digitální formy určené ke zveřejnění v síti Internet. V digitální formě (datové a tiskové digitální výstupy pro ucelenou prezentaci dokumentace) bude Dílo předáno na samostatném digitálním záznamovém médiu. Dílo bude zpracováno v souladu s právními předpisy a metodikami platnými ke dni předání Díla, dle Společného metodického pokynu Ministerstva pro místní rozvoj a Ministerstva životního prostředí pro zpracování územní studie krajiny pro správní obvod obce s rozšířenou působností a Zadání územní studie krajiny správního obvodu obce s rozšířenou působností Horšovský Týn.

1. Způsob zpracování Díla (částí Díla)

- a) Textová část v digitální podobě bude ve formátu DOC (eventuálně *.rtf) a PDF.
- b) Tabulková část bude předána ve formátu XLS a ve formátu PDF.
- c) U souborů ve formátu PDF nebude zadán tiskový výstup.
- d) Grafická část ve formátu a dostatečném rozlišení umožňující prezentaci výkresů na Internetu – formát PDF (výkresy pdf budou vrstveny do tematických vrstev s možností vypínání a zapínání jednotlivých vrstev a referencovány v souřadnicovém systému S-JTSK a rozlišení musí být nastaveno tak, aby byla zajištěna dostatečná čitelnost a přehlednost těchto výkresů i při tisku v měřítku mapy 1:1000), dále v georeferencovaných rastrových souborech v souřadnicovém systému S-JTSK ve formátu TIF (+*.tiff) nekomprimovaný, případně komprimovaný pomocí metody bezztrátové komprese (v min. rozlišení 300 DPI).
- e) Všechna vektorová data budou referencována v systému S-JTSK, v případě výškových údajů ve výškovém systému Balt po Vyrovnání.
- f) Všechna textová data (obsah atributů) budou kódovány dle znakové sady UNICODE.
- g) Všechna vektorová data budou předána ve formátu ESRI file geodatabáze, případně po dohodě s objednatelem ve formátu ESRI shapefile (včetně originálního formátu zpracovatele), včetně souboru se značkovým klíčem *.lyr a souborem nových mapových značek *.style.
- h) Zakázkou vytvořená digitální data budou popsána datovou strukturou a metadaty, která budou součástí atributů jednotlivých dat (možno v attributech odkazovat na přiložené jednoznačně přiřaditelné a identifikovatelné dokumenty).
- i) Rovněž budou předány mapové dokumenty jednotlivých výkresů ve formátu MXD ve verzi 10 s nastavenými relativními cestami k datům a odpovídající symbolologií grafických tiskových výstupů.
- j) Jednotlivá data budou rovněž předána ve formátu *.dgn s připojenými grafickými i textovými atributy, které budou koncipovány tak, že složením těchto dat bude dosaženo obsahu a vzhledu jednotlivých výkresů grafické části studie v symbolologii odpovídající symbolologii grafických tiskových výstupů (je možné i řešení samostatnou databází ve formátu *.dbf a atributy u jednotlivých prvků výkresu *.dgn, které budou jednoznačně odkazovat přes jedinečné ID na jedinečné položky databáze *.dbf – ID prvku v databázi i výkresu je jedinečné a nemůže se opakovat). Grafické atributy prvků budou vázány přímo

na konkrétní prvek (bez použití funkce nastavení vlastností vrstvy). Název vrstvy ve výkresu dgn bude obsahovat specifikaci rozřídění jednotlivých datových prvků dle struktury výstupů Územní studie krajiny správního obvodu obce s rozšířenou působností Horšovský Týn. Vrstvy budou vytvořeny a uspořádány pro použití v prostředí Microstation V8 (XM). Kresba bude bez topologických chyb a k jednotlivým výkresům (vrstvám) bude vyhotoven dokument s popisem struktury a uspořádání (připnuté vrstvy pro konkrétní výkresy, pořadí překreslování vrstev, apod.). Pro vlastní tvorbu je přípustné použití pouze tří typů grafických prvků a to bod, úsečka, polygon (+ buňka, text ... jednoznačně navázané na výše uvedené grafické prvky). Při použití funkce šrafování plochy bude do výkresu vložena plocha šrafování s jejím ohraničením vkládána jako „buňka“ (grafická skupina) a zároveň bude ve „vrstvení“ zahrnuta tato plocha reprezentovaná jako uzavřený polygon. Spolu s odevzdávaným Dílem bude předána zadavateli knihovna použitých buněk a typů čar. Texty musejí mít svůj vkládací bod definován vlevo dole (LevýDolní, Left Bottom), přičemž pokud definují atributy geometrických prvků, je nutné je umísťovat tímto bodem dovnitř plošných prvků, nebo na liniové či bodové prvky (exaktně, s použitím nájezdu). Pokud mají být jako atributy ploch zpracovány texty (textové elementy) umístěné v těchto plochách, musí být vždy v rámci jedné plochy sloučeny do jednoho textového řetězce -centroidu. Jednotlivé významově odlišné části řetězce se oddělují dohodnutým znakem – např. lomítkem nebo středníkem – a musí zachovávat jednotné pořadí v rámci jednoho druhu objektů. Je předepsán zdrojový výkres (seedfile) *.dgn (GO=2147483.648, 2147483.648); MU=(m); SU=(mm); mm na m 1000; Pos Units na mm 1). Zobrazení souřadnic je ve III. kvadrantu Kartézského souřadnicového systému s tím, že souřadnice "y" systému S-JTSK odpovídá záporné souřadnici "x" ve výkresu *.dgn a souřadnice "x" systému S-JTSK odpovídá záporné souřadnici "y" ve výkresu *.dgn.

- k) Grafické tiskové výstupy (mapové listy) budou generalizovány, předány včetně tiskových souborů jednotlivých mapových listů ve formátu PDF a vytištěny – měřítko 1 : 10 000 ve vhodném formátování a kladu tisknutých mapových listů.
- l) 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 380/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů a zákon 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 INSPIRE.

2. Požadavky na topologickou čistotu Díla (části Díla)

- a) Hranice sousedících ploch musí být totožné (tj. musí se krýt po celé délce společného průběhu).
- b) Plochy stejného významu (např. plochy území), které mají rozčleňovat území, se nesmějí vzájemně žádnou částí překrývat.
- c) Vztažné body ploch (např. identifikační čísla, značky funkcí apod.) musí být kompletní – v žádné ploše daného druhu nesmí chybět nebo být naopak duplicitní.
- d) Objekty a jevy plošného charakteru musí být zpracovány jako uzavřené plochy nebo pomocí topologicky čistých ohraničujících linií – tj. bez mezer, nedotahů a přetahů, přitom není nutné, aby linie označující jednu plochu měly společné atributy.

- e) Liniové objekty znázorňované lomenou čarou musí být fyzicky rozděleny jen v bodech, které odpovídají změnám vlastností zobrazovaných objektů (např. v místě křížení různých „jevů“), navazování musí být řešeno bez nedotahů či přetahů.
- f) Vlastnosti, kterými se od sebe liší objekty stejného typu, musí být vyjádřeny alespoň jedním z atributů příslušného výskytu třídy prvků.
- g) 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.
- h) Hranice ploch nesmí být tvořeny kruhovými oblouky (arc) ani žádnými typy křivek (B-spline apod.)

3. Počet vyhotovení

Tiskové vyhotovení a digitální podoba Díla:

Etapa č. 1: 2× tisk 1× samostatné digitální záznamové médium

Etapa č. 2: 2× tisk 1× samostatné digitální záznamové médium

Etapa č. 3 4× tisk 4× samostatné digitální záznamové médium