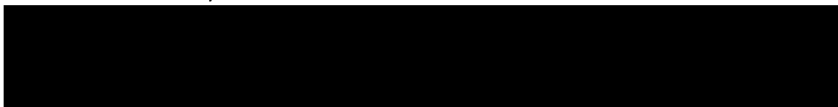
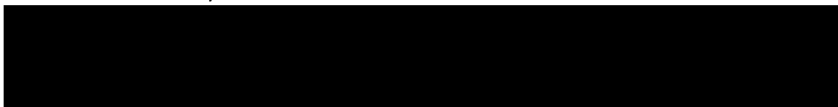
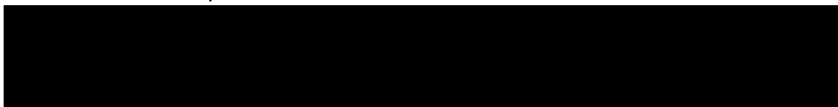


Smlouva o dílo

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

I. Smluvní strany


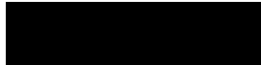
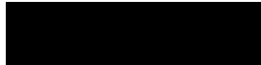
1. Jihomoravský kraj

zastoupený: JUDr. Bohumilem Šimkem, hejtmanem Jihomoravského kraje
se sídlem: Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno
IČO: 70888337
DIČ: CZ70888337, je plátcem DPH
kontaktní osoba: Ing. Ivo Minařík, MPA, vedoucí odboru regionálního rozvoje Krajského úřadu Jihomoravského kraje
Ing. Pavel Fišer, vedoucí oddělení strategického rozvoje odboru regionálního rozvoje Krajského úřadu Jihomoravského kraje
Ing. Jan Lachout, referent oddělení strategického rozvoje odboru regionálního rozvoje Krajského úřadu Jihomoravského kraje
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č.ú.: 35-4778830257/0100
tel.: 
fax.: 
email: 

(dále jen „objednatel“)

a

2. GEOtest, a.s.

zapsaná: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl B, vložka 699
zastoupená: RNDr. Lubomírem Klímkem, MBA
se sídlem: Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
IČO: 46344942
DIČ: CZ46344942
kontaktní osoba: 
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č.ú.: 11506621/0100
tel.: 
e-mail: 

(dále jen „zhotovitel“)

II. Účel smlouvy

1. Účelem této smlouvy je uspokojení potřeby objednatele spočívající v řádném a včasném zhotovení a předání díla v celém rozsahu jeho zadání zhotovitelem, a tím i zajištění realizačního dokumentu vedoucího ke zmírnění dopadů probíhajících klimatických změn v území Jihomoravského kraje.
2. Smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Přizpůsobení území JMK dopadům klimatických změn – prostorová analýza vhodných lokalit pro přípravu a realizaci malých vodních ploch**“ (dále jen „dokument“). Jednotlivá ustanovení této smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky.

III. Předmět smlouvy

1. Za podmínek stanovených touto smlouvou a v souladu s jejím účelem se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
2. Dílem podle této smlouvy je provedení všech činností, které povedou ke zjištění současně existujících malých vodních ploch a návrhu umístění malých vodních ploch pro uplatnění budoucích typových opatření v území Jihomoravského kraje tak, aby se vytvořily podmínky pro následnou přípravu a realizaci projektů malých vodních ploch.
3. Předmětem díla je dokument „**Přizpůsobení území JMK dopadům klimatických změn – prostorová analýza vhodných lokalit pro přípravu a realizaci malých vodních ploch**“ (dále jen „MVP“), popřípadě další výstupy díla. Dílo bude zpracováno zejména na základě použitých podkladových dat a informací:
 - znalostí území Jihomoravského kraje a místních podmínek,
 - Základní báze geografických dat České republiky (ZABAGED - ČÚZK)
 - Digitálního modelu reliéfu České republiky 5. generace (DMR5G - ČÚZK)
 - Ortofotomapy Jihomoravského kraje (ČÚZK)
 - Územně analytických podkladů v území Jihomoravského kraje (ÚAP JMK - relevantní vrstvy)
 - Veřejného registru půdy (LPIS – MZE)
 - Komplexních pozemkových úprav (KPÚ, Plány společných zařízení - Státní pozemkový úřad),
 - Katastru nemovitostí (KN – pozemky v majetku státu - ČÚZK, ÚZSVM)
 - historických mapových podkladů obsahujících informace o MVP,
 - informací a dat získaných z komunikace s potencionálními realizátory projektů a zainteresovanými subjekty,
 - studie „Rešerše podkladů k problematice sucha a hospodaření s vodou v Jihomoravském kraji“,
 - poskytnutých dat, informací a komunikace s objednatelem,
 - příkladů dobré praxe z regionů ČR a EU,
 - z vlastních zkušeností žadatele.
4. Dílem se rozumí zejména zpracování:
 - a) **Analytické a textové části**

- Metodologie zpracování analytické části,
- příprava a zpracování vstupních dat (viz čl. III, odst. 3),
- vymezení profilů pro průtočné a neprůtočné MVP v území kraje,
- územní klasifikace vymezených profilů,
- rozdělení MVP dle účelu (např. závlahové, rybochovné, retenční, rekreační, dočišťovací, požární, krajinnotvorné),
- aplikace výběrových filtrů I. úrovně (orografie terénu, využívání půdy, zemědělsky a lesnický využívaná půda, současné MVP, hodnotné biotopy, vyloučené oblasti), vypracování statistik.

b) Řešení nově navrhovaných lokalit MVP

- Rámcový popis metody řešení nově navrhovaných lokalit pro průtočné a neprůtočné MVP v území kraje (sopsis vstupních dat, vyhodnocení analýz, návrh prioritizace pro realizaci MVP, odkaz na možné finanční zdroje - národní/evropské k realizaci MVP),
- návrh umístění nových MVP do rozlohy 10 ha pro uplatnění realizace budoucích typových opatření v území Jihomoravského kraje (nutná odborná kontrola, verifikace s územím a projednání záměru lokalizace MVP s místní samosprávou),
- Přehled nově navrhovaných lokalit pro průtočné a neprůtočné MVP v území Jihomoravského kraje.

c) Grafické (výkresové) části

- zpracování mapové vrstvy nad mapovým podkladem (výkresová část) I. úrovně na základě provedené analýzy MVP [viz čl. III., odst. 4, písm. a)] a s návrhem umístění MVP pro uplatnění budoucích typových opatření v území Jihomoravského kraje [viz čl. III., odst. 4, písm. b)] v měřítku minimálně 1:10000 – počet: minimálně dva výkresy.

d) Manažerského souhrnu v rozsahu maximálně 10 stran A4.

5. Zhotovitel se zavazuje k vypořádání a zapracování připomínek objednatele, které mu objednatel předloží. Připomínky budou zhotoviteli předkládány objednatelem e-mailem.
6. Zhotovitel je povinen předložit objednateli postupně jednotlivé části plnění dle čl. III, odst. 4, písm. a) – d) a získat souhlas objednatele se zpracováním jednotlivých částí plnění.
7. Zhotovitel výslovně souhlasí a zavazuje se objednateli pro případ, že ke splnění požadavků objednatele vyplývajících z této smlouvy a k řádnému provedení díla budou potřebné i další činnosti výslovně neuvedené v této smlouvě, tyto činnosti na své náklady provést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na cenu podle této smlouvy.

IV.

Technické požadavky na zpracování předmětu díla

1. Výstupy díla zpracované zhotovitelem (dokument) budou zhotoveny v tištěné a elektronické podobě.
2. Zhotovitel předá objednateli výstupy díla v elektronické formě v následujících formátech a úpravách. Textové přílohy se předají v digitální podobě v textovém formátu DOCX v kódování MS Windows (CP1250). Tabulkové části budou zpracovány v prostředí Microsoft Excel (XLSX). Exportované obrázky budou ve tvaru PDF, JPG, PNG, TIF. Výstupní geodata budou v dohodnutém

formátu dle specifikace a dohody s objednatelem a na základě interní technické normy ITN@Jihomoravský kraj, která je přílohou č. 1 smlouvy.

3. Analytická a textová část a manažerský souhrn bude zhotoven ve 2 tištěných vyhotoveních a ve 1 vyhotoveních v elektronické podobě na nosiči CD/DVD (součástí CD-ROM budou prezentační výstupy pro internetové stránky Jihomoravského kraje a prezentace v PowerPointu ve formátu PPTX pro kraj).

V.

Doba a místo plnění, místo předání

1. Termín zahájení plnění: po nabytí účinnosti smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli dílo v celém rozsahu jeho zadání nejpozději **do pěti měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy**.
3. Místem předání všech výstupů díla je sídlo objednatele na adrese Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno (odbor regionálního rozvoje).

VI.

Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran, jako cena nejvýše přípustná a činí:

cena bez DPH (základ pro určení výše daně) činí:	256 000,-	Kč
sazba DPH:	21	%
výše DPH:	53 760,-	Kč
Cena celkem včetně DPH:	309 760,-	Kč

Z toho:

cena za část plnění dle čl. III odst. 4 písm. a) bez DPH činí:	156 000,-	Kč
sazba DPH:	21	%
výše DPH:	32 760,-	Kč
Cena celkem včetně DPH:	188 760,-	Kč

cena za část plnění dle čl. III odst. 4 písm. b) bez DPH činí:	50 000,-	Kč
sazba DPH:	21	%
výše DPH:	10 500,-	Kč
Cena celkem včetně DPH:	60 500,-	Kč

cena za část plnění dle čl. III odst. 4 písm. c) bez DPH činí:	30 000,-	Kč
sazba DPH:	21	%
výše DPH:	6 300,-	Kč
Cena celkem včetně DPH:	36 300,-	Kč

cena za část plnění dle čl. III odst. 4 písm. d) bez DPH činí:	20 000,-	Kč
sazba DPH:	21	%
výše DPH:	4 200,-	Kč
Cena celkem včetně DPH:	24 200,-	Kč

2. Cena díla byla předložena zhotovitelem jako nabídková cena a v této výši byla akceptována objednatelem.
3. Sjednaná cena díla je cenou nejvýše přípustnou, se započtením veškerých nákladů, rizik, příp. zisku, kterou je možné překročit pouze v případě změny (zvýšení) sazby DPH, a to tak, že zhotovitel připočítá ke sjednané ceně bez DPH daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud dojde ke snížení sazby DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění, připočte zhotovitel ke sjednané ceně bez DPH daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Do sjednané ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele na vytvoření díla a jeho hmotné zachycení, zejména cestovní výdaje, náklady na softwarové vybavení použité pro vytvoření díla a jeho hmotné zachycení a odměny autorům jednotlivých částí díla.
5. Cena zahrnuje i odměnu zhotovitele za oprávnění objednatele užívat hmotné zachycení díla ke všem způsobům užití díla tak, jak je nutné k dosažení účelu smlouvy i nad rozsah sjednaný v této smlouvě.
6. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) nemá v úmyslu nezaplatit DPH u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
 - b) nejsou mu známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže DPH zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - c) nezkrátí DPH nebo nevytláká daňovou výhodu.

VII. Platební podmínky

1. Cena díla bude uhrazena objednatelem po řádném předání dokončeného díla dle této smlouvy.
2. Podkladem pro zaplacení je daňový doklad – faktura vystavená zhotovitelem, která musí obsahovat veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené platnými právními předpisy. Podkladem pro vystavení faktur je protokol o předání a převzetí díla či jeho části vyhotovený dle čl. IX. odst. 2 této smlouvy. Faktura bude mít zejména tyto náležitosti:
 - a) označení a číslo,
 - b) označení smluvních stran,
 - c) důvod fakturace, popis práce, přesné označení díla,
 - d) označení bankovního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno,
 - e) den odeslání faktury a lhůta splatnosti,
 - f) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - g) částka k úhradě,
 - h) příloha – protokol o předání a převzetí díla.
3. Objednatel neposkytuje zálohy. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Zhotovitel je povinen doručit fakturu do datové schránky objednatele (ID x2pbqzq) nebo e-mailem na adresu posta@kr-jihomoravsky.cz.
4. Objednatel je oprávněn před uplynutím data splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti, přílohy nebo obsahuje nesprávné cenové údaje, nebo nebyla objednateli

doručena sjednaným způsobem. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta její splatnosti. Zhotovitel vystaví objednateli novou fakturu se správnými údaji, popř. doplní přílohu podle odst. 2 tohoto článku a dnem jejího doručení začíná běžet nová 30denní lhůta splatnosti.

VIII.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo zpracuje v souladu s podklady, včetně Manuálu jednotného vizuálního stylu Jihomoravského kraje (je k dispozici na vyžádání u objednatele nebo na www.kr-jihomoravsky.cz/Jihomoravský_kraj/symbolika_JMK), které mu budou poskytnuty objednatelem. Zhotovitel se zavazuje, že grafické podklady objednatele použije jen pro naplnění účelu této smlouvy, nezneužije je a neposkytne je třetím osobám; po ukončení plnění dle této smlouvy je opět vrátí a všechny vytvořené kopie zničí.
2. Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla kontrolovat kvalitu, způsob provedení a soulad se zadáním ve smlouvě a zhotovitel je povinen objednateli na požádání poskytnout možnost provést kontrolu.
3. Zhotovitel se zavazuje během zpracovávání díla konzultovat s objednatelem; případné změny při provádění díla může provádět jen se souhlasem objednatele. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit všechny subdodavatele, kteří se budou na zhotovování díla společně se zhotovitelem podílet.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla poskytovat objednateli informace o provádění díla, dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy, postupovat s náležitou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele.
6. Zhotovitel je povinen průběžně informovat objednatele o všech změnách, které by mohly v průběhu prací na díle nebo po dokončení díla zhoršit pozici objednatele, dobytost pohledávek nebo práv z odpovědnosti za vady. Zejména je zhotovitel povinen oznámit objednateli změny své právní formy, změny v osobách oprávněných jednat za zhotovitele, úpadek, vstup do likvidace, změnu adresy pro doručování, změnu peněžního účtu apod.
7. Zhotovitel je povinen realizovat dílo včas a v řádné kvalitě, při realizaci díla bude postupovat s náležitou odbornou péčí a profesionálně.
8. Objednatel si vymíňuje, že dílo a jednotlivé výstupy nebudou obsahovat věcné ani formální chyby, budou odpovídat stanovenému zadání a budou provedeny v dohodnuté formě.
9. Zhotovitel odpovídá v průběhu realizace díla za škody způsobené porušením svých povinností podle této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla počínat si tak, aby v rámci své činnosti nezpůsobil objednateli škodu nebo nepoškodil dobré jméno objednatele.
11. Zhotovitel se zavazuje během realizace díla průběžně konzultovat s objednatelem jakékoliv nejasnosti; případné změny při realizaci díla může provádět jen se souhlasem objednatele.

12. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
13. Zhotovitel se zavazuje k mlčenlivosti o případných důvěrných informacích, s nimiž by mohl přijít do styku.
14. Zhotovitel se zavazuje, že dílo, které může obsahovat utajované skutečnosti, být předmětem obchodního tajemství nebo obsahovat osobní údaje, sám nepoužije za jiným účelem než k plnění předmětu této smlouvy a neposkytne třetím osobám. Zhotovitel také prohlašuje, že výsledky bez souhlasu objednatele neposkytne třetím osobám, aby nedošlo k porušení práv a právem chráněných zájmů jiných osob.

IX.

Splnění závazků a majetková práva k dílu

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli dle této smlouvy bez zjevných vad.
2. Zhotovitel předá dílo či jeho části objednateli v době a místě podle čl. V. této smlouvy. O předání a převzetí díla či jeho části bude zhotovitelem vyhotoven písemný protokol o předání a převzetí; protokol bude podepsán zástupci smluvních stran. Zjevné vady spočívající v tom, že realizace díla nebude odpovídat zadání podle smlouvy, je objednatel povinen uplatnit při převzetí díla, ostatní vady je objednatel povinen uplatnit bez zbytečného odkladu poté, co tyto vady zjistí. Objednatel však není povinen přezkoumávat technická řešení. V případě skrytých vad nebo technických řešení, která jsou v rozporu se závaznými předpisy a podmínkami smlouvy, se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za škody.
3. Dnem řádného předání díla se rozumí den předání díla objednateli v kvalitě a rozsahu odpovídajícím této smlouvě. Dnem řádného předání díla nabývá objednatel k dílu vlastnické právo a přechází na něj nebezpečí škody na věci a nabývá oprávnění vykonávat k dílu majetková práva.
4. V případě, že zhotovitel v rámci plnění této smlouvy vytvoří dílo, které bude autorským dílem podléhajícím ochraně podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, takto vytvořené autorské dílo bude považováno za dílo zhotovené na objednávku a bude považováno za kolektivní autorské dílo zaměstnanců zhotovitele, kteří jej vytvořili ke splnění svých povinností vyplývajících z pracovněprávního vztahu k zhotoviteli.
5. Dnem předání díla (či jeho části), které má charakter autorského díla, přechází na objednatele oprávnění autorské dílo užívat ke všem způsobům užití v neomezeném rozsahu, včetně oprávnění dále zpracovat příslušné části autorského díla a pořizovat jejich rozmnoženiny i nad rozsah sjednaný v této smlouvě (dále jen „licence“). Objednatel není povinen licenci využít.
6. Zhotovitel uděluje objednateli výhradní licenci pro časově a teritoriálně neomezené užití autorského díla. Součástí výhradní licence je oprávnění objednatele upravit či jinak měnit autorské dílo, jeho název nebo označení autora, oprávnění spojit autorské dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného.

7. Zhotovitel uděluje objednateli souhlas k poskytnutí oprávnění tvořících součástí licence zcela nebo zčásti třetí osobě, a dále uděluje objednateli souhlas s postoupením licence zcela nebo zčásti třetím osobám.
8. Zhotovitel prohlašuje, že poskytnutím licence objednateli neporušuje práva duševního vlastnictví třetích osob a že je oprávněn na objednatele licenci převést. V případě, že zhotovitel nedodrží toto ustanovení, zavazuje se uhradit veškeré nároky třetích osob z důvodu porušení práv duševního vlastnictví třetích osob a dále náhradu škody způsobenou tím objednateli.
9. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo sám využívat nebo poskytnout jeho kopie jiné osobě.

X.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla. Zhotovitel odpovídá za jazykovou správnost českých textů. Vadou díla se pro účely této smlouvy rozumí rozpor mezi sjednanými podmínkami provedení díla a skutečným stavem díla. Záruka počíná po předání příslušné části plnění objednateli.
2. Záruční doba činí 24 měsíců a počíná běžet ode dne předání a převzetí díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že za včasné oznámení vad díla považují oznámení vad kdykoli v záruční době.
4. Objednatel je oprávněn uplatnit práva z vady díla (reklamovat) písemně a bezprostředně po zjištění vad. V reklamaci objednatel vady popíše, případně uvede, jak se projevují.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě vady díla, kterou objednatel uplatní v záruční době, má objednatel především právo požadovat na zhotoviteli její bezplatné odstranění (dodáním nového bezvadného plnění či jeho části nebo opravou) v přiměřené lhůtě, kterou objednatel zhotoviteli za tímto účelem stanoví. Objednatel má vůči zhotoviteli dále tato práva z odpovědnosti za vady:
 - a) na poskytnutí přiměřené slevy z ceny díla odpovídající rozsahu reklamovaných vad či nedodělků,
 - b) na odstoupení od smlouvy, kdy vady či nedodělky jsou takového charakteru, že ztěžují či dokonce brání v užívání díla,
 - c) právo na zaplacení nákladů na odstranění vad v případě, kdy si objednatel vady či nedodělky opraví nebo odstraní sám nebo použije třetí osoby k jejich odstranění.
6. Zhotovitel je povinen v návaznosti na objednatel uplatněnou vadu zahájit práce na odstranění zjištěné vady, a to i v případě, že svoji odpovědnost za takto uplatněnou vadu neuzná. V případě, že zhotovitel za uplatněné vady neručí, budou mu následně vzniklé náklady objednatel uhrazeny do 30 dnů od doručení jejich písemného uplatnění zhotovitelem.
7. Záruční doba se prodlužuje o dobu potřebnou k odstranění zjištěné vady.

XI.

Sankce, odstoupení od smlouvy

1. Nesplní-li zhotovitel svůj závazek dokončit a předat dílo nebo jeho část ve sjednaném rozsahu

a čase plnění, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokutu ve výši: 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

2. Nesplní-li zhotovitel v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit řádně uplatněné vady a nedodělky vytknuté při převzetí díla či jeho části nebo v průběhu záruční doby, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % ceny díla za každý i započatý den prodlení až do úplného odstranění vad. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
3. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou faktury-daňového dokladu, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení po termínu splatnosti až do doby zaplacení dlužné částky.
4. Smluvní pokuty a úroky z prodlení podle tohoto článku jsou splatné do 30 dnů ode dne, kdy povinná strana obdrží od strany oprávněně písemnou výzvu k zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, která bude obsahovat jejich vyčíslení.
5. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé mu v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím zhotovitele.
6. Od této smlouvy lze odstoupit v případě podstatného porušení povinností jednou smluvní stranou, jestliže je takové porušení povinnosti označeno za podstatné touto smlouvou nebo zákonem.
7. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy považují zejména nedodržení dohodnutého předmětu plnění a nedodržení doby plnění.
8. Je-li zřejmé již v průběhu plnění díla, že právní, technické, finanční či organizační změny na straně zhotovitele budou mít podstatný vliv na plnění této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit.
9. Objednatel si vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud zjistí, že zhotovitel při podání nabídky na veřejnou zakázku, na základě, které je realizováno dílo dle této smlouvy, uvedl nepravdivá prohlášení nebo informace za účelem získat veřejnou zakázku nebo jiný majetkový prospěch.
10. Odstoupení je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že písemné oznámení odeslané s využitím provozovatele poštovních služeb, bylo doručeno třetí pracovní den po jeho odeslání některou ze smluvních stran. Smluvní strany se dohodly, že odstoupením se tato smlouva od počátku ruší.
11. Odstoupením od této smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení.

XII.

Závěrečná ujednání

1. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, je k úkonům podle této smlouvy jménem objednatele oprávněna kontaktní osoba, popř. jiný pověřený úředník Krajského úřadu Jihomoravského kraje. Toto ustanovení se nevztahuje na podpis dodatků k této smlouvě.

2. Tato smlouva a práva i povinnosti z ní vzniklá i výslovně touto smlouvou neupravená se řídí platnými a účinnými právními předpisy, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Objednatel vylučuje možnost jakýchkoliv odchylek ve smyslu ustanovení § 1740 odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
5. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení této smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy nebo obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevylývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
6. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Smluvní strany si současně potvrzují, že si nejsou vědomy žádných doposud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
7. Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
9. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Dohoda o ukončení smluvního vztahu musí být písemná, jinak je neplatná.
10. Seznam osob realizačního týmu zpracování dokumentu tvoří přílohu č. 2 této smlouvy
11. Tuto smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
12. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že návrh na uveřejnění smlouvy v registru smluv podá objednatel.
13. Tato smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
14. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy seznámily, souhlasí s ním a po přečtení prohlašují, že byla sepsána dle jejich pravé, dobrovolné a svobodně projevené vůle v souladu s veřejným pořádkem a dobrými mravy, na důkaz čehož připojují na konec smlouvy své podpisy.

Doložka podle ustanovení § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Jihomoravského kraje v souladu s ustanovením § 59 odst. 3 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, na 166. schůzi konané dne 26.10.2020 usnesením č. 11106/20/R166.

V Brně dne 27.10.2020

V Brně dne 4.11.2020

.....
Jihomoravský kraj
objednatel

.....
GEOtest, a.s.
zhotovitel

Požadavky na digitální formu zpracování díla (ITN@Jihomoravský kraj)

1. Výsledná digitální data budou zhotovitelem předána objednateli ve formátu ESRI shapefile. V případě vizualizace těchto dat použít projekty MXD (uložení s relativní cestou).

2. V případě, že budou datové sady pořízeny v CAD systému, předá zhotovitel objednateli data kromě formátu dle odst. 1 i ve formátu příslušného CAD systému.

3. Zhotovitel se zavazuje v obojím provedení CAD i GIS dodržet metodické a technické pokyny, technická omezení a požadavky na čistotu dat dle odst. 4 až 8.

4. Závazné metodické pokyny pro digitální zpracování:

- a) Každý objekt a jev v území se ve výkresové dokumentaci realizuje fyzicky pouze jednou a do různých tématických map se připojuje pomocí referencí. Výjimka může nastat pouze v případě požadavku prezentace stejných objektů ve značně rozdílných měřítcích map, kdy již není možné použít ke generalizaci symboliku.
- b) Objekty a jevy plošného charakteru, které mají stejný význam a nepřekrývají se, se zpracují buď jako uzavřené plochy, případně plochy se sdruženými otvory (např. v MicroStation shape, complex shape, cell header) nebo jako topologicky čisté ohraničující linie (tj. bez mezer, nedotahů a přetahů). Pokud je to potřebné z hlediska tiskových výstupů, nemusejí být všechny linie ohraničující jednu plochu ve stejné hladině výkresu.
- c) Objekty a jevy plošného charakteru, které mají stejný význam a překrývají se, se zpracují jako uzavřené plochy, případně plochy se sdruženými otvory (např. v MicroStation shape, complex shape, cell header), a to i v případě, že se v grafické prezentaci díla použijí pouze jejich obrysové čáry.
- d) Liniové objekty znázorňované lomenou čarou se fyzicky rozdělují jen v bodech odpovídajících změnám vlastností znázorněného objektu (např. kategorie komunikace, významné křížení, průřez potrubí ...) nebo jinak významných (např. křižovatky).
- e) Vlastnosti, kterými se od sebe liší objekty stejného typu, se musí vyjádřit v symbolice příslušných elementů výkresu alespoň jedním atributem (hladinou, barvou, stylem, tloušťkou) - např. ochranná pásma technických sítí mohou být zakreslena v jedné hladině, ale rozlišení toho, k jakému druhu sítě se vztahují, je dáno barvou elementů.
- f) Pokud se k zakresleným elementům vztahují ještě další atributová data v negrafickém prostředí (např. v databázové tabulce), musí tyto elementy v grafické složce dat obsahovat jednoznačný identifikátor v podobě textového řetězce, který je zahrnut i do atributových složek dat.
- g) Identifikátory (textové řetězce) se umísťují do stejných hladin výkresu jako elementy, ke kterým přísluší, nebo do jiných hladin, jejichž dělení ale musí odpovídat dělení hladin, v nichž se nacházejí příslušné elementy.

5. Závazné technické pokyny k datovému formátu:

- a) Zhotovitel odevzdává grafickou část zadání ve formátu ESRI shapefile programu. V případě vizualizace těchto dat použít projekty MXD (uložení s relativní cestou), které budou nositelem jednotlivých tiskových sestav, a jednotlivé tématické vrstvy budou relačně propojeny s atributovou částí. Pokud budou data pořízena v CAD systému a následně převáděna do formátu ESRI shapefile, budou požadována i tato data, přičemž musí být dodrženy podmínky uvedené dále v technických omezeních a požadavcích na čistotu dat. Nedílnou součástí této dokumentace jsou i soubory knihoven značek, uživatelských stylů čar, tabulek barev a těch fontů písma, které nejsou standardní součástí určeného programu. Výkresy (projekty), jednotlivé vrstvy budou v jednotném souřadném systému S-JTSK (nastavení souřadného systému ESRI produktů - Coordinate Systems\Projected Coordinate Systems\National Grids\S-JTSK Krovak EastNorth.prj), pokud nebude stanoveno jinak. Všechny tiskové výstupy budou odevzdány i jako tiskové soubory, tyto budou v tiskovém jazyce HPGL2

a řádně popsány a ošetřeny náhledem. Jako alternativní náhradou za tiskový soubor mohou být odevzdány soubory ve formátu PDF.

- b) Atributová (popisná) data neobsažená přímo ve výkresech, odevzdají se v digitální podobě v tabulkové formě formátu Microsoft Access (MDB) nebo ve formátu dBASE IV (DBF). Každý záznam (řádek tabulky) musí obsahovat identifikátor odpovídající shodnému identifikátoru u příslušného objektu v grafické vrstvě (identifikátory budou předem dohodnuty např. kód obce, KODOB, CH 7). V souboru KATALOG.RTF, (HTML) budou uvedeny údaje k vrstvám, atributům.
- c) Tabulka datového modelu bude mít následný obsah:
Výkres (projekt-mxd)-akronym, výkres-název, vrstva-akronym, vrstva-název, vrstva (layer)-číslo, topologie, identifikátor-akronym, identifikátor-název, atribut-akronym, atribut-název, hodnota-atributu, význam hodnoty atributu, datový typ-délka (hodnoty datových prvků), styl čáry, tloušťka čáry, barva, annotext-font, zdroj dat. Základní struktura tabulky bude předána objednatelem (zadavatelem).
- d) Zpracované elektronické materiály budou respektovat Standardy ISVS (informační systémy veřejné správy), zejména v atributových tabulkách dle katalogu jednoduchých datových prvků v prostorové identifikaci, respektování správců číselníků, např. Český statistický úřad, Ministerstvo pro místní rozvoj (Územně identifikační registr).
- e) Rastrová referenční data budou ve tvaru TIF, včetně referenčních souborů TFW.
- f) Datové formáty a obsah všech souborů jsou součástí schvalovaných datových struktur.

6. Technická omezení:

- a) Hranice ploch, a to zejména těch, u nichž se má provádět načítání hodnot textů (centroidů) v nich obsažených nebo načítání výměr z grafiky, nemohou být tvořeny kruhovými oblouky (arc) ani žádnými typy křivek.
 - b) 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.
 - c) Značky a symboly se zpracovávají jako *.tif soubory s jedinečnými názvy v rámci celého díla.
 - d) U šrafovaných ploch se zásadně zachovávají hranice ploch (třeba v jiné hladině nebo i výkrese) i když se nepoužijí při tiskových výstupech.
 - e) Barva elementu je dána číslem barvy v paletě barev, nikoliv barevným odstínem. Pro stejný barevný odstín lze použít i několik čísel barev v paletě a tak objekty od sebe odlišit.
 - f) Tabulky barev je nutné ověřit pro výstupy v barevné hloubce 8 bitů pro monitor i pro objednatelem (zadavatelem) používané tiskárny.
 - g) Hlavní výkresový soubor, do kterého je sestavena tématická mapa (otvíraný pro tisk), nesmí obsahovat žádná data a musí mít připojeny všechny potřebné referenční výkresy.
 - h) Referenční výkresy nesmí mít jako své reference připojeny rastrové soubory.
 - i) Pokud jsou referenční výkresy připojeny s plnou cestou (Full path), je nutné udat umístění souborů (C:\složka1\...).
 - j) Všechny výkresy v rámci jednoho výstupu-tisku mohou mít pouze jednu Tabulku barev. Není možné používat techniku různých Tabulek barev pro každý referenční výkres.
7. Požadavky na čistotu dat - jen pro Microstation
- a) Všechny výkresy *.dgn musí být zkontrolovány pomocí utility EDG.EXE (MicroStation) a nesmí obsahovat žádné vadné prvky ani smazané prvky, soubor *.dgn je nutno komprimovat.
 - b) Obecně je třeba kreslit zásadně s využitím Nájezdu (Uchopení, Snap) režimu Koncový (Endpoint), výjimkou jsou v podstatě jen texty na liniích, kde se použije Nejbližší (Nearest).
 - c) Plochy stejného významového druhu (např. funkční plochy území), které mají funkčně rozčleňovat část území, se nesmějí vzájemně žádnou částí překrývat.
 - d) Plochy, u nichž se má provádět načítání hodnot textů (centroidů) v nich obsažených nebo načítání výměr z grafiky, se nesmějí nikde překrývat a elementy tvořící jejich hranice se musí křít

- v koncových bodech (nesmějí být nikde nedotahy a přesahy). Nejvhodnější je konstruovat tyto plochy automatizovaně z topologicky začistěné kresby hranic pomocí některého specializovaného nástroje.
- e) Plochy a liniové řetězce je nutno konstruovat (komplexovat) metodou automaticky, přičemž je nutné zásadně používat nulovou délku maximální mezery (max gap) a nepoužívat automatické uzavírání ploch.
 - f) Centroidy ploch (např. identifikační čísla, značky funkcí...) musí být kompletní, v žádných plochách daného druhu nesmějí chybět nebo být naopak duplicitní.
 - g) Texty - centroidy ploch musí být umísťovány vkládacím bodem StředStřed (Center Center) vždy do příslušné plochy.
 - h) Texty - atributy liniových objektů musí být umísťovány vkládacím bodem LevýDolní (Left Bottom) vždy přímo na příslušný liniový element (uchopovací režim Nejbližší).
8. Každá tematická vrstva bude opatřena metainformačním popisem. Popis bude odevzdán jak v tiskové, tak v digitální podobě.

Seznam členů realizačního týmu

kteří se budou podílet na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu „Přizpůsobení území v Jihomoravském kraji dopadům klimatických změn – prostorová analýza vhodných lokalit pro přípravu a realizaci malých vodních ploch“.

Mgr. Jan Oprachal

Ing. Jaroslav Gric

Mgr. Jan Bartoň

Mgr. Jiří Hladík