

# SMLOUVA NA POŘÍZENÍ A KONSOLIDACI DAT PRO IS DIGITÁLNÍ TECHNICKÉ MAPY JIHMORAVSKÉHO KRAJE

## I. Smluvní strany

### 1. Jihomoravský kraj

se sídlem: Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno  
zastoupen: Mgr. Jan Grolich, hejtman  
IČO: 70888337  
DIČ: CZ70888337  
bankovní spojení: Komerční banka, a. s.  
číslo účtu: 35-4831500207/0100

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

[REDACTED]

(dále jen „objednatel“ nebo též v přílohách této smlouvy jako „zadavatel“)

a

### 2. ICZ a.s.

se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4  
zastoupena: Mgr. Dan Rosendorf, předseda představenstva  
IČO: 25145444  
DIČ: CZ 699000372  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
číslo účtu: 2109164825/2700

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 4840

### T-MAPY spol. s r.o.

se sídlem: Špitálská 150, Hradec Králové, 500 03  
zastoupena: Ing. Jiří Bradáč, jednatel společnosti  
IČO: 47451084  
DIČ: CZ 47451084

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, sp. zn. C 9307

### GEOREAL spol. s r.o.

se sídlem: Hálkova 12, 301 00 Plzeň  
zastoupena: Ing. Karel Vondráček, jednatel společnosti  
IČO: 40527514  
DIČ: CZ 40527514

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, sp. zn. C 1442

**GB-geodezie, spol. s r.o.**

se sídlem: Tuřanka 1521/92b, Slatina, 627 00 Brno  
zastoupena: Ing. Zdeněk Láska, jednatel  
IČO: 26271044  
DIČ: CZ 26271044

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. C 41159

**TopGis, s.r.o.**

se sídlem: Svatopetrská 35/7, Komárov, 617 00 Brno  
zastoupena: Drahomíra Zedníčková, výkonná ředitelka, na zákl. plné moci  
IČO: 29182263  
DIČ: CZ 29182263

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. C 63741

**HRDLIČKA spol. s r.o.**

se sídlem: nám. 9. května 45, 266 01 Tetín  
zastoupena: Jaromír Prošek, prokurista  
IČO: 18601227  
DIČ: CZ 18601227

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 4062

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:



(dále jen „zhotovitel“ nebo též v přílohách této smlouvy jako „dodavatel“)



## II.

### Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“ nebo „*OZ*“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran, včetně změny účtu, není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li zhotovitel plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o DPH*“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li zhotovitel plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Zhotovitel potvrzuje, že si prostudoval a detailně se seznámil se zadávacími podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné k realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku IV. odst. 1 této smlouvy.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že předmět této smlouvy bude spolufinancován ze strukturálních fondů Evropské unie z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (dále jen „*OP PIK*“), v rámci projektu „Digitální technická mapa Jihomoravského kraje,“ registrační číslo projektu CZ.01.4.03/0.0/0.0/19\_259/0025671“ (dále jen „*projekt*“). Zhotovitel bere na vědomí, že předmětem této smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií v rámci OP PIK.
7. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v souvislosti s projektem objednatel zahájí či již zahájil zadávací řízení k výběru dodavatele dalšího plnění, které bude nutné zrealizovat, aby byl projekt naplněn. Toto plnění bude zajištěno na základě smlouvy uzavřené mezi objednatelem a dodavatelem (dodavatelem) tohoto dalšího plnění, přičemž předmětem takové smlouvy/smluv je zavedení informačního systému a dodávka nezbytné HW infrastruktury pro Digitální technickou mapu Jihomoravského kraje. Zhotovitel se zavazuje, že bude s dodavatelem/dodavatelem plnění dle předchozí věty spolupracovat, aby tak mohlo ze strany objednatele dojít k úspěšnému naplnění projektu (zejména poskytování součinnosti, zajištění vzájemné komunikace apod). Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom své případné odpovědnosti za škodu vzniklou v důsledku neplnění jeho povinností v návaznosti na jeho součinnost s dodavatelem/dodavatelem dalšího plnění dle předchozí věty.

### III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, spočívající v pořízení a implementaci dat základní prostorové situace (dále jen "ZPS"), dopravní infrastruktury (dále jen „DI“) a technické infrastruktury (dále jen „TI“) pro Digitální technickou mapu Jihomoravského kraje a dalším souvisejícím plnění, a to včetně nedílně souvisejících požadavků typu dodání prováděcí dokumentace, technické zprávy a poskytnutí odborných konzultací. Součástí díla je zejména provedení následujících činností:
  - a) Mapování DI komunikací II. a III. třídy;
  - b) Mapování ZPS komunikací II. a III. třídy;
  - c) Mapování dat ZPS vybraných areálů;
  - d) Mapování dat TI vybraných areálů;
  - e) Konsolidace dat ZPS od třetích osob;
  - f) Konsolidace dat DI od třetích osob;
  - g) Konsolidace dat TI od třetích osob;
  - h) Mobilní laserové skenování silnic II. a III. tř.;
  - i) Letecké měřické snímky;
  - j) Postupné zavádění pořízených dat do informačního systému DTM JMK a do úložiště primárních dat pro DTM JMK;
  - k) Vypracování dokumentace související s pořízením dat (s plněním díla), a to Technické zprávy (zprávy), prováděcí dokumentaci.

(dále jen „dílo“).

2. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré právní, technické a personální předpoklady, kapacity a odborné znalosti, jichž je třeba k provedení díla.
3. Bližší specifikace díla je uvedena v technické specifikaci, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „*technická specifikace*“). Zhotovitel je při plnění této smlouvy vázán návrhem řešení díla, které předložil v rámci své nabídky v rámci zadávacího postupu, který předcházel uzavření této smlouvy.
4. Dílo je rozděleno na následující dílčí plnění:

| Č. | Dílčí plnění   |
|----|--|
| 1  | <b>Prováděcí dokumentace</b> včetně připomínkování, vypořádání připomínek, finalizace dokumentu  |
| 2  | <b>Pořízení dat ZPS a TI v okresech Znojmo, Břeclav – oblast I</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pořízení a zpracování dat z leteckého měřického snímkování</li><li>• Pořízení a zpracování dat z mobilního mapování silnic II. a III. tř.</li><li>• Předání zdrojových referenčních dat</li><li>• Zpracování dokumentace k pořízení zdrojových referenčních dat – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol</li><li>• Konsolidace a mapování dat ZPS, DI a TI</li></ul> |



|          |   |
|----------|---|
|          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zavedení konsolidovaných a mapovaných dat ZPS, DI a TI do datového skladu</li><li>• Předání konsolidovaných a mapovaných dat ZPS, DI a TI</li><li>• Průběžné aktualizace a zapracování dat DTM v rámci celého území JMK</li><li>• Zpracování dokumentace z konsolidace a mapování dat ZPS, DI a TI – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol, provedených činností ze strany Objednatele,</li></ul>   |
| <b>3</b> | <b>Pořízení dat ZPS a TI v okresech Hodonín, Brno-venkov, Brno-město – oblast II</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pořízení a zpracování dat z leteckého měřického snímkování</li><li>• Pořízení a zpracování dat z mobilního mapování silnic II. a III. tř.</li><li>• Předání zdrojových referenčních dat</li><li>• Zpracování dokumentace k pořízení zdrojových referenčních dat – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol</li><li>• Konsolidace a mapování dat ZPS, DI a TI</li><li>• Zavedení konsolidovaných a mapovaných dat ZPS, DI a TI do datového skladu</li><li>• Předání konsolidovaných a mapovaných dat ZPS, DI a TI</li><li>• Průběžné aktualizace a zapracování dat DTM v rámci celého území JMK</li><li>• Zpracování dokumentace z konsolidace a mapování dat ZPS, DI a TI – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol, provedených činností ze strany Objednatele</li></ul> |
| <b>4</b> | <b>Pořízení dat ZPS a TI v okresech Blansko, Vyškov – oblast III</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pořízení a zpracování dat z leteckého měřického snímkování</li><li>• Pořízení a zpracování dat z mobilního mapování silnic II. a III. tř.</li><li>• Předání zdrojových referenčních dat</li><li>• Zpracování dokumentace k pořízení zdrojových referenčních dat – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol</li><li>• Konsolidace a mapování dat ZPS, DI a TI</li><li>• Zavedení konsolidovaných a mapovaných dat ZPS, DI a TI do datového skladu</li><li>• Předání konsolidovaných a mapovaných dat ZPS, DI a TI</li><li>• Průběžné aktualizace a zapracování dat DTM v rámci celého území JMK</li><li>• Zpracování dokumentace z konsolidace a mapování dat ZPS, DI a TI – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol, provedených činností ze strany Objednatele</li></ul>                 |
| <b>5</b> | <b>Pořízení dat DI v rozsahu celého kraje</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Konsolidace a mapování dat DI</li><li>• Zavedení pořízených dat DI do datového skladu</li><li>• Předání pořízených dat DI</li><li>• Průběžné aktualizace a zapracování dat DTM v rámci celého území JMK</li><li>• Zpracování dokumentace z pořízení dat DI – technická zpráva</li></ul>   |
| <b>6</b> | <b>Souhrnné akceptační řízení</b>   |

5. Veškeré práce, činnosti a postupy vykonávané v rámci této smlouvy se řídí platnou a účinnou legislativou a dokumenty v rámci OP PIK.
6. Objednatel se zavazuje provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle čl. IV této smlouvy.
7. Účelem této smlouvy je zajištění provozu Informačního systému Digitální technické mapy Jihomoravského kraje (dále jen „IS DTM JMK“) prostřednictvím pořízení a implementace primárních dat pro tento informační systém.

#### IV.

##### Cena za dílo

1. Cena za zhotovení předmětu této smlouvy (cena díla) v rozsahu dle čl. III této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran v souladu s platnými cenovými předpisy. Smluvní strany se dohodly na jednotkových cenách provádění díla (jednotlivých druhů činností) tak, jak je uvedeno v příloze č. 2 této smlouvy, a to při předpokládaném celkovém množství jednotlivých druhů činností uvedeném v odst. 2 tohoto článku smlouvy. Celková cena díla činí **165 885 050 Kč bez DPH**.
2. Objednatel upozorňuje, že objem plnění v ha, km či km<sup>2</sup> uvedený v příloze č. 2 této smlouvy představuje kvalifikovaný odhad objednatele vycházející z dostupných podkladů a informací, přičemž skutečný objem plnění může být odlišný. Skutečně provedený objem plnění tak bude uhrazen podle jednotkové ceny. V případě, že cena za skutečný objem plnění dosáhne nebo překročí předpokládanou cenu za dílo, vyhrazuje si objednatel právo zastavit provádění prací.
3. Celková nabídková cena vypočtená na základě nabízených jednotkových cen a předpokládaného množství činností v zadávacím řízení je modelová, sloužící k hodnocení cenových nabídek účastníků zadávacího řízení.
4. Objednatel zhotoviteli uhradí cenu za dílo dle skutečně provedených prací a činností. Cena za dílo podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy. Jednotková cena této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná a není jí možno překročit.
5. Je-li zhotovitel plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

#### V.

##### Místo a doba plnění

1. Zhotovitel je povinen provést a předat objednateli dílo v místě plnění, kterým je sídlo objednatele, budova Krajského úřadu Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno. Mapování, které je součástí díla bude prováděno na území Jihomoravského kraje.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo nejpozději **do 31. 3. 2023**.



3. Zhotovitel je povinen provést jednotlivá dílčí plnění v následujících etapách:

| Č. | Dílčí plnění   | Termín   |
|----|--|--|
| 1  | <b>Prováděcí dokumentace</b> včetně připomínkování, vypořádání připomínek, finalizace dokumentu  | Do <b>5 týdnů</b> od nabytí účinnosti smlouvy  |
| 2  | <b>Pořízení dat ZPS a TI v okresech Znojmo, Břeclav – oblast I</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Pořízení a zpracování dat z leteckého měřického snímkování</li><li>Pořízení a zpracování dat z mobilního mapování silnic II. a III. tř.</li><li>Předání zdrojových referenčních dat</li><li>Zpracování dokumentace k pořízení zdrojových referenčních dat – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol</li><li>Konsolidace a mapování dat ZPS, DI a TI</li><li>Zavedení konsolidovaných a mapovaných dat ZPS, DI a TI do datového skladu</li><li>Předání konsolidovaných a mapovaných dat ZPS, DI a TI</li><li>Průběžné aktualizace a zpracování dat DTM v rámci celého území JMK</li></ul> Zpracování dokumentace z konsolidace a mapování dat ZPS, DI a TI – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol, provedených činností ze strany Objednatele                   | Do <b>20 týdnů</b> od nabytí účinnosti smlouvy   |
| 3  | <b>Pořízení dat ZPS a TI v okresech Hodonín, Brno-venkov, Brno-město – oblast II</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Pořízení a zpracování dat z leteckého měřického snímkování</li><li>Pořízení a zpracování dat z mobilního mapování silnic II. a III. tř.</li><li>Předání zdrojových referenčních dat</li><li>Zpracování dokumentace k pořízení zdrojových referenčních dat – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol</li><li>Konsolidace a mapování dat ZPS, DI a TI</li><li>Zavedení konsolidovaných a mapovaných dat ZPS, DI a TI do datového skladu</li><li>Předání konsolidovaných a mapovaných dat ZPS, DI a TI</li><li>Průběžné aktualizace a zpracování dat DTM v rámci celého území JMK</li></ul> Zpracování dokumentace z konsolidace a mapování dat ZPS, DI a TI – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol, provedených činností ze strany Objednatele | Do <b>37 týdnů</b> od nabytí účinnosti smlouvy   |
| 4  | <b>Pořízení dat ZPS a TI v okresech Blansko, Vyškov – oblast III</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Pořízení a zpracování dat z leteckého měřického snímkování</li><li>Pořízení a zpracování dat z mobilního mapování silnic II. a III. tř.</li><li>Předání zdrojových referenčních dat</li><li>Zpracování dokumentace k pořízení zdrojových referenčních dat – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol</li><li>Konsolidace a mapování dat ZPS, DI a TI</li></ul>   | Do <b>50 týdnů</b> od nabytí účinnosti smlouvy,<br><b>Nejpozději však do 31. 3. 2023</b> |





|   |  |  |
|---|--|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zavedení konsolidovaných a mapovaných dat ZPS, DI a TI do datového skladu</li><li>• Předání konsolidovaných a mapovaných dat ZPS, DI a TI</li><li>• Průběžné aktualizace a zapracování dat DTM v rámci celého území JMK</li></ul> Zpracování dokumentace z konsolidace a mapování dat ZPS, DI a TI – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol, provedených činností ze strany Objednatele |  |
| 5 | <b>Pořízení dat DI v rozsahu celého kraje</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Konsolidace a mapování dat DI</li><li>• Zavedení pořízených dat DI do datového skladu</li><li>• Předání pořízených dat DI</li><li>• Průběžné aktualizace a zapracování dat DTM v rámci celého území JMK</li></ul> Zpracování dokumentace z pořízení dat DI – technická zpráva  | Do <b>50 týdnů</b> od nabytí účinnosti smlouvy,<br><b>Nejpozději však do 31. 3. 2023</b> |
| 6 | Akceptace kompletního díla   | <b>Nejpozději do 31. 3. 2023</b>   |

4. Objednatel výslovně prohlašuje, že zhotovitel je oprávněn provádět více částí díla současně.
5. Dílo je provedeno, jeli dokončeno a předáno objednateli. Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen dílo ani jakoukoliv jeho část převzít, pokud dílo či jeho část vykazuje vady či nedodělky.

## VI.

### Práva a povinnosti smluvních stran

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je zejména povinen:
  - a) Provést dílo řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a technickým normám ČR. Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno;
  - b) Řídit se při provádění díla pokyny objednatelů;
  - c) Umožnit objednateli kontrolu provádění díla. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo řádně či jinak porušuje svou povinnost, poskytne zhotoviteli přiměřenou lhůtu k nápravě; neučiní-li tak zhotovitel ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit;
  - d) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady;
  - e) Dbát při provádění díla dle této smlouvy na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí;



- f) Zajistit, aby veškerá komunikace související s předmětem plnění této smlouvy probíhala v českém, případně slovenském jazyce. Veškerá dokumentace k dílu však musí být v českém jazyce;
- g) Vytvořit zaměstnancům nebo zmocněncům zhotovitele dotace, tj. Ministerstvu průmyslu a obchodu, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu či pověřenému auditnímu subjektu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, umožnit vstup na pozemky dotčené projektem a jeho realizací;
- h) Minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu 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;
- i) Uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu deseti let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň po dobu tří let od ukončení operačního programu dle čl. 88 a násl. Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení nařízení (ES) č. 1260/1999, minimálně však do konce roku 2033, veškeré originály, tuto smlouvu včetně jejích dodatků a další originály dokumentů, vztahujících se k projektu, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna kalendářního roku následujícího poté, kdy byla provedena poslední platba na projekt. Finančním ukončením projektu se rozumí den, ke kterému je uskutečněna poslední platba spojená s realizací projektu ze strany řídicího orgánu a veškeré finanční prostředky/dotace jsou proplaceny na účet příjemce (tj. objednatele). Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít;
- j) Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět smlouvy osobami, kterými prokázal splnění technické kvalifikace a jejichž zkušenosti byly předmětem hodnocení v zadávacím řízení na veřejnou zakázku „Pořízení a konsolidace dat pro IS digitální technické mapy Jihomoravského kraje“ dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZZVZ“) které předcházelo uzavření této smlouvy (dále jen „projektový tým“). Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu platnosti této smlouvy dodrží složení projektového týmu v takovém složení, v jakém jej popsal v nabídce. Ke změně ve složení projektového týmu může dojít pouze v odůvodněných případech a po předchozím souhlasu objednatele, pokud zhotovitel zároveň sdělí informace o novém členovi týmu a tento člen bude z hlediska své odbornosti na stejné, případně vyšší úrovni než člen, který projektový tým opustil. Zhotovitel bere na vědomí,



že složení projektového týmu z hlediska jeho odbornosti je pro objednatele klíčové a je garancí kvality plnění předmětu této smlouvy;

- k) Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět smlouvy s využitím adekvátního technického vybavení v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy (technická specifikace) a způsobem, jak uvedl v nabídce v rámci zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. Ke změně ve způsobu realizace díla může dojít pouze v odůvodněných případech a po předchozím souhlasu objednatele, pokud zhotovitel zároveň sdělí informace o novém způsobu řešení a tento způsob bude na stejné, případně vyšší úrovni než původní způsob. Zhotovitel bere na vědomí, že způsob realizace předmětu smlouvy a použité technické vybavení jsou pro objednatele klíčové a jsou garancí kvality plnění předmětu této smlouvy;
- l) Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neumožní třetím osobám přístup k žádným informacím, které mu byly svěřeny v rámci plnění předmětu smlouvy. Současně se zavazuje, že veškeré informace, podklady a poskytnutá data nepoužije pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy;
- m) Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 50 mil. Kč, s maximální spoluúčastí 1 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Zhotovitel je povinen mít pojištění dle tohoto odstavce po celou dobu plnění této smlouvy, přičemž lze v tomto období provést změnu pojišťovatele, či jinak pojištění přepojistit;
- n) Zhotovitel předal objednateli před uzavřením této smlouvy kopii pojistného dokladu dle předchozího písmene tohoto odstavce smlouvy včetně všech dodatků nebo certifikátu příslušné pojišťovny prokazující existenci pojištění, přičemž zhotovitel je povinen udržovat pojištění v platnosti po celou dobu plnění dle této smlouvy (dobu trvání pojištění, jeho rozsah, pojištěná rizika, pojistné částky, roční limity a sublimity plnění a výši spoluúčasti). Certifikát dle předchozí věty nesmí být starší 1 měsíce. Zhotovitel je povinen předložit opakovaně, po celou dobu plnění této smlouvy, do 5 pracovních dnů od vyžádání objednatelem, kopie pojistných smluv či certifikát prokazující existenci pojištění dle tohoto odstavce;
- o) Zhotovitel prohlašuje, že disponuje programovým vybavením Office 365 případně účtem Microsoft, který je bezplatný (případně si neprodleně po nabytí účinnosti této smlouvy účet Microsoft zřídí). Objednatel pro plnění této smlouvy vyžaduje mj. i komunikaci prostřednictvím aplikací obsažených v Office 365 (např. aplikace Teams) a je tak nezbytné, aby zhotovitel byl schopen i této komunikace, podrobnosti smluvní strany dohodnou na úvodní informační schůzce dle čl. VIII odst. 1 této smlouvy;
- p) Zhotovitel je povinen při plnění této smlouvy dodržovat manuál jednotného vizuálního stylu Jihomoravského kraje, který je dostupný zde: [Jihomoravský kraj \(jmk.cz\)](http://jmk.cz). Dokumenty, které v rámci plnění této smlouvy zhotovitel vytvoří, musí odpovídat jednotnému vizuálnímu stylu dle výše uvedeného manuálu. Způsob použití manuálu jednotného vizuálního stylu Jihomoravského kraje na jednotlivé dokumenty, které budou v rámci díla vytvořeny určí objednatel na jednáních se zhotovitelem dle čl. VII této smlouvy anebo jiným způsobem.
- q) Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění smlouvy dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé



odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené je Zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatelů, kdy vůči takovým poddodavatelům je Zhotovitel povinen zajistit srovnatelnou úroveň Objednatelům určených smluvních podmínek s podmínkami smlouvy a řádné a včasné uhrazení svých finančních závazků;

- r) Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost osobě, která bude objednatelům pověřena ke kontrole kvality díla;
- s) Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost osobě, která bude objednatelům pověřena k importu všech dat do IS DTM.

- 3. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nutnou k provedení díla.

## VII.

### Využití poddodavatelů

- 1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo sám nebo pouze prostřednictvím poddodavatelů uvedených v seznamu poddodavatelů, který je přílohou č. 3 této smlouvy.
- 2. Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo prostřednictvím poddodavatelů pouze v rozsahu uvedeném v seznamu poddodavatelů.
- 3. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomoci něhož prokázal část splnění kvalifikace či jehož zkušenosti byly předmětem hodnocení v rámci zadávacího řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, jen z vážných objektivních důvodů, přičemž nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací, resp. zkušenostmi, které byly předmětem hodnocení, ve stejném či větším rozsahu, který původní poddodavatel prokázal za zhotovitele.
- 4. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem objednatelů.
- 5. Každá změna poddodavatele, která nebude projednána a předem písemně schválena objednatelům, bude považována za závažné porušení smluvních povinností zhotovitele.

## VIII.

### Kontrolní dny a jednání

- 1. Objednatel se zavazuje po uzavření této smlouvy svolat do svého sídla úvodní kontrolní den, kde bude dohodnut zejména postup a způsob realizace díla a objednatel zhotoviteli předá nezbytné informace pro provedení díla včetně interních pravidel, které se vztahují k plnění této smlouvy. Zhotovitel je povinen se úvodního kontrolního dne zúčastnit. Úvodní kontrolní den bude realizován na základě pozvánky objednatelů. Zhotovitel se zavazuje pořídit z úvodního kontrolního dne zápis, ve kterém budou uvedeny všechny podstatné informace zejména související s plněním této smlouvy včetně rámcového časového harmonogramu plnění díla.
- 2. Kontrolní dny budou probíhat v sídle objednatelů nebo videokonferenčně, a to ve frekvenci 2x za měsíc (neurčí-li objednatel výslovně jinak). Objednatel může dle aktuální potřeby frekvenci konání těchto kontrolních dnů upravit.
- 3. Kontrolní dny organizuje a svolává objednatel, nedohodnou-li se strany jinak, zhotovitel poskytne za tímto účelem objednatelům nezbytnou součinnost.

4. Kontrolních dní se za zhotovitele musí účastnit min. dva členové projektového týmu zhotovitele.
5. Objednatel je oprávněn svolat jednání týkající se předmětu smlouvy. Zhotovitel je povinen účastnit se na základě pozvánky těchto jednání. Účast na těchto jednáních není považována za technickou podporu, údržbu, poradenství ani konzultaci a zhotoviteli za takové jednání nenáleží odměna.
6. Zhotovitel je povinen z každého jednání týkajícího se plnění této smlouvy a z každého kontrolního dle vyhotovit zápis o průběhu a závěrech jednání či kontrolního dne (dále jen „zápis“) a zaslat jej objednateli k odsouhlasení do 2 pracovních dnů ode dne, kdy se příslušný kontrolní den či jednání konalo.
7. Zhotovitel je povinen objednateli předat seznam konkrétních osob, které se na vyhotovení díla budou podílet, vč. jejich kontaktních údajů.
8. Další podrobnosti ohledně způsobu kontroly provádění díla jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.

## IX.

### **Předání díla, vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody**

1. Dílo bude předáno po dílčích plněních, kdy jednotlivá dílčí plnění i kompletní dílo budou předávány a přebírány v termínech v souladu s čl. V odst. 2 a 3 této smlouvy (resp. v souladu s harmonogramem). Objednatel se zavazuje jednotlivé části díla a kompletní dílo převzít v případě, že budou předány bez vad a nedodělků. Zadavatel si vyhrazuje možnost převzít i část dílčího plnění, bude-li v daném termínu vyhotovena bez vad. O předání a převzetí jednotlivých dílčích plnění zhotovitel sepíše protokol o jejich předání a převzetí (dále jen „*dílčí předávací protokol*“). Po předání a převzetí všech dílčích plnění zhotovitel sepíše protokol o předání a převzetí kompletního díla (dále jen „*závěrečný předávací protokol*“). V dílčích předávacích protokolech i závěrečném předávacím protokolu objednatel prohlásí, zda dílčí plnění nebo kompletní dílo přijímá či nikoli. Dílčí předávací protokoly i závěrečný předávací protokol budou podepsány oprávněným zástupcem zhotovitele a objednatele. Dílčí předávací protokoly i závěrečný předávací protokol budou vyhotoveny ve dvou stejnopisech, přičemž jedno vyhotovení bude určeno pro objednatele a jedno pro zhotovitele.
2. Dílčí předávací protokol i závěrečný protokol bude obsahovat:
  - a) číslo a datum vyhotovení dílčího nebo závěrečného předávacího protokolu,
  - b) označení objednatele a zhotovitele,
  - c) označení předmětu díla v souladu s čl. III odst. 3 této smlouvy, bude-li předáváno více dílčích plnění, musí být vždy každé dílčí plnění jasně přiřazeno k předmětu smlouvy dle čl. III odst. 3 této smlouvy,
  - d) skutečně provedené činnosti na daném dílčím plnění (např. dle výměry snímkování v ha),
  - e) číslo této smlouvy, včetně čísel a dat uzavření jejích případných dodatků,
  - f) název projektu: „Digitální technická mapa Jihomoravského kraje,“ registrační číslo projektu CZ.01.4.03/0.0/0.0/19\_259/0025671“,



- g) předávané položky díla (jeho části) dle přílohy č. 1 této smlouvy vč. finančního vyjádření ceny za jednotlivé položky (cena bez DPH, výše DPH, cena s DPH),
  - h) datum zahájení a dokončení prací na příslušné části díla; u závěrečného předávacího protokolu pak datum zahájení a dokončení prací na díle jako celku,
  - i) prohlášení objednatele, že příslušné dílčí plnění přejímá/nepřejímá; u závěrečného předávacího protokolu pak prohlášení objednatele, že kompletní dílo přejímá/nepřejímá,
  - j) datum a místo předání příslušné části díla; u závěrečného předávacího protokolu pak datum a místo předání kompletního díla,
  - k) jména a podpisy oprávněných osob objednatele a zhotovitele.
3. Zhotovitel odpovídá za to, že informace uvedené v dílčích předávacích protokolech i závěrečném předávacím protokolu budou v souladu se skutečným stavem. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni vedle předepsaných náležitostí uvést v dílčích předávacích protokolech i závěrečném předávacím protokolu cokoli, co budou považovat za nutné.
  4. Kompletní dílo, tj. dílo připravené k předání objednateli po provedení všech částí díla, bude objednatelem převzato na základě výsledku akceptačního řízení. Akceptační řízení kompletního díla bude objednatelem zahájeno po obdržení písemné výzvy zhotovitele. Délka akceptačního řízení bude 7 dnů ode dne obdržení písemné výzvy dle předchozí věty. Doba od zahájení akceptačního řízení do jeho ukončení (převzetím nebo nepřevzetím díla ve smyslu odst. 1 tohoto článku) se počítá do doby plnění dle čl. V odst. 2 této smlouvy.
  5. Vlastnické právo k věci, která je předmětem díla, a nebezpečí škody na ní přechází na objednatele dnem převzetí díla (jeho části) objednatelem.
  6. Součástí předání díla (jeho části) dle tohoto článku je rovněž předání dokladů, které se k dílu vztahují (příručky, návody, prohlášení o shodě apod.) v českém jazyce.
  7. Pokud objednatel dílo (jeho část) nepřevzme z důvodů jeho vad či nedodělků, je povinen tyto vady či nedodělky specifikovat a tuto specifikaci předat zhotoviteli. Specifikace vad a nedodělků vyhotovená objednatelem se tímto stane přílohou a nedílnou součástí dílčího anebo závěrečného předávacího protokolu. K vypracování specifikace vad a nedodělků je zhotovitel povinen poskytnout objednateli součinnost.
  8. Dílčí předávací protokoly a závěrečný předávací protokol budou doručeny doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, datovou schránkou nebo osobně pověřenému zaměstnanci objednatele proti písemnému potvrzení.

## X.

### **Platební a fakturační podmínky**

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Smluvní strany sjednávají možnost dílčích plnění.
3. Není-li sjednáno jinak, cena za dílo bude uhrazena na základě čtvrtletních vyúčtování (počítaných od účinnosti smlouvy), a to za skutečně provedené práce vykázané zhotovitelem, a dle jednotkových cen uvedených v příloze č. 2 této smlouvy. Závěrečné vyúčtování (poslední faktura) bude provedeno po akceptaci kompletního díla.

4. Cena za vypracování dokumentace související s pořízením dat, tj. Technické zprávy (zpráv) a prováděcí dokumentace a cena za zavedení pořízených dat do informačního systému DTM JMK a do úložiště primárních dat pro DTM JMK dle přílohy č. 2 této smlouvy budou uhrazeny jednorázově po úplném a kompletním dokončení příslušných plnění, tj. včetně odstranění objednatelem vytknutých vad a převzetí objednatelem na základě dílčího předávacího protokolu ve smyslu čl. IX odst. 1 této smlouvy.
5. Je-li zhotovitel plátcem DPH, podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH, a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“). Není-li zhotovitel plátcem DPH, podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad/účetní doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
  - a) číslo smlouvy objednatele, IČO objednatele,
  - b) předmět smlouvy, tj. text: *Digitální technická mapa Jihomoravského kraje – Mapování a konsolidace dat pro IS digitální technické mapy Jihomoravského kraje*,
  - c) označení skutečně provedených činností, za které je faktura vystavena,
  - d) název projektu: *„Digitální technická mapa Jihomoravského kraje“*, registrační číslo projektu: CZ.01.4.03/0.0/0.0/19\_259/0025671, a text *„Spolufinancováno prostřednictvím OP PIK“*,
  - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 3 této smlouvy informovat objednatele),
  - f) lhůtu splatnosti faktury,
  - g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu, kontaktního telefonu a e-mailu,
  - h) číslo dílčího předávacího protokolu a datum jeho podpisu. Kopie dílčích předávacích protokolů díla budou přílohami faktur,
  - i) přílohou poslední faktury bude rekapitulace dílčích předávacích protokolů vč. Finančního vyjádření a rekapitulace vystavených faktur.
5. Povinnost zaplatit cenu za dílo (jeho část) je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
6. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů, ode dne jejího doručení objednateli. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele, doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb případně prostřednictvím e-mailu na adresu [turkova.jovanka@kr-jihomoravsky.cz](mailto:turkova.jovanka@kr-jihomoravsky.cz) a [posta@kr-jihomoravsky.cz](mailto:posta@kr-jihomoravsky.cz).
7. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu faktury. Odesláním vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.



8. Objednatel, příjemce plnění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na plnění, podléhá-li režimu přenesení daňové povinnosti dle příslušných ustanovení uvedeného zákona, tento daňový režim nevztahuje a zhotovitelem, je-li plátcem DPH, bude vystavena faktura za zdanitelné plnění včetně daně z přidané hodnoty.
9. Je-li zhotovitel plátcem DPH, objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
  - a) zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátce, nebo
  - b) zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
  - c) bankovní účet zhotovitele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

## XI.

### Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí, neprokáže-li zhotovitel opak.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce min. 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
5. Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem), obsahujícím specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat:
  - prostřednictvím Service Desku objednatele, kam bude mít zhotovitel zřízen přístup, případně na:
  - e-mail: [ticket@i.cz](mailto:ticket@i.cz)





- adresu: sdweb.i.cz
  - do datové schránky: 3teehfh
6. Objednatel má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
  7. Zhotovitel je povinen odstranit vadu díla nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
  8. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemným protokolem, ve lhůtě 5 pracovních dnů ode dne odstranění vady.
  9. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v délce 24 měsíců.
  10. Neodstraní-li zhotovitel ve stanovené lhůtě vadu sám, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady třetí osobou, přičemž náklady na odstranění takové vady nese zhotovitel. Ten je povinen uhradit náklady se lhůtou splatnosti 30 dnů po předložení vyúčtování objednatelem. Při výběru této třetí osoby bude objednatel postupovat přiměřeně s péčí řádného hospodáře a takovým způsobem, který je pro odstranění vady díla obvyklý a běžný.
  11. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel rovněž objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

## XII.

### Práva duševního vlastnictví

1. Zhotovitel poskytuje objednateli a objednatel přijímá v souladu s ustanovením § 2358 a násl. občanského zákoníku výhradní, množstevně a územně neomezenou licenci, tj. oprávnění k výkonu práva užití jakékoliv dílo, které má charakter autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*autorský zákon*“), které bylo vytvořeno zhotovitelem na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní, a to ke všem způsobům užití autorského díla ve smyslu občanského zákoníku a autorského zákona. Objednateli z poskytnuté licence vyplývají mimo jiné tato oprávnění a závazky:
  - užívat autorské dílo pro vnitřní potřeby (intranet) bez omezení,
  - zobrazit na internetu vybrané části autorského díla společně s údajem o autorství autora (tento údaj bude uveden ve formě © název autora např. obchodní firma zhotovitele),
  - poskytnout autorské dílo jako podklad pro zpracování třetím osobám, které budou na základě smlouvy s objednatelem zpracovávat zakázky pro objednatele.
  - užití díla k vytvoření kartografického díla pro vlastní potřebu a pro třetí osoby.
2. Zhotovitel uděluje tímto objednateli rovněž oprávnění autorské dílo (nebo jeho dílčí část), které podléhá ochraně podle autorského zákona, upravovat, zpracovávat, měnit jeho název, a rovněž oprávnění autorské dílo spojit s dílem jiným a zařadit jej do díla souborného. Objednatel může oprávnění tvořící součást licence zcela nebo zčásti poskytnout třetí osobě (podlicence), přičemž třetí osoba může bezplatně oprávnění tvořící součást licence (podlicence) zcela nebo zčásti poskytnout jakýmkoliv dalším osobám, k čemuž zhotovitel (autor) poskytuje tímto výslovný souhlas. Objednatel může taktéž bezplatně oprávnění



- tvořící součást licence postoupit jakýmkoliv třetí osobám, přičemž třetí osoba může bezplatně oprávnění tvořící součást licence postoupit jakýmkoliv dalším osobám, k čemuž zhotovitel (autor) poskytuje tímto výslovný souhlas. V případě postoupení licence je objednatel povinen informovat zhotovitele (autora) o osobě postupníka bez zbytečného odkladu. Licence dle tohoto odstavce se sjednává na dobu určitou, a to po celou dobu trvání majetkových práv autora k autorskému dílu.
3. Dojde-li v rámci plnění předmětu smlouvy k pořízení databáze, je objednatel od okamžiku pořízení databáze oprávněn databázi užívat.
  4. Zhotovitel poskytuje objednateli licenci k užívání autorského díla s účinností od okamžiku předání díla (předmětu plnění dle této smlouvy), jehož je autorské dílo součástí. Pro vyloučení všech pochybností to znamená, že:
    - a) licence je výhradní a neomezená, a to zejména ke splnění celého předmětu smlouvy,
    - b) licence je bez časového omezení (trvá po celou dobu trvání majetkových práv autorských k příslušným autorským dílům), územního omezení a množství omezení a pro všechny způsoby užití,
    - c) licence je převoditelná a postupitelná, tzn. je bez jakéhokoliv dalšího svolení zhotovitele udělena objednateli s právem udělení bezúplatné podlicence a je objednatel rovněž dále postupitelná jakékoliv třetí osobě,
    - d) objednatel je oprávněn výsledky činnosti, vzniklých dle této smlouvy (tj. autorská díla) užit v původní nebo jiným zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky,
    - e) licence se vztahuje automaticky i na všechny nové verze, úpravy a překlady příslušného autorského díla, pokud vzniknou,
    - f) zhotovitel společně s licencí poskytuje objednateli právo provádět jakékoliv modifikace, úpravy, změny autorského díla a dle svého uvážení do něj zasahovat, zapracovávat ho do dalších autorských děl, zařazovat ho do děl souborných či do databází apod., a to i prostřednictvím třetích osob,
    - g) licenci není objednatel povinen využít, a to ani zčásti,
    - h) v případě, že výsledkem provedeného díla na bude plnění mající charakter průmyslového vlastnictví (patent, užitný vzor, průmyslový vzor atd.), zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli k takovému plnění ke dni poskytnutí tohoto plnění licenci k užití průmyslového vlastnictví v rozsahu potřebném vzhledem k předmětu této smlouvy. Smluvní strany sjednávají, že úplata za poskytnutí takové licence (licenční odměna) je již zahrnuta v ceně za dílo.
  5. Udělení veškerých práv dle tohoto článku smlouvy nelze ze strany zhotovitele vypovědět a na jejich udělení nemá vliv ukončení účinnosti této smlouvy.
  6. Zhotovitel prohlašuje, že veškeré části jím dodaného díla budou prosté právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši objednatele v případě, že třetí osoba úspěšně uplatní vůči objednateli autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění dle této smlouvy.
  7. Zhotovitel je povinen uzavřít s vlastníky práv duševního vlastnictví vzniklého v souvislosti s dodaným dílem dohody zajišťující objednateli možnost užívání všech částí dodaného díla v souladu s touto smlouvou.

8. S daty vytvořenými v rámci díla objednatel nakládá dle svého uvážení a může je zpracovávat v jakýchkoliv dalších informačních systémech, nestanoví-li tato smlouva či platné právní předpisy jinak.
9. Data vytvořená v rámci díla nejsou daty zhotovitele.
10. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že odměna za veškerá oprávnění poskytnutá objednateli dle tohoto článku smlouvy je již zahrnuta v ceně za dílo.
11. Povinnosti týkající se licence platí pro zhotovitele i v případě zhotovení části díla poddodavatelem.

### **XIII.**

#### **Klasifikace a ochrana informací, ochrana osobních údajů**

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, je ustanoveními tohoto článku smlouvy mezi smluvními stranami upravena zejména bezpečnost informací, ochrana osobních údajů a bezpečnostní procesy a postupy objednatele, které souvisejí s plněním této smlouvy, zejména interním normativním aktem Objednatele č. 62/INA – KrÚ Bezpečnost informací a směrnicí Objednatele č. 28/INA – KrÚ Ochrana osobních údajů se kterými bude zhotovitel seznámen po nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Zhotovitel objednateli odpovídá za to, že dokumenty a soubory dat, které mu v poskytování služeb předá:
  - a) jsou kopiemi originálů příslušných dokumentů a souborů dat zhotovitele,
  - b) neobsahují žádné infiltrační prostředky,
  - c) že k nim má práva na jejich šíření, instalaci, konfiguraci a správu, která mu umožňují s nimi nakládat a dále je poskytovat tak, jak je sjednáno v této smlouvě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že jeho aktivity prováděné na zařízeních kraje prostřednictvím vzdáleného přístupu, budou monitorovány a uchovávány.
4. Pro zajištění dostatečné ochrany informačních aktiv, kterými objednatel disponuje, klasifikuje objednatel data do klasifikačních skupin:
  - veřejné, které jsou označeny písmenem "W",
  - neveřejné, které jsou označeny písmenem "N",
  - chráněné, které jsou označeny písmenem "CH".
5. Veškeré skutečnosti obchodní, ekonomické a technické povahy související se smluvními stranami, které nejsou běžně dostupné v obchodních kruzích a se kterými se smluvní strany seznámí při realizaci předmětu smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou, jsou klasifikovány jako neveřejné. V případě, že budou zhotoviteli zpřístupněny osobní údaje, jsou pro účely této smlouvy považovány za neveřejné či chráněné informace.
6. Zhotovitel se zavazuje, že neveřejné či chráněné informace nesdělí jiným osobám, nezpřístupní, nezkopíruje a neumožní jejich zkopírování ani nevyužije pro sebe nebo pro jinou osobu. Zavazuje se zachovat je v přísné tajnosti a sdělit je výlučně těm svým zaměstnancům nebo poddodavatelům, kteří jsou pověřeni plněním smlouvy a za tímto účelem jsou oprávněni se s těmito informacemi v nezbytném rozsahu seznámit. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit, aby i tyto osoby považovaly uvedené informace za důvěrné a zachovávaly o nich mlčenlivost.

7. Povinnost plnit ustanovení tohoto článku smlouvy ohledně neveřejných či chráněných informací se nevztahuje na informace, které:
  - a) mohou být zveřejněny bez porušení této smlouvy,
  - b) byly písemným souhlasem obou smluvních stran zproštěny těchto omezení,
  - c) jsou známé nebo byly zveřejněny jinak než následkem porušení povinnosti jedné ze smluvních stran,
  - d) příjemce je zná dříve, než je sdělí smluvní strana,
  - e) jsou vyžádány soudem, státním zastupitelstvím nebo příslušným správním orgánem na základě zákona, popřípadě, jejichž uveřejnění je stanoveno zákonem,
  - f) smluvní strana sdělí osobě vázané zákonnou povinností mlčenlivosti (např. advokátovi nebo daňovému poradci) za účelem uplatňování svých práv.
8. Zhotovitel je povinen zlikvidovat veškeré neveřejné či chráněné informace, které se dověděl v průběhu plnění této smlouvy poté, co bude plnění z této smlouvy ukončeno, ať už splněním anebo jiným způsobem zániku této smlouvy.
9. Zhotovitel je povinen veškeré neveřejné nebo chráněné informace získané v průběhu plnění této smlouvy přenášet přes veřejné přenosové linky zabezpečené šifrováním, přičemž musí být použitý silný šifrovací algoritmus (šifrování AES-256, heslo min. 17 znaků a kombinace znaků ze všech kategorií – velká písmena, malá písmena, číslice a speciální znaky).
10. Zhotovitel je povinen přijmout veškerá potřebná opatření, která jsou nutná k zajištění plnění předmětu této smlouvy a která vyplývají z této smlouvy anebo z vnitřních předpisů a postupů objednatele, se kterými bude zhotovitel seznámen.
11. Zhotovitel je povinen v souladu s touto smlouvou písemně (např. e-mailem) informovat objednatele o kybernetických bezpečnostních incidentech dle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů, souvisejících s plněním této smlouvy, a to neprodleně, nejpozději do konce dne, kdy byl kybernetický bezpečnostní incident zjištěn. O kybernetický bezpečnostní incident se jedná zejména, dojde-li ke ztrátě dat nebo neoprávněnému přístupu k datům. Zhotovitel je zároveň povinen ve lhůtě do 48 hodin od zjištění kybernetického bezpečnostního incidentu písemně (např. e-mailem) informovat o způsobu nápravy takového incidentu, a není-li možné v dané lhůtě nápravu zajistit, informovat rovněž o nejbližším možném termínu nápravy, který musí být objednatelem odsouhlasen. Stejnou informační povinnost dle tohoto odstavce smlouvy má zhotovitel v případě, kdy dojde při plnění této smlouvy k situaci, která může mít pro objednatele významné dopady, které by mohly být srovnatelné s kybernetickým bezpečnostním incidentem.
12. Povinnost ochrany neveřejných a chráněných informací trvá bez ohledu na ukončení účinnosti této smlouvy. Neveřejné a chráněné informace jsou považovány za důvěrné údaje ve smyslu § 1730 odst. 2 občanského zákoníku.

#### **XIV. Sankce**

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo či jeho část včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z předpokládané ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.

2. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ve lhůtě uvedené v čl. XI odst. 7 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z předpokládané ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
3. V případě porušení povinnosti dle části čl. VI odst. 2 písm. j) nebo q) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý případ porušení této povinnosti.
4. V případě porušení povinnosti dle čl. VI odst. 2 písm. m) nebo n) této smlouvy, tj. povinnosti mít po celou dobu platnosti této smlouvy sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody třetí osobě, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč za každý i započatý měsíc, v němž nebude mít sjednanou pojistnou smlouvu dle čl. VI odst. 2 písm. m) této smlouvy.
5. V případě, že po druhé výzvě objednatele bude zhotovitel porušovat své povinnosti dle čl. VI odst. 2 písm. o) této smlouvy, tj. disponovat alespoň bezplatným účtem Microsoft je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý den, kdy porušuje tuto povinnost.
6. V případě porušení povinností zhotovitele uvedených v článku VII této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý jednotlivý zjištěný případ, není-li jinými ustanoveními této smlouvy výslovně uvedeno jinak.
7. V případě neúčasti zástupců zhotovitele na kontrolních dnech nebo jednáních týkajících se této smlouvy v rozporu s čl. VIII odst. 1, 3 nebo 4 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý případ porušení této povinnosti.
8. V případě nepořízení zápisu z kontrolního dne či jednání týkajícího se této smlouvy v rozporu s čl. VIII odst. 5 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý případ porušení této povinnosti.
9. V případě porušení povinností zhotovitele uvedených v článku XII nebo XIII této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý jednotlivý zjištěný případ, není-li jinými ustanoveními této smlouvy výslovně uvedeno jinak.
10. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
11. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

## **XV. Zánik smlouvy**

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká:
  - a) dohodou smluvních stran.
  - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
    - neprovedení díla v době plnění dle čl. V odst. 2 této smlouvy,
    - nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění díla,
    - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,



- opakovaného nepředložení dokladů (minimálně 2x) prokazující existenci pojištění zhotovitele dle čl. VI odst. 2 písm. n) této smlouvy,
  - opakovaného porušení povinností dle (minimálně 2x) povinností zhotovitele dle čl. XII nebo XIII této smlouvy,
  - neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
- c) v případě, že objednatel neakceptuje převzetí 1. dílčího plnění a zhotovitel nebude schopen jeho připomínky k této části díla zapracovat zejména z důvodů formy, způsobu a rozsahu nasazení díla do prostředí objednatele.
- d) jednostrannou výpověď ze strany objednatele, a to i bez uvedení důvodu, s výpovědní dobou v délce jednoho měsíce, která začne běžet prvního dne měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém byla doručena výpověď zhotoviteli.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
- a) bylo-li proti zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, ledaže bude insolvenční návrh odmítnut pro zjevnou bezdůvodnost. Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel vstoupí do likvidace;
  - b) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
3. Odstoupení či výpověď od této smlouvy musí být písemně oznámeno druhé smluvní straně a je účinné dnem doručení tohoto oznámení druhé smluvní straně.
4. Smluvní strany se v případě ukončení smlouvy odstoupením či výpovědí dle tohoto článku této části smlouvy, zavazují uzavřít dohodu, kterou budou vypořádány jejich vzájemné nároky, zejména finančního charakteru.
5. Odstoupením či výpovědí této smlouvy nezaniká nárok oprávněné strany na zaplacení smluvních pokut a náhradu škody.
6. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

## **XVI.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany si podpisem smlouvy sjednávají (pokud smlouva nestanoví jinak), že závazky smlouvou založené budou vykládány výhradně podle obsahu smlouvy, bez přihlídnutí k jakékoli skutečnosti, která nastala a/nebo byla sdělena, jednou stranou druhé straně před uzavřením smlouvy.
2. Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost smlouvy. Žádný projev stran učiněný po uzavření smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran. Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve



formě číslovaných dodatků smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

3. Smluvní strany se podpisem smlouvy dohodly, že vyloučí aplikaci ustanovení § 557 OZ.
4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak.
5. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření smlouvy.
6. Pro vyloučení pochybností zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá smlouvu při svém podnikání, a na smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 OZ.
7. Zhotovitel na sebe v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 OZ přebírá nebezpečí změny okolností. Tímto však nejsou nikterak dotčena práva smluvních stran upravená ve smlouvě.
8. Práva vyplývající ze smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 5 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
9. Není-li stanoveno jinak, jazykem mezi objednatel a zhotovitelem bude pro veškerá plnění vyplývající ze smlouvy výhradně jazyk český, případně slovenský, a to včetně veškeré dokumentace vztahující se k předmětu smlouvy.
10. Stane-li se jakékoli ustanovení smlouvy neplatným, nezákonným nebo nevynutitelným, netýká se tato neplatnost a nevynutitelnost zbývajících ustanovení smlouvy. Smluvní strany se tímto zavazují nahradit do 5 pracovních dnů po doručení výzvy druhé smluvní strany jakékoli takové neplatné, nezákonné nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením, které je platné, zákonné a vynutitelné a má stejný nebo alespoň podobný obchodní a právní význam.
11. Vztahy smluvních stran smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právním řádem, zejména OZ. Veškeré případné spory ze smlouvy budou v první řadě řešeny smírem. Pokud smíru nebude dosaženo během 30 dnů, všechny spory ze smlouvy a v souvislosti s ní budou řešeny věcně a místně příslušným soudem v České republice podle právního řádu ČR.
12. Žádné ustanovení smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění objednatele uvedená v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.
13. Smlouva je uzavřena v elektronické podobě.
14. Pokud 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), smluvní strany se dohodly, že smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
  - Příloha č. 1: Technická specifikace zadavatele
  - Příloha č. 2: Podrobný rozpis ceny díla
  - Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů
  - Příloha č. 4: Návrh řešení díla (technická specifikace řešení dodavatele)



Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

K uzavření této smlouvy má objednatel souhlas Rady Jihomoravského kraje udělený usnesením č. 3823/22/R61 ze dne 20. 4. 2022

V Brně dne dle el. podpisu

V Praze dne dle el. podpisu:

---

za objednatele

---

za zhotovitele



## **Příloha č. 1: Technická specifikace zadavatele**

Tvoří samostatný dokument, jenž je nedílnou součástí této smlouvy.



## Příloha č. 2: Podrobný rozpis ceny díla

| Činnosti při realizaci díla                      | Měrná jednotka  | Předpokládaný počet jednotek | Jednotková cena v Kč bez DPH | DPH v Kč 21 % | Jednotková cena v Kč vč. DPH |
|--|-----------------|------------------------------|------------------------------|---------------|------------------------------|
| Mapování DI komunikací II. a III. třídy          | km              | 3860                         | 1 000                        | 210           | 1 210                        |
| Mapování ZPS komunikací II. a III. třídy         | km              | 3860                         | 9 762                        | 2 050         | 11 812                       |
| Mapování dat ZPS vybraných areálů                | ha              | 136                          | 4 500                        | 945           | 5 445                        |
| Mapování dat TI vybraných areálů                 | km              | 170                          | 25 000                       | 5 250         | 30 250                       |
| Konsolidace dat ZPS od třetích osob              | ha              | 45 000                       | 1 400                        | 294           | 1 694                        |
| Konsolidace dat TI od třetích osob               | km              | 300                          | 7 000                        | 1 470         | 8 470                        |
| Konsolidace dat DI od třetích osob               | km              | 300                          | 2 000                        | 420           | 2 420                        |
| Mobilní laserové skenování silnic II. a III. tř. | km              | 3860                         | 5 150                        | 1 082         | 6 232                        |
| Letecké měřické snímky                           | km <sup>2</sup> | 7194                         | 3 545                        | 744           | 4 289                        |
|  |                 |                              |                              |               |                              |



|   |         |   |  |                                  |  |
|---|---------|---|--|----------------------------------|--|
| Zavedení pořízených dat do informačního systému DTM JMK a do úložiště primárních dat pro DTM JMK                            | komplet | 1 | 7 400 000                                | 1 554 000                        | 8 954 000                                |
| Vypracování dokumentace související s pořízením dat (s plněním díla), a to Technické zprávy (zprávy), prováděcí dokumentaci | komplet | 1 | 1 000 000                                | 210 000                          | 1 210 000                                |
| <b>Celková (předpokládaná) cena</b>   |         |   | <b>Celkem Kč bez DPH<br/>165 885 050</b> | <b>Celkem DPH<br/>34 835 861</b> | <b>Celkem Kč vč. DPH<br/>200 720 911</b> |



### **Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů**

Dodavatel nebude k plnění předmětu zadávané veřejné zakázky využívat žádného poddodavatele.

## **Příloha č. 4: Návrh řešení díla (technická specifikace řešení dodavatele)**

Předmětem plnění veřejné zakázky je pořízení dat DTM JMK, které budou zavedeny do informačního systému DTM JMK. Informační systém DTM JMK bude významným informačním systémem ve smyslu zákona č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů.

### **Předmětem díla jsou následující činnosti**

- Mapování DI komunikací II. a III. třídy;
- Mapování ZPS komunikací II. a III. třídy;
- Mapování dat ZPS vybraných areálů;
- Mapování dat TI vybraných areálů;
- Konsolidace dat ZPS, DI a TI od třetích osob;
- Odevzdání základních referenčních dat a pořízených dat DTM na datových nosičích;
- Postupné zavádění pořízených dat do informačního systému DTM JMK a do úložiště primárních
- dat pro DTM JMK;
- Vypracování dokumentace související s pořízením dat (s plněním díla), a to Technickou zprávu

Předmětem plnění je rovněž plnění, které není výslovně uvedeno v Technické dokumentaci a jejích přílohách, ale jehož realizace je nezbytná pro provedení díla v souladu se smlouvou o dílo s přílohami.

### **Právní rámec**

Legislativní ukotvení DTM vychází ze schváleného Zákona č. 47/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Digitální technická mapa je tak ukotvena v zákoně č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, kde je definována jako databázový soubor obsahující údaje o dopravní a technické infrastruktuře a vybraných přírodních, stavebních a technických objektech a zařízeních, které zobrazují a popisují jejich skutečný stav.

Zhotovitel v rámci plnění bude dodržovat veškerou platnou a účinnou legislativu, která se předmětu plnění této smlouvy týká, jakož i bezpečnosti na straně objednatele, kybernetické bezpečnosti, ochrany dat a bezpečnosti práce. Za dodržování těchto podmínek odpovídá zhotovitel v rozsahu jím poskytovaného plnění.

Digitální technická mapa kraje bude vedena na území kraje, kde je jejím správcem krajský úřad v přenesené působnosti.

**Pořízení dat technické infrastruktury, dopravní infrastruktury a základní prostorové situace bude provedeno v souladu s následujícími právními předpisy:**

#### **Zákony a nařízení**

- Zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením (zákon o zeměměřictví), ve znění účinném ke dni 1. 7. 2023

- Zákon č. 47/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon číslo 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) – GDPR

### **Vyhláška**

- Vyhláška č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje, ve znění pozdějších předpisů

### **Normy, standardy a směrnice**

- Výzva III programu podpory vysokorychlostní internet – aktivity: Vznik a rozvoj digitálních technických map krajů (DTM), (dále jen „Výzva DTM“)
- Metodika pořizování, správy a způsobu poskytování dat digitální technické mapy (Metodika ČÚZK, č. j.: ČÚZK-01638/2021 ze dne 28. 1. 2021) (dále jen „Metodika pořizování, správy a způsobu poskytování dat“)
- Jednotný výměnný formát Digitální technické mapy (JVF DTM) aktuální verze – <https://jvfdtm.ogibeta2.gov.cz/portal>
- Metodický návod pro pořizování dat DTM kraje – realizovaný v programu BETA2 projektem TITSMV705 s názvem „Jednotný výměnný formát Digitální technické mapy (JVF DTM)“ administrovaného TAČR pro konečné uživatele resort MV ČR a participující resorty
- Metodický návod pro správu a údržbu plošných (polygonových) dat ZPS v DTM kraje realizovaný v programu BETA2 projektem TITSMV705 s názvem „Jednotný výměnný formát Digitální technické mapy (JVF DTM)“ administrovaného TAČR pro konečné uživatele resort MV ČR a participující resorty
- Metodický návod pro správu a údržbu dat TI a DI v DTM kraje – realizovaný v programu BETA2 projektem TITSMV705 s názvem „Jednotný výměnný formát Digitální technické mapy (JVF DTM)“ administrovaného TAČR pro konečné uživatele resort MV ČR a participující resorty
- Společná technická dokumentace Informační systém Digitální technické mapy (Příloha 6 - Společná- technická-specifikace-IS-DTM-kraje.pdf)

### **Vyhláška**

- Vyhláška č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 526/2006 Sb., vyhláška, kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů

### **Normy, standardy a směrnice**



- Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice do roku 2020 (GeoInfoStrategie) + příslušný akční plán – platná zastřešující vládou schválená národní strategie
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES ze dne 14. března 2007 o zřízení Infrastruktury pro prostorové informace v Evropském společenství (INSPIRE)
- ČSN 01 3410 – Mapy velkých měřítek – Základní a účelové mapy
- ČSN 01 3411 – Mapy velkých měřítek – Kreslení a značky
- ČSN 73 0415 – Geodetické body

### **Metody pro prvotní naplnění DTM JMK**

V rámci pořizování dat pro prvotní naplnění DTM Jihomoravského kraje budou použity obecně přípustné metody, které zajistí dosažení požadovaného obsahu, rozsahu a parametrů kvality datového výstupu dle Vyhlášky o DTM kraje, Metodiky ČÚZK a dalších doplňujících požadavků.

### **Konsolidace dat ZPS a DI**

Zhotovitel bude postupovat dle následujících priorit:

1. Dostupné podklady geodetických částí DSPS.
2. DTM krajů, měst a obcí s pravidelnou údržbou (reambulací) a aktualizací, kde jsou data, která mají svojí jasnou zdokumentovanou strukturu, data mají historii a data jsou geodeticky zaměřena a ověřena, včetně informace o ÚOZI.
3. Data významných správců TI, nebo jejich sdružení, jejichž polohopisná data pokrývají významnou část kraje. Tato data musí mít jednotnou zdokumentovanou strukturu, vyřešený systém aktualizace a musí být vedena databázově, nebo alespoň digitálně a strukturovaně, tak aby bylo možné zjistit původ a historii jednotlivých polohopisných prvků.
4. Další podklady či kombinace dostupných podkladů vhodných jako zdroj dat (např. vybrané budovy ZABARAK a KN, aj.).

### **Podklad pro kontrolu stávajících dat ZPS a DI**

Pro kontrolu stávajících dat bude využita ortofotomapa, data z mobilního mapování, popř. další podklady.

### **Kontrola přesnosti a aktuálnosti stávajících dat ZPS a DI**

Po výběru primární datové sady ZPS pro dané území bude posouzena kvalita dat z pohledu přesnosti a aktuálnosti, a to porovnáním dat s podkladem získaným v předcházejícím bodě. Dané území se rozdělí na menší oblasti, které se pohledově zkontrolují na soulad prvků v datové sadě ZPS s kontrolním podkladem, a to jak z pohledu obsahu definovaného v datovém modelu JVF DTM, tak z pohledu požadované třídy přesnosti ve smyslu přílohy č. 2 odst. 1 Vyhlášky o DTM kraje.

V rámci této kontroly bude provedena verifikace stávajících dat a jejich čištění, při kterém budou ze vstupních dat odebrána data, která nejsou předmětem vedení ZPS, tj. nejsou obsahem DTM podle Vyhlášky o DTM kraje, a dále budou odstraněna data, která nejsou v souladu se skutečným stavem.

Zhotovitel využije tyto principy konsolidace dat ZPS:

Při sjednocování geometricky identických dat (entit) budou upřednostňována data dle následujících priorit:

1. V souladu se skutečným stavem v území
  2. S vyšší přesností
  3. Ověřená ÚOZI
  4. S pozdější dobou pořízení
- Vstupní data ověřená ÚOZI, která budou v souladu se skutečným stavem v území, nebudou klasifikována do nižších tříd přesnosti.
  - Do konsolidace dat budou vstupovat existující zdrojová data, na kterých bude uveden údaj o kvalitě dat podle tříd přesnosti ČSN 013410 nebo Vyhlášky o DTM kraje; údaje o kvalitě dat určuje jejich poskytovatel
  - Konsolidovaná data ZPS budou klasifikována do tříd přesnosti podle Vyhlášky o DTM kraje. Kdy konsolidovaná data v místech, kde se nebude mapovat, mohou být pořízena i jako zjednodušená (konstrukční) viz příloha č. 3 Vyhlášky o DTM kraje. Nebo naopak dle přílohy č. 1 Vyhlášky o DTM kraje vedena pro plošnou geometrii, pokud se jedná o takto vymezená území.
  - Konsolidovaná data budou kategorizována dle JVF DTM aktuální verze.
  - U konsolidovaných dat budou v maximální míře zachována původní metadata (informace o původu dat atd.) z původních dat (např. ze stávajících DTM měst, sdružení správců nebo dalších dat správců DTM či TI). Tato metadata budou předána jako podklad a informace ke konsolidaci.
  - Procesy konsolidace a mapování se vzájemně doplňují či prolínají a nejsou od sebe striktně odděleny. Nové mapování navazuje na konsolidovaná data. Vždy bude zpracována jedna ucelená lokalita (zpravidla katastrální území nebo úsek komunikace), kde přímo při konsolidaci může probíhat nové mapování. Konkrétní postup prací bude dojednán v rámci prováděcí dokumentace.

Elaborát konsolidace dat ZPS a DI, bude tvořit:

- Přehledná mapa konsolidace, kde jsou vyznačené oblasti, ve kterých byla pro DTM použita konsolidovaná data, oblasti k doměření nebo k aktualizaci, a oblasti se specifickými vlastnostmi pro danou oblast. Rozsah, obsah a způsob tvorby přehledové mapy konsolidace bude upřesněn v rámci prováděcí dokumentace.
- Podkladová data využitá pro konsolidaci dat v originálních souborových formátech
- Seznam souřadnic bodů konsolidovaných dat s uvedením původu. Data, kde bude možno doložit původ z metadat původních dat, mají uveden tento původ. Pokud původ nelze určit, bude doplněn atribut „určeno konsolidací“.
- Technická zpráva s uvedením použitých zdrojů dat, použitého kontrolního podkladu, metodik a statistik ověření kvality dat apod.
- Data budou ověřena ÚOZI s patřičným oprávněním
- Kontrolní záznamy z průběžných kontrol

## Mapování dat ZPS

Zhotovitel využije tyto principy mapování dat ZPS:

- Data budou mapována vždy ve 3. třídě přesnosti jak v poloze, tak ve výšce
- V případě výskytu konsolidovaných dat ZPS v mapovaném území bude provedeno:
  - Topologické navázání nově mapovaných dat na konsolidovaná data ZPS
- Mapovaná data budou kategorizována dle JVF DTM aktuální verze
- Mapovaná data budou ověřena ÚOZI s patřičným oprávněním



Elaborát mapování dat ZPS bude tvořen:

- Přehlednou mapou mapování, kde budou vyznačené oblasti, ve kterých byla pro DTM data ZPS mapována
- Data využitá pro mapování
- Seznamem souřadnic podrobných bodů
  - Technická zpráva s uvedením použitých zdrojů dat, použitého kontrolního podkladu, metodik a statistik ověření kvality dat apod.
- Data budou ověřena ÚOZI s patřičným oprávněním
- Kontrolním záznamem z průběžných kontrol

## Mapování dat ZPS DI

Zhotovitel využije tyto principy mapování dat DI:

- Mapovat se budou pouze data veřejné správy, tj. data, u kterých je veřejná správa vlastníkem, případně správcem nebo provozovatelem
- V rámci mapování dat DI se provede mapování objektů DI dle Vyhlášky o DTM kraje
- Data DI reprezentující objekty reálného světa budou mapována vždy ve 3. třídě přesnosti jak v poloze, tak ve výšce
- Mapovaná data budou kategorizována dle JVF DTM aktuální verze. V případě mapování dat „osa pozemní komunikace“ bude provedeno doplnění atributových dat dle silniční databanky ŘSD ČR na základě výše uvedených datových zdrojů (doplnění atributů: CIS\_USEKU – číslo úseku, SILNICE – číslo silnice) a atributů zajišťujících následnou kompatibilitu se systémy záchranného systému nebo systému národního dopravně informačního centra, dělení prvků bude odpovídat zvyklostem (datům) silniční databanky ŘSD ČR či jinému se zadavatelem dohodnutému způsobu. Způsob a rozsah naplnění bude upřesněn v prováděcí dokumentaci
- Pro mapování dat „obvod pozemní komunikace“ a „obvod mostu“ budou primárně využita pořízená data ZPS tak, aby hranice prvků ZPS a DI spolu korespondovaly

Elaborát dat DI bude tvořen:

- Seznamem souřadnic podrobných bodů
- Finální datová sada konečných dat DI JVF DTM ČR dle požadavků definovaných Vyhláškou o DTM kraje
- Technickou zprávou (zejména s uvedením metod a postupů, které byly využity pro tvorbu dat DI)
- Data budou ověřena ÚOZI s patřičným oprávněním
- Kontrolním záznamem z průběžných kontrol

Při mapování dat DI budou využity následující datové zdroje:

- Pořízená data ZPS
- Pořízená data LMS a MM
- Ortofotomapa s odpovídající přesností tř. 3 a podrobnosti odpovídající požadavkům na kvalitní a přesnou identifikaci prvků DI
- Data silniční databanky ŘSD ČR
- Další datové podklady

## Konsolidace dat TI

Před samotným procesem pořizování dat TI budou krajem zajištěny potřebné smluvní či jiné organizační kroky, které jednoznačně definují vztah mezi krajem a příslušnou obcí (vlastníkem/správcem/provozovatelem dané TI). Při konsolidaci dat TI bude využíváno maximum dostupných zdrojů dat s tím, že budou zpracována jak digitální data, tak i analogová data, která bude možné efektivně přepracovat do digitální podoby.

Zpracovatel využije tyto principy konsolidace dat TI:

- Zpracovatel bude zpracovávat pouze data veřejné správy, tj. data, u kterých je veřejná správa vlastníkem, případně správcem nebo provozovatelem, případně data, která splní podmínky Výzvy na způsobilost výdajů
- Analogová data se přepracovávají do digitální formy na základě analýzy jejich kvality
- Konsolidovaná data TI budou klasifikována do tříd přesnosti podle Vyhlášky o DTM kraje  
Konsolidovaná data TI mohou být následně doplněna
  - Mapováním dat TI
  - Nebo na základě dat ZPS, která odpovídají 3. třídě přesnosti
- Konsolidovaná data budou kategorizována dle JVF DTM aktuální verze
- Chybějící data TI budou doplněna novým mapováním v takovém rozsahu, aby výsledkem bylo maximální užitečné datové pokrytí, tj. aby byly údaje o TI pořízeny pro území kraje v přiměřeném rozsahu a DTM mohla dobře plnit účel, pro který je vytvářena
- Výsledná data určená pro import do DTM budou vždy ověřena vlastníkem, správcem nebo provozovatelem dané TI a dojde k odsouhlasení, že tato data přebírá a bude následně zajišťovat jejich správu (aktualizace) prostřednictvím IS DTM. Tento proces zajišťuje dodavatel v úzké spolupráci a koordinaci se zadavatelem.

Elaborát konsolidace dat TI tvoří:

- Finální odsouhlasená datová sada konsolidovaných dat TI JVF DTM ČR dle požadavků definovaných Vyhláškou o DTM kraje
- Podkladová data využitá pro konsolidaci dat v originálních souborových formátech
- Přehledná mapa oblastí s konsolidovanými sítěmi TI s vyznačením problematických míst
- Technická zpráva s uvedením použitých zdrojů dat, použitého kontrolního podkladu atd.
- Kontrolní záznamy z průběžných kontrol prováděných zpracovatelem

## Mapování dat TI

Při mapování dat TI budou zajištěny potřebné smluvní či jiné organizační kroky stejně jako v případě konsolidace dat TI. Krajem budou zajištěny potřebné smluvní vztahy. Detailní koordinaci a potřebnou součinnost bude zajišťovat zpracovatel podle odsouhlasených postupů a rozsahů v rámci prováděcí dokumentace.

Zhotovitel bude dodržovat tyto principy mapování dat TI:

- Mapovat se budou pouze data veřejné správy, tj. data, u kterých je veřejná správa vlastníkem, případně správcem nebo provozovatelem, případně data, která splní podmínky Výzvy na způsobilost výdajů
- V rámci mapování dat TI, se bude provádět:
  - Vyhledávání inženýrských sítí (např. detektronicky), u kterých je to technicky možné
  - Zaměřování průběhů sítí klasickými geodetickými metodami – měření dat v terénu totálními stanicemi nebo technologiemi GNSS
- Data budou mapována vždy ve 3. třídě přesnosti v poloze, kdy je to efektivně proveditelné, také ve výšce a současně s informací o tzv. způsobu pořízení TI
- Mapovaná data budou validní z hlediska základních topologických pravidel sítí – viz kapitola 6.1, Metodické návody a Metodika ČUZK.
- Mapovaná data budou kategorizována dle JVF DTM aktuální verze
- Výsledná data určená pro import do DTM budou vždy ověřena vlastníkem, správcem nebo provozovatelem dané TI a dojde k odsouhlasení, že tato data přebírá a bude následně zajišťovat jejich správu prostřednictvím IS DTM, respektive IS DMVS. Tento proces zajišťuje zhotovitel v úzké spolupráci a koordinaci s krajem

Elaborát dat TI tvoří:

- Seznam souřadnic podrobných bodů
- Finální odsouhlasená datová sada konečných dat TI JVF DTM ČR dle požadavků definovaných Vyhláškou o DTM kraje
- Přehledná mapa oblastí s vyhledanými sítěmi TI s vyznačeným problematických míst
- Technická zpráva
- Kontrolní záznamy z průběžných kontrol

## Zhotovitel bude používat tyto metody prací:

- Digitální letecká fotogrammetrie – metoda umožňuje rychlý a bezkontaktní sběr geoprostorových dat rozsáhlých územních celků a jinak těžko dostupných míst. Metoda bude určena zejména pro konsolidaci dat ZPS a mapování dat ZPS.
- Mobilní laserové skenování – Metoda umožňuje rychlý a bezkontaktní sběr geoprostorových dat liniových dopravních staveb. Metoda bude určena zejména pro mapování dat ZPS silnic II. a III. Třídy, případně pro mapování dat ZPS místních komunikací
- Metody vyhledávání a vyšetřování inženýrských sítí
  - Vyhledávání podzemních průběhů inženýrských sítí pomocí detektoru
  - Vyšetřování průběhů sítí pomocí povrchových znaků inženýrských sítí, které předchází jejich geodetickému zaměření
- Geodetické metody a technologie GNSS – Klasické geodetické metody sběru dat pomocí totálních stanic nebo geodetických přístrojů GNSS. Metody budou určeny zejména pro měření průběhů inženýrských sítí, vřícovacích a kontrolních bodů, při domapování dat ZPS, nebo při ověřování přesnosti mapovaných dat.

Ostatní definice o objektech, rozsazích, formátech atp. budou zpracovány zhotovitelem dle přílohy č. 2 Zadávací dokumentace – Technická specifikace – Pořízení a konsolidace dat pro IS digitální technické mapy Jihomoravského kraje.

Všechny technické detaily budou upřesněny v prováděcí dokumentaci.

## Prováděcí dokumentace

Součástí prací bude zpracování prováděcí dokumentace, ve které zhotovitel zpracuje komplexní a detailní návrh způsobu realizace předmětu plnění, a to ve vazbě na požadavky uvedené v technické specifikaci, jejích přílohách a smlouvě o dílo.

Dokument bude konkretizovat tyto oblasti:

- Popis pořízení dat ZPS a DI
  - Použité metody pořizování dat a případné upřesnění etap pořizování dat
  - Vymezení území pro konsolidaci dat ZPS obcí a měst s technickou mapou
- Popis postupu a způsobu pořízení dat TI
  - Seznam obcí s prioritami, ve kterých bude provedeno pořizování dat TI
  - Kontaktní osoby za dané obce
  - Soupis případných povolení a oprávnění nutných pro vyhledání a zaměření dat TI v území
  - Rozsahy pořizovaných dat sítí TI po jednotlivých obcích



- Popis případných organizačních opatření nutných pro realizaci předmětu plnění
- Rozsah součinnosti ze strany objednatele
- Upřesnění harmonogramu projektu – termínů pro předávání dílčích výstupů

## **Součinnost při zavádění dat do datového skladu DTM**

Součástí pořízení dat DMT bude povinná součinnost zhotovitele dat DTM JMK při jejich zavádění do informačního systému DTM JMK, který bude realizován souběžně v rámci jiného projektu.

Pořízená data ZPS budou předávána k zavedení do datového skladu informačního systému DTM JMK po jednotlivých předem definovaných blocích které budou korespondovat se správními hranicemi obcí.

Pořízená data DI, budou předána k zavedení do datového skladu informačního systému DTM JMK najednou za celý kraj.

Pořízená data TI budou předávána k zavedení do datového skladu informačního systému DTM JMK po jednotlivých obcích.