



KUMSP00F0HIB

SMLOUVA O DÍLO KONTROLA DAT DIGITÁLNÍ TECHNICKÉ MAPY MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

I.

Smluvní strany

1. Moravskoslezský kraj

se sídlem:

zastoupen:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

28. října 117, 702 18 Ostrava

prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., hejtmánem kraje

70890692

CZ70890692

Česká spořitelna, a.s.

200184-1650676349/0800

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD		
ČÍSLO SMLOUVY (DODATKU)		
00999	2022	1178
poř. číslo	rok	zkr. odb.

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

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických – předmětu smlouvy:

a

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

se sídlem:

zastoupena:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

Tuřanka 1521/92b, 627 00 Brno - Slatina

Ing. Zdeňkem Láskou, jednatelem

26271044

CZ26271044

Komerční banka, a.s., Zlín

115-6799070217/0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 41159.

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

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických – předmětu smlouvy:

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“); 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 k veřejné zakázce „Kontrola dat Digitální technické mapy Moravskoslezského kraje“, kdy na základě výsledku zadávacího řízení k uvedené veřejné zakázce byla uzavřena tato smlouva, 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 Moravskoslezského kraje“, registrační číslo projektu CZ.01.4.03/0.0/0.0/19_259/0023894“ (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. Projekt je realizován na základě rozhodnutí zastupitelstva kraje č. 2/55 ze dne 17. 12. 2020.
7. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v souvislosti s projektem objednatel zahájí či již zahájil zadávací řízení k výběru dodavatelů dalšího plnění, které bude nutné realizovat, aby byl projekt naplněn. Toto plnění bude zajištěno na základě smlouvy uzavřené mezi objednatelem a dodavatelem tohoto dalšího plnění, přičemž předmětem takové smlouvy je dodávka a zavedení informačního systému „Digitální technická mapa Moravskoslezského kraje“ a „Pořízení dat Digitální technické mapy Moravskoslezského kraje“. Zhotovitel se zavazuje, že bude s dodavatelem (dodavateli) 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 dalšího plnění dle tohoto odstavce.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, spočívající v **zpracování kontrolního a zkušebního plánu geodetických podkladů a provedení kontroly dat** základní polohové situace (dále jen „ZPS“), dopravní infrastruktury (dále jen „DI“) a technické infrastruktury (dále jen „TI“) pořízených pro Digitální technickou mapu Moravskoslezského kraje (dále jen „DTM“ či „DTM MSK“) a dalším souvisejícím plnění, a to včetně nedílně souvisejících požadavků typu dodání prováděcí dokumentace, technické zprávy a poskytnutí odborných konzultací (dále jen „dílo“).
2. Součástí díla je provedení těchto činností:

- a) Zpracování Kontrolního a zkušebního plánu geodetických podkladů (dále jen „KZP-GP“).
 - b) Kontrola pořízených dat TI, DI a ZPS pro oblast I (okres Bruntál, okres Opava), pro oblast II (okres Ostrava-město, okres Karviná) a pro oblast III (okres Nový Jičín, okres Frýdek-Místek) podle návrhu KZP-GP.
 - c) Vypracování závěrečné zprávy o provedené kontrole dat TI, DI a ZPS pořízených v rámci projektu.
3. Bližší specifikace díla je uvedena v technické specifikaci, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „technická specifikace“). Smluvní strany prohlašují, že technická specifikace je nedílnou součástí této smlouvy. Zhotovitel je při plnění této smlouvy vázán návrhem řešení díla, které předložil v rámci své nabídky v rámci zadávacího postupu, který předcházел uzavření této smlouvy.

4. Dílo je rozděleno na následující části:

Č.	Část díla
1	Prováděcí dokumentace a) Zpracování KZP-GP, včetně připomínkování, vypořádání připomínek, finalizace dokumentu
2	Kontrola pořízených dat TI, DI a ZPS pro oblast I okres Bruntál, okres Opava b) Kontrola dat ZPS pořízených a zpracovaných z leteckého měřického snímkování a dalších mapovacích metod pořízená zakázkou na pořízení dat DTM MSK c) Kontrola dat vytvořených v rámci konsolidace a mapování dat TI, DI a ZPS d) Kontrola dat TI, DI a ZPS zavedených dat do datového skladu e) Zpracování kontrolní zprávy, včetně doložení dokumentace kontrol, měřických protokolů a ověření úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem
3	Kontrola pořízených dat TI, DI a ZPS pro oblast II okres Ostrava-město, okres Karviná f) Kontrola dat ZPS pořízených a zpracovaných z leteckého měřického snímkování a dalších mapovacích metod pořízená zakázkou na pořízení dat DTM MSK g) Kontrola dat vytvořených v rámci konsolidace a mapování dat TI, DI a ZPS h) Kontrola dat TI, DI a ZPS zavedených dat do datového skladu i) Zpracování kontrolní zprávy, včetně doložení dokumentace kontrol, měřických protokolů a ověření úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem
4	Kontrola pořízených dat TI, DI a ZPS pro oblast III okres Nový Jičín, okres Frýdek-Místek

	j) Kontrola dat ZPS pořízených a zpracovaných z leteckého měřického snímkování a dalších mapovacích metod pořízená zakázkou na pořízení dat DTM MSK k) Kontrola dat vytvořených v rámci konsolidace a mapování dat TI, DI a ZPS l) Kontrola dat TI, DI a ZPS zavedených dat do datového skladu m) Zpracování kontrolní zprávy, včetně doložení dokumentace kontrol, měřických protokolů a ověření úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem
5	Závěrečná zpráva o provedené kontrole dat TI, DI a ZPS pořízených v rámci projektu Digitální technická mapa Moravskoslezského kraje

5. Objednatel se zavazuje provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle čl. IV této smlouvy.
6. Účelem této smlouvy je zajištění provozu Informačního systému Digitální technické mapy Moravskoslezského kraje (dále jen „IS DTM MSK“) prostřednictvím kontroly pořízených dat.

IV. Cena za dílo

1. Cena za dílo (v Kč) činí:
bez DPH: 7 482 000,00 Kč
DPH ve výši 21 %: 1 571 220,00 Kč
včetně DPH: 9 053 220,00 Kč
Podrobný rozpis ceny za dílo je přílohou č. 2 této smlouvy.
2. Cena za dílo podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy. Cena za dílo podle odst. 1 tohoto článku smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
3. 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 budova Krajského úřadu Moravskoslezského kraje (adresa 28. října 117, 702 18 Ostrava).
2. Zhotovitel je povinen provést dílo **do 1 měsíce od dokončení poslední kontroly pořízených dat, nejpozději však do 31. 3. 2023.**
3. Zhotovitel je povinen provést jednotlivé části díla v těchto lhůtách:

Č.	Část díla	Termín
1	Prováděcí dokumentace Zpracování Kontrolního a zkušebního plánu geodetických podkladů (KZP-GP), včetně připomínkování, vypořádání připomínek, finalizace dokumentu	1 měsíc od předání Implementační studie dat DTM MSK objednatelem zhotoviteli
2	Kontrola pořízených dat TI, DI a ZPS pro oblast I okres Bruntál, okres Opava	1 měsíc od předání dat TI, DI a ZPS pro oblast I objednatelem zhotoviteli
3	Kontrola pořízených dat TI, DI a ZPS pro oblast II okres Ostrava-město, okres Karviná	1 měsíc od předání dat TI, DI a ZPS pro oblasti II objednatelem zhotoviteli
4	Kontrola pořízených dat TI, DI a ZPS pro oblast III okres Nový Jičín, okres Frýdek-Místek	1 měsíc od předání dat TI, DI a ZPS pro oblast III objednatelem zhotoviteli
5	Závěrečná zpráva o provedené kontrole dat TI, DI a ZPS pořízených v rámci projektu „Digitální technická mapa Moravskoslezského kraje“	do 1 měsíce od dokončení poslední kontroly pořízených dat, nejpozději však do 31. 3. 2023

- Objednatel se zavazuje předat podklady a data dle předchozího odstavce nezbytné pro řádné plnění této smlouvy řádně a včas tak, aby byl zhotovitel schopen dokončit dílo nejpozději do 31. 3. 2023 při respektování doby plnění sjednané v předchozím odstavci. Zhotovitel současně bere na vědomí, že předání podkladů a dat je podmíněné realizací související veřejné zakázky s názvem „Pořízení dat Digitální technické mapy Moravskoslezského kraje“. Zhotovitel se zavazuje předat 1. část díla k posouzení objednateli **do 3 týdnů** od předání Implementační studie dat DTM MSK, přičemž objednatel je oprávněn předat zhotoviteli případné připomínky k zapracování tak, aby byla tato část splněna včetně vypořádání připomínek a finalizace dokumentu v termínu dle předchozího odstavce (Další podrobnosti jsou stanoveny v odst. 4.1 přílohy č. 1 této smlouvy).
- Objednatel výslovně prohlašuje, že zhotovitel je oprávněn provádět více částí díla současně.
- Dílo je provedeno, je-li 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. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. 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 objednatele
 - c) Umožnit objednateli kontrolu provádění díla. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo řádně či jinak porušuje svou povinnost, poskytne zhotoviteli lhůtu k nápravě; neučiní-li tak zhotovitel ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
 - 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 jazyce.
 - g) Povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla.
 - h) Povinen se na základě pozvánky objednatele účastnit kontrolních dnů a jednání ohledně předmětu této smlouvy dle podmínek sjednaných v čl. VIII této smlouvy.
 - i) Vytvořit zaměstnancům nebo zmocněncům zhotovitele dotace, tj. Ministerstvu pro průmysl 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.
 - j) Minimálně do konce roku 2028 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.
 - k) 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 2028, 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.

- l) Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět smlouvy osobami, kterými prokázal splnění technické kvalifikace a jejichž zkušenosti byly předmětem hodnocení v zadávacím řízení na veřejnou zakázku „Kontrola dat Digitální technická mapa Moravskoslezského 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, resp. zkušenosti 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.
- m) Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět smlouvy 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 je pro objednatele klíčový a je garancí kvality plnění předmětu této smlouvy.
- n) 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.
- o) 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. 5 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.
- p) Zhotovitel předal objednateli před uzavřením této smlouvy kopii pojistné smlouvy či smluv na požadované pojištění 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.
- q) 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 úvodním kontrolním dnu dle čl. VIII odst. 1 této smlouvy.

- r) Zhotovitel je povinen při plnění této smlouvy dodržovat manuál jednotného vizuálního stylu Moravskoslezského kraje, který je dostupný zde: <https://www.msk.cz/assets/verejnost/manual.pdf>. Dokumenty, které v rámci plnění této smlouvy zhotovitel vytvoří, musí odpovídat jednotnému vizuálnímu stylu dle výše uvedeného manuálu. Způsob použití manuálu jednotného vizuálního stylu Moravskoslezského kraje na jednotlivé dokumenty, které budou v rámci díla vytvoří určí objednatel na jednáních se zhotovitelem dle čl. VII této smlouvy anebo jiným způsobem. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel nepřevzme dílo anebo jeho část, pokud příslušná dokumentace nebude odpovídat jednotnému vizuálnímu stylu.
 - s) Zhotovitel se zavazuje, v souladu s účelem § 6 odst. 4 ZZVZ, v průběhu provádění díla zaměstnat nebo umožnit praxi alespoň 1 osobě, která je studentem bakalářského nebo magisterského studijního programu na vysoké škole v oboru *Geodézie a kartografie* nebo *Geodézie a důlního měřictví*, a to alespoň v rozsahu 10 hodin. Splnění této povinnosti bude zhotovitel objednateli povinen na vyžádání doložit. Zajištění a výběr studenta zajistí objednatel, přičemž zhotovitel je povinen nejpozději při zahájení plnění sdělit, v jaké etapě plnění bude požadovat studenta k zapojení.
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 objednatele.
5. Každá změna poddodavatele, která nebude projednána a předem písemně schválena objednatelem, 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 objednatele. 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 objednatele nebo videokonferenčně, a to ve frekvenci 2x za měsíc (neurčí-li objednatel výslovně jinak). Objednatel může dle aktuální potřeby frekvenci konání těchto kontrolních dní upravit.
3. Kontrolní dny organizuje a svolává objednatel, nedohodnou-li se strany jinak, zhotovitel poskytne za tímto účelem objednateli 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 technické specifikaci.

IX.

Předání díla, vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody

1. Dílo bude předáno po částech, kdy jednotlivé části díla i kompletní dílo budou předávány a přebírány v termínech v souladu s čl. V odst. 2 až 4 této smlouvy a technickou specifikací. Objednatel se zavazuje jednotlivé části díla a kompletní dílo převzít v případě, že budou předány bez vad a nedodělků. O předání a převzetí jednotlivých částí díla zhotovitel sepiše protokol o jejich předání a převzetí (dále jen „dílčí předávací protokol“). Po předání a převzetí všech částí díla zhotovitel sepiše protokol o předání a převzetí kompletního díla (dále jen „závěrečný předávací protokol“). V dílčích předávacích protokolech i závěrečném předávacím protokolu objednatel prohlásí, zda část díla nebo kompletní dílo přejímá 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, dle čl. I smlouvy,
 - c) označení předmětu díla v souladu s čl. III odst. 4 této smlouvy, bude-li předáváno více částí díla, musí být vždy každá z částí jasně přiřazena k předmětu smlouvy dle čl. III odst. 4 této smlouvy,
 - d) skutečně provedené činnosti na dané části díla (dle KZP-GP),
 - e) číslo této smlouvy a datum jejího uzavření (a datum nabytí účinnosti smlouvy), včetně čísel a dat uzavření jejích případných dodatků,
 - f) název projektu: „Digitální technická mapa Moravskoslezského kraje“, registrační číslo projektu: CZ.01.4.03/0.0/0.0/19_259/0023894,
 - g) název smlouvy,

- h) předávané položky díla (jeho částí) dle přílohy č. 2 této smlouvy vč. finančního vyjádření ceny za jednotlivé položky (cena bez DPH, výše DPH, cena s DPH),
 - i) datum zahájení a dokončení prací na příslušné části díla; u závěrečného předávacího protokolu pak datum zahájení a dokončení prací na díle jako celku,
 - j) prohlášení objednatele, že příslušnou část díla přejímá/nepřejímá; u závěrečného předávacího protokolu pak prohlášení objednatele, že kompletní dílo přejímá/nepřejímá,
 - k) datum a místo předání příslušné části díla; u závěrečného předávacího protokolu pak datum a místo předání kompletního díla,
 - l) 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 částí) objednatelem.
6. Součástí předání díla (jeho částí) dle tohoto článku je rovněž předání dokladů, které se k dílu vztahují (příručky, 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 na platbu ceny za dílo nejsou sjednány.
2. V souladu se zákonem o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.
3. Cena za dílo bude uhrazena takto:
 - po předání 1. části díla dle 1. dílčího předávacího protokolu bude uhrazena cena za 1. část díla dle přílohy č. 2 této smlouvy,
 - po předání 2. části díla dle 2. dílčího předávacího protokolu bude uhrazena cena za 2. část díla dle přílohy č. 2 této smlouvy,
 - po předání 3. části díla dle 3. dílčího předávacího protokolu bude uhrazena cena za 3. část díla dle přílohy č. 2 této smlouvy,

- po předání 4. části díla dle 4. dílčího předávacího protokolu bude uhrazena cena za 4. část díla dle přílohy č. 2 této smlouvy,
 - po předání 5. části díla dle 5. dílčího předávacího protokolu bude uhrazena cena za 5. část díla dle přílohy č. 2 této smlouvy,
4. 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"). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad/účetní doklad bude zhotovitel povinen ve **faktuře** uvést i tyto údaje:
- a) číslo smlouvy objednatele (viz úvodní strana smlouvy), číslo veřejné zakázky (tj. 77/2021), IČO objednatele,
 - b) předmět smlouvy, tj. text: *Zpracování kontrolního a zkušebního plánu geodetických podkladů a provedení kontroly dat ZPS, DI a TI pořízených pro DTM MSK,*
 - c) označení částí díla, za kterou je faktura vystavena, v souladu s čl. III odst. 4 této smlouvy,
 - d) název projektu: „Digitální technická mapa Moravskoslezského kraje“, registrační číslo projektu: CZ.01.4.03/0.0/0.0/19_259/0023894, a text „Spolufinancováno prostřednictvím OP PIK“,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen (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) označení útvaru objednatele, který případ likviduje (odbor evropských projektů),
 - i) výši pozastávky,
 - j) číslo dílčího předávacího protokolu a datum jeho podpisu. Kopie dílčích předávacích protokolů díla budou přílohami faktur,
 - k) přílohou každé faktury bude zhotovitelem vypracovaný podrobný rozpis ceny předmětu plnění za účelem evidence majetku a jeho odepisování dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dle Pokynu Generálního finančního ředitelství č. D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. U dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku bude uveden klasifikační kód CZ-CPA za účelem odepisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku. Podrobný rozpis ceny předmětu plnění i s klasifikačním kódem dle položkového rozpočtu bude zhotoviteli předán objednatelem,
 - l) přílohou každé faktury bude vyplněné *Potvrzení dodavatele o zaplacení faktury* dle přílohy č. 4 této smlouvy,
 - m) přílohou závěrečné faktury bude závěrečný předávací protokol a rekapitulace dílčích předávacích protokolů vč. finančního vyjádření a rekapitulace vystavených faktur.

5. Faktury (samostatná zdanitelná plnění) budou zhotovitelem vystavovány do celkové výše ceny za jednotlivé části díla dle čl. IV odst. 1 a přílohy č. 2 této smlouvy. Objednatelem budou jednotlivé faktury uhrazeny do celkové výše 90 % z ceny díla včetně DPH a na zbývající část ceny díla (tj. nad 90 % smluvní ceny díla) budou objednatelem v příslušných fakturách vystavených zhotovitelem uplatněny pozastávky. Zhotovitel je povinen uvést v těchto fakturách výši pozastávky. Pokud již budou v době vystavování faktury splněny podmínky pro uvolnění pozastávek uvedené v odst. 6 tohoto článku, není již nutné pozastávku na faktuře uvádět.
6. Pozastávky dle odst. 5 tohoto článku smlouvy budou zhotoviteli uvolněny do 15 dnů ode dne převzetí kompletního díla dle čl. V odst. 6 a čl. IX odst. 4 této smlouvy bez vad a nedodělků. Pozastávkou (pro účely splnění povinnosti objednatele uvolnit pozastávku ve lhůtě dle tohoto odstavce) se rozumí pouze ta část ceny nad 90 % ceny příslušné části díla ve smyslu odst. 5 tohoto článku smlouvy, která je uvedena ve faktuře (fakturách), jejíž (jejichž) splatnost ve smyslu odst. 8 tohoto článku již uplynula. Zhotovitel je oprávněn nahradit pozastávky dle odst. 5 tohoto článku smlouvy (dále též „zádržné“) bankovní zárukou. V takovém případě budou zhotoviteli pozastávky uvolněny do 15 dnů ode dne doručení bankovní záruky objednateli v případě, že bankovní záruka bude obsahovat podmínky stanovené pro zádržné dle této smlouvy. Pokud má zhotovitel sjednanou platnou bankovní záruku za řádné dokončení díla (s platností ode dne nabytí účinnosti této smlouvy po zbývající dobu provádění díla), poskytnutou bankou (dále jen „banka“), ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku; bankovní záruka za řádné dokončení díla v záruční listině obsahuje písemné prohlášení banky, že tato uspokojí nároky objednatele v rozsahu do částky odpovídající alespoň 10% z ceny díla dle čl. IV odst. 1 této smlouvy pokud zhotovitel nedokončí dílo včas ve sjednané době plnění a/nebo sjednané kvalitě. Bankovní záruka za řádné dokončení díla je neodvolatelná, splatná na první vyžádání a musí být zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla prodlouženou o dobu alespoň 15 dnů po sjednané době pro předání a převzetí díla a po odstranění případných vad díla. Originál bankovní záruky za řádné dokončení díla bude mít v držení po celou dobu provádění díla objednatel. Pokud zhotovitel nesplní své závazky, které jsou bankovní zárukou za řádné dokončení díla zajišťovány, částka uvedená v bankovní záruce za řádné dokončení díla bude plněna na výzvu objednatele vyplacením uvedené částky na bankovní účet objednatele uvedený v čl. I odst. 1 této smlouvy.
7. Povinnost zaplatit cenu za dílo (jeho část) je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
8. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů, ode dne jejího doručení objednateli.
9. Doručení faktury se provede osobně na podatelnu Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, do datové schránky, případně prostřednictvím e-mailu na adresu posta@msk.cz.
10. 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.
11. 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.

12. 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 plátcce, 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 objednatel, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatel, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatel, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí, neprokáže-li zhotovitel opak.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců (dále též „záruční doba“). Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatel. 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 co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat:
 - prostřednictvím Service Desku objednatele, kam bude mít zhotovitel zřízen přístup, případně na:
 - e-mail: [REDACTED]
 - adresu: Tuřanka 1521/92b, 627 00 Brno-Slatina
 - do datové schránky: ID DS: 4pq7xj6
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 objednatel, 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 objednatelům. 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 nevýhradní oprávnění k užití díla, včetně jeho aktualizací zejména podle vývoje právní úpravy, a to v rozsahu nezbytném pro řádné užívání díla objednatelům a jím určenými osobami.
2. Dojde-li v rámci plnění předmětu smlouvy k pořízení databáze, je objednatel od okamžiku pořízení databáze oprávněn databází užívat.
3. Pokud při plnění této smlouvy nebo v průběhu provozu vznikne dílo nebo výstupy, které obsahují autorské dílo ve smyslu 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 (dále jen „autorské dílo“ a „autorský zákon“), mimo licencí serverových operačních a databázových systémů, poskytuje zhotovitel objednateli oprávnění autorské dílo užívat dle níže uvedených licenčních podmínek (dále jen „licence“). Zhotovitel poskytuje objednateli licenci k užívání autorského díla s účinností od okamžiku předání díla (předmětu plnění dle této smlouvy), jehož je autorské dílo součástí. Licence je udělena k užití autorského díla objednateli k jakémukoliv účelu a v rozsahu, v jakém uzná za nezbytné, vhodné či přiměřené. Pro vyloučení všech pochybností to znamená, že:
 - a) licence je nevýhradní 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 množstevního 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) užít 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,
 - 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) llicenci 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 llicenci k užití průmyslového vlastnictví v rozsahu potřebném vzhledem k předmětu této smlouvy. Smluvní strany sjednávají, že úplata za poskytnutí takové llicence (licenční odměna) je již zahrnuta v ceně za dílo.
4. Udělení veškerých práv dle tohoto článku smlouvy nelze ze strany zhotovitele vypovědět a na jejich udělení nemá vliv ukončení účinnosti této smlouvy.
5. 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.
6. 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.
7. S daty a výstupy 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.
8. Data vytvořená v rámci díla nejsou daty zhotovitele.
9. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že odměna za veškerá oprávnění poskytnutá objednateli dle tohoto článku smlouvy je již zahrnuta v ceně za dílo.
10. 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 Směrnicí informační a kybernetické bezpečnosti Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, se kterou 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 jiným subjektům nesdělí, nepřístupní, 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 známy 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 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 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 čl. VI odst. 2 písm. g) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý případ porušení této povinnosti.
4. V případě porušení povinnosti dle čl. VI odst. 2 písm. l) nebo m) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý případ porušení této povinnosti.
5. V případě porušení povinnosti dle čl. VI odst. 2 písm. o) 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 20.000 Kč za každý i započatý měsíc, v němž nebude mít sjednanou pojistnou smlouvu dle čl. VI odst. 2 písm. o) této smlouvy.
6. V případě porušení povinnosti dle čl. VI odst. 2 písm. p) této smlouvy, tj. povinnosti předložit doklad osvědčující existenci pojištění dle čl. VI odst. 2 písm. p) této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý případ porušení této povinnosti.
7. V případě, že po druhé výzvě objednatele bude zhotovitel porušovat své povinnosti dle čl. VI odst. 2 písm. q) 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.

13. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XV. Zánik smlouvy

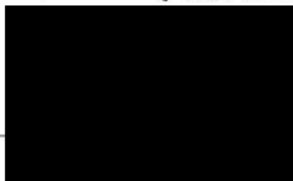
1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká:
 - a) dohodou smluvních stran.
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - neprovedení díla v době plnění dle čl. V odst. 2 této smlouvy,
 - nedodržení 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. p) 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 do jednoho roku od zveřejnění této smlouvy v registru smluv, neoznámí objednatel zhotoviteli nabytí účinnosti smlouvy na související plnění dle čl. XVI odst. 1 této smlouvy.
 - d) v případě, že objednatel neakceptuje převzetí 1. části díla a zhotovitel nebude schopen jeho připomínky k této části díla zapracovat zejména z důvodů formy, způsobu a rozsahu nasazení díla do prostředí objednatele.
 - e) 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. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně (za splnění další odkládací podmínky nabytí účinnosti související smlouvy dle následující věty), nejdříve však dnem jejího 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 (dále jen „zákon o registru smluv“). Tato smlouva nabude účinnosti pouze v případě, že objednatel uzavře "Smlouvu o dílo na vytvoření digitální technické mapy Moravskoslezského kraje", která bude uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Pořízení dat Digitální technické mapy Moravskoslezského kraje“ (veřejná zakázka č. 54/2021) a tato smlouva nabude účinnosti. O této skutečnosti bude zhotovitele informovat objednatel.
2. Pro větší právní jistotu smluvní strany prohlašují, že v případě rozporu této smlouvy (včetně všech příloh) či související zadávací dokumentace s nabídkou zhotovitele, se použije právě tato smlouva anebo související zadávací dokumentace.
3. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 3 a zhotovitel 1 její vyhotovení.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
7. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv zajistí objednatel.
8. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou Moravskoslezským krajem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje Moravskoslezským krajem použity. Moravskoslezský kraj při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje www.msk.cz.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1: Technická specifikace díla
Příloha č. 2: Podrobný rozpis ceny díla
Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů
Příloha č. 4: Potvrzení dodavatele o zaplacení faktury
10. 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 kraje udělený usnesením č. 35/2410 ze dne 7.2.2022.

V Ostravě dne: - 8 .04. 2022



prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
hejtman kraje

V Brně dne: 2



za

Ing. Zdeněk Láska
jednatel GB-geodezie, spol. s r.o.

Po dobu nepřítomnosti zastoupen
Mgr. et Mgr. Lukášem Curylem
náměstkem hejtmána kraje



Příloha č. 1 – Technická specifikace díla

1. Úvod

Tento dokument je nedílnou součástí zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku „**Kontrola dat Digitální technické mapy Moravskoslezského kraje**“ (dále jen „veřejná zakázka“) a souhrnně specifikuje technické standardy a požadavky objednatele na plnění veřejné zakázky. Předmětem této technické specifikace je proto stanovení a popis požadavků objednatele na činnosti spojené s kontrolou dat vytvořených v rámci plnění veřejné zakázky „Pořízení dat Digitální technické mapy Moravskoslezského kraje“ (dále jen „data DTM MSK“).

Součástí této technické specifikace je vymezení požadovaných principů kontroly dat, které musí být použity. Hlavním aspektem pro volbu metod je ověření, zda je dodržena deklarovaná kvalita a přesnost dat podle právního rámce DTM. Součástí této technické specifikace jsou i další související požadavky na kontrolu dat DTM.

Pro účely plnění dle této technické specifikace se za kontrolovaná data považují data pořízená novým mapováním a dále data předávaná objednateli zpracovaná v rámci dat DTM MSK. Obsah kontrolovaných dat je uvedený v rozsahu přílohy č. 7 Specifikace technického standardu Výzvy MPO, viz:

https://www.mpo.cz/cz/podnikani/dotace-a-podpora-podnikani/oppik-2014-2020/vyzvy-op-pik-2020/vysokorychlostni-internet-iii--vyzva-_vznik-a-rozvoj-digitalnich-technickych-map-kraju--254036/, ve Výzvě samé, v Metodice pořizování, správy a způsobu poskytování dat digitální technické mapy (dále jen „Metodika ČÚZK“) a v Metodických návodech vzniklých v rámci Projektu TITSMV705 – Jednotný výměnný formát Digitální technické mapy (JVF DTM), které jsou uvedeny v příloze č. 7 Výzvy.

2. Hlavní cíle

Cílem plnění je zajistit na dodavateli související veřejné zakázky „data DTM MSK“ **nezávislou kontrolu předávaných prostorových dat**. Za tímto účelem bude vytvořen Kontrolní a zkušební plán geodetických podkladů (dále jen „KZP-GP“). KZP-GP stanovuje postup, rozsah a parametry kontrolního měření a parametry pro hodnocení kvality mapových výstupů. Sestavení KZP-GP a jeho realizace je předmětem plnění této veřejné zakázky.

Kontrolní měření v terénu budou provedena klasickými geodetickými metodami, které budou doloženy měřickými zápisníky, výpočetními protokoly a technickou zprávou zhodnocující výsledky kontrol. Výsledky musí být ověřeny ÚOZI v rozsahu stanoveném v § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.

3. Právní rámec

Právní ukotvení vychází ze zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů a ze schváleného (avšak částečně prozatím neúčinného) 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, zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), 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, dále Vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje (dále jen Vyhláška o DTM kraje) a Vyhlášky 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.

4. Kontrola dat DTM MSK

Kontrola dat DTM MSK bude prováděna na základě KZP-GP. Předmětem kontroly budou jednak data pořízená v rámci jednotlivých postupů/metod zajištění dat DTM MSK, jednak předávané ucelené etapy dat DTM MSK. Výsledky kontroly dat DTM MSK budou jedním z podkladů pro přebírání dat DTM MSK a budou jedním z podkladů objednatele pro souhrnné akceptační řízení dat DTM MSK.

Předpokládaný rozsah konsolidovaných a mapovaných dat ZPS rozvojových oblastí a os na území kraje: 13.000 ha.

Předpokládaný rozsah konsolidovaných a mapovaných dat ZPS vybraných areálů kraje: 1.300 ha.

Rozsah území pro konsolidaci a mapování dat ZPS vybraných areálů kraje je patrný na webové stránce Moravskoslezského kraje: Nemovitý majetek (msk.cz)
<https://geoportal.msk.cz/Html5Viewer/?viewer=nemovitymajetek>

Ve zbývajícím vystavěném prostředí kraje bude pořízení dat ZPS provedeno konsolidací existujících polohopisných dat správců technické infrastruktury, kteří tato data poskytnou.

Bude provedena kontrola ZPS konsolidovaných dat stávajících DTMO měst a obcí v rozsahu dle přílohy 1 technické specifikace.

Předpokládaný rozsah konsolidovaných dat ZPS ve zbývajícím vystavěném prostředí kraje: 12.600 ha.

Rozsah území pro konsolidaci dat ZPS ve zbývajícím vystavěném prostředí kraje je uveden v příloze 1 technické specifikace.

Bude provedena kontrola sítí DI a TI v majetku měst a obcí, které poskytly svá digitální data pro vložení do DTM MSK. Přehled těchto obcí je znázorněn v příloze 2 technické specifikace.

4.1. Rámec kontrolních činností

1. **Fáze 1:** Vyhotovení KGP-ZP v souladu se ZD a se souhlasem objednatelem:
Zhotovitel předá část díla k posouzení objednateli **do 3 týdnů** od předání *implementační studie* dat objednatelem zhotoviteli. Objednatel je oprávněn část díla posoudit a předá zhotoviteli případné připomínky nejpozději do **2 pracovních dnů** od převzetí návrhu části díla k posouzení. Zhotovitel je povinen příp. připomínky objednatele zapracovat a část díla (Prováděcí dokumentace) předat do termínu uvedeného v čl. V., odst. 3 obchodních podmínek.
 - a. Soupis kontrolních činností a parametrů kontrol
 - b. Stanovení rozsahu a výběr kontrolních lokalit
 - c. Stanovení plánu časového rozvrhu kontrolních činností
2. **Fáze 2:** Zaměření kontrolních bodů v terénu – musí proběhnout ve stejném období, kdy pořizuje data zhotovitel dat
3. **Fáze 3:** Kontrola dat, vyhodnocení a dokumentace kontrol – proběhne ve lhůtě podle čl. V., odst. 3 obchodních podmínek

Kontrola pořízených dat

Kontrola dat ZPS – konsolidace a mapování (kap. 4.2.1)

Rozsah pořizovaných dat: 14 300 ha

Celkový rozsah kontrol: 143 ha¹

Kontrolní lokality:

Kontrolní lokality budou rovnoměrně rozmístěné v celém území, ve kterém probíhala konsolidace a mapování dat ZPS. Jedna kontrolní lokalita bude v rozsahu 1 až 2 ha v zastavěném území.

Provádění kontroly

1. Kontrola přesnosti
 - a. Pro kontrolu přesnosti budou v každé kontrolní lokalitě pořízeny kontrolní body v minimální hustotě 10 bodů na 1 ha.
 - b. Kontrolní body budou zvoleny s ohledem na jejich jednoznačnou identifikaci v území, tzn. jako identické body (např. roh budovy) pro vyhodnocení odchylek mezi daty zhotovitele a daty kontroly.
 - c. Vyhodnocení odchylek bude provedeno jak v poloze, tak ve výšce
Kontrolní body a vyhodnocení odchylek bude ověřeno ÚOZI
2. Kontrola topologické čistoty dat ZPS

¹ Objednatel pro vyloučení pochybností uvádí, že celkový rozsah kontrol je pevně stanovený a neměnný bez ohledu na to, zda dojde k navýšení / snížení rozsahu pořizovaných dat, přičemž pořízení dat je předmětem jiné veřejné zakázky.

V datech se nesmí vyskytovat:

- a. Duplicitní objekty (bodové nebo liniové) – kompletní ani částečné překrytí
- b. Neexistence lomového bodu ve styku křížení linií umístěných ve stejné úrovni vzhledem k povrchu (stejná hodnota „level“)
- c. Volné konce linií u objektů s plošnou geometrií
- d. Příliš krátké liniové segmenty prvků ($\leq 0,05$ m)
- e. Oblouky, kružnice, křivky, resp. liniové objekty jsou tvořeny pouze úsečkami, případně lomenými čarami (na sebe navazující sled úseček tvořící jeden objekt)

3. Kontrola úplnosti dat ZPS + Kontrola klasifikace objektů ZPS dle JVF DTM

- a. Bude provedena kontrola plnosti obsahu pořizovaných dat v kontrolních lokalitách. Bude kontrolováno, zda v kontrolní lokalitě jsou pořízeny všechny objekty dle ZD, a že tyto objekty odpovídají skutečnému stavu území jak polohou, tak kategorií (zatřídění dle JVF DTM včetně naplnění atributů).
- b. Kontrola bude provedena terénním šetřením a následným vyhodnocením.

Kontrola dat ZPS – konsolidace (kap. 4.2.2)

Rozsah pořizovaných dat: 22 269 ha

Celkový rozsah kontrol: 223 ha²

Kontrolní lokality:

Kontrolní lokality budou rovnoměrně rozmístěné v celém území, ve kterém probíhala konsolidace dat ZPS. Jedna kontrolní lokalita bude v rozsahu 1 až 2 ha v zastavěném území.

Prováděné kontroly

1. Kontrola přesnosti

- a. Pro kontrolu přesnosti budou v každé kontrolní lokalitě pořízeny kontrolní body v minimální hustotě 10 bodů na 1 ha.
- b. Kontrolní body budou zvoleny s ohledem na jejich jednoznačnou identifikaci v území, tzn. jako identické body (např. roh budovy) pro vyhodnocení odchylek mezi daty zhotovitele a daty kontroly.
- c. Vyhodnocení odchylek bude provedeno jak v poloze, tak ve výšce
- d. Kontrolní body a vyhodnocení odchylek bude ověřeno ÚOZI c)

2. Kontrola topologické čistoty dat ZPS

- a. V datech se nesmí vyskytovat:
 - i. Duplicitní objekty (bodové nebo liniové) – kompletní ani částečné překrytí

² Objednatel pro vyloučení pochybností uvádí, že celkový rozsah kontrol je pevně stanovený a neměnný bez ohledu na to, zda dojde k navýšení / snížení rozsahu pořizovaných dat, přičemž pořízení dat je předmětem jiné veřejné zakázky.

- ii. Neexistence lomového bodu ve styku křížení linií umístěných ve stejné úrovni vzhledem k povrchu (stejná hodnota „level“)
- iii. Volné konce linií u objektů s plošnou geometrií
- iv. Příliš krátké liniové segmenty prvků ($\leq 0,05$ m)
- v. Oblouky, kružnice, křivky, resp. liniové objekty jsou tvořeny pouze úsečkami, případně lomenými čarami (na sebe navazující sled úseček tvořící jeden objekt)

3. Kontrola úplnosti dat ZPS + Kontrola klasifikace objektů ZPS dle JVF DTM

- a. Bude provedena kontrola plnosti obsahu pořizovaných dat v kontrolních lokalitách. Bude kontrolováno, zda v kontrolní lokalitě jsou pořízeny všechny objekty dle ZD, a že tyto objekty odpovídají skutečnému stavu území jak polohou, tak kategorií (zatřídění dle JVF DTM včetně naplnění atributů).
- b. Kontrola bude provedena terénním šetřením a následným vyhodnocením.

Kontrola dat TI (kap. 4.3)

Rozsah pořizovaných dat: 5 900 km

Celkový rozsah kontrol: 30 km³

Kontrolní lokality:

Kontrolní lokality budou rovnoměrně rozmístěné v celém území, ve kterém probíhalo pořizování dat TI. Jedna kontrolní lokalita bude v rozsahu 200 až 1 000 m souvislého průběhu TI.

Prováděné kontroly

1. Kontrola přesnosti

- a. Kontrola vyhledáním a zaměřením: 10 km
 - i. V kontrolní lokalitě bude zaměřen vyšetřený průběh dané sítě
 - ii. Bude provedeno vyhodnocení odchylek průběhů dané sítě.
- b. Kontrola zaměřením povrchových znaků (vodovodní šachty, sloupy VO apod.): 20 km
 - i. V kontrolní lokalitě budou zaměřeny všechny povrchové znaky dané sítě
 - ii. Bude provedeno vyhodnocení odchylek zaměřených povrchových znaků, a to jak v poloze, tak ve výšce
- c. Kontrolní body a vyhodnocení bude ověřeno ÚOZI c)

2. Kontrola topologické čistoty dat TI

- a. V datech se nesmí vyskytovat:
 - i. Duplicitní objekty (bodové nebo liniové) – kompletní ani částečné překrytí

³ Objednatel pro vyloučení pochybností uvádí, že celkový rozsah kontrol je pevně stanovený a neměnný bez ohledu na to, zda dojde k navýšení / snížení rozsahu pořizovaných dat, přičemž pořízení dat je předmětem jiné veřejné zakázky.

- ii. Neexistence lomového bodu ve styku křížení dané inženýrské sítě. V místech křížení s jinou inženýrskou sítí lomové body nebudou.
- iii. Liniové segmenty prvků $\leq 0,05\text{m}$
- iv. Oblouky, kružnice, křivky, resp. liniové objekty jsou tvořeny pouze úsečkami, případně jako lomené čáry (na sebe navazující sled úseček tvořící jeden objekt)

3. Kontrola úplnosti dat TI + Kontrola klasifikace objektů TI dle JVF DTM

- a. Bude kontrolováno, zda v kontrolní lokalitě jsou pořízeny všechny objekty dle ZD, a že tyto objekty odpovídají skutečnému stavu území jak polohou, tak kategorií (zatřídění dle JVF DTM včetně naplnění atributů).

Kontrola dat DI (kap. 4.4)

Rozsah pořizovaných dat: 5 500 km

Celkový rozsah kontrol: 38 km⁴

Kontrolní lokality:

Kontrolní lokality budou rovnoměrně rozmístěné v celém území, ve kterém probíhalo pořizování dat DI. Jedna kontrolní lokalita bude v rozsahu 100 až 1000 m souvislého průběhu DI.

Provádění kontroly

1. Kontrola přesnosti

- a. Bude provedena kontrola prostorového umístění dat DI vzhledem k datům ZPS anebo skutečnému stavu území.

2. Kontrola topologické čistoty dat DI

- a. V datech se nesmí vyskytovat:
 - i. Duplicitní objekty (bodové nebo liniové) – kompletní ani částečné překrytí
 - ii. Neexistence lomového bodu ve styku křížení linií umístěných ve stejné úrovni vzhledem k povrchu (stejná hodnota „level“)
 - iii. Liniové segmenty prvků $\leq 0,05\text{m}$
 - iv. Oblouky, kružnice, křivky, resp. Liniové objekty jsou tvořeny pouze úsečkami, případně jako lomené čáry (na sebe navazující sled úseček tvořící jeden objekt)
- b. Bude provedena kontrola úseků os pozemních komunikací vzhledem k uličnímu grafu dle ZD.

3. Kontrola úplnosti dat DI + Kontrola klasifikace objektů DI dle JVF DTM

⁴ Objednatel pro vyloučení pochybností uvádí, že celkový rozsah kontrol je pevně stanovený a neměnný bez ohledu na to, zda dojde k navýšení / snížení rozsahu pořizovaných dat, přičemž pořízení dat je předmětem jiné veřejné zakázky.

- a. Bude kontrolováno, zda v kontrolní lokalitě jsou pořízeny všechny objekty dle ZD, a že tyto objekty odpovídají skutečnému stavu území jak polohou, tak kategorií (zařídění dle JVF DTM včetně naplnění atributů).

Vyhodnocení kontrol

Data jsou považována za validní, pokud výsledek kontroly odpovídá 95 % koeficientu spolehlivosti neboli hladině významnosti 5 %.

Dokumentace kontrolní činnosti

Technická zpráva obsahuje minimálně:

- Vyhodnocení výsledků kontrol
 - Přesnosti dat
 - Topologické čistoty dat
 - Úplnosti dat + Klasifikace dat dle JVF DTM
- Popis způsobu provedení kontrol

Seznam souřadnic ověřený ÚOZI:

- Nově měřené kontrolní body
- Porovnání kontrolních a původních bodů včetně dosažených odchylek

4.2. Požadovaný rozsah kontrol ZPS

Pro jednotlivé metody pořizování dat je požadována kontrola v následujícím rozsahu:

4.2.1. Rozsah kontrol mapování ZPS digitální fotogrammetrií

Tato kontrolní území budou porovnána s mapováním realizovaným zhotovitelem dat DTM MSK, a to jak z pohledu přesnosti, tak i obsahu dle kapitoly 4.1

1	Konsolidace a mapování dat ZPS rozvojových oblastí a os na území kraje	13 000 ha	příloha 1 Technické specifikace díla
2	Konsolidace a mapování dat ZPS vybraných areálů kraje	1 300 ha	příloha 3 technické specifikace díla

Bude provedeno kontrolní měření v terénu, a to klasickými geodetickými metodami, které budou doloženy měřickými zápisníky, výpočetními protokoly a technickou zprávou zhodnocující výsledky kontrol. Výsledky musí být ověřeny ÚOZI v rozsahu stanoveném v § 13 odst. 1 písm. C) zákona o zeměměřictví.

4.2.2 Rozsah kontrol konsolidace dat ZPS

V rámci KZP-GP bude navržena metoda a způsob pro kontrolu dat **konsolidované ZPS z dat existujících DTM obcí a dat ZPS správců TI**. Metoda a způsob kontroly dat bude konzultován s dodavatelem dat DTM MSK a odsouhlasena objednatelem.

1	Konsolidace dat ZPS ve zbývajícím vystavěném prostředí kraje	12 600 ha	příloha 1 Technické specifikace díla
2	Konsolidace a mapování dat ZPS měst a obcí s technickou mapu obce	9 669 ha	příloha 1 Technické specifikace díla

Pro ZPS vytvořenou v rámci konsolidace dat DTM obce bude vybráno jedno nebo více území, kde bude provedeno kontrolní měření v terénu, a to klasickými geodetickými metodami, které budou doloženy měřickými zápisníky, výpočetními protokoly a technickou zprávou zhodnocující výsledky kontrol. Výsledky musí být ověřeny ÚOZI v rozsahu stanoveném v § 13 odst. 1 písm. C) zákona o zeměměřictví.

4.3. Rozsah kontrol sběru dat TI

Dle KZP-GP bude prováděna namátková kontrola vyhledaných a zaměřených podzemních sítí TI.

Data TI budou pořízena v jednotlivých územích v rozsahu uvedeném v následující souhrnné tabulce.

Pol.	Data	Rozloha/rozsah	Pozn.
A	Konsolidace a mapování dat TI měst a obcí s DTMO	3 500 km	-
B	Konsolidace a mapování dat TI měst a obcí bez DTMO	2 400 km	-

4.4. Rozsah kontrol sběru dat DI

Dále pak budou prováděny namátkové kontroly předaných dat DI, které poskytly obce.

Data TI budou pořízena v jednotlivých územích v rozsahu uvedeném v následující souhrnné tabulce.

Pol.	Data	Rozloha/rozsah	Pozn.
C	Konsolidace dat DI měst a obcí s DTMO	3 000 km	Příloha 2 Technické specifikace díla
D	Konsolidace dat DI měst a obcí bez DTMO	2 500 km	Příloha 2 Technické specifikace díla

5. Ucelené etapy pořízení a kontroly dat DTM MSK

Prováděcí dokumentace

Zpracování Kontrolního a zkušebního plánu geodetických podkladů (KZP-GP), včetně připomínkování, vypořádání připomínek, finalizace dokumentu.

Vstupem pro zpracování *bude Implementační studie dat DTM MSK*, která je primárním výstupem zakázky na pořízení dat pro DTM MSK.

Každá z následujících etap bude zahrnovat fáze 1,2 a 3 dle požadavků kapitoly 4.1.

Kontrola pořízených dat TI, DI a ZPS pro oblast I – Etapa 1

Okres Bruntál, okres Opava

Kontrolována budou, s využitím zdrojových referenčních dat, dokumentace k pořízení zdrojových referenčních dat – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol zpracovatelem dat DTM MSK:

- Data pořízená a zpracovaná z leteckého měřického snímkování a dalších mapovacích metod pořízená zakázkou na pořízení dat DTM MSK
- Data vytvořená v rámci konsolidace a mapování dat TI, DI a ZPS
- Data TI, DI a ZPS zavedená dat do datového skladu

Kontrola pořízení dat TI, DI a ZPS pro oblast II – Etapa 2

Okres Ostrava-město, okres Karviná

Kontrolována budou, s využitím zdrojových referenčních dat, dokumentace k pořízení zdrojových referenčních dat – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol zpracovatelem dat DTM MSK:

- Data pořízená a zpracovaná z leteckého měřického snímkování a dalších mapovacích metod pořízená zakázkou na pořízení dat DTM MSK
- Data vytvořená v rámci konsolidace a mapování dat TI, DI a ZPS
- Data TI, DI a ZPS zavedená dat do datového skladu

Kontrola pořízení dat TI, DI a ZPS pro oblast III – Etapa 3

Okres Nový Jičín, okres Frýdek-Místek

Kontrolována budou, s využitím zdrojových referenčních dat, dokumentace k pořízení zdrojových referenčních dat – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol zpracovatelem dat DTM MSK:

- Data pořízená a zpracovaná z leteckého měřického snímkování a dalších mapovacích metod pořízená zakázkou na pořízení dat DTM MSK
- Data vytvořená v rámci konsolidace a mapování dat TI, DI a ZPS
- Data TI, DI a ZPS zavedená dat do datového skladu

Dále bude výstupem každé etapy dokumentace z kontrol dat TI, DI a ZPS – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol

6. Požadavky na formát a počet výstupů

6.1. Výstupy:

- Kontrolní a zkušební plán geodetických podkladů (KZP-GP)
- Kontrolní zpráva, včetně dokumentace kontrol, měřických protokolů ověřená úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem z etap I. Až III.
- Závěrečná zpráva o provedené kontrole dat TI, DI a ZPS pořízených v rámci projektu Vytvoření digitální technické mapy Moravskoslezského kraje ověřená úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem

5.2. Počet vyhotovení a formát

A. Počet vyhotovení:

Každá etapa díla bude předána:

2x v tištěné podobě

1x na datovém nosiči

B. Elektronická podoba výstupů studie bude zpracována:

1. textová část v digitální podobě bude ve formátu DOCX a PDF;
2. tabulková část bude předána ve formátu XLSX a ve formátu PDF;
3. u souborů ve formátu PDF nebude zakázán tiskový výstup;
4. grafická část bude poskytnuta v odpovídajícím formátu a dostatečném rozlišení umožňujícím prezentaci výkresů na Internetu – formát PDF, PNG a formát TIF (nekomprimovaný, případně komprimovaný pomocí metody bezztrátové komprese, georeferencovaný v souřadnicovém systému S-JTSK);

6. Soupis podkladů a dat, které obdrží zpracovatel od objednatele

Podklady:

1. Prováděcí dokumentace zhotovitele – Implementační studie dat DTM MSK (*implementační studie*)
2. Dokumentace k pořízení referenčních dat – technická zpráva, dokumentace provedených kontrol v rámci dat DTM MSK
3. Dokumentace z konsolidace a mapování dat TI, DI a ZPS – technická správa, dokumentace provedených kontrol v rámci dat DTM MSK

Data:

1. Data z leteckého měřického snímkování a dalších mapovacích metod pořízená zakázkou na pořízení dat DTM MSK v rozsahu území kontrol navržených v KZP-GP s přesahem 20 m.
2. Konsolidovaná a nově mapovaná data TI, DI a ZPS nejméně ve formátu JVF DTM v rozsahu území kontrol navržených v KZP-GP s přesahem 20 m.

Seznam použitých pojmů a zkratk

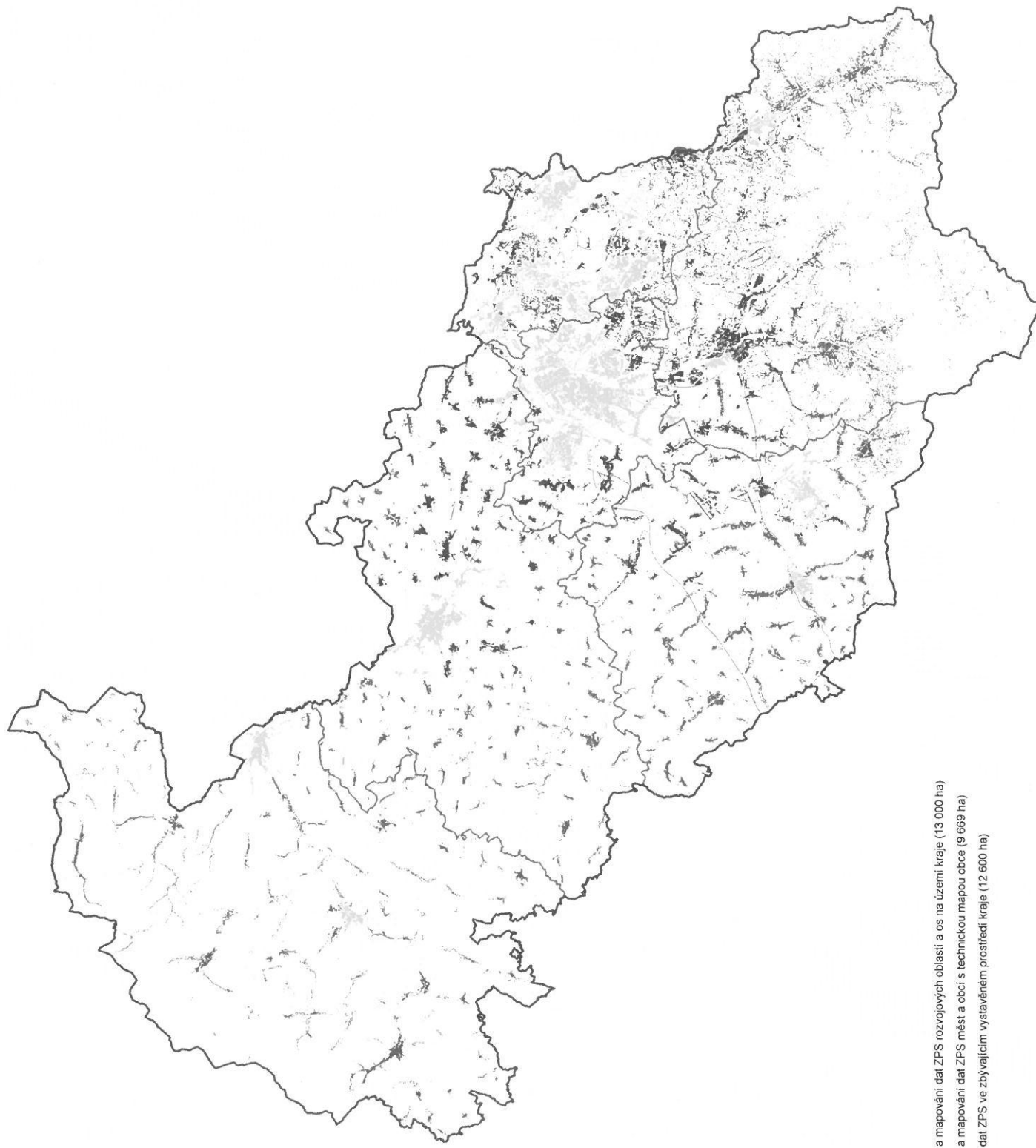
ZPS	základní povrchová situace
DTM MSK	Digitální technická mapa Moravskoslezského kraje – jedná se o projekt realizovaný Moravskoslezským krajem, který kromě kontroly dat při realizaci projektu popsané výše zahrnuje další dílčí výstupy a to zejm. pořízení dat, konsolidace dat, zpracování dat do DS a dále dodávku souvisejícího HW a informačního systému (IS DTM); plnění popsané v této specifikaci zahrnuje část rozsahu projektu
DI	opravní infrastruktura
TI	technická infrastruktura
Výzva	Výzva III - Vysokorychlostní internet - vznik a rozvoj digitálních technických map krajů (DTM), vyhlášená Ministerstvem průmyslu a obchodu; dostupná na: https://www.mpo.cz/cz/podnikani/dotace-a-podpora-podnikani/oppik-2014-2020/vyzvy-op-pik-2020/vysokorychlostni-internet-iii-vyzva-_vznik-a-rozvoj-digitalnich-technicky-map-kraju--254036/
ÚOZI	úředně oprávněný zeměměřický inženýr

JVF DTM	Jednotný výměnný formát Digitální technické mapy
KZP-GP	Kontrolní a zkušební plán geodetických podkladů
ZD	Zadávací dokumentace (tj. hlavní dokument vč. příloh)

Seznam příloh technické specifikace

1. Příloha 1 - Vymezení území pro jednotlivé typy mapování a konsolidace ZPS (PDF)
2. Příloha 2 - Vymezení rozsahu pro zpracování dat TI a DI obcí (PDF)

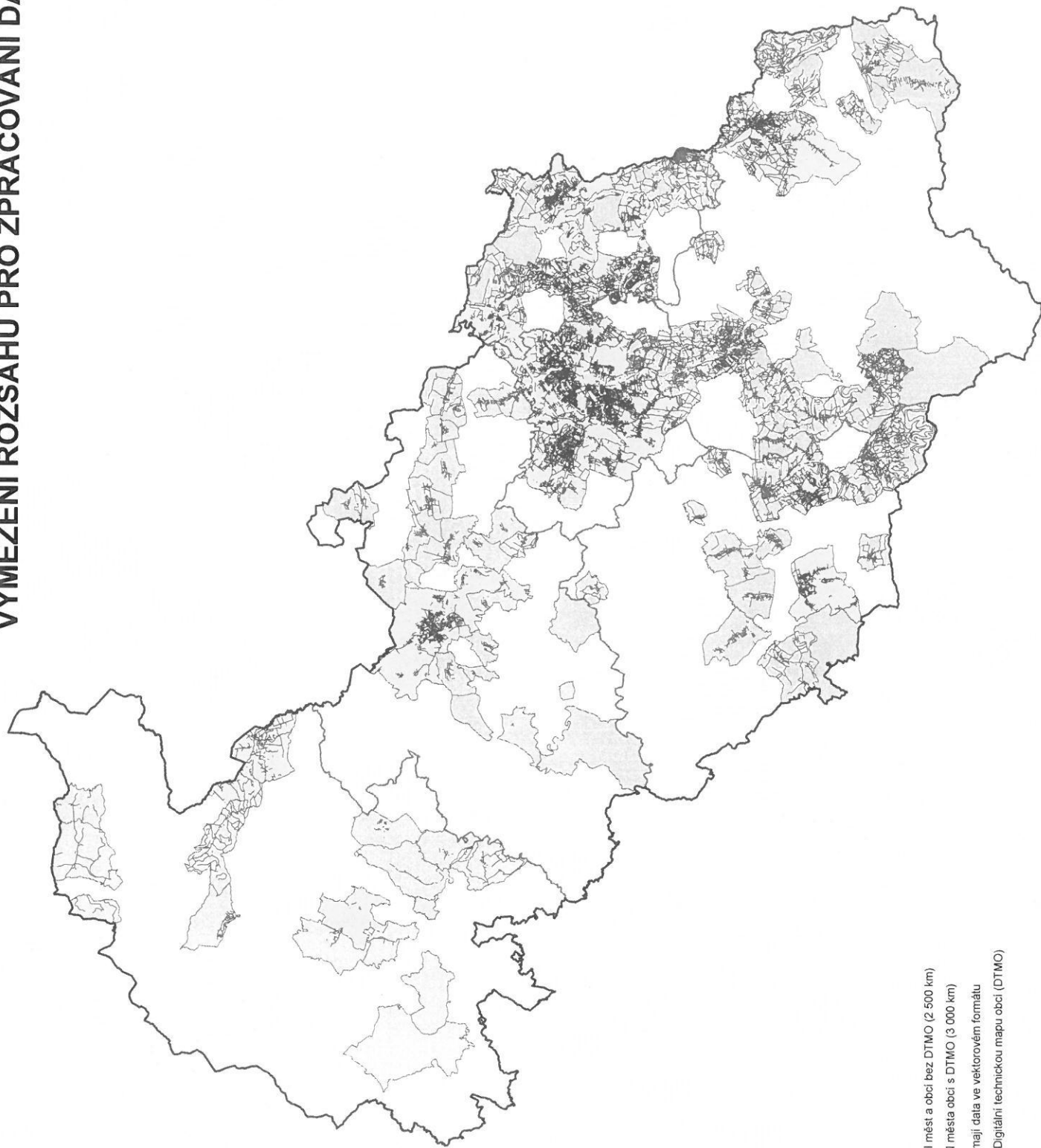
VYMEZENÍ ÚZEMÍ PRO JEDNOTLIVÉ TYPY MAPOVÁNÍ A KONSOLIDACE ZPS



Konsolidace a mapování dat ZPS rozvojových oblastí a os na území kraje (13 000 ha)
Konsolidace a mapování dat ZPS měst a obcí s technickou mapou obce (9 669 ha)
Konsolidace dat ZPS ve zbyvajícím vystavěném prostředí kraje (12 600 ha)

1 : 200 000

VYMEZENÍ ROZSAHU PRO ZPRACOVÁNÍ DAT TI A DI OBCÍ



- Konsolidace dat DI měst a obcí bez DTMO (2 500 km)
- Konsolidace dat DI měst a obcí s DTMO (3 000 km)
- obce deklarují, že mají data ve vektorovém formátu
- obce, které vedou Digitální technickou mapu obcí (DTMO)

1 : 200 000

Příloha č. 2: Podrobný rozpis ceny díla



Příloha č. 2 - Podrobný rozpis ceny díla

		Rozsah / počet jednotek	Jednotková cena bez DPH v Kč	Cena bez DPH v Kč	DPH ve výši 21% v Kč	Cena včetně DPH v Kč
1	Prováděcí dokumentace - Zpracování dokumentu KZP-GP (vč. vypořádání připomínek a finalizace)	1 komplexní dokumentace	450 000,0 Kč	450 000,0 Kč	94 500,0 Kč	544 500,0 Kč
2	Kontrola dat ZPS z konsolidace DTM a mapování	143 ha	12 000,0 Kč	1 716 000,0 Kč	360 360,0 Kč	2 076 360,0 Kč
3	Kontrola dat ZPS z konsolidace od správců TI	223 ha	12 000,0 Kč	2 676 000,0 Kč	561 960,0 Kč	3 237 960,0 Kč
4	Kontrola dat TI	30 km	35 000,0 Kč	1 050 000,0 Kč	220 500,0 Kč	1 270 500,0 Kč
5	Kontrola dat DI	38 km	30 000,0 Kč	1 140 000,0 Kč	239 400,0 Kč	1 379 400,0 Kč
6	Závěrečná zpráva o provedené kontrole dat TI, DI a ZPS pořízených v rámci projektu Digitální technická mapa Moravskoslezského kraje	1 komplexní dokumentace	450 000,0 Kč	450 000,0 Kč	94 500,0 Kč	544 500,0 Kč
Cena za předmět smlouvy celkem				7 482 000,0 Kč	1 571 220,0 Kč	9 053 220,0 Kč

Pe

Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů

Seznam poddodavatelů pro realizaci veřejné zakázky

Dodavatel vyplní v souladu s čl. 11.4 zadávací dokumentace seznam poddodavatelů, které předpokládá využít v rámci realizace předmětu veřejné zakázky, a to ve formě vyplnění níže uvedené tabulky, kterou vyplní ve všech předepsaných kolonkách.

Seznam poddodavatelů

<i>Pol.</i>	<i>Obchodní firma, sídlo a identifikační číslo PODDODAVATELE</i>	<i>Specifikace plnění poskytovaného poddodavatelem</i>
1.	<i>Bez poddodavatele.</i>	
2.		
3.		
4.		
5.		

Příloha č. 4: Potvrzení dodavatele o zaplacení faktury

Potvrzení dodavatele o zaplacení faktury		
Název dodavatele		
Adresa		
IČO		
Potvrzujeme tímto, že nám Vaší firmou byly níže uvedené faktury uhrazeny v plné výši.		
Faktura č.1		
	Číslo variabilního symbolu faktury	
	Datum úhrady	
	Částka	
	Datum úhrady	
	Částka	
Faktura č.2		
	Číslo variabilního symbolu faktury	
	Datum úhrady	
	Částka	
	Datum úhrady	
	Částka	
Faktura č.3		
	Číslo variabilního symbolu faktury	
	Datum úhrady	
	Částka	
	Datum úhrady	
	Částka	
Potvrzení se vydává na žádost příjemce dotace pro účely Ministerstva průmyslu a obchodu.		

Jméno oprávněné osoby za firmu jednat a její funkce		Razítko a podpis dodavatele	
V		Dne	

Aktuální formulář je dostupný na: <https://www.agentura-api.org/cs/metodika/povinna-publicita/>