


Smlouva o dílo

„Dohled nad zpracováním a kontrola dat Digitální technické mapy středočeského kraje-opakování“

Číslo smlouvy objednatele: S/2839/ÚSR/2023

Smluvní strany:


Středočeský kraj

Se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 – Smíchov
Zastoupený: Ing. Jiří Snížek – náměstek hejtmanky pro oblast regionálního rozvoje a územního plánování
IČO: 70891095
DIČ: CZ70891095
Číslo bankovního účtu: 

(dále jen „objednatel“)

a

AZIMUT CZ s.r.o.

se sídlem Hrdlořežská 31/21, 190 00, Praha 9
IČ: 27140091
DIČ: CZ27140091
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 99302
Zastoupena: Ing. Jiří Blábol, jednatel
Bankovní spojení: Komerční banka v Praze,
Číslo účtu: 

(dále jen „zhotovitel“)

(spolu dále také **smluvní strany**)

Úvodní ustanovení

- 1) Tato Smlouva je uzavírána mezi objednatelem a zhotovitelem na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na zajištění služby s názvem „Dohled nad zpracováním a kontrola dat Digitální technické mapy středočeského kraje“ (dále jen „veřejná zakázka“). Nabídka zhotovitele podaná v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku (dále jen „nabídka“), byla vyhodnocena jako nejvýhodnější.
- 2) Tato smlouva je realizována v rámci projektu „Digitální technická mapa Středočeského kraje“ (reg. č. CZ.01.4.03/0.0/0.0/19_259/0025733) financovaného prostřednictvím Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014-2020, Výzva III programu podpory vysokorychlostní internet – aktivity: Vznik a rozvoj digitálních technických map krajů (DTM).

- 3) Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem potřebného živnostenského oprávnění a má řádné personální i technické vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby předmět smlouvy splnil ve stanovené době a ve sjednané kvalitě,

S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na uzavření této:

Smlouvy o dílo

„Dohled nad zpracováním a kontrola dat Digitální technické mapy středočeského kraje-opakování“

(dále jen „smlouva“)

dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Předmět smlouvy

- 1) Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele dílo v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou a jejími přílohami. Pro účely této smlouvy se dílem zejména rozumí kontrola dat základní prostorové situace – kontrola kvality (kontrola přesnosti dat, topologické čistoty dat) a kontrola obsahu (kontrola úplnosti dat a klasifikace objektů dle jednotného výměnného formátu DTM), včetně dat technické a dopravní infrastruktury, které pořídí dodavatel veřejné zakázky **„Pořízení dat pro projekt Digitální technická mapa Středočeského kraje“** (dále jen „DATA DTM“), popř. v rámci navazující zakázky (dále dohromady jen jako „Dílo“). Podrobná specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy
- 2) Předmět plnění je v rozsahu 1700 hodin s dílčím plněním na základě objednávek objednatele podle této smlouvy.
- 3) Objednávka plnění bude obsahovat zejména následující informace:
 - a. pořadové číslo objednávky na základě této smlouvy o dílo,
 - b. uvedení odkazu na tuto smlouvu o dílo, její název a evidenční číslo objednatele,,
 - c. specifikace dat určených ke kontrole,
 - d. předpokládaná časová náročnost v hodinách,
 - e. termín pro realizaci plnění v souladu s čl. III této smlouvy.
- 4) Zhotovitel se zavazuje všechny objednávky na základě této smlouvy, které budou obsahovat veškeré povinné náležitosti podle této smlouvy, přijmout a podle této smlouvy realizovat.
- 5) Právo podat objednávku je právem objednatele. Objednatel není zavázán vyčerpat celý rozsah plnění, a to především s ohledem na postup realizace veřejné zakázky DATA DTM a realizace případné navazující zakázky.
- 6) Objednatel se zavazuje bezvadné dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

II. Specifikace díla

- 1) Podrobná specifikace Díla (rozsah a členění činností) je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2) Zhotovitel je povinen v rámci plnění předmětu této smlouvy provést veškeré smluvní činnosti, služby a výkony, kterých je potřeba k provedení a dokončení smluveného díla, a to včetně takových činností, služeb a výkonů, které nejsou touto smlouvou specifikovány, ale bez kterých by realizace díla nebyla možná, a o kterých zhotovitel s ohledem na předmět plnění této smlouvy věděl měl a mohl.



- 3) Zhotovitel bude při realizaci předmětu této smlouvy – provádění díla postupovat podle pokynů objednatele, pokud jsou v souladu s touto smlouvou a v souladu s příslušnými obecně závaznými předpisy regulujícími poskytování daných služeb. Zhotovitel se zavazuje a má povinnost provádět dílo v souladu s v čase aktuálními pravidly Výzvy z operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, ze které je předmět plnění této veřejné zakázky kofinancován. Pravidla této Výzvy jsou dostupná na následujícím odkazu: [odkaz \(. https://www.mpo.cz/cz/podnikani/dotace-a-podpora-podnikani/oppik-2014-2020/vyzvyop-pik-2020/vysokorychlostni-internet-iii--vyzva-_vznik-a-rozvoj-digitalnich-technickychmap-kraju--254036/\)](https://www.mpo.cz/cz/podnikani/dotace-a-podpora-podnikani/oppik-2014-2020/vyzvyop-pik-2020/vysokorychlostni-internet-iii--vyzva-_vznik-a-rozvoj-digitalnich-technickychmap-kraju--254036/)
- 4) Zhotovitel je povinen úzce spolupracovat se zástupci objednatele a rovněž je povinen se na vyzvání účastnit pravidelných pracovních schůzek s objednatelem nebo s objednatelem pověřenými osobami, případně se zhotovitelem DATA DTM, a to zejména za účelem projednání postupů souvisejících s prováděním plnění dle této smlouvy anebo souvisejících s prováděním díla
- 5) Objednatel poskytne zhotoviteli nezbytnou součinnost potřebnou pro provádění díla, a to ve lhůtách přiměřených povaze a náročnosti požadované součinnosti.
- 6) Dílo bude předáváno objednateli postupně a průběžně po částech, v předepsaném formátu, počtu a způsobem specifikovaným v této smlouvě a jednotlivých objednávkách. **Částí díla se rozumí kompletní provedení kontroly dat specifikovaných v rámci jednotlivých objednávek objednatele, zpravidla pořízených na území obvodu jedné obce s rozšířenou působností (dále jen ORP).**
- 7) Objednatel se zavazuje, že řádně v souladu s touto smlouvou provedené (tj. dokončené a předané) dílo po jednotlivých částech převezme a zaplatí za něj zhotoviteli dohodnutou cenu podle čl. IV. této smlouvy.
- 8) Zhotovitel bere na vědomí, že zhotovené dílo bude použito objednatelem pro přenesený výkon veřejné správy.

III. Termín a místo plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje Dílo v rozsahu minimálně 1190 hodin řádně provést nejpozději do 23. 6. 2023, celé Dílo dle čl. I této smlouvy se zhotovitel zavazuje řádně provést nejpozději do 31.10.2023.
- 2) Zhotovitel se zavazuje, že část díla provede vždy nejpozději do 2 měsíců od předání dat k této části objednatelem.
- 3) Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla či jednotlivé dílčí lhůty stanovené touto smlouvou pro dílčí plnění díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo či jeho dílčí části prováděny v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2913 občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.
- 4) Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo.
- 5) Místem plnění je Středočeský kraj. Místem předání díla i jeho dílčích částí je Krajský úřad Středočeského Kraje se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IV. Cena a platební podmínky

- 1) Smluvní strany se dohodly na celkové maximální ceně, za provedení díla, ve výši:

Cena bez DPH 1.904.000,- Kč

(slovy: jeden milion devětsetčtyři tisíc korun českých)

DPH 399.840,-Kč

(slovy: třístadevadesátdevět tisíc osmsetčtyřicet korun)

Cena včetně DPH 2.303.840,-)Kč

(slovy: dva miliony třístatří tisíc osmset čtyřicet korun českých)

Smluvní strany se dohodly na jednotkové ceně, tzn. hodinové sazbě, ve výši:

Cena bez DPH 1.120,- Kč

(slovy: jeden tisíc stovacet korun českých)

DPH 235,20 Kč

(slovy: dvěstětřicetpět korun českých, dvacet haléřů)

Cena včetně DPH 1.355,20 Kč

(slovy: jeden tisíc třístapadesátpět korun českých, dvacet haléřů)

- 2) V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle smlouvy vynaloží (zejména náklady na pohonné hmoty, cestovné, telefony, kopírování, úhradu poplatků apod.). Cena nebude po dobu do ukončení díla předmětem zvýšení, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak. Zhotovitel prohlašuje, že všechny technické, finanční, věcné a ostatní podmínky díla zahrnul do kalkulace ceny.
- 3) Smluvní strany se dohodly, že v případě změny zákonných sazeb DPH, bude DPH účtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4) Cena za provedení díla, resp. jeho příslušné části bude hrazena zhotoviteli po odevzdání každé části díla, na základě vystavené faktury v rozsahu skutečně provedených odsouhlasených činností, dle odst. 1) tohoto článku smlouvy za každou část díla. Přílohou faktury musí být soupis provedených činností (druh činnosti, měrná jednotka a provedené množství) vč. časové náročnosti, odsouhlasený objednatelem.
- 5) Splatnost faktury – daňového dokladu je dohodou smluvních stran stanovena na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Zaplacením se pro účely této smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). Na faktuře bude uvedeno: „Výdaje plynoucí z této faktury jsou vynaloženy v rámci projektu „Digitální technická mapa Středočeského kraje“ (reg. č. CZ.01.4.03/0.0/0.0/19_259/0025733).
- 6) Objednatel má právo vrátit fakturu před lhůtou splatnosti, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti, opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.

- 7) Objednatel si vyhrazuje právo neproplatit nevyžádané činnosti (služby nebo úkony) realizované zhotovitelem nad rámec rozsahu uvedeného v čl. II této smlouvy bez předchozího odsouhlasení objednatelům formou písemného dodatku k této smlouvě.
- 8) Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že zhotovitel, coby poskytovatel zdanitelného plnění, je povinen bez zbytečného prodlení písemně informovat objednatele o tom, že se stal nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH. Smluvní strany si dále společně ujednaly, že pokud objednatel v průběhu platnosti tohoto smluvního vztahu na základě informace od zhotovitele či na základě vlastního šetření zjistí, že se zhotovitel stal nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, souhlasí obě smluvní strany s tím, že objednatel uhradí za zhotovitele daň z přidané hodnoty z takového zdanitelného plnění dobrovolně správci daně dle § 109a zákona o DPH. Zaplacení částky ve výši daně objednatelům správci daně pak bude smluvními stranami považováno za splnění závazku uhradit sjednanou cenu, resp. její část. Smluvní strany si v této souvislosti poskytnou veškerou nezbytnou součinnost při vzájemném poskytování informací požadovaných zákonem o DPH. Zhotovitel současně souhlasí s tím, že je povinen objednateli nahradit veškerou škodu vzniklou v důsledku aplikace institutu ručení ze strany správce daně. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bude hradit sjednanou cenu pouze na účet zaregistrovaný a zveřejněný ve smyslu § 96 odst. 1 zákona o DPH.

V. Předání a převzetí díla, kontrola kvality díla, vady díla

- 1) Dílo bude předáváno po částech.
- 2) Jednotlivé části díla budou předávány zhotovitelem objednateli v předepsaném formátu, počtu a způsobem specifikovaným v této smlouvě, zejména pak v příloze č. 1 smlouvy.
- 3) O předání díla, či jeho částí bude sepsán akceptační protokol.
- 4) Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu a za podmínek stanovených touto smlouvou a právními předpisy, případně závaznými technickými normami. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo či jeho část má v době jeho/jejího předání objednateli vlastnosti stanovené v této smlouvě, popřípadě vlastnosti obvyklé.
- 5) Zhotovitel odpovídá za vady a nedodělky, které má příslušná část díla, v době jejího předání a které jsou uvedeny v akceptačním protokolu, popřípadě v příloze k takovým dokumentům (vady zjevné). Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady a nedodělky ve lhůtě stanovené v příslušném dokumentu dle předchozí věty.
- 6) Zhotovitel dále odpovídá za vady a nedodělky, vzniklé či zjištěné po předání a převzetí příslušné části díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které měla příslušná část díla v době jejího předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí, a to až **do dvou let** ode dne předání a převzetí poslední části díla, resp. od předání a převzetí díla jako celku. Na vady a nedodělky, které objednatel zjistil až po převzetí příslušné části díla, je povinen zhotovitele nejpozději do 30 dnů od jejich zjištění písemně upozornit (reklamovat) a vyzvat jej k jejich odstranění. Nebude-li smluvními stranami dohodnuta lhůta delší, zavazuje se zhotovitel uplatněné vady a nedodělky odstranit nejpozději do 30 dnů od provedení písemného upozornění.
- 7) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které vznikly použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelům, jestliže zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré odborné péče zjistit jejich nevhodnost, nebo na jejich nevhodnost objednatelům řádně předem upozornil, ale ten na jejich použití trval.
- 8) Přejednost vlastnického práva k zhotovovanému dílu přechází na objednatele postupně, dnem předání každé části díla.

VI. Ostatní povinnosti smluvních stran



- 1) Zhotovitel je povinen se na vyzvání účastnit pravidelných pracovních schůzek s objednatelem nebo s objednatelem pověřenými osobami, a to zejména za účelem projednání postupů souvisejících s prováděním díla.
- 2) Zhotovitel se zavazuje, že dílo či jeho část ani výsledky (výstupy) své činnosti podle této smlouvy neposkytne bez písemného souhlasu objednatele dalším subjektům.
- 3) Zhotovitel je povinen chránit zájmy objednatele, zejména je povinen upozornit objednatele na veškerá nebezpečí škod, která jsou mu známa a která souvisejí s prováděním díla.
- 4) Po ukončení této smlouvy je zhotovitel bez zbytečného odkladu povinen předat objednateli veškeré podklady, které mu objednatel předal nebo které pro objednatele získal od třetích osob.
- 5) Smluvní strany souhlasně prohlašují, že objednatel poskytl zhotoviteli potřebná dostupná data, informace a podklady, které zhotovitel nezbytně potřebuje k plnění předmětu této smlouvy již v rámci zadávací dokumentace, která byla součástí veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy. Data ke kontrole bude objednatel předávat zhotoviteli postupně, v závislosti na postupu prací dle DATA DTM. Data ke kontrole v rozsahu 1190 hod. dle čl. III, odst. 1 této smlouvy budou zhotoviteli předána nejpozději do 30.5.2023, ostatní data nejpozději 30.9.2023.
- 6) Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytnout případnou další součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat, a která souvisí s plněním předmětu této smlouvy.
- 7) V průběhu plnění této smlouvy se smluvní strany setkávají v sídle objednatele (nedohodnou-li se kontaktní osoby jinak), aby konzultovaly průběh plnění. Setkávání se může dít i on-line distanční formou. Podrobnosti organizace a komunikace budou dohodnuty prostřednictvím prováděcí dokumentace. Jednání organizuje zhotovitel, který připravuje podklady pro jednání, vyhotovuje zápisy z jednání, prezenční listiny apod. Originál všech zápisů a listin vzešlých z jednání předává objednateli. Ze všech jednání mezi smluvními stranami budou vyhotoveny zápisy.
- 8) Objednatel je povinen archivovat veškerou dokumentaci k projektu, včetně účetnictví po dobu deseti (10) let následujících po roce, v němž byla vyplacena poslední část dotace, zároveň však nejméně do doby uplynutí tří (3) let od uzavěrky Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (předpokládaný termín je v roce 2027).
- 9) Zhotovitel je povinen umožnit v plném rozsahu poskytovateli dotace, ze které je hrazena odměna za dílo dle této smlouvy (*Název poskytovatele dotace*), resp. jiným kontrolním orgánům, provedení kontroly účetnictví a realizace projektu, jak vyplývá ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Podle § 2 písmene e) zákona č. 320/2001 Sb. je zhotovitel u zakázky spolufinancované z ESI fondů osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Povinnosti uvedené v tomto odstavci je povinen zhotovitel dodržovat nejméně po dobu archivace projektu uvedenou v odst. 8) tohoto článku a je povinen obdobně zavázat k dodržování výše uvedených povinností i své případně poddodavatele.
- 10) Zhotovitel je povinen zajišťovat provádění díla členy projektového týmu uvedenými v příloze č. 2 smlouvy, jejichž kvalifikaci dokládal v zadávacím řízení. Tyto členy týmu může zhotovitel nahradit pouze po předchozím písemném schválení objednatelem, a to na základě písemné žádosti, ke které bude doložena kvalifikace nového člena týmu. Nový člen týmu musí splňovat požadavky objednatele ze zadávací dokumentace na tuto pozici.
- 11) Zhotovitel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu pro případ pojistné události související s plněním smlouvy, a to zejména a minimálně v rozsahu: pojištění odpovědnosti za škody způsobené činností zhotovitele při výkonu své činnosti a činnosti jím pověřených osob v úhrnné výši minimálně 2.000.000 Kč (slovy: dva miliony korun českých). Toto pojištění je zhotovitel povinen udržovat v platnosti po celou dobu trvání závazku ze smlouvy. Zhotovitel předloží a předá objednateli kopii platné a účinné pojistné smlouvy dle tohoto odstavce smlouvy nejpozději do sedmi (7) kalendářních dní ode dne účinnosti smlouvy.

- 12) Zhotovitel je oprávněn plnit smlouvu či její části prostřednictvím pouze těch poddodavatelů, kteří jsou uvedeni v příloze č. 3 smlouvy. Změna poddodavatele je možná pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž pokud je měněn poddodavatel, kterým byla v zadávacím řízení prokazována kvalifikace, musí tuto kvalifikaci splňovat i nový poddodavatel.

VII. Sankce

- 1) Nesplní-li zhotovitel svůj závazek dokončit a předat dílo nebo jeho část ve sjednaném rozsahu a čase plnění dle čl. III. odst. 1) a 2) smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 2) Nesplní-li zhotovitel svůj závazek odstranit vady a nedodělky díla ve sjednaných termínech dle čl. V. odst. 5) a 6) smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01 % z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 3) Nesplní-li zhotovitel svůj závazek dle čl. VI. odst. 9) smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 4) Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. VI. odst. 10) smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den, kdy toto porušení trvalo, a to ve vztahu ke každé osobě zvlášť.
- 5) Nesplní-li zhotovitel svůj závazek dle čl. VI. odst. 11) smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 20.000 Kč. Smluvní pokutu lze uložit opakovaně.
- 6) Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že kterákoliv ze smluvních stran poruší jakékoliv jiné povinnosti uložené touto smlouvou mimo porušení povinností uvedených v předchozích odstavcích tohoto článku smlouvy, je druhá smluvní strana oprávněna uplatnit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč. Smluvní pokutu lze uložit opakovaně.
- 7) Smluvní pokuta je splatná do třiceti (30) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.
- 8) Smluvní strany si sjednávají pro případ prodlení kterékoliv smluvní strany s plněním peněžitého závazku dle smlouvy zákonný úrok z prodlení stanovený nařízením vlády Nařízení vlády č. 351/2013 Sb.

VIII. Odpovědnost za škodu

- 1) Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu způsobenou zaviněným porušením povinností vyplývajících ze smlouvy nebo obecně závazného právního předpisu, a to v plné výši, a to jak za škodu přímou, tak za škodu, kterou bude na základě vadného plnění zhotovitele z této smlouvy muset objednatel nahradit třetím osobám, a to včetně případných sankcí, které na základě vadného plnění zhotovitele bude muset objednatel uhradit třetím osobám.
- 2) Zhotovitel se zavazuje písemně upozornit objednatele na případné nesprávně či jinak chybné zadání, a pokud tak neučiní, odpovídá za škodu způsobenou tímto objednateli.
- 3) Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.





IX. Zánik smlouvy

- 1) Platnost smlouvy lze ukončit písemnou dohodou podepsanou oprávněnými zástupci obou smluvních stran.



- 2) Kterákoliv ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit z důvodu podstatného porušení povinností vyplývajících z této smlouvy druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení podmínek smlouvy smluvní strany považují zejména:
- jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním dodávky díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, které bude delší než 20 kalendářních dní;
 - jestliže zhotovitel opakovaně provádí dílo v rozporu s podmínkami smlouvy;
 - jestliže zhotovitel poruší čl. VI. odst. 10) smlouvy;
 - jestliže zhotovitel opakovaně poruší shodným způsobem jakýkoli svůj závazek, který vyplývá ze smlouvy nebo jestliže zhotovitel opakovaně poruší povinnosti, které vyplynuly z následných jednání obou smluvních stran při plnění smlouvy;
 - jestliže zhotovitel po dobu delší než 10 kalendářních dní přeruší práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla dle článku III. odst. 4) smlouvy;
 - jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku VI. odst. 11) smlouvy či jinak poruší ustanovení článku VI. odst. 11) smlouvy;
 - jestliže bude zhotovitelem podán návrh na prohlášení konkurzu na svůj majetek ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů nebo bude prohlášen konkurz na majetek zhotovitele na základě návrhu věřitele zhotovitele či bude na základě rozhodnutí soudu ustanoven předběžný správce konkurzní podstaty pro zhotovitele ve smyslu insolvenčního zákona, nebo bude zhotovitelem podán návrh na vyrovnání ve smyslu ustanovení insolvenčního zákona;
 - zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle smlouvy, na třetí osobu;
 - objednatel je v prodlení s úhradou faktur za dílo dle této smlouvy o více 30 dní.
- 3) Odstoupení nabývá účinnosti dnem prokazatelného doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně.
- 4) Objednatel může dále platnost této smlouvy ukončit písemnou výpovědí, a to i bez udání důvodu. Výpověď je platná okamžikem jejího doručení zhotoviteli. Objednatel je následně povinen uhradit zhotoviteli činnosti, které do dne doručení výpovědi zhotovitel pro objednatele provedl v souladu s touto smlouvou.

X. Kontaktní osoby

- 1) Kontaktními osobami objednatele při provádění díla jsou:
- a) Ing. Jiří Kubiš, vedoucí oddělení regionálního rozvoje, tel. 

 - b) Ing. Martin Brumovský, krajský koordinátor ICT infrastruktury, tel. , e-mail: 

2) Kontaktními osobami zhotovitele při provádění díla jsou:

a) Ing. Jiří Blábol, jednatel, 

b) Ing. Tomáš Krása, vedoucí oddělení mapování, 

XI. Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího oboustranného podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem 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.
- 2) Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí objednatel neprodleně po podpisu smlouvy. Objednatel se současně zavazuje informovat zhotovitele o provedení registrace tak, že zašle zhotoviteli kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky zhotovitele (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace smlouvy obdrží obě smluvní strany zároveň).
- 3) Tato smlouva je v souladu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů ve spojení se zákonem č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů uzavřena elektronicky. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě ve formátu PDF/A, a je podepsána zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží Smlouvu v elektronické podobě s uznávanými elektronickými podpisy.
- 4) Tato smlouva může být doplňována či měněna pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 5) Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - i. Příloha č. 1 – Vymezení předmětu smlouvy
 - ii. Příloha č. 2 – Kvalifikační požadavky a členové projektového týmu zhotovitele
 - iii. Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů
- 6) Vztahy smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy ČR, zejména zákonem č. 89/2012 Sb, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 7) Objednatel a zhotovitel shodně konstatují, že se s obsahem této smlouvy seznámili a prohlašují, že tato byla ujednána podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují podpisy oprávněných zástupců.
- 8) Dodavatel prohlašuje, že není osobou nebo subjektem, který je určeným cílem nebo který je jinak předmětem sankcí, včetně, ale nejen, v důsledku toho, že je takový subjekt vlastněn nebo jinak ovládán, přímo či nepřímo, jakoukoli fyzickou nebo právnickou osobou, která je určeným cílem sankcí nebo která je jinak předmětem sankcí (dále jen „Sankcionovaná osoba“).
- 9) Dodavatel dále prohlašuje, že neporušuje jakékoli zákony, předpisy, obchodní embarga nebo jiná omezující opatření týkající se hospodářských nebo finančních sankcí (zejména, ale nikoli výlučně, opatření týkající se financování terorismu) přijatá, spravovaná, prováděná a/nebo vynucená čas od času některým z následujících způsobů:
 - a) Organizací spojených národů a jakoukoli agenturu nebo osobu, která je řádně jmenována, zmocněna nebo oprávněna Organizací spojených národů k přijímání, správě, provádění a/nebo uplatňování těchto opatření;
 - b) Evropskou unií a jakoukoli agenturu nebo osobu, která je řádně jmenována, zmocněna nebo oprávněna Evropskou unií k přijímání, správě, provádění a/nebo uplatňování těchto opatření; a



- c) vláda Spojených států amerických a jakékoli její ministerstvo, divize, agentura nebo kancelář, včetně Úřadu pro kontrolu zahraničních aktiv (OFAC) ministerstva financí USA, ministerstva zahraničí USA a/nebo ministerstvo obchodu USA (dále souhrnně jen „Sankce“).
- 10) Dodavatel zároveň prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a dále prohlašuje, že takovou obchodní společností není ani žádný z jeho poddodavatelů, prostřednictvím kterého Dodavatel prokazuje kvalifikaci v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (dále jen „Střet zájmů“).

Ing. Jiří
Blábol

Podepsal Ing. Jiří Blábol
DN: cn=Ing. Jiří Blábol, c=CZ,
email=blabol@azimut.cz
Důvod: Schvaluji tento dokument.
Datum: 2023.04.28 15:31:48
+02'00'

Ing. Jiří Blábol, jednatel
AZIMUT CZ s.r.o.

Dokument je podepsán elektronickým podpisem

Podpisující: **Ing. Bc. Jiří Snížek**
Organizace: Středočeský kraj
Sériové č. cert.: 22830504
Vydavatel cert.: PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas: 10.05.2023 11:15:27
Důvod:
Místo:

Středočeský kraj
Ing. Jiří Snížek – náměstek hejtmanky
pro oblast regionálního rozvoje
a územního plánování

Příloha č. 1 - VYMEZENÍ PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

Úvod

Tento dokument je určen k definici rozsahu díla a jeho popisu, služeb a dodávek, které zadavatel poptává jako předmět plnění ve veřejné zakázce s názvem „**Dohled nad zpracování a kontrola dat Digitální technické mapy středočeského kraje - opakování**“, dále jen Kontrola dat DTM SČK. Předmětem tohoto dokumentu je stanovení a popis požadavků zadavatele na kontrolu pořízených dat na území Středočeského kraje ve veřejné zakázce „Pořízení dat pro projekt Digitální technická mapa Středočeského kraje“, popř. v navazující zakázce, ať už se jedná o data ZPS nebo sítě dopravní a technické infrastruktury. Předmět díla zahrnuje také vytvoření dokumentací s výsledky jednotlivých kontrol.

Celkový maximální předpokládaný objem zhotovených dat v rámci veřejné zakázky „Pořízení dat pro projekt Digitální technická mapa Středočeského kraje“, popř. v rámci navazující zakázky:

Typ dat a druh pořízení	Množství	Jednotka
Mapování dat ZPS silnic II. a III. třídy – mimo lesní úsek – nové mapování	4 200	kilometry
Mapování dat ZPS silnic II. a III. třídy – lesní úsek – nové mapování	1 150	kilometry
Konsolidace stávajících dat – konsolidace	22 000	hektary
Aktualizační měření ZPS – nové mapování	5 000	hektary
Radiolokace/ vyšetření a zaměření sítí TI v majetku obcí – nové mapování	1 000	kilometry
Radiolokace/ vyšetření a zaměření sítí TI v majetku kraje – nové mapování	250	kilometry
Konsolidace dat sítí TI obcí a kraje - konsolidace	2 000	kilometry
Zpracování technických dokumentací	480	kusy

Popis plnění dle této zadávací dokumentace

Předmětem plnění veřejné zakázky je kontrola konečného stavu odevzdaných dat konsolidovaných nebo nově pořízených digitální technické mapy pro Středočeský kraj ve vymezeném území, vypracování dokumentací s výsledky jednotlivých kontrol, ověření výsledků kontrol ÚOZI c), stanovení výsledku validace dat.

Předmětem díla jsou následující činnosti dodavatele:

Hlavní činnosti realizace předmětu plnění

- Kontrola dat ZPS a DI
- Kontrola dat TI
- Ověření jednotlivých kontrolních činností ÚOZI c)

- Kontrola kvality dat
- Kontrola obsahu dat

U kontroly kvality dat bude výsledkem kontroly:

- a) Kontrola přesnosti dat
- b) Kontrola topologické čistoty dat

U kontroly obsahu dat bude výsledkem kontroly:

- a) Kontrola úplnosti dat
- b) Kontrola klasifikace objektů dle JVF DTM

Legislativní rámec

Kontrola dat externí firmou se provádí pro data z nově vytvořené veřejné zakázky „**Pořízení dat pro projekt Digitální technická mapa Středočeského kraje**“. Projekt bude realizován v souladu se zákonem č. 47/2020 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, kterým se mění zákon č. 200/1994 Sb., zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Digitální technická mapa je vytvářena na území Středočeského kraje a zde proběhne kontrola dat na vybraných místech území.

Realizované řešení DTM pro Středočeský kraj je provedeno s využitím těchto zákonů, vyhlášek, norem a předpisů:

- 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
- 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
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti
- Vyhláška č. 526/2006 Sb., vyhláška, kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu
- Vyhláška č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje, včetně popisu Jednotného výměnného formátu DTM (<https://jvfdtm.ogibeta2.gov.cz/Portal/>), dále jen Vyhláška



- Vyhláška č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat
- Zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 183/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES ze dne 14. března 2007 o zřízení Infrastruktury pro prostorové informace v Evropském společenství (INSPIRE)
- 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 č. 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) - GDPR
- Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice do roku 2020 (GeoInfoStrategie) včetně příslušného Akčního plánu
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES ze dne 14. března 2007 o zřízení infrastruktury pro prostorové informace v Evropském společenství – INSPIRE
- Výzva III programu podpory vysokorychlostní internet – aktivity: Vznik a rozvoj digitálních technických map krajů (DTM)
- Metodika pořizování, správy a způsobu poskytování dat digitální technické mapy, ČÚZK, **příloha č. 6 Metodika pořizování dat DTM**
- Studie proveditelnosti SČK DTM **příloha č. 1 Studie proveditelnosti**
- Metodický návod pro pořizování dat DTM kraje – realizovaný v programu BETA2 projektem TITSMV705 s názvem „Jednotný výměnný formát Digitální technické mapy (JVF DTM)“
- Vymezení předmětu smlouvy
- 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)“
- 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)“
- ČSN 01 3410 – Mapy velkých měřítek – Základní a účelové mapy
- ČSN 01 3411 – Mapy velkých měřítek – Kreslení a značky
- ČSN 73 0415 – Geodetické body

Statistické testování přesnosti souřadnic prvků mapy

Při pořizování dat pro DTM budou kromě standardních kontrol vyplývajících z použitých metod měření prováděny navíc kontroly úplnosti obsahu dat a statistické testování přesnosti souřadnic prvků mapy. Jedná se o kontroly kvality odevzdávaných dat, tedy dat po konsolidaci a mapování.

- Kontrola úplnosti obsahu dat – součástí jsou topologické kontroly, kontrola klasifikace objektů ZPS, DI a naplnění atributů dle JVF DTM. Kontrolovány budou všechny datové výstupy ve vymezeném území.

- Namátkové kontroly dat – součástí jsou kontroly přesnosti dat a kontrola úplnosti obsahu nebo zatřídění objektů dle JVF DTM. Kontroly proběhnou na náátkově vybraných územích napříč Středočeským krajem, jejich součástí je nezávislé geodetické měření.

Testování přesnosti bude provedeno v souladu s ČSN 01 3410. Základem pro provedení testování je nezávislé geodetické měření v terénu. Území kontrol budou rovnoměrně rozmístěná. Rozsah a rozmístění budou stanoveny dodavatelem před započítáním kontrol a odsouhlaseny zadavatelem.

Testování přesnosti dat ZPS a DI

Celkový rozsah kontrolovaných dat ZPS, DI

- Kontrolují se data se správním obvodu obce s rozšířenou působností, u nichž docházelo k novému měření nebo konsolidaci dat v rámci zakázky „**Pořízení dat pro projekt Digitální technická mapa Středočeského kraje**“
- Porovnávají se odchylky na kontrolních bodech v území dle ČSN 01 3410
- Počet podrobných bodů a kontrolovaných lokalit v území ORP dodavatel stanoví TDI, tak aby byl dostatečný k vyhodnocení a kontrole dat
- Mezní odchylky jsou stanoveny dle kontrolované třídy přesnosti původních bodů podle ČSN 01 3410

Testování přesnosti dat TI

- Kontrolují se povrchové, nadzemní i podzemní prvky sítí TI
- Počet podrobných bodů a kontrolovaných lokalit v území ORP dodavatel stanoví TDI, tak aby byl dostatečný k vyhodnocení a kontrole dat
- Mezní odchylky jsou stanoveny dle kontrolované třídy přesnosti původních bodů podle ČSN 01 3410

Pro celkové práce na kontrolní činnosti zakázky „Pořízení dat pro projekt Digitální technická mapa Středočeského kraje“ byla stanovena časová dotace 1700 hodin, která byla stanovena jako dostatečné minimum v rámci Studie proveditelnosti.

Vykonávané činnosti a vyhodnocení kontrol ZPS, DI a TI

Kontrola úplnosti obsahu dat

- Kontrola úplnosti a topologické čistoty dat ZPS a DI
 - Kontrola úplnosti obsahu pořizovaných dat
 - Kontrola obsahu konsolidovaných dat dle JVF
 - Kontrola úplnosti obsahu mapovaných dat dle JVF
 - Kontrola základní topologie pořizovaných dat
 - V datech se nesmí vyskytovat
 - Duplicitní objekty (bodové nebo liniové) – kompletní ani částečné překrytí
 - Překryvy
 - Neexistence lomového bodu ve styku křížení linií umístěných ve stejné úrovni vzhledem k povrchu (stejná hodnota „level“)

- Volné konce linií
- Příliš krátké liniové segmenty prvků
- Oblouky, kružnice, křivky, resp. liniové objekty jsou tvořeny pouze úsečkami, případně jako lomené čáry (na sebe navazující sled úseček tvořící jeden objekt)
- Kontrola topologické čistoty dat TI
 - Kontrola základní topologie pořizovaných dat
 - V datech se nesmí vyskytovat
 - Duplicitní objekty (bodové nebo liniové) – kompletní ani částečné překrytí
 - Neexistence lomového bodu ve styku křížení dané inženýrské sítě. V místech křížení s jinou inženýrskou sítí lomové body nebudou.
 - Příliš krátké liniové segmenty prvků
 - Oblouky, kružnice, křivky, resp. liniové objekty jsou tvořeny pouze úsečkami, případně jako lomené čáry (na sebe navazující sled úseček tvořící jeden objekt)
- Kontrola dat DI
 - Kontrola základní topologie pořizovaných dat

Dokumentaci k předaným datům - zajistí dodavatel

V rámci kontroly dat DTM bude zpracována dokumentace prací v následujícím rozsahu, a to vždy s přihlédnutím ke kontrolovaným datům a k metodě jejich kontroly.

Technická zpráva – kontrola dat ZPS a DI

Technická zpráva obsahuje vyznačení místa kontrol (formát shp, dgn, dwg), metodu ověření dat, výsledek kontroly dle bodu 2,3. Kontroly musí být ověřeny razítkem ÚOZI c).

V závěru musí být napsáno, zda data ZPS a DI jsou validní a vyhovují.

Technická zpráva – kontrola dat TI

Technická zpráva obsahuje vyznačení místa kontrol (formát shp, dgn, dwg), metodu ověření dat, výsledek kontroly dle bodu 2,3. Kontroly musí být ověřeny razítkem ÚOZI c).

V závěru musí být napsáno, zda data TI jsou validní a vyhovují.

Technická zpráva – bodové pole

Dokument obsahuje:

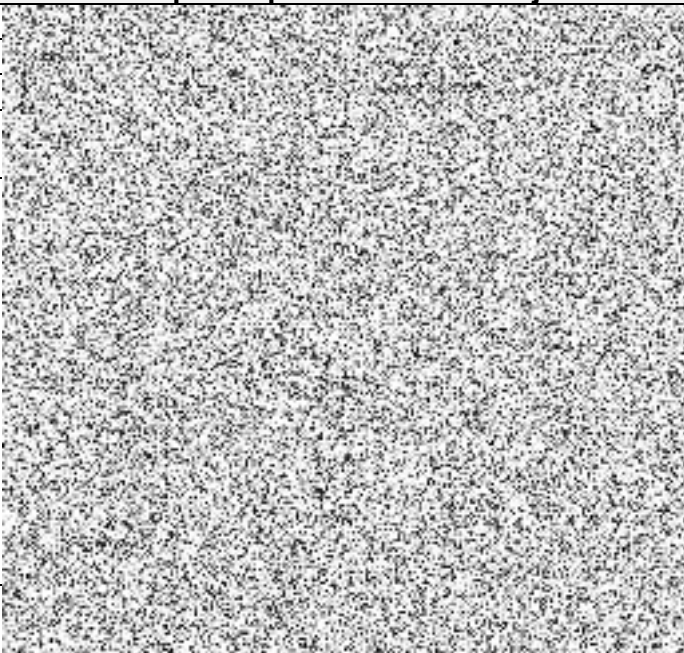
- Seznam geodetických metod
- Použité přístroje
- Seznam výchozích bodů bodového pole (X,Y,Z)
- Rozbor kontroly přesnosti
- Zpráva obsahuje ověření ÚOZI

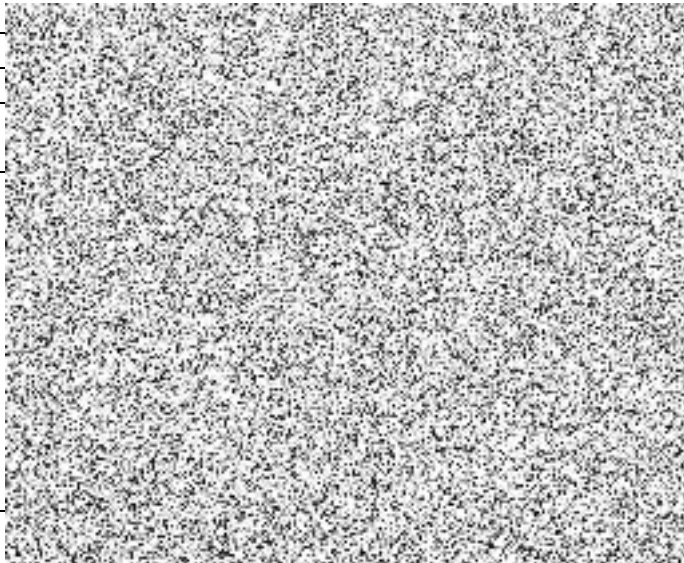


SEZNAM ZKRATEK

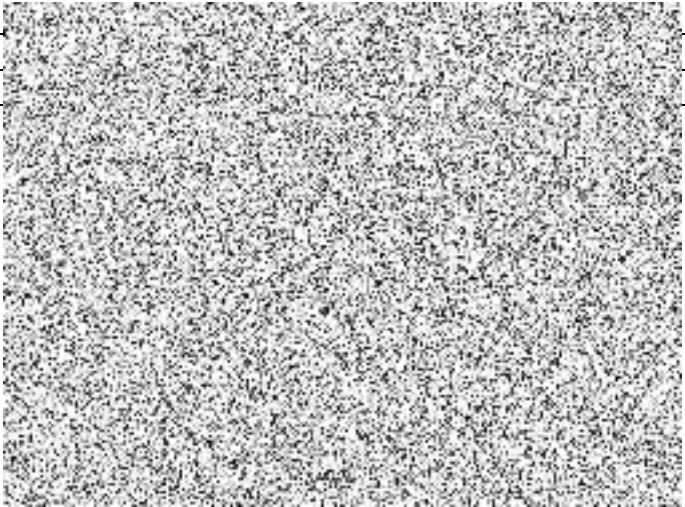
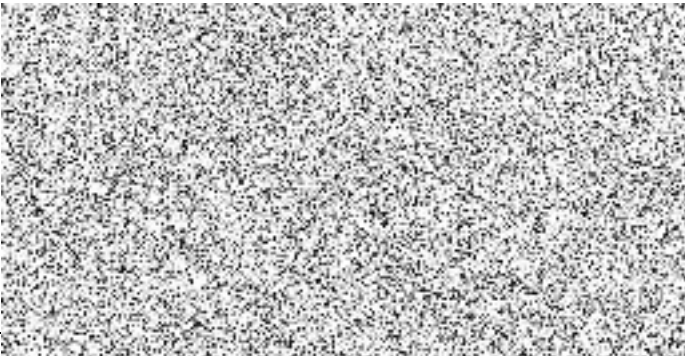
Zkratka	Popis
JVF DTM	Jednotný výměnný formát digitální technické mapy
ZPS	Základní prostorová situace
DI/TI	Dopravní a technická infrastruktura
XML	Extensible Markup Language
ÚOZI c)	Úředně oprávněný zeměměřický inženýr podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona 200/1994 Sb.

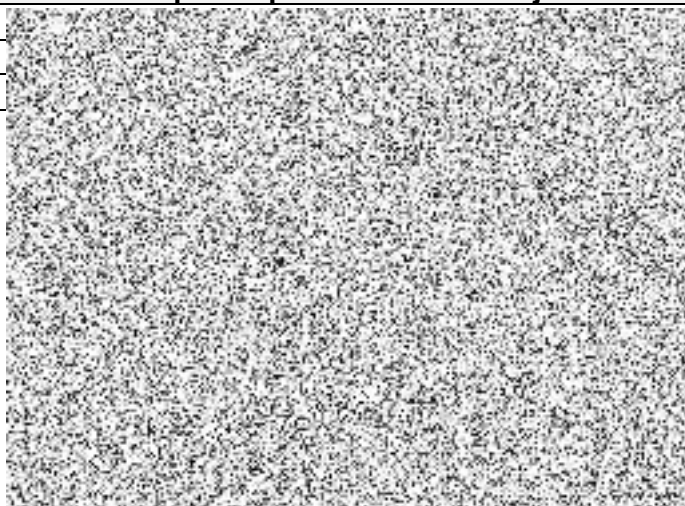
Příloha č. 2 – Kvalifikační požadavky a členové projektového týmu zhotovitele

A. Vedoucí týmu pro kontrolu dat DTM	
Požadovaný údaj	Naplnění požadovaného údaje
Jméno a příjmení:	
Vztah k dodavateli:	
Vzdělání:	
Referenční zakázka:	
Referenční zakázka včetně data plnění a realizovaného finančního objemu:	
Oprávnění k ověřování výsledků zeměměřičských činností	

B. Hlavní geodet pro kontrolu kvality	
Požadovaný údaj	Naplnění požadovaného údaje
Jméno a příjmení:	
Vztah k dodavateli:	
Vzdělání:	
Referenční zakázka:	
Referenční zakázka včetně data plnění a realizovaného finančního objemu:	
Oprávnění k ověřování výsledků zeměměřičských činností	



C. Zástupce hlavního geodeta pro kontrolu kvality	
Požadovaný údaj	Naplnění požadovaného údaje
Jméno a příjmení:	
Vztah k dodavateli:	
Vzdělání:	
Referenční zakázka včetně data plnění a realizovaného finančního objemu:	
Referenční zakázka včetně data plnění a realizovaného finančního objemu:	

D. Specialista na datové formáty GIS/CAD	
Požadovaný údaj	Naplnění požadovaného údaje
Jméno a příjmení:	
Vztah k dodavateli:	
Vzdělání:	
Referenční zakázka včetně data plnění a realizovaného finančního objemu:	



E. Geodetický pracovník 1	
Požadovaný údaj	Naplnění požadovaného údaje
Jméno a příjmení:	Ing. Tomáš Bartík
Vztah k dodavateli:	Poddodavatel
Vzdělání:	ČVUT v Praze
Oprávnění k ověřování výsledků zeměměřičských činností	Uvedeno v příloze

E. Geodetický pracovník 2	
Požadovaný údaj	Naplnění požadovaného údaje
Jméno a příjmení:	Jan Rataj
Vztah k dodavateli:	Zaměstnanec
Vzdělání:	Střední zeměměřická škola – Praha - Hrdlořezy
Vlastník osvědčení o oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřičských činností	NE

**Příloha č. 3 – SEZNAM PODDODAVATELŮ**

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
TOMBA – GEODETICKÉ PRÁCE	63947510	Vybrané geodetické činnosti