



SMLOUVA O DÍLO č. DIL/40/04/004033/2025

„Rozvoj digitální technické mapy HMP“, část 3

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi

objednatel

Hlavní město Praha

se sídlem: Praha 1, Mariánské náměstí 2/2, Staré město, 110 01 Praha

IČ: 00064581

DIČ: CZ00064581

zástupce: Mgr. Jiří Károly, ředitel Odboru informatických činností MHMP

bankovní spojení: PPF banka, a.s.

č.ú.: 27-0005157998/6000

kontaktní osoba ve věci smlouvy: Mgr. Jiří Károly, ředitel Odboru informatických činností MHMP

telefon: +420 236 00 2804

e-mail: jiri.karoly@praha.eu

(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitelem

Společnost pod názvem „GHGG – DTM HMP,“ jejímiž společníky jsou:

1. **GRID, a.s.** jako správce GHGG – DTM HMP

se sídlem Slezská 2526/113, 130 00 Praha Vinohrady

IČ: 61251437

DIČ: CZ61251437

zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 8925

zastoupená: Ing. Zbyňkem Kuglerem, členem představenstva

bankovní spojení: ČSOB

č. ú.: 0275568834/0300

kontaktní osoby ve věci smlouvy: Ing. Zdeněk Kugler

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

a

2. HRDLIČKA spol. s.r.o.

se sídlem: náměstí Kněžny Ludmily 45, 266 01 Tetín

IČ: 18601227

DIČ: CZ18601227

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

zastoupená: Jaromírem Proškem, obchodním ředitelem a prokuristou společnosti

a

3. GEFOS a.s.

se sídlem: Kunderatka 17, 180 82 Praha 8 - Libeň

IČ: 25684213

DIČ: CZ25684213

zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 5477

zastoupená: Ing. Michalem Pavlíkem, členem představenstva

a

4. G IMPULS Praha spol. s.r.o.

se sídlem: J. Nerudy 232, Jeneč 252 61

IČ: 48948624

DIČ: CZ48948624

zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 28073

zastoupená: Mgr. Jaroslavem Jirků, Ph.D., jednatelem

(„zhotovitel“, „účastník zadávacího řízení“)

Čl. 1 Úvodní ujednání smluvních stran

1. Závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen

- „občanský zákoník“), a zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“).
2. Objednatelé a zhotovitel (dále také jako „smluvní strany“) uzavírají tuto smlouvu o dílo, která je výsledkem zadávacího řízení pro veřejnou zakázku s názvem „Mapování prvků digitální technické mapy v rámci projektu Rozvoj DTM HMP“ (dále jen „veřejná zakázka“ a „zadávací řízení“). Veřejná zakázka byla objednatelům vyhlášena v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „ZZVZ“), formou otevřeného řízení, evidenční číslo zakázky ve VVZ Z2024-046443.
 3. Spolufinancování realizace díla se předpokládá z fondů Evropské unie prostřednictvím Národního plánu obnovy (dále také „NPO“) v rámci priority 1.3 Digitální vysokokapacitní sítě, specifického cíle 1.3.1 Zlepšení prostředí pro budování sítí elektronických komunikací, výzvy V., včetně veškerých příloh (dále také jako „výzva“).
 4. Smluvní strany budou při realizaci smlouvy postupovat v souladu s aktuálními Pravidly pro žadatele a příjemce z NPO (dále také „PpŽP“) v platné verzi. Realizace smlouvy musí probíhat v souladu s výzvou a v souladu s příručkami, metodikami, oficiálními doporučeními, oznámeními a dalšími písemnými pokyny řídicího orgánu či zprostředkujícího subjektu dané výzvy v aktuálním platném a účinném znění a v souladu s podmínkami rozhodnutí MPO pro projekt objednatel registrační číslo CZ.31.1.0/0.0/0.0/23_070/0008654. Smluvní strany prohlašují, že obsah uvedených dokumentů je jim znám.
 5. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý k řádnému a včasnému provedení díla dle této smlouvy, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou předmětu smlouvy, a to tak, že jsou mu známy veškeré relevantní technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jeho realizaci, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu smlouvy za dohodnuté maximální smluvní ceny uvedené v této smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění veřejné zakázky. Pověří-li zhotovitel provedením díla jinou osobu, má zhotovitel při provádění díla jinou osobou odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel je oprávněn plnit dílo pouze prostřednictvím svých zaměstnanců nebo osob uvedených v seznamu poddodavatelů. Změnu poddodavatele je zhotovitel oprávněn provést pouze s předchozím souhlasem objednatel.
 6. Zhotovitel dále prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení

exekučního řízení na majetek zhotovitele a že takové exekuční řízení nebylo vůči němu zahájeno.

7. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené o smluvních stranách v této smlouvě odpovídají aktuálnímu stavu, a že osobami jednajícími při uzavření této smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za smluvní strany. Jakékoliv změny předmětných údajů, jež nastanou v době po uzavření této smlouvy, jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
8. Objednatel dále stanovuje maximální finanční výši, za kterou je možné na základě této smlouvy data zhotovovat, a to ve výši, která odpovídá výši dotace a současně předpokládané hodnotě zakázky (stanovena v Kč bez DPH). Tato částka představuje pro:

Část 1: Mapování prvků DTM v rámci projektu Rozvoj DTM HMP – komunikace a vybraná technická infrastruktura částku ve výši 43 761 895 Kč bez DPH;
Část 2: Mapování prvků digitální technické mapy v rámci projektu Rozvoj DTM HMP – veřejné osvětlení částku ve výši 50 310 000 Kč bez DPH;
Část 3: Mapování prvků digitální technické mapy v rámci projektu Rozvoj DTM HMP – vybraná infrastruktura metra částku ve výši 2 704 600 Kč bez DPH;
Část 4: Mapování prvků digitální technické mapy v rámci projektu Rozvoj DTM HMP – dráhové kabely tramvají částku ve výši 3 137 500 Kč bez DPH.
9. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze smluvních stran podle tohoto článku ukáže být nepravdivým, odpovídá tato smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, která nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé smluvní straně vznikla.

Čl. 2 Účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je naplnění zákonné povinnosti hlavního města Prahy zřídit a spravovat Digitální technickou mapu svého území a zlepšit podmínky pro práci s daty Digitální technické mapy. Povinnost zřídit a spravovat Digitální technickou mapu svého území ukládá Hlavnímu městu Praze zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon a další související zákony. Digitální technická mapa („DTM“) musí splňovat kritéria daná vyhláškou č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje, ve znění pozdějších předpisů, případně kritéria právních předpisů účinných ke dni plnění zhotovitele (odevzdání díla).

Čl. 3 Předmět plnění

1. Předmětem plnění této smlouvy je dodávka, sběr a zpracování geodetických dat pro digitální technickou mapu objednatele („dílo“). Předmět mapování, rozsah, podmínky, požadovaná kvalita a formát výstupu jsou vymezeny v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Předmětem plnění této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklady a nebezpečí dále specifikované dílo včetně poskytnutí související dokumentace a dalších souvisejících služeb.
3. Předmět smlouvy rovněž obsahuje plnění, které není v této smlouvě výslovně uvedené, ale jehož realizace je nezbytná pro provedení díla v kvalitě, rozsahu a za podmínek dle této smlouvy, tj. plnění nutné pro řádné a včasné dokončení díla v souladu s touto smlouvou.
4. Zhotovitel je povinen zajistit, že dílo bude v okamžiku jeho odevzdání zhotoviteli odpovídat legislativním požadavkům na DTM tak, aby byl naplněn účel této smlouvy vymezený v čl. 2 odst. 1 této smlouvy.
5. Zjistí-li zhotovitel při plnění předmětu smlouvy skryté překážky bránící řádnému provedení předmětu plnění, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
6. Rozsah zpracování a souvisejících profesních úkonů odpovídá základním fázím služby (FS), jak je definoval objednatel, a je následující:
1FS – příprava včetně vypracování a odsouhlasení prováděcí dokumentace;
2FS – pořízení dat a jejich předání dle odsouhlaseného harmonogramu;
3FS – akceptace a dokončení díla.

Náplň a základní časový rámec je uveden v harmonogramu, který je přílohou č. 2 této smlouvy a který předložil zhotovitel objednateli spolu se svou nabídkou. Smluvní strany se zavazují harmonogram zpřesnit postupem v souladu s čl. 4 odst. 5 smlouvy.

Čl. 4 Doba a místo plnění

1. Místem plnění díla je území Hlavního města Prahy.
2. Plnění díla bude zahájeno nejpozději do 5 pracovních dní ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, tedy ode dne jejího podpisu oběma smluvními stranami a uveřejnění.
3. Řádně zhotovené a dokončené dílo bude v celém rozsahu předáno objednateli nejpozději do 1.12.2025. Zhotovitel se zavazuje, že při měření nepřekročí datum 27. 2. 2026, nedohodne-li se písemně s objednatelem jinak.

4. Zhotovitel se zavazuje zpracovat dílo v souladu s fázemi a časovým harmonogramem definovaným v příloze č. 2 smlouvy. Zhotovitel se současně zavazuje zpracovat dílo v souladu s podklady zpracovány objednatel se vztahem k předmětu smlouvy a podklady uveřejněnými v rámci s touto smlouvou souvisejícího zadávacího řízení anebo předanými zhotoviteli objednatel při uzavření smlouvy (seznam těchto dokumentů je součástí mezi smluvními stranami uzavřeného předávacího protokolu – Příloha č. 5 této smlouvy).
5. Zhotovitel bude dílo provádět dle pokynů objednatele v rámci dílčích etap (jednotlivých dílčích mapování) s tím, že přesný harmonogram dílčích etap bude smluvními stranami určen po vzájemném projednání do 10 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Obsahem harmonogramu bude určení dílčích milníků, ve kterých bude zhotovitel objednateli předávat dílčí plnění díla (ucelené datové celky) předané ve výměnném formátu DTM zadavateli. Zhotovitel se zavazuje, že v harmonogramu zohlední zpracování prováděcí dokumentace a dále potřebu objednatele ověřit správnost předaných dat zhotovitelem a provést jejich revizi. Harmonogram bude určen tak, aby celé dílo bylo provedeno v termínu uvedeném v čl. 4 odst. 3 smlouvy. Zhotovitel se při vytváření harmonogramu zavazuje dbát oprávněných zájmů objednatele. V případě, že nedojde k dohodě o konečné podobě harmonogramu, je objednatel oprávněn konečnou podobu určit jednostranně.
6. V otázce vyhotovení harmonogramu, termínů a koordinace plnění díla mezi zhotovitelem a objednatel je oprávněn jednat za zhotovitele:

Ing. Zbyněk Kugler

Přehled odpovědných a kontaktních osob oprávněných jednat za objednatele bude součástí podkladů, které objednatel předá zhotoviteli po uzavření smlouvy, a který bude stvrzen předávacím protokolem (příloha č. 5 smlouvy).

7. Harmonogram se po jeho vyhotovení stává součástí této smlouvy.
8. Odmítnutí harmonogramu, nebo nedodržení lhůty uvedené v čl. 4 odst. 3 smlouvy z důvodu na straně zhotovitele je podstatným porušením této smlouvy.
9. Smluvní strany souhlasně berou na vědomí, že předpokládaný rozsah požadovaného množství měrných jednotek příslušných jednotlivých činností je stanoven jako základní rámec, od něhož je předpokládána možná odchylka, která bude reflektovat skutečnou potřebu činností při pořízení dat na daném území, přičemž tato odchylka podléhá písemnému odsouhlasení oběma smluvními stranami prostřednictvím osob oprávněných jednat ve věcech (smluvních nebo technických) nebo kontaktních osob obou smluvních stran, a to v rámci vyhrazené změny závazku z této smlouvy. **Zhotovitel se zavazuje v rámci jednotlivých činností pořídit a předat data DTM v rozsahu odpovídajícímu rozsahu definovanému v technické specifikaci v příloze**

- č. 1 smlouvy. Potřebu změny rozsahu služeb při splnění uvedených podmínek se zhotovitel zavazuje písemně oznámit s návrhem řešení situace objednateli, jakmile ji zjistí, přičemž aby byla změna rozsahu platná, musí být písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny rozsahu činností aplikují na její zpracování, předání a fakturaci platně ujednané smluvní podmínky.
10. V případě, že v průběhu realizace zakázky zjistí objednatel skutečnosti, které odůvodní potřebu změnit rozsah měření oproti původnímu předpokladu spočívající v potřebě provést měření a zpracovat data ve větším, nebo menším rozsahu, o které v době uzavření smlouvy nevěděl, zavazuje se informovat o tom zhotovitele a dohodnout časové podmínky pořízení a předání dat DTM dle nově identifikované potřeby. Principy postupu smluvních stran definované čl. 4 odst. 9 a souvisejícími smlouvy se smluvní strany zavazují dodržet i v popsáném případě.
11. Smluvní strany se dohodly, že nastane-li v průběhu realizace zakázky skutečnost, která odůvodní změnu termínu (lhůty) plnění, je zhotovitel povinen o tom neprodleně vyrozumět objednatele a dále oprávněn podat objednateli odůvodněný návrh na prodloužení termínu (lhůty) pro dokončení jednotlivých částí díla a současně se zavazuje poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost pro žádost o změnu termínu realizace u dotačního orgánu nebo doložení nutnosti posunout termín plnění. Skutečnostmi odůvodňujícími změnu termínu (lhůty) plnění se pro účely této smlouvy myslí:
- vyšší moc dle čl. 14 této smlouvy;
 - výskyt klimatických jevů dlouhodobě se vymykajících obvyklým průměrným hodnotám;
 - změna právní úpravy, ze které strany v době uzavření smlouvy vycházely;
 - prodlení na straně objednatele či jiných osob (zejména TSK, THMP, DPP, IPR apod.), jejichž součinnost je pro realizaci veřejné zakázky nezbytná. Prodloužení termínu realizace díla z důvodu zaviněného prodlení zhotovitele nemá vliv na jeho povinnost hradit smluvní sankci a ev. náhradu škody objednateli.

Principy postupu smluvních stran definované čl. 4 odst. 9 a souvisejícími smlouvy se smluvní strany zavazují dodržet i v tomto případě.

12. Smluvní strany souhlasí s tím, že v případě aplikace této výhrady změny závazku (předchozí odstavec) zůstávají zachovány finanční podmínky (tj. cena a platební podmínky a souv.) sjednané touto smlouvou.

Čl. 5 Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednaném termínu (dle ujednaného harmonogramu) splnit celý předmět smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje dodat řádně a včas plnění podle této smlouvy bez právních a faktických vad.
2. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat řádné plnění díla; k tomu mu zhotovitel poskytne nutnou součinnost.
3. Při zhotovování díla se zhotovitel zavazuje počínat si s odbornou péčí tak, aby byl zcela naplněn předmět a účel smlouvy a dílo bylo v souladu s požadavky objednatele uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla dodržovat obecně závazné předpisy a normy, postupovat s náležitou odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele. Zhotovitel je povinen vynaložit maximální úsilí, aby docílil nejlepšího možného výsledku při plnění předmětu této smlouvy prostřednictvím využití svých znalostí a zkušeností.
5. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně, je však vázán zejména pokyny objednatele a objednatelem určených osob. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně upozornit objednatele na nevhodnost jeho pokynů k provedení díla. Pokud nevhodné pokyny brání v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen v nezbytně nutném rozsahu přerušit provádění díla do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení, že objednatel trvá na provádění díla dle svých pokynů.
6. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že některé činnosti související s prováděním díla dle této smlouvy vyžadují součinnost a koordinaci třetích osob (např. správců příslušných sítí technické infrastruktury) a mohou být spojeny s nutností naplnění dílčích podmínek (např. podpis dohody o mlčenlivosti, absolvování potřebného školení, dohoda na součinnosti odpovědných osob a vzájemné koordinace, protokolace určitých činností). Základní podmínky jsou vymezeny v příloze č. 1 této smlouvy s tím, že zhotovitel se zavazuje k jejich bezvýhradnému splnění. Pro vyloučení pochybností, nesplnění podmínek je podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které mají nebo mohou mít vliv na provedení díla.
8. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil v objednatelem stanovené lhůtě vzniklé vady a dílo prováděl řádným způsobem.

9. Objednatel se zavazuje řádně a včas dokončený předmět smlouvy od zhotovitele protokolárně převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu. Objednatel je povinen k převzetí i dílčích ucelených částí díla (výstupy jednotlivých etap fáze 2 sjednaného harmonogramu).

Čl. 6 Součinnost

1. Objednatel požaduje, aby maximum práce odvedl zhotovitel samostatně, bez zatěžování pracovníků objednatele. Součinnost objednatele bude omezena na nezbytnou míru nutnou k řádnému provedení díla a bude se vztahovat především na schvalování výstupů zhotovitele, koordinaci dílčích etap plnění a splnění podmínek ve smyslu čl. 5 odst. 6 této smlouvy.
2. Neposkytnutí součinnosti objednatele jako důvod pro posun smluvních termínů bude akceptován pouze tam, kde jde o součinnost nezbytně nutnou, nebo byla-li součinnost objednatelem prokazatelně přislíbena.

Čl. 7 Projektový tým zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje předmět plnění smlouvy realizovat prostřednictvím projektového týmu, kterým prokázal kvalifikaci ve veřejné zakázce, na jejímž základě je uzavírána tato smlouva o dílo. Projektový tým zhotovitele je odpovědný za plnění této smlouvy o dílo.
2. Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět plnění této smlouvy prostřednictvím projektového týmu. Složení a jednotlivé pozice v rámci projektového týmu jsou uvedeny v dokumentu Složení řešitelského týmu jako součásti přílohy č. 3 této smlouvy.
3. Zhotovitel deklaruje, že každá osoba, jejíž odbornou kvalifikací bylo prokázáno v nabídce zhotovitele splnění kvalifikačních předpokladů, bude skutečně zapojena v dostatečném rozsahu dle povahy aktuálně poskytovaného plnění v uvedených rolích do plnění předmětu smlouvy a v případě jejího ukončení činnosti v projektu bude nahrazena osobou, která splňuje požadavky kladené na osobu nahrazovanou.
4. Změna členů projektového týmu je v průběhu plnění díla možná pouze v důsledku objektivněnepředvídatelných skutečností, pouze za předpokladu, že náhradní člen týmu prokáže splnění kvalifikace alespoň ve shodném rozsahu a shodným způsobem jako ten původní a podléhá předchozímu písemnému schválení objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit, aby noví členové splňovali kvalifikaci v souladu se zadávacími podmínkami.

Čl. 8 Cena díla

1. Cena za zhotovení díla představuje objednatelem akceptovanou nabídkovou cenu, předloženou zhotovitelem v nabídce na veřejnou zakázku.
2. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že nabídková cena a cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci sjednaného předmětu plnění a veškeré náklady včetně všech rizik a vlivů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.
3. Smluvní strany spolu sjednaly jednotkovou cenu dílčích plnění zhotovitele, která je uvedena v příloze č. 6 smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že zhotoviteli vzniká nárok na úhradu ceny za zpracovaná, předaná a objednatelem akceptovaná data do DTM, tj. po akceptaci dat předaných zpravidla po dokončení dílčí etapy fáze 2 harmonogramu. Cena dílčí etapy se vypočte jako součin jednotkové ceny předávaných dat za jeden kilometr měření nebo dílčí kus objektu měření a množství skutečně realizovaného měření (celkový počet skutečně realizovaných kilometrů nebo kusů dílčích objektů měření). Tato cena je stanovena jako cena konečná a úplná. Smluvní strany se dohodly, že celková cena díla ve své absolutní hodnotě nepřesáhne částku uvedenou v čl. 1 odst. 8 smlouvy pro každou část 1 - 4.
4. Zhotovitel není oprávněn požadovat po objednateli poskytnutí zálohy.
5. Zhotovitel na sebe výslovně bere odpovědnost za to, že sazba a výše daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
6. Daň z přidané hodnoty bude připočtena k ceně díla ve výši dle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
7. Sjednaná celková cena díla dle této smlouvy je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit pouze v případě zvýšení sazby DPH, a to tak, že zhotovitel ke sjednané ceně bez DPH připočítá DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnitelného zdanitelného plnění.

Čl. 9 Platební podmínky

1. Cena díla bude objednatelem uhrazena na základě zhotovitelem vystavených daňových dokladů (faktur), a to vždy po řádném předání dílčích etap plnění díla dohodnutých v rámci fáze 2 harmonogramu. Výše dílčí fakturované částky bude odpovídat v dílčí etapě skutečně realizovanému měření a bude vypočtena v souladu se závaznými cenovými podmínkami, které jsou definovány v příloze č. 6 smlouvy.
2. Za předpokladu, že smluvní strany nesjednají v harmonogramu dílčí etapy fáze 2 a čl. 9 odst. 1 smlouvy se neaplikuje, je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu za celkovou cenu díla vypočtenou v souladu s čl. 8 odst. 3, a to nejdříve následující den po dni, kdy

došlo k akceptaci předaného díla objednatelem, tzn. k předání a převzetí díla (fáze 3 harmonogramu).

3. Podkladem pro vystavení faktury je podepsaný protokol o předání a převzetí díla (akceptační protokol).
4. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení na adresu sídla objednatele.
5. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů (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).
6. Faktura musí obsahovat označení smlouvy, číslo účtu zhotovitele, název objednatele, text „Projekt je spolufinancován Evropskou unií, komponenta 1.3 Digitální vysokokapacitní síť Národního plánu obnovy,“ číslo projektu CZ.31.1.0/0.0/0.0/23_070/0008654 a všechny údaje uvedené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
7. Součástí faktury bude specifikace dodaného plnění tak, aby byla v souladu s platnými účetními a daňovými předpisy, a to za účelem řádného vedení evidence majetku objednatele v souladu s těmito právními předpisy.
8. V případě, že faktura – daňový doklad nebude obsahovat stanovené náležitosti nebo v něm nebudou správně uvedené údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury – daňového dokladu.
9. Po vzniku práva fakturovat je zhotovitel povinen vystavit a objednateli prokazatelně předat fakturu.
10. Cena bude zhotoviteli zaplacená bezhotovostní formou převodem na jeho bankovní účet. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
11. Pro případ, že zhotovitel je, nebo se od data uzavření smlouvy do dne uskutečnění zdanitelného plnění stane na základě rozhodnutí správce daně „nespolehlivým plátcem“ ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí zhotovitel s tím, že mu objednatel uhradí cenu plnění bez DPH a DPH v příslušné výši odvedou za nespolehlivého plátce přímo příslušnému správci daně. V souvislosti s tímto ujednáním nebude zhotovitel vymáhat od objednatelů část z ceny plnění rovnající se výši odvedeného DPH a souhlasí s tím, že

tímto bude uhrazena část jeho pohledávky, kterou má vůči objednatelům, a to ve výši rovnající se výši odvedené DPH.

12. Zhotovitel rovněž souhlasí s tím, že v případě, že bude požadovat úhradu (zcela, nebo zčásti) bezhotovostním převodem na jiný účet než je účet, který je zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů), uhradí mu objednatel cenu plnění bez DPH a DPH v příslušné výši odvede přímo příslušnému správci daně.
13. Zhotovitel souhlasí s tím, že v souladu s nařízením 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 (GDPR) a taktéž v souladu s příslušným nařízením ředitele Magistrátu hl. m. Prahy k zajištění povinnosti uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv nesmí faktura v rozsahu a předmětu plnění obsahovat osobní údaje fyzických osob jako například jméno a příjmení fyzické osoby, datum narození, číslo jejího bankovního účtu a její kontaktní údaje (telefon, e-mail), DIČ fyzické osoby podnikající. V případě, že tyto osobní údaje budou v rozsahu a předmětu plnění faktury uvedeny, musí být následně tyto údaje při zveřejňování informací pro občany v systému otevřených dat a v registru smluv anonymizovány.

Čl. 10 Předání a akceptace díla

1. Zhotovitel splní svoji povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením v souladu s podmínkami této smlouvy a předáním hotového díla (poslední dílčí části) objednateli.
2. Zhotovitel dílo předá objednateli v termínech dle jednotlivých etap stanovených v harmonogramu, a to formou dílčích plnění. Předání proběhne na úložišti dat, které zřídí zhotovitel. Předávaná část díla musí splňovat technické podmínky definované v příloze č. 1 smlouvy a závazných právních předpisech.
3. Objednatel je oprávněn, nikoli však povinen, převzít jednotlivé části díla i s jednotlivými nedodělkami. Tímto ustanovením se smluvní strany odchylují od § 2605 občanského zákoníku.
4. Za účelem předání částí díla k akceptaci objednatelem budou mezi smluvními stranami sepsány předávací protokoly, ve kterých bude jednoznačně specifikováno, které části díla a v jakém rozsahu zhotovitel předává. Předávací protokol bude podepsaný oprávněnými osobami smluvních stran. Zhotovitel se zavazuje připravit předávací protokol spolu s předávanou částí díla.

5. Po předání části díla bude zahájeno akceptační řízení, jehož výsledkem bude dílčí akceptační protokol s výsledkem Akceptováno bez výhrad, Akceptováno s výhradou nebo Neakceptováno, podepsaný oprávněnými osobami smluvních stran.
6. V případě akceptace části díla s výhradou, bude v akceptačním protokolu uveden seznam výhrad s jejich popisem a termínem do kdy musí zhotovitel zajistit jejich odstranění.
7. Ke každému Dílčímu akceptačnímu protokolu s výsledkem Akceptováno s výhradou bude po uplynutí termínu na odstranění výhrad podepsán oprávněnými osobami smluvních stran Protokol o odstranění výhrad a finální Dílčí akceptační protokol s výsledkem Akceptováno bez výhrad.
8. Po úspěšném dokončení akceptace všech částí díla bude zahájeno konečné akceptační řízení (fáze 3 plnění).
9. Výstupem konečného akceptačního řízení bude akceptační protokol s výsledkem Akceptováno bez výhrad / Neakceptováno, případně Akceptováno s výhradou, podepsaný oprávněnými osobami smluvních stran. Kompetence podepisování akceptačních protokolů jsou uvedeny v odst. 13 tohoto článku.
10. V případě výsledku Neakceptováno nebo Akceptováno s výhradou, bude v akceptačním protokolu uveden seznam výhrad s jejich popisem a termínem do kdy musí zhotovitel zajistit jejich odstranění.
11. V rámci konečné akceptace lze akceptovat s výhradou pouze v tom případě, že uvedené výhrady a nedodělky nijak neomezují plné využívání DTM hlavního města Prahy a objednatel bude do jejich odstranění schopen plnit v plném rozsahu všechny požadavky dané zákonem.
12. Jestliže souhrnné akceptační řízení neskončí s výsledkem Akceptováno bez výhrad, bude po odstranění výhrad provedeno opakované akceptační řízení.
13. Smluvní strany se dohodly, že předávací protokol zpracuje a objednateli předloží spolu s dílčí dokončenou etapou zhotovitel. Vzor akceptačního protokolu je přílohou č. 4 této smlouvy. Předávací protokol a akceptační protokol musí obsahovat mimo jiné tyto náležitosti:
 - číslo předávacího/akceptačního protokolu a datum; číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky;
 - označení předmětu plnění nebo jeho části spolu s označením čísla etapy, pokud se bude dílčí plnění předávat v rámci jednotlivých fází poskytované služby;
 - název, sídlo, IČO a DIČ objednatele a zhotovitele;

- název projektu, registrační číslo projektu a informaci, že se jedná o projekt podpořený z Národního plánu obnovy;
- datum zahájení a dokončení plnění příslušné části díla/celého díla;
- prohlášení objednatele, že plnění (jeho část) přejímá /nepřejímá), a to včetně uvedení případných vad a nedodělků a termínu jejich odstranění, podpis oprávněné osoby objednatele;
- jméno a vlastnoruční podpis osoby, která předávací/akceptační protokol vystavila, včetně kontaktního telefonu.

Předávací protokol musí kromě uvedeného obsahovat i podrobné vymezení rozsahu provedených prací a dodávek zahrnující zejména seznam měřených typů objektů do DTM, rozsah předaných dat, mapu oblasti měření tak, aby z vymezení nebylo sporu o podrobnosti předané části díla.

14. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody přechází na objednatele okamžikem akceptace celého díla objednatelem.
15. Místem předání díla je sídlo objednatele.

Čl. 11 Poddodávky

1. Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo, které je předmětem této smlouvy i za pomoci svých poddodavatelů, přičemž seznam významných poddodavatelů předložil objednateli ve své nabídce či před uzavřením této smlouvy, pokud mu byli v době podání nabídky či v době uzavření této smlouvy známi.
2. Ostatní významné poddodavatele, které neidentifikoval zhotovitel podle odstavce 1 tohoto článku smlouvy a kteří se do plnění předmětu této smlouvy zapojí následně, oznámí zhotovitel objednateli nejpozději před zahájením plnění příslušným poddodavatelem.
3. Za významné poddodavatele se považují osoby, pomocí kterých bude zhotovitel plnit určitou významnou část předmětu díla nebo prostřednictvím kterých zhotovitel prokázal určitou část kvalifikace v rámci zadávacího řízení. Za významnou poddodávku se nepovažují dodávky materiálů ani výrobků, ani služby či pomocné práce s nevýznamným vlivem na plnění díla s podílem nižším, než je 10 % ze sjednané ceny díla.
4. Pokud zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení část své kvalifikace prostřednictvím jiné osoby (poddodavatele), pak se tato jiná osoba bude podílet na plnění předmětu smlouvy min. v rozsahu, který byl obsažen v písemném závazku této jiné osoby předloženém v zadávacím řízení v souladu s § 83 odst. 1 písm. d) ZZVZ. Pokud

obsahem písemného závazku jiné osoby byla společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně se zhotovitelem ve smyslu § 83 odst. 2 ZZVZ, pak je tato jiná osoba identifikována v záhlaví této smlouvy a svým podpisem na této smlouvě svou společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění této smlouvy stvrzuje.

5. Změna významného poddodavatele je v průběhu provádění díla podmíněna souhlasem objednatele.
6. Změna poddodavatele nebo jiné osoby, jejichž prostřednictvím prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, je v průběhu plnění díla možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel nebo jiná osoba prokáže splnění kvalifikace alespoň ve shodném rozsahu a shodným způsobem jako poddodavatel nebo jiná osoba původní a bude se rovněž v odpovídajícím rozsahu na plnění předmětu smlouvy podílet. Změna osoby nebo poddodavatele, který převzal společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění této smlouvy, není přípustná.
7. Zhotovitel je odpovědný za splnění všech ustanovení této smlouvy i ze strany poddodavatelů. To neplatí v případě, že jiná osoba (poddodavatel) ve smyslu odstavce 4 tohoto článku smlouvy převzala společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění této smlouvy. Taková osoba je společně se zhotovitelem odpovědná za splnění závazků z této smlouvy i za činnost ostatních poddodavatelů.
8. Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoli poddodavatele, který neprovádí dílo v souladu se závaznými podklady pro provádění díla (včetně, nikoliv však pouze termínů a harmonogramu). Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele s takovým poddodavatelem ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla. Vyloučený poddodavatel je povinen bezodkladně opustit místo provádění díla.
9. Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci veškerých činností a dodávek potřebných pro provedení plnění podle této smlouvy včetně činností nebo dodávek zajišťovaných poddodavateli, popř. jinými dodavateli a objednatelem tak, aby bylo zajištěno plynulé plnění povinností zhotovitele podle této smlouvy.

Čl. 12 Odpovědnost za škodu

1. Smluvní strany nesou odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy.
2. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
3. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

4. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli či třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným dle článku 13 této smlouvy, bude zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.
5. Pokud v důsledku porušení povinností zhotovitele stanovených touto smlouvou nebude objednateli uhrazen finanční podíl nebo jeho část z Národního plánu obnovy v rámci projektu, bude zhotovitel povinen uhradit objednateli takto způsobenou škodu.

Čl. 13 Pojištění zhotovitele díla

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění této smlouvy pojištěn v rámci pojištění odpovědnosti za škodu / újmu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti a současně pojištění tzv. profesní odpovědnosti tj. pojištění odpovědnosti za újmu, pokud ji způsobil jinému vadou jím nebo jimi pověřenými osobami poskytnuté **odborné služby**, a to s minimální částkou 5 mil. Kč Smluvní strany se dohodly, že povinnost pojištění dle čl. 13 odst. 1 smlouvy se vztahuje i na poddodavatele zhotovitele, kteří se podílejí na činnosti zhotovitele, a zhotovitel se zavazuje její splnění kontrolovat a vymáhat a za splnění této povinnosti odpovídá objednateli.
2. Doklady o pojištění předložil zhotovitel objednateli v rámci součinnosti před podpisem této smlouvy a zavazuje se je opětovně kdykoliv v průběhu plnění smlouvy objednateli na základě jeho žádosti předložit.

Čl. 14 Vyšší moc

1. Žádná ze smluvních stran není odpovědna za prodlení s plněním závazků stanovených touto smlouvou, pokud bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost (dále jen „*vyšší moc*“).
2. Vyšší mocí se rozumí nepředvídatelné a neodvratitelné události, k nimž dojde nezávisle na vůli a kontrole smluvních stran, jako jsou zejména stávky, výluky, blokády, války, mobilizace, přírodní katastrofy, epidemie nebo pandemie a související hygienická opatření, zásahy vlády apod. takového rozsahu, že zabraňují nebo zpožďují plnění závazků vyplývajících z této smlouvy některé ze smluvních stran.
3. Za vyšší moc se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních, zejména hospodářských poměrů povinné strany, a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této smlouvy, obchodních zvyklostí nebo právních předpisů, nebo jestliže může důsledky své odpovědnosti smluvně převést na třetí osobu, jakož i okolnosti, které se projeví až v době, kdy byla povinná strana již v prodlení.

4. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vznik vyšší moci bránící řádnému plnění této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení, překonání a zmírnění následků vyšší moci.

Čl. 15 Sankční ujednání

1. Dojde-li k prodlení s úhradou daňového dokladu – faktury, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení po termínu splatnosti až do doby zaplacení dlužné částky.
2. Nesplní-li zhotovitel svůj závazek vycházející z každého z dílčích termínů milníků harmonogramu, je oprávněn objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 0,1 % ze sjednané ceny plnění dle této smlouvy od prvního dne prodlení po celou dobu jeho trvání za nedodržení termínu plnění každého z těchto milníků.
3. Nesplní-li zhotovitel svůj závazek v rozsahu a čase plnění sjednaném touto smlouvou, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli nad rámec nedodržení plnění dle milníků harmonogramu smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze sjednané ceny plnění dle této smlouvy od prvního dne prodlení až do řádného dokončení a předání opravy reklamované vady předmětu plnění a zhotovitel je povinen takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit.
4. Nesplní-li zhotovitel v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit vady a nedodělky vytknuté při převzetí díla nebo v průběhu záruční doby, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % ze sjednané ceny předmětu plnění za každý započatý den prodlení až do jejich úplného odstranění a zhotovitel se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu objednateli zaplatit.
5. Základem pro výpočet smluvní pokuty je celková cena díla (viz čl. 8 odst. 3 smlouvy).
6. V případě neinformování objednatele o změně na pozici poddodavatele v průběhu plnění dle této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 12.000, - Kč za každý zjištěný případ.
7. V případě realizace předmětu plnění této smlouvy projektovým týmem zhotovitele v jiném složení, než které je uvedeno v článku 7 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 24.000, - Kč za každý zjištěný případ.
8. Způsobenou škodou objednateli je i nepřidělení či ztráta nároku na spolufinancování projektu z prostředků EU a veřejných rozpočtů ČR, v jehož rámci je předmět smlouvy realizován, pokud nepřidělení či ztráta nároku je v přímé souvislosti s konáním zhotovitele.

9. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené strany na náhradu vzniklé škody. Výše smluvních pokut považují obě smluvní strany shodně za přiměřené. Smluvní strany omezují nejvyšší možnou částku, kterou lze po zhotoviteli nárokovat z titulu smluvních pokut či jiných sankcí, celkovou cenou za dílo dle této smlouvy.
10. Základem pro výpočet smluvní pokuty je na základě dohody smluvních stran cena v Kč včetně DPH.
11. Smluvní pokuty a úroky z prodlení podle tohoto článku jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
12. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle této části není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti povinné strany, na niž se smluvní pokuta vztahuje, a to dle podmínek sjednaných v čl. 12 této smlouvy. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku, se neuplatní.

Čl. 16 Ukončení smlouvy

1. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Dohoda o ukončení smluvního vztahu musí být písemná, jinak je neplatná.
2. Od této smlouvy lze odstoupit v případě podstatného porušení povinností jednou smluvní stranou, jestliže je takové porušení povinnosti označeno za podstatné touto smlouvou nebo zákonem. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele zejména považují (vedle důvodů výslovně uvedených v textu této smlouvy):
 - dodání díla, které pro závažnost vad nelze užít k účelu, ke kterému je určeno, a to přestože byl zhotovitel písemně vyzván k odstranění těchto vad a v přiměřené lhůtě, která nesmí být kratší než 30 dní ode dne výzvy, nebyly vady z jeho strany odstraněny, nebo učiněna jiná nápravná opatření, která by naplnila účel, pro který byla uzavřena tato smlouva,prodlení zhotovitele s plněním závazku vyplývajícího z této smlouvy po dobu delší než 30 dní a nezjednání nápravy ani do 15 dní od doručení oznámení objednatele o prodlení s plněním závazku.

Čl. 17 Důvěrnost, GDPR

1. Smluvní strany se zavazují chránit a neposkytnout třetím osobám informace označené jinou smluvní stranou jako důvěrné, když nejčastěji půjde o obchodní tajemství. Žádná ze smluvních stran bez písemného souhlasu druhé smluvní strany důvěrné informace,

které se dozví v souvislosti s plněním smlouvy, třetí straně, a to ani v dílčím rozsahu, s výjimkou veřejně publikovaných informací a dále s výjimkou osob zabezpečujících výkon práv a plnění povinností smluvních stran a plnění zákonných povinností objednatele (veřejnoprávního subjektu). Stejným způsobem budou strany chránit důvěrné informace a skutečnosti tvořící obchodní tajemství třetí osoby, které byly touto třetí stranou některé ze smluvních stran poskytnuty se svolením jejich dalšího užití. Závazek ochrany obchodního tajemství a důvěrných informací trvá po celou dobu trvání skutečností tvořících obchodní tajemství nebo trvání zájmu na ochraně důvěrných informací. Pro vyloučení pochybností, za porušení daných povinností se nepovažuje plnění povinností objednatele souvisejících zejména s jeho povinností zachovávat transparentnost nakládání s veřejnými prostředky a plnění informačních a jiných povinností objednatele, které jsou mu ukládány právními předpisy.

2. V rámci plnění této smlouvy nedochází ke zpracování osobních údajů dle čl. 28 GDPR. V případě, že dojde/bude docházet v rámci plnění smlouvy ke zpracování osobních údajů, zavazují se smluvní strany zpracovávat pouze údaje nezbytně nutné ke splnění účelu této smlouvy, dodržovat ustanovení o ochraně osobních údajů vyplývající z příslušných právních předpisů, zejm. Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob („GDPR“), zák. č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a další relevantní právní předpisy, a učinit odpovídající technická a organizační opatření, případně uzavřít samostatnou zpracovatelskou smlouvu dle čl. 28 GDPR.

Čl. 18 Závěrečná ustanovení a přílohy

1. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené a z ní vyplývající nebo s ní související se řídí českými právními předpisy, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
2. Pokud jakýkoli závazek dle smlouvy nebo kterékoli ujednání smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků a ujednání dle smlouvy a smluvní strany se zavazují takovýto neplatný nebo nevymahatelný závazek či ustanovení nahradit novým, platným a vymahatelným závazkem, nebo ujednání, jehož předmět bude nejlépe odpovídat předmětu a ekonomickému účelupůvodního závazku či ujednání.
3. Jednotlivá ujednání této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ujednání této smlouvy dostalo do rozporu s českým

právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by působil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by kolizní ujednání nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.

4. Zhotovitel se zavazuje nevydávat bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádná stanoviska, komentáře či oznámení pro sdělovací prostředky nebo jiné veřejné distributory azpracovatele informací.
5. Zhotovitel souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy s tím, že se zhotovitel podrobí této kontrole, a bude spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu ust. § 2 písm. e) uvedeného zákona při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou služeb z veřejných výdajů.
6. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu (předmětu plnění této smlouvy) včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od předání díla.
7. Zhotovitel je povinen minimálně po dobu 10 let od okamžiku nabytí účinnosti této smlouvy poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu (předmětu plnění této smlouvy) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MPO 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 (předmětu plnění této smlouvy) a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
8. Vzhledem k charakteru objednatele zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů. A to včetně uveřejnění kompletního znění smlouvy na základě zákonné povinnosti objednatele jako veřejnoprávního subjektu.
9. Dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zveřejní objednatel tuto smlouvu včetně příloh a případných dodatků v registru smluv.
10. V případě listinného vyhotovení bude tato smlouva vyhotovena ve dvou stejnopisech pro objednatele a dvou stejnopisech pro zhotovitele, z nichž každý má platnost

originálu. Objednatel a zhotovitel obdrží po dvou vyhotoveních smlouvy. V případě elektronického vyhotovení této smlouvy bude elektronický originál smlouvy podepsaný smluvními stranami distribuován objednateli a zhotoviteli.

11. Smluvní strany výslovně souhlasí, aby Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselném označení Smlouvy, datech jejího podpisu a plný text Smlouvy. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 OZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
12. Smluvní strany ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, berou na vědomí, že objednatel je povinným subjektem ve smyslu tohoto zákona, a pro tento účel si sjednávají, že obě souhlasí s poskytováním veškerých informací, které nespádají pod některou z výjimek odepření svobodného přístupu k informacím, obsažených v této smlouvě žadatelům.
13. Tuto smlouvu je možno platně měnit pouze na základě dohody smluvních stran, formou písemných a vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
14. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran.
15. Dle § 6 odst. 1 zákona o registru smluv, tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
16. V souladu s § 43 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, tímto Hlavní město Praha potvrzuje, že uzavření této Smlouvy schválila Rada hlavního města Prahy usnesením č. 877 ze dne 5.5. 2025.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

- příloha č. 1 - technická specifikace části 3
- příloha č. 2 - harmonogram
- příloha č. 3 - nabídka zhotovitele
- příloha č. 4 - akceptační protokol
- příloha č. 5 - předávací protokol dokumentace a podkladů objednatele předané zhotoviteli po uzavření smlouvy
- příloha č. 6 - cenové podmínky části 3

Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, zcela rozumí jejímu obsahu a s celým jejím obsahem souhlasí. Dále prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli. Na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

V Praze dne dle el. podpisu

V Praze dne dle el. podpisu

Za GRID, a.s.

Ing. Zbyněk Kugler, Člen představenstva

Hlavní město Praha

Mgr. Jiří Károly,

ředitel odboru informatických

činností Magistrátu hl. m. Prahy

Za HRDLIČKA spol. s.r.o.

Jaromír Prošek, obchodní ředitel a
prokurista

Za GEFOS a.s.

Ing. Michal Pavlík, Člen představenstva

Za G IMPULS Praha spol. s.r.o.

Mgr. Jaroslav Jirků, Ph. D, jednatel

Příloha č. 1 Technická specifikace části 3

Příloha č. 4c

Technická specifikace předmětu plnění pro část 3 veřejné zakázky

Mapování prvků digitální technické mapy v rámci projektu Rozvoj DTM HMP
– vybraná infrastruktura metra

V rámci této části definuje zadavatel následující speciální požadavky na plnění:

Předmět a rozsah mapování:

- Předmětem mapování jsou trasy metra A, B, C, odstavné koleje, spojky metra, depa (Hostivař, Zličín, Kačerov).
- Předpokládaný rozsah měření specifikuje zadavatel takto:

Objekt	Prvek DTM	Typ	Garant	Počet km
KABELOVÉ VEDENÍ	trasa el. sítě, zařízení el. sítě	TI	DPP-ÚTM	38,3 km
TUBUS METRA	osa dráhy, obvod dráhy speciální dráha, hrana nástupiště hranice dopravní stavby/plochy provozní plocha tunelu	DI ZPS ZPS ZPS	DPP-ÚTM	78 km

- Doprovodné podklady - průřezný profil metra a oblast mapování zobrazena podrobněji v mapové příloze - byly k předány dodavateli v zadávací dokumentaci.

Požadavky na mapování:

KABELOVÉ VEDENÍ:

- Zaměření tras napájecích kabelů metra 22kV proběhne v rozsahu a kvalitě dané vyhláškou č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje, ve znění pozdějších předpisů, případně kritéria právních předpisů účinných ke dni plnění zhotovitele (odevzdání díla).
- Měření kabelů 22kV musí probíhat včetně specifikace vedení.

TUBUS METRA:

- Kvalita naměřených dat musí splňovat kritéria daná vyhláškou č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje, ve znění pozdějších předpisů, případně kritéria právních předpisů účinných ke dni plnění zhotovitele (odevzdání díla).
- Sběr dat bude prováděn metodou laserového skenování z kolejového vozidla, ze kterého budou vyhodnoceny prvky DI a ZPS metra, viz tabulka.

Technické požadavky na měření:

- Sběr dat bude prováděn metodou laserového skenování z kolejového vozidla DPP ÚTM v maximální rychlosti 40 km/h.
- Mobilní laserové skenování musí být provedeno systémem minimálně se dvěma skenery (skenovacími hlavami) se vzájemně skloněnými rovinami skenování, které nesmí být kolmé na osu koleje (profilometry). Cílem je zachytit maximální množství prostorových detailů ze skenovaných dat.
- Minimální požadovaný výkon skenovacího systému je 2 miliony bodů za vteřinu. Tento požadavek vyplývá z požadavku na maximální rychlost při skenování 40 km/h a požadavku na maximální možnou úroveň prostorových detailů skenovaných dat.
- Měření bude probíhat pouze v době nočních výluk (od 1:00-do 3:45) v termínech stanovených na základě domluvy s DPP.

Požadavky na výstupy:

- Technická zpráva, obsahující:
 - Název a číslo projektu: Projekt „Rozvoj DTM HMP“, registrační číslo CZ.31.1.0/0.0/0.0/23_070/000865,
 - Číslo etapy měření dle harmonogramu,
 - Zhotovitel – název firmy, odpovědná osoba,
 - Geodet – název firmy, osoba provádějící měření, odpovědná osoba,
 - Datum zpracování,
 - Obsah měření,
 - Popis prací,
 - Souhrnná délka tras a počet zaměřených bodů,
 - Jméno, datum a podpis osoby provádějící měření,
 - Jméno, datum, podpis a razítko odpovědné osoby
 - Přílohou technické zprávy je výkres v PDF

- Seznam souřadnic měření kabelového vedení, obsahující:
 - Podrobný výpis všech zaměřených bodů
 - Souřadnice jsou v metrech zaokrouhlené na dvě desetinná místa.
Jednotlivé sloupce v následujícím pořadí představují:
 - Číslo bodu
 - Y souřadnice
 - X souřadnice
 - Z souřadnice
 - Popis bodu
- Data:

KABELOVÉ VEDENÍ:

- Výstup měření dat TI bude předán v jednotném výměnném formátu DTM ve verzi platné v okamžiku předání výstupů měření.
- Výkresy v CAD formátu *.DGN, případně *.DWG.
- Data budou předávána prostřednictvím sdíleného úložiště.

TUBUS METRA:

- Primární data ve formátu LAZ.
- Data DI budou předána v jednotném výměnném formátu DTM ve verzi platné v okamžiku předání výstupů měření.
- Data ZPS budou zpracována do formátu JVF ve verzi platné v okamžiku předání výstupů měření a budou dodavatelem formou GAD předána do IS DMVS oprávněným AZI, zadavatel požaduje předložení Protokolu o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě.
- Výkresy v CAD formátu *.DGN, případně *.DWG.
- Data budou předávána prostřednictvím sdíleného úložiště.

Další podmínky mapování pro DPP-ÚTM:

- Povolení pro vstup do prostor systému metra a do kolejiště bez napětí, uzavření souhlasu s činnostmi cizí organizace v metru.
- Absolvování školení: práce pro DPP, BOZP, PO.
- Uzavření dohody NDA o režimu zabezpečení a předání všech pořízených dat (vzorová NDA jsou přílohou).

- Data nebudou pořizována/poskytována v rámci strategických objektů civilní obrany (Technická centra), které spadají do speciálního režimu. Dále nebudou pořizována data o umístění tlakových uzávěrů, zařízení a technologií ochranného systému metra.
- DPP se zavazuje pro účely měření bezplatně poskytnout kolejové vozidlo DPP ÚTM.
- Zaměření kabelových tras v kolektoru vyžaduje součinnost 3. osoby kvůli přístupům (PRE).

Příloha č. 2 Harmonogram

Objednatel nastavil minimální ve smyslu nejdelší možné milníky plnění dílčích částí zakázky dle následujícího harmonogramu, který je pro zhotovitele závazný:

Fáze	Předmět plnění	Termín plnění
Fáze 1 - příprava	Zhotovitel tvoří a předává objednateli prováděcí dokumentaci <i>Prováděcí dokumentace je popis postupu realizace dílčích zeměměřičských činností tak, že povedou k zajištění řádného zpracování díla a zajištění dat. Nedílnou součástí prováděcí dokumentace je harmonogram zpracování, který vychází z minimálních požadavků objednatele a který zhotovitel detailněji rozpracuje, s důrazem zejména na fázi 2 plnění.</i>	Do 3 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy
	Objednatel předá zhotoviteli své připomínky k prováděcí dokumentaci	Do 1 týdne od předání prováděcí dokumentace
	Zhotovitel zapracuje připomínky	Do 1 týdne předání připomínek objednatele
	Akceptace prováděcí dokumentace	Do 5 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy
Fáze 2 – pořízení dat	Průběžné pořizování a předávání dat dodavatelem zadavateli po etapách, fakturace na základě soupisu řádně provedených činností/předaných dat a dokumentací V polovině fáze 2 předání alespoň 50 % dat. Celkové zpracování do 1.12.2025	V polovině fáze 2 předání alespoň 50 % dat, resp. plnění pro část 2 veřejné zakázky Celkově zpracováno nejpozději do 1.12.2025
Fáze 3 – převzetí díla	Kontrola předaných dat zadavatelem, převzetí kompletního díla, předávací protokol, akceptační protokol u všech částí veřejné zakázky	27.2.2026

Zhotovitel se zavazuje v rámci fáze 2 uvedeného harmonogramu průběžně pořizovat a předávat data zadavateli po jednotlivých etapách, které výše doplňuje. Fakturace bude probíhat na základě soupisu řádně provedených činností, předaných dat a dokumentací a zejména oběma stranami potvrzeného předávacího protokolu a na něj navazujícího akceptačního protokolu. Etapy rozpracuje dodavatel pro období od 5 týdnů od účinnosti smlouvy nejpozději do 30. ledna 2026. Objednatel vítá dřívější zpracování díla.

Příloha č. 3 Nabídka část 3

NABÍDKA – originál/kopie

Veřejná zakázka zadávaná v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

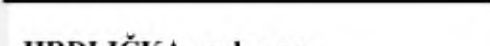
Název veřejné zakázky: „Mapování prvků digitální technické mapy v rámci projektu Rozvoj DTM HMP“

Základní identifikační údaje

Zadavatel:

Název: Hlavní město Praha
Sídlo: Praha 1, Mariánské náměstí 2/2, PSČ: 110 01
IČO: 00064581

Účastník:

Název: Společnost pod názvem „GHGG – DTM HMP“
Grid , a.s.
Sídlo: Slezská 2526/113, 130 00 Praha Vinohrady
Osoba oprávněná jednat za účastníka: Ing. Zbyněk Kugler
IČO: 61251437
DIČ: CZ61251437
ID datové schránky (má-li ji účastník zřízenou): Ftjebx5
Kontaktní osoba: Ing. Zbyněk Kugler
Tel./fax: 
E-mail: 

Název: HRDLIČKA spol. s.r.o.
Sídlo: náměstí Kněžny Ludmily 45, 266 01 Tetín
Osoba oprávněná jednat za účastníka: Jaromír Prošek, obchodní ředitel a prokurista společnosti
IČO: 18601227
DIČ: CZ18601227
ID datové schránky (má-li ji účastník zřízenou): caxt3mz

Kontaktní osoba: Jaromír Prošek, obchodní ředitel a prokurista společnosti
a

Název: **GEFOS a.s.**

Sídlo:

Osoba oprávněná jednat

za účastníka:

IČO:

DIČ:

ID datové schránky (má-

li ji účastník zřízenou):

Kontaktní osoba:

Kundratka 17, 180 82 Praha 8 - Libeň
Ing. Michal Pavlík, člen představenstva
25684213

CZ25684213

qcdd8qm

Ing. Michal Pavlík, člen představenstva
a

Název:

Sídlo:

Osoba oprávněná jednat

za účastníka:

IČO:

DIČ:

ID datové schránky (má-

li ji účastník zřízenou):

Kontaktní osoba:

G IMPULS Praha spol. s.r.o.

J. Nerudy 232, Jeneč 252 61

Mgr. Jaroslav Jirků, Ph.D., jednatel

48948624

CZ48948624

ftep47f

Mgr. Jaroslav Jirků, Ph.D., jednatel

Celková nabídková cena za plnění (v Kč bez DPH)

2 241 945,00 Kč

Termín dokončení fáze 2 - pořízení dat (datum)

Pro část 3 – 1.12.2025

Příloha č. 4 Akceptační protokol

PRAHA
PRAHA
PRAHA
PRAHA

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
ODBOR INFORMATICKÝCH ČINNOSTÍ

AKCEPTAČNÍ PROTOKOL č.

ZAKÁZKA

Název zakázky

Číslo veřejné zakázky

Číslo smlouvy o dílo

Datum uzavření smlouvy o dílo

PROJEKT

Název projektu

Registrační číslo projektu

Projekt je podpořený z Národního plánu obnovy.

PŘEDMĚT PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

Název dílčí části veřejné zakázky

Fáze / etapa

Datum zahájení a dokončení plnění

SMLUVNÍ STRANY

OBJEDNATEL

Název

Sídlo

IČO

DIČ

Odpovědná osoba

Funkce

ZHOTOVITEL

Název

Adresa

IČO

Odpovědná osoba

Funkce

SEZNAM PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK JE UVEDEN V PŘEDÁVACÍM PROTOKOLU, KTERÝ JE PŘÍLOHOU AKCEPTAČNÍHO PROTOKOLU

SEZNAM PŘÍLOH

č.	Typ přílohy	Název	Označení přílohy	Zodpovědná osoba	Doplňující informace
1.					
2.					

SEZNAM VAD

č.	Vada	Popis vady	Termín odstranění	Osoba zodpovědná za odstranění vady
1.				
2.				

Po odstranění vady proběhne nová akceptační procedura.

ZÁVĚR AKCEPTACE (hodící se zaškrtně)

- ☐ Při akceptaci **nebyly zjištěny vady** (akceptováno BEZ VÝHRAD).
- ☐ Při akceptaci **byly zjištěny vady**, jejichž **seznam a popis, včetně termínu, do kdy budou vady odstraněny, je uveden v příloze**.
Tyto **vady NEBRÁNÍ** akceptaci (akceptováno S VÝHRADOU).
- ☐ Při akceptaci **byly zjištěny vady**, jejichž **seznam a popis, včetně termínu, do kdy budou vady odstraněny, je uveden v příloze**.
Tyto **vady BRÁNÍ** akceptaci (neakceptováno).

SCHVALOVACÍ TABULKA

OBJEDNATEL	Jméno a příjmení	Místo a datum	Podpis
Oprávněná osoba			

ZHOTOVITEL	Jméno a příjmení	Místo a datum	Podpis
Oprávněná osoba			



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Příloha č. 5 Předávací protokol podkladů po podpisu smlouvy

Příloha č. 6c Cenové podmínky části 3

Jednotková cena pro dílčí typy dat a měření dle technické specifikace předmětu plnění pro část 3 veřejné zakázky:

Služba	Prvek DTM	Počet km	Jednotková cena za 1 km předávaných dat v Kč bez DPH	Součin předpokládaného počtu km a jednotkové ceny za 1 km v Kč bez DPH	DPH	Součin předpokládaného počtu km a jednotkové ceny za 1 km v Kč včetně DPH
Zaměření kabelového vedení	trasa elektrické sítě, zařízení el. sítě	38,3	9 150,00 Kč	350 445,00 Kč	73 593,45 Kč	424 038,45 Kč
Pořízení dat metodou laserového skenování	Tubus metra	78	14 250,00 Kč	1 111 500,00 Kč	233 415,00 Kč	1 344 915,00 Kč
Vyhodnocení objektů DI	Tubus metra	78	4 500,00 Kč	351 000,00 Kč	73 710,00 Kč	424 710,00 Kč
Vyhodnocení objektů ZPS	tubus metra	78	5 500,00 Kč	429 000,00 Kč	90 090,00 Kč	519 090,00 Kč
Celková cena jako součet cen dílčích plnění v uvedeném rozsahu				2 241 945,00 Kč	470 808,45 Kč	2 712 753,45 Kč



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Poznámky k ocenění: Dodavatel nenese náklad na měřicí vůz, který poskytne DPP.