

01DGR-002912- DODATEK č. 2 – Pořízení dat DTM ŘSD-konsolidace a nové zaměření ZPS a zaměření TI na dálnicích a silnicích: D11 (38,5-90,5),vč. SSUD a odpočívek, I/10 (102-113,7); I/13 (130,4-218,2); I/14 (0-24); I/15 (29,4-74,1); I/30(0-22); I/35 (0-31); I/62 (21,7-37,3); I/65 (0-8,4)

ke Smlouvě

Číslo smlouvy objednatele: **01PU-006021**

Název související veřejné zakázky: Pořízení dat DTM ŘSD-konsolidace a nové zaměření ZPS a zaměření TI na dálnicích a silnicích: D11 (38,5-90,5),vč. SSUD a odpočívek, I/10 (102-113,7); I/13 (130,4-218,2); I/14 (0-24); I/15 (29,4-74,1); I/30(0-22); I/35 (0-31); I/62 (21,7-37,3); I/65 (0-8,4)

Evidenční číslo (ISPROFOND/ISPROFIN): 500 126 0007

(dále jen „**Dodatek**“)

Mezi

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem:

Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

IČO:

659 93 390

DIČ:

CZ65993390

právní forma:

státní podnik

datová schránka:

zjq4rhz

zastoupeno:

osoba oprávněná k podpisu dodatku:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „**ŘSD**“ nebo „**Objednatel**“) na straně jedné

a

Společnost DTM ŘSD 2024

Správce:

Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.

se sídlem:

Jiřího Purkyně 1174/53, 500 02 Hradec Králové

IČO:

45536058

DIČ:

CZ45536058

zápis v obchodním rejstříku:

Společnost je zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1583

právní forma: společnost s ručením omezeným

bankovní spojení:

zastoupen:

kontaktní e-mail:

a

Společník: GEOŠRAFO, s.r.o.

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

Kladská 181/55, 500 03 Hradec Králové

64793036

CZ64793036

Společnost je zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu
v Hradci Králové, oddíl C, vložka 9769

a

Společník: Plavec – Michalec s.r.o.

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

Budovcova 2530, 397 01 Písek

26042452

CZ26042452

Společnost je zapsána v OR vedeném u Krajského soudu
v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 10853

a

Společník: GEOVAP, spol. s r.o.

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

Čechovo nábřeží 1790, 530 03 Pardubice

15049248

CZ15049248

Společnost je zapsána v OR vedeném u Krajského soudu
v Hradci Králové, oddíl C, vložka 234

(dále jen „**Dodavatel**“) na straně druhé

(Objednatel a Dodavatel dále také společně jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 2 Smlouvy.

PREAMBULE

Objednatel je při importu pořízených dat do Digitální technické mapy ŘSD plně závislý na datech jednotlivých krajů, do jejichž systémů je geodetická aktualizací dokumentace vkládána. V návaznosti na změny požadavků na datové sady na straně jednotlivých krajů je nezbytné provádět opravy těchto datových sad a jejich opakované úpravy, přičemž teprve následně mohou být data DTM ŘSD vkládána prostřednictvím přeshraniční editace.



Současně bylo v průběhu plnění Smlouvy nutné vyčkat na stanovisko Ministerstva průmyslu a obchodu ke změně projektu „Digitální technická mapa ŘSD – II“, které mělo vliv na další postup plnění. Dodatek č. 2 je uzavírán v návaznosti na dodatek č. 1, uzavřeného smluvními stranami dne 26.8.2025.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Vzhledem ke skutečnostem uvedeným v Preambuli tohoto Dodatku se smluvní strany dohodly na změně termínů plnění Smlouvy specifikovaných v Příloze č. 1 - Podrobná specifikace předmětu plnění.
2. Objednatel ve vazbě na neexistenci aktuálních geodetických dokumentací nebyl schopen v jednotlivých vymezených územích přesně definovat počet jednotlivých jednotek k veřejné zakázce jednotlivých komunikací. Z výše uvedeného došlo v průběhu zakázky, na základě výsledků k dopracování a upřesnění jednotlivých počtů jednotek, k úpravě soupisu prací specifikovaných v Příloze č. 2 – Položkový rozpočet plnění.
3. Smluvní strany se dohodly na změně termínu plnění smlouvy takto:

Původní znění dle dodatku č. 1:

Odevzdání zpracovaných dat bude požadováno v termínech:

- Dílčí termín 1- cca 50% definovaného rozsahu: do 6 měsíců ode dne účinnosti Smlouvy
- Dílčí termín 2 - 25% definovaného rozsahu: do 8 měsíců ode dne účinnosti Smlouvy
- Konečný termín plnění: do 10 měsíců ode dne účinnosti Smlouvy.

Nové znění dle dodatku č. 2:

Odevzdání zpracovaných dat bude požadováno v termínech:

- Dílčí termín 1- cca 50% definovaného rozsahu: do 6 měsíců ode dne účinnosti Smlouvy
- Dílčí termín 2 - 25% definovaného rozsahu: do 8 měsíců ode dne účinnosti Smlouvy
- Konečný termín plnění: do 11 měsíců ode dne účinnosti Smlouvy.

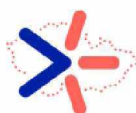
3. Smluvní strany se dohodly na úpravě smluvní ceny takto:

Původní znění:

Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / vč. DPH: 38 370 000,00 / 46 427 700,00

Nové znění:

Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / vč. DPH: 37 316 000,00 / 45 152 360,00



	Cena plnění v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena v Kč včetně DPH	%Změny
Původní hodnota	38 370 000,-	8 057 700,-	46 427 700,-	0
Ponížení dle Dodatku č. 3, změny závazků ze smlouvy, skupina 4 ¹	-1 054 000,-	-221 340	-1 275 340	
Cena celkem	37 316 000,-	7 836 360,-	45 152 360,-	2,5%

(dále jen „cena plnění“).

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem zůstávají nadále v platnosti v původním znění.
2. Smluvní strany prohlašují, že Dodatek uzavírají svobodně a vážně, a že považují jeho obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
3. Tento Dodatek nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
4. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je:

Příloha č. 1 – Podrobná specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet plnění

*PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE
ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ
TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.*

¹ Skupina 4 § dle Směrnice státního podniku 10-S-11.6 (18/2017) – Dodatečné dodávky nebo služby nezbytné k dokončení.

Příloha 1 Podrobná specifikace předmětu plnění:

č. rámcové smlouvy: 01PU-005966

název rámcové smlouvy: Rámcová dohoda na geodetickou podporu pro konsolidaci stávajících dat a pořízení a zpracování nových datových sad pro Digitální technickou mapu ŘSD

název dílčí smlouvy:

Dodatek č. 1 - Pořízení dat DTM ŘSD-konsolidace a nové zaměření ZPS a zaměření TI na dálnicích a silnicích: D11 (38,5-90,5), vč. SSUD a odpočívek, I/10 (102-113,7); I/13 (130,4-218,2); I/14 (0-24); I/15 (29,4-74,1); I/30 (0-22); I/35 (0-31); I/62 (21,7-37,3); I/65 (0-8,4)

1. Úvod

Organizace ŘSD s. p. je pořizovatelem vrstev Digitální technické mapy (dále DTM) v rozsahu DI, TI a ZPS. Pro tyto účely je nutno provést pořízení dat digitální technické mapy ŘSD (dále DTM ŘSD) konsolidací stávajících dat (reambulaci a doměření) a pořízení dat nových v lokalitách vymezených tzv. vymezeným územím ŘSD (dále VÚ ŘSD).

Rozsah a obsah pořízených dat (novým zaměřením i konsolidací) je definován vyhláškou 393/2020 Sb., o digitální technické mapě krajů (dále Vyhláška o DTM) a datovým předpisem ŘSD, B9, Digitální technická mapa ŘSD (dále B9).

Metodika pořízení a zpracování dále vychází z metodických postupů uvedených na [REDAKCE]

[REDAKCE] / Vedených a spravovaných metodickou pracovní skupinou DTM.

Obecně činnosti realizované dílčí smlouvou musí odpovídat požadované kvalitě dle Přílohy A Rámcové smlouvy – Rozsah služeb s případným dopřesněním v rámci této přílohy.

2. Lokalizace

Lokalitou pořizování a zpracování dat je vymezené území pro DTM ŘSD, která je definována v příloze 2 vyjmenováním dotčených silnic vč. staničení a odhadem výměr. V případě sporů u správnosti/vhodnosti/nejasnosti vedení hranic vymezeného území, je nutno svolat jednání.

3. Termín

Odevzdání zpracovaných dat bude požadováno v termínech:

- Dílčí termín 1- cca 50% definovaného rozsahu: do **6** měsíců ode dne účinnosti Smlouvy
- Dílčí termín 2 - 25% definovaného rozsahu: do **8** měsíců ode dne účinnosti Smlouvy
- Konečný termín plnění: do **11** měsíců ode dne účinnosti Smlouvy

Objednavatel nebo jím pověřená osoba (technický dozor) jsou oprávněni si v průběhu realizace služby vyžádat dílčí část realizovaného plnění ke kontrole nebo jako podklad pro zpracování DTM ŘSD.

Dodavatel je povinen předat ucelené dílo etapy nejpozději 10-ti pracovních dní před konečným odevzdáním, aby mohla být provedena konečná kontrola.

Případné změny v datových předpisech a metodice musí být oběma smluvními stranami dopředu konzultována v rámci výrobních výborů a potvrzena zápisem

4. Vstupní data

V rozsahu přílohy 2 budou Dodavateli předána data a dokumentace ŘSD jako například: vymezené území pořizování dat, ULS, data bodových polí, geodetická data, dostupná ortofota, data pasportů součástí a příslušenství a další dokumenty, které by mohly být využity pro realizaci služby.

O aktuální data DTM krajů, a která je dodavatel povinen se napojit, získá Dodavatel z Digitální mapy veřejné správy (dále DMVS) způsobem popsáním v rámci předpisů a metodik DTM definovaných pro aktualizaci DTM krajů.

Na 1 Výrobním výboru bude Dodavatelem předána analýza využitelnosti předaných podkladů z hlediska možnosti jejich konsolidace a definice objektů se zvýšenou přesností.

Konkrétní seznam všech předaných dat je v příloze 6.

Zapůjčená data musí Dodavatel na konci zakázky ze svých výrobních prostředků odstranit.

5. Základní harmonogram činností

Konzultant je povinen do 1 Výrobního výboru zpracovat základní návrh harmonogramu provedení služeb a představit ho.

Harmonogram bude respektovat požadované termíny uvedené v bodě 3 a bude obsahovat minimálně tyto základní milníky:

- Zahájení
- Zpracování Prováděcího projektu na základě vzoru a předaných dat
- Zpracování a odsouhlasení projektu Základní měřické sítě (ZMS)
- Pořízení a zpracování datových sad (konsolidací i novým měření)
- Ukončení

Navržený harmonogram bude na 1. výrobním výboru projednáván, upraven podle připomínek a po schválení se stane přílohou prováděcího projektu.

Změna harmonogramu v průběhu plnění je projednávána na Výrobních výborech.

6. Spolupráce a koordinace

Dodavatel je povinen svolat Výrobní výbory (dále VV) minimálně jedenkrát za 60 dní. První výrobní výbor musí být svolán nejpozději do 10-ti dní od zveřejnění dílčích smluv v registru smluv.

Dodavatel je povinen z výrobních výborů zpracovávat zápisy (jednotný vzor bude předán na úložišti), které po odsouhlasení dalších účastníků budou uloženy na společném úložišti všech dokumentací k prováděné službě ve formátu, který nebude umožňovat další úpravu.

Předání adresy úložiště a zajištění přístupů k němu zajistí Objednatel do 5 pracovních dní od zveřejnění v registru smluv.

Ve stejném termínu budou také zpřístupněna vstupní data a vymezené území pořizování dat DTM ŘSD v digitální podobě ve formátu SHP ve sdíleném prostředí.

Dodavatel je povinen realizovat svou činnost v koordinaci a na základě požadavků Objednatele, nebo jím určené osoby.

Vzhledem k náročnosti výsledného díla je Objednavatel oprávněn přizvat k jeho realizaci kdykoliv průběhu další subjekt, který bude provádět kontrolu kvality díla a na základě výsledků jeho kontroly budou řešena nápravná opatření a postup převzetí díla, osoba bude uvedena v komunikační matici. Odstranění zjištěných vad je zhotovitel povinen zajistit na své náklady ve stanovené době definované ve schválených nápravných opatřeních.

Za účelem provádění kontroly jsou zástupci Objednavatele kdykoli oprávněni svolat mimořádný výrobní výbor, který se uskuteční nejpozději do 5 pracovních dní ode dne jeho svolání.

Komunikační matice bude po celou dobu trvání dostupná na společném úložišti.

7. podrobný popis předávaného díla

Jednotlivé položky pořízení a zpracování dat vychází z této podrobné definice.

Tvorba projektu provádění prací a kontrolního a zkušebního plánu

Položka obsahuje tvorbu prováděcího projektu s podrobným popisem využitých technologií a metodiky pořízení dat včetně zhodnocení předaných dat a návrhu harmonogramu prováděných prací. Projekt bude sloužit ke kontrole postupu a provádění jak ze strany objednatele i TDI. Zhodnocení změn projektu a skutečné provedení bude součástí závěrečné technické zprávy o provedených pracích v rámci předání. Součástí projektu bude zhodnocení převzatých dat a vymezeného území tvorby a podrobná definice rozsahu realizace jednotlivých datových sad. Vzor prováděcího projektu bude předán na úložišti.

V případě využití přístrojů, které nebyly dokladovány v rámci veřejné soutěže rámcové smlouvy, bude součástí projektu jejich technická dokumentace a kalibrační listy, které budou dokladovat jejich vhodnost pro projekt.

Mapování – základní prostorová situace (ZPS)

Požadovaný obsah a rozsah vrstvy DTM ŘSD – ZPS je definován dle Vyhlášky o DTM a aktuálně platného datového předpisu ŘSD B9. Postup pořízení i zpracování výsledných GAD vychází z výše uvedených metodik a publikovaných aktuálních postupů DTM ŘSD. Data jsou navázána na aktuální stav ZPS DTM krajů a předávána v celcích ne větších než 100 MB v rámci jedné aktualizací dokumentace, která bude předána po kontrole a odsouhlasení Objednatelem do systému IS DTM ŘSD a publikována v DTM krajů.

Samostatně budou předány kompletní 3D modely mostů a propustků se světelností větší než 1,5 metru v jednotlivých souborech (příčemž název souboru objektu bude obsahovat číslo objektu dle evidence ŘSD ČR) v případě, že nebude provedeno kompletní zaměření mostního objektu laserovým skenováním a předána veškerá primární data (georeferencovaná mračna bodů), pak budou předány 3D modely v rozsahu datové struktury JVF DTM a základního vyhodnocení konstrukce - piloty/opěry, mostovka...

Vymezené území ŘSD je vedeno v SHP a jeho průběh je logicky navázán na vrstvy DI a ZPS. Součástí předání pořízených dokumentací ZPS je i návrh úpravy předaného VÚ ve vazbě na tuto vrstvu k projednání mezi ŘSD a dotčeným krajem.

Součástí předání jsou i primární data využitá pro zpracování datové sady.

Konsolidace – základní prostorová situace (ZPS)

Požadovaný obsah a rozsah vrstvy DTM ŘSD – ZPS je definován dle Vyhlášky o DTM a aktuálně platného datového předpisu ŘSD B9. Postup pořízení i zpracování výsledných GAD vychází z výše uvedených metodik a publikovaných aktuálních postupů DTM ŘSD. Data jsou navázána na aktuální stav ZPS DTM krajů a předávána v celcích ne větších než 100 MB v rámci jedné aktualizací dokumentace, která bude předána po kontrole a odsouhlasení Objednatelem do systému IS DTM ŘSD a publikována v DTM krajů.

Využitá data musí být geodeticky ověřena z hlediska obsahu i přesnosti.

Samostatně budou předány kompletní 3D modely mostů a propustků se světelností větší než 1,5 metru v jednotlivých souborech (příčemž název souboru objektu bude obsahovat číslo objektu dle evidence ŘSD ČR) v datové struktuře B2/C1 v případě, že nebude provedeno kompletní zaměření mostního objektu laserovým skenováním a předána veškerá primární data (georeferencovaná mračna bodů), pak budou předány 3D modely v rozsahu datové struktury JVF DTM a základního vyhodnocení konstrukce - piloty/opěry, mostovka...

Vymezené území ŘSD je vedeno v SHP a jeho průběh je logicky navázán na vrstvy DI a ZPS. Součástí předání pořízených dokumentací ZPS je i návrh úpravy předaného VÚ ve vazbě na tuto vrstvu k projednání mezi ŘSD a dotčeným krajem.

Součástí předání jsou i primární data využitá pro zpracování datové sady.

Mapování – technická infrastruktura (TI)

Na základě informací od Objednavatele o existenci sítě ve vlastnictví nebo správě objednavatele bude provedena detekce a zaměření inženýrských sítí, vč. druhu, určení hloubky uložení a typu. Dále síť kanalizace, vodovodních a odvodňovacích řadů vč. zaměřených povrchových znaků, hloubek šachet, zakres vlastní sítě dle směrů přítoků a odtoků, včetně určení dimenzí a materiálů.

Požadovaný obsah a rozsah vrstvy DTM ŘSD – TI je definován dle Vyhlášky o DTM a aktuálně platného datového předpisu ŘSD B9. Data jsou předávána po kontrole a odsouhlasení Objednatelem na jednotlivých komunikacích, v souborech ne větších než 100 MB, do systému IS DTM ŘSD a publikována v DTM krajů.

Bodové pole (měřická síť)

Veškerá měření budou připojena polohově i výškově na ZMS (Základní Měřická Síť) ŘSD ČR, bude-li na trase zbudována, v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv v souladu PPK-BOD. Stávající ZMS bude předána objednatelem vč. její dokumentace zhotoviteli k využití.

V případě použití metod GNSS, pro zaměření výhradně polohy bodů měřické sítě, je třeba provést dvě nezávislá měření s intervalem 1 až 6 hodin mezi měřeními a použít transformační klíč schválený ČÚZK.

Práce v bodovém poli budou popsány v technické zprávě, kde budou popsány výchozí geodetické základy, postup prací, použité metody měření a přístroje.

Výsledná dokumentace bude obsahovat rovněž objednatelům předanou ZMS v souboru s bodovým polem.

Evidence bodů bude zpracována a vedena dle aktuálně platných předpisů v předepsaném informačním systému ŘSD ČR. K nově vybudovaným bodům ZMS či bodům předaným Objednatelům budou vždy předány podklady dle požadavků objednatelů, které budou vycházet z aktuálně platných předpisů v digitální otevřené formě. Odevzdání je nyní požadováno dle vzorové importní tabulky včetně příloh, na které se tato tabulka odkazuje (fotodokumentace, místopisný náčrt, apod). Vzorová importní tabulka včetně popisu bude uložena na předaném úložišti.

8. Fakturace

Cena za plnění Smlouvy o dílo bude hrazena vždy po dokončení ucelené části díla na základě schváleného harmonogramu a předávacího protokolu a schváleného položkového plnění dle přílohy 3. Fakturovaná cena bude odpovídat jednotkovým cenám uvedeným v příloze 3 Smlouvy vynásobenými počtem položek plnění.

9. BOZP a další požadavky na dodavatele

- Zástupce dodavatele musí mít platné školení pro pohyb na komunikacích absolvované u Odboru bezpečnosti GŘ ŘSD s. p. nebo musí být držitelem Osvědčení pro výkon zeměměřických činností na stavbách ŘSD, podle metodiky ŘSD M9 - Požadavky na odbornou způsobilost personálu dodavatelů zeměměřických činností pro ŘSD.
- Všichni pracovníci dodavatele musí mít prokazatelné platné školení pro pohyb na komunikacích za provozu a jejich seznam musí být předán objednateli před zahájením prací na úložišti.
- Dodavatel musí respektovat veškeré bezpečnostní opatření a informace, která mu budou poskytnuta
- V případě vstupu na stavby nebo do objektů vyžadujících speciální povolení, prozkoušení atd. je dodavatel povinen pověřit výkonem osobu, která požadavky na vstup splňuje.

01PU-006021_Příloha č. 2 : Položkový rozpočet plnění

„Pořízení dat DTM ŘSD - konsolidace a nové zaměření ZPS a zaměření TI na dálnicích a silnicích: D11 (38,5-90,5), vč. SSUD a odpočívek, I/10 (102-113,7), I/13 (130,4- 218,2), I/14 (0-24), I/15 (29,4-74,1), I/30(0-22), I/35(0-31), I/62 (21,7-37,3), I/65 (0-8,4)“

Pořízení dat DTM 2 etapa - v rozsahu vyhlášky 393/2020 Sb.

Výkon	Číslo položky	Položka	MJ	počet jednotek	Cena / MJ [bez DPH]	cena celkem
nové mapování v rozsahu DTM dle vyhlášky	1	DI (Dopravní infrastruktura)	km			
	2	ZPS (Základní prostorová situace)	ha			
	3	TI (Technická infrastruktura)	km			
konsolidace v rozsahu DTM dle vyhlášky	4	DI (Dopravní infrastruktura)	km			
	5	ZPS (Základní prostorová situace)	ha			
	6	TI (Technická infrastruktura)	km			
CELKEM			-			

Pořízení dat DTM 2 etapa - nad rámec vyhlášky 393/2020 Sb. podle datového předpisu B9

Výkon	Číslo položky	Položka	MJ	počet jednotek	Cena / MJ [bez DPH]	cena celkem
nové mapování v rozsahu	7	DI (Dopravní infrastruktura)	kilometr			
	8	ZPS (Základní prostorová situace)	hektar			
definovaných prvků	9	TI (Technická infrastruktura)	kilometr			
konsolidace prvků v rozsahu	10	DI (Dopravní infrastruktura)	kilometr			
	11	ZPS (Základní prostorová situace)	hektar			
definovaných prvků	12	TI (Technická infrastruktura)	kilometr			
CELKEM			-			

celkem

37 316 000 Kč

Číslo položky	Popis položky
položky 1-6	Nové mapování nebo konsolidace stávajících dat s doplněním chybějících objektů nebo objektů nesplňujících požadovanou přesnost dle vyhlášky 393/2020 Sb. o digitální technické mapě kraje, vč. napojení na datové sady DTM Kraje
položky 7-12	Nové mapování nebo konsolidace stávajících dat s doplněním chybějících objektů nebo přeměření objektů nesplňujících požadovanou přesnost minimálně 3.třídy v rozsahu a obsahu prvků a atributů DTM ŘSD, doplnění popisných údajů k prvkům DTM dle vyhlášky 393/2020 Sb., které jsou nad rámec DTM krajů, podle datového předpisu B9, včetně napojení na datové sady DTM ŘSD.

Datum: 10.02.2026