



OBJEDNÁVKA č. 0108/2025/INF/O

Odběratel

IČ: 70890692 DIČ: CZ70890692

Moravskoslezský kraj

28. října 2771/117

70200 Ostrava

Vyřizuje:

Telefon:

Odbor:

Odbor informatiky

Dodavatel

IČ: 25145444 DIČ: CZ699000372

ICZ a.s.

Na Hřebenech II 1718/10

14000 Praha 4

Vyřizuje:

Telefon:

Objednáváme u Vás:

na základě čl. 5. Přílohy č. 1 Smlouvy o poskytování technické podpory a rozvoje pro informační systém Digitální technické mapy (Číslo smlouvy objednatele 00736/2022/INF) objednávané rozvojové požadavky dle objednatelům předloženého rozsahu, který je uveden v příloze č. 1 této objednávky. Dále v příloze č. 2 je přiloženo potvrzení Řídícího výboru krajů, že požadovaný rozsah rozvoje byl kraji projednán a odsouhlasen.

Datum požadovaného splnění: 28. 2. 2025

Přílohy: Příloha č.1 - Rozsah rozvojových požadavků

Příloha č.2 - Potvrzení Řídícího výboru krajů

UPOZORNĚNÍ: Úhrada faktury se provádí 30. kalendářní den od data doručení faktury.

Povinnost zaplatit cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

Odběratel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle objednávky přímo na osobní depozitní účet dodavatele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:

a) dodavatel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátec, nebo

b) dodavatel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení.

Odběratel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně dodavateli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

Dodavatel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti. Dodavatel bere na vědomí, že pokud je uvedené prohlášení nepravdivé, bude smlouva považována za neplatnou.

MAX. CENA CELKEM (vč. DPH)

794 728,00 Kč

Upřednostňujeme zasílání faktur elektronicky.

e-mail pro zasílání faktury: posta@msk.cz

Název datové schránky: moravskoslezsky kraj

Identifikátor datové schránky: 8x6bxsd

Číslo výdajového účtu : 27-1650676349/0800

Datum:

Elektronický podpis: 31.1.2025

Certifikát autora podpisu:

Jméno: Ing. Tomáš Kotyza, MBA

Vydal: PostSignum Qualified CA 4

Platnost do: 19.12.2025 10:25 +01:00

Kotyza Tomáš Ing. MBA, ředitel krajského úřadu

PROTOKOL Z HLASOVÁNÍ PER ROLLAM:

Název projektu: Informační systém Digitální technické mapy krajů (IS DTM krajů)

Číslo smlouvy Ústecký kraj: 22/SML0760/SoD/INF

Číslo smlouvy Kraj Vysočina: 151017

Číslo smlouvy Pardubický kraj: OR/22/20804

Číslo smlouvy Jihočeský kraj: SDL/OINF/013/22

Číslo smlouvy Královehradecký kraj: DS2022/01678

Číslo smlouvy Moravskoslezský kraj: 00737/2022/INF

Řešitel předmětu plnění: ICZ a.s., T-MAPY spol. s.r.o., GEOREAL spol. s.r.o., GEOVAP, spol. s.r.o.

Projektový manažer ICZ a.s.: [REDACTED]

Koordinátor projektu IS DTM: [REDACTED]

Předmět hlasování: Souhlas formou per rollam hlasování s realizací rozvojových požadavků IS DTM s termínem realizace 31.12.2024, které zasahují do jádra informačního systému Digitální technické mapy (Core komponenty).



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

1. PŘEDMĚT HLASOVÁNÍ

Připojeným elektronickým podpisem za příslušný kraj vyslovuji souhlas formou per rollam hlasování s realizací rozvojových požadavků IS DTM s termínem realizace 31.12.2024, které zasahují do jádra informačního systému Digitální technické mapy (Core komponenty). Předmět rozvoje je uveden v příloze č. 1.

4. VÝSLEDEK HLASOVÁNÍ

Objednatel		Objednatel	
Jméno			
Role			
Hlasování			
Objednatel		Objednatel	
Jméno			
Role			
Hlasování			
Objednatel		Objednatel	
Jméno			
Role			
Hlasování			



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Příloha č. 1:

Doplnění a aktualizace Plánu rozvoje IS DTM krajů pro rok 2024 – rozvoje č. 2

Datum: 4. 10. 2024

Dokument navazuje a doplňuje informace uvedené v Plánu rozvoje, který byl vystaven v únoru 2024 v souladu se Smlouvou. Tento dokument obsahuje detailnější popis položek rozvoje informačního systému DTM K6 pro druhé pololetí roku 2024. Nové požadavky vznikly v průběhu realizace projektu nebo po jeho akceptaci, tj. jsou nad rámec původního zadání IS DTM krajů.

Uvedené položky v této kapitole rozšiřují funkčnost IS DTM krajů nebo usnadňují jeho správu a údržbu.

1. Pečetění protokolů	
Popis dle plánu rozvoje (GTGI)	Protokoly (soubory PDF) o převzetí (příp. odmítnutí) dokumentací by měly být pečetěny. Pečetění musí probíhat prostřednictvím služby běžící z konkrétního kraje. Pro realizaci elektronických pečetí bude IS DTM rozšířen o modul Secure Elements DTM zajišťující aplikaci el. pečetě a časového razítka pro vybrané výstupní dokumenty. Dále dojde k úpravám a integraci stávajících modulů IS DTM na Secure Elements DTM. Součástí dodávky bude analýza problematiky elektronického pečetění (kvalifikovaná/uznávaná el. pečeť, druh a způsob pečetění, poskytovatelé služeb pečetění). - Nová aplikační komponenta Secure Elements DTM a úprava stávajících modulů: - Vývoj - Implementace - Dokumentace - Školení
Doplnění	Řešení je blíže popsáno v samostatném dokumentu (kapitola 3) IS DTM Elektronické pečetění 1.1 doplneni.docx Jiné, než uvedené řešení není zahrnuto v ceně.
Typ rozvoje	- Nová funkcionality - Rozvoj-technická podpora funkcionalit
Core komponenta	NE
Vliv na cenu technické podpory	ANO



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

2. Modul pro správu RDTI	
Popis dle plánu rozvoje (GTGI)	<i>Aplikační modul na správu rozsahů a částí DI/TI (RDTI) napojený na webové služby IS DMVS. Modul pomocí rozhraní webových služeb IS DMVS provádí operativní aktualizace metainformací o RDTI.</i> • Nová aplikační komponenta pro správu RDTI ○ Vývoj ○ Implementace ○ Dokumentace ○ Školení
Doplnění	Vyhledání subjektu (je součástí modulu Správa Subjektů) • Po nastavení ID subjektu (popřípadě IČO nebo název) jsou prostřednictvím služby R18 a jejích metod dohledány vlastnosti subjektu Správa RDTI CDTI • Po výběru subjektu jsou službou R6 synchronizovány všechny Rozsahy a Části DTI, kde je subjekt administrátorem. Následně je možné vyhledávat, filtrovat podle platných atributů v částech i rozsazích, název apod. • Nástroj umožní i editaci rozsahu a u subjektů, kde je kraj veden jako zakladatel může provést i zpětnou opravu záznamů do IS DMVS • Aplikace umožní i grafickou editaci CDTI popřípadě import WKT • Automatické plnění CDTI na základě uložených dat DTI nebude implementováno v rámci tohoto rozvoje, Modul je o tuto funkčnost rozšiřitelný.
Typ rozvoje	• Nová funkcionalita • Rozvoj-technická podpora funkcionalit
Core komponenta	• NE
Vliv na cenu technické podpory	• ANO

3. Nástroje pro zpracovávání KAD	
Popis dle plánu rozvoje (GTGI)	Aplikace umožňující na základě referenčních dat ZPS vedených v DTM kraje vytváření geodetické aktualizací dokumentace od krajů (KAD) a podání KAD do IS DMVS. Nástroje pro zpracování KAD odpovídají nástrojům pro geodety, které umožňují zpracovávat GAD ZPS. Výstupní data KAD jsou vytvářena ve formátu JVF, který je vyžadován pro aktualizaci dat pomocí rozhraní R14 – prijmiGadDtmk. • <i>Stažení referenčních dat prostřednictvím služeb IS DMVS</i> • <i>Editace dat</i> • <i>Vytvoření změnového JVF</i> • <i>Publikace změnového JVF i včetně dalších příloh prostřednictvím služeb IS DMVS (publikace souborů je nezávislá na použitém SW pro vytvoření KAD)</i>



	• Běžná práce s mapovými podklady, mračny bodů, 3D zpracování • Příprava instalace, školení
Typ rozvoje	• Nová funkcionalita • Rozvoj-technická podpora funkcionalit
Core komponenta	• NE
Vliv na cenu technické podpory	• ANO

4. Nástroj pro podání KAD	
Popis dle plánu rozvoje (GTGI)	Webové rozhraní umožňující předání zpracované geodetické aktualizací dokumentace kraje (KAD) do IS DMVS prostřednictvím rozhraní R14 – prijmiGadDtmk.
Doplnění	Nástroj bude doplněn jako součást aplikace "Správa aktualizací dat" • Základní funkčnost: • Založení objektu podání • Vložení příloh k podání ○ bude možné podat kromě JVF i další přílohy (seznam souřadnic, technická zpráva, DGN výkres), přílohy bude možné odeslat na DMVS, • bude možné podat i JVF bez dalších příloh - typicky kraj jako editor ZPS se rozhodne, že zvětší oblast plochování a pošle samotné JVF bez zásahu do kresby. • Ke každému podání bude evidováno ○ Základní metainformace, Název, poznámka... ○ Editor, který podání provedl ○ AZI, který potvrdil (odkaz do číselníku AZI) • Jednotlivá podání odeslaná na DMVS budou zobrazena v přehledu (ideálně v přehledu aktualizací dokumentací, v přehledu bude možné také filtrovat dle KAD). • System umožní odeslání (v souladu s funkcí služeb DMVS odeslání pouze na vlastní kraj. Nelze provést odeslání KAD na sousední kraje
Typ rozvoje	• Nová funkcionalita • Rozvoj-technická podpora funkcionalit
Core komponenta	• ANO
Vliv na cenu technické podpory	• ANO



5. Nadstandardní podpora při zavádění dat ŘSD a SŽ	
Popis	Asistence a podpora při zavádění dat ZPS ŘSD a SŽ ve vymezených koridorech SVÚ. Analýza chyb v přijímaných datech ZPS, které neprojdou systémovými kontrolami a které nelze zpracovat do datového skladu. Poskytování konzultací k chybovým datům a návrh způsobů řešení oprav chybných dat. Služba je poskytována pro data v JVF 1.4.3.
Typ rozvoje	• Evoluce
Core komponenta	• NE
Vliv na cenu technické podpory	• NE

6. Registr AZI	
Popis dle plánu rozvoje (GTGI)	<i>Aplikační modul se seznamem evidovaných AZI. Součástí je webová aplikace na Portálu DTM kraje s přehledným seznamem evidovaných AZI.</i> <i>Doplnění funkcionality pro automatický import AZI přes služby DMVS včetně modulu na jejich zobrazení.</i>
Doplnění	• Nástroj bude doplněn jako součást aplikace "Správa aktualizací dat" • Registr bude součástí datového modelu IS DTM • Obsahu registru bude aktualizován službami IS DMVS • Aplikace umožní zobrazení AZI včetně typu oprávnění, adresy a dalších údajů • V seznamu bude možné vyhledávat dle základních údajů (min. číslo AZI, jméno, příjmení, druh oprávnění apod.) • V seznamu bude možné mít sloupec pro editovatelnou poznámku (např. kontaktní mail, nebo telefon). • Z modulu bude možné provádět i export dat registru, a to nejen v plném rozsahu evidovaných záznamů, ale i dle aktuálního výběru záznamů. • Do Správy aktualizací dat bude doplněn filtr na AZI <i>Je třeba domluvit, aby služby DMVS obsahovaly i AZI s oprávněním A a B</i>
Typ rozvoje	• Nová funkcionality
Core komponenta	• ANO
Vliv na cenu technické podpory	• ANO



7. Evidence Subjektů	
Popis dle plánu rozvoje (GTGI)	Aplikační modul umožňující sdílení kompletních údajů o subjektech evidovaných v IS DMVS. Součástí modulu je webová aplikace dostupná na Portálu DTM kraje umožňující vyhledávání a zobrazování podrobných údajů o subjektech evidovaných v IS DMVS.
Doplnění	- Nástroj bude doplněn jako součást aplikace "Správa aktualizací dat" - Registr bude součástí datového modelu IS DTM - Obsahu registru bude aktualizován službami IS DMVS - Modul umožní vyhledávání konkrétních subjektů dle základních údajů (název, IČ, SUBJ, jméno apod.) - V evidenci bude možné mít sloupec pro poznámku (např. doplnění kontaktního e-mailu nebo telefonu) - Modul umožní proklik do Modulu pro správu CDTI/RDTI
Typ rozvoje	- Nová funkcionality - Rozvoj-technická podpora funkcionalit
Core komponenta	ANO
Vliv na cenu technické podpory	ANO

8. Doplnění workflow procesu příjem GAD	
Popis	Komponenta pro příjem dat ZPS by měla umožnit po proběhnutí kontroly umožnit editorovi uzavřít dokumentaci bez zápisu do datového skladu DTM (pozastavit zpracování této GAD – kraj ji převezme k dalšímu řešení, pouze pro výjimečné případy) a vydat (pozitivní) potvrzení o zpracovatelnosti GAD. Výsledek kontroly na příjmu by byl: import proběhl v pořádku, import proběhl s chybou (import neproběhl > v takovém případě nevystavujeme potvrzení). Tento postup plánujeme využívat: - AZI posílá dokumentaci, kde není nic nového k zpracování, ale potřebuje učinit podání např. Kvůli požadavku stavebního úřadu nebo požadavku investora (EG.d) > zpracovávali bychom prázdnou GAD nebo jen identické body - Referenční data jsou nepřesná (např. Odchylka ve výšce > 1 m), pro navázání by geodet musel zaměřit neúměrně velké území. Napravení stavu bude řešit kraj samostatnou objednávkou a GAD od AZI do DTM dostane jako KAD - V případě velkých staveb (dálnice), kdy dle legislativy stačí jen potvrzení o zpracovatelnosti GP DTM - V dalších případech, kdy není možné přenášet řešení na geodeta nebo stavebníka a blokovat tak kolaudaci stavby (vlivy třetích stran, nefunkčnosti systému aj.)
Typ rozvoje	Úprava stávající funkcionality
Core komponenta	ANO



<i>Vliv na cenu technické podpory</i>	• ANO
<i>Poznámka</i>	Podrobnější popis a zadání je uvedeno v change managementu ČÚZK.

9. Drobné rozvoje – Úprava WMS a WMTS služeb

<i>Popis</i>	• Rozšíření GetFeatureInfo u objektů TI • Založení vyhledávacích WFS pro stavební úřady • Revize mapové symbologie a struktury na základě zkušeností z užívání • Doplnění automatizace výdejů neveřejných dat pro Orgány veřejné moci (nutná úprava na straně DMVS) • Doplnění automatizace výdejů neveřejných dat pro V/S/P (nutná úprava na straně DMVS)
<i>Typ rozvoje</i>	• Úprava stávající funkcionality
<i>Core komponenta</i>	• ANO
<i>Vliv na cenu technické podpory</i>	• NE

