



OBJEDNÁVKA č. 0524/2026/INF/O

Objednatel

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:

Rozvojové požadavky v rámci plnění Smlouvy o TP a rozvoji k IS DTM kraje realizované 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) objednáme rozvojové požadavky dle objednatelovým předloženého rozsahu, který je uveden v příloze č. 1 této objednávky.

Datum požadovaného splnění: 31. 12. 2026

Přílohy: Příloha č. 1 Popis obsahu: Rozvoj IS DTM kraje 1. pololetí 2026 - Nové kontroly dat a nové postupy správy dat DTM

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

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

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

a) dodavatel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátcce, nebo
b) dodavatel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním nebo exekučním řízení, nebo
c) bankovní účet dodavatele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Objednatel nenesse 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, je smluvní vztah založený touto objednávkou neplatný.

MAX. CENA CELKEM (vč. DPH)**463 854,69 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: 25.5.2026

Certifikát autora podpisu:

Jméno: Ing. Tomáš Kotyza, MBA

Vydal: PostSignum Qualified CA 4

Platnost do: 19.12.2027 10:25 +01:00

Kotyza Tomáš Ing. MBA, ředitel krajského úřadu

(případně jiná osoba zmocněná k podepisování)

Příloha č. 1: Popis obsahu: Rozvoj IS DTM kraje 1. pololetí 2026 - Nové kontroly dat a nové postupy správy dat DTM

- **Atributy objektů** – Implementace nových verzí pravidel a postupů správy dat v souvislosti s dodatečnou změnou datové struktury DTM
 - Implementace nového způsobu definice elementů společných atributů v XSD souborech jednotlivých objektů a jejich jmenného prostoru včetně implementace z toho vyplývajících nových verzí pravidel a postupů správy dat v souvislosti se zavedením a přepracováním specifikace společných atributů objektů a atributů doprovodných informací v datech (tzv. kontexty).
 - Vytvoření příslušných nových kontextů a úprava stávajících, které nebyly v původním záměru nového formátu JVF zamýšleny nebo jsou upravovány v souvislosti se zajištěním funkčnosti přeshraniční editace funkčnosti změnových výdejů.
 - Implementace upřesnění specifikace atributů doprovodných informací, tj. nahrazení a doplnění příslušných elementů pro možnost specifikovat pro každý nový element samostatnou sadu atributů (podelementů) doprovodných informací.
 - Úpravy změn souvisejících s odstraněním příslušných hodnot v datech, které označují, zda se jedná o neveřejný údaj. Implementace příslušných změn souvisejících s rozdělením výdeje dat na výdej veřejný a výdej neveřejný. Obdobně pak i implementace změn související s elementy Dimenze a ICME.
 - Odstranění příznaku u objektů TI, zda jsou objektem kritické infrastruktury.
 - Úprava atributů objektů záměrů, tj. příslušné atributy u objektů DTI jsou nově nastaveny jako volitelné.
 - Implementace nových omezení délky textových atributů.
- **Pravidla OGC a geometrie objektů DTM** – Implementace nových verzí pravidel a postupů správy dat v souvislosti se sjednocením tvorby dat dle pravidel OGC.
 - Nová kontrola pro předávané plochy v rámci přeshraniční editace – kontrola validity objektů dle specifikací OGC.
 - Implementace změny vlastností všech objektů DTM, které jsou nově označeny příznakem, který určuje, zda geometrie objektu obsahuje výšky či nikoli.
 - Implementace nově zavedených definic geometrie objektů.
- **Odvozování tříd přesnosti** – Implementace nového způsobu odvozování třídy přesnosti a způsobu pořízení dat včetně změn ve vytváření zámků při jejich zapracování.

- **Duplicita bodů** – Úpravy kontroly 3.8 duplicita bodů¹ – změna na ověřování duplicity ve 3D pro bodové objekty ZPS napříč všemi úrovněmi umístění.
- **Mazání a vložení definičního bodu** – Implementace výjimky při mazání a vložení definičního bodu v rámci procesu přeshraniční editaci bez zaslání plochy změny.
- **GIA** – Implementace nově zavedeného příznaku (atributu) v datech DTM, zda daný objekt DTM spadá do skupiny tzv. GIA objektů (Gigabit Infrastructure Act). Včetně úpravy datového modelu a všech souvisejících komponent IS DTM.
- **PSPI** – Implementace nově zavedených objektů pro evidenci budoucích plánovaných stavebních prací infrastruktury (PSPI) nad rámec původního zadání.
- **Vývoj, testování, paralelní provoz a další činnosti po dobu implementace** výše uvedených realizovaných změn po delší časové období, než bylo stanoveno v předcházejících plánech rozvoje, kdy se jedná o změnu způsobenou nepředvídatelným zásahem třetích stran.
 - Rozšířená účast a poskytování asistence objednateli při implantaci a zejména testování a zavedení nových pravidel a postupů do praxe všech měněných procesů a pracovních postupů vyvolaných uvedenými změnami v IS DTM.
 - Zajištění odpovídajících odborných kapacit po dobu vypořádávání případných problémů, dotazů a dalších odborných konzultací spojených s paralelním provozem IS DTM ve verzích JVF 1.4.3 a zároveň JVF 1.5 po stanovenou dobu.
 - Zajištění dočasné funkcionality pokrývající potřebu udržovat způsob předávání systémových atributů v rámci přeshraniční editace ve verzi JVF 1.4.3., tj. nejednotnost která měla být odstraněna nasazením nových funkcionalit externích informačních systémů v souvislosti s novou verzí JVF.
 - Zajištění dočasné funkcionality v nástroji pro zpracování dat, kdy je nutné udržovat dva funkční režimy při práci s oblastí změny, a to práci s více oblastmi změny pro JVF 1.4.3 i práci pouze s jednou oblastí změny pro JVF 1.5 (tj. více oblastí nepovolovat).
 - Provoz a údržba importních nástrojů, tak aby byla zajištěná dočasná paralelní funkčnost i při práci s nevalidními geometriemi dle standardu OGC, které jsou přebírány v rámci přeshraniční editace s K2/SVÚ v JVF 1.4.3. Průběžně řešení vzniklých případy v delším časovém horizontu a průběžná úprava nástroje a korigování příslušných pracovních postupů.
 - Údržba a řešení problematiky při zpracování dat s dvojitým způsobem vedení atributu ZpusobPorizeniZPS u ploch. Implementace dočasného řešení, jeho údržba a poskytování odborných kapacit pro řešení uvedené problematiky – rozdílné implementace v systémech krajů K12 a K2/SVÚ.

¹ https://dtmwiki.cuzk.gov.cz/01_pravidla/04_kontroly/03_kontroly_topolog#duplicita_bodu

Č.	Termín realizace od objednání	Položka rozvoje	Core komponenta	Počet krajů	Má vliv na cenu technické podpory	Pozice poskytovatele	Hod. sazba pozice	Počet MJ pozice	Cena za pozice v Kč bez DPH	Cena celkem pro jeden kraj v Kč bez DPH
Položky rozvoje IS DTM v roce 2026 - 03 (19.5.2026)										
1	12 měsíců	Rozvoj IS DTM kraje 1. pololetí 2026 - Nové kontroly dat a nové postupy správy dat DTM	ANO	6	NE	Programátor	1 932,86 Kč	96	185 554,56 Kč	383 350,98 Kč
						Konzultant junior	1 503,34 Kč	29	43 596,86 Kč	
						Konzultant senior	1 610,72 Kč	68	109 528,96 Kč	
						Vedoucí projektu	1 718,10 Kč	26	44 670,60 Kč	
CELKEM									383 350,98 Kč	