

Váš dopis zn.

Ze dne

Naše zn. 279/2025-SŽ-SS VRT

Vyřizuje Ing. Martin Kosmál

Mobil +420 602 741 737

E-mail kosmal@spravazeleznic.cz

Zveřejněno na profilu zadavatele

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

Sektorová podlimitní veřejná zakázka na služby s názvem:

Geodetické podklady pro projekt „RS 4 VRT sjezd Lovosice (mimo) - Ústí nad Labem (mimo)“

Zadavatel obdržel dne 28.01.2025 žádost o vysvětlení zadávací dokumentace. V souladu se zněním čl. 8 zadávací dokumentace – Výzvy k podání nabídky č.j. 2521/2025-SŽ-SS VRT zadavatel zveřejňuje odpovědi na dotazy:

Dotaz č. 1:

V rozpočtu zadavatel uvádí v položce č. 1.6. „zpracování digitálního modelu reliéfu v M 1:1000“ rozsah MJ 917 ha, přičemž rozsah mapovaných území dle položek 1.1. až 1.4. činí v souhrnu 523 ha.

Dotaz:

Je v rozsahu MJ položky 1.6. požadováno zpracování DMR v celém mapovaném území, tj. 1.1.-1.5. nebo pouze v oblasti č.2 v položce 1.5., tedy nad zaměřením metodou LIDAR?

Odpověď č. 1:

Zadavatel uvádí, že v položce 1.6. je požadováno zpracování DMR v celém mapovaném území, tj. 1.1.-1.5.

Dotaz č. 2:

Zadavatel požaduje v zadávací dokumentaci zpracování Digitálního modelu reliéfu v celém zájmovém území (dále jen DMR) a zároveň zpracování 3D vrstevnic viz zadávací dokumentace:

11.2. Digitální model reliéfu v celém Zájmovém Území

Součástí předmětu veřejné zakázky je vyhotovení digitálního modelu reliéfu Zájmového území. Model terénu bude vyhotoven na základě výškopisu a upraven pomocí povinných spojnic a dále vyladěn tak, aby výsledný povrch odpovídal skutečnosti.

11.3. 3D vrstevnice v celém Zájmovém území

Součástí předmětu veřejné zakázky je vyhotovení 3D vrstevnic v Zájmovém území.

Dotaz uchazeče :

Je skutečně platný požadavek na zpracování DMR v celém zadávaném území nebo pouze na části 17 km trasy, kde se předpokládá letecké laserové skenování viz odstavec 10.3.4 uvedený níže.

V případě požadavku na zpracování DMR v celém zadávaném území je možné využití DMR z veřejných zdrojů ČÚZK, nebo zadavatel požaduje aktuální nálet celého zadaného území a následné vytvoření DMR z pořízených dat?

10.3.4. Zaměření Oblasti č. 2

Oblast č. 2 bude zaměřena Leteckým laserovým skenováním (LiDAR). LiDAR bude provedeno tak, aby výsledná hustota získaného mračna bodů dosahovala minimálně 6 bodů/m². Střední souřadnicová chyba výšky určeného bodu DMR nebo DMT musí být do 12 cm. Hustota mračna je kalkulována pouze z posledního odrazu (echa) a může být kontrolována na vybraných plochách o rozměru 3 m x 3 m. Požadovaná hustota musí být dosažena na 95 % celkové plochy. Přesnost výšky je vztažena na zpevněné plochy. LiDAR bude provedeno bez sněhové pokrývky a bez oparu.

Odpověď č. 2:

Zadavatel uvádí, že zpracování DMR je požadováno v celém Zájmovém území. Zaměření Leteckým laserovým skenováním (LiDAR) je požadováno pouze v Oblasti číslo 2. V Oblastech 1 a 3 bude DMR vyhotoven na základě naměřených dat z nového mapování. V Oblastech 1 a 3 pro zaměření zalesněných, nepřístupných a nezpevněných ploch extravilánu lze využít i aktuální letecké laserové skenování (LiDAR) (odstavec 10.3.4) nebo leteckou fotogrammetrii. Digitální model reliéfu České republiky 5. generace (DMR 5G) z veřejných zdrojů lze využít pouze v případě, kdy nelze využít výše zmiňované metody a konkrétní úseky musí být vždy předjednány a odsouhlaseny SŽG.

Ing. Libor Vavrečka

ředitel Správy železniční geodézie
na základě Pověření č. 3640 ze dne 12.11.2024

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 5321495

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 53f2ea80-fdc1-4b84-a12e-d964788a0b48

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Martin KOSMÁL)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 29.01.2025 13:16:31

Hash komponenty: 06e1cc437682cc233d85e0f439e571be426bdbef138ab065a69120a51677997b

Hashovací funkce: sha256Hex



356004fd-cba3-4e33-8eff-b4d4384d2818