Příloha č. 8 Smlouvy o poskytování služeb na kontrolu kvality hromadného sběru dat, konsolidace a harmonizace dat a poradenské práce

**Seznam použitých zkratek**

1. **Seznam použitých zkratek**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zkratka** | **Definice** |
| AAT | Analytická aerotriangulace |
| BIM | Building Information Modelling |
| BpV | Výškový systém baltský – po vyrovnání |
| CAD | Computer aided design |
| CTD | Centrum telematiky a diagnostiky |
| ČD | ČlověkoDen (8 h práce konzultanta) |
| ČÚZK | Český úřad zeměměřický a katastrální |
| DGN | Datový formát vektorových dat CAD Microstation |
| dGPS | Diferenciální GPS |
| DI | Dopravní infrastruktura |
| DMR | Digitální model reliéfu |
| DMT | Digitální model terénu |
| DSPS | Dokumentace skutečného provedení stavby |
| DTI | Dopravní a technická infrastruktura |
| DTM | Digitální technická mapa |
| DTMŽ | Digitální technická mapa železnice |
| GIS | Geografický informační systém |
| GNSS | Globální navigační družicový systém (Global Navigation Satellite System) |
| GPS | Global Positioning System |
| GSD | Ground Sample Distance (rozlišení leteckých měřických snímků) |
| IMU | Inerciální měřící jednotka (inertial measurement unit) |
| IS DMVS | Informační systém Digitální mapy veřejné správy |
| IS DTMŽ | Informační systém Digitální technické mapy železnice |
| IS DTM | Informační systém digitální technické mapy kraje |
| JPG | Formát pro přenášení a ukládání fotografií a rastrových dat |
| JVF | Jednotný výměnný formát |
| KB | Kontrolní bod |
| KML | Keyhole Markup Language – datový formát |
| KMZ | Keyhole Markup language Zipped – datový formát |
| LAZ | Souborový formát pro uložení souborů LIDAR v komprimovaném tvaru. Je otevřeným zdrojovým kódem. |
| LiDAR | Zařízení nebo technologie k detekci objektů a k měření vzdálenosti použitím laserového paprsku |
| M20/MPxxx | Metodické pokyny pro zeměměřické činnosti v rámci předpisové řady M20, týkajících se geodetických činností na železnici |
| MD | Ministerstvo dopravy |
| MPO | Ministerstvo průmyslu a obchodu |
| NIR | Blízké infračervené pásmo |
| OP PIK | Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost |
| OŘ | Oblastní ředitelství |
| PDF | Souborový formát pro ukládání dokumentů obsahující text i obrázky. |
| RGB | Barevný model červená-zelená-modrá |
| ŘSD ČR | Ředitelství silnic a dálnic ČR |
| SHP | Souborový formát pro ukládání vektorových prostorových dat pro geografické informační systémy |
| S-JTSK | Souřadnicový systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální |
| SŽ | Správa železnic, státní organizace |
| SŽDC | Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (nyní SŽ) |
| SŽG | Správa železniční geodézie |
| SŽ Zam1 | Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy |
| TI | Technická infrastruktura |
| TIFF | Souborový formát pro ukládání rastrové počítačové grafiky |
| TS | Technická specifikace |
| TUDU | Definiční úsek – kompletní kód z číselníku, vyjadřující konkrétní definiční úsek v rámci příslušného topologického úseku, též označení číselníku definičních úseků |
| TXT | Souborový formát pro výměnu prostých textů |
| ÚOZI | Úředně oprávněný zeměměřický inženýr |
| UTC | Koordinovaný světový čas |
| ÚŽM | Účelová železniční mapa |
| VB | Vlícovací bod |
| VPS | Veřejnoprávní subjekt |
| VZ1 | Veřejná zakázka „Vznik a rozvoj digitálních technických map železnice (DTMŽ) – pořízení dat“ |
| VZ2 | Veřejná zakázka „„Vznik a rozvoj digitálních technických map železnic (DTMŽ) – dodávka SW řešení a celková datová konsolidace“ |
| VZ3 | Tato veřejná zakázka |
| XML | Rozšiřitelný značkovací jazyk |
| ZPS | Základní prostorová situace – geodata vybraných prvků na zemském povrchu, pod ním nebo nad ním, reprezentující základní prostorové uspořádání situace v území formou liniových, bodových a plošných (polygonových) prvků |
| ŽBP | Železniční bodové pole |
| ŽXML | Výměnný formát IS DTMŽ |