



Výdej dat v geoportálu DTMŽ

Návod pro výdej dat

Úvod

Výdej dat v geoportálu DTMŽ je možný na adrese [Geoportálu DTMŽ](#).

Tento dokument popisuje základní uživatelský postup při podání žádosti o výdej dat z IS DTMŽ prostřednictvím Geoportálu DTMŽ.

Pokud byste potřebovali vysvětlit funkcionalitu, která v tomto dokumentu není rozepsaná, napište prosím svůj požadavek na adresu dtmz@spravazeleznic.cz. Dokument budeme průběžně doplňovat a aktualizovat.

Pokud indikujete chybu aplikace postupujte manuálu v sekci [Návody](#) na Geoportálu DTMŽ.

Obsah

Seznam zkratk	4
Podání žádosti o výdej dat.....	5
Výdejový formulář.....	6

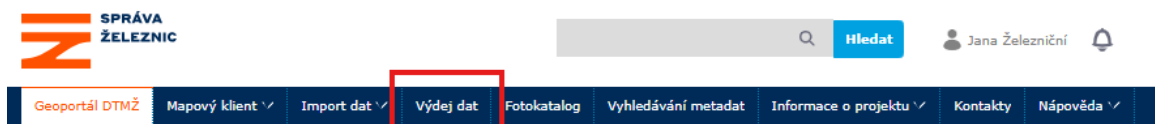
Seznam zkratek

DTMŽ	Digitální technická mapa železnic
IS	Informační systém
AZI	Autorizovaný zeměměřický inženýr
SŽG	Správa železniční geodézie

Podání žádosti o výdej dat

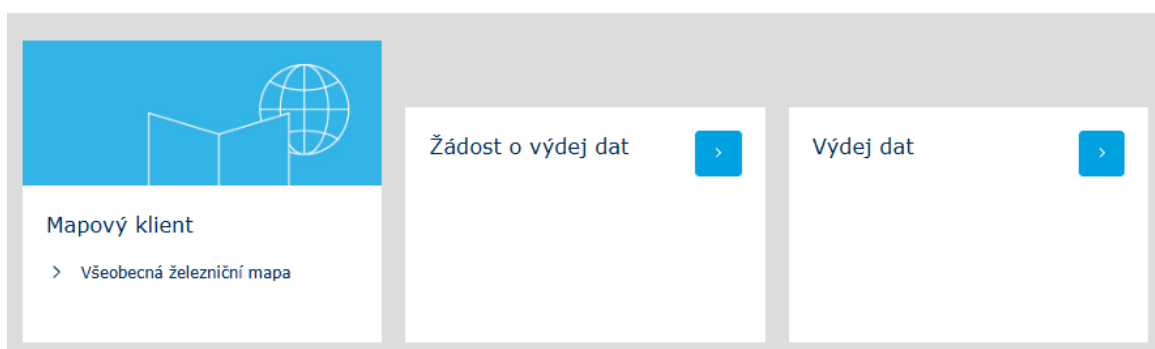
Žádat o výdej dat na zakázku může provádět pouze přihlášený uživatel s rolí externího geodeta. Přihlášení a registrace je popsána v návodu, který je umístěn v sekci [Návody](#) na geoportálu.

Výdej dat se provádí na **konkrétní zakázku**. Pro zadání žádosti je nutné zvolit Výdej dat v horní liště Geoportálu DTMŽ nebo zvolit dlaždici „Žádost o výdej dat“ na úvodní stránce geoportálu (obr. 1). Následně je uživatel přesměrován do seznamu žádostí o výdej dat. V tomto seznamu jsou zobrazeny všechny výdeje dat, které přihlášený uživatel provedl. Nová žádost se zadává přes tlačítko „**Nová žádost o výdeje dat**“ (obr. 2) a žadateli se zobrazí formulář žádosti o nový výdej dat (obr. 3).

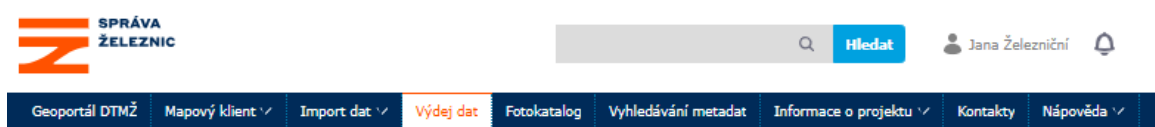


Geoportál DTMŽ je v pilotním provozu. Vybrané informace a funkcionality budou doplňovány postupně.

Geoportál DTMŽ

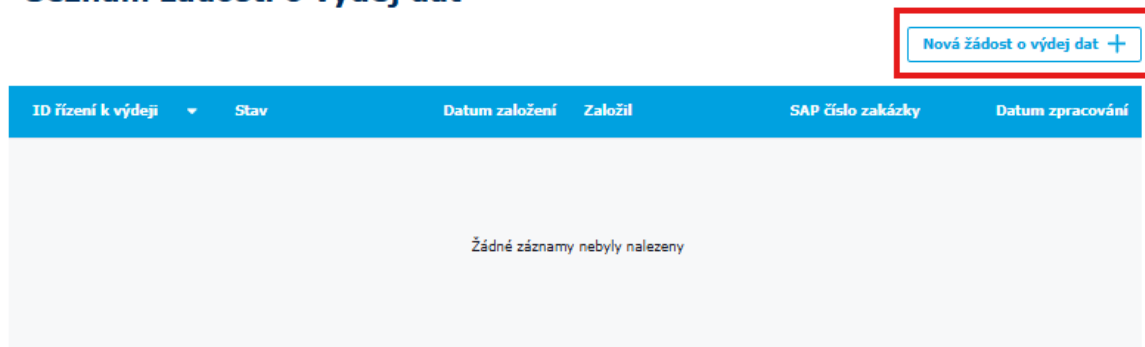


Obr. 1 Sekce „Výdej dat“



Geoportál DTMŽ je v pilotním provozu. Vybrané informace a funkcionality budou doplňovány postupně.






Seznam žádostí o výdej dat



Obr. 2 Seznam žádostí o výdej dat

Výdejový formulář

Výdejový formulář je rozčleněn do čtyř kroků popsaných níže. Povinné položky jsou označeny znakem *.

- 1. Identifikace požadavku** (obr. 3) – rozdělena do dvou sekcí:
 - **Žadatel – kontaktní osoba** – automatické vyplnění žadatele.
 - **Obecné vstupní parametry:**
 - **Žadatel firma** – IČO firmy.
 - **Zakázka*** – nutné vyplnit číslo zasláné od AZI SŽG, který příslušnou stavbu řeší, případně od jiného vedoucího zakázky. Pokud systém Vámi zadanou zakázku nevyhledá, je potřeba tuto skutečnost řešit s příslušným AZI SŽG.
 - **Spisová značka** – nelze vyplnit.
 - **Typ výdejní jednotky*** – volba způsobu lokalizace výdeje
 - **Mapa** – výdej v mapě pomocí zakreslení polygonu.
Upřednostňujte tento způsob.
 - **TU/TUDU** – výdej dat výčtem TU/TUDU. Vhodný pro zaškolené uživatele.
 - Pro další typy výdejů, které se netýkají GAD, slouží typ výdeje podle RÚIAN a organizačních jednotek.
 - **Typ výdeje*** – zvolit Výdej dat pro geodetickou zakázku.
 - Zaškrtnutí **Platnost k datu v minulosti** – v případě výdeje dat z minulosti není součástí výdej krajských dat ZPS v daném území. Není vhodné při výdeji pro GAD.
 - **Poznámka** – lze zadat upřesňující poznámku k žádosti.
 - **Datová sada*** – nutné mít zaškrtnuté „Digitální technická mapa železnice“. Jiné datové sady v tuto chvíli není možné vydat.
- 2. Lokalizace** (obr. 4)
 - Zadání lokalizace požadavku pomocí typu výdejní jednotky „Mapa“.
 - V případě požadavku na výdej krajských dat není možno zadávat oblast pro výdej dat multipolygonem (více polygony)
 - Polygon požadované oblasti pro výdej dat nakreslíte pomocí nástroje tužka  v mapovém okně. Kreslení polygonu ukončíte dvojklikem levého tlačítka myši nebo klikem na tlačítko .
 - V rámci práce s polygonem je dále možné:
 -  Rušit nebo smazat polygon, který je kreslen.
 -  editovat vybraný objekt (např. úprava vertexů).
 -  smazání polygonu pomocí ikony popelnice (vybráním požadované funkce a kliku na polygon).
 - V rámci mapového okna je možné používat další nástroje, které jsou popsány v návodu pro mapového klienta v sekci [Návody](#).
- 3. Agendy** (obr. 5)
 - V tomto kroku vyberte formát **ŽXML**. Následně se zobrazí zaškrtnutí tlačítko **Výdej včetně krajských ZPS dat**, které zajistí, že v případě spuštěné přeshraniční spolupráce s krajem budou součástí výdeje i krajská data. Omezující podmínky ponechte ve výchozím nastavení.
- 4. Shrnutí**
 - V tomto kroku je možné si zkontrolovat zadanou žádost. V případě, že je za žadatele žádost v pořádku, odešle žádost do IS DTMŽ tlačítkem „Odeslat žádost“.

Po odeslání žádosti se vytvoří záznam v seznamu žádostí o výdej dat. Detail jednotlivé žádosti (obr.7) si lze otevřít přes odkaz čísla řízení ve sloupci „ID řízení k výdeji“. Poté se otevře detail

žádosti, ve kterém jsou všechny potřebné údaje, jako je informace o vyřízení žádosti o výdej dat (obr. 8); uživatel je o této skutečnosti informován e-mailovou notifikací.

Nová žádost o výdej dat

Identifikace požadavku Lokalizace Agendy Shrnutí

1 2 3 4

Žadatel - kontaktní osoba

Název atributu	Hodnota
Jméno	Jana
Příjmení	Železniční
Email	jana.zeleznici@seznam.cz

Obecné vstupní parametry

Žadatel firma
[redacted]

Zadejte IČO společnosti
[redacted]

Zakázka *
[redacted]

Zadejte SAP číslo zakázky, které jste obdrželi od SŽG
[redacted]

Spisová značka
[redacted]

Typ výdejní jednotky * Typ výdeje *
Mapa Výdej dat pro geodetické zakázky

Platnost k datu v minulosti

V případě výdeje dat z minulosti není součástí výdej krajských dat ZPS v daném území.

Platnost k datu
01.10.2025

V případě požadavku na data v minulosti je nutné uvést účel v poli Poznámka.

Poznámka
[redacted]

0 z 500 znaků. Je-li vyplněna poznámka, může vyřízení žádosti trvat déle z důvodu posouzení její oprávněnosti.

Datová sada *
 Digitální technická mapa železnice
 Železniční katastr nemovitostí
 Železniční bodové pole
 Primární dokumentace
 Referenční data

[Zrušit](#) [Další](#)

Obr. 3 Identifikace žádosti o výdej dat

Nová žádost o výdej dat

Identifikace požadavku

Lokalizace

Agendy

Shrnutí

The screenshot displays a web-based GIS application interface. At the top, a progress bar shows four steps: 'Identifikace požadavku' (completed), 'Lokalizace' (active), 'Agendy', and 'Shrnutí'. The main area is a map titled 'Mapa' showing a topographic map with a blue polygon overlaid on it. The polygon is located near the village of 'Obora u Kaznějov'. A drawing toolbar is visible on the right side of the map, with a 'Kreslení' (Drawing) panel open. The panel includes options for 'Vrstva pro vstup' (Input layer), 'Nástroje kreslení' (Drawing tools), and 'Editační mód' (Editing mode). The status bar at the bottom of the map shows a scale of 500 m, the coordinate system 'S-JTSK / Krovak East North (EPSG:5514)', and the coordinates 'X: -819738,78 Y: -1058685,10' with a scale of 1:16126.

[Předchozí](#)

[Další](#)

Obr. 4 Lokalizace oblasti žádosti o výdej dat

Nová žádost o výdej dat

Identifikace požadavku



Lokalizace



Agendy



Shrnutí



Digitální technická mapa železnice

Formát *

ZXML x

① Pro výdeje v rámci GAD SŽ je nutné používat pouze výdej v ŽXML. Při výdeji ve formátu JVF není z důvodu podoby formátu možné obsáhnout celou šíři datového modelu DTMŽ.

Omezující podmínky

① Vybráním hodnoty z následujících tří polí dojde k omezení vydaných dat na vybrané objekty datového modelu. Pro výdeje v rámci GAD SŽ je nutné používat výdej dat bez zadání jakýchkoli podmínek.

Obsah dat

Všechna data

Výdej včetně krajských ZPS dat

① Obsah dat rozlišuje objekty podle vyhlášky DTM a relevantních podmnožin datového modelu DTMŽ (např. DI, TI, ZPS).

Kategorie dat

Všechna data

Skupina dat

Všechna data

① Položky "Kategorie dat" a "Skupina dat" jsou vzájemně provázané. Výčet hodnot ve výběru "Skupina dat" bude omezen, pokud vyberete nějaké položky v "Kategorie dat". Omezení se řídí na základě třídění v datovém modelu DTMŽ a DTM krajů.

Rozšíření vydávaných dat o vybrané odbornosti.

V případě výběru pomocí omezujících podmínek výše lze přidat další objekty pomocí pole Odbornost. Je možné vybírat více požadovaných hodnot v rámci jednoho pole. V případě, že nejsou vybrány žádné omezující podmínky ve třech předchozích položkách, nemá vyplnění této položky žádný dopad.

Odbornost

Žádná

Předchozí

Další

Obr. 5 Agendy žádosti o výdej dat

Detail ID 8612

[← Zpět na seznam](#)

Identifikace požadavku

Název atributu	Hodnota
Stav	Dokončeno
SAP číslo zakázky	G90372B61448
Název zakázky	Výdeje_dat_testy
Spisová značka	
Založil	Jana Železniční
Datum založení	01.10.2025
Datum zpracování	01.10.2025
Typ výdeje	Výdej dat k zakázce - externí
Typ výdejní jednotky	Mapa
Způsob lokalizace	Mapa
Agendy	Digitální technická mapa železnice
Platnost dat	01.10.2025
Poznámka	

Lokalizace - Mapa



Obr. 6 Detail záznamu podané žádosti o výdej dat

Výsledek požadavku

Název atributu	Hodnota
Data	Stáhnout
Posoudil správce výdeje	Jana Železniční
Posoudil schvalovatel výdeje	Jana Železniční

Obr. 7 Výsledek požadavku s odkazem na data ke stažení

Správa železnic, státní organizace
Název organizační jednotky
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

© 2025

spravazeleznic.cz