

DIGITÁLNÍ MAPA VEŘEJNÉ SPRÁVY

IS DMVS – centrální uzel DTM

Mgr. Dagmar Bínová



```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cs:isvs:dms:isdmvs:schemas:PrjmiGad:v1"
  xmlns:urn1="urn:cs:isvs:dms:common:schemas:Messages:v1"
  xmlns:urn2="urn:cs:isvs:dms:common:schemas:IsDtmk:v1"
  xmlns:urn3="urn:cs:isvs:dms:common:schemas:Souboj:v1"
  xmlns:urn4="urn:cs:isvs:dms:common:schemas:Kai:v1" ?>
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <urn:PrjmiGadKai>
      <urn:Klavička>
        <urn:Utdadostiva33to00-afia-4703-a041-5b0dfa26f40e/urn:Utdadostiva33to00-afia-4703-a041-5b0dfa26f40e/urn:Utdadostiva33to00-afia-4703-a041-5b0dfa26f40e/>
      </urn:Klavička>
      <urn:Data>
        <urn:IsDtmk>
          <urn:Kod>C010</urn:Kod>
          </urn:IsDtmk>
          <urn:TypOslozeni>AktualizaceDokumentace</urn:TypOslozeni>
          <urn:IdentifikaceZnamyGAD 123456</urn:IdentifikaceZnamyGAD 123456/>
          <urn:Gad>
            <urn:Obwab>cid:505562059694</urn:Obwab>
            <urn:Kazero>cs_xip</urn:Kazero>
          </urn:Gad>
          <urn:Popis>Popis GAD</urn:Popis>
          <urn:Asi>
            <urn:CisloOpravmeni>204</urn:CisloOpravmeni>
          </urn:Asi>
        </urn:Data>
      </urn:PrjmiGadKai>
    </soap:Body>
  </soap:Envelope>
```



Digitální mapa veřejné správy - § 4d ZemZ

- a) jednotné rozhraní pro zobrazení katastrální mapy, ortofota a DTM krajů,
- b) jednotné rozhraní pro předávání údajů k aktualizaci DTM krajů,
- c) vedení seznamu vlastníků, provozovatelů a správců technické a dopravní infrastruktury, včetně údajů o tom, v jakém území působí,
- d) vedení seznamu editorů DTM krajů.

IS DMVS – základní informace

<https://www.cuzk.cz/DMVS/O-IS-DMVS.aspx>



- Portál IS DMVS (frontendová část)
 - mapový portál,
 - registrace subjektů (správa subjektu, rozsahy a části DTI),
 - výdej dat,
 - ověření zpracování GAD,
 - validace JVF,
 - stav IS DTM,
 - odstávkový režim,
 - číselníky, konfigurace.....

<https://dmvs.cuzk.gov.cz/portal>

IS DMVS – základní informace

<https://www.cuzk.cz/DMVS/O-IS-DMVS.aspx>



- Rozhraní IS DMVS (backendová část)
 - webové služby
 - registrační služby
 - editační služby dopravní a technické infrastruktury
 - služby zaslání GAD na změnu základní prostorové sutiace (ZPS)
 - editační služby ZPS → pro správu vymezených území
 - služby pro přeshraniční editaci
 - editační služby ZPS → pro správu vymezených území
 - služby pro přeshraniční editaci
 - stahovací služby výdeje dat
 - agregační mapové služby (wms a wmts)
 - podpůrné služby

<https://www.cuzk.cz/DMVS/Popis-rozhrani/Popis-sluzeb.aspx>



- celkem 52 webových služeb
- 140 operací
- 40 ws poskytuje IS DMVS
- 12 ws poskytuje IS DTM (IS DTMŽ a IS DTM ŘSD)
- 23 ws asynchronního charakteru
- 29 ws synchronního charakteru
- 33 ws vystaveno na vnějším rozhraní
- 19 ws vystaveno na vnitřním rozhraní
- callbackové volání uživatele

IS DMVS – příprava na pilotní provoz Integrační prostředí

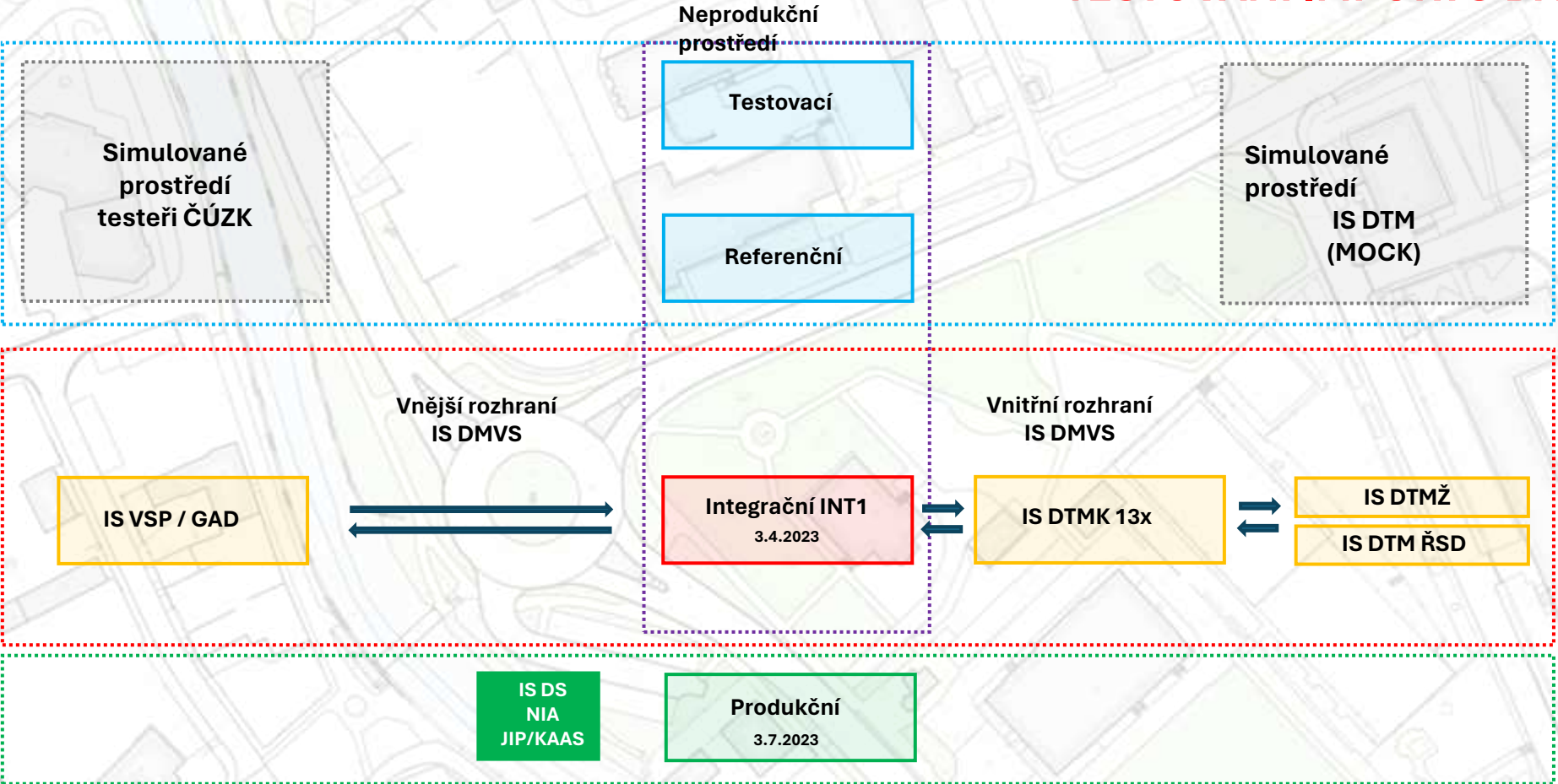


- Prostředí určené k integraci subjektů (IS DTM, IS VSP, AZI, atd..)
 - spuštěno 04/2023
 - aktuálně je na integrační prostředí připojeno 13 krajů (Plzeň předpoklad červen 2024)
 - plnohodnotná funkčnost webových služeb (cms2 x internet)
 - téměř plnohodnotná funkce Portálu DMVS
 - slouží k testování importů dat, nových verzí služeb, nových verzí JVF
 - má neomezenou platnost
 - cca 200 testujících subjektů
 - cca 5 000 zpracovaných požadavků
 - testovací lokality pro výdej dat (zveřejněny na stránkách ČÚZK)

<https://dmvs-i.cuzk.gov.cz/portal>

IS DMVS – příprava na pilotní provoz Integrační prostředí

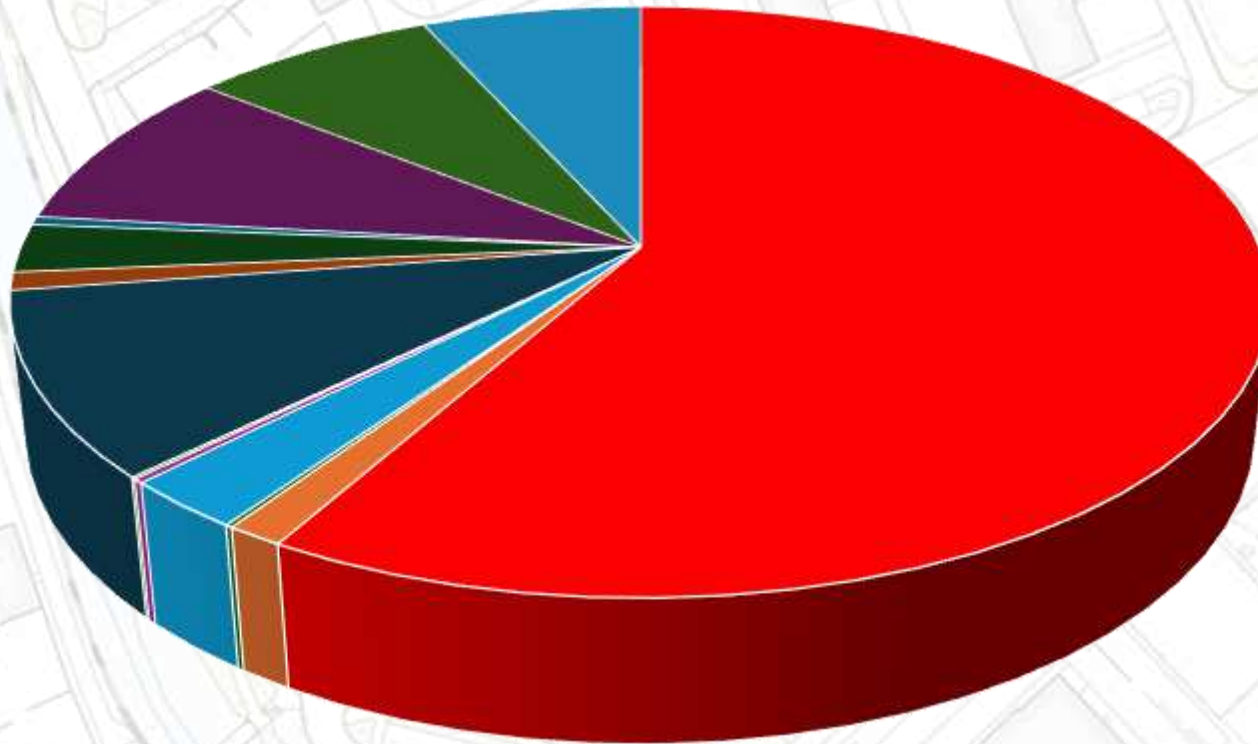
TESTOVÁNÍ IMPORTŮ DAT !!!



IS DMVS – příprava na pilotní provoz Integrační prostředí



Statistiky požadavků - integrační prostředí



- Editace DTI
- Pověření uživatele subjektu
- Pověření zakladatele
- Přířazení editorů rozsahu editace DTI
- Přířazení vyjadřovatele části DTI
- Určení editora ZPS
- Validace JVF
- Ad hoc výdej neveřejných dat
- Výdej vlastních dat VSP
- Výdej neveřejných datových sad
- Výdej veřejných datových sad
- Zpracování GAD
- Změna editora rozsahu editace DTI

- REGISTRACE
- SPRÁVA SUBJEKTU
- ČÁSTI DTI
- ROZSAHY EDITACE DTI
- GEODETICKÁ AKTUALIZAČNÍ DOKUMENTACE
- VÝDEJ DAT
- ZJIŠTĚNÍ ÚZEMÍ SPRÁVCŮ DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY
- JVF DTM
- PŘEHLEDY A ČÍSELNÍKY
- INFORMACE O SYSTÉMU
- STAV IS DTM KRAJŮ

Registrace

Registrace Vaší osoby nebo subjektu IS DMVS v roli: vlastník / správce / provozovatel DTI, editor DTI, vyjadřovatel, AZI, oprávněný žadatel a další



[Registrovat >](#)

Správa subjektu

Úprava údajů o subjektu, za který vystupujete, předání pověření jiným registrovaným subjektům, přiřazení uživatelů k subjektu, registrace certifikátu nebo funkce Callback



[Otevřít >](#)

Části DTI

Správa a aktualizace částí DTI

Části DTI se rozumí území pokrývající prvky DTI a ochranná pásma jednoho vlastníka v jedné skupině prvků DTI



[Otevřít >](#)

Rozsahy editace DTI

Správa a aktualizace rozsahů editace DTI

Rozsah editace je přidělen editorovi, který v něm může pro daný subjekt zakládat a editovat prvky jedné skupiny prvků DTI



[Otevřít >](#)

Geodetická aktualizací dokumentace

Zaslání geodetické aktualizací dokumentace

Kontrolní zaslání geodetické aktualizací dokumentace, zaslání požadavku na změnu geodetické



Výdej dat

Získání veřejných i neveřejných dat z DTM krajů

Výdej předpřipravených datových sad, výdej dat v definovaném území, přehled žádostí



Co dál ???



07/2024 spuštění ostrého provozu IS DMVS s IS DTM

05/2024 spuštění pilotního provozu IS DMVS s IS DTM

01/2024 nasazení JVF DTM 1.4.3 na produkční prostředí

10/2023 zveřejněna dokumentace JVF DTM 1.4.3

07/2023 spuštění produkčního prostředí IS DMVS

04/2023 spuštění integračního prostředí IS DMVS

Děkuji za pozornost

Mgr. Dagmar Bínová, dagmar.binova@cuzk.cz
www.cuzk.cz