

55. Geodetické informační dny

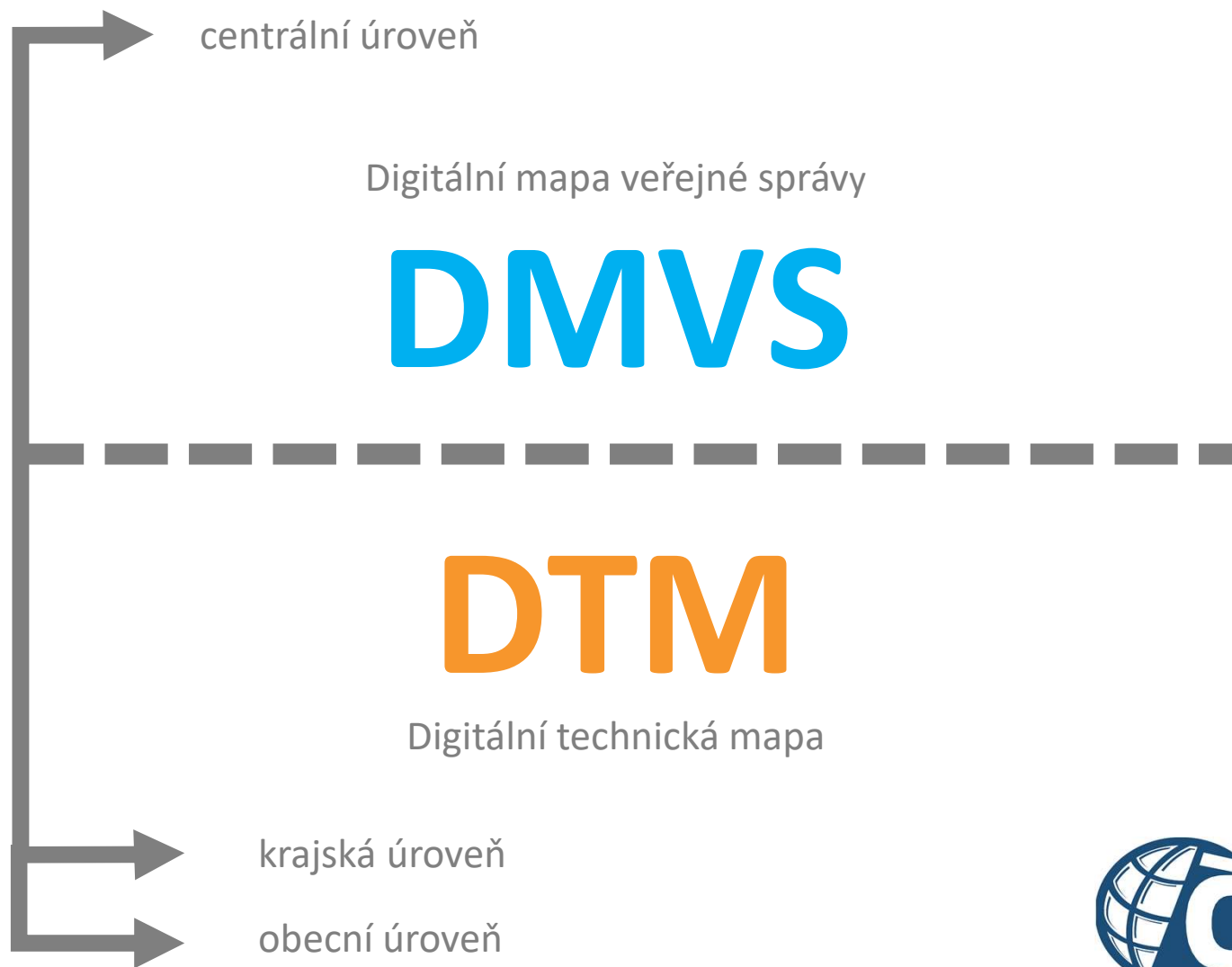
Centrální komponenta DMVS/DTM

Jiří Formánek



Obsah prezentace

- ▶ I. Etapa projektu DMVS
- ▶ II. Etapa projektu DMVS
- ▶ Proč budovat projekt DMVS/DTM?
- ▶ Základní principy fungování DMVS/DTM
- ▶ Legislativa
- ▶ Obsah DMVS/DTM
- ▶ **Centrální komponenta DMVS/DTM**
- ▶ Realizační kroky



I. Etapa projektu DMVS

2008

- Vybudování **DMVS** si vytyčilo cíle v podobě **usnadnění výkonu agend veřejné správy** a **zpřístupnění prostorových dat pro úřady i veřejnost**.
- **DMVS** se pokoušela vytvořit podporu pro **efektivně a přátelsky** fungující veřejnou správu.
- Hlavními uživateli **DMVS** měly být **subjekty veřejné správy, občané a složky Integrovaného záchranného systému České republiky**.



Memorandum o spolupráci

mezi

Ministerstvem vnitra České republiky
se sídlem Nad Štolou 3, Praha 7,
jehož jménem jedná náměstek ministra Zdeněk Zajíček

a

Ministerstvem životního prostředí České republiky
se sídlem Vršovická 65, Praha 10
jehož jménem jedná náměstkyně ministra Rut Bízková

a

Ministerstvem pro místní rozvoj České republiky
se sídlem Staroměstské náměstí 6, Praha 1,
jehož jménem jedná 1. náměstek ministra Milan Půček

a

Ministerstvem zemědělství České republiky
se sídlem Těšnov 17, Praha 1,
jehož jménem jedná 1. náměstek ministra Ivo Hlaváč

a

Českým úřadem zeměměřičkým a katastrálním
se sídlem Pod sídlištěm 9/1800, Praha 8,
jehož jménem jedná místopředseda Karel Štencel

a

Svazem měst a obcí České republiky
se sídlem 5. května 1640/65, Praha 4,
jehož jménem jedná předseda Oldřich Vlasák

a

Asociací krajů České republiky
se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5,
jejímž jménem jedná předseda

(dále jen „strany“)

při přípravě, řešení, testování a realizaci projektu
„Digitální mapa veřejné správy“

Vycházejíce z dohod na předchozích pracovních jednáních, vědomy si své nezastupitelné úlohy, která vyplývá z cílů, poslání a úkolů uložených jim zákony a dalšími předpisy České republiky a příslušnými dokumenty Evropské unie, se strany dohodly na následujícím:

Strany se shodly na účelnosti a prospěšnosti zaměřit vypracování, ve vzájemné spolupráci a za koordinace Ministerstva vnitra, jako rychlé řešení této nepříznivé situace v oblasti prostorových dat digitální mapové dílo - digitální mapu veřejné správy (dále jen „DMVS“) sestavenou jako mapovou kompozici tří základních tematických vrstev - k možnosti využití všemi oprávněnými subjekty veřejné správy. Tato bude sloužit jako prezentační vrstva příslušných agend veřejné správy, tedy ke grafické interpretaci popisných údajů a bude pravidelně aktualizována.

III.

Základem DMVS budou digitální mapové podklady Českého úřadu zeměměřičkého a katastrálního (dále jen „ČÚZK“) na celém území České republiky. DMVS vznikne složením digitálních ortofotomap, existujících digitálních a digitalizovaných katastrálních map, digitálních účelových katastrálních map, které byly a budou vytvořeny v rámci činnosti samosprávy a digitálních technických map, vytvořených v rámci činnosti samosprávy nebo správců sítí. Všechny datové vrstvy DMVS budou metadatově popsány. Hlavními uživateli DMVS budou subjekty veřejné správy a občané, a to prostřednictvím síťových služeb i jednorázových dávkových přenosů dat. DMVS bude hlavním zdrojem jednotných informací pro složky Integrovaného záchranného systému České republiky a Policie České republiky.

IV.

Pro přípravu podrobné koncepce řešení, vypracování projektu DMVS a návrhu jeho následné realizace bude ustaven projektový tým, který bude veden zástupcem Ministerstva vnitra. Členové projektového týmu budou jmenováni náměstkem ministra vnitra na návrh zástupců ostatních stran.


V.


S cílem urychlit proces zefektivňování veřejné správy a zkvalitňování jejích služeb v duchu všech strategických a dalších příslušných dokumentů vlády České republiky i dokumentů Evropské unie strany vyjadřují společný zájem přispět každá svým dílem k vytvoření takových podmínek, které pro blízkou budoucnost zajistí možnost efektivního a uspokojivého využívání dostupných digitálních prostorových dat, napomohou k naplnění stanovených cílů vlády a v neposlední řadě také nezanedbatelnou měrou přispějí k vyšší spokojenosti veřejnosti, především pak občanů.

V Praze dne 27. listopadu 2008



Rut Bízková
náměstkyně ministra
životního prostředí


Zdeněk Zajíček
náměstek ministra vnitra


Milan Půček
1. náměstek ministra
pro místní rozvoj


Ivo Hlaváč
1. náměstek ministra
zemědělství


Karel Štencel
místopředseda ČÚZK


Oldřich Vlasák
předseda Svazu měst a obcí ČR


předseda Asociace krajů ČR

I. Etapa projektu DMVS

2008

Cílem projektu DMVS bylo zajistit a podpořit

- **jednotná data** pro konzistentní výkon příslušných agend veřejné správy v území
- **transparentnost** výkonu veřejné správy
- **dostupnost dat** pro veřejnost
- podpora pro **optimalizaci** služeb veřejné správy
- návaznost na **evropské projekty** (INSPIRE, ...)



I. Etapa projektu DMVS

2008

- Základem pro **vybudování DMVS** měly být **podklady ČÚZK**.
- **DMVS** měla vzniknout složením:
 - **ortofotomap,**
 - existujících **DKM** a **KMD,**
 - **digitálních účelových katastrálních map**
 - **digitálních technických map měst a obcí**
- Důležitým zdrojem prostorových dat pro **DMVS** měl být **RÚIAN**.



§ 35

Další údaje vedené o pozemku a adresním místě

(1) O pozemku se dále v registru územní identifikace vedou údaje o druhu a způsobu využití pozemku, typu a způsobu jeho ochrany a technickoekonomické atributy tohoto pozemku, kterými jsou

- a) výměra parcely,
- b) údaj o bonitovaných půdně ekologických jednotkách (BPEJ) k parcele.

(2) O adresním místě se dále v registru územní identifikace vedou údaje o adrese a identifikační údaje o čísle orientačním v ulici, pokud je přiděleno.

§ 36

Zobrazení územních prvků

Územní prvky z registru územní identifikace jsou zobrazovány nad mapami státního mapového díla nebo nad digitální mapou veřejné správy, která je vytvořena propojením katastrální mapy, ortofotomapy, popřípadě též technické mapy obce nebo města, pokud je vedena.

§ 37

Zvláštní způsob vedení údajů

Údaje o nemovitostech důležitých z hlediska obrany státu, vnitřního pořádku a bezpečnosti se vedou v registru územní identifikace způsobem dohodnutým s příslušným státním orgánem.

§ 38

Referenční údaje

(1) Referenčními údaji v registru územní identifikace jsou

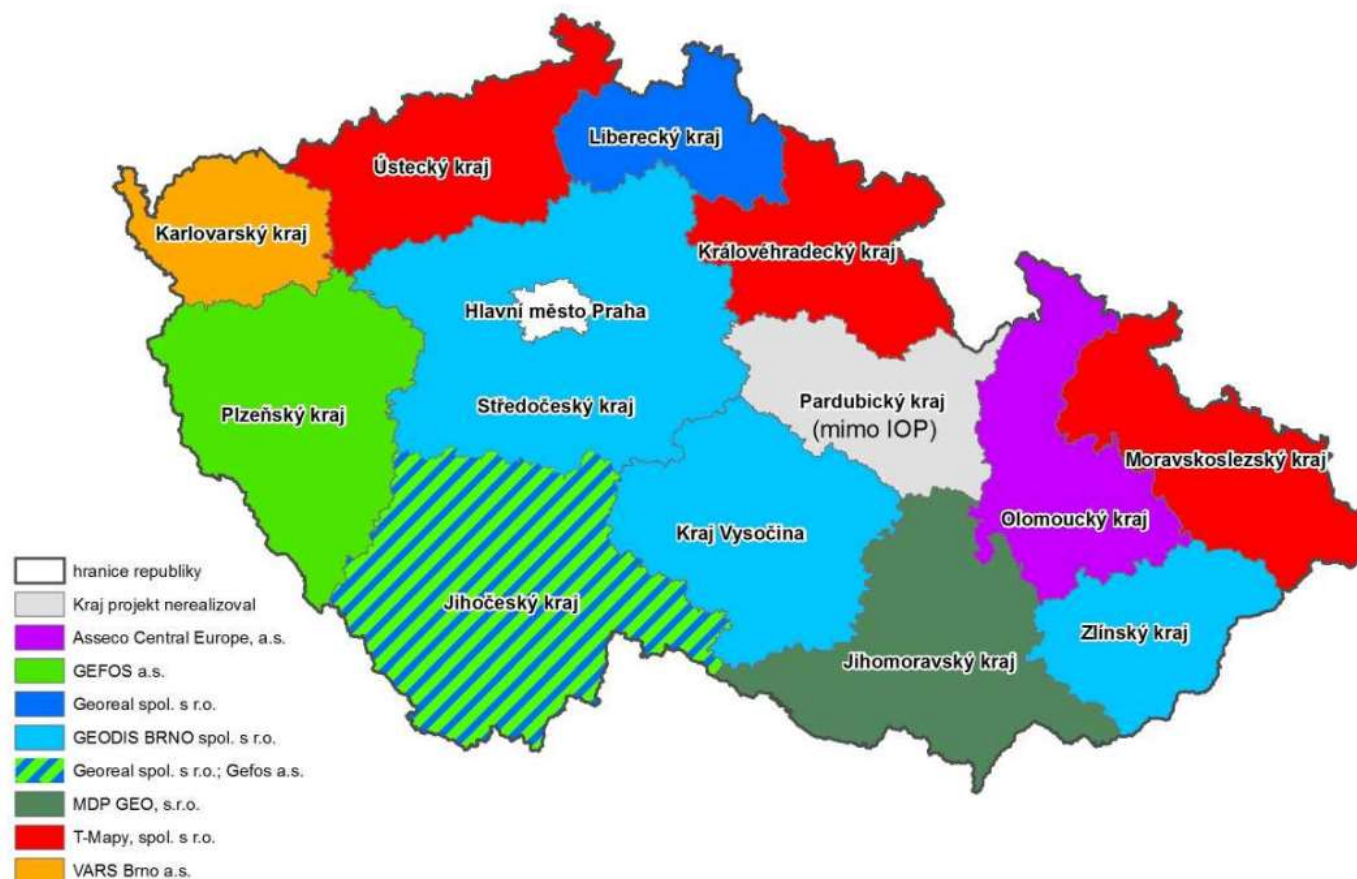
- a) identifikační údaje,
- b) údaje o vazbách na ostatní územní prvky, případně na územně evidenční jednotky,
- c) údaje o druhu a způsobu využití pozemku a jeho technickoekonomické atributy,
- d) údaje o typu a způsobu využití stavebního objektu,
- e) údaje o typu a způsobu ochrany nemovitosti,
- f) adresy.

(2) Lokalizační údaje katastrálních území a nadřazených prvků jsou referenčními údaji. Lokalizační údaje ostatních územních prvků a územně evidenčních jednotek jsou referenčními údaji pouze v těch katastrálních územích, ve kterých je katastrální mapa vedena v digitální formě.

Projekt DMVS – část Účelová katastrální mapa (dále jen „DMVS ÚKM“)

2016

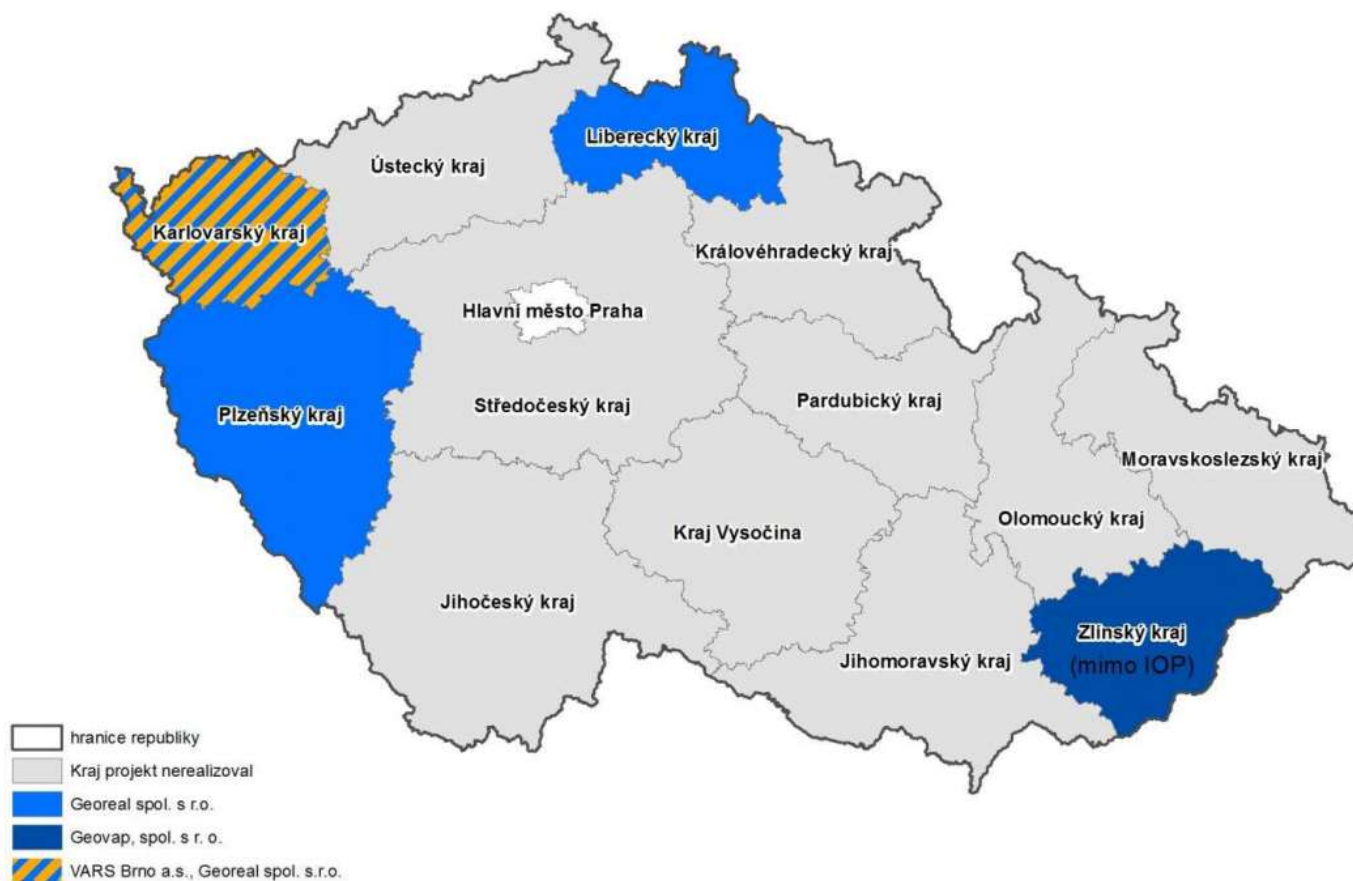
Přehled dodavatelů



Projekt DMVS – část Digitální technická mapa (dále jen „DMVS DTM“)

2016

Přehled dodavatelů



II. Etapa projektu DMVS

2017

- Myšlenka **Digitální technické mapy České republiky** (DTM ČR) vznikala na podnět krajů již koncem roku 2017.
- Snahou **krajů** bylo v první řadě posunout již realizované **krajské projekty** dál a zajistit jim i do budoucna **životaschopnost**, a to zejména na poli **legislativním** a **finančním**.
- Současné **krajské**, ale i **městské projekty DTM** narážely zejména na skutečnost, že se jedná o projekty realizované na bázi **dobrovolnosti**.



II. Etapa projektu DMVS

2018

- **Asociace krajů** vyzvala MV a MMR k **přípravě** a **realizaci DTM na celém území České republiky**.
- Dosavadní legislativa příliš neumožňovala **efektivní** a **systematickou** správu projektu s potencionálem na zajišťování podpory pro celou řadu agend od stavebního řízení, přes správu majetku až po krizové řízení.
- **Memorandum o spolupráci** při zajištění podpory vzniku **DTM ČR**.



MEMORANDUM O SPOLUPRÁCI

při zajištění podpory vzniku Digitální technické mapy České republiky sloužící k systematické a jednotné správě geografických dat o umístění sítí elektronických komunikací a dalších infrastrukturních sítí (dále jen „technická infrastruktura“) včetně poskytování informací o technické infrastruktuře orgánům veřejné moci, vlastníkům nemovitostí, investorům a veřejnosti zejména pro územně plánovací činnost a územní a stavební řízení podle stavebního zákona a zajištění činnosti jednotného informačního místa podle zákona o opatřeních ke snížení nákladů na zavádění vysokorychlostních sítí elektronických komunikací.

Níže podepsaní signatáři tohoto memoranda si uvědomují, že v České republice doposud neexistuje ucelený a důvěryhodný systém pro správu a využívání údajů o technické infrastruktuře na území České republiky (dále jen „DTM“), který by efektivně sloužil jak orgánům veřejné moci pro výkon jejich pravomocí v oblasti územního plánování, územního a stavebního řízení, tak také vlastníkům pozemků a nemovitostí, stavebníkům a široké veřejnosti pro ochranu jejich práv a zájmů.

Neexistence DTM zamezuje urychlení výstavby technické infrastruktury, zejména infrastruktury elektronických komunikací pro gigabitové služby, zvyšuje náklady na straně veřejné správy a soukromého sektoru a udržuje nadměrnou byrokratickou zátěž pro stavební úřady, dotčené orgány a účastníky územního nebo stavebního řízení.

Signatáři proto podporují DTM, která bude vytvořena na následujících principech:

- DTM bude integrální součástí elektronizace územně plánovacího, územního a stavebního řízení;
- DTM je významným nástrojem k zefektivnění (tedy usnadnění, zkrácení a zlevnění) procesu přípravy a realizace územně plánovacího, územního a stavebního řízení pro stavebníky, tedy zejména občany a právnické osoby;
- DTM je vhodným nástrojem k získání dalších územně analytických podkladů, nezbytných pro územně plánovací činnost nebo územní a stavební řízení;
- DTM je nezbytným předpokladem pro efektivní využívání stávající technické infrastruktury a zároveň efektivní plánování budoucí výstavby tak, aby bylo zabráněno nadbytečným investičním překryvům a zároveň byla minimalizována administrativní zátěž stavebníka vyplývající z irelevantních žádostí o vyjádření o existenci a podmínkách ochrany technické infrastruktury;

- 3) urychleně zpracovat a předložit návrh architektury a podmínek správy a provozu DTM v návaznosti na centrálně sdílené digitální služby eGovernmentu a další poskytované digitální služby

KT: nejpozději do 31. října 2018

Koordinuje a odpovídá: MV, MMR, AK ČR, ICT Unie, HK ČR, SPD

Signatáři memoranda

Ministerstvo vnitra
zastoupené náměstkem JUDr. Jaroslavem Strouhalem

V.....dne.....

Předseda Rady Vlády pro informační společnost
Ing. Vladimír Dzurilla

V.....dne.....

Ministerstvo pro místní rozvoj
zastoupené náměstkem člena vlády Bc. Václavem Nebeským

V.....dne.....

Ministerstvo průmyslu a obchodu
zastoupené náměstkem člena vlády Mgr. Ondřejem Malým

V.....dne.....

Český úřad zeměměřický a katastrální
zastoupený předsedou Ing. Karlem Večeřem

V.....dne.....

Český telekomunikační úřad
zastoupený předsedou Ing. Jaromírem Novákem

V.....dne.....

Asociace krajů České republiky
zastoupená předsedkyní Mgr. Janou Vildumetzovou

V.....dne.....

Proč budovat DTM/DMVS?

- Projekční a investiční **příprava staveb**
- Agenda **územního plánování** a **stavebního řízení**
- Přesné stanovení okruhu dotčených **správců DTI**
- Zdroj pro harmonizovaná data **INSPIRE**
- **Správa majetku** (veřejný majetek, sítě TI a DI)
- Rozvoj infrastruktury (**vysokorychlostních datových sítí**)



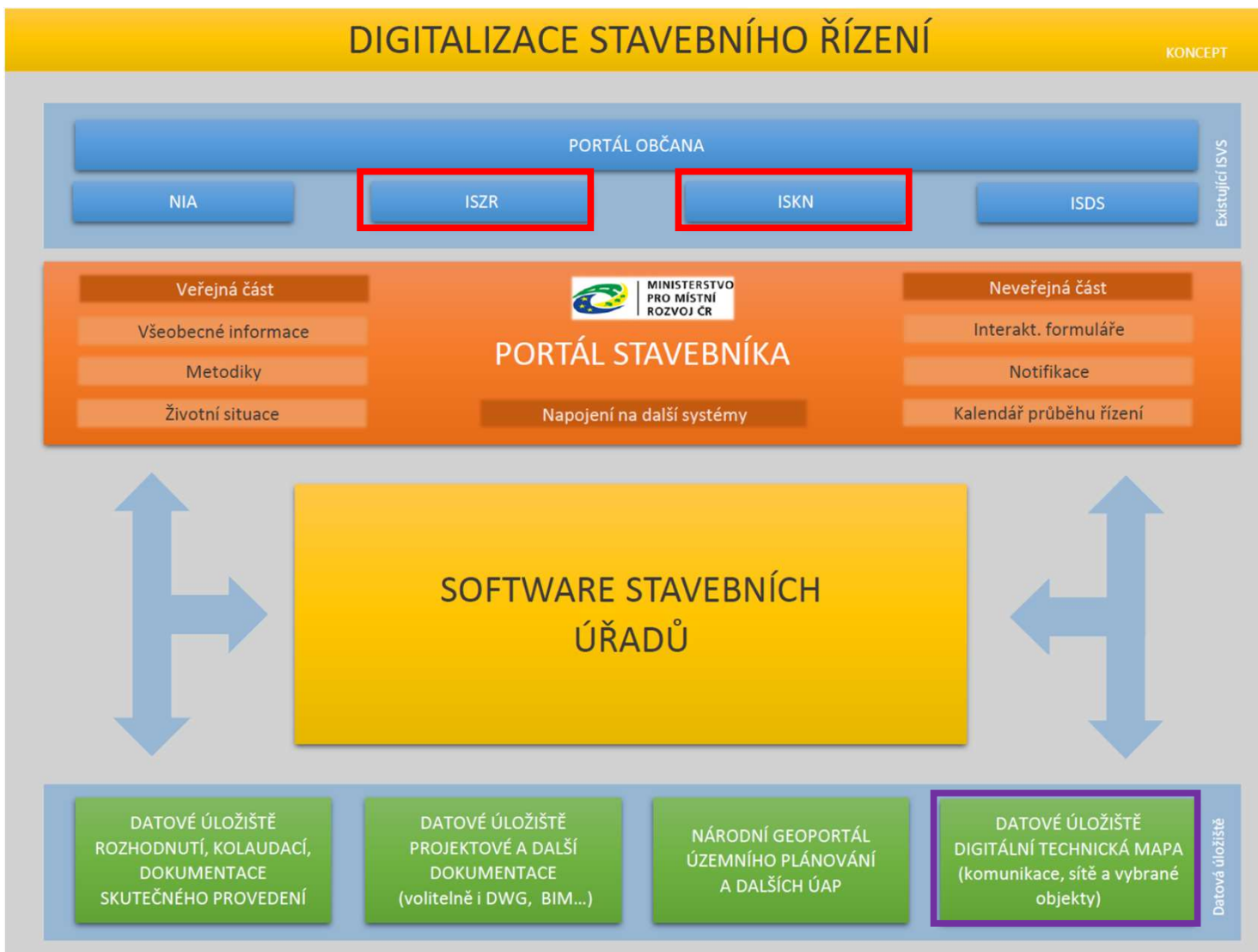
Proč v tento okamžik?

- Příležitost financování: **evropské strukturální fondy**
- Připravenost věcného řešení:
 - Fungující **DTM krajů a měst**
 - Projekt **Jednotného výměnného formátu DTM ČR**
 - Fungující systém **RÚIAN**
- Pozitivní **vůle ke změně** všech klíčových aktérů
- Záměr **digitalizace stavebních řízení**



DIGITALIZACE STAVEBNÍHO ŘÍZENÍ

KONCEPT



Digitální mapa veřejné správy **2020**



„**Digitální mapa veřejné správy (DMVS)** je tvořena propojením **katastrální mapy, ortofotomapy** a **digitálních technických map krajů.**“



Digitální technická mapa

2020

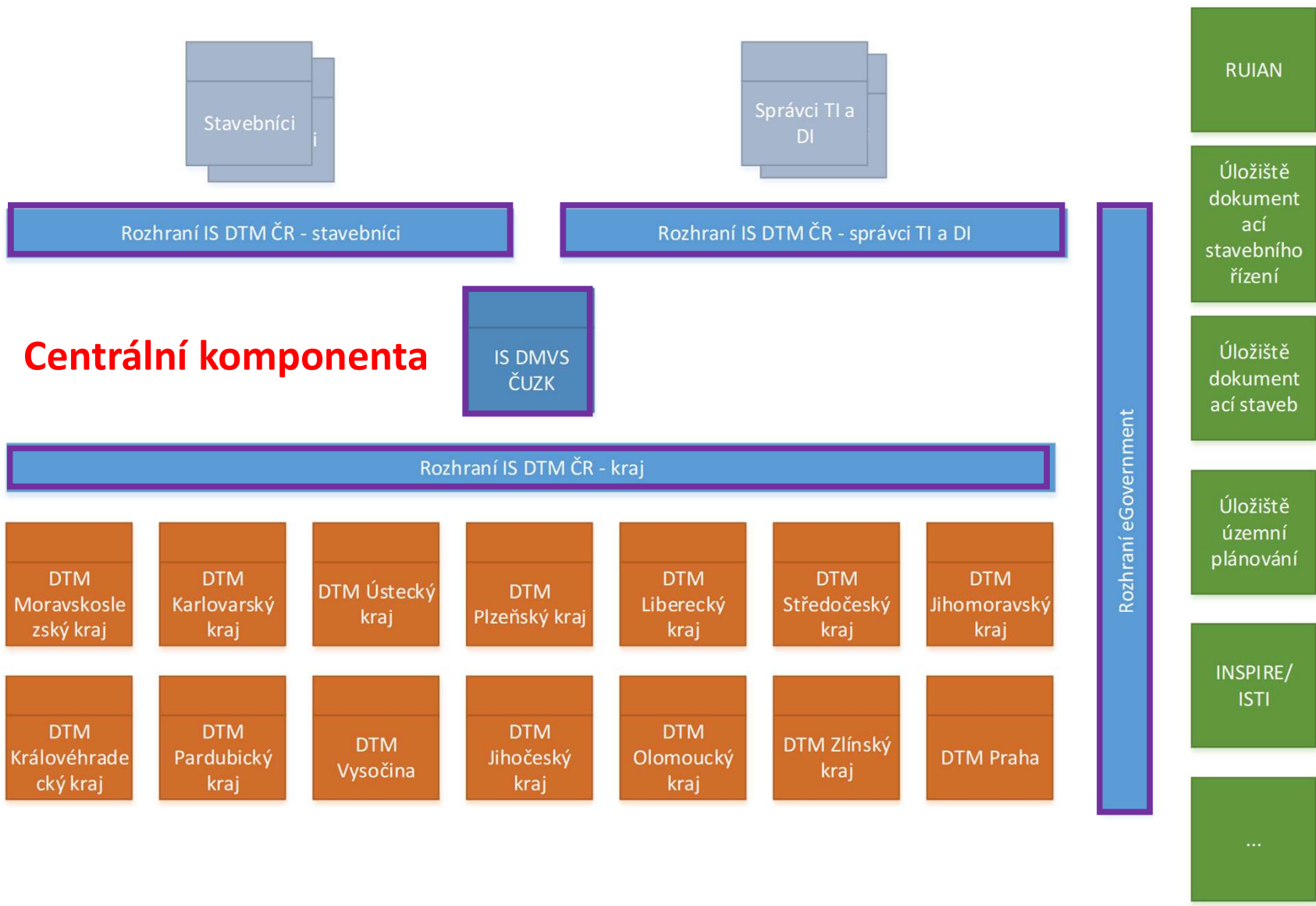
„**Digitální technická mapa (DTM)** je databázový soubor obsahující údaje o **dopravní a technické infrastruktuře** a vybraných **přírodních, stavebních a technických objektech a zařízeních**, které zobrazují a popisují jejich **skutečný stav**, a údaje o **záměrech** na provedení změn **dopravní a technické infrastruktury**.“

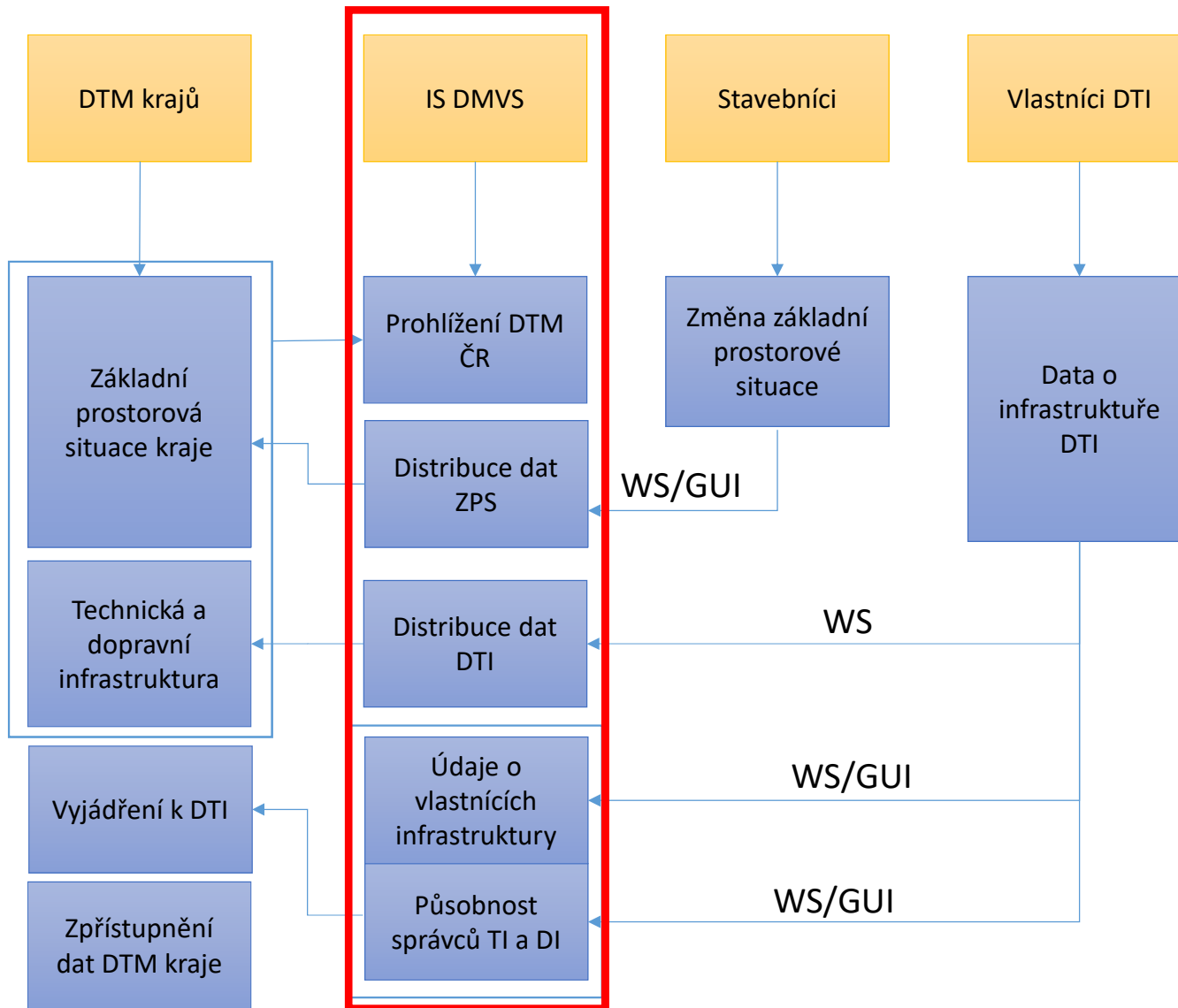


Základní východiska DMVS/DTM

- **DTM ČR** je nástrojem **státní správy**
 - realizovaná částečně v **přenesené působnosti krajů**
- **DTM ČR** má **centrální komponentu (IS DMVS)**
- Obsah **DTM ČR** je dán **prováděcí vyhláškou ČÚZK**
- Obsah **DTM** je **ukládán a spravován v DTM krajů**









Komunikace DTM a DMVS

- **Editace údajů** bude probíhat prostřednictvím **webových služeb** (WS) – v podobě JVF DTM
- Je definováno a vytvořeno několik **rozhraní** a **sad služeb**
- Změnové dávky budou zasílány po uzavřených aktualizacích editacích na straně editora
- Obsah DTM/DMVS bude podporovat **úplnou historizaci záznamů**



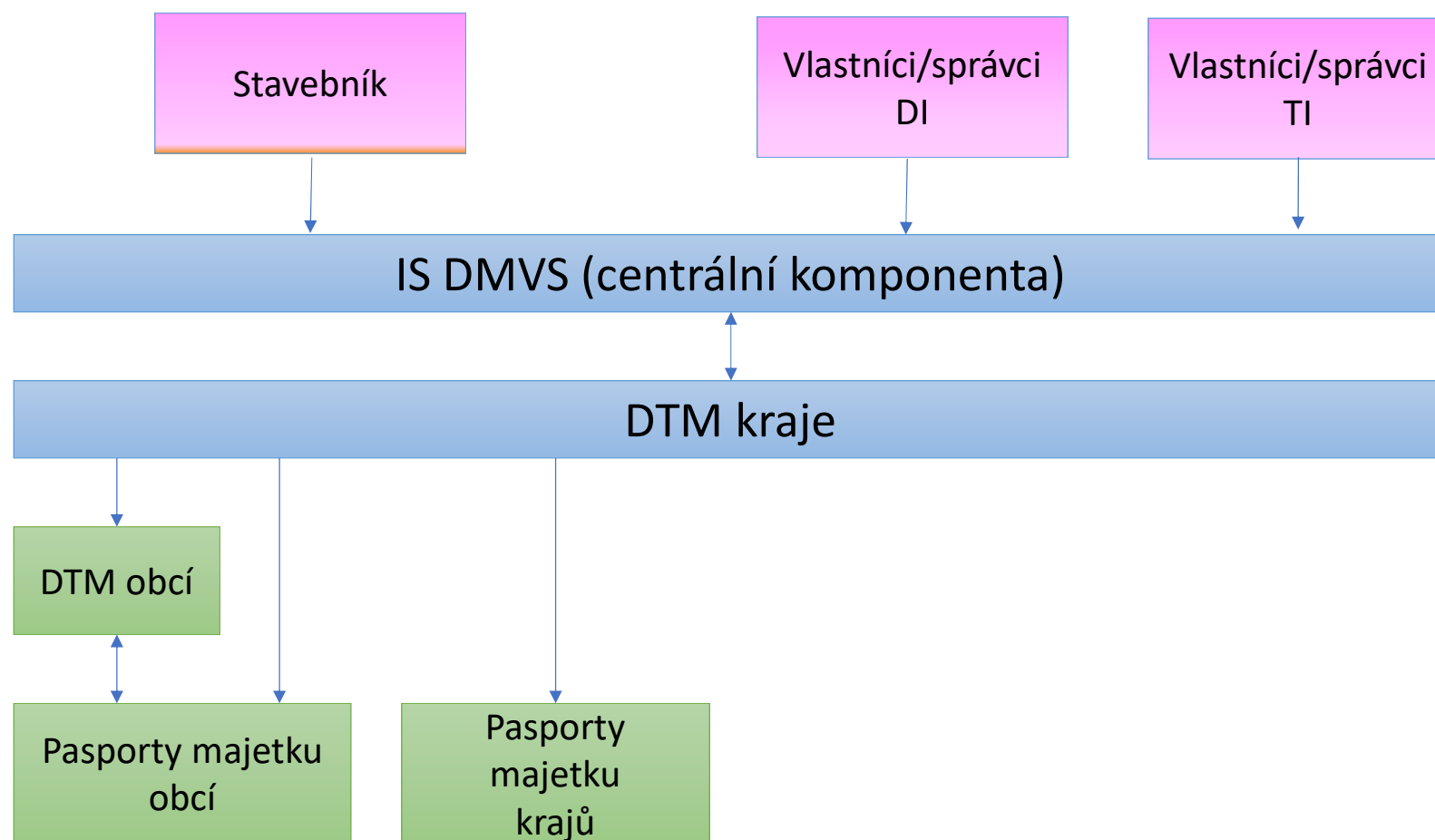
Rozhraní IS DMVS



- **Správa vlastníků, správců a provozovatelů** sítí DI a TI
- **Předání role editora ZPS** třetí straně
- **Editace obsahu** externími editory
- **Předávání geodetických aktualizčních dokumentací ZPS**
- Podporu systému **Vyjádření správců sítí DI a TI**
- **Stahovací služby**
- **Podpůrné služby pro využívání DMVS**
- **Prohlížečí webové služby**



Komunikace DTM a DMVS



Legislativa

- Pracovní podskupina pro legislativu DTM zpracovala **návrh novely zákona o zeměměřictví, stavebního zákona a zákona o základních registrech** vč. důvodové zprávy
- Návrh byl předložen jako **poslanecký návrh skupinou** poslanců vedenou poslancem Kupkou:

<https://www.psp.cz/sqw/historie.sqw?o=8&t=525>



Sněmovní tisk 525 Novela z. o zeměměřictví

 [Vysvětlení legislativního procesu](#)




PŘEDKLADATEL

[Skupina poslanců](#) předložila sněmovně návrh zákona 21. 6. 2019.
Zástupce navrhovatele: Kupka M. a další.

POSLANECKÁ SNĚMOVNA

 Návrh zákona rozeslán poslancům jako tisk [525/0](#) dne 26. 6. 2019. Parlamentní institut vypracoval stanovisko ke kompatibilitě tisku s právem EU [0525](#).

VLÁDA

 Návrh **zaslán** vládě k vyjádření stanoviska 28. 6. 2019. Vlášda zaslala stanovisko 24. 7. 2019. **Stanovisko vlády** rozesláno poslancům 24. 7. 2019 jako tisk [525/1](#) (*souhlas*).

POSLANECKÁ SNĚMOVNA



Předseda sněmovny projednání návrhu zákona doporučil 8. 8. 2019. Určil zpravodaje: [PhDr. Ivan Bartoš, Ph.D.](#) a navrhl přikázat k projednání výborům: [Výbor pro veřejnou správu a regionální rozvoj](#)



1. Čtení proběhlo [25. 9. 2019](#) na 34. schůzi. Návrh zákona **přikázán k projednání** výborům (usnesení č. [728](#)).



- Garanční [Výbor pro veřejnou správu a regionální rozvoj](#) projednal návrh zákona a vydal 1. 11. 2019 **usnesení** doručené poslancům jako tisk [525/2](#) (*přerušuje projednávání*).
- Garanční [Výbor pro veřejnou správu a regionální rozvoj](#) projednal návrh zákona a vydal 14. 11. 2019 **usnesení** doručené poslancům jako tisk [525/3](#) (*pozměňovací návrhy*).



2. Čtení Návrh zákona **prošel** obecnou rozpravou [26. 11. 2019](#) na 39. schůzi.
Návrh zákona **prošel** podrobnou rozpravou 26. 11. 2019 na 39. schůzi.
Lhůta pro zahájení třetího čtení byla **změněna** na 7 dnů po doručení pozměňovacích, popřípadě jiných návrhů poslancům.

Podané **pozměňovací návrhy** zpracovány jako tisk [525/4](#), který byl rozeslán 26. 11. 2019 v 17:33.



- [Výbor pro veřejnou správu a regionální rozvoj](#) vydal usnesení garančního výboru, které bylo 29. 11. 2019 doručeno poslancům jako sněmovní tisk [525/5](#) (*stanovisko*).



3. Čtení proběhlo [4. 12. 2019](#) na 39. schůzi. Návrh zákona **schválen** (usnesení č. [841](#)).



39. schůze, [145. hlasování](#), 4. prosince 2019, 09:51 Novela z. o zeměměřictví

< [Minulé](#) | [Následující](#) >

NÁVRH BYL PŘIJAT

Přítomno: 188 | Je třeba: 95

Ano: 185

Ne: 0

Nepřihlášen

Omluven

Zdržel se

ANO (Ano: 76 Zdržel se: 1 Omluven: 1)

<input checked="" type="checkbox"/> Věra Adámková	<input checked="" type="checkbox"/> Andrej Babiš	<input checked="" type="checkbox"/> Andrea Babišová	<input checked="" type="checkbox"/> Ondřej Babka	<input checked="" type="checkbox"/> Maroňa Balaščíková
<input checked="" type="checkbox"/> Josef Bělca	<input checked="" type="checkbox"/> Jaroslav Bažant	<input checked="" type="checkbox"/> Iřka Bělá	<input checked="" type="checkbox"/> Jaroslav Bažant	<input checked="" type="checkbox"/> Petr Bázdíl
<input checked="" type="checkbox"/> Andrea Brzobohatá	<input checked="" type="checkbox"/> Jaroslav Bzoch	<input checked="" type="checkbox"/> Monika Červicková	<input checked="" type="checkbox"/> Nara Dostálová	<input checked="" type="checkbox"/> Lenka Dražilová
<input type="checkbox"/> Jaroslav Faltýnek	<input checked="" type="checkbox"/> Kamal Farhan	<input checked="" type="checkbox"/> Milan Feranec	<input checked="" type="checkbox"/> Eva Fialová	<input checked="" type="checkbox"/> Stanislav Fridrich
<input checked="" type="checkbox"/> Josef Hájek	<input checked="" type="checkbox"/> Milan Hnilička	<input checked="" type="checkbox"/> Ivan Jáč	<input checked="" type="checkbox"/> Miloslav Janulík	<input checked="" type="checkbox"/> Aleš Juchelka
<input checked="" type="checkbox"/> Pavel Jiříček	<input checked="" type="checkbox"/> Eva Jandlová	<input checked="" type="checkbox"/> Josef Jelínek	<input checked="" type="checkbox"/> Josef Jurek	<input checked="" type="checkbox"/> Petr Khoutek
<input checked="" type="checkbox"/> Martin Kolovratník	<input checked="" type="checkbox"/> Barbora Kofránová	<input checked="" type="checkbox"/> Josef Kott	<input checked="" type="checkbox"/> Josef Kubiček	<input checked="" type="checkbox"/> Roman Kubiček
<input checked="" type="checkbox"/> Jan Kubík	<input checked="" type="checkbox"/> Jaroslav Kytýr	<input checked="" type="checkbox"/> Taťána Malá	<input checked="" type="checkbox"/> Přemysl Mališ	<input checked="" type="checkbox"/> Jiří Mašek
<input checked="" type="checkbox"/> Eva Matyášová	<input checked="" type="checkbox"/> Marcela Melková	<input checked="" type="checkbox"/> Jana Mračková Vildum...	<input checked="" type="checkbox"/> Patrik Nacher	<input checked="" type="checkbox"/> Marek Novák
<input checked="" type="checkbox"/> Monika Oborná	<input checked="" type="checkbox"/> Ladislav Okleštěk	<input checked="" type="checkbox"/> Zuzana Ožanová	<input checked="" type="checkbox"/> Jana Pastuchová	<input checked="" type="checkbox"/> František Petrýl
<input checked="" type="checkbox"/> Pavel Plzák	<input checked="" type="checkbox"/> Milan Pour	<input checked="" type="checkbox"/> David Pražák	<input checked="" type="checkbox"/> Věra Procházková	<input checked="" type="checkbox"/> Pavel Pustějovský
<input checked="" type="checkbox"/> Karel Rais	<input checked="" type="checkbox"/> Michal Ratiborský	<input checked="" type="checkbox"/> Jan Richter	<input checked="" type="checkbox"/> Miloslava Rutová	<input checked="" type="checkbox"/> Pavel Růžička
<input checked="" type="checkbox"/> Jan Řehounek	<input checked="" type="checkbox"/> Petr Sadovský	<input checked="" type="checkbox"/> Jan Schiller	<input checked="" type="checkbox"/> Pavel Staněk	<input checked="" type="checkbox"/> Jiří Strýček
<input checked="" type="checkbox"/> Karla Šlechtová	<input checked="" type="checkbox"/> Julius Špičák	<input checked="" type="checkbox"/> David Štolpa	<input checked="" type="checkbox"/> Karel Tureček	<input checked="" type="checkbox"/> Helena Válková
<input checked="" type="checkbox"/> Petr Venhoda	<input checked="" type="checkbox"/> Adam Vojtěch	<input checked="" type="checkbox"/> Jan Volný	<input checked="" type="checkbox"/> Radek Vondráček	<input checked="" type="checkbox"/> Ivo Vondrák

Přítomno 188 poslanců

Pro návrh 185 poslanců

SENÁT



Poslanecká sněmovna **postoupila** dne 6. 1. 2020 návrh zákona Senátu jako tisk [179/0](#).



Organizační výbor dne 7. 1. 2020 **stanovil** garančním výborem Výbor pro územní rozvoj, veřejnou správu a životní prostředí a **přikázal** tisk k projednání: Výbor pro hospodářství, zemědělství a dopravu.

PREZIDENT REPUBLIKY



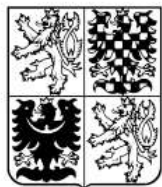
Zákon **doručen** prezidentovi k podepsání 6. 2. 2020.
Prezident zákon **podepsal** 12. 2. 2020.
Rozhodnutí **doručeno** do Sněmovny 12. 2. 2020.

SBÍRKA ZÁKONŮ



Schválený zákon **odeslán** k publikaci ve Sbírce zákonů 19. 2. 2020.

Ročník 2020



SBÍRKA ZÁKONŮ

ČESKÁ REPUBLIKA

Částka 22

Rozeslána dne 26. února 2020

Cena Kč 138,-

O B S A H:

44. Zákon, kterým se mění zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů
45. Zákon o zamezení dvojímu zdanění ve vztahu k Tchaj-wanu
46. Zákon, kterým se mění zákon č. 166/1993 Sb., o Nejvyšším kontrolním úřadu, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů
47. Zákon, kterým se mění zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony
48. Zákon, kterým se mění zákon č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách a čerpacích stanicích pohonných hmot a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pohonných hmotách), ve znění pozdějších předpisů
49. Zákon, kterým se mění zákon č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu, ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony
50. Zákon, kterým se mění zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů



Obsah DTM – kraj (§ 4b)

(4) Obsah **digitální technické mapy kraje** tvoří údaje o:

- a) **druzích, umístění, průběhu a vlastnostech objektů a zařízení technické a dopravní infrastruktury** včetně údajů o jejich **ochranných a bezpečnostních pásmech**, a údajů o záměrech na provedení změn DTI v území.
- b) **umístění, průběhu a vlastnostech** vybraných **stavebních a technických objektů a zařízení a vybraných přírodních objektů** na zemském povrchu, pod ním nebo nad ním, které charakterizují základní prostorové uspořádání území





Obsah DTM – obec (§ 4c)

- **DTM** může být vedena rovněž pro **území obce**.
- Správcem **DTM** obce je obec v **samostatné působnosti**.
- Údaje do **DTM obce se přebírají z DTM kraje**
- Obec může **vydat vyhlášku o DTM obce**, avšak **nebude moci uložit další povinnosti** správcům TI ani stavebníkům
- Aktualizaci objektů **nad rámec DTM kraje** zajistí ze svých činností (**obvykle pasporty majetku**)





Obsah DTM – ČÚZK (§ 4d)

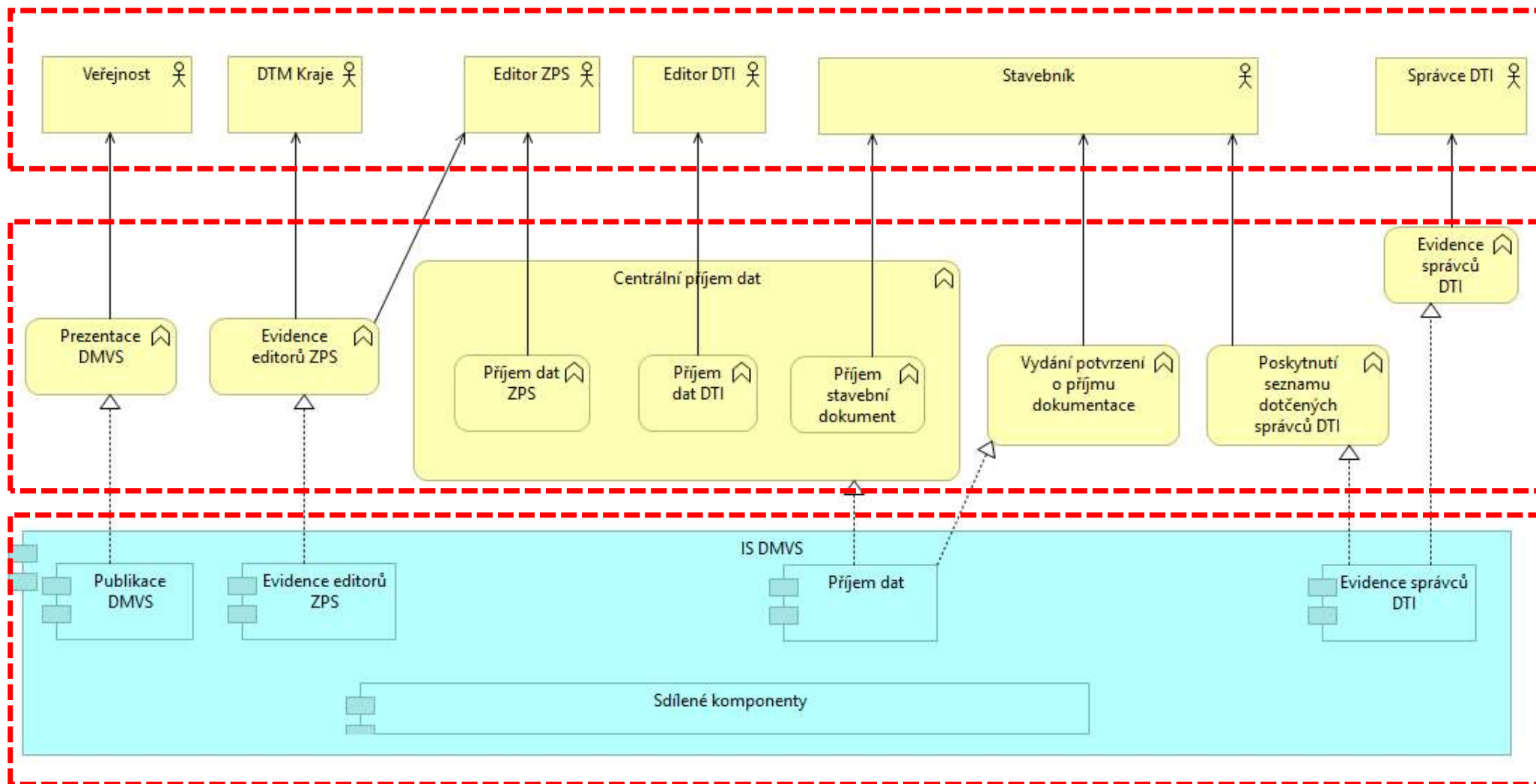
(3) **IS DMVS** zajišťuje zejména:

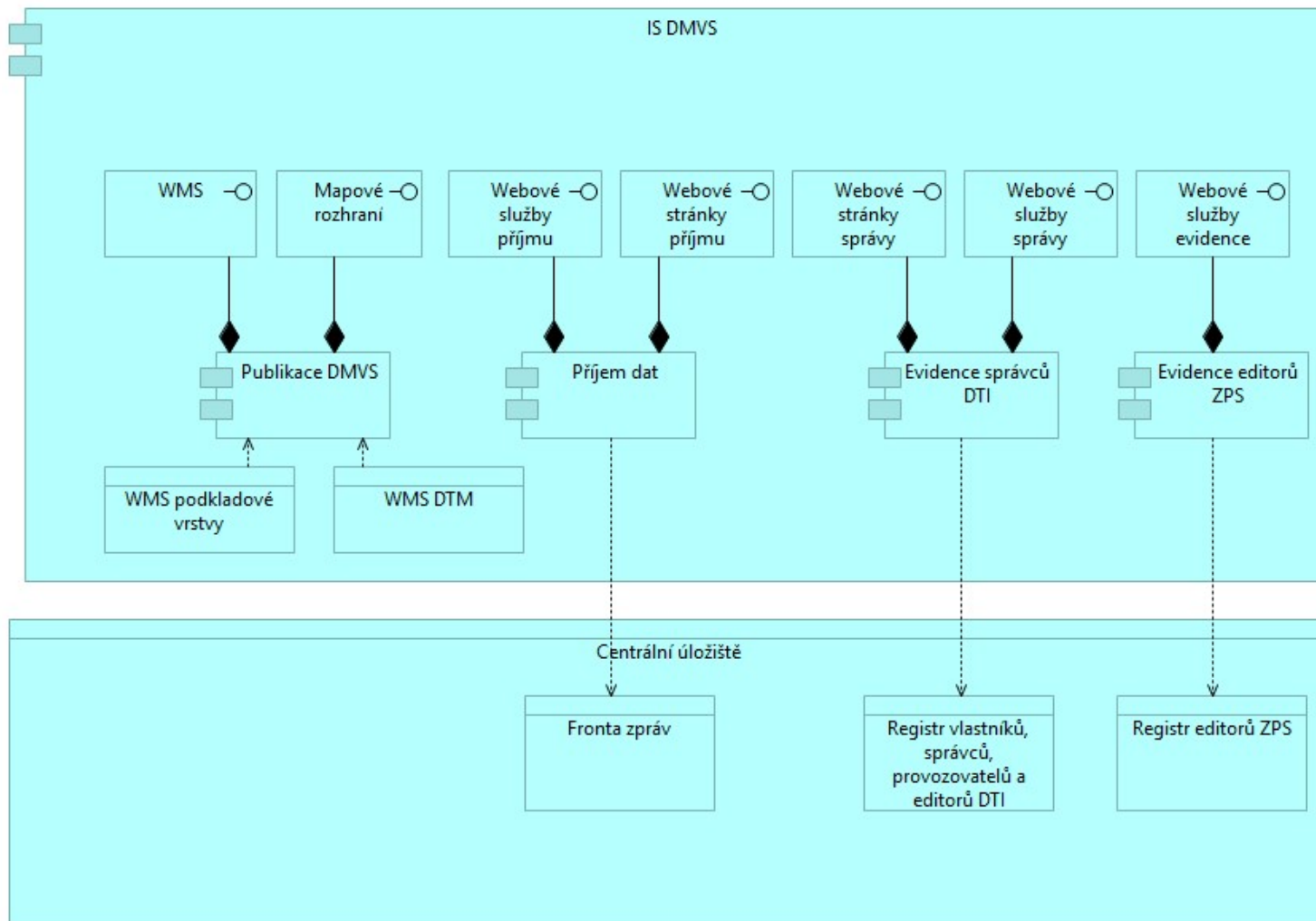
- a) **jednotné rozhraní pro předávání údajů** k aktualizaci DTM,
- b) **jednotné rozhraní pro zobrazení DTM krajů**; krajské úřady poskytují k tomu nezbytnou součinnost,
- c) **vedení seznamu vlastníků, provozovatelů a správců DI a TI, včetně údajů o tom, v jakém území působí,**
- d) **vedení seznamu editorů a osob**, které za editora plní jeho editační povinnost, včetně rozsahu jejich oprávnění k editaci.



Centrální komponenta DMVS







Evidence správců DTI



- Subsystem pro **evidenci správců DTI** zajišťuje vedení údajů o **vlastnících, provozovateli** a **správcích DTI**, včetně údajů o tom, **v jakém území působí**. Dále jsou pro jednotlivé části DTI evidováni jejich **pověření editoři**.
- **Aktualizace údajů správců DTI**
- **Evidence části DTI**
- **Určení editora DTI**
- **Poskytnutí seznamu dotčených správců**





Evidence editorů ZPS

- Subsystém pro evidenci editorů ZPS zajišťuje vedení údajů o editorech ZPS, včetně údajů o tom, v jakém území působí.
- **Určení editora ZPS**
- **Poskytnutí údajů o editorech ZPS**



Centrální vstup dat

- Subsystem pro příjem dat poskytuje centrální rozhraní pro vstup všech typů aktualizací dat DMVS a DTM.
- **Příjem editace DTI**
- **Příjem editace ZPS**
- **Příjem aktualizací dokumentace DTM**
- **Distribuce zpráv**
- **Evidence výsledků zpracování**
- **Potvrzení o předání dokumentace**



Publikace DMVS

- Subsystem pro publikaci DMVS zajišťuje publikování všech vrstev DMVS jak ve formě WMS služby, tak i ve formě mapového klienta, který tato data bude zobrazovat.
- **Funkce pro zobrazení ortofotomapy a DKM**
- **Funkce pro zobrazení DTM**
- **Funkce pro podporu stahovacích služeb**



Sdílené komponenty

- Registrace osob
- Autentifikace a autorizace
- Správa centrálních číselníků
- Správa centrálních údajů



Přechodná ustanovení

- Krajský úřad zpřístupní **DTM kraje** do **30.6.2023**
- Na vyzvu krajského úřadu poskytnou **obce** a **vlastníci**, případně **provozovatelé** nebo **správci DTI** potřebnou **součinnost**, zejména předají jimi vedené údaje o objektech a zařízeních, které jsou obsahem DTM kraje.
- **Vlastníci DTI zodpovídají za správnost, úplnost a aktuálnost předávaných údajů** (příp. zjednodušeným způsobem)
- **ČÚZK zprovozní IS DMVS do 31.12.2022**. Na vyzvu ČÚZK poskytnou vlastníci, správci a provozovatelé DTI k tomu potřebné údaje.



§ 20 Zmocňovací ustanovení

- i) **obsah digitální technické mapy kraje** podle § 4b odst. 4 včetně **zjednodušeného způsobu vedení údajů**, které nedosahují požadované úplnosti, rozdělení údajů na **veřejné** a **neveřejné**, **charakteristiky přesnosti** a **strukturu digitální technické mapy kraje**,
- j) **výměnný formát digitální technické mapy kraje**,
- k) **formy a podmínky poskytování údajů** z digitální technické mapy kraje,
- l) **údaje, které stavebník předává do digitální technické mapy kraje** při vzniku, změně nebo zániku objektu nebo zařízení, a jejich strukturu,
- m) **podrobný obsah seznamů** podle § 4d odst. 3 písm. c) a d).



Legislativa – prováděcí vyhláška

- ČÚZK se zástupci **krajů** a členy **PS Architektura** pracuje na **návrhu vyhlášky** o obsahu a vedení DTM
- ČÚZK finalizoval **první verzi prováděcí vyhlášky**, která byla k interním připomínkám rozeslán mezi **užší skupinu zástupců krajů**.
- Prováděcí vyhláška rozeslána (**2/2020**) k **připomínkám i mezi členy PS Architektura a Legislativa**.



Legislativa – prováděcí vyhláška

- **Vyhláška o obsahu digitální technické mapy**
 - konzultace se zainteresovanými subjekty (**4/2020**)
 - meziresortní připomínkové řízení (**6/2020**)
 - projednání v LRV (**8/2020**)
 - účinnost musí navazovat na nová ustanovení novelizovaných zákonů



Návrh

VYHLÁŠKA

ze dne ...,

o digitální technické mapě

Český úřad zeměměřický a katastrální stanoví podle § 20 odst. 1 písm. i) až k) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění zákona č. 380/2009 Sb. a zákona č. .../2020 Sb.:

§ 1

Předmět úpravy

Tato vyhláška stanoví

- a) obsah digitální technické mapy kraje (dále jen „digitální technická mapa“),
- b) zjednodušený způsob vedení digitální technické mapy,
- c) způsob předávání údajů o změnách obsahu digitální technické mapy,
- d) výměnný formát digitální technické mapy,
- e) formy a podmínky poskytování údajů z digitální technické mapy,
- f) obsah seznamu vlastníků, provozovatelů a správců technické infrastruktury a údajů o území v jakém plní zákonem stanovené povinnosti, seznamu vlastníků, provozovatelů a správců dopravní infrastruktury a údajů v jakém území působí,
- g) obsah seznamu editorů digitálních technických map krajů a osob, které za editora plní jeho editační povinnost a rozsah jejich oprávnění.

Obsah digitální technické mapy

§ 2

(1) O objektech a zařízeních dopravní a technické infrastruktury a o jejich ochranných a bezpečnostních pásmech se v digitální technické mapě vedou

- a) kategorie, skupina a typ,
- b) vlastnosti,
- c) vlastník,
- d) správce nebo provozovatel,
- e) údaje o umístění a průběhu,
- f) identifikační číslo stavby podle jiného předpisu¹⁾,
- g) identifikátor změny, datum změny a označení osoby, která změnu do digitální technické mapy provedla.

Podrobnosti údajů podle písm. a), b) a e) a přesnost prostorových informací o umístění a průběhu objektu nebo zařízení a ochranného nebo bezpečnostního pásma jsou stanoveny v příloze č. 1 k této vyhlášce.

(2) O vybraných stavebních a technických objektech a zařízeních a vybraných přírodních objektech na zemském povrchu, pod ním nebo nad ním, které charakterizují základní prostorové uspořádání území (dále jen „základní prostorová situace“), se v digitální technické mapě vedou

- a) kategorie, skupina a typ,
- b) vlastnosti,
- c) údaje o umístění a průběhu,
- d) identifikátor změny, datum změny a označení osoby, která změnu do digitální technické mapy provedla.

Podrobnosti údajů podle písm. a) až c) a přesnost prostorových informací o umístění a průběhu objektu nebo zařízení jsou stanoveny v příloze č. 1 k této vyhlášce.

(3) O záměrech na provedení změn dopravní a technické infrastruktury, které svým územním rozsahem nebo požadavkem na územní ochranu vyžadují zohlednění v územně analytických podkladech, se v digitální technické mapě vedou

- a) kategorie, skupina a typ objektu nebo zařízení, které jsou předmětem záměru,
- b) údaje o zamýšleném umístění a průběhu objektu nebo zařízení,
- c) identifikátor změny, datum změny a označení osoby, která změnu do digitální technické mapy provedla,
- d) vlastnosti,
- e) osoba, o jejíž záměr se jedná,

Podrobnosti údajů podle písm. a), b) a d) a přesnost prostorových informací o zamýšleném umístění a průběhu objektu nebo zařízení jsou stanoveny v příloze č. 1 k této vyhlášce.

(4) Prostorové údaje o objektech a zařízeních digitální technické mapy se vedou v referenčním souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální a referenčním výškovém systému Balt - po vyrovnání. Souřadnice bodů se uvádějí v metrech na 2 desetinná místa. Charakteristiku přesnosti prostorových informací o objektech a zařízeních podle odstavců 1 a 2 stanoví příloha č. 2 k této vyhlášce.

¹⁾ § 184i zákona č. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

§ 3

Zjednodušený způsob vedení údajů digitální technické mapy

(1) Údaje o technické infrastruktuře, které nedosahují požadované úplnosti, se vedou zjednodušeným způsobem.

(2) Údaje o technické infrastruktuře se považují za úplné, pokud

- a) přesnost prostorových informací o průběhu objektu nebo zařízení odpovídá třídě přesnosti 3 podle přílohy č. 2 k této vyhlášce a



Realizační kroky – projekty ČÚZK

- ▶ Vytvoření personálních podmínek (**1.1.2020**)
- ▶ Příprava projektu pro financování z IROP (**1Q-2Q 2020**)
- ▶ Příprava projektové dokumentace (**2Q-3Q 2020**)
 - Projektová žádost
 - Studie proveditelnosti
 - Rozpočet
- ▶ Schválení řídicím orgánem (**3Q 2020**)
- ▶ Implementace IS DMVS a ortofota ČR (**31.12.2022**)



Realizační kroky - implementace

- ▶ **Přijetí potřebné legislativy**
- ▶ Vyhlášení výzvy pro kraje - předpokládaný termín (**2-3/2020**)
- ▶ Vyhlášení výzvy pro ČÚZK - předpokládaný termín (**6/2020**)
- ▶ Projektová žádost a studie proveditelnosti (**2Q-3Q 2020**)
- ▶ Pořízení HW pro IS DMVS (**2Q 2021**)
- ▶ Pořízení APV IS DMVS (**4Q 2022**)
- ▶ Sběr a kontrola dat pro DMVS (**1Q-4Q 2021**)
- ▶ Konsolidace a úvodní migrace dat (**1Q-4Q 2022**)
- ▶ Pilotní provoz IS DMVS (**1.1.2023**)



126
Brno-město

5
Rašínova

75 | V
31

S 10
59 |
33

H 8
|
32



Děkuji za pozornost!

Ing. Jiří Formánek

jiri.formanek@cuzk.cz

