

# Digitální technické mapy: Co přinesou městům a obcím?

VÝRAZNÉ ZRYCHLENÍ PŘÍPRAVY NEJRŮZNĚJŠÍCH STAVEB V REGIONU I SAMOTNÉHO STAVEBNÍHO ŘÍZENÍ, PŘESNĚJŠÍ ÚDAJE PRO ÚZEMNÍ PLÁNOVÁNÍ ČI EFEKTIVNÍ SPRÁVA VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY. TO JSOU NĚKTERÉ Z PŘÍNOSŮ DIGITÁLNÍCH TECHNICKÝCH MAP, JEJICHŽ 1. KOLO V ROCE 2022–2023 V ČESKÉ REPUBLICE JEDNOTLIVÉ KRAJE REALIZUJÍ.

Technické mapy jsou důležitým datovým podkladem pro celou řadu odborných činností ve veřejné správě i soukromém sektoru. Zákon č. 47/2020 Sb. ukládá krajům povinnost vybudovat do 30. června 2023 digitální technickou mapu (DTM), která bude na celostátní úrovni zastřešená Informačním systémem Digitální mapy veřejné správy (IS DMVS).



FOTO: Pixabay.com

Ten má zas za úkol vybudovat Český úřad zeměměřický a katastrální (ČÚZK). Novela uložila povinnosti dalším subjektům a mezi nimi i obcím. Jedná se o jeden z nejnáročnějších projektů v historii krajů v ČR v oblasti pořízení prostorových dat a geoinformačních systémů.

## Kraje jsou obcím nápomocny

Obce se musí podílet na vzniku map předáním informací o infrastruktuře na svém území,

a to v digitální podobě s vysokou mírou přesnosti, což je zejména pro menší samosprávy velmi náročné.

„Již teď metodicky pomáháme zejména menším obcím. Připravujeme je na tyto novinky a nabídku konzultací letos ještě zintenzivníme, abychom samosprávám vyšli maximálně vstříc a co nejvíce usnadnili zavedení DTM do praxe. Naposledy jsme se takto sešli s více než 60 starosty právě ze Sdružení místních samospráv ČR na konci loňského roku v Poříčí u Litomyšle a v podobných akcích budeme pokračovat,“ uvádí krajský radní Pardubického kraje pro regionální rozvoj Ladislav Valtr.

„Vytvoření digitální technické mapy je dáno zákonem včetně specifikace. Termín je sice dosti šibeniční, ale samotný záměr je dobrý – budeme mít k dispozici vysoce aktuální a s velmi přesným zaměřením mapu veškerých sítí, tedy vody, plynu, elektřiny, internetu, kanalizace a dalších obdobných prvků, včetně těch, které jsou pod zemí, tedy nejsou viditelné. To je informace, která nesmírně usnadní a urychlí veškeré stavební práce a přípravy, územní plánování a podobně,“ vysvětluje krajský radní Jihomoravského kraje Jiří Hlavenka.

Spolupráce s obcemi je zásadní. „Oni dodají zaměření na svém katastru – obvykle to pro ně provede specializovaná firma, my vše ostatní a vzájemně si vyměníme data. Obcím poskytujeme veškeré odborné poradenství, které je potřeba – chápeme, že to je dost složitá problematika. Výsledná technická mapa pak bude zdarma dostupná všem. Kraj ji pak bude nadále spravovat a aktualizovat,“ dodává Hlavenka.

## Co je digitální technická mapa

Digitální technickou mapou (dále DTM) se v rámci uvedeného projektu rozumí databázový soubor obsahující údaje o vy-

braných přírodních, stavebních, technických a přírodních objektů a zařízeních popisující jejich skutečný stav. Na podkladě mapy výškopisu a polohopisu zobrazuje stavební i přírodní objekty reálného světa (například budovy, silnice, sloupy, stromy apod.) a inženýrské sítě, které se v daném území nacházejí.

Projekt počítá jak s pořízením technologií potřebných pro vytvoření digitálních technických map a jejich správu v podobě datových úložišť počítačových sestav a serverů, tak se softwarem nezbytným pro správu a provoz DTM. „Projekt přijde třeba na jihu Moravy na 235 milionů korun (včetně DPH). Téměř 200 milionů – a tedy 85 % – pokryje dotace z Operačního programu podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, zbytek poskytne Jihomoravský kraj ze svých zdrojů,“ vyčísľuje dále Hlavenka.

## Současný stav? Na dobrovolné bázi

Technické mapy obcí a krajů vznikaly na dobrovolné bázi. V dostatečné míře není sjednocen a standardizován jejich datový obsah, stanoveny nejsou ani procesy při aktualizaci a využití dat třetími stranami.

## hlavní přínosy

- Zásadní zjednodušení získávání údajů o DTI (technická infrastruktura) od ostatních správců DTI. Obce nebudou uzavírat smlouvy se všemi správci DTI a nebudou dále zatěžovány pravidelným sběrem těchto dat od všech správců DTI – data budou ode všech povinně v DTM kraje.
- Dostupnost aktuálních údajů např. pro plánování investic a projektovou přípravu vlastních staveb, územní plánování a plánování rozvoje regionu, bezpečnost a krizové řízení.
- Zjednodušení procesu aktualizace ZPS (polohopisu) – stavebníci budou vkládat podklady na jednotné rozhraní IS DMVS v jednotném formátu a jednotným způsobem. Správu ZPS zajišťuje a garantuje kraj.
- Zjednodušení procesu aktualizace a zpřístupnění vlastní evidence DTI v majetku obcí – obec může poskytovat další služby svým občanům, např. vyjádření o existenci sítí obce nebo podmínek napojení na ni on-line.
- Dostupnost informací o DTI pro potřebu krizového řízení a řešení mimořádných událostí

Zdroj: kraje, ČÚZK

V případě, že obec technickou mapu vede a má vydanou obecně závaznou vyhlášku, mají stavebníci povinnost předložit při dokončení stavby stavebnímu úřadu doklad o tom, že předali podklady pro aktualizaci technické mapy.

Největší zkušenosti se správou DTM mají doposud Hlavní město Praha, Zlínský kraj, Plzeňský kraj a Vysočina.

(fuk)

INZERCE



## Modul DTM v mapové aplikaci pro obce a města

tel.: 511 154 511  
www.topgis.cz

## PROPOJUJEME MAPY, KATASTR NEMOVITOSTÍ A DALŠÍ DATA DO JEDNOHO GEOPORTÁLU PRO EFEKTIVNÍ SPRÁVU OBCE

Informace z katastru nemovitostí, evidence obecního majetku, územní plán, technické sítě a spousta dalších důležitých dat v interaktivní mapě s připojenými databázemi. GisOnline.cz je chytrá mapová aplikace, která pomáhá obcím spravovat majetek, vést nutnou dokumentaci i řídit procesy efektivně a z jedné platformy. Zbavte se zbytečného papírování a začněte spravovat majetek obce či města efektivně. Online z počítače, tabletu i mobilu, odkudkoliv, kdykoliv.

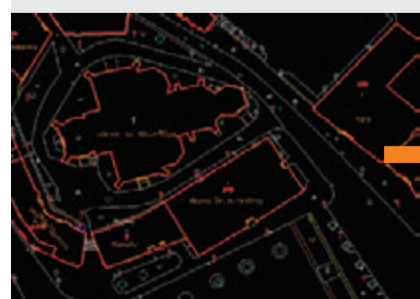


## HLAVNÍ VÝHODY CHYTRÉ MAPOVÉ APLIKACE GISONLINE.CZ

- Všechna data přístupná z jednoho geoportálu obce, města
- Pro úřad i veřejnost – sami zvolíte jaká data vidí veřejnost
- Jednoduchá, intuitivní práce i bez zaškolení
- Bez instalace SW, nákupu licencí a omezení počtu uživatelů
- Levnější než instalovaný software, díky provozu v cloudu
- Rychlá odezva díky poskytování z datového centra TopGis
- Detailní a aktuální mapy vysoké kvality a rozlišení
- Moderní a rychlý způsob pasportizace a evidence majetku
- Zahrnuje i data Digitální technické mapy vaší obce či města
- Automatický převod nových dat do krajské DTM – splnění povinnosti obce

## Povinnost předávat údaje obce či města do digitální technické mapy příslušného kraje?

## Vyřešíme



- Převezmeme digitální data od zpracovatele
- Provedeme kontrolu dodaných dat
- Převědeme data do požadovaného formátu (JVf DTM – jednotný výměnný formát DTM)
- Umístíme data na krajský portál DTM
- Vložíme data do Vaší chytré mapové aplikace GisOnline.cz