

# GEOVAP - Váš partner v problematice DTM ČR

Zákon č. 47/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, uložil krajům povinnost do 30.6.2024 zpřístupnit digitální technickou mapu kraje (DTM). Jejich propojením v informačním systému bude vytvořena DTM ČR (IS DTM).

Zákon ukládá povinnosti i dalším subjektům, a to zejména všem vlastníkům dopravní a technické infrastruktury (DTI), popřípadě jejich správcům a provozovatelům (VSP).

## A to zejména tyto POVINNOSTI:

- registrace do příslušného registru informačního systému
- předat data DTI do informačního systému
- provádět aktualizaci a údržbu dat



**Nevíte si rady, jak splnit Vaše nové povinnosti?  
Od toho jsme tady. Nabízíme Vám naše komplexní řešení:**

- budeme za Vás plnit roli Editora dat DTI
- připravíme data DTI pro prvotní naplnění do IS DTM
- budeme za Vás data udržovat v aktuálním stavu
- zachováme informace ve Vašich datech nad rámec DTM nebo je o ně rozšíříme
- zajistíme import nebo zobrazení veřejných dat z IS DTM Vašeho GIS
- dodáme Vám naše kompletní GIS řešení nebo webovou mapovou aplikaci

## Naše kvalifikace

GEOVAP se spolupodílí na realizaci informačního systému DTM pro 12 krajů a zpracování dat DTM (ZPS DTI) na Zlínském, Pardubickém a Královéhradeckém kraji. Dále máme dlouholeté zkušenosti s vedením digitálních technických map měst a obcí a hlavních správců inženýrských sítí v ČR. Předmětem plnění bylo zpracování dat a dodávky SW řešení. Více o naší celkové nabídce najdete na našich webových stránkách.



# GEOVAP - Váš partner v problematice DTM ČR



## Budeme za Vás plnit roli Editora dat DTI

Vlastníci, správci a provozovatelé (VSP) dopravní a technické infrastruktury (DTI) jsou

- povinni předávat data DTI do IS DTM
- odpovědní za jejich aktuálnost a správnost způsobu zpracování

Tuto činnost zajišťuje tzv „Editor“, který musí disponovat odpovídajícím SW vybavením a kvalifikovaným personálem.



## Připravíme data DTI pro prvotní naplnění do IS DTM

- Vaše data DTI pro prvotní naplnění do IS DTM připravíme za vás
- o chybějící data zajistíme sběrem dat v terénu (za využití odpovídajícího technického vybavení)
- o data v analogovém tvaru převedeme do digitálního tvaru
- o stávající data v digitálním tvaru zkonsolidujeme
- uvedená data spojíme do jednotného celku ve struktuře DTM a předáme do IS DTM



## Budeme za Vás data udržovat v aktuálním stavu

- zajistíme geodetické zaměření Vašich staveb naší společností
- nebo zajistíme přebírání aktualizčních dat přímo od geodetů jiných firem včetně splnění všech požadavků DTM
- aktualizční data zakomponujeme do dat stávajících
- provedeme import aktualizovaných dat do IS DTM dle definovaných pravidel
  - změnové věty
- u Vašich již importovaných objektů (data ve Vašem datovém skladu) do IS DTM provedeme definované informace z IS DTM



## Informace ve Vašich datech nad rámec DTM zachováme nebo je o ně rozšíříme

Pokud vedete nebo chcete vést u dat DTI informace nad rámec definice DTM, pak strukturu Vašich dat zachováme nebo ji o požadované informace rozšíříme. Není povinností VSP používat strukturu svých dat podle definice DTM, je ale povinností ze svých dat předávat do IS DTM údaje definované podle DTM.



## Importy, zobrazení veřejných dat z IS DTM ve Vašem GIS

- Podle Vašich požadavků na publikaci dat poskytovaných IS DTM (DTI ostatních VSP a dat ZPS) Vám data
- převedeme do vektorového formátu Vašeho GIS řešení
  - publikujeme metodami WMS / WFS



## Zpřístupnění dat webovou mapovou aplikací

Pro zákazníky, kteří zatím nemají vlastní GIS řešení, nabízíme publikaci / editaci dat některým z našich řešení podle konkrétního požadavku a možností zákazníka.