

Projektový záměr	
Název projektu	Vznik a rozvoj digitálních technických map krajů (DTM) a Mapování technické infrastruktury
Název a sídlo organizace	Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno
Plánováno do Operačního programu, prioritní osa, oblast podpory	Operační program: Operační program podnikání a inovace pro konkurenceschopnost Prioritní osa: PO-4 „Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií“ Specifický cíl: SC 4.1 „Zvětšit pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu“ Označení výzvy: Výzva III programu podpory vysokorychlostní internet – aktivity: Vznik a rozvoj digitálních technických map krajů (DTM) a Mapování technické infrastruktury
Gestor projektu	Odbor informatiky
Okruh možných partnerů projektu	Města a obce, správci technické infrastruktury
Cíle projektu	Usnadnit a podpořit zavádění vysokorychlostních sítí podporou společného využívání existující infrastruktury a zefektivnit budování nové NGA infrastruktury, aby bylo možné tyto sítě zavádět s nižšími náklady. Vytvoření DTM za použití již existujících polohopisných dat (v požadované kvalitě), doměření nových polohopisných dat včetně potřebných podkladů a doměření polohopisných dat a dat sítí dopravní a technické infrastruktury krajů ČR a veřejnoprávních subjektů.
Předmět (obsah) projektu	Předmětem projektu je vytvoření digitální technické mapy krajů ve smyslu stavebního zákona. Ta zahrnuje veškerou nadzemní i podzemní technickou infrastrukturu. Pokrytí území ČR digitálními technickými mapami je důležitým předpokladem pro zrychlení přípravy staveb a součástí řešení pro zrychlení stavebních řízení. Digitální technickou mapou (DTM) se v rámci tohoto projektu rozumí databázový soubor obsahující údaje o vybraných přírodních, stavebních a technických objektech a zařízeních popisující jejich skutečný stav.

	<p>V rámci projektu budou pořízeny technologie potřebné pro vyhotovení digitálních technických map a jejich správu v podobě PC sestav a serverů a software nezbytný pro správu a provoz DTM.</p> <p>Dále bude provedena konsolidace stávajících datových sad bezúplatně poskytnutých městy, obcemi a správci technické infrastruktury a vytvoření distribuované geodatabáze DTM Jihomoravského kraje.</p> <p>Další částí projektu bude mapování geodetickými metodami a mobilní mapování, jehož výsledkem bude databázový soubor obsahující údaje o vybraných stavebních a technických objektech a zařízeních v majetku Veřejnoprávních institucí, popisující jejich skutečný stav.</p> <p>Fungující informační systém DTM Jihomoravského kraje bude propojen přes rozhraní standartních webových služeb na celorepublikový informační systém DTM ČR.</p>
<p>Výstupy projektu</p>	<p>Výstupem projektu je fungující informační systém DTM Jihomoravského kraje sestávající z HW, SW a distribuované geografické databáze objektů staveb a inženýrských děl na povrchu (tzv. „objekty polohopisu“) a objektů, staveb, ochranných pásem a oblastí působnosti dopravní a technické infrastruktury (včetně staveb a objektů podzemních) popisující jejich skutečný stav v území - vrstva polohopisu a vrstva technické infrastruktury (TI).</p>
<p>Vazby na jiné projekty</p>	<p>Aktivita programu mají přímou vazbu na strategický cíl Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky „Infrastruktura“ a reagují na domény specializace identifikované v Kapitole 7 a Příloze 9.2 této strategie. Jedná se především o vzájemnou provázanost s typovými aktivitami/ projekty/ operacemi specifického cíle E3.3 „Zvýšení dostupnosti infrastruktury“ Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky.</p> <p>Tato Výzva je vyhlášena v přímé souvislosti s dokumenty:</p> <p>A. Novela Zákona 200/1994 Sb. o zeměměřičství a Technické přílohy této Novely (Výstup z projektu TAČR TITSMV705 Jednotný výměnný formát DTM, Specifikace datového obsahu, metodika pořizování a správy dat, Specifikace způsobu poskytování dat, specifikace technického standardu IS DTM kraje). Na základě této novely bude krajský úřad povinen vést a spravovat pořízenou DTM JMK v tzv. přenesené působnosti, bude její provoz hrazen ze státního rozpočtu příspěvkem na výkon přenesené působnosti, který musí být ze zákona upraven (zvýšen) s ohledem na novou agendu. Vzhledem k tomu, že tento příspěvek pravděpodobně nepokryje celé náklady na provoz, tak se předpokládá i spoluúcast krajů (nyní by státní příspěvek činil 82 %</p>

	<p>nákladů). Náklady na provoz DTM JMK se odhadují na 15 – 22 mil. Kč na rok. Pokud se kraj rozhodne, že správu DTM (tj. zejména aktualizace dat) bude provádět zaměstnanci úřadu, je odhadována zvýšená personální náročnost, která může představovat nárůstu počtu zaměstnanců o 5 – 7 osob na kraj. Další možností je zajištění části správy (aktualizace) DTM prostřednictvím externího subjektu, pak lze předpokládat nárůst počtu zaměstnanců o 2 – 3 pracovníky na zajištění řízení krajské DTM.</p> <p>B. Vyhláška č. 500/2006 Sb. o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a o způsobu evidence územně plánovací činnosti</p> <p>C. Zákon č. 194/2017 Sb. o opatřeních ke snížení nákladů na zavádění vysokorychlostních sítí elektronických komunikací a o změně některých souvisejících zákonů</p>
<p>Cílové skupiny</p>	<p>Cílovými skupinami projektu jsou uživatelé DTM. Jedná se především o stavebníky a investory.</p>
<p>Časový harmonogram projektu</p>	<p>Zpracování technické specifikace projektu – leden 2020 – duben 2020</p> <p>Zpracování projektové žádosti o podporu včetně příloh dle požadavků výzvy – únor 2020 – červen 2020</p> <p>Výběrová řízení na HW, SW a správu databáze – červenec 2020 - prosinec 2020</p> <p>Realizace a ukončení projektu – leden 2021 – červenec 2023</p>
<p>Předpokládaný rozpočet</p>	<p>Míra podpory je stanovena na 85 % ze způsobilých výdajů projektu. Maximální výše dotace je ve výši 200 000 000 Kč s DPH (celkové výdaje jsou maximálně ve výši cca 235 294 000 Kč).</p> <p>V rámci výzvy jsou stanoveny limity způsobilých výdajů:</p> <p>Dlouhodobý hmotný majetek (HW): max 10 000 000 Kč s DPH</p> <p>Dlouhodobý nehmotný majetek (SW): max 20 000 000 Kč s DPH</p> <p>Služby poradců, expertů a studie: max 10 000 000 Kč s DPH</p> <p>Náklady na zajištění organizace výběrových řízení: max 200 000 Kč s DPH</p> <p>Povinná publicita: max 5 000 Kč s DPH</p>