

Revoluce v mapování má od roku 2024 ulehčit práci lidem i úřadům

27.10.2022 - | Krajský úřad Pardubického kraje

Pod nenápadnou zkratkou DTM - digitálně technická mapa - se skrývá největší revoluce, kterou obory zeměměřičství a územního plánování zažijí od doby Marie Terezie a jejích katastrálních map. Díky komplexnímu datovému mixu budou moci stavebníci, občané i úřady snadno pracovat s detailními, aktuálními mapovými podklady ve vysokém rozlišení, které vznikají díky přesnému leteckému snímkování, prostorovému sběru dat a dalším moderním technologiím. Digitální technická mapa by měla fungovat nejpozději od roku 2024. Pardubický kraj je průkopníkem v samotné tvorbě a také lídrem v kvantitě i kvalitě dat.

S postupem sběru, vyhodnocování a finalizací dat se zástupci Pardubického kraje seznámili společně s kolegy z dalších samospráv v říjnu na odborném semináři, na který navázala i prezentace používaných technologií. *„Je to skutečná věda, ať se jedná o kalibraci měřicích zařízení, samotný sběr dat z letadel či speciálních vozidel a hlavně vyhodnocování snímků. Mixováním všech dat dohromady získáme veřejně přístupnou mapu ve vysokém rozlišení, v níž budou zakreslené všechny silnice, budovy, inženýrské sítě a další důležité informace pro rozvoj obcí, stavební řízení a další procesy. Oproti stávajícím mapám to bude velký posun vpřed v digitalizaci a elektronizaci státní správy. Pardubický kraj je prvním v republice, který má 100 % území pokryté daty základní prostorové situace a na sběru dalších pracujeme. Termín dodání všech podkladů je červen příštího roku,“* vysvětluje krajský radní pro regionální rozvoj Ladislav Valtr.

Základní rozlišení veřejně přístupných map bude zhruba třikrát detailnější, ze stávajících 12,5 centimetrů na pixel budou nové datové sady v rozlišení 5 centimetrů na pixel. Pardubický kraj tak bude mít přes 150 terabytů (TB) prostorových dat s detailním popisem území. *„V této chvíli je předáno zhruba 100 TB prostorových dat, v kresbě základní povrchové situace je již předáno území 8 obcí s rozšířenou působností z celkových 15 v našem regionu,“* dodává Martin Šára, vedoucí Úseku digitální technické mapy Krajského úřadu Pardubického kraje.

Digitální technické mapy jsou jedním ze základních kamenů digitalizace stavebního řízení, jejich zavedením dojde k významnému zlepšení v oblasti využívání podrobných informací o dopravní a technické infrastruktuře a dalších stavebních a technických objektech a zařízeních. Tvorba mapových podkladů byla krajům uložena novelou zákona o zeměměřičství. Projekt je náročný nejenom časově, ale i technicky. Za kompletní dodání podkladů Pardubický kraj smluvním partnerům zaplatí přes 237 milionů korun, 196 milionů si však zajistí z dotace Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost vyhlášeného ministerstvem průmyslu a obchodu.

Po spuštění DTM budou některá geodetická data dále aktualizovat jednotlivé obce i správci sítí. *„Dotkne se to i dalších subjektů, zejména obcí a dalších vlastníků technické infrastruktury. Proto pro jejich zástupce již rok připravujeme semináře a budeme v tom pokračovat i nadále, protože po komunálních volbách došlo na některých radnicích k personálním změnám, tak aby i nové vedení mělo dostatek času na přípravu. Stejně tak kolegové z krajského oddělení digitálně technické mapy rádi pomohou všem, kteří mají k této problematice dotazy. DTM jsou velkou výzvou, ale až budou fungovat, tak významně ulehčí práci lidem, firmám i samosprávám. Je to jednoznačně krok vpřed,“* uvedl Ladislav Valtr.

<https://www.pardubickykraj.cz/aktuality/118243/revoluce-v-mapovani-ma-od-roku-2024-ulehcit-praci->

[lidem-i-uradum](#)