

Jihočeský kraj jako první v Česku usnadňuje projektantům práci s daty o sítích

14.9.2026 - | Krajský úřad Jihočeského kraje

Při přípravě domu, silnice nebo jiné stavby potřebují projektanti přesně vědět, kudy vedou vodovody, kanalizace, elektrické kabely a další sítě. Získaná data však dosud nemohli jednoduše a beze ztrát převést do programů, ve kterých své projekty vytvářejí. Jihočeský kraj proto jako první v České republice spustil bezplatný online nástroj, který tento problém řeší. Potřebný převod zvládne během několika sekund.

Při přípravě domu, silnice nebo jiné stavby potřebují projektanti přesně vědět, kudy vedou vodovody, kanalizace, elektrické kabely a další sítě. Získaná data však dosud nemohli jednoduše a beze ztrát převést do programů, ve kterých své projekty vytvářejí. Jihočeský kraj proto jako první v České republice spustil bezplatný online nástroj, který tento problém řeší. Potřebný převod zvládne během několika sekund.

Digitální technická mapa obsahuje podrobné informace o dopravní a technické infrastruktuře. Projektanti k nim mají pro svou práci přístup, jejich další využití ale dosud nebylo jednoduché. Při převodu dat do projekčních programů se mohly ztratit některé důležité informace, například údaje o materiálu nebo rozměrech sítí. Chybělo totiž řešení, které by dokázalo data převést rychle, jednoduše a přitom v plném rozsahu.

„V Jihočeském kraji nám záleží na tom, aby digitální technická mapa skutečně sloužila všem svým uživatelům. Pro projektanty má být dobrým pomocníkem, nikoliv další komplikací. Proto jsme jako první kraj v České republice připravili nástroj, který jim práci s daty výrazně zjednoduší a ušetří čas,“ uvedla vedoucí oddělení digitální technické mapy a územně analytických podkladů Krajského úřadu Jihočeského kraje Romana Vačkářová.

Nový nástroj Jihočeského kraje umožňuje převést oficiální data z digitální technické mapy do běžných formátů DWG a DXF, se kterými pracují nejpoužívanější projekční programy. Projektant nahraje stažený soubor, zvolí požadovaný formát a jedním kliknutím spustí převod. Výsledek je připraven během několika sekund.

Převodník přitom zachová také podrobné informace o jednotlivých sítích a zařízeních. Data přehledně rozdělí podle jejich vlastníků nebo správců a uspořádá je tak, aby s nimi mohl projektant rovnou pracovat. Výrazně se tím snižuje množství ručních úprav i čas potřebný k přípravě podkladů.

Jednodušší práce s přesnými daty může ve výsledku pomoci také při přípravě samotných staveb. Projektanti získají potřebné informace v podobě, kterou mohou okamžitě využít při navrhování rodinných domů, veřejných budov, silnic nebo vedení nových sítí.

Nástroj je zdarma a mohou jej využívat projektanti a architekti po jednoduché registraci. Funguje bez ohledu na typ licence používaného projekčního programu a výstupy lze otevřít například v programech AutoCAD nebo MicroStation.

Služba nyní funguje v pilotním provozu. Jihočeský kraj chce na základě zkušeností a připomínek projektantů dále upravovat způsob převodu i uspořádání výsledných dat. Na vývoji nástroje spolupracoval se společností CONTROLIS.

Převodník je dostupný na adrese <https://datatools.dev.controlis.cz/jck/#/>. Připomínky a náměty

mohou uživatelé zasílat na e-mail dtm-admins@kraj-jihocesky.cz.

V polovině října 2026 chce Jihočeský kraj službu dále rozšířit. Připravovaná prohlížečka umožní zobrazit údaje o sítích společně se základní, katastrální nebo leteckou mapou. Na rozdíl od převodníku nebude určena pouze projektantům.

<https://kraj-jihocesky.cz/cs/jihocesky-kraj-jako-prvni-v-cesku-usnadnuje-projektantum-praci-s-daty-o-sitich>