

Georevue

Newsletter | 2026 | číslo 67

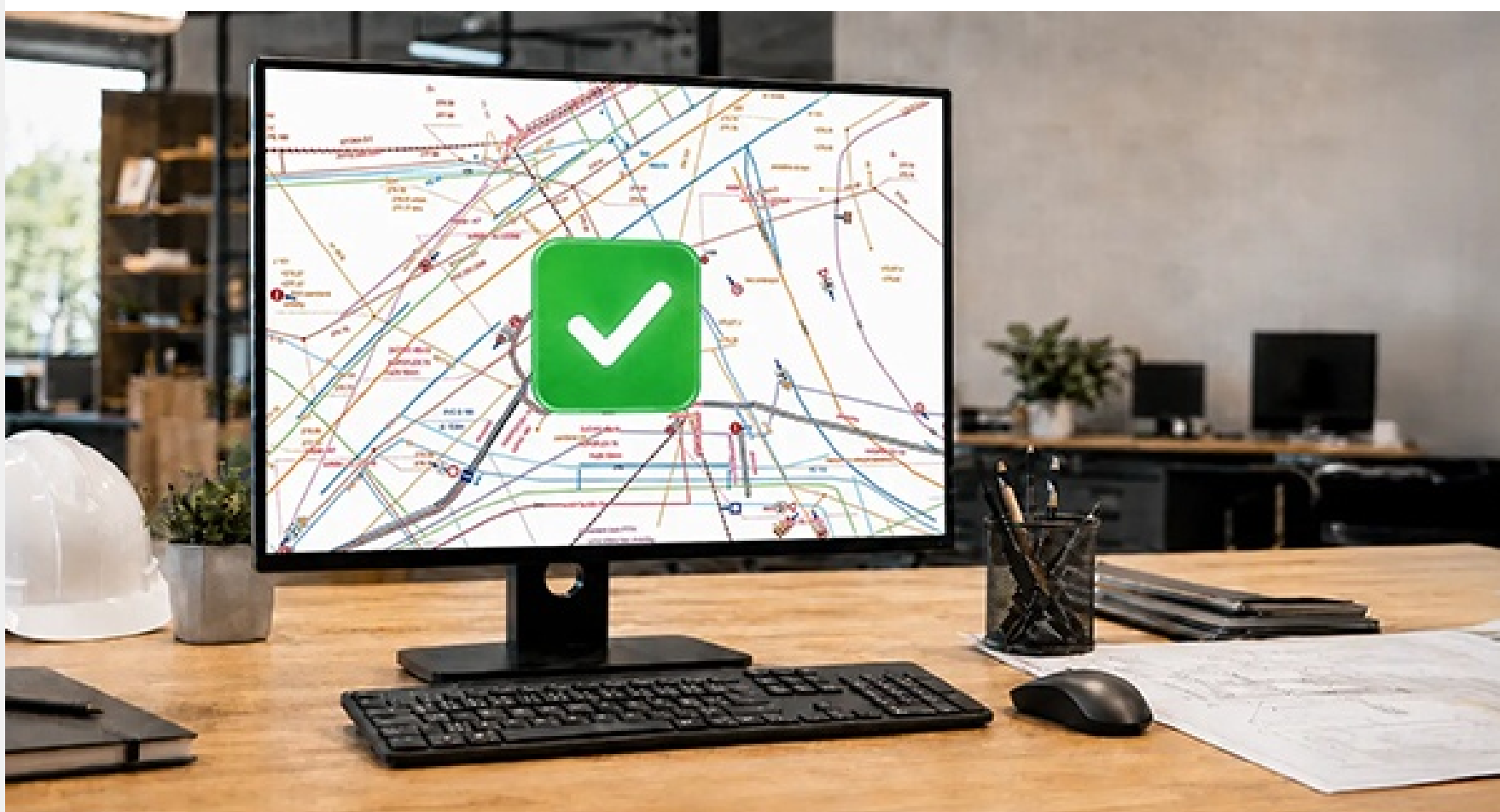
Přinášíme zajímavá témata a řešení z oboru geomatiky a novinky z firem skupiny HRDLIČKA Holding.



Pokročilá pasportizace staveb metodou BIM

Správa nemovitostí a infrastruktury se neobejde bez přesných dat. Pokročilá pasportizace staveb formou BIM mění způsob, jakým vlastníci budov přistupují k digitalizaci. Díky 3D laserovému skenování a fotogrammetrii lze vytvořit prostorovou databázi objektu, která nahradí chybějící dokumentaci a poslouží jako základ pro facility management či rekonstrukce. Příkladem je rozsáhlý projekt pasportizace interiéru i exteriéru více objektů areálu realizovaný pro Královéhradecký kraj, v jehož rámci byla provedena digitalizace několika budov pro potřeby rekonstrukce, plánování i následné správy.

[Přečíst celý článek](#)



Jak získat identifikátor záznamu v Digitální technické mapě?

Splnění zákonné povinnosti při kolaudaci stavby je s přechodem na rutinní provoz Digitální technické mapy (DTM) o něco složitější. Dnes již geometrický plán úřadům nestačí – nově musíte doložit tzv. identifikátor záznamu DTM. Proces nahrávání dat přes rozhraní IS DMVS vyžaduje speciální software, znalost datového modelu a práci s výměnným formátem JVF DTM, což geodeti ne vždy zajišťují. Zjistíte, jak za vás můžeme kompletně vyřídít zpracování dokumentace skutečného provedení stavby pro bezproblémovou kolaudaci.

[Přečíst celý článek](#)

[Navštívit webové stránky](#)



Geodata Ukraine, součást Hrdlička Holding, slaví 5 let!

Společnost Geodata Ukraine, která je součástí Hrdlička Holding, slaví pět let od svého založení v roce 2021. Krátce po vzniku však musel celý tým začít čelit kruté realitě nesmyslného válečného konfliktu. I přes neustálé hrozby, sirény a mrazivé podmínky na pracovišti nikdo svou práci nevzdal. Toto výročí je především symbolem neuvěřitelné odvahy zaměstnanců, silné podpory rodiny Hrdličků a víry v lepší budoucnost.

[Přečíst celý článek](#)



3D dokumentace inženýrských sítí mobilním telefonem

Digitalizace inženýrských sítí je o krok jednodušší. V rámci projektu pro společnost EGD jsme otestovali moderní 3D sběr dat v terénu pomocí dronu a běžného mobilního telefonu. Díky metodě MavisPhoto a digitální stereofotogrammetrii vznikly přesné georeferencované 3D modely výkopů a kabelových tras pro vedení nízkého a velmi vysokého napětí v okolí transformační stanice. Výsledný 3D model umožňuje efektivní kontrolu stavby a usnadňuje práci s dokumentací.

[Přečíst si více o službě](#)



Dálnice D6: Podílíme se na stavbě klíčové dopravní sítě

Společnost HRDLIČKA spol. s r.o. se podílí na jedné z největších dopravních staveb v Česku – na úsecích D6 Petrohrad–Lubenec a Lubenec–obchvat, II. etapa. Moderní geodézie na tomto strategickém tahu do Německa už dávno nezahrnuje jen klasické měření. Naši specialisté využívají robotické stanice, drony i 3D laserové skenování a připravují digitální modely pro navádění těžkých stavebních strojů pomocí technologie GNSS. Mezi technicky nejnáročnější části patří estakáda přes Bilenecké údolí, kde geodetická práce přispívá k přesné koordinaci a plnění harmonogramu stavby.

[Přečíst celý článek](#)



Pasport hřbitova pro vaši obec

Efektivní správa hřbitova se neobejde bez přesné evidence, kterou obcím často komplikují roztržité papírové podklady a neaktuální tabulky. Vedení řádné evidence je přitom zákonnou povinností. Naše řešení v podobě digitálního pasportu hřbitova propojí přesné zaměření hrobových míst s přehlednou online mapou v MAWIS Geoportálu. Získáte tak okamžitý přehled o volných plochách, nájemcích i platbách s automatickým hlídáním termínů smluv.

[Přečíst celý článek](#)

[Navštívit webové stránky](#)