

## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁRSKÉ PRÁCE

**Student:** Richard Boukal

**Oponent:** Ing. Petr Souček, Ph.D., ČÚZK Praha, ředitel Odboru správy dat

Bakalářská práce Richarda Boukala se zabývá problematikou nových metod při tvorbě geometrických plánů. Student měl v práci popsat a zhodnotit přínos nových metod, které zavádí Český úřad zeměměřičký a katastrální, pro vyhotovitele a ověřovatele geometrických plánů. ČÚZK v této době věnuje této oblasti zvýšenou pozornost. V nedávné minulosti byla vytvořena webová služba pro vyhotovitele a ověřovatele geometrických plánů (WSGP), která má za cíl zjednodušit získávání podkladů geodetům a zároveň usnadnit odevzdání geometrického plánu k potvrzení na katastrální úřad.

Zároveň byla doplněna aplikace Nahlížení do KN o poskytování ZPMZ v elektronické podobě, což výrazně zjednoduší přístup k výsledkům předchozích zeměměřičských činností v příslušné lokalitě, kde se geodet chystá realizovat geometrický plán nebo vytyčení hranice pozemku. V neposlední řadě byla na stránkách ČÚZK zřízena speciální sekce pro geodety, kde jsou shromážděny všechny informace k zeměměřičkým činnostem, <http://www.cuzk.cz/Zememericke-cinnosti/Zememericke-cinnosti.aspx>.

Student ve své práci popsal druhy katastrálních map (včetně historických), geometrický plán a jeho tvorbu, webové služby WSGP, aplikaci Nahlížení do KN a Dálkový přístup do KN. V průběhu tvorby bakalářské práce student několikrát využil možnost konzultací, na které přicházel dobře připraven. V práci samotné se student mohl více zaměřit na zkušenosti s využíváním nových metod, které získal během své odborné praxe v geodetické firmě. Práce obsahuje některé nedostatků, na které upozorňuje ve svém posudku oponent. Textu by určitě prospělo opětovné přečtení a oprava překlepů a gramatických chyb.

Vzhledem k výše uvedeným poznámkám hodnotím bakalářskou práci známkou

**C (dobře)**

a doporučuji práci k obhajobě.

V Praze dne 21. června 2018

Ing. Petr Souček, Ph.D.

