

Sdělení 02/2018
Mapové rady ČSOS

1. Hromadný nákup dat Zeměměřického úřadu (ZÚ)

MR ČSOS vyhlašuje další kolo hromadného nákupu dat ZÚ členy ČSOS (oddíly, případně fyzické osoby) pod hlavičkou ČSOS. Objednat je možné datové sady Výškopisu ([DMR 5G](#) a [DMP 1G](#)) a [Ortofoto](#). K dispozici je rovněž produkt označený jako **LLS-všechny třídy** – nejedná se o standardní produkt, ale o výjimečné poskytnutí klasifikovaných LLS dat (dat z leteckého laserového skenování). Tato data plně nahrazují produkty DMR 5G a DMP 1G a navíc nejsou zatížena výstupní filtrací, která ze souborů produktů DMR 5G a DMP 1G odstraňuje pro mapování podstatné informace, především vegetačního rázu. Produkt LLS-všechny třídy nepřináší podrobnější informace o modelu terénu - nejsou z toho "lepší" vrstevnice než z produktu DMR 5G. Ale přináší násobně víc informací o prvním odrazu – vegetaci, takže je výrazně lepší ve srovnání s produktem DMP 1G. Tato informace rychle zastarává, ale často je zásadní. Další technické informace o užití dat jsou součástí formuláře objednávky.

S platností od 1. 9. 2017 nejsou poskytovány žádné množstevní slevy. Cena výškopisných dat je stanovena úměrně počtu výškových bodů ve výdejní jednotce. Ceny produktů DMR 5G a DMP 1G pro každou jednotlivou výdejní jednotku se orientačně pohybují v rozsahu cca 100-250 Kč. Ceny nestandardního produktu LLS-všechny třídy pro jednotlivou výdejní jednotku se orientačně pohybují v rozmezí cca 1.000-3.500 Kč. Protože cenu pro jednotlivou výdejní jednotku nelze z provozních důvodů ZÚ předem stanovit, ČSOS bude objednatelům garantovat pevnou cenu **1.900 Kč** za výdejní jednotku. Cena produktu Ortofoto ČR činí 150 Kč za výdejní jednotku. Výsledná cena konkrétní objednávky bude stanovena jako prostý součet ceny všech objednaných položek včetně těch s pevnou cenou u produktu LLS-všechny třídy.

Na objednávku bude sepsána smlouva o užití digitálních produktů mezi ZÚ a ČSOS. V rámci této smlouvy budou vyřízeny všechny dílčí objednávky členů ČSOS. Licenční poplatky hromadné objednávky budou uhrazeny ČSOS. Sekretariát ČSOS po předání dat provede fakturaci dílčích objednávek členům ČSOS. Přijímáním a vyřizováním objednávek je pověřen Bohumil Háj (bobhaj56@gmail.com).

Objednávky budou přijímány **výhradně** na objednávkovém PDF formuláři zaslaném e-mailem, jehož součástí jsou i licenční podmínky, které budou objednáním přeneseny na objednatele. Objednávkový formulář je k dispozici ke stažení na stránce Mapové rady ve formátu [PDF](#). Součástí editovatelného formuláře jsou vysvětlivky použitých termínů a návod pro sestavení objednávky.

Termín uzávěrky závazných **objednávek** pro vyhlášenou hromadnou objednávku je stanoven na **31. 7. 2018**. V případě nejasností kontaktujte Boba Háje (tel. 602 750 910, e-mail: bobhaj56@gmail.com).

2. Aktualizace adresáře Mapové rady ČSOS a krajských kartografů

Středočeský krajský svaz ČSOS jmenoval krajským kartografem Jiřího Cabrnocha, který tuto agendu přebírá od Milana Borovičky. Aktualizovaný adresář je k dispozici [zde](#).

3. Pozvání na ICOM

IOF Map Commission zve zájemce k účasti na tradiční mapařské konferenci International Conference on Orienteering Mapping (ICOM), která se uskuteční v pátek 5. října 2018 v Praze souběžně s IOF General Assembly a Světovým pohárem v orientačním běhu 2018. Dopolední blok příspěvků proběhne v hotelu Pyramida, odpoledne se uskuteční exkurze do tiskárny Žaket a následovat bude diskusní vycházka po sprintové mapě. Podrobnější informace jsou k dispozici [zde](#). Autoři příspěvků a účastníci exkurze zaplatí vložné ve výši 300 Kč. Případné dotazy směřujte na Lud'ka Krtičku (zaves@email.cz).

4. Výpočet převýšení při stavbě tratí v OCAD

MR ČSOS upozorňuje stavitele tratí, že metoda výpočtu převýšení v OCAD na základě digitálního modelu terénu je nevhodná a svými výsledky zavádějící. Sčítá totiž pouze rozdíly nadmořských výšek posloupnosti kontrol a vůbec nezohledňuje členitost terénu na spojnici mezi kontrolami. Výsledkem pak může být převýšení stanovené s chybou v řádu až 100 %.

Jan Langr, předseda Mapové rady ČSOS
V Hradci Králové 15. 7. 2018