

## Praktická činnost

### Zdroje dat, hromadné objednávky digitálních mapových podkladů

**Úkol:** Chystáte projekt OB mapy v blízkosti Vašeho bydliště. Vytvořte objednávku dat Zeměměřického úřadu pro hromadnou objednávku prostřednictvím MR ČSOS na produkty Ortofoto ČR, DMR 5G, DMP 1G a LLS-všechny třídy v souřadnicovém systému S-JTSK/KrovakEastNorth pro zvolenou lokalitu.

#### Postup:

1. Ověřte verzi prohlížeče *Adobe Reader* na svém počítači. Pokud nemáte nainstalovanou verzi *Adobe Reader XI* nebo vyšší, stáhněte si ji z adresy <http://get.adobe.com/cz/reader/> a nainstalujte dle průvodce instalací. V nižších verzích nelze formulář objednávky uložit.
2. Otevřete soubor *Objednavka\_dat\_ZU.pdf* v adresáři *PraktickaCinnost*. Ověřte, že můžete vyplnit formulářová pole a provedené změny uložit.
3. Prostudujte si Licenční podmínky užití dat digitálních produktů Zeměměřického úřadu poskytnutých členům ČSOS na základě nevýhradní licenční smlouvy mezi Zeměměřickým úřadem a Českým svazem orientačních sportů, které jsou uvedeny v příloze. Pokud s nimi souhlasíte, postupujte dále.
4. Vyplňte zvýrazněná existující pole na první straně formuláře. Objednatel musí být právnická či fyzická osoba, která je členem ČSOS (oddíl, klub, tělovýchovná jednota, krajský svaz nebo fyzická osoba). Objednatel je zastoupen kontaktní osobou. Zejména ověřte správnost e-mailové adresy, na kterou budou přes službu Úschovna zaslána data.
5. Otevřete aplikaci *Geoportál ČÚZK* na adrese [geoportal.cuzk.cz](http://geoportal.cuzk.cz). Klikněte na položku *E-shop* (ikona nákupního košíku). Vpravo od mapového okna klikněte na položku *Výběr produktu » Datové sady » Ortofoto ČR » Ortofoto ČR* nebo *Výběr produktu » ZABAGED® - výškopis » DMR 5G* nebo *DMP 1G*. V mapě se dostatečně přiblížte na požadovanou lokalitu (posun v mapě tažením myši, přiblížení mapy kolečkem myši nebo posuvníkem na pravítku na levé straně mapy). Je-li produkt k dispozici, objeví se červeně vyznačený klad výdejních jednotek zvoleného produktu s jejich názvem (cca od měřítka 1:228 600). Zvolte některý z nástrojů pro zadání rozsahu (např. bodem, linií, polygonem, obdélníkem) a zvoleným nástrojem označte požadované výdejní jednotky v mapě. Jednotky vypsané v bloku *Máte vybráno* postupně označte myší a zkopírovaný název vložte do příslušného pole formuláře objednávky v tabulce ve sloupci *Výdejní jednotky* v řádku zvoleného produktu. Jednotlivé výdejní jednotky v objednávce oddělte čárkou bez následné mezery (!). Nic neukládejte do nákupního košíku objednávkového systému ČÚZK. Proveďte kontrolu správnosti objednávky vložení seznamu výdejních jednotek pro požadovaný produkt zpět do *E-shopu*. Zvolte *Vymazat* v bloku *Máte vybráno*, zvolte nástroj *výběr dotazem* v bloku *Zadání rozsahu* a do textového pole vložte seznam výdejních jednotek. Ověřte, že obsah bloku *Máte vybráno* se shoduje s Vaší objednávkou.
6. Dokončete objednávku místem, datem a vystavující osobou. V menu *Soubor* zvolte *Uložit jako...* a uložte vyplněný formulář objednávky pod názvem *%vydavatel%\_%kontaktni\_osoba%.pdf*.