

Požadavky na předaná grafická data pasportu zeleně, která budou importována do GIS MmP

Data pasportu zeleně budou předána tak, aby je bylo možné bez zbytečných dodatečných nákladů vložit do GIS Magistrátu města Pardubic, a proto musí mít tyto vlastnosti:

1. Data budou předávána v souřadnicovém systému JTSK
 2. Předaný formát dat:
 - DGN v7 nebo v8 (Bentley - Microstation SE/J/V8 – upřednostňujeme starší typ souborů tj. v7)
 - SHP (ESRI – ArcInfo)
 3. Grafická data musí být tzv. topologicky čistá, tj.
 - napojení linií bez mezer a přesahů (koncový bod jedné linie musí být počátečním bodem následující linie)
 - v místě křížení musí být linie ukončeny
 - ve výkresech se nebudou vyskytovat duplicity
 - u plošných prvků, které reprezentují jeden jev, nebude docházet k překryvům, a jeden prvek bude reprezentován vždy právě jednou plochou
 - překryvy ploch jsou povoleny pouze u prvků významově odlišných jevů – např. základní plocha zeleně <-> plocha travního pokryvu, plocha travního pokryvu <-> skupina stromů nebo keřů apod.
 4. Databázová popisná data jsou připojena následujícím způsobem:
formát DGN: ke grafickým prvkům jsou připojeny tzv. databázové linky (DBlink typu MGE) s hodnotou odpovídající poli MSLINK v připojené tabulce (dBase/Access/Excel) popisných dat,
formát SHP: jsou připojeny soubory DBF dle zásad ESRI
 5. K jednotlivým výkresům jsou jako samostatné soubory předány všechny související grafické náležitosti
 - DGN - tabulka barev, knihovna buněk a knihovna stylů čar, event. tabulka MSCATALOG (vazba čísla DBlinku na tabulku popisných dat)
 - SHP – soubor MXD – ArcMap Document File
 6. Struktury a popis jednotlivých polí popisných dat včetně číselníků musí být uveden v samostatné textové příloze
 7. Legenda bude dodána v samostatné textové příloze.
-