Příloha č. 9

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PRO TVORBU DAT PASPORTU KOMUNIKACÍ

Rozsah zpracování dat pasportu komunikací je vymezen v příloze 10.

1. Požadavky na tvorbu dat

- Geometrie prvků v souřadnicích XYZ (3D data)
- Střední souřadnicová chyba lomových bodů při mapování
  - 14cm v poloze (3 tř. přesnosti).
  - 25cm ve výšce.
- Měřítko mapování 1 : 500
- Souřadnicový systém S-JTSK
- Topologicky čistá kresba u následujících datových sad (hranice prvků na sebe musí navazovat, nesmí se vyskytovat přetahy, nedotahy, překrývání prvků):
  - Úseky komunikací.
  - Chodníky.
  - Technické objekty komunikací (polygonové prvky).
- Formát dat Shapefile (kompatibilní s aplikací MISYS a ArcGIS)
- Další specifikace na tvorbu dat se řídí vyhláškou 233/2010 Sb. o základním obsahu technické mapy obce.

2. Datové sady pasportu komunikací a jejich atributy

Zpracovány budou následující datové sady pasportu komunikací, včetně úplného ohodnocení uvedených atributů.

- <u>Komunikace</u>
  - Geometrický typ: Linie
  - Mapované prvky: Uliční síť komunikací města Cheb (referenční osy ulic)
  - Atributy:
    - Název ulice
    - Číslo silnice (v případě silnice I. - III. třídy)
    - Počet uličních úseků
    - Evidováno od (datum)
    - Zpracovatel (název dodavatele)
- <u>Úseky komunikací</u>
  - Geometrický typ: Polygon
  - Mapované prvky: Vozovky, kruhové objezdy, parkoviště, zastávky, benzinové stanice, železniční přejezdy.
  - Atributy:
    - Typ prvku (podle číselníku mapovaných prvků viz výše)
    - Třída silnice (silnice I. - III. třídy, místní komunikace I. - IV. třídy)
    - Délka, průměrná šířka, plocha
    - Číslo úseku v rámci komunikace
    - Počet jízdních pruhů
    - Provoz (jednosměrný, dvojsměrný, nerozlišeno)
    - Povrch

- Vazba na komunikaci
- Dotčená parcelní čísla, katastrální území
- Evidováno od (datum)
- Zpracovatel (název dodavatele)

- Chodníky
  - Geometrický typ: Polygon
  - Mapované prvky: Chodníky, cyklostezky, schody, sjezdy.
  - Atributy:
    - Typ (podle číselníku mapovaných prvků viz výše)
    - Délka, plocha
    - Třída silnice (silnice I. - III. třídy, místní komunikace I. - IV. třídy)
    - Vazba na komunikaci
    - Povrch ???
    - Dotčená parcelní čísla, katastrální území
    - Evidováno od (datum)
    - Zpracovatel (název dodavatele)
- Mosty
  - Geometrický typ: Polygon
  - Mapované prvky: Mosty, lávky.
  - Atributy:
    - Typ (podle číselníku mapovaných prvků viz výše)
    - Délka, plocha
    - šířka mostu
    - šířka vozovky
    - Vazba na komunikaci
    - Dotčená parcelní čísla, katastrální území
    - Evidováno od (datum)
    - Zpracovatel (název dodavatele)
- Svislé dopravní značení
  - Geometrický typ: Bod
  - Mapované prvky: svislé dopravní značky.
  - Atributy:
    - Kategorie (dle platné legislativy: výstražné, upravující přednost, zákazové …)
    - Kód (dle platné legislativy)
    - Název
    - Umístění (v krajnici, v zeleni, v chodníku, na objektu)
    - Druh nosiče
    - Materiál
    - Velikost
    - Provedení (nereflexní, reflexní, prosvětlená)
    - Text značky (doplňková, omezení rychlosti …)
    - Vazba na komunikaci
    - Dotčená parcela, katastrální území
    - Evidováno od (datum)
    - Zpracovatel (název dodavatele)
- Vodorovné dopravní značení
  - Geometrický typ: Linie, polygon
  - Mapované prvky: Linie – dělicí čáry, parkovací místa…
    Polygon – šipky, zebry…

- Atributy:
  - Kód (dle platné legislativy)
  - Název
  - Vazba na komunikaci
  - Evidováno od (datum)
  - Zpracovatel (název dodavatele)

- Technické objekty komunikací
  - Geometrický typ: Bod, linie, polygon
  - Mapované prvky: Bod – semafory, zrcadla, radary.
    Linie – svodidla.
    Polygon – zpomalovací prahy.
    Polygon – protihluková stěna.
  - Atributy:
    - Typ (podle číselníku mapovaných prvků viz výše)
    - Materiál (u brzdných prahů)
    - Vazba na komunikaci
    - Dotčená parcela, katastrální území
    - Evidováno od (datum)
    - Zpracovatel (název dodavatele)