**Požadavky na zpracování dat Pasportu komunikací**

Předmětem zpracování jsou data:

* komunikací
* úseků
* mostů (a lávek)
* svislého dopravního značení
* vodorovného dopravního značení

Pasport komunikací je složený z modulů, atributy jednotlivých modulů a jejich vazby na číselníky popisuje „Datový model Pasportu komunikací“.

Moduly jsou uvedeny ve sloupci „A“ (např. „Komunikace“, „Úseky“, „Značky“), jednotlivé atributy ve sloupci „B“ a popis atributů ve sloupci „C“.

Pokud má atribut vazbu na číselník, jeho název je uvedený ve sloupci "D".

Jednotlivé moduly jsou reprezentovány soubory podle typu zpracování:

* formát DBF a SHP
  + soubory SHP s geometriemi prvků (např. „Úseky“, „Značky“) a DBF („Komunikace“)
  + číselníky ve formátu DBF
* formát DGN a XLS
  + soubor DGN s geometriemi prvků (např. „Úseky“, „Značky“)
  + modul „Komunikace“ a číselníky ve formátu XLS
  + vazební tabulky XLS na atributy jednotlivých prvků

Pro import dat je nutné mít vyplněné vazební atributy: "komunikace\_ogc\_fid" (ID komunikace) a "useky\_ogc\_fid" (ID úseku).

Každý úsek musí mít vyplněný "komunikace\_ogc\_fid" a všechny další prvky, doplňované do pasportu, musí mít vyplněné "useky\_ogc\_fid".

Před začátkem prací je nutná konzultace s poskytovatelem aplikace Pasport komunikací pro upřesnění datového modelu a po začátku zpracování provedení importu jednoho testovacího úseku do pasportu, na který budou napojeny alespoň 2 prvky z každého modulu, který bude naplňován.

Import dat bude proveden poskytovatelem aplikace Pasport komunikací.

Pro zpracování jsou k dispozici datový model, prázdná SHP a číselníky DBF (viz přílohy)

Přílohy:

* datový model pasportu komunikací („TMAPY\_Pasport\_komunikací\_datovy\_model.xlsx“),
* prázdné SHP a číselníky DBF („TMAPY\_Pasport\_komunikaci\_shp\_dbf\_prazdne.zip“),