

## Soupis databáze učené pro export z GIS BKOM do DIC-3

### A. Dostupné databáze pro účely Funkční architektury:

#### FB 1.4 Specifické dopravní a cestovní informace pro nákladní dopravu

- Dopravní značení vč. příslušných dodatkových tabulek v členění dle typů:
  - B1 – zákaz vjezdu
  - B4 - zákaz vjezdu nákladních automobilů
  - B13 – zákaz vjezdu vozidel, jejichž hmotnost přesahuje vyznačenou mez
  - B14 - zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost připadající na nápravu přesahuje vyznačenou mez
  - B15 - zákaz vjezdu vozidel, jejichž šířka přesahuje vyznačenou mez
  - B16 - zákaz vjezdu vozidel, jejichž výška přesahuje vyznačenou mez
  - B17 - zákaz vjezdu vozidel nebo souprav, jejichž délka přesahuje vyznačenou mez
  - B18 - zákaz vjezdu vozidel přepravujících nebezpečný náklad
  - B19 - zákaz vjezdu vozidel přepravujících náklad, který může způsobit ohrožení životního prostředí
  - případně další potřebné typy zákazových značek vč. dodatkových tabulek

#### FB 2.13 Evidence dopravního značení

- Databáze dopravního značení vč. příslušných dodatkových tabulek a symbolů v členění dle jednotlivých typů DZ a umístění na příslušném typu pozemní komunikace
- Databáze je vedena pro tyto typy pozemních komunikací na území města Brna:
  - silnice II. třídy
  - silnice III. třídy
  - místní komunikace
  - účelové komunikace

#### FB 2.14 Pokyny pro hendikepované osoby

- Bodově křižovatky se signalizací pro hendikepované osoby
- Plošně bezbariérové úpravy (reliéfní dlažba)
- Dopravní značení vč. příslušných dodatkových tabulek v členění dle typů:
  - IP12 – vyhrazené parkoviště se symbolem č. 225 osoba na invalidním vozíku
  - V10f – vyhrazené parkoviště pro vozidlo přepravující osobu těžce postiženou nebo osobu těžce pohybově postiženou
  - případně další potřebné typy zákazových značek vč. dodatkových tabulek nebo symbolů

#### FD 1 Referenční lokalizační síť

- Referenční síť v systému SitInfo – Linst pro:
  - silnice I. třídy
  - silnice II. třídy
  - silnice III. třídy
  - místní komunikace
  - účelové komunikace

## **B. Dostupné databáze pro účely Informační architektury:**

### **Úvodní informace:**

Databáze GIS BKOM uvedená níže je v rámci BKOM spravována pro tyto typy pozemních komunikací na území města Brna:

- silnice II. třídy
- silnice III. třídy
- místní komunikace
- účelové komunikace

### **DA 1 Úseky silniční sítě a jejich fyzické vlastnosti**

- Parametr pozemních komunikací ve správě BKOM v rozsahu:
  - Šířka (pouze v grafické podobě, ne v databázi)
  - typ povrchu

### **DA 2 Klasifikace pozemních komunikací**

- Klasifikace pozemních komunikací ve správě BKOM v rozsahu:
  - identifikace
  - kategorie

### **DA 3 Objekty na pozemních komunikacích**

- Objekty na pozemních komunikacích ve správě BKOM v rozsahu:
  - tunel
  - most
  - železniční přejezd (formou umístění DZ před přejezdem)

### **DA 4 Křižovatky**

- Křižovatky na pozemních komunikacích ve správě BKOM v rozsahu:
  - Název (dle evidence správce SSZ)
  - souřadnice křižovatky

### **DA 5 Cyklotrasy**

- Cyklotrasy na pozemních komunikacích ve správě BKOM v rozsahu:
  - cyklotrasy, resp. vyznačení jejich začátků a konců formou staničení příslušného DZ

### **DA 6 Stezky pro chodce**

- Stezky pro chodce na pozemních komunikacích ve správě BKOM v rozsahu:
  - Stezky pro chodce, resp. vyznačení jejich začátků a konců formou staničení příslušného DZ

### **DB 4 Poloha a další informace o dopravních detektorech**

- Detektory na pozemních komunikacích ve správě BKOM v rozsahu:
  - indukční smyčkové detektory a další typy detektorů, jejich poloha

**DB 5 Poloha a další informace o SSZ (dostupná data z databáze GIS BKOM budou doplněna o další informace ve věci řízení a provozních stavech SSZ z podkladů správce SSZ)**

- SSZ na pozemních komunikacích ve správě BKOM v rozsahu:
  - souřadnice středu křižovatky (z databáze GIS BKOM)
  - provozní stavy SSZ (podklady u správce SSZ)
  - způsoby řízení (podklady u správce SSZ)
  - fixní časový plán (podklady u správce SSZ)
  - případně další informace (podklady u správce SSZ)

**DB 6 Poloha a další údaje o senzorech penalizačních systémů (dostupná data z databáze GIS BKOM budou doplněna o další informace ve věci dostupných dat z penalizačních systémů od správce systému)**

- Kamery penalizačních systémů na vjezdech do centra města Brna na pozemních komunikacích ve správě BKOM v rozsahu:
  - lokalizace umístění kamery
  - umístění souvisejícího DZ na začátku a konci úseku/lokality
  - případně další informace (podklady u správce systému)

**DB 12 Poloha a údaje o Park&Ride a parkovacích domech (dostupná data z databáze GIS BKOM budou doplněna o další informace z podkladů správce parkovacích systémů)**

- Parkovací objekty na pozemních komunikacích ve správě BKOM v rozsahu:
  - lokalizace umístění parkovacího objektu
  - případně další informace (podklady u správce systému)

**DB 13 Poloha a údaje o stanicích pro sdílenou mobilitu (data budou poskytnuta od vlastníka této infrastruktury, tj. statutárního města Brna zastoupeného odborem městské informatiky a odborem dopravy MMB)**

- Objekty sdílené mobility na pozemních komunikacích ve správě BKOM v rozsahu:
  - lokalizace vyhrazené zóny/lokality (podklady u OMI a OD MMB)
  - počet míst (podklady u OMI a OD MMB)
  - způsob sdílení (podklady u OMI a OD MMB)
  - čas dostupnosti (podklady u OMI a OD MMB)
  - případně další informace (podklady u OMI a OD MMB)

**DB 14 Zajištěná místa pro parkování jízdních kol (data budou poskytnuta od vlastníka této infrastruktury, tj. statutárního města Brna zastoupeného odborem městské informatiky a odborem dopravy MMB)**

- Zajištěná místa pro parkování jízdních kol na pozemních komunikacích ve správě BKOM v rozsahu:
  - lokalizace vyhrazené zóny/lokality (podklady u OMI a OD MMB)
  - typ (kryté, nekryté) (podklady u OMI a OD MMB)
  - počet míst (podklady u OMI a OD MMB)
  - způsob přístupu (podklady u OMI a OD MMB)
  - případně další informace (podklady u OMI a OD MMB)

### **DC 1 Statické a dynamické dopravní předpisy**

- Vyznačení formou umístění příslušného dopravního značení vč. příslušných dodatkových tabulek v členění dle typů:
  - zákazy vjezdu
  - omezení vjezdu
  - příkazy
  - případně další potřebné typy zákazových, omezovacích a příkazových značek vč. dodatkových tabulek

### **DC 3 Umístění a označení dopravního značení**

- Dopravní značení vč. příslušných dodatkových tabulek na pozemních komunikacích ve správě BKOM v rozsahu:
  - umístění, souřadnice
  - význam a typ pozemní komunikace
  - DZ s ohledem na dopravní předpisy a nebezpečí

### **DC 9 Úseky pozemních komunikací v zimním období neudržované**

- Úseky dopravních komunikací ve správě BKOM v rozsahu:
  - ZÁKOS (základní komunikační systém), plán zimní údržby
  - tři kategorie provádění zimní údržby
- Úseky dopravních komunikací ve správě městských částí města Brna v rozsahu:
  - tyto údaje nejsou v GIS BKOM
  - místní komunikace na území příslušné městské části
  - příslušná městská část rozhoduje o tom, které místní komunikace nebudou na jejím území v zimě udržovány