**Obecný pasport – chodníky, občanská vybavenost**

* Obecné atributy
  + Číslo – jednoznačný identifikátor, který bude automaticky generován systémem
  + Typ objektu (uživatelský číselník – chodník, vozovka, náměstí, …) + barevná reprezentace
  + Datum stavu dat – datum, ke kterému jsou data platná
  + Poznámka
  + Elektronické přílohy (fotografie, zápis, protokol, …)
* Majetkové atributy
  + Vlastník
  + Účetní jednotka
* Vazby
  + Nadřazený prvek – odkaz na případný nadřazený prvek
* Obecné atributy pro objekty lokalizovatelné v mapě
  + Zákres v mapě s využitím komponenty MAPIIO
  + GPS souřadnice
  + Popis umístění
  + Adresy – jedná se o adresy přiléhajících budov, případně jen jméno ulice, možnost přebrání ze zákresu
  + Umístění na parcely – jedna či více parcel, na kterých je plocha umístěna, možnost přebrání ze zákresu
* Speciální atributy – vztahují se k typu objektu
  + Název
  + Popis
  + Počet kusů
  + Pravá, střední či levá strana ulice (při pohledu ve směru rostoucích čísel orientačních)
  + Plocha – plocha chodníku (m2) – nejedná se o automatický výpočet
  + Šířka – šířka chodníku (m)
  + Délka – délka chodníku (m)
  + Druh povrchu (uživatelský číselník – dlažba, asfalt, …) + barevná reprezentace
  + Kvalita povrchu – stupnice 1 – 5, kde 1 je nejlepší + barevná reprezentace
* Údržbové atributy (podrobně specifikovány v samostatném dokumentu)
  + Servisní smlouva + správce – servisní společnost + odkaz na smlouvu evidovanou v CES (centrální evidence smluv)
  + Záměr (investiční akce, opravy, …)
  + Upozornění – nastavené upozornění na akci nebo událost v budoucnu
* Údržba – Události
  + Investiční akce / oprava – záznam o provedené investiční akci nebo opravě – zdrojem je mj. ZNK (Závadu na komunikacích)
  + Závada – záznam o nahlášené závadě – zdrojem je mj. ZNK
  + Kontrola – záznam o prohlídce plochy
  + Revize – záznam o plánované a uskutečněné revizi
  + Údržba – záznam o plánované a uskutečněné údržbě
  + Ostatní událost – ostatní události typované uživatelským číselníkem

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Typ** | **Kard. obecně** | **Povinný obecně** | **Chodníky P1** | **Kardinalita P1** | **Povinná hodnota pro P1** |
| Číslo | Char | 1 | Ano | (Ano) | 1 | Ano |
| Typ objektu | Textový číselník | 1 | Ano | Ano | 1 | Ano |
| Datum stavu dat | Date | 1 | Ano | Ano | 1 | Ano |
| Poznámka | Text | 1 | Ne | Ano | 1 | Ne |
| Elektronické přílohy | Složený | 0..N | Ne | Ano | 0..N | Ne |
| Vlastník | Složený | 1 | Ne | Ne |  |  |
| Účetní jednotka | Složený | 1 | Ne | Ne |  |  |
| Nadřazený celek | Odkaz | 1 | Ne | Ne |  |  |
| Zákres v mapě | Složený | 1 | Ne | Ano | 1 | Ne |
| GPS souřadnice | Složený | 1 | Ne | Ne |  |  |
| Popis umístění | Text | 1 | Ne | Ano | 1 |  |
| Adresa | Složený | 0..N | Ne | Ano | 1 (ulice) | Ano |
| Parcela | Složený | 0..N | Ne | Ne |  |  |
| Název | Char | 1 | Ne | Ne |  |  |
| Popis | Text | 1 | Ne | Ne |  |  |
| Počet kusů | Int | 1 | Ne | Ne |  |  |
| Strana ulice | Definované hodnoty | 1 | Ne | Ano | 1 | Ne |
| Plocha | Float | 1 | Ne | Ne |  |  |
| Šířka | Float | 1 | Ne | Ne |  |  |
| Délka | Float | 1 | Ne | Ne |  |  |
| Druh povrchu | Textový číselník | 0..N | Ne | Ano | 1..N | Ano |
| Kvalita povrchu | Číselník | 1 | Ne | Ano | 1 | Ano |
| Servisní smlouva + správce | Složený | 0..N | Ne | Ano | 0..N | Ne |
| Záměr | Složený | 0..N | Ne | Ano | 0..N | Ne |
| Upozornění | Složený | 0..N | Ne | Ano | 0..N | Ne |
| Investiční akce / oprava | Složený | 0..N | Ne | Ano | 0..N | Ne |
| Závada | Složený | 0..N | Ne | Ano | 0..N | Ne |
| Kontrola | Složený | 0..N | Ne | Ano | 0..N | Ne |
| Revize | Složený | 0..N | Ne | Ne |  |  |
| Údržba | Složený | 0..N | Ne | Ne |  |  |
| Ostatní událost | Složený | 0..N | Ne | Ne |  |  |

Příklady číselníků:

* Kvalita povrchu
  + 1 – Stav povrchu bez závad
  + 2 – Menší lokální opravy
  + 3 – Větší plošné opravy
  + 4 – špatný stav - nutná kompletní rekonstrukce
  + 5 – havarijní stav - nutná kompletní rekonstrukce
* Druh povrchu
  + asfalt
  + mozaika speciál řezaná
  + mozaika štípaná žulová
  + mozaika štípaná vápenná
  + kombinace MŠvápenná x MSřezaná
  + kombinace MŠžulová x MSřezaná
  + kombinace MŠvápenná x MŠžulová
  + kombinace MŠváp xMŠžul x MSřezaná
  + žulové desky x MS řezaný
  + kombinace MŠvápenná x boršov
  + drobná dlažba
  + velká dlažba
  + zámková dlažba
  + žulové desky
  + řevnická dlažba
  + chodníkové dlaždice
  + boršov
  + keramická dlažba
  + beton
  + kombinace Mšvápenná x řevnické desky
  + velká dlažba tryskaná