**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