**Obrázek 1 – Model tříd balíčku „MeasurementSiteTablePublication” (obrázek 1 normy)**

## 7 Model publikace naměřených dat

Publikace naměřených dat je dynamický typ publikace. Balíček „MeasuredDataPublication” musí zahrnovat submodel pro definování publikace obsahující jednu nebo více naměřených datových sad, kde každou sadu tvoří naměřené hodnoty z jednoho místa měření.

### 7.3 Balíček „BasicData”

Tento balíček popisuje naměřená, nebo vypočítaná (zpracovaná) data těchto základních typů:

- dopravní situace;
- údaje o cestovním čase;
- dopravní data;
- povětrnostní podmínky.

### 7.4 Balíček „TrafficStatus”

Odvozené/vypočítané informace o dopravní situaci.

také sloupec **Určení** (krátký slovní popis) a **Definice** (definice významu).

Některé tabulky obsahují sloupce **Násobnost**, **Typ**, **Abstraktní**, **Stereotyp**.

**Tabulka A.3 normy – Atributy balíčku „MeasurementSiteTable" uvádí atributy tříd balíčku**: Metoda výpočtu; Odkaz na měřicí zařízení; Použitý typ měřicího zařízení; Strana měření; Identifikace místa měření; Název místa měření; Počet jízdních pruhů v místě měření ; Čas verze záznamu místa měření; Identifikace tabulky místa měření; Přesnost; Období; Vyhlazovací faktor; Daný jízdní pruh; Daný typ hodnoty měření;

**Tabulka A.5 normy – Hodnoty obsažené ve výčtu „MeasuredOrDerivedDataTypeEnum" uvádí výčtové hodnoty**: Vlhkost vzduchu; Údaje o jednotlivých vozidlech; Znečištění ovzduší; Srážky; Tlak vzduchu; Záření; Stav povrchu vozovky; Teplota; Hustota dopravy; Plynulost dopravy; Rozestup vozidel; Rychlost dopravy; Dopravní situace ; Cestovní čas; Dohlednost; Vítr;

**Tabulka A.12 normy – Asociační role balíčku „IndividualVehicleMeasurements" uvádí asociace v rolích**: Čas vjezdu; Mezera mezi vozidly; Rozestup mezi vozidly; Čas výjezdu; Rychlost jednotlivého vozidla; Doba trvání průjezdu; Doba trvání výskytu; Časová mezera; Časový interval

**Tabulka A.14 normy – Atributy balíčku „MeasuredDataPublication" uvádí atributy tříd balíčku**: Přepsání měřeného jízdního pruhu; Obrácený směr jízdy; Odkaz na tabulku místa měření; Použitý typ měřicího zařízení; Odkaz na místo měření; Defaultní čas měření;

**Tabulka A.24 normy – Asociace balíčku „TrafficSpeed" uvádí asociace v rolích**: Percentil rychlosti; Procento vozidel; Průměrná rychlost vozidel;

**Tabulka A.31 normy – Třídy balíčku „WeatherData" uvádí třídy s určením**: Vlhkost; Znečištění; Srážky; Stav povrchu vozovky; Teplota; Dohlednost; Povětrnostní podmínky; Vítr;

### Příloha B: Referenční XML schéma pro "MeasurementSiteTablePublication" (normativní)

Fragment referenčního XML schématu pro „MeasurementSiteTablePublication"

### Příloha C: Referenční XML schéma pro "MeasuredDataPublication" (normativní)

Fragment referenčního XML schématu pro „MeasuredDataPublication"

### Příloha D: Referenční XML schéma pro "ElaboratedDataPublication" (normativní)

Fragment referenčního XML schématu pro „ElaboratedDataPublication"

### Příloha E: Příklady publikací v XML (informativní)

- E.1 Příklady publikací tabulek míst měření (XML)
- E.2 Příklady publikací naměřených dat (XML)
- E.3 Příklady publikací zpracovaných dat (XML)

## Souvisící normy

- CEN TS 16157-3 - Inteligentní dopravní systémy – Specifikace výměnného formátu DATEX II pro řízení dopravy a dopravní informace – Část 3: Publikace situace

## Souvisící termíny

- jednotka osobního automobilu
- měření
- měření z místa měření
- místo měření
- naměřená data
- zpracovaná data

© Silmos, s.r.o. 2018 - 2025. *Pomůžeme Vám se zorientovat v oboru Dopravní telematiky a najít správnou normu.*