Table	Description	Table	Description
01	location_type	17	node_type
02	direction_type	18	fuzzy_directionality_glue
03	descriptor_type	19	explicit_directionality_glue
04	height_decriptor	20	fuzzy_proximity_glue
05	modes_of_transport	21	explicit _proximity_glue
06	area_type	22	intermediate_glue
07	area_qualifier	23	road_objects
08	network_layer	24	buildings
09	road_link_type	25	geographical_sites
10	bus_link_type	26	sightseeing_attarctions
11	metro_rail_link_type	27	orientations
12	tram_link_type	..	..
13	train_link_type	40	country_code
14	telecabin_link_type	41	language_code
15	water_transport_link_type		*~ end of version 3.0 tables ~*
16	air_link_type		

Příkladem ilustrujícím popis např. druhů dopravy je uveden níže jako tabulka 10.

Tabulka 2 – Tabulka TPEG loc05: modes_of_transport (tabulka 10 normy)

Code	CEN-English 'Word'	Comments	Examples
0	unknown		
1	road		
2	railway	full-size carriages	in UK: Connex SE
3	coach		
4	suburban railway	full-size carriages	in DE: Berlin S-Bahn
5	underground	also metro	in FR: Ligne 14
6	bus	also trolleybus	
7	tram		in BE: Pre-metro
8	water transport	canal, river and sea	
9	aircraft		
10	telecabin		
11	funicular		
12	taxi		
13	self drive		
14	cable–drawn boat		
15	monorail		
16	light railway	light-weight carriages	
..	***~ end of version 3.0 ~***		
..			
255	undefined	- the table default word -	

6 Kódování TPEG-Loc pro kompatibilitu s metodou ILOC

Kapitola uvádí pravidla pro vytvoření tzv. prostorového deskriptoru (spatial descriptor) a deskriptoru PK (road descriptor). Základem prvku TPEG-Loc „souřadnice polohy" jsou souřadnice výšky a šířky přibližného středu křížení, které se označuje jako prostorový deskriptor, ke kterému je přiřazen deskriptor PK pozemních komunikací, které se v daném křížení kříží. Formát označování poloh umožňuje prezentovat polohu v běžné řeči koncovému uživateli, ale také umožňuje konverzi TPEG dekodérem do formátu ILOC zpracovatelného strojem pro využití v mapových systémech.

Článek 6.1 uvádí označování polohy pomocí metody souřadnic polohy, která se používá pro kódování poloh podle daných pravidel, které umožní jejich interpretaci navigačními přístroji. Článek 6.2 obsahuje pravidla pro kodér polohy TPEG a pro vytvoření prostorového deskriptoru a deskriptoru PK. Deskriptor PK má tři kategorie – číslo PK, název PK a jiné deskriptory PK (např. název mostu, tunelu, železničního přejezdu apod.). Článek dále uvádí postup pro vytvoření deskriptoru PK z čísla PK, z názvu PK a z jejich kombinace a dále i z jiných deskriptorů PK.

Příklad vytvoření deskriptorů PK je uveden níže v tabulce 36.

Tabulka 3 – Příklady vytvoření deskriptorů PK (tabulka 36 normy)

Road/Route number/name	Resultant Road Descriptor
N5	N5
E52	E52
A329(M)	A329M
A1000(M)	A1000M
A4 Great Western Road	A4;Great Western Road
Bristol _ Parkway	Bristol _ Parkway
St _ James _ Avenue	St _ James _ Avenue
Rue _ de _ Aix	Aix,Rue _ de _
Voie _ de _ Moëns	Moëns,Voie _ de _
Route _ de _ Neuchatel	Neuchatel,Route _ de _
Place _ de _ la _ Concorde	Concorde,Place _ de _ a _
Neuburgstrasse	Neuburgstrasse
Platz _ der _ Einheit	Einheit,Platz _ der _

Článek 6.3 popisuje pravidla TPEG dekodéru polohy pro odvození prostorových deskriptorů pro mapové využití a pro prezentaci deskriptorů PK koncovým uživatelům.

Příklad vytvoření hotového deskriptoru ILOC zpracovatelného strojem je uveden níže v tabulce 40:

Tabulka 4 – Vytvoření hotového deskriptoru ILOC zpracovatelného strojem (tabulka 40 normy)

Spatial Descriptor		ILOC Road Descriptor		
Longitude	Latitude	Road Des. 1	Road Des. 2	Road Des. 3
-00234356	**+5125190**	**STJAM**	**BRIST**	_ _ _ _ _

Souvisící termíny

- bod křížení
- doplňkový popis polohy
- poloha
- poloměr rozšíření
- popis silniční sítě
- zásobník pro polohu

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