Obrázek 2 –Struktura položek protokolu informačního managementu (obr. A.1 normy)

Příloha B (normativní) – Definice typů dat pro protokol informačního managementu

Příklad popisu protokolu v ASN.1 je stanoven zde v této příloze (jedná pouze o výřez).

Tabulka č. 1 – Příklad struktury v ASN.1

```
ProtocolManagementInformation
{iso(1) standard(0) iso15662(15662) protocolManagementInformation(1)}
DEFINITIONS AUTOMATIC TAGS
::= BEGIN

ProtocolManagementInformation ::= SEQUENCE{
    selectionOfCommunicationSysyem
                    SelectionOfCommunicationSystem    OPTIONAL,
    applicationIdentifiers     ApplicationIdentifiers OPTIONAL,
    address                    Address                OPTIONAL,
    priority                   Priority               OPTIONAL,
    security                   Security               OPTIONAL,
    applicationExecution       ApplicationExecution   OPTIONAL}

SelectionOfCommunicationSystem ::= SEQUENCE{   --see 4.1
    responsiveness             Responsiveness         OPTIONAL,
    directionality             Directionality         OPTIONAL,
    usageEnvironment           UsageEnvironment       OPTIONAL,
    serviceArea                ServiceArea            OPTIONAL,
    serviceTime                ServiceTime            OPTIONAL,
    bandwidth                  Bandwidth              OPTIONAL,
    connectionCost             ConnectionCost         OPTIONAL}
```

Příloha C (informativní)– Příklady užití protokolu informačního managementu

Struktura přílohy C je shodná se strukturo položek protokolu informačního managementu a pro každou její část je uveden příklad nastavení a obsahové náplně.
Jako příklad je uvedena tabulka atributů zprávy (message):

Tabulka č.2 – Příklad nastavení hodnot ve struktuře protokolu pro přenos zpráv (tab. C.1 normy)

		Attributes of request messages	Attributes of response messages
Selection of communication system	**Responsiveness**	Within 30 seconds	Undefined
	Directionality	Interactive (ascending < descending)	Unidirectional
	Usage environment	Vehicle movement – speed	Vehicle movement – speed
	Service area	Discontinuous	Continuous
	Service time	Continuous	Continuous
	Bandwidth	Text data at about 10 kbps	Text and graphics data at about 100 kbps
	Connection cost	Undefined	Undefined
Application identifiers	**Message identifier**	Specification of emergency vehicle guidance request messages	Specification of emergency vehicle guidance response messages
	Message number	Specification of a sequential number	Specification of a sequential number
	Time of message transmission	Specification of time	Specification of time
Address	**Address of origin**	Compatible with Ipv6	Compatible with IPv6
	Address of destination	Compatible with Ipv6	Compatible with IPv6
Priority	**Interrupt handling**	High priority	High priority
	Queue control	Undefined	Undefined
Security	**Mutual authentication**	Undefined	Undefined
	Data authentication	Undefined	Undefined
	Concealment	Undefined	Undefined
Application execution	**Valid time**	Until time of information updating	Until time of information updating
	Time stamp	Undefined	Specification of time
	Target area	Spot	Interval

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