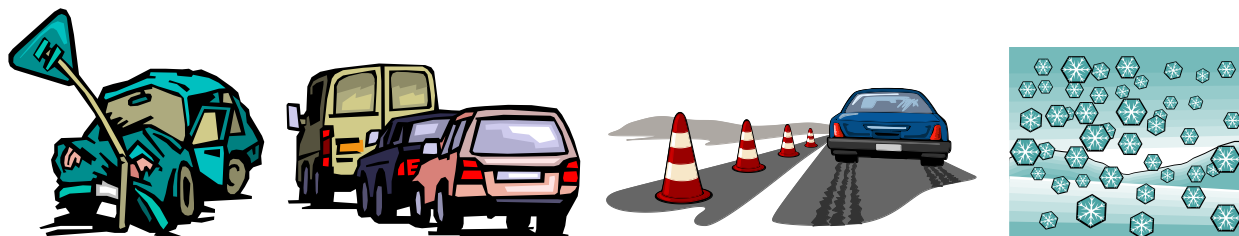


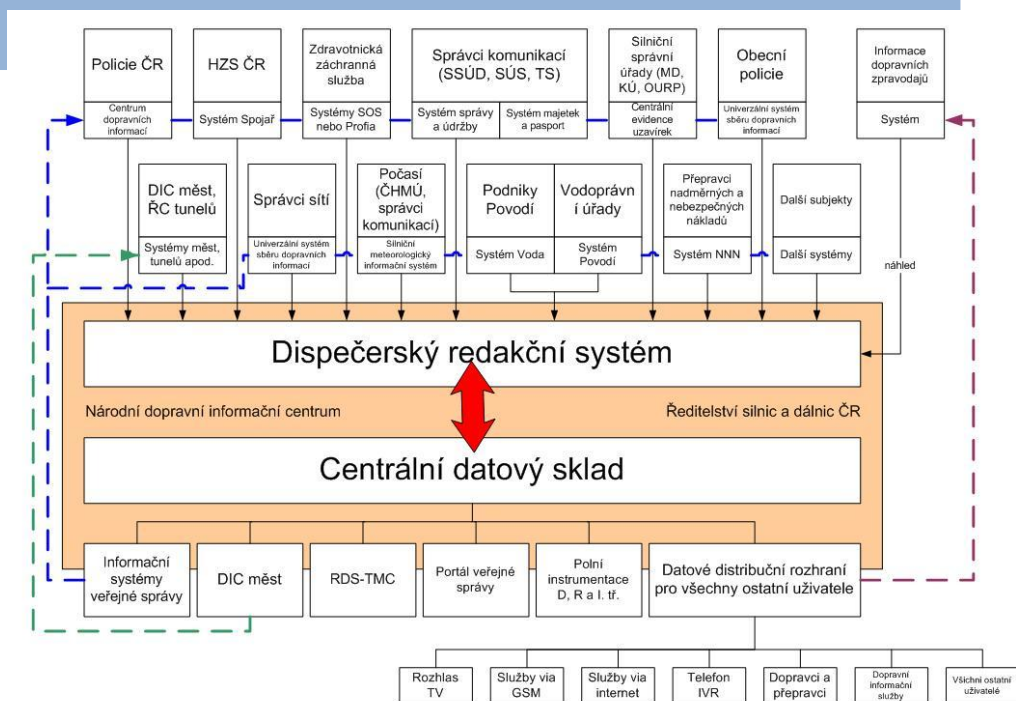
Jednotný systém dopravních informací pro ČR

Společný projekt ministerstev dopravy, vnitra a informatiky na základě usnesení Vlády ČR 590 ze dne 18.5.2005, podle §124, odst. 3, zákona č. 361/2000 Sb. a vyhlášky č. 3/2007 Sb. o celostátním dopravním informačním systému

verze 3.2.5 / 02.2014 / 02.2015



Distribuce dopravních informací prostřednictvím datového distribučního rozhraní



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

Pro ŘSD ČR zpracovala společnost VARS BRNO a.s.



1 FAQ

1. Základem pro poskytování dopravních informací je usnesení vlády ČR č. 590 ze dne 18. května 2006 k realizaci Jednotného systému dopravních informací pro ČR, §124 odst. 3 zákona č. 361/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a vyhláška č. 3/2007 Sb. o celostátním dopravním informačním systému.
2. Přístup na datové distribuční rozhraní je možný pouze na základě podpisu typové smlouvy mezi ŘSD ČR jako poskytovatelem a odběratelem.
3. Dopravní informace jsou prostřednictvím datového distribučního rozhraní poskytovány s cílem přispět ke zvýšení bezpečnosti a plynulosti silničního provozu.
4. Dopravní informace jsou poskytovány ve formátu XML podle dále v tomto materiálu uvedených parametrů a technických specifikací.
5. Pro vlastní proces připojení na datové distribuční rozhraní je nutno písemně definovat požadovaný rozsah odebíraných dopravních informací a další parametry podle níže uvedeného postupu.
6. V období do 31.12.2008 probíhá provoz datového distribučního rozhraní ve zkušebním režimu. Obsah poskytovaných dopravních informací co se týká jejich množství a typové skladby bude postupně narůstat v souvislosti s úpravou systémů jednotlivých poskytovatelů. Odběratel je povinen tuto skutečnost plně respektovat sám i ve vztahu k třetím stranám.
7. Provozovatel DDR bude odběratele průběžně informovat o vývoji testování a průběhu zkušebního provozu.

2 Obsah

1	FAQ.....	3
2	Obsah	4
3	Historie dokumentu	6
4	Popis datového distribučního rozhraní.....	7
5	Distribuce dopravních informací	8
6	Struktura datové zprávy ve formátu XML.....	9
6.1	xml	9
6.2	DOC	10
6.3	INF.....	11
6.4	DAT.....	12
6.5	EVT	12
6.6	SNET	13
6.7	UIRADR	13
6.8	MJD.....	14
6.9	MSG	15
6.10	MTIME.....	16
6.11	TGEN.....	16
6.12	TSTA	17
6.13	TSTO	17
6.14	MTXT	17
6.15	MEVT	18
6.16	TMCE.....	18
6.17	EVI.....	20
6.18	TXUCL.....	21
6.19	TXEVC.....	21
6.20	SPI	22
6.21	DIV.....	23
6.22	TXTMCE.....	24
6.23	WCOND	24
6.24	TEMP	25
6.25	CLD	26
6.26	PREC	26
6.27	WIND	27
6.28	VIS.....	29
6.29	WTXT.....	29
6.30	TTXT	30
6.31	MTNCOND	30
6.32	ISTN	31
6.33	RCOND	32
6.34	RSCOND.....	33
6.35	TXISTN	34
6.36	WDEST	35
6.37	OTXT	35
6.38	MLOC.....	36

6.39	TXPL.....	36
6.40	TMCL	36
6.41	SNTL.....	38
6.42	COORD	38
6.43	STEL	39
6.44	MDST	40
6.45	DEST.....	40
6.46	STRE.....	42
6.47	ROAD	43
6.48	DIVLOC.....	44
6.49	DIVROUTE	44
6.50	TXPL.....	44
7	Ukázky XML dokumentů.....	46
7.1	XML zpráva typu „Zimní zpravodajství“ rozšířené datové sady	46
7.2	XML zpráva typu „Zimní zpravodajství“ základní datové sady	47
7.3	XML zpráva typu „dopravní informace“ rozšířené datové sady	48
7.4	XML zpráva typu „dopravní informace“ základní datové sady.....	50
8	Příloha 1: Číselník zpravodajských oblastí zimního zpravodajství	52

3 Historie dokumentu

verze	Datum	Popis
3.2.1	18. 3. 2008	- Vytvořena historie dokumentu - Doplněna podmínka povinnosti u atributů „TownCode“ a „TownName“ v TAGu <DEST> - Doplněna poznámka v „povinnosti“ TAGu <STRE>
3.2.2	19.3.2008	- editován rozsah hodnot u atributu timescalevalue v TAGu <TMCE>
3.2.3	3.4.2008 PTop	- doplnění číselníků v TAGu: <ISTN>, <CLD>, <PREC>, <WIND>, <VIS>, <RCOND>, <RSCOND>
3.2.4	1.11.2008 PTop	- aktualizace číselníků v TAGu: <ISTN>, <CLD>, <PREC>, <WIND>, <VIS>, <RCOND>, <RSCOND> - aktualizace číselníku Zpravodajských oblastí pro zimní zpravodajství
3.2.5	1.3.2009 PTop	- Popsány varianty MSG/ID
3.2.5	29.10.2009 PTop	- Rozšíření číselníků zimního zpravodajství (WCOND) - Rozšíření číselníku atributu roadclass (tag <ROAD>)
3.2.5	11.11.2011 PTop	- aktualizace číselníku Zpravodajských oblastí pro zimní zpravodajství) - Rozšíření o variantu volby souř. systému WGS84 (tag <SNTL>)
3.2.5	21.11.2013 PTop	- aktualizace číselníku Zpravodajských oblastí pro zimní zpravodajství)
3.2.5	19.3.2014 PTop	- Rozšíření o variantu posílání lokalizace na LT (tag <TMCL>)
3.2.5	22.1.2015 PTop	- Oprava popisu u atributu timescalevalue v TAGu <TMCE>
3.2.5	2.2.2015 PTop	- Oprava popisu TAGů <TXPL> - DOC\MJD\MSG\MLOC\TXPL a DOC\MJD\MSG\DIVLOC\DIVROUTE\TXPL

4 Popis datového distribučního rozhraní

Datové distribuční rozhraní (dále jen DDR) je součástí informačního systému NDIC; jehož prostřednictvím je možno na základě přidělených přístupových práv distribuovat dopravní informace (dále jen DI). Distribucí DI nazýváme proces, který zabezpečuje přenos dopravních informací na odběrová místa na základě požadovaných a stanovených podmínek.

Na základě smluvního ujednání jsou DI poskytovány pouze registrovaným odběratelům. Po podpisu smlouvy mezi odběratelem a provozovatelem datového distribučního rozhraní bude provedeno nastavení omezení rozsahu a typu poskytovaných informací.

Mechanismy pro poskytování DI využívají systém selektivní distribuce. Systém selektivní distribuce je založen na poskytování dat formou předpřipravených datových sad. Datová sada seskupuje údaje související s dopravní informací a jsou rozděleny podle typu na:

- základní - obsahují pouze textové podstatné údaje týkající se popisu události (popis místa a charakteru události),
- rozšířené - obsahují všechny informace ze základní sady + identifikátory mající vazbu na číselníky (ALERT-C, Lokalizační datové sady),
- zakázkové - obsahují specifický výběr informací na základě požadavku odběratele.

DDR plní roli univerzální komunikační vrstvy mezi centrálním datovým skladem Národního dopravního informačního centra a odběrateli dopravních informací.

Poskytované dopravní informace jsou vnímány jako multimodální, jejichž obsah je pro odběratele vizuálně srozumitelný. Tím pádem odpadá nutnost při zpracování na straně odběratele používat sofistikovaný systém.

5 Distribuce dopravních informací

Distribuce DI je zabezpečena prostřednictvím internetového prostředí za pomoci protokolů:

- HTTP,
- FTP,
- SMTP.

Výměna DI je založena na využití standardního datového formátu XML (eXtensible Markup Language). Formát je čitelný a srozumitelný bez použití jakéhokoli softwaru.

Odběratel DI má možnost v rámci definice rozsahu a typu DI na výběr:

- datovou sadu seskupující údaje popisující DI,
- skupinu událostí - agregace skupin nebo samotných událostí dle ALERT-C,
- typ poskytované informace - dopravní informace, informace o sjízdnosti a povrchu vozovek, přehled plánovaných uzavírek a zvláštního užívání komunikace apod.
- zájmovou lokalitu - administrativní jednotky, pozemní komunikace apod.

Po definici rozsahu a typu jsou s odběratelem dohodnuty vlastnosti distribuce (režim, formát, komunikační kanál, vlastnosti komunikačního kanálu, časové omezení poskytovaných DI, datové sady).

Před zahájením ostrého provozu distribuce dopravních informací pomocí Distribučního datového rozhraní je provedeno otestování komunikace mezi poskytovatelem a odběratelem DI.

6 Struktura datové zprávy ve formátu XML

Specifikace struktury datové zprávy pro distribuci informací z DDR k odběratelům dopravních informací.

Popis struktury XML uvádí:

- Název elementu
- Cestu od kořenového elementu
- Význam
- Formát dat
- Rozsah hodnot
- Zda je jeho hodnota Povinná podle typu použité datové sady Basic/Extended a zda se může opakovat

Dále je uveden seznam všech atributů elementu včetně všech parametrů, které jsou uvedeny u elementu.

6.1 xml

Název	xml
Cesta	
Význam	Záhlaví XML dokumentu
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	version
Význam	Verze parseru XML
Formát	
Rozsah hodnot	1
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	encoding
Význam	Kódování souboru
Formát	
Rozsah hodnot	"UTF-8"
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	<code><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?></code>

6.2 DOC

<i>Název</i>	DOC
<i>Cesta</i>	DOC
<i>Význam</i>	zapouzdřuje celý dokument pro výměnu informací
<i>Formát</i>	
<i>Rozsah hodnot</i>	
<i>Povinný Basic/Extended</i>	ano/ano
<i>Atribut</i>	version
<i>Význam</i>	verze XML definice
<i>Formát</i>	kladné reální číslo
<i>Rozsah hodnot</i>	
<i>Povinný Basic/Extended</i>	ano/ano
<i>Atribut</i>	id
<i>Význam</i>	Jednoznačný identifikátor dokumentu
<i>Formát</i>	Guid může mít různý tvar(6-4, 6-4-4-4-6 , 8-4-4-4-12 , číslo,...), vždy je však unikátní. ! Vyjimku tvoří pouze události zimního zpravodajství (type="WCOND"). Má specifické ID ve tvaru: xxxxxxxx-YY např: 45332-82 Kde YY (v příkladu 82) je kód oblasti zimního zpravodajství. Zprávy typu WCOND nejsou verzovány. Je potřeba pracovat s poslední platnou (buď podle času platnosti) nebo podle čísla xxxxxxx (v příkladu 45332), které s novou verzí narůstá (přírůstek však není +1)
<i>Rozsah hodnot</i>	
<i>Povinný Basic/Extended</i>	ano/ano
<i>Atribut</i>	country
<i>Význam</i>	Kód země, ve které se události obsažené ve zprávě nachází. Pozn.: V jedné zprávě se nesmí nacházet událostí z více států.
<i>Formát</i>	dvoumístný text
<i>Rozsah hodnot</i>	„CZ“ „AT“ „DE“ „SK“ „PL“

Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	DataSet
Význam	Použitá datová sada. Datová sada seskupuje údaje související s informací.
Formát	
Rozsah hodnot	„extended“ - rozšířená „basic“ – základní „custom“ - zakázková
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	<DOC version="1.0" id="{B7E48E7C-4C78}" DataSet="extended" country="CZ">

6.3 INF

Název	INF
Cesta	DOC\INF
Význam	Informace o subjektech, které si vyměňují XML dokument
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	sender
Význam	Zkratka systému, ve kterém byla dopravní informace pořízena
Formát	alfanumerický kód bez diakritiky
Rozsah hodnot	„JSDI_NDIC“
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	receiver
Význam	Zkratka systému/subjektu, pro který je zpráva určena např. HZS
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	transmission
Význam	Typ přenosu použitý k předání dokumentu
Formát	
Rozsah hodnot	"HTTP", "SMTP", "FTP"

Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	<INF sender="JSDI_NDIC" receiver="HZS" transmission="HTTP">

6.4 DAT

Název	DAT
Cesta	DOC\INF\DAT
Význam	TAG zapouzdřující informace o verzích jednotlivých datových sad
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	

6.5 EVTT

Název	EVTT
Cesta	DOC\INF\DAT\EVTT
Význam	Obsahuje informace o katalogu událostí Alert-C
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ne/ano* *v případě, že zpráva obsahuje informace v kódování ALERT-C.
Atribut	version
Význam	Verze katalogu Alert-C
Formát	kladné reálné číslo
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	language
Význam	Jazyková verze
Formát	
Rozsah hodnot	"CZ"
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Příklad	<EVTT version="2.01" language="CZ" />

6.6 SNET

<i>Název</i>	SNET
<i>Cesta</i>	DOC\INF\DAT\SNET
<i>Význam</i>	Informace o datové sadě sítě komunikací, na kterou jsou lokalizovány dopravní události
<i>Formát</i>	
<i>Rozsah hodnot</i>	
<i>Povinný Basic/Extended</i>	ne/ano* *v případě, že zpráva obsahuje lokalizaci na síť komunikací.
<i>Atribut</i>	type
<i>Význam</i>	informace o typu použité sítě komunikací
<i>Formát</i>	
<i>Rozsah hodnot</i>	"SN" = streetnet "GN" = GlobalNetwork
<i>Povinný Basic/Extended</i>	ne/ano
<i>Atribut</i>	version
<i>Význam</i>	informace o verzi sítě
<i>Formát</i>	kladné reálné číslo
<i>Rozsah hodnot</i>	
<i>Povinný Basic/Extended</i>	ne/ano
<i>Atribut</i>	country
<i>Význam</i>	země, pro kterou je vytvořena síť komunikací
<i>Formát</i>	
<i>Rozsah hodnot</i>	"CZ"
<i>Povinný Basic/Extended</i>	ne/ano
<i>Příklad</i>	<SNET type="GN" version="1.00" country="CZ" />

6.7 UIADR

<i>Název</i>	UIADR
<i>Cesta</i>	DOC\INF\DAT\UIADR
<i>Význam</i>	Informace o datové sadě UIADR

Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano*/ano* *v případě, že zpráva obsahuje české události s vyplněnou informací o místě události v souladu s republikovým číselníkem UIRADR.
Atribut	structure
Význam	informace o verzi struktury
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	version
Význam	informace o verzi dat
Formát	kladné reálné číslo
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	date
Význam	datum vydání verze dat
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ne/ne
Příklad	<UIRADR structure="4.2" version="522" date="2006-04-06" />

6.8 MJD

Název	MJD
Cesta	DOC\MJD
Význam	Zapouzdřuje veškeré informace o dopravních informacích.
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	count
Význam	počet dopravních informací, které jsou zapouzdřeny v MJD
Formát	kladné celé číslo

Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	<MJD count="2">

6.9 MSG

Název	MSG
Cesta	DOC\MJD\MSG
Význam	TAG zapouzdřující jednu zprávu v dokumentu
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano*/ano* *může se opakovat
Atribut	id
Význam	Jednoznačný identifikátor zprávy
Formát	Formát jednotlivých ID se liší podle poskytovatele události. Je popsán v příloze: 2 Formát identifikátoru zprávy.
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	version
Význam	číslo verze zprávy; nová = 1, aktualizace, vždy +1,
Formát	celé číslo
Rozsah hodnot	-1 .. 64565
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	type
Význam	Typ poskytované informace
Formát	
Rozsah hodnot	„TI“ – dopravní informace „WCOND“ – zimní zpravodajství „TL“ – dopravní intenzita
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	planned

Význam	typ poskytované informace z hlediska jejího charakteru rozlišující událost na: plánovanou z hlediska úředního povolení skutečný stav
Formát	True/False
Rozsah hodnot	„True“ – plánovaná „False“ – normální
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	<MSG id="eca17d6a-5eea-48e6-b61f-f6060f6ada54" version="1" planned="False" type="TI">

6.10 MTIME

Název	MTIME
Cesta	DOC\MJD\MSG\MTIME
Význam	Tag zapouzdřující časové informace o zprávě
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	format
Význam	Popisuje datový formát datetime dle W3C uvedených časů. Je využíváno aplikacemi při příjmu XML.
Formát	
Rozsah hodnot	YYYY = four-digit year MM = two-digit month (01=January, etc.) DD = two-digit day of month (01 through 31) hh = two digits of hour (00 through 23) (am/pm NOT allowed) mm = two digits of minute (00 through 59) ss = two digits of second (00 through 59) TZD = time zone designator (Z or +hh:mm or -hh:mm)
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	<MTIME format="YYYY-MM-DDThh:mm:ssTZD">

6.11 TGEN

Název	TGEN
--------------	-------------

Cesta	DOC\MJD\MSG\MTIME\TGEN
Význam	čas kdy byla zpráva vygenerována
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	<TGEN 2007-09-26T08:27:19+02:00 </TGEN>

6.12 TSTA

Název	TSTA
Cesta	DOC\MJD\MSG\MTIME\TSTA
Význam	čas od kdy zpráva platí nebo bude platná
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	<TSTA 2007-09-26T08:27:19+02:00</TSTA>

6.13 TSTO

Název	TSTO
Cesta	DOC\MJD\MSG\MTIME\TSTO
Význam	čas do kdy bude zpráva platná
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	<TSTO 2007-09-26T08:27:19+02:00</TSTO>

6.14 MTXT

Název	MTXT
Cesta	DOC\MJD\MSG\MTXT
Význam	Kompletní textový popis události vyjadřující KDE, CO, KDY, případně JAK dlouho.

Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	language
Význam	jazyk, ve kterém je zpráva napsaná
Formát	
Rozsah hodnot	"CZ"
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	<MTXT language="CZ">Z ulice Vídeňská - Merhautova, do ulice Provazníková, neprůjezdné, překážka na vozovce, dopravní kolaps v úseku 1 km, mimořádná událost, očekávejte zdržení, po zbytek dne, udržujte vzdálenost mezi vozidly, sledujte zvláštní ukazatele pro objížd'ku, volný text</MTXT>

6.15 MEVT

Název	MEVT
Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT
Význam	zapouzdřuje veškeré informace o události
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	

6.16 TMCE

Název	TMCE
Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT\TMCE
Význam	zapouzdřuje veškeré TMC informace o události, atributy jsou vázány na normu 14819-1
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano*/ano* * v případě, že zpráva obsahuje informace v kódování ALERT-C.

Atribut	urgencyvalue
Význam	určuje skutečnou hodnotu urgentnosti události zadané operátorem dle ALERT-C
Formát	jeden znak typu text
Rozsah hodnot	„N“ normální „U“ je standardní „X“ jsou mimořádně urgentní
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	directionalityvalue
Význam	určuje skutečnou hodnotu směrovosti události zadané operátorem vzhledem k ovlivněnému směru provozu dle ALERT-C
Formát	kladné celé číslo
Rozsah hodnot	„1“ událostí je ovlivněn jeden směr provozu „2“, událostí jsou ovlivněny oba dva směry
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	timescalevalue
Význam	určuje skutečnou hodnotu typu trvání události zadané operátorem dle ALERT-C
Formát	jeden nebo tři znaky typu text
Rozsah hodnot	„D“ nebo „(D)“ krátkodobá „L“ nebo „(L)“ déletrvající
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	durationtext
Význam	textový popis doby platnosti celku zprávy – viz číselník Alert-C
Formát	
Rozsah hodnot	text
Povinný Basic/Extended	ne/ano* *v případě je-li čas trvání stanoven výběrem z číselníku
Atribut	diversion
Význam	určuje jestli je doporučena objížďka či ne
Formát	True/False
Rozsah hodnot	„True“ – doporučuje objížďku „False“ – nedoporučuje objížďku
Povinný Basic/Extended	ano/ano

Příklad	<TMCE urgencyvalue="U" directionalityvalue="1" timescalevalue="D" durationtext="po zbytek dne" diversion="True">
----------------	--

6.17 EVI

Název	EVI
Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT\TMCE\EVI
Význam	Tag zapouzdřující informace o čísle události v katalogu událostí o jeho aktualizací třídě, kvantifikátoru, pořadí (pokud je zpráv více za sebou) včetně textového popisu aktualizací třídy a události.
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ne/ano* *může se max. 3x opakovat
Atribut	eventcode
Význam	číslo z katalogu událostí Alert-C
Formát	celé kladné číslo
Rozsah hodnot	odpovídá číselníku Alert-C
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	updateclass
Význam	informace o aktualizací třídě události
Formát	celé kladné číslo
Rozsah hodnot	odpovídá číselníku Alert-C
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	quantifier
Význam	kvantifikátor události podle číselníku Alert-C
Formát	celé kladné číslo
Rozsah hodnot	odpovídá číselníku Alert-C
Povinný Basic/Extended	ne/ano* *pouze v případě, kdy byl použit kvantifikátor
Atribut	eventorder
Význam	pořadí zprávy
Formát	kladné celé číslo
Rozsah hodnot	1 .. 3

Povinný Basic/Extended	ne/ano
Příklad	<EVI eventcode="980" updateclass="5" eventorder="1">

6.18 TXUCL

Název	TXUCL
Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT\TMCE\EVI\TXUCL
Význam	textový popis skupiny události podle ALERT-C
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	language
Význam	jazyk ve kterém text psaný
Formát	
Rozsah hodnot	„CZ“
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Příklad	<TXUCL language="CZ"> Nebezpečné situace</TXUCL>

6.19 TXEVC

Název	TXEVC
Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT\TMCE\EVI\TXEVC
Význam	textový popis kódu události podle ALERT-C
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	language
Význam	jazyk ve kterém text psaný
Formát	
Rozsah hodnot	„CZ“
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	<TXEVC language="CZ">turisté komplikují příjezd</TXEVC>

6.20 SPI

<i>Název</i>	SPI
<i>Cesta</i>	DOC\MJD\MSG\MEVT\TMCE\SPI
<i>Význam</i>	informace o čísle doplňkové události, rychlostním limitu a délce ovlivněného úseku komunikace
<i>Formát</i>	
<i>Rozsah hodnot</i>	
<i>Povinný Basic/Extended</i>	ne/ano* *pouze v případě, kdy byla zadána doplňková událost
<i>Atribut</i>	supinfocode
<i>Význam</i>	Číslo doplňkové události podle katalogu Alert-C
<i>Formát</i>	Kladné celé číslo
<i>Rozsah hodnot</i>	odpovídá číselníku Alert-C
<i>Povinný Basic/Extended</i>	ne/ano
<i>Atribut</i>	supinfotext
<i>Význam</i>	Text doplňkové události podle katalogu Alert-C
<i>Formát</i>	Text
<i>Rozsah hodnot</i>	odpovídá číselníku Alert-C
<i>Povinný Basic/Extended</i>	ne/ano
<i>Atribut</i>	speedlimit
<i>Význam</i>	kód rychlostního limitu podle Alert-C
<i>Formát</i>	Kladné celé číslo
<i>Rozsah hodnot</i>	1 .. 26 – 1 = 5km/h, 2 = 10 km/h, 26 = 130 km/h
<i>Povinný Basic/Extended</i>	ne/ano* *byl-li údaj zadán
<i>Atribut</i>	length
<i>Význam</i>	kód délky ovlivněné komunikace podle katalogu Alert-C
<i>Formát</i>	Kladné celé číslo
<i>Rozsah hodnot</i>	0 .. 31 0 = úsek je delší než 100 km

	1-10 = úsek je 1 až 10 km (1 km interval) 11-15 = úsek je 12 až 20 km (2 km interval) 16-31 = úsek je 25 až 100 km (5 km interval)
Povinný Basic/Extended	ne/ano* *byl-li údaj zadán
Příklad	<SPI supinfocode ="129" supinfotext="uvolněte cestu pro sněžný pluh a posypové vozidlo" speedlimit ="4" length ="3" />

6.21 DIV

Název	DIV
Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT\TMCE\DIV
Význam	TAG zapouzdřující informace o objížděce dle ALERT-C.
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ne/ano* *pouze v případě, je-li doporučena objížděka
Atribut	diversioncode
Význam	kód doplňkové informace dle ALERT-C
Formát	Kladné celé číslo
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ne/ano* *pouze v případě, že je specifikována doplňková informace
Atribut	diversiontext
Význam	text doplňkové informace dle jejího kódu ALERT-C
Formát	Text
Rozsah hodnot	není-li zadán diversioncode je hodnota „ Doporučuje se objetí místa události “
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	language
Význam	jazyk ve kterém je zpráva napsaná
Formát	
Rozsah hodnot	„CZ“
Povinný Basic/Extended	ne/ano

Příklad	<code><DIV diversioncode="61" language="CZ" diversiontext="sledujte zvláštní ukazatele pro objížd'ku" /></code>
----------------	---

6.22 TXTMCE

Název	TXTMCE
Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT\TMCE\TXTMCE
Význam	Text zprávy složený z hodnot jednotlivých událostí z ALERT-C katalogu událostí
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	language
Význam	jazyk ve kterém je zpráva napsaná
Formát	
Rozsah hodnot	„CZ“
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	<code><TXTMCE language="CZ">neprůjezdné, překážka na vozovce, dopravní kolaps v úseku 1 km, mimořádná událost, očekávejte zdržení, po zbytek dne, udržujte vzdálenost mezi vozidly, sledujte zvláštní ukazatele pro objížd'ku</TXTMCE></code>

6.23 WCOND

Název	WCOND
Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT\WCOND
Význam	zapouzdřuje informace o povětrnostních podmínkách týkajících se události typu „zimní zpravodajství“
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano*/ano* * v případě, že je událost typu „zimní zpravodajství“
Atribut	urgency
Význam	Určuje hodnotu naléhavosti situace
Formát	celé kladné číslo

Rozsah hodnot	„1“ normální „2“ naléhavá „3“ mimořádně naléhavá
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	<WCOND urgency="1">

6.24 TEMP

Název	TEMP
Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT\WCOND\TEMP
Význam	informace o teplotě definovanou rozsahem od-do ve zpravodajské oblasti
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	unit
Význam	jednotka ve které je hodnota prezentována
Formát	
Rozsah hodnot	„°C“ - Celsius „F“ - Fahrenheit
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	from
Význam	hodnota od
Formát	celé číslo
Rozsah hodnot	-40/+40
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	to
Význam	hodnota do
Formát	celé číslo
Rozsah hodnot	-40/+40
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Příklad	<TEMP unit="°C" from="1" to="3" />

6.25 CLD

Název	CLD
Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT\WCOND\CLD
Význam	informace o oblačnosti ve zpravodajské oblasti
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	CloudyCode
Význam	kód reprezentující stav oblačnosti
Formát	kladné číslo
Rozsah hodnot	„1” - neuvedeno „2” - jasno „3” - skoro jasno „4” - polojasno „5” - oblačno „6” - vysoká oblačnost „7” - skoro zataženo „8” - zataženo
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	language
Význam	Jazyk, ve kterém je zpráva napsaná
Formát	
Rozsah hodnot	"CZ"
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Příklad	<CLD CloudyCode="2" language="CZ">jasno</CLD>

6.26 PREC

Název	PREC
Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT\WCOND\PREC
Význam	informace o srážkách ve zpravodajské oblasti
Formát	

Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	PrecipitationCode
Význam	kód reprezentující stav srážek
Formát	kladné číslo
Rozsah hodnot	„1“ – neuvedeno „2“ – bez srážek „3“ – mrholení „4“ – mrznoucí déšť „5“ – dešťové přeháňky „6“ – déšť „7“ – bouřka „8“ – kroupy „9“ – déšť se sněhem „10“ – sněhové přeháňky „11“ – sněžení „12“ – silné sněžení „13“ – sněhová bouře „14“ – bílá tma
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	language
Význam	jazyk, ve kterém je zpráva napsaná
Formát	
Rozsah hodnot	"CZ"
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Příklad	<PREC PrecipitationCode="2" language="CZ">bez srážek</PREC>

6.27 WIND

Název	WIND
Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT\WCOND\WIND
Význam	informace o síle a směru větru ve zpravodajské oblasti
Formát	

Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	WindCode
Význam	kód reprezentující hodnotu větru
Formát	kladné číslo
Rozsah hodnot	„1“ - neuvedeno „2“ - bezvětří „3“ - slabý vítr „4“ - silný vítr „5“ - vichřice „6“ - nárazový vítr
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	WindDirectionCode
Význam	kód reprezentující směr větru
Formát	kladné číslo
Rozsah hodnot	„1“ - neuvedeno „2“ - severní „3“ - severovýchodní „4“ - severozápadní „5“ - východní „6“ - jihovýchodní „7“ - jižní „8“ - jihozápadní „9“ - západní „10“ - proměnlivý
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	language
Význam	jazyk, ve kterém je zpráva napsaná
Formát	
Rozsah hodnot	"CZ"
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Příklad	<WIND WindCode="3" WindDirectionCode="9" language="CZ">slabý vítr, západní</WIND>

6.28 VIS

Název	VIS
Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT\WCOND\VIS
Význam	informace o viditelnosti ve zpravodajské oblasti
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	VisibilityCode
Význam	kód reprezentující stav viditelnosti
Formát	kladné číslo
Rozsah hodnot	„1“ - neuvedeno „2“ - viditelnost bez omezení „3“ - dohlednost snížena vlivem srážek „4“ - kouřmo „5“ - mlhavo „6“ - mlha místy „7“ - souvislá mlha „8“ - mlha s dohledností do 100m „9“ - mlha s dohledností do 50 m „10“ - mlha s dohledností do 30 m „11“ – nulová viditelnost vlivem srážek
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	language
Význam	jazyk, ve kterém je zpráva napsaná
Formát	
Rozsah hodnot	"CZ"
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Příklad	<VIS VisibilityCode="2" language="CZ">viditelnost bez omezení</VIS>

6.29 WTXT

Název	WTXT
--------------	-------------

Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT\WCOND\WTXT
Význam	agregovaná textová informace o povětrnostních podmínkách ve zpravodajské oblasti
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	language
Význam	jazyk, ve kterém je zpráva napsaná
Formát	
Rozsah hodnot	"CZ"
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	<WTXT language="CZ">Počasí: jasno, bez srážek, bezvětrí, viditelnost bez omezení</WTXT>

6.30 TTX

Název	TTXT
Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT\WCOND\TTXT
Význam	agregovaná textová informace o teplotních podmínkách ve zpravodajské oblasti
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	language
Význam	jazyk, ve kterém je zpráva napsaná
Formát	
Rozsah hodnot	"CZ"
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	<TTXT language="CZ">Teplota od 1 do 3°C</TTXT>

6.31 MTNCOND

Název	MTNCOND
--------------	----------------

Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT\MTNCOND
Význam	zapouzdřuje informace o sjízdnosti a stavu povrchu u sledovaných částí silniční sítě (třídy komunikace, část komunikace apod.)
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano*/ano* * v případě, že je událost typu „zimní zpravodajství“
Příklad	

6.32 ISTN

Název	ISTN
Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT\MTNCOND\ISTN
Význam	zapouzdřuje informace o sjízdnosti a stavu povrchu u sledovaných částí silniční sítě (třídy komunikace, část komunikace apod.)
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano*/ano* *TAG se může opakovat
Atribut	InterestsSectionCode
Význam	kód reprezentující zájmovou sekci silniční sítě
Formát	kladné celé číslo
Rozsah hodnot	„1“ - Dálnice „2“ - Rychlostní komunikace „3“ - Silnice I. třídy „4“ - Silnice II. a III. třídy „5“ - Místní komunikace
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	InterestsSectionName
Význam	název zájmové sekce
Formát	text
Rozsah hodnot	„Dálnice“ „Rychlostní komunikace“ „Silnice I. třídy“

	„Silnice II. a III. třídy“ „Místní komunikace“
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	urgency
Význam	určuje hodnotu naléhavosti situace
Formát	celé kladné číslo
Rozsah hodnot	„1“ normální „2“ naléhavá „3“ mimořádně naléhavá
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	<ISTN InterestsSectionCode="2" InterestsSectionName="Silnice I. třídy" urgency="1">

6.33 RCOND

Název	RCOND
Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT\MTNCOND\ISTN\RCOND
Význam	informace o sjízdnosti
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	RoadConditionCode
Význam	kód reprezentující sjízdnost komunikace
Formát	kladné celé číslo
Rozsah hodnot	„1“ - neuvedeno „2“ - sjízdné bez omezení „3“ - sjízdné se zvýšenou opatrností „4“ - sjízdný jeden pruh „5“ - sjízdné dva pruhy „6“ - sjízdné pouze se sněhovými řetězy „7“ - nesjízdné-uzavřeno „8“ - nesjízdné-v zimě neudržováno
Povinný Basic/Extended	ne/ano

Atribut	language
Význam	jazyk, ve kterém je zpráva napsaná
Formát	
Rozsah hodnot	"CZ"
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Příklad	<RCOND RoadConditionCode="2" language="CZ">sjízdné bez omezení</RCOND>

6.34 RSCOND

Název	RSCOND
Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT\MTNCOND\ISTN\RSCOND
Význam	informace o stavu povrchu vozovky
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	RoadSurfaceConditionCode
Význam	kód reprezentující stavu povrchu vozovky
Formát	kladné celé číslo
Rozsah hodnot	„1“ - neuvedeno „2“ - holé suché „3“ - holé suché vymrzlé „4“ - holé vlhké „5“ - holé mokré „6“ - mokré po chemickém ošetření „7“ - rozbředlý sníh „8“ - rozbředlý sníh po chemickém ošetření „9“ - zbytky rozbředlého sněhu po chemickém ošetření „10“ - zbytky sněhu po pluhování „11“ - vrstva nového sněhu „12“ - ujetá vrstva sněhu „13“ - ujetá vrstva sněhu krytá posypem „14“ - zledovatělá vrstva sněhu „15“ - zledovatělá vrstva sněhu krytá posypem

	„16“ - zledovatělá vrstva sněhu místy s vyjetými koleje „17“ - náledí „18“ - zmrazky „19“ - sněhové jazyky „20“ - závěje „21“ - KALAMITNÍ STAV
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	language
Význam	jazyk, ve kterém je zpráva napsaná
Formát	
Rozsah hodnot	"CZ"
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Příklad	<RSCOND RoadSurfaceConditionCode="2" language="CZ">holé suché</RSCOND>

6.35 TXISTN

Název	TXISTN
Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT\MTNCOND\ISTN\TXISTN
Význam	agregovaná textová informace o sjízdnosti stavu povrchu vozovky
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	language
Význam	jazyk, ve kterém je zpráva napsaná
Formát	
Rozsah hodnot	"CZ"
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Příklad	<TXISTN language="CZ">holé suché, sjízdné bez omezení</TXISTN>

6.36 WDEST

Název	WDEST
Cesta	DOC\MJD\MSG\WDEST
Význam	zapouzdřuje informace o místu a názvu zpravodajské oblasti
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano*/ano* * v případě, že je událost typu „zimní zpravodajství“
Atribut	coordsystem
Význam	název použitého souřadného systému
Formát	
Rozsah hodnot	"S-JTSK"
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	NewsRegionCode
Význam	identifikátor zpravodajské oblasti
Formát	kladné celé číslo
Rozsah hodnot	* Viz kapitola 8. Příloha 1: Číselník zpravodajských oblastí zimního zpravodajství
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	NewsRegionName
Význam	název zpravodajské oblasti
Formát	text
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	<WDEST coordsystem="S-JTSK" NewsRegionCode="165" NewsRegionName="Kralovicko">

6.37 OTXT

Název	OTXT
Cesta	DOC\MJD\MSG\MEVT\OTXT
Význam	Volný text zadáný operátorem

Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano*/ano* *pouze v případě, kdy je obsažen ve zprávě
Příklad	<OTXT>Volný doplňující text</OTXT>

6.38 MLOC

Název	MLOC
Cesta	DOC\MJD\MSG\MLOC
Význam	TAG zapouzdřující informace o místě události
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano*/ano* * v případě, že je událost typu „zimní zpravodajství“ není povinný
Příklad	

6.39 TXPL

Název	TXPL
Cesta	DOC\MJD\MSG\MLOC\TXPL
Význam	textová informace popisující místo události
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	<TXPL> silnice 1. třídy č.9, ve směru Praha</TXPL>

6.40 TMCL

Název	TMCL * Dodávání tohoto typu lokalizace je nutno specifikovat v požadavcích při realizaci odběru informací
Cesta	DOC\MJD\MSG\MLOC\TMCL

Význam	TAG zapouzdřující informace o místu události zakódované pomocí lokalizační databáze
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ne /ne
Atribut	Primarycode
Význam	číselný kód primární TMC lokace
Formát	kladné celé číslo
Rozsah hodnot	musí být v seznamu kódů lokalizačních bodů
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	Extent
Význam	rozsah lokace
Formát	kladné číslo
Rozsah hodnot	0 .. 32
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	Direction
Význam	udává směr dopravního problému
Formát	
Rozsah hodnot	"+" "-"
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Atribut	Roadid
Význam	kód komunikace v lokalizační databázi
Formát	kladné celé číslo

Rozsah hodnot	musí být v seznamu kódů komunikací
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Příklad	<TMCL primarycode="1112" extent="2" direction="+" roadid="454">

6.41 SNTL

Název	SNTL
Cesta	DOC\MJD\MSG\MLOC\SNTL
Význam	informace o místu události zadané pomocí úseků použité sítě komunikací
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	coordsystem * Požadovaný typ souřadného systému je nutno specifikovat v požadavcích při realizaci odběru informací
Význam	název použitého souřadného systému
Formát	
Rozsah hodnot	"S-JTSK" "WGS-84"
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	Count
Význam	počet ovlivněných úseků sítě komunikací
Formát	kladné celé číslo
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Příklad	<SNTL coordsystem="S-JTSK" count="5"> <SNTL coordsystem="WGS-84" count="5">

6.42 COORD

Název	COORD
--------------	--------------

Cesta	DOC\MJD\MSG\MLOC\SNL\COORD DOC\MJD\MSG\WDEST\COORD
Význam	souřadnice události nebo zpravodajské oblasti v souřadnicovém systému definovaném v DOC\MJD\MSG\MLOC\SNL – atribut „coordsystem“
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	x
Význam	souřadnice x počátku
Formát	reálné číslo
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	y
Význam	souřadnice y počátku
Formát	reálné číslo
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	<COORD x="-599220" y="-1163113" /> nebo <COORD x="49.2728931684562" y="17.0399249784351" />

6.43 STEL

Název	STEL
Cesta	DOC\MJD\MSG\MLOC\SNL\STEL
Význam	Seznam čísel ovlivněných úseku
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ne/ano* *může se opakovat
Atribut	el_code
Význam	identifikátor úseku v síti komunikací
Formát	kladné celé číslo
Rozsah hodnot	

Povinný Basic/Extended	ne/ano
Příklad	<STEL el_code="725704" />

6.44 MDST

Název	MDST
Cesta	DOC\MJD\MSG\MDST
Význam	Tag zapouzdřující informace o místa události v souladu s republikovým číselníkem UIRADR
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano*/ano* *v případě, že zpráva obsahuje české události s vyplněnou informací o místu události v souladu s republikovým číselníkem UIRADR.
Příklad	

6.45 DEST

Název	DEST
Cesta	DOC\MJD\MSG\MDST\DEST
Význam	Informace o názvu a kódu administrativních jednotek
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano*/ano* *může se opakovat v případě, že událost leží na hranici administrativní jednotky, resp. v několika jednotkách
Atribut	CountryName
Význam	název státu
Formát	text
Rozsah hodnot	„Česká republika“
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	TownDistrictName
Význam	Název městské části
Formát	text

Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano*/ano* *pouze v případě, že událost leží v obci s tímto členěním
Atribut	TownDistrictCode
Význam	Kód městské části
Formát	kladné celé číslo
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano*/ano* *pouze v případě, že událost leží v obci s tímto členěním
Atribut	TownName
Význam	Název obce
Formát	text
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano*/ano* Není vyplněn v případě informace typu „WCOND“
Atribut	TownCode
Význam	Kód obce
Formát	kladné celé číslo
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano*/ano* Není vyplněn v případě informace typu „WCOND“
Atribut	TownShip
Význam	Název okresu
Formát	text
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	TownShipCode
Význam	Kód okresu
Formát	kladné celé číslo
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	RegionName
Význam	Název kraje

Formát	Text
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Atribut	RegionCode
Význam	Kód okresu
Formát	kladné celé číslo
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano/ano
Příklad	<code><DEST CountryName="Česká republika" TownDistrictName="Brno- střed" TownDistrictCode="550973" TownName="Brno" TownCode="582786" TownShip="Brno-město" TownShipCode="3702" RegionName="Jihomoravský" RegionCode="116"></code>

6.46 STRE

Název	STRE
Cesta	DOC\MJD\MSG\MDST\DEST\STRE
Význam	Informace o administrativní jednotce ulice
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano*/ano* * jestliže se jedná o liniovou událost; pro každý úsek, kterým událost prochází, bude generován jeden node STRE. Opakující se názvy jsou vyloučeny. Pozn.: Není vyplněn v případě informace typu „WCOND“
Atribut	StreetName
Význam	název ulice
Formát	text
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano*/ano* *je-li k dispozici v datech podkladové sítě komunikací
Atribut	StreetCode
Význam	kód ulice
Formát	kladné celé číslo

Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ano*/ano* *je-li k dispozici v datech podkladové sítě komunikací
Příklad	<code><STRE StreetName="Malinovského náměstí" StreetCode="28339" /></code>

6.47 ROAD

Název	ROAD
Cesta	DOC\MJD\MSG\MDST\DEST\ROAD
Význam	Informace o komunikaci vzhledem k UIRADR
Formát	
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ne/ano* *jestliže se jedná o liniovou událost; pro každý úsek, kterým událost prochází bude generován jeden node ROAD. Opakující se názvy jsou vyloučeny.
Atribut	RoadNumber
Význam	Číslo komunikace
Formát	text
Rozsah hodnot	
Povinný Basic/Extended	ne/ano* *je-li k dispozici v datech podkladové sítě komunikací
Atribut	RoadClass
Význam	Třída komunikace
Formát	text
Rozsah hodnot	0 – dálnice 1 – silnice 1.třídy 2 – silnice 2.třídy 3 – silnice 3.třídy 4 – ostatní silnice 5 – rychlostní komunikace
Povinný Basic/Extended	ne/ano
Příklad	<code><ROAD roadnumber="42" roadclass="1"></ROAD></code>

6.48 DIVLOC

<i>Název</i>	DIVLOC
<i>Cesta</i>	DOC\MJD\MSG\DIVLOC
<i>Význam</i>	TAG zapouzdřující informace o trase objížd'ky
<i>Formát</i>	
<i>Rozsah hodnot</i>	
<i>Povinný Basic/Extended</i>	ano*/ano* *pouze v případě, je-li vyplněna trasa objížd'ky
<i>Příklad</i>	

6.49 DIVROUTE

<i>Název</i>	DIVROUTE
<i>Cesta</i>	DOC\MJD\MSG\DIVLOC\DIVROUTE
<i>Význam</i>	TAG zapouzdřující lokalizaci a detailní informace o trase objížd'ky
<i>Formát</i>	
<i>Rozsah hodnot</i>	
<i>Povinný Basic/Extended</i>	ano*/ano* *TAG se může opakovat
<i>Atribut</i>	description
<i>Význam</i>	podrobnější informace týkající se charakteru objížd'ky
<i>Formát</i>	text
<i>Rozsah hodnot</i>	
<i>Povinný Basic/Extended</i>	ano/ano
<i>Příklad</i>	<DIVROUTE description="pro osobní automobily">

6.50 TXPL

<i>Název</i>	TXPL
<i>Cesta</i>	DOC\MJD\MSG\DIVLOC\DIVROUTE\TXPL
<i>Význam</i>	textová informace popisující trasu objížd'ky
<i>Formát</i>	
<i>Rozsah hodnot</i>	

<i>Povinný Basic/Extended</i>	ne/ne
<i>Příklad</i>	<TXPL>textový popis trasy objížďky</TXPL>

7 Ukázky XML dokumentů

7.1 XML zpráva typu „Zimní zpravodajství“ rozšířené datové sady

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DOC version="1.0" id="{B7E48E7C-4C78}" DataSet="extended" country="CZ">
  <INF sender="JSDI_NDIC" receiver="odběratel DI" transmission="HTTP">
    <DAT>
      <SNET type="SN" version="1.00" country="CZ" />
      <UIRADR structure="4.2" version="522" date="2006-04-06" />
    </DAT>
  </INF>
  <MJD count="1">
    <MSG id="eca17d6a-5eea-48e6-b61f-f6060f6ada54" version="1"
planned="False" type="WCOND">
      <MTIME format="YYYY-MM-DDThh:mm:ssTZD">
        <TGEN>2007-09-26T08:27:19+02:00</TGEN>
        <TSTA>2007-09-26T08:27:19+02:00</TSTA>
        <TSTO>2007-10-26T08:27:19+02:00</TSTO>
      </MTIME>
      <MTXT language="CZ">Plzeň (Kralovicko) - Teplota od 1 do 3°C; Počasí:
jasno, bez srážek, bezvětrí, viditelnost bez omezení; Silnice I. třídy:
holé suché, sjízdné bez omezení; Silnice II. a III. třídy: holé suché,
sjízdné bez omezení; Volný text;</MTXT>
      <MEVT>
        <WCOND urgency="1">
          <TEMP unit="°C" from="1" to="3"/>
          <CLD CloudyCode="2" language="CZ">jasno</CLD>
          <PREC PrecipitationCode="2" language="CZ">bez srážek</PREC>
          <WIND WindCode="2" WindDirectionCode="1"
language="CZ">bezvětrí</WIND>
          <VIS VisibilityCode="2" language="CZ">viditelnost bez
omezení</VIS>
          <WTXT language="CZ">Počasí: jasno, bez srážek, bezvětrí,
viditelnost bez omezení</WTXT>
          <TTXT language="CZ">Teplota od 1 do 3°C</TTXT>
        </WCOND>
      <MTNCOND>
        <ISTN InterestsSectionCode="2" InterestsSectionName="Silnice I.
třídy" urgency="1">
          <RCOND RoadConditionCode="2" language="CZ">sjízdné bez
omezení</RCOND>
          <RSCOND RoadSurfaceConditionCode="2" language="CZ">holé
suché</RSCOND>
          <TXISTN language="CZ">holé suché, sjízdné bez omezení</TXISTN>
        </ISTN>
        <ISTN InterestsSectionCode="3" InterestsSectionName="Silnice II.
a III. třídy" urgency="1">
```

```

    <RCOND RoadConditionCode="2" language="CZ">sjízdné bez
omezení</RCOND>
    <RSCOND RoadSurfaceConditionCode="2" language="CZ">holé
suché</RSCOND>
    <TXISTN language="CZ">holé suché, sjízdné bez omezení</TXISTN>
    </ISTN>
    </MTNCOND>
    <OTXT language="CZ">volný text</OTXT>
  </MEVT>
  <WDEST coordsystem="S-JTSK" NewsRegionCode="165"
NewsRegionName="Kralovicko">
    <COORD x="-599220" y="-1163113"/>
  </WDEST>
  <MDST>
    <DEST TownShip="Plzeň-město" TownShipCode="3405"
RegionName="Plzeňský" RegionCode="43"/>
  </MDST>
</MSG>
</MJD>
</DOC>

```

7.2 XML zpráva typu „Zimní zpravodajství“ základní datové sady

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <DOC version="1.0" id="{B7E48E7C-4C78}" DataSet="basic" country="CZ">
    <INF sender="JSDI_NDIC" receiver="odběratel DI" transmission="HTTP">
      <DAT>
        <UIRADR structure="4.2" version="522" date="2006-04-06" />
      </DAT>
    </INF>
    <MJD count="1">
      <MSG id="eca17d6a-5eea-48e6-b61f-f6060f6ada54" version="1"
planned="False" type="WCOND">
        <MTIME format="YYYY-MM-DDThh:mm:ssTZD">
          <TGEN>2007-09-26T08:27:19+02:00</TGEN>
          <TSTA>2007-09-26T08:27:19+02:00</TSTA>
          <TSTO>2007-10-26T08:27:19+02:00</TSTO>
        </MTIME>
        <MTXT language="CZ">Plzeň (Kralovicko) - Teplota od 1 do 3°C;
Počasí: jasno, bez srážek, bezvětrí, viditelnost bez omezení; Silnice I.
třídy: holé suché, sjízdné bez omezení; Silnice II. a III. třídy: holé
suché, sjízdné bez omezení; Volný text;</MTXT>
        <MEVT>
          <WCOND urgency="1">
            <WTXT language="CZ">jasno, bez srážek, bezvětrí, viditelnost
bez omezení</WTXT>
            <TTXT language="CZ">Teplota od 1 do 3°C</TTXT>
          </WCOND>
        </MTNCOND>
        <ISTN InterestsSectionName="Silnice I. třídy" urgency="1">

```

```

        <TXISTN language="CZ">holé suché, sjízdné bez
omezení</TXISTN>
        </ISTN>
        <ISTN InterestsSectionName="Silnice II. a III. třídy"
urgency="1">
        <TXISTN language="CZ">holé suché, sjízdné bez
omezení</TXISTN>
        </ISTN>
        </MTNCOND>
        <OTXT language="CZ">volný text</OTXT>
        </MEVT>
        <WDEST coordsystem="S-JTSK" NewsRegionCode="165"
NewsRegionName="Kralovicko">
        <COORD x="-599220" y="-1163113"/>
        </WDEST>
        <MDST>
        <DEST TownShip="Plzeň-město" TownShipCode="3405"
RegionName="Plzeňský" RegionCode="43"/>
        </MDST>
        </MSG>
        </MJD>
        </DOC>

```

7.3 XML zpráva typu „dopravní informace“ rozšířené datové sady

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <DOC version="3.0" id="1f1502dc-86b3-405b-bfb9-dfc6a582d315" country="CZ"
DataSet="extended">
    <INF sender="JSDI_NDIC" receiver="Odběratel ID" transmission="HTTP">
      <DAT>
        <EVTT version="2.01" language="CZ" />
        <SNET type="SN" version="13.12" country="CZ" />
        <UIRADR structure="4.2" version="907" />
      </DAT>
    </INF>
    <MJD count="1">
      <MSG id="eca17d6a-5eea-48e6-b61f-f6060f6ada54" version="1"
planned="False" type="TI">
        <MTIME format="YYYY-MM-DDThh:mm:ssTZD">
          <TGEN>2007-09-26T08:27:19+02:00</TGEN>
          <TSTA>2007-09-26T08:27:19+02:00</TSTA>
          <TSTO>2007-10-26T08:27:19+02:00</TSTO>
        </MTIME>
        <MTXT language="CZ">Z ulice Vídeňská - Merhautova, do ulice
Provazníková, neprůjezdné, překážka na vozovce, dopravní kolaps v úseku 1
km, mimořádná událost, očekávejte zdržení, po zbytek dne, udržujte
vzdálenost mezi vozidly, sledujte zvláštní ukazatele pro objíždku, volný
text</MTXT>
      </MSG>
    </MJD>
  </DOC>

```

```

<TMCE urgencyvalue="U" directionalityvalue="1" timescalevalue="D"
durationtext="po zbytek dne" diversion="True">
  <EVI eventcode="980" updateclass="5" eventorder="1">
    <TXUCL language="CZ">Dopravní uzavírky a omezení</TXUCL>
    <TXEVC language="CZ">neprůjezdné, překážka na vozovce</TXEVC>
  </EVI>
  <EVI eventcode="102" updateclass="1" eventorder="2">
    <TXUCL language="CZ">Dopravní situace</TXUCL>
    <TXEVC language="CZ">dopravní kolaps v úseku 1 km</TXEVC>
  </EVI>
  <EVI eventcode="1685" updateclass="38" eventorder="3">
    <TXUCL language="CZ">Předpověď zdržení</TXUCL>
    <TXEVC language="CZ">mimořádná událost, očekávejte
zdržení</TXEVC>
  </EVI>
  <SPI supinfocode="13" supinfotext="udržujte vzdálenost mezi
vozidly" />
  <DIV diversioncode="61" language="CZ" diversiontext="sledujte
zvláštní ukazatele pro objíždku"/>
  <TXTMCE language="CZ">neprůjezdné, překážka na vozovce,
dopravní kolaps v úseku 1 km, mimořádná událost, očekávejte zdržení, po
zbytek dne, udržujte vzdálenost mezi vozidly, sledujte zvláštní ukazatele
pro objíždku</TXTMCE>
</TMCE>
<OTXT language="CZ">volný text</OTXT>
</MEVT>
<MLOC>
  <TXPL>Z ulice Vídeňská - Merhautova, do ulice Provazníkovy</TXPL>
  <SNTL coordsystem="S-JTSK" count="5">
    <COORD x="-599220" y="-1163113" />
    <STEL el_code="725704"/>
    <STEL el_code="725706"/>
    <STEL el_code="638420"/>
    <STEL el_code="638412"/>
    <STEL el_code="638377"/>
  </SNTL>
</MLOC>
<MDST>
  <DEST CountryName="Česká republika" TownDistrictName="Brno-střed"
TownDistrictCode="550973" TownName="Brno" TownCode="582786" TownShip="Brno-
město" TownShipCode="3702" RegionName="Jihomoravský" RegionCode="116">
    <STRE StreetName="Cejl" StreetCode="22063" />
    <STRE StreetName="Dvorského" StreetCode="23035" />
    <STRE StreetName="Malinovského náměstí" StreetCode="28339" />
    <STRE StreetName="Nové sady" StreetCode="28916" />
    <STRE StreetName="Polní" StreetCode="30007" />
    <STRE StreetName="Ponávka" StreetCode="30031" />
    <STRE StreetName="Příkop" StreetCode="30481" />
    <STRE StreetName="Renneská třída" StreetCode="32131" />
    <STRE StreetName="Nádražní" StreetCode="33081" />
    <STRE StreetName="Benešova" StreetCode="33529" />
    <STRE StreetName="Milady Horákové" StreetCode="33537" />

```

```

        <STRE StreetName="Videňská" StreetCode="34584" />
        <STRE StreetName="Vsetínská" StreetCode="34932" />
        <STRE StreetName="Strážní" StreetCode="36871" />
    </DEST>
    <DEST CountryName="Česká republika" TownDistrictName="Brno-sever"
    TownDistrictCode="551031" TownName="Brno" TownCode="582786" TownShip="Brno-
    město" TownShipCode="3702" RegionName="Jihomoravský" RegionCode="116">
        <STRE StreetName="Merhautova" StreetCode="27791" />
        <STRE StreetName="Milady Horákové" StreetCode="33537" />
    </DEST>
</MDST>
<DIVLOC>
    <DIVROUTE description="pro osobní automobily" >
        <TXPL>textový popis trasy objíždky</TXPL>
    </DIVROUTE>
</DIVLOC>
</MSG>
</MJD>
</DOC>

```

7.4 XML zpráva typu „dopravní informace“ základní datové sady

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <DOC version="1.0" id="1f1502dc-86b3-405b-bfb9-dfc6a582d315"
  DataSet="basic" country="CZ">
    <INF sender="JSDI_NDIC" receiver="Odběratel ID" transmission="HTTP">
      <DAT>
        <UIRADR structure="4.2" version="907" />
      </DAT>
    </INF>
    <MJD count="1">
      <MSG id="eca17d6a-5eea-48e6-b61f-f6060f6ada54" version="1"
      planned="False" type="TI">
        <MTIME format="YYYY-MM-DDThh:mm:ssTZD">
          <TGEN>2007-09-26T08:27:19+02:00</TGEN>
          <TSTA>2007-09-26T08:27:19+02:00</TSTA>
          <TSTO>2007-10-26T08:27:19+02:00</TSTO>
        </MTIME>
        <MTXT language="CZ">Z ulice Videňská - Merhautova, do ulice
        Provazníkova, neprůjezdné, překážka na vozovce, dopravní kolaps v úseku 1
        km, mimořádná událost, očekávejte zdržení, po zbytek dne, udržujte
        vzdálenost mezi vozidly, sledujte zvláštní ukazatele pro objíždku, volný
        text</MTXT>
      <MEVT>
        <TMCE urgencyvalue="U" diversion="True">
          <TXTMCE language="CZ">neprůjezdné, překážka na vozovce,
          dopravní kolaps v úseku 1 km, mimořádná událost, očekávejte zdržení, po
          © VARS BRNO a.s., © ŘSD ČR

```

zbytek dne, udržujte vzdálenost mezi vozidly, sledujte zvláštní ukazatele pro objíždku</TXTMCE>

```

    </TMCE>
    <OTXT language="CZ">volný text</OTXT>
  </MEVT>
<MLOC>
  <TXPL>Z ulice Vídeňská - Merhautova, do ulice Provazníková</TXPL>
  <SNTL coordsystem="S-JTSK">
    <COORD x="-599220" y="-1163113" />
  </SNTL>
</MLOC>
<MDST>
  <DEST CountryName="Česká republika" TownDistrictName="Brno-střed"
TownDistrictCode="550973" TownName="Brno" TownCode="582786" TownShip="Brno-
město" TownShipCode="3702" RegionName="Jihomoravský" RegionCode="116">
    <STRE StreetName="Cejl" StreetCode="22063" />
    <STRE StreetName="Dvorského" StreetCode="23035" />
    <STRE StreetName="Malinovského náměstí" StreetCode="28339" />
    <STRE StreetName="Nové sady" StreetCode="28916" />
    <STRE StreetName="Polní" StreetCode="30007" />
    <STRE StreetName="Ponávka" StreetCode="30031" />
    <STRE StreetName="Příkop" StreetCode="30481" />
    <STRE StreetName="Renneská třída" StreetCode="32131" />
    <STRE StreetName="Nádražní" StreetCode="33081" />
    <STRE StreetName="Benešova" StreetCode="33529" />
    <STRE StreetName="Milady Horákové" StreetCode="33537" />
    <STRE StreetName="Vídeňská" StreetCode="34584" />
    <STRE StreetName="Vsetínská" StreetCode="34932" />
    <STRE StreetName="Strážní" StreetCode="36871" />
  </DEST>
  <DEST CountryName="Česká republika" TownDistrictName="Brno-sever"
TownDistrictCode="551031" TownName="Brno" TownCode="582786" TownShip="Brno-
město" TownShipCode="3702" RegionName="Jihomoravský" RegionCode="116">
    <STRE StreetName="Merhautova" StreetCode="27791" />
    <STRE StreetName="Milady Horákové" StreetCode="33537" />
  </DEST>
</MDST>
<DIVLOC>
  <DIVROUTE description="pro osobní automobily" >
    <TXPL>textový popis trasy objíždky</TXPL>
  </DIVROUTE>
</DIVLOC>
</MSG>
</MJD>
</DOC>

```

8 Příloha 1: Číselník zpravodajských oblastí zimního zpravodajství

4	okres Jeseník	59	okres Hradec Králové
5	okres Olomouc	60	okres Náchod
6	okres Prostějov	61	okres Trutnov
7	okres Přerov	62	okres Rychnov nad Kněžnou
8	okres Šumperk	63	Krkonoše (Královéhradecký kraj)
9	okres Bruntál	64	Krkonoše (Liberecký kraj) II. a III. tř.
10	okres Frýdek - Místek	65	Orlické Hory (Královéhradecký kraj)
11	okres Karviná	66	Jizerské Hory (Liberecký kraj) II. a III. tř.
12	okres Nový Jičín	67	okres České Budějovice
13	okres Opava	68	okres Český Krumlov
14	R43 0-7 km	69	okres Jindřichův Hradec
16	město Brno	70	okres Písek
17	okres Blansko	71	okres Strakonice
19	okres Brno-venkov	72	okres Tábor
20	okres Břeclav	73	okres Prachatice
21	okres Hodonín	74	Šumava (Jihočeský kraj)
22	okres Vyškov	75	D1 45-94 km
23	okres Znojmo	76	D1 94-141,5 km
25	Jeseníky (Olomoucký kraj)	77	D1 141,5-188,5 km
26	město Ostrava	78	D1 188,5-219 km
27	D1 0-45 km	79	D2 0-11 km
31	Pardubicko	80	D2 11-61 km
32	Holicko	81	D5 0-28,5 km
33	Přeloučsko	82	D5 28,5-80 km
34	Chrudimsko	83	D5 80-131 km
35	Hlinecko	84	D8 0-48 km
36	Skutečsko	85	D11 0-49 km
37	Železné Hory - Třemošnicko	86	D5 131-151 km
38	Orlicko - Ústecko	87	R35 261,5-298,5 km
39	Lanškrounsko	88	okres Karlovy Vary
40	Vysokomýtsko	90	okres Sokolov
41	Žamberecko	91	okres Cheb
42	Litomyšlsko	92	okres Benešov
43	Svitavsko	93	okres Příbram
44	Moravskotřebovsko	94	okres Kutná Hora
45	Poličsko	95	okres Kolín
46	okres Ústí nad Labem	96	okres Nymburk
47	okres Teplice	97	okres Praha - východ (jih)
48	okres Most	98	okres Vsetín (II. a III. tř.)
49	okres Chomutov	99	okres Kroměříž
50	okres Louny	100	okres Zlín (II. a III. tř.)
51	okres Litoměřice	101	okres Uherské Hradiště (II. a III. tř.)
52	okres Děčín	102	Hlavní město Praha
53	Krušné Hory (Ústecký kraj)	103	město Plzeň
58	okres Jičín	105	Beskydy (Moravskoslezský kraj)

106	Jeseníky (Moravskoslezský kraj)	194	R63 0-6 km
107	okres Kladno	195	D3 62,1-104,1 km
108	okres Beroun	196	R35 219-260 km
109	okres Praha - západ	198	Krkonoše (Liberecký kraj) I. tř.
110	okres Rakovník	199	Jizerské Hory (Liberecký kraj) I. tř.
114	R1 0-3,5 km	200	D11 49-86 km
124	okres Havlíčkův Brod	203	okres Kladno (I/6, I/7, I/16)
125	okres Jihlava	204	okres Benešov (I/3, I/18)
126	okres Pelhřimov	205	okres Příbram (I/4, I/18, I/19, I/66)
127	okres Třebíč	206	okres Rakovník (I/6, I/27)
128	město Pardubice	207	okres Praha - východ (I/2, I/12)
129	město Hradec Králové	208	okres Kutná Hora (I/2, I/17, I/38)
130	město Mladá Boleslav	209	okres Kolín (I/2, I/12, I/38)
131	město Kladno	210	okres Nymburk (I/11, I/32, I/38)
132	město Liberec	211	Mladoboleslavsko (I. tř.)
133	město Ústí nad Labem	212	Mělnicko (I. tř.)
134	město Zlín	213	Mnichovo Hradiště a okolí (I. tř.)
135	město Karlovy Vary	214	Kralupsko (I. tř.)
136	město České Budějovice	215	město Jindřichův Hradec
137	město Havířov	216	D8 80-92 km
138	město Olomouc	218	město Holice
139	město Jihlava	219	město Nymburk
140	město Teplice	220	město Volary
141	okres Žďár nad Sázavou	221	město Čelákovice
142	okres Rokycany	222	město Horní Slavkov
144	okres Domažlice	223	město Lomnice nad Popelkou
149	okres Česká Lípa (II. a III. tř.)	224	město Prostějov
150	R6 0-32 km	225	město Vrbno
151	okres Jablonec n. Nisou (II. a III. tř.)	226	město Nový Bor
152	okres Liberec (II. a III. tř.)	227	město Třinec
154	R10 3,5-33 km	228	město Humpolec
155	okres Semily (II. a III. tř.)	229	město Chomutov
157	R10 33-66,5 km	230	město Nová Bystřice
158	Šumava (Plzeňský kraj)	231	město Strážnice
159	Orlické Hory (Pardubický kraj)	232	město Otrokovice
160	město Opava	233	město Postoloprty
161	město Karviná	234	město Lanškroun
175	R4 0-41 km	235	město Moravská Třebová
176	město Most	236	město Valašské Klobouky
178	okres Česká Lípa (I. tř.)	237	město Lipník nad Bečvou
179	okres Liberec (I. tř.)	238	město Holešov
180	okres Semily (I. tř.)	240	město Dačice
181	R10 66,5-73 km	241	město Velké Meziříčí
182	R35 11-44 km	242	město Nové město na Moravě
183	okres Jablonec n. Nisou (I. tř.)	243	město Bruntál
187	D8 64-80 km	244	město Pelhřimov
188	R7 0-19 km	245	město Příbram
191	R46 34-39,5 km	246	okres Plzeň - sever
192	R52 0-26,5 km	247	okres Plzeň - jih

- 249 město Mimoň
- 250 město Blatná
- 251 oblast Uherský Brod (I. tř.)
- 252 oblast Uherské Hradiště (I. tř.)
- 253 město Jablonec nad Nisou
- 254 město Svitavy
- 255 město Benátky nad Jizerou
- 258 město Sedlčany
- 259 město Slavonice
- 260 město Frýdlant nad Ostravicí
- 261 město Česká Třebová
- 262 město Litvínov
- 263 město Dvůr Králové nad Labem
- 264 D1 341,5-376,5 km
- 265 město Sušice
- 266 město Cheb
- 267 město Broumov
- 268 město Napajedla
- 269 město Bohumín
- 311 město Havlíčkův Brod
- 314 město Kunovice
- 315 město Příbor
- 316 D1 296-341,5 km
- 317 město Česká Lípa
- 319 R35 Sedlice-Opatovice
- 322 okres Mladá Boleslav
- 323 okres Mělník
- 324 okres Praha - východ (sever)
- 326 R1 0-29 km
- 327 R1 75-82,56 km
- 328 okres Klatovy
- 329 okres Tachov
- 331 R55 15-31,7 km
- 332 R46 0-33 km
- 333 D1 218-272 km
- 334 I/21 a I/64 (Karlovarský kraj)
- 335 R6 a I/6 (Karlovarský kraj)
- 336 I/6, I/13, I/20 a I/25 (Karlovarský kraj)
- 337 I/49, I/55 a I/69 (Zlínský kraj)
- 338 I/35, I/49 a I/57 (Zlínský kraj)
- 339 R56 39,5-42 km
- 340 R56 42-52 km
- 341 R48 0-3 km
- 342 R48 30-31 km
- 343 R48 38-44 km
- 344 R48 46-62 km
- 345 R48 62-70 km