

GPS starší formát - cesta	XML element		atribut	povinnost
XML	XML	version		1
XML	XML	encoding		1
DOC	DOC	clientid		1
DOC\GENTIME	GENTIME	-		1
DOC\CARINFO	CARINFO	mvrp		1
DOC\CARINFO	CARINFO	type		1
DOC\CARINFO	CARINFO	driver		0
DOC\CARINFO\SCANTIME	SCANTIME	scantime		1
DOC\CARINFO\ACTPOS	ACTPOS	longitude		1
DOC\CARINFO\ACTPOS	ACTPOS	latitude		1
DOC\CARINFO\ACTPOS	ACTPOS	road		0
DOC\CARINFO\ACTPOS	ACTPOS	startwork		1
DOC\CARINFO\DRIVEINFO	DRIVEINFO	drive type		1
DOC\CARINFO\DRIVEINFO	DRIVEINFO	speed		0
DOC\CARINFO\DRIVEINFO	DRIVEINFO	odometer		1
DOC\CARINFO\ACTIVITIES	ACTIVITIES	gritroad		1
DOC\CARINFO\ACTIVITIES	ACTIVITIES	plowsnow		1
DOC\CARINFO\ACTIVITIES\GRIT	GRIT	gram	1 (if gritroad>2)	
DOC\CARINFO\ACTIVITIES\GRIT	GRIT	gritsum	1 (if gritroad>2)	
DOC\CARINFO\ACTIVITIES\GRIT	GRIT	inertsum	1 (if gritroad>2)	
DOC\CARINFO\ACTIVITIES\GRIT	GRIT	saltsum	1 (if gritroad>2)	
DOC\CARINFO\ACTIVITIES\GRIT	GRIT	salinesum	1 (if gritroad>2)	
DOC\CARINFO\ACTIVITIES\DIRSPREAD	DIRSPREAD	left	1 (if gritroad>2)	
DOC\CARINFO\ACTIVITIES\DIRSPREAD	DIRSPREAD	right	1 (if gritroad>2)	
DOC\CARINFO\TEMPERATURE	TEMPERATURE	airtemperature		0
DOC\CARINFO\TEMPERATURE	TEMPERATURE	roadtemperature		0
DOC\CARINFO\ROADCONDITION	ROADCONDITION	roadsurface		0
DOC\CARINFO\ROADCONDITION	ROADCONDITION	roadfriction		0

příklad hodnot
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<DOC clientid="1543">
<GENTIME>2015-02-03T14:05:27+01:00</GENTIME>
<CARINFO mvrp="1AS2345" type="2" driver="Novotný František">
<CARINFO mvrp="1AS2345" type="2" driver="Novotný František">
<CARINFO mvrp="1AS2345" type="2" driver="Novotný František">
<SCANTIME>2015-02-03T14:03:11+01:00</SCANTIME>
<ACTPOS longitude="14.364789" latitude="50.090895" road="D1" startwork="false"/>
<ACTPOS longitude="14.364789" latitude="50.090895" road="D1" startwork="false"/>
<ACTPOS longitude="14.364789" latitude="50.090895" road="D1" startwork="false"/>
<ACTPOS longitude="14.364789" latitude="50.090895" road="D1" startwork="false"/>
<DRIVEINFO drivetype="1" speed="61.2" odometer="149573.257"/>
<DRIVEINFO drivetype="1" speed="61.2" odometer="149573.257"/>
<DRIVEINFO drivetype="1" speed="61.2" odometer="149573.257"/>
<ACTIVITIES gritroad="4" plowsnow="true">
<ACTIVITIES gritroad="4" plowsnow="true">
<GRIT gram="15" gritsum="0.800" inertsum="0.000" saltsum="0.800" salinesum="145.8"/>
<GRIT gram="15" gritsum="0.800" inertsum="0.000" saltsum="0.800" salinesum="145.8"/>
<GRIT gram="15" gritsum="0.800" inertsum="0.000" saltsum="0.800" salinesum="145.8"/>
<GRIT gram="15" gritsum="0.800" inertsum="0.000" saltsum="0.800" salinesum="145.8"/>
<GRIT gram="15" gritsum="0.800" inertsum="0.000" saltsum="0.800" salinesum="145.8"/>
<DIRSPREAD left="1.5" right="0.4"/>
<DIRSPREAD left="1.5" right="0.4"/>
<TEMPERATURE airtemperature="-8.7" roadtemperature="-5.7"/>
<TEMPERATURE airtemperature="-8.7" roadtemperature="-5.7"/>
<ROADCONDITION roadsurface="4" roadfriction="0.1"/>
<ROADCONDITION roadsurface="4" roadfriction="0.1"/>

GPS nový formát - cesta	XML element	atribut
XML	XML	version
XML	XML	encoding
DOC	DOC	clientid
DOC\GENTIME	GENTIME	-
DOC\GPSDATA\GPSRECORD\VEHICLEINFO	VEHICLEINFO	rz
DOC\GPSDATA\GPSRECORD\VEHICLEINFO	VEHICLEINFO	type
DOC\GPSDATA\GPSRECORD\VEHICLEINFO	VEHICLEINFO	driver
DOC\GPSDATA\GPSRECORD	GPSRECORD	gpstime
DOC\GPSDATA\GPSRECORD\POSITIONINFO	POSITIONINFO	longitude
DOC\GPSDATA\GPSRECORD\POSITIONINFO	POSITIONINFO	latitude
-	-	-
-	-	-
DOC\GPSDATA\GPSRECORD\POSITIONINFO	POSITIONINFO	modedrive
DOC\GPSDATA\GPSRECORD\POSITIONINFO	POSITIONINFO	speedgps
DOC\GPSDATA\GPSRECORD\POSITIONINFO	POSITIONINFO	tachogps
DOC\GPSDATA\GPSRECORD\SPREADINGINFO	SPREADINGINFO	spreadingmode
DOC\GPSDATA\GPSRECORD\SPREADINGINFO	SPREADINGINFO	plow
DOC\GPSDATA\GPSRECORD\SPREADINGINFO	SPREADINGINFO	gram
-	-	-
DOC\GPSDATA\GPSRECORD\SPREADINGINFO	SPREADINGINFO	suminert
DOC\GPSDATA\GPSRECORD\SPREADINGINFO	SPREADINGINFO	sumsalt
DOC\GPSDATA\GPSRECORD\SPREADINGINFO	SPREADINGINFO	sumbrine
DOC\GPSDATA\GPSRECORD\SPREADINGINFO	SPREADINGINFO	widthleft
DOC\GPSDATA\GPSRECORD\SPREADINGINFO	SPREADINGINFO	widthright
DOC\GPSDATA\GPSRECORD\TEMPERATURE	TEMPERATURE	tempair
DOC\GPSDATA\GPSRECORD\TEMPERATURE	TEMPERATURE	temproad
-	-	-
-	-	-

povinnost	povinnost (DB)
1	-
1	-
1	-
1	-
1	0
1	0
1	0
1	1
1	1
1	1
-	-
-	-
1	0
1	0
1	0
1 (if VEHICLEINFO/type = 2,3,4 and ...)	0
1 (if VEHICLEINFO/type = 2,3,4 and ...)	0
1 (if VEHICLEINFO/type = 2,3,4 and ...)	0
-	-
1 (if VEHICLEINFO/type = 2,3,4 and ...)	0
1 (if VEHICLEINFO/type = 2,3,4 and ...)	0
1 (if VEHICLEINFO/type = 2,3,4 and ...)	0
1 (if VEHICLEINFO/type = 2,3,4 and ...)	0
1 (if VEHICLEINFO/type = 2,3,4 and ...)	0
0	0
0	0
-	-
-	-

příklad hodnot
<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<DOC clientid="1695238">
<GENTIME>2020-04-22T13:43:11</GENTIME>
<VEHICLEINFO rz="5L1 7956" type="3" company="SLK" idvehicleorig="284" technology="1" />
<VEHICLEINFO rz="5L1 7956" type="3" company="SLK" idvehicleorig="284" technology="1" />
<VEHICLEINFO rz="2AH5487" type="2" driverid="215487" driver="Jan Novak" company="Firmaxyz" idvehicleorig="284" technology="1" />
<GPSRECORD gpstime="2020-04-22T13:42:51" gsmsignal="3" satellitecount="16">
<POSITIONINFO ignition="True" longitude="15.2261646" latitude="50.7240881" speedgps="36.642581091594" />
<POSITIONINFO ignition="True" longitude="15.2261646" latitude="50.7240881" speedgps="36.642581091594" />
-
-
<POSITIONINFO ignition="True" longitude="15.2261646" latitude="50.7240881" speedgps="36.642581091594" />
<POSITIONINFO ignition="True" longitude="15.2261646" latitude="50.7240881" speedgps="36.642581091594" />
<POSITIONINFO ignition="True" longitude="15.2261646" latitude="50.7240881" speedgps="36.642581091594" />
<SPREADINGINFO spreadingmode="2" plow="false" gram="0" widthleft="0" widthright="0" sumsalt="0" sumi="0" />
<SPREADINGINFO spreadingmode="2" plow="false" gram="0" widthleft="0" widthright="0" sumsalt="0" sumi="0" />
<SPREADINGINFO spreadingmode="2" plow="false" gram="0" widthleft="0" widthright="0" sumsalt="0" sumi="0" />
-
<SPREADINGINFO spreadingmode="2" plow="false" gram="0" widthleft="0" widthright="0" sumsalt="0" sumi="0" />
<SPREADINGINFO spreadingmode="2" plow="false" gram="0" widthleft="0" widthright="0" sumsalt="0" sumi="0" />
<SPREADINGINFO spreadingmode="2" plow="false" gram="0" widthleft="0" widthright="0" sumsalt="0" sumi="0" />
<SPREADINGINFO spreadingmode="2" plow="false" gram="0" widthleft="0" widthright="0" sumsalt="0" sumi="0" />
<SPREADINGINFO spreadingmode="2" plow="false" gram="0" widthleft="0" widthright="0" sumsalt="0" sumi="0" />
<TEMPERATURE tempair="0" temproad="0" />
<TEMPERATURE tempair="0" temproad="0" />
-
-

Poznámka
element je pouze v příkladech předávaných XML, není součástí definice v "ZD_P1_TS_P01_Telemetricka data_
element je pouze v příkladech předávaných XML, není součástí definice v "ZD_P1_TS_P01_Telemetricka data_
v některých příkladech je přidána mezera za třetím znakem
hodnoty mapovat podle tabulky "druh vozidla" - mapování dle dohody doplněno, budou se mapovat pouze po
atribut je součástí definice v "ZD_P1_TS_P01_Telemetricka data_v6_160630.pdf", není v příkladech předávan
46" speedtach="0" speedcan="36.6425810915946" tachogps="0" tachotach="0" modedrive="2" />
46" speedtach="0" speedcan="36.6425810915946" tachogps="0" tachotach="0" modedrive="2" />
atribut se vypustí, v novém formátu se údaj nepoužívá
atribut se vypustí, v novém formátu se údaj nepoužívá
hodnoty mapovat podle tabulky "typ jízdy" - mapování dle dohody doplněno (ověřit v ISUD)
46" speedtach="0" speedcan="36.6425810915946" tachogps="0" tachotach="0" modedrive="2" />
46" speedtach="0" speedcan="36.6425810915946" tachogps="0" tachotach="0" modedrive="2" />
hodnoty mapovat podle tabulky "typ posypu" - shodné hodnoty a význam pro starší a nový formát
nert="0" sumbrine="0" />
nert="0" sumbrine="0" />
atribut se vypustí, v novém formátu se údaj nepoužívá
spotřeba od začátku jízdy (starší) X spotřeba od předchozího záznamu (nový) - ověřit PROTANK, ostatní dodav
spotřeba od začátku jízdy (starší) X spotřeba od předchozího záznamu (nový) - ověřit PROTANK, ostatní dodav
spotřeba od začátku jízdy (starší) X spotřeba od předchozího záznamu (nový) - ověřit PROTANK, ostatní dodav
nert="0" sumbrine="0" />
nert="0" sumbrine="0" />
atribut se vypustí, v novém formátu se údaj nepoužívá
atribut se vypustí, v novém formátu se údaj nepoužívá