

# Popis struktur dat

## CalendarEvents

Reprezentuje kořenový objekt.

Jméno atributu	Datový typ	Povinné	Popis
CalendarEvent	List<CalendarEvent>		Události kalendáře

## CalendarEvent

Událost kalendáře

Jméno atributu	Datový typ	Povinné	Popis
id	Integer	Ano	ID události
label	String	Ano	Název události
link	String	Ne	Url odkazu na podrobnosti
description	String	Ne	Popis události
startDate	Datetime	Ne	Datum začátku události
endDate	Datetime	Ne	Datum konce události
colorId	Integer	Ano	ID barvy grafické značky události
colorLabel	String	Ne	Popis kategorie události
class	String	Ne	ID kategorie události
colorHexCode	String	Ne	Hexadecimální kód barvy grafické značky události

Možno filtrovat pomocí přepínačů:

year [YYYY] \* povinné

month [1-12] \* povinné

day [0-31] \* nepovinné

pokud se přepínač neuvede, tak se bere aktuální rok, měsíc. Den se bere v potaz až když je vyplněn - konkrétně definován.

Příklad:

<http://www.praha3.cz/kalendar-akci/export?month=5>

<http://www.praha3.cz/kalendar-akci/export?year=2018&month=1&day=22>