

Programování v XML

Střední škola pedagogická, hotelnictví a služeb, Litoměřice, příspěvková organizace

Předmět:	Vývoj aplikací
Téma:	XML
Vyučující:	Ing. Milan Káza
Třída:	EK3
Hodina:	28,29
Číslo:	V/5

Programování v XML

Úvod do XML

6. Sekce CDATA

V případě potřeby vložení větších kusů textu, který využívá znaky se speciálním významem, je vhodnější provést zápis přes sekci CDATA, než přes entity. Především se vyplatí pokud se do dokumentu XML zapisuje kód v jazyce JavaScript, nebo PHP. Na příkladu bude ukázané využití sekce CDATA.

```
<script type="text/javascript"><![CDATA[
  for(i=0; i<10; i++)
  {
    document.writeln(<p>Ahoj</p>);
  }]]>
</script>
```

Na příkladu je ukázán zápis pomocí sekce CDATA a vložen je kód v JavaScriptu. Standartně začíná zápis `<![CDATA[zápis]]>`, a je možné vložit cokoli. V XML sekce CDATA slouží pro pohodlí programátora, pro ruční zápis.

Programování v XML

Kontrolní otázky

1. Vyzkoušejte si zápis do dokumentu pomocí sekce CDATA a pak bez sekce CDATA.

Použitá literatura

Jiří Kosek: PHP a XML, první vydání, Grada, 2009

John Sharp, Jon Jagger: Microsoft Visual C#.NET krok za krokem, 1. vydání, Knihy.iDnes

webové stránky: <http://www.tvorba-webu.cz/xml/>