

Knihovna v PHP

Zpracování XML - Počasí pro ČR (STANDARD)

1. Uživatelské nastavení třídy

Před použitím je doporučeno v souboru `InPocasi_Textova.class.php` změnit následující parametry:

\$LOCAL_XML_PATH = cesta ke složce, do které se stáhne XML soubor ze serveru www.in-pocasi.cz. Tato složka musí mít povolené zápisové právo (např. 777). Pokud je ponecháno prázdné (hodnota `""`), pak se data při každém spuštění načítají ze serveru www.in-pocasi.cz, což je nedoporučeno.

\$USER_DATA_URL = složka s uživatelskými daty (ikony, styly). Cesta by neměla končit „/“, ale pouze jménem složky (např: <http://www.vasedomena.cz/data/pocasi> nebo použijte relativní adresu)

Následující položky jsou volitelné:

\$ICON_SET_URL = složka s ikonami pro stavy počasí. Tato složka musí být ve složce specifikované pomocí `USER_DATA_URL`. Slouží pro výběr setu ikon.

\$GET_CHANGE_DAY_PARAMETR = parametr, který se objevuje v URL adrese při změně dne v našem skriptu. Využívá se v `$_GET`

\$WEEK_DAYS = lokalizace dnů v týdnu

Třída by měla být uložena v kódování podle Vašeho webu.

Knihovna v PHP

Zpracování XML - Počasí pro ČR (STANDARD)

2. Použití třídy na webu

Hlavní třída, kterou je potřeba vkládat (příkazem require nebo include) ve vašem souboru, se jmenuje InPocasi_Textova. Minimální funkční příklad je:

```
<?php

require_once "InPocasi_Textova.class.php";

$t = new InPocasi_Textova("SEM VLOZTE VASE ID", "UTF-8");
$t->Generate();

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="cs">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<link rel="stylesheet" href="<?php echo InPocasi_Textova::
$USER_DATA_URL;?>/style/pocasicr.css" type="text/css" media="screen,
projection" />

<title>Předpověď počasí pro ČR</title>

</head>
<body>

<?php $t->PrintContent(); ?>

</body>
</html>
```

Třída InPocasi_Textova

V místě označeném jako SEM VLOZTE VASE ID uveďte ID objednané služby (například u souboru na adrese www.in-pocasi.cz/pocasi-na-web/xml.php?id=50f45fgh1e se jedná o řetězec 50f45fgh1e). Druhý parametr konstruktoru je nepovinný a označuje kódování (např. UTF-8, WINDOWS-1250). Výchozí hodnota je UTF-8. K převodu se používá funkce iconv, kterou musí Váš server podporovat. Ve stejném kódování musí být uložen i soubor InPocasi_Textova.class.php.

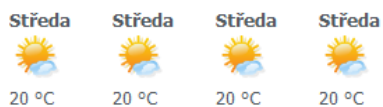
Voláním níže uvedené řádky kódu lze vypsát v případě problémů poslední známou chybu skriptu:

```
$t->GetLastError();
```

Voláním níže uvedené řádky kódu lze získat data načtená přímo z XML pro vaše vlastní zpracování (např. pro následné uložení do databáze):

```
$t->GetData();
```

Výpis souhrnné předpovědi počasí



Použitím uvedené řádky kódu lze vypsát souhrnnou předpověď počasí (vhodné do postranního panelu, na úvodní stránku):

```
$t->PrintContentBanner(4);
```

V závorce je uveden počet vypsaných dní.