

## Textová Captcha a zkratky pro Xoops 2.5.9 -

---

Úprava úprav systému pro nejnovější verzi.

Napsal/a: Žirafka

Datum zveřejnění: : 8. 05. 2018 v 8:46

Před časem jsem napsala článek o úpravě funkce Captcha tak, aby tato funkce nechtěla jako odpověď číslo, ale slovo. S příchodem nové verze redakčního systému došlo k různým změnám uvnitř systému a tak tento systém přestal fungovat. Funkci bylo potřeba trochu upravit, ale nakonec se ukázalo, že to nebylo tak složité, jak to původně vypadalo. Ze stejného důvodu bylo potřeba změnit i dodělaný xoopscod pro zobrazení zkratk, čili [acr].

Nejprve se tedy podíváme na tu captcha. V adresáři `XOOPSROOT/CLASS/CAPTCHA` najdeme soubor `text.php` a v něm tuto část:

```
/**
 * XoopsCaptchaText::loadText()
 *
 * @return string
 */
public function loadText()
{
    return " . $this->outputText . ";
}

protected function buildQuestion()
{
    $val_a = mt_rand(0, 9);
    $val_b = mt_rand(0, 9);
    if ($val_a > $val_b) {
        $expression = "{$val_a} - {$val_b} = ?";
        $this->code = $val_a - $val_b;
    } else {
        $expression = "{$val_a} + {$val_b} = ?";
        $this->code = $val_a + $val_b;
    }

    $this->outputText = $expression;
}
```

Kterou je potřeba změna takto:

```
/**
 * XoopsCaptchaText::loadText()
 *
 * @return string
```

```
*/
public function loadText()
{
    return " . $this->outputText . ";
}

protected function buildQuestion()
{
    $capt_result=array("nula", "jedna", "dva", "tři", "čtyři", "pět", "šest", "sedm", "osm",
"devět", "deset", "jedenáct", "dvanáct", "třináct", "čtrnáct", "patnáct", "šestnáct",
"sedmnáct", "osmnáct");

    $val_a = mt_rand(0, 9);
    $val_b = mt_rand(0, 9);
    if ($val_a > $val_b) {
        $expression = "{$val_a} - {$val_b} = ? (slovem)";
        $this->code = $capt_result[($val_a - $val_b)];
    } else {
        $expression = "{$val_a} + {$val_b} = ? (slovem)";
        $this->code = $capt_result[($val_a + $val_b)];
    }

    $this->outputText = $expression;
}
```

Zbytek zůstává stejný a všechno bude dále fungovat tak, jako doposavad.

Znovu zprovoznění xoops kódu [acr] se provede změnou v souboru `acr.php` v adresáři `XOOPSROOT/CLASS/TEXTSANITIZER/ACR`.

Změní se téměř celý, ale to jen proto, že je velmi krátký. Původní obsah:

```
defined('XOOPS_ROOT_PATH') or die('Restricted access');

class MytsAcr extends MyTextSanitizerExtension
{
    function load(&$ts)
    {
        $ts->patterns[] = "[acr](.*)[/acr]/sU";
        $ts->replacements[] = '\1';

        $ts->patterns[] = "[acr=(.*)"(.*)[/acr]/sU";
        $ts->replacements[] = '\2';
        return true;
    }
}
```

Změňte na:

```
defined('XOOPS_ROOT_PATH') || exit('Restricted access');

/**
 * Class MytsACR
 */
class MytsAcr extends MyTextSanitizerExtension
{
    /**
     * @param $ts
     *
     * @return bool
     */
    public function load($ts)
    {
        $ts->patterns[] = "[acr](.*)[/acr]/sU";
        $ts->replacements[] = '\1';

        $ts->patterns[] = "[acr=(.*)"(.*)[/acr]/sU";
        $ts->replacements[] = '\2';
        return true;
    }
}
```

A všechno bude opět fungovat tak, jako ve verzi staré. Při nahrávání nové verze si člověk velmi často, a velmi snadno, přepíše původní konfigurační soubory. Pokud k tomu dojde, je potřeba si je upravit tak, jak je popisováno v původních článcích. Ať již ve článku o [Zkratkách](#) nebo o [Captche](#).

No a to je pro dnešek všechno. Jsem zvědavá, jestli narazím ještě na nějaké další podobné změny, které mi momentálně unikají, ale myslím si, že by snad být neměly. A také jsem zvědavá, kdy se zase změní XOOPS tak, aby podobný článek musel opět vzniknout. Nechme se překvapit 😊