

Ochrana proti SPAMu pomocí JavaScriptu

Tato jednoduchá ochrana spočívá v tom, že se do formuláře vloží **neviditelné pole**, které je pak porovnáváno s výsledkem a to za pomoci JavaScriptu a PHP.

Normální návštěvníci tak nemusí vyplňovat žádné bezpečnostní pole, protože je skryto JavaScriptem. Roboti rozesílající spam však většinou nemají JavaScript povolen (spuštěn), proto se jim nepodaří data z formuláře odeslat.

Nejprve do formuláře vložíme klasické formulářové pole (input) typ text a celé jej „obalíme“ nějakým prvkem s ID, např. odstavec s ID „spamprotirobotum“:

```
<p id="spamprotirobotum">
  <input type="text" name="robot" value="" id="protirobotum">
</p>
```

Dále musíme vložit na konec stránky tento JavaScript, který má dvě části. Jedna vloží do hodnoty pole formuláře např. číslo. V tomto případě je ještě navíc lehce ztíženo čtení o prvek násobení (konkrétně 6×20, což dává ve výsledku 120):

```
<script>
  /* vložíme do políčka číslo */
  document.getElementById("protirobotum").value = 6 * 20;
  /* a poté políčko zneviditelníme */
  document.getElementById("spamprotirobotum").style.display = "none";
</script>
```

Nakonec vložíme zaslanou hodnotu do proměnné a necháme ji zkontrolovat podmínkou. Pokud je pravdivá, vykoná se vyhodnocení dat formuláře:

```
$robot = $_POST['robot']; //do proměnné uložíme obsah políčka
if($robot == 120){
  //sem vložíte celý Váš PHP skript a pokud podmínka nebude splněna, nic se
  neprovede.
}
```

Celý soubor s formulářem může vypadat např. takto:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang='cs'>
  <head>
    <title>Ochrana proti SPAMu</title>
    <meta charset='utf-8'>
  </head>
  <body>
    <h1>Ukázka ochrany formuláře proti SPAMu</h1>
    <form action="vysledek.php" method="post">
      <p>Vaše jméno:<br>
        <input type="text" name="jmeno">
```

```

</p>
<p>Příspěvek:<br>
  <textarea name="prispevek" cols="40" rows="3"></textarea>
</p>
<!-- vložíme ochranné pole, které je při zobrazení v prohlížeči skryto -
->
<p id="spamprotirobotum">Ochrana proti spamu. Napište číslo stovacet:
  <input type="text" name="robot" value="" id="protirobotum">
</p>
<input type="submit">
</form>
<script>
  /* vložíme do políčka číslo */
  document.getElementById("protirobotum").value = 6 * 20;
  /* a poté políčko zneviditelníme */
  document.getElementById("spamprotirobotum").style.display = "none";
</script>
</body>
</html>

```

Soubor s výsledkem může vypadat např. takto:

```

<?php
$robot = $_POST['robot']; //do proměnné uložíme obsah pole s id robot
if($robot == 120)
{
//sem vložíte vše, co se má ukázat, když je podmínka splněna.
echo "Zadali jste správně bezpečnostní otázku. Bude tedy zobrazen následující
kód...";
echo "<p>Vytvořil: ".$_POST['jmeno']. "<br><p>Příspěvek:
".$_POST['prispevek']. "</p><hr>";
}
else
echo "Nebyl zadán správně bezpečnostní kód!";
?>

```

[Tady je malá ukázka.](#)

Zdroj: <https://mujskript.cz/php>