


## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### MLADÍ ŘIDIČI

<b>Popis aktivity</b>																						
Zjišťování, zpracování a porovnání dat.																						
<b>Předpokládané znalosti</b>																						
Procentový počet, práce s tabulkou a grafem, konstrukce diagramu																						
<b>Potřebné pomůcky</b>																						
Rýsovací potřeby v případě konstrukce diagramu bez využití PC.																						
<b>Zadání</b>																						
<p>I mladí lidé řídí automobily. A bohužel často nedodržují předpisy bezpečné jízdy. Sledujte tabulku:</p> <p style="text-align: right;"><i>(zdroj: Průzkum společnosti Dunlop mezi tisícem českých řidičů ve věku 18 až 24 let)</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Přestupek</th> <th>ANO (%)</th> <th>Z toho pravidelně (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Telefonuji za jízdy</td> <td>56</td> <td>27,0</td> </tr> <tr> <td>Nepoutám se pásem</td> <td>29</td> <td>21,1</td> </tr> <tr> <td>Nedodržuji povolenou rychlost</td> <td>78</td> <td>26,5</td> </tr> <tr> <td>Nedávám přednost chodcům</td> <td>55</td> <td>15,3</td> </tr> <tr> <td>Nedávám blinkr</td> <td>45</td> <td>22,0</td> </tr> <tr> <td>Řídím pod vlivem alkoholu</td> <td>9</td> <td>8,3</td> </tr> </tbody> </table> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zjistěte stejné prohřešky u svých rodičů, prarodičů, příbuzných a známých ve věku od 25 let a vytvořte obdobnou tabulku.</li> <li>Pro hodnoty řidičů ve věku do 25 let a nad 25 let vytvořte sloupcový digram a hodnoty porovnejte.</li> </ol> 		Přestupek	ANO (%)	Z toho pravidelně (%)	Telefonuji za jízdy	56	27,0	Nepoutám se pásem	29	21,1	Nedodržuji povolenou rychlost	78	26,5	Nedávám přednost chodcům	55	15,3	Nedávám blinkr	45	22,0	Řídím pod vlivem alkoholu	9	8,3
Přestupek	ANO (%)	Z toho pravidelně (%)																				
Telefonuji za jízdy	56	27,0																				
Nepoutám se pásem	29	21,1																				
Nedodržuji povolenou rychlost	78	26,5																				
Nedávám přednost chodcům	55	15,3																				
Nedávám blinkr	45	22,0																				
Řídím pod vlivem alkoholu	9	8,3																				
<b>Možný postup řešení, metodické poznámky</b>																						
<p>Zadání může být použito pro projekt školy, kdy lze zajistit stejně početný vzorek. (tj. 1000 respondentů) pro věkovou kategorii nad 25 let. Pro tento účel do tabulky v PL1 zapisujeme i četnosti.</p> <p>Diagram lze sestavit bez pomoci PC nebo využít program Excel.</p> <p>Téma úlohy využijeme pro diskuzi o bezpečnosti na silnicích.</p>																						
<b>Doplňkové aktivity</b>																						
Lze obdobně zjišťovat a zpracovat přestupky žáků - cyklistů, popř. přestupky žáků při chování ve škole, určit pořadí důležitosti či nebezpečnosti, diskutovat o nich.																						
<b>Přesahy a vazby</b>	<i>Občanská nauka</i>																					
<b>Literatura</b>	<i>Mladá fronta dnes, 21.8.2012</i>																					
<b>Obrazový materiál</b>	Klipart poskytl Microsoft																					