

**Informační a komunikační technologie - 6. ročník**

Očekávané výstupy z RVP	Učivo	Přesahy a vazby
Pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví	<ul style="list-style-type: none"> <li>• počítačové pirátství</li> </ul>	
Ovládá práci s grafickými editory Uplatňuje základní estetická a typografická pravidla pro práci s obrazem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vektorová grafika                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– pojem, základní editory</li> <li>– ovládací prvky programu (pohyb v dokumentu), základní pojmy</li> <li>– objekty, čáry, text, hladiny, klipart</li> </ul> </li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• počítačové sítě</li> </ul>	
Ovládá práci s tabulkovými editory	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tabulkové procesory – Excel                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– pojem, základní editory</li> <li>– ovládací prvky programu (pohyb v dokumentu), základní pojmy</li> <li>– práce s listy</li> <li>– zadávání údajů</li> <li>– formátování buněk a tabulky</li> <li>– vkládání sloupců, řádků</li> <li>– tvorba vzorců</li> <li>– využití funkcí</li> <li>– tvorba grafů</li> <li>– řazení dat (databáze)</li> <li>– tisk</li> </ul> </li> </ul>	

Očekávané výstupy z RVP	Učivo	Přesahy a vazby
Zpracuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální podobě	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>editor fotografií</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– import fotografií do počítače</li> <li>– změna velikosti</li> <li>– odstranění vad fotografií</li> <li>– publikování (tisk, internet)</li> </ul> </li> </ul>	
Zpracuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální podobě	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>prezentace</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pojem, základní editory</li> <li>– ovládací prvky programu (pohyb v dokumentu), základní pojmy</li> <li>– vkládání objektů</li> <li>– ozvučení a automatická prezentace</li> </ul> </li> </ul>	MDV - Stavba mediálních sdělení
Prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální podobě  Ověřuje věrohodnost informací a informačních zdrojů, posuzuje jejich závažnost a vzájemnou návaznost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>projekt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– výběr témat</li> <li>– sběr informací</li> <li>– zpracování (práce ve skupině)</li> <li>– prezentace</li> </ul> </li> </ul>	MDV - Stavba mediálních sdělení OSV - Komunikace

**Informační a komunikační technologie - 7. ročník** (jen pro školní rok 2012/2013)

Očekávané výstupy z RVP	Učivo	Přesahy a vazby
<b>Ověřuje věrohodnost informací a informačních zdrojů, posuzuje jejich závažnost a vzájemnou návaznost</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>vývojové trendy informačních technologií</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hardware</li> <li>- software</li> </ul> </li> <li>• <b>informace</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní jednotky</li> <li>- dvojková soustava</li> <li>- informační zdroje</li> </ul> </li> </ul>	<b>OSV</b> – Rozvoj schopností poznávání
<b>Ovládá práci s tabulkovými editory</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>tabulkové procesory – Excel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tvorba vzorců</li> <li>- využití funkcí</li> <li>- grafy</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Zpracuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální podobě</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>editor fotografií</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- import fotografií do počítače</li> <li>- změna velikosti</li> <li>- odstranění vad fotografií</li> <li>- publikování (tisk, internet)</li> </ul> </li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>počítačové sítě</b></li> </ul>	
<b>Prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální podobě</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>projekt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výběr témat</li> <li>- sběr informací</li> <li>- zpracování (práce ve skupině)</li> <li>- prezentace</li> </ul> </li> </ul>	<b>MDV</b> - Stavba mediálních sdělení