

vzdělávací oblast	vyučovací předmět	ročník	zodpovídá
<b>ČLOVĚK A SVĚT PRÁCE</b>	<b>PRÁCE S TECHNICKÝMI MATERIÁLY</b>	<b>6.</b>	<b>JOSKA</b>

<b>Výstupy žáka ZŠ Chrudim, U Stadionu</b>	<b>Učivo – obsah</b>	<b>Mezipředmětové vztahy</b>	<b>Metody + formy práce, projekty, pomůcky a učební materiály ad.</b>	<b>Poznámky</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zhotoví výrobek podle náčrtu, plánu nebo předlohy; pracuje s technickou dokumentací</li> <li>• Vyřeší zadaný pracovní úkol správně a ve stanoveném rozsahu i termínu</li> <li>• Provede zadané praktické činnosti s danými materiály: dřevo, plasty, kovy</li> <li>• Při práci používá vhodné pracovní pomůcky a nástroje</li> <li>• Vyřeší jednoduché technické úkoly vhodným výběrem materiálu, pracovních nástrojů a náradí</li> <li>• Udržuje pořádek na pracovním místě</li> <li>• Dodržuje základní zásady péče o pracovní a životní prostředí</li> <li>• Dodržuje zásady bezpečnosti a ochrany při práci, hygienická pravidla a předpisy</li> <li>• Na modelových situacích předvede poskytnutí první pomoci při úrazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grafická komunikace – technické náčrty a výkresy, technické informace</li> <li>• Kótování při práci s kovem, dřevem a ve stavebnictví</li> <li>• Pravoúhlé promítání</li> <li>• Pracovní pomůcky, náradí a nástroje pro ruční opracování materiálů</li> <li>• Vlastnosti materiálů: dřevo, plasty, kovy – užití v praxi</li> <li>• Práce se dřevem: měření a orýsování, řezání, pilování, broušení, rozebíratelné spoje dřeva, nerozebíratelné spoje dřeva,</li> <li>• Práce s plasty: měření a orýsování, řezání, pilování, broušení, spojování</li> <li>• Práce s kovy: měření a orýsování, pilování, ohýbání, stříhání</li> <li>• Lidové tradice, zvyky, řemesla</li> <li>• Práce pro zlepšení školního prostředí</li> <li>• Hygiena, bezpečnostní předpisy, první pomoc při úrazu, bezpečnost a ochrana zdraví při práci</li> <li>• Ochrana pracovního a životního prostředí</li> </ul>	<p>MA – objemy a povrchy těles  VV – tematické práce  FY – síla, tlak, tření  PŘ – botanika  OSV – III., IX., X.</p>	<p>Samostatná práce  Nástěnné obrazy  Dílenské náradí  Rýsovací potřeby  Ukázky výrobků</p>	<p>OSV – dokáže pracovat samostatně i ve skupině, naplánuje si pracovní postup, dokáže řešit problémy vzniklé při práci</p>