

# SOUTĚŽE V MODELOVÁNÍ – 3D

V rámci výuky CAD/CAM systémů a odborných předmětů se jako každý rok uskutečnila soutěž v modelování na počítačích v systému Solidworks na učebně 217. Soutěž proběhla 10. března 2017 a soutěže se zúčastnilo 5 žáků.

Na základě zpracovaného úkolů – modelování 3D součásti „*Kluzného ložiska*“ s výkresovou dokumentací. Žáci obsadili toto pořadí: **1. Tlusták Jiří (4MZ), Ondrašík Adam (3MZ), 3. Bernatík Michal (3MZ), 4. Svačina Jakub (4MZ), 5. Favero Marco (2AZ).**

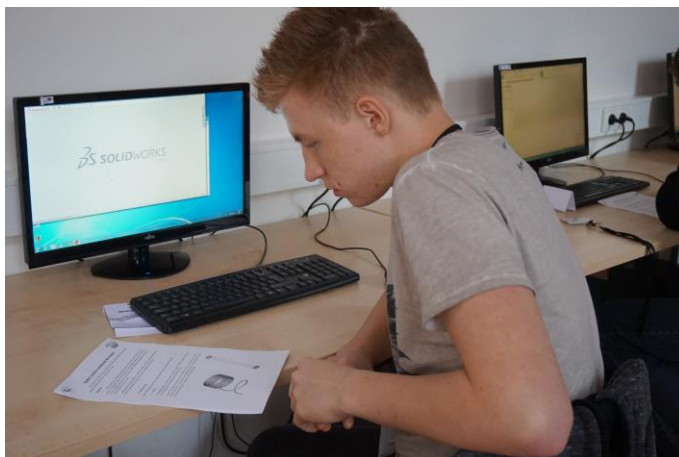
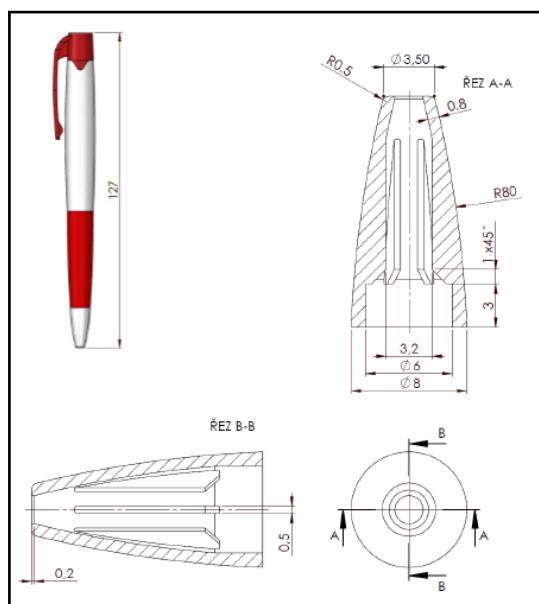
VYHODNOCENÍ SOUTĚŽE V MODELOVÁNÍ V KATEGORII 3D							
Pořadí	Příjmení a jméno	Třída	Bodové hodnocení celkem 60 bodů				CELKEM
			Úplnost provedení a zpracování modelu (20 b.)	Správně vytvořený a okótovaný výkres (20 b.)	Vyplnění popisového pole (5 b.)	Správnost uložení a pojmenování souborů (5 b.)	
1.	Tlusták Jiří	4MZ	18	19	5	5	47
2.	Ondrašík Adam	3MZ	18	19	5	5	47
3.	Bernatík Michal	3MZ	18	18	5	5	46
4.	Svačina Jakub	4MZ	15	15	5	5	40
5.	Favero Marco	2MZ	15	12	4	3	34

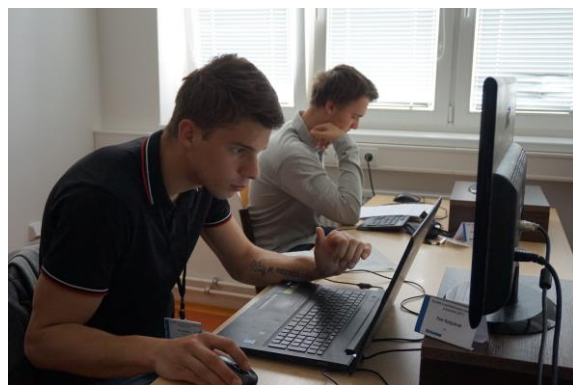
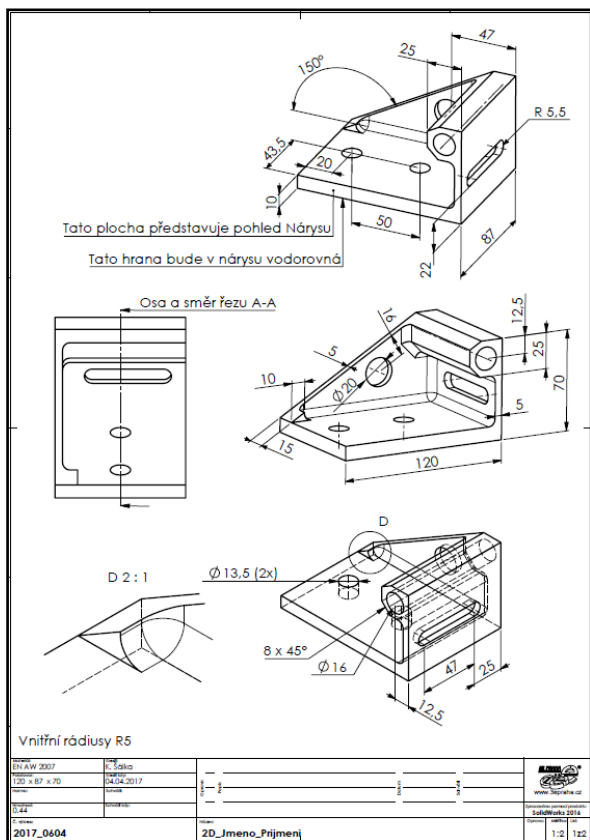
Na základě toho se 3 žáci zúčastnili soutěže „*3D modelování v SolidWorksu*“, která proběhla 21. března 2017 V Hranicích na Moravě. Soutěžili žáci **Tlusták Jiří (4MZ), Ondrašík Adam (3MZ) a Bernatík Michal (3MZ)**, Porovnat znalosti a zkušenosti v modelování a tvorbě výkresu přijelo **56 studentů z 22 středních průmyslových škol a odborných učilišť**. Naši žáci se v této soutěži neumístili na předních místech, skončili až v poli poražených jak v soutěži jednotlivců **Ondrašík Adam 34. místo, Bernatík Michal 54. místo a Tlusták Jiří 55. místo** , tak v **soutěži škol 15. místo**.



Zadání a informaci k soutěži lze nalézt na adrese: <http://www.mujsolidworks.cz/hranice-2017-zname-detailni-poradi-a-soutezni-zadani/>

6. dubna jsme se s žáky naší školy zúčastnili **16. ročníku soutěže studentů středních škol ve využití CAD systémů**. Soutěžilo se ve dvou soutěžních kategoriích: **počítačové kreslení (2D)** a **počítačové modelování (3D)**.





Celkem se soutěže zúčastnilo v této kategorii **18 středních škol a 54 soutěžících** v rámci celé ČR. Soutěže se účastnili 2 žáci v kategorii „3D“ **Thusták Jiří (4MZ)** a **Ondrašík Adam (3MZ)** a 2 žáci v kategorii „2D“ **Gajdošík Jan (2M2)** a **Kašpárek Petr (2M2)**.

Nejlépe se umístil žák **Thusták Jiří**, který skončil **celkově na 5. místě s počtem bodů 69 ze 100, na 28. místě skončil Ondrašík Adam** a žáci **Gajdošík Jan** a **Kašpárek Petr** nebyli **celkově hodnoceni vzhledem k formální chybě v ukládání**.

Zadání a informaci k soutěži lze nalézt na adrese: <http://3ep Praha.cz/historie-16-rocniku-souteze>

*Ve Zlíně 10. 4. 2017*

*Ing. Jaroslav DEŽO*