

Zaměření LSZ

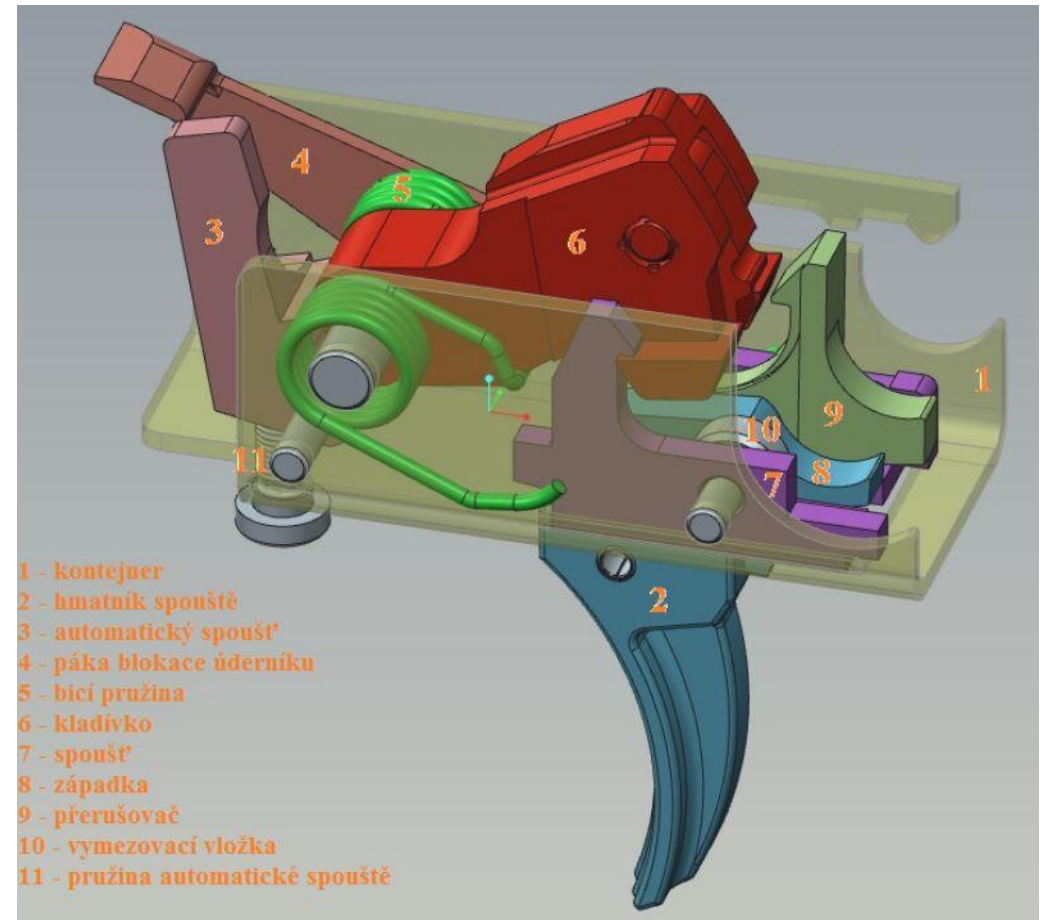
LOVECKÉ, SPORTOVNÍ A OBRANNÉ ZBRANĚ A STŘELIVO

Studijní program
Strojírenství

Specializace
S04 Konstrukce strojů

Proč mám o specializaci Lovecké, sportovní a obranné zbraně a střelivo uvažovat?

- ✓ jedná se o ojedinělou specializaci ve střední Evropě,
- ✓ specializace vznikla na základě potřeby praxe a zájemců ze strany podniků zabývajících se zbrojní výrobou a je nabízena již více než 15 let (výuka od akad. roku 2004/2005),
- ✓ po úspěšném absolvování Bc. studia mohou jako student pokračovat ve studiu na FS VŠB-TU Ostrava, na FVT Univerzity obrany v Brně nebo uplatnit svou odbornost v praxi.

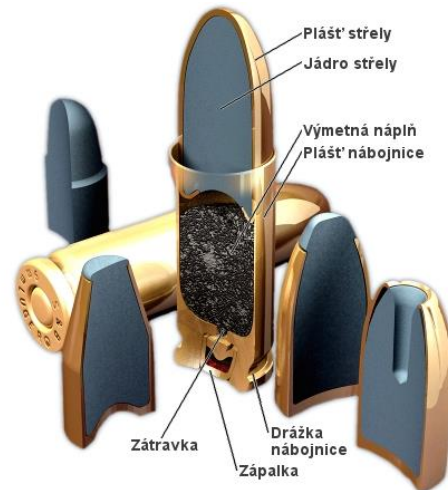


Co studiem specializace získám?

- ✓ obecné znalosti z oblasti konstrukce, balistiky a managementu jakosti loveckých, sportovních a obranných zbraní, způsobu jejich používání a také diagnostikování,



zdroj: Nauka o zbraních; <https://zbrankvalitne.cz>

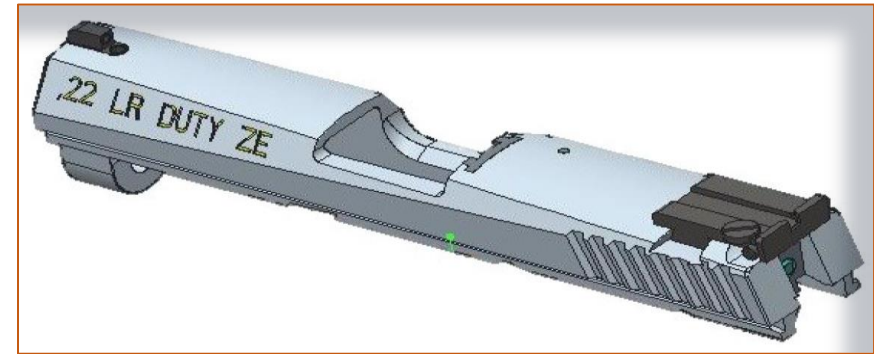


zdroj: Nauka o střelivu; <https://zbrankvalitne.cz>

- ✓ zkušenosti aplikovat nabyté znalosti při navrhování různých druhů zbraní a jejich konstrukčních uzlů, provádět odbornou analýzu řešených problémů, navrhnout a hodnotit možné varianty řešení projekčně konstrukčního charakteru, navrhnout a vyhodnotit potřebné zkoušky zbraní a střeliva,
- ✓ informace o tom, že zbraň může být svým určením také vysoce ceněným uměleckým dílem ...

Mám vůbec nějakou jistotu, že se mi budou věnovat odborníci v daném oboru?

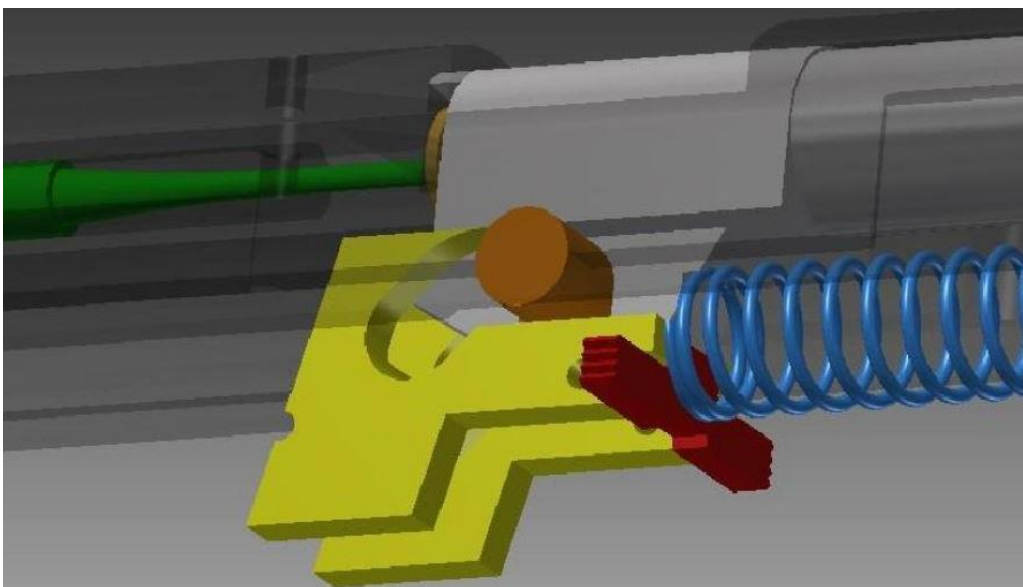
- ✓ mimo předměty teoretického základu vyučují všechny odborné předměty v rámci specializace včetně vedení závěrečných prací vysoce kvalifikovaní odborníci z Fakulty vojenských technologií Univerzity obrany v Brně,



- ✓ výuka probíhá ve městě s velkou tradicí zbrojařské výroby, v prostorách střední školy COPT Uherský Brod, která má bohatou tradici v oblasti puškařství a dlouhá léta zajišťuje výchovu mladých odborníků pro tradiční obor Technik puškař a obor Uměleckořemeslné zpracování kovů.

A co závěr studia - nebudu dělat kvalifikační práci jen někde „do šuplíku“?

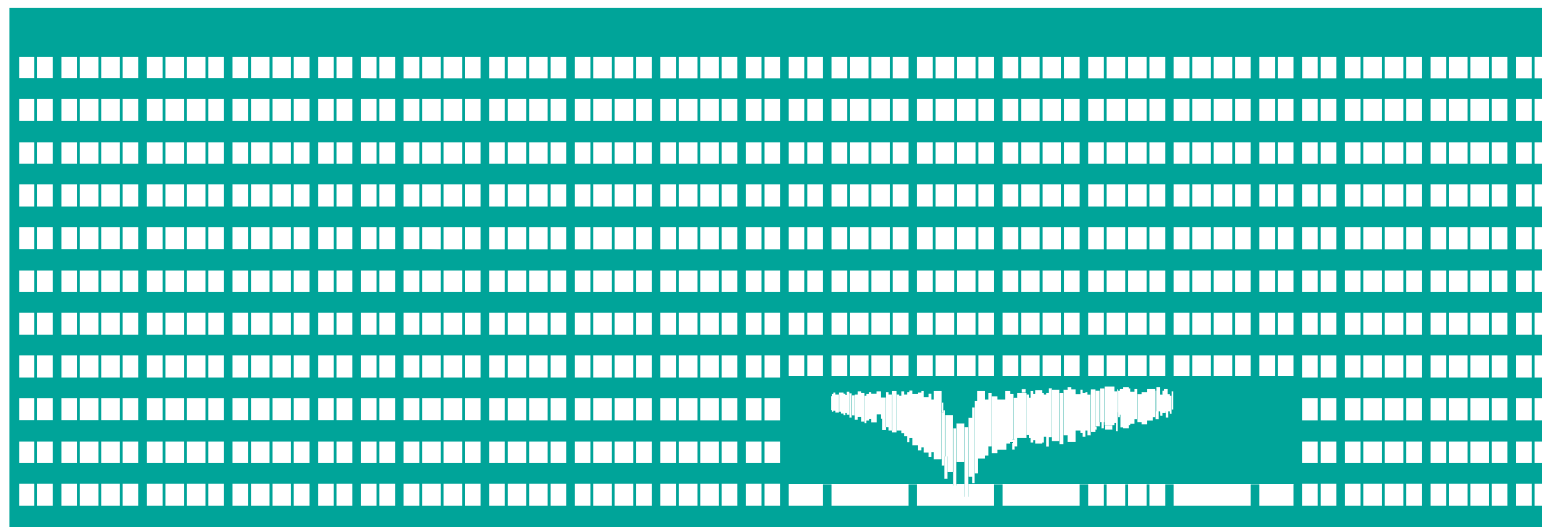
- ✓ témata závěrečných a bakalářských prací jsou vždy zadávány výhradně v přímé návaznosti na konkrétní úkoly praxe,



- ✓ příklady obhájených prací:
 - Návrh konstrukce a technologického postupu výroby flobertky ráže 4 mm s využitím CAD a CAM softwarů,
 - Rekonstrukce kulovnice CZ 527 na ráži 6,5x38 Grendel,
 - Srovnání balistických charakteristik loveckého kulového střeliva.

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

VSB TECHNICAL
UNIVERSITY
OF OSTRAVA



www.vsb.cz