

FSI VUT v Brně, ÚST Odbor technologie svařování	POVRCHOVÉ ÚPRAVY Technologický postup povrchové úpravy součásti	Zaměření: B-STI Základy strojního inženýrství; st.1/roč.3
Studijní skupina:	Příjmení, jméno:	ZS, akad. rok 20 /20

ZADÁNÍ:

Proveďte:

Na základě zadané součásti a promítnutého videa výroby konkrétního výrobku (včetně povrchové úpravy) navrhnete a popíšete vlastními slovy postup povrchové úpravy.

- Osnova:*
1. Popište vlastními slovy, případně od ruky nakreslete, zadanou povrchově upravovanou součást.
 2. Popište celý technologický postup výroby součásti nebo výrobku.
 3. Popište jednotlivé kroky, části postupu povrchové úpravy zadané součásti.
 4. Vyjmenujte, popište kroky (metody) kontroly výsledné povrchové úpravy.
 5. Zhodnoťte danou povrchovou úpravu, účel, použití a obecně požadavky.
 6. Vyslovte závěry.

Hodnocení elaborátu vyučujícím:			
Datum odevzdání:		Podpis:	

Opravit / doplnit:

Datum vypracování elaborátu a podpis studenta:

VYPRACOVÁNÍ:

ad 1) **Zadaná součást**

Zadání č.:

ad 2) **Technologický postup výroby celé součásti / výrobku**

ad 3) Postup povrchové úpravy celé součásti / výrobku

ad 4) Kontrola povrchové úpravy celé součásti / výrobku

ad 5) **Zhodnocení povrchové úpravy celé součásti / výrobku**

ad 6) **Závěry**