

**Jméno studenta:** Bára Roztočilová  
**Studijní program:** Chemie se zaměřením na vzdělávání  
**Vedoucí:** Mgr. Ing. Lubomír Prokeš, Ph.D.  
**Oponent:** Mgr. Jiří Šibor, Ph.D.  
**Název práce:** Gumárenská směs a pryž  
**Zaměření práce:** Teoreticko-aplikační práce - základem práce je tvorba metodických a didaktických námětů do výuky, koncepce práce v souvislosti se vzděláváním

---

**Struktura práce:** A - zcela odpovídá tématu práce  
**Téma a název práce:** A - zcela odpovídá studovanému oboru a obsahu práce  
**Formulace cíle práce:** A - odpovídá, jasně, srozu-mitelně vymezen  
**Metodologie práce:** A - adekvátní, vztahující se k cílům a tématu  
**Jazyková a stylistická úroveň:** B - velmi dobrá úroveň  
**Formální úroveň práce:** A - výborná úroveň  
**Kritický a tvůrčí přístup:** A - vynikající kritický a tvůrčí přístup  
**Citace, práce s odbornou literaturou:** A - výborná práce se zdroji, korektní a etické uplatňování citační normy  
**Splnění cíle:** A - nadstandardně splněny  
**Rozsah závěrečné práce:** A - zcela odpovídá požadavkům  
**Přílohy práce (nepovinné):**  
**Přínos práce a její praktické využití:** B - velmi přínosná práce pro praxi i obor

---

**Silné stránky práce:**

Práce není klasickým vzdělávacím materiálem, je založena především na experimentální práci. V teoretické části autorka podává obsáhlý výklad gumárenské technologie a výroby pneumatik, přičemž výklad je doplněn řadou obrázků. Práce tak může být využita i jako studijní pomůcka i na odborných typech škol. Experimentální část se zabývá vlivem sazí na vybrané fyzikální a mechanické vlastnosti gumárenské směsi.

**Slabé stránky práce:**

Až na pár drobných formálních drobností nevykazuje práce žádné vážné nedostatky.

**Doplňující otázky:**

---

**Celkové hodnocení práce:**

**A - výborně** - vynikající výkon, splňuje kritéria standardu

**Kontrola plagiátorství:**

V intencích příslušných nařízení jsem provedl hodnocení původnosti předložené bakalářské práce s výsledkem: **míra podobnosti ke dni kontroly práce v IS MU 4 %**.

Práce **není plagiát** a vyznačuje se významnou mírou původnosti, viz tištěná příloha kontroly podobnosti.

V Brně dne 11. 5. 2022

.....  
Mgr. Ing. Lubomír Prokeš, Ph.D.