

Hodnocení navrhované vedoucím bakalářské práce: **neprospěl**

Hodnocení navrhované oponentem bakalářské práce:

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Reakce studenta/ky na posudek:

Student na připomínky uvedené v posudku odpověděl.

K obhajobě student dopracoval materiály požadované v posudku BP: definoval cíle, přiložil vzorky materiálů, tabulky nastavení parametrů ultrazvukového svařování testovaných materiálů, vzorky švů, do prezentace dopracoval požadované grafy ke zhodnocení výsledků, nezpracoval základní statistiku.

prof. Ing. Karel Adámek, CSc.: Vysvětlete, proč se aplikací podleovací páskou zvyšuje pevnost švu.

- odpověď studenta/ky: ano, pevnost se zvýšila jak u šitých tak svařených spojů, uvedl, že tejpovací páska vyztuží spoj

- hodnocení odpovědi: **odpověděl**

doc. Ing. Antonín Havelka, CSc.: Použil jste 2 materiály, kolik měření jste prováděl? Měl jste se pokusit o statistické zpracování. Jak bylo prováděno praní. Proč se zvyšovala pevnost po praní u materiálu 2.

- odpověď studenta/ky: celkem prováděl 5 měření, uvedl, že pral v domácí pračce, popsal postup praní, zvolil šetrné praní, při 30 °C, s doporučeným pracím práškem, zcela nevysvětlil, proč se pevnost zvýšila, nezhodnotil vybočující měření

- hodnocení odpovědi: **odpověděl částečně**

doc. Ing. Michal Vik, Ph.D.: Jaký je rozdíl v materiálovém složení použitých materiálů?

- odpověď studenta/ky: nezná materiálové složení, odkazuje na BP, uvedl, že spodní vrstva materiálu má větší tloušťku

- hodnocení odpovědi: **odpověděl částečně**

Ing. Blažena Musilová, Ph.D.: Používáte pojem šev podlepený tejpovací páskou. Jakým jiným odborným termínem byste tento proces definoval.

- odpověď studenta/ky: s pomocí vysvětlil možnosti používaných termínů voděodolnou páskou, svařování, atd.

- hodnocení odpovědi: **odpověděl částečně**

Členové zkušební komise:

prof. Ing. Karel Adámek, CSc.

doc. Ing. Antonín Havelka, CSc.

Ing. Petra Komárková, Ph.D.

Ing. Blažena Musilová, Ph.D.

doc. Ing. Michal Vik, Ph.D.

Ing. Katarína Zelová, Ph.D.

Klasifikace: **dobře**

Datum obhajoby: **20. května 2019**

.....
podpis předsedy