

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení: **Kristýna Levorová**  
Studijní program: **Stavební inženýrství**  
Studijní obor: **Stavatelství**  
Název tématu: **Projekt – Mateřská škola s tělocvičnou – dřevostavba s možností pohybu pro imobilní osoby**  
Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**

Předložená bakalářská práce je zpracována v souladu se zadáním práce a platnými technickými předpisy a ČSN, EN, zabývá se problematikou řešením dřevostavby s možností využitím stavby pro imobilní děti .

Bakalářská práce se sestává z rozsáhlé textové a výpočtové, přílohové a grafické části, značného rozsahu a obsahové náplně týkající se ocelové nosné konstrukce. Textová a grafická část všech příloh, které jsou v práci zpracované jsou v souladu s požadavky kladenými dle příslušných norem a zákonů v daném čase pro vydání SP .

**Textové a výpočtové části:** V textové části bakalářské práce je zpracována průvodní zpráva, souhrnná technická zpráva a technické zprávy konstrukční, stavební s rozsáhlou výpočtovou částí pro konstrukční prvky stavby pro ověření hlavních konstrukčních prvků stavby jako celku, délky řešení z tepelně technického , požárního hlediska stavby.

**Přílohy a grafické části ,přílohy :** V přílohové části je předloženo řešení objektu jako celku, výkresová dokumentace pro celou stavbu je zpracovaná velmi komplexně a podrobně a splňuje požadavky zadání vyzdvihují řešení dokumentace jak z požárního tak z tepelně technického řešení v det. konstrukce . Dále je zde celkové dispoziční uspořádání objektu , které bylo konzultováno s dot. Orgány a provozovateli obdobných staveb, výkresová dokumentace představující stavebně technické a konstrukční řešení s požárním a tepelně technickým řešením celé stavby . V přílohové části hodnotím též velice harmonogram prací pro celou stavbu

### **Dotazy a připomínky:**

- 1 – jak postupovat a řešit problém, parozábrany v dřevost. (těsnost, jak se provádí zkoušky popsát )
- 2 – jaké jiné konstrukční systémy zvolit jako dřevostavbu ?

### **Hodnocení diplomové práce:**

Studentka **Kristýna Levorová** splnila cíle bakalářské práce a prokázala tak schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce. S přihlédnutím k tématu bakalářské práce přístupu k zadanému tématu, hodnotím práci známkou.

**„výborně“ ( A )**

V Plzni dne 16.6. 2014

Ing. Petr Kesl