

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ**

KATEDRA TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDOV



PŘÍLOHY

Akce:	BD Jeníkov 30
Adresa:	Jeníkov 30, 417 24 Jeníkov u Duchcova (okr. Teplice)
Datum vyhotovení:	28.5.2017
Zpracovala:	Miroslava Marková

Prohlašuji, že jsem přílohy k své bakalářské práci vypracovala samostatně.

Jeníkov 28.5.2017

podpis

OBSAH

1. Fotografie bytového domu	4
Obrázek 1: Pohled shora	4
Obrázek 2: Západní pohled	4
Obrázek 3: Severní pohled	5
Obrázek 4: Východní pohled	5
Obrázek 5: Jižní pohled	6
Obrázek 6: Dvorek.....	6
2. Stavební výkresová dokumentace	7
2.1 Půdorys 1.PP	7
2.2 Půdorys 1.NP.....	8
2.3 Půdorys 2.NP	9
2.4 Půdorys 3.NP.....	10
2.5 Řez A-A'	11
2.6 Řez B-B'	12
2.7 Pohledy	13
3. Výpočet tepelných ztrát a návrh otopných těles a zdrojů tepla	14
3.1 Vstupní parametry	14
3.2 Skladba vnějších stěn	15
3.3 Skladba vnitřních stěn.....	19
3.4 Skladba podlahové konstrukce 1.NP	23
3.5 Skladba stropní konstrukce.....	24
3.6 Výpočet tepelných ztrát – 1.NP	28
3.7 Výpočet tepelných ztrát – 2.NP	46
3.8 Výpočet tepelných ztrát – 3.NP	64
3.9 Návrh otopných těles – KORADO.....	74
3.10 Návrh zdrojů tepla	75
3.11 Výsledky – Protech.....	77
4. Technické listy	92

1. Fotografie bytového domu



Obrázek 1: Pohled shora [1]



Obrázek 2: Západní pohled (od silnice)



Obrázek 3: Severní pohled



Obrázek 4: Východní pohled (od kostela)



Obrázek 5: Jižní pohled



Obrázek 6: Dvorek