

Téma bakalářské práce	Materiály kostních náhrad
Jméno studenta, studentky	Eva Hrušová
Jméno vedoucího bakalářské práce	Prof.RNDr.Ing. Stanislav Ďoubal, CSc.

I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce Evy Hrušové „Materiály kostních náhrad“ byla zadána jako součást katedrálního výzkumu v oblasti biomechaniky. Cílem práce bylo získat přehled o současném stavu používaných materiálů pro kostní náhrady. Předpokládáme, že na tuto práci bude navazovat experimentální stanovení viskoelastických parametrů náhrad a jejich porovnání s analogickými parametry kostí.

Autorka čerpala z elektronických informačních zdrojů a z česky i anglicky psané literatury. Rešerše je přehledně dokumentována četnými nákresy a fotografiemi.

Během práce postupovala diplomantka samostatně, pečlivě a systematicky. Výsledky budou přínosem pro katedrální výzkum.

Celkově se domnívám, že práce splňuje požadavky kladené na bakalářské práce a bude znamenat odborný přínos pro katedrální výzkum. Doporučuji uznat práci jako práci bakalářskou.