

## Nabídka ÚPMD

**Dodavatel:** Západočeská univerzita v Plzni  
Nové technologie – výzkumné centrum  
Biomechanické modely lidského těla  
Univerzitní 8, 301 00 Plzeň, tel.: 377 634 701, fax: 377 634 702

**Odpovědný řešitel:** Ing. Linda Havelková, Ph.D., email: [lhavelko@ntc.zcu.cz](mailto:lhavelko@ntc.zcu.cz), tel: 721 981 669

**Příjemce:** Univerzita Karlova v Praze, 3. Lékařská fakulta

**Sídlo:** Ruská 87, 110 00 Praha 10

**Nabídka:** Tvorba geometrie detailního modelu pánevního dna ženy, vycházející z MRI, pro následný vývoj MKP modelu a simulaci porodu

**Předpokládaný termín dodání:** 8 týdnů ode dne objednání

**Nabídka je platná do:** 30. 10. 2020

### Popis

Obor HBM nabízí zákazníkovi vytvoření velice detailní sítě jednotlivých struktur pánevního dna ženy dle snímků MRI. Všechny potřebné simplifikace budou prováděny tak, aby model stále odpovídal reálné anatomii a nezpůsobil tak zhoršení výsledků následných simulací. Jednotlivé tkáně budou reprezentovány plochami, 2D a 3D sítí prvků. Model bude připraven pro následnou tvorbu MKP modelu.

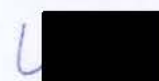
**Nabídková cena = 70.000,- Kč včetně DPH**

Celková částka je splatná po odevzdání studie dodavatelem příjemci.

### Ostatní ujednání

Věříme, že naše nabídka vyhoví Vaším požadavkům. V případě zájmu zodpovíme jakékoliv další dotazy. Nyní očekáváme, že vystavíte příslušnou objednávku. Těšíme se na další spolupráce.

S pozdravem

  
.....  
Ing. Jan Vychytil, Ph.D.  
vedoucí odboru