

## **Příloha č. 5 výzvy Požadavky pro realizaci rekonstrukce laboratoře ZUT**

### **VÝUKOVÁ LABORATOŘ PRO ZUBNÍ TECHNIKY - vybavení**

#### **Pracovní stoly** (kovové se zásuvkami)

13x stůl pro zubní techniky (12x student, 1x pedagog)

Každý stůl by měl být standardně vybaven:

mechanicky a chemicky odolnou pracovní deskou

plynovým kahanem,

ofukovací vzduchovou tryskou,

mikromotorem s kolenním spínačem (stačí otáčky do 40 000/min, krouticí moment min. 7,5 Ncm),

osvětlením,

nezávislým automatickým odsáváním s regulací sacího výkonu alespoň 25 litrů za vteřinu,

odsávací hlavou s krytem,

ergonomickými opěrkami rukou,

zásuvkou pro sběr prachu.

13x anatomicky tvarovaná židle – omyvatelná

#### **Sádrovací stoly** by měly být vybaveny:

nerezovou pracovní deskou,

otvorem se škrabkou pro odpad, pod kterým je odpadkový koš,

6x zásuvka na sádro s nosností 20 kg

4x zásuvka na drobné nářadí

2x nerezový dřez u kterého bude umístěn párovací přístroj

u odpadu musí být ve skříňce umístěn 4 komorový filtr na sádro

dostatečná prac. plocha pro studenty a pro umístění stávajících přístrojů – tlakový polymerátor, lis

na kyvety, vakuová míchačka,

vibrátor a leštička

#### **Úložné prostory**

pro materiál a nářadí studentů (min. 2x skříňka)

skříňka policová pro práce (12 studentů)

pracovní plocha pro umístění keramické pece, presovací pece, světelné polymerační pícky, tepelného

tvarovače folií,

kapničkovače a pin-systému

### **Osvětlení**

Učebna je vybavena novým plnospektrálním osvětlením Denta Sun (které je nyní připojeno ke stávajícím stolům),  
nutno zakomponovat. Rozměr světel 152x57cm počet 4 kusy.

Vhodně umístit televizní projektor (který již máme ve vybavení)