

Příloha č. 5 výzvy Požadavky pro realizaci rekonstrukce laboratoře ZUT

VÝUKOVÁ LABORATOŘ PRO ZUBNÍ TECHNIKY - vybavení

Pracovní stoly

kovové se zásuvkami, možná kombinace kov a dřevo(lamino)

minimální rozměr pracovní plochy 90x60cm, maximálně 120x60 cm, výška prac. plochy 80-90cm,

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,

napojení na centrální odsávání s regulací sacího výkonu pro jeden stůl alespoň 25 litrů za vteřinu,

možnost umístění na půdě školy, viz přílohy 6a až 6d - výkres půdy a výkresy řezů (výšky místností)

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 skřínce umístěn 4 komorový filtr na sádro

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

na kvety, 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), úhlopříčka 120 cm