Příloha č. 1 technická specifikace k veřejné zakázce – dodávka 5 ks mikroskopů

[**laboratorní**](https://www.mikroskop-shop.cz/laboratorni-mikroskop-a135)[**mikroskop**](https://www.dalekohledy-puskohledy.cz/mikroskop-mikroskopy-a126)  **je osazen** **trinokulární hlavicí**, která umožňuje rozšířit binokulární pozorování o pořízení fotografií, videosekvencí nebo přenos obrazu na monitor PC.

Napájení z  **el. Sítě** 230V, 60Hz

* Binokulární hlava s nastavitelnou mezioční vzdáleností v rozsahu 53 -75 mm
* Okulárový výtah umožňuje napojení elektronického okuláru nebo fotoaparátu
* Křížový pracovní stolek pro přesný a jemný posuv preparátů ve dvou navzájem kolmých osách
* Objektiv se zvětšením 100x pro použití s imerzním olejem
* Plynulé dvoustupňové ostření (hrubý a jemný posuv)
* Kvalitní LED osvětlení s kondenzorem a irisovou clonou
* Plynulá regulace intenzity a velikosti osvitu
* Včetně FULL HD kamera rozlišení **min.**1920x1080 pix
* Zvětšení: 40x - 1.000x
* Prosvětlovací mikroskop
* Okuláry: min. WF 10x
* Achronomatické objektivy: 4x, 10x, 40x, 100x - olej
* Konstrukce: trinokulární
* Osvětlení: LED spodní
* Clona irisová
* Filtry modrý včetně držáku

**Specifikace Full HD kamery:**

* USB 2.0  Full HD kamera
* UVC standard
* obrazový formát JPG, BMP, TIF, PNG
* video min. ve formátu AVI
* Rozlišení min. 1920x1080 pix
* Rozhraní USB 2.0 (mini USB - USB-A)