

DAVID 3D skener

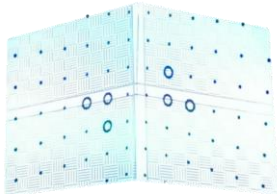
Spustit program DAVID 

KALIBRACE

- 1) Po spuštění softwaru (včetně vložení HW klíče)
- 2) Připravit kalibrační desku a 3D skener



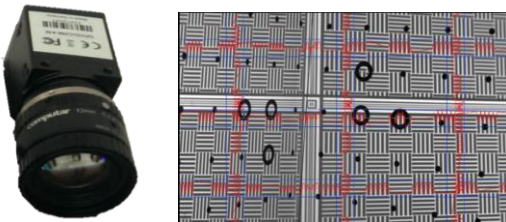
- 3) Zaměřit projektor na 6 kalibračních bodů na desce



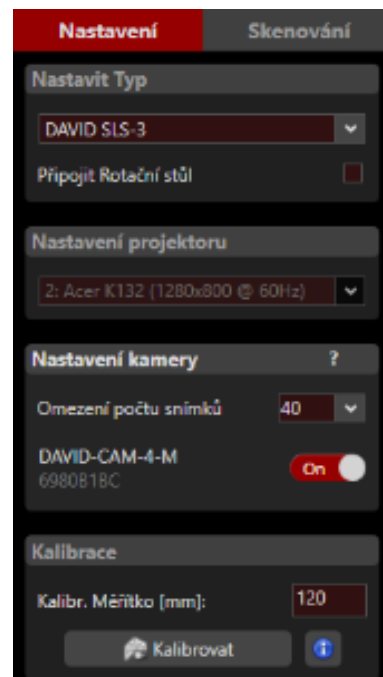
- 4) Zaostřit projektor na desku



- 5) Zaostřit kameru na monitoru (doladit jas – spíše tmavší)



- 6) V programu přepnout do nastavení
- 7) Nastavit druh skeneru
- 8) Zvolit KALIBRACI



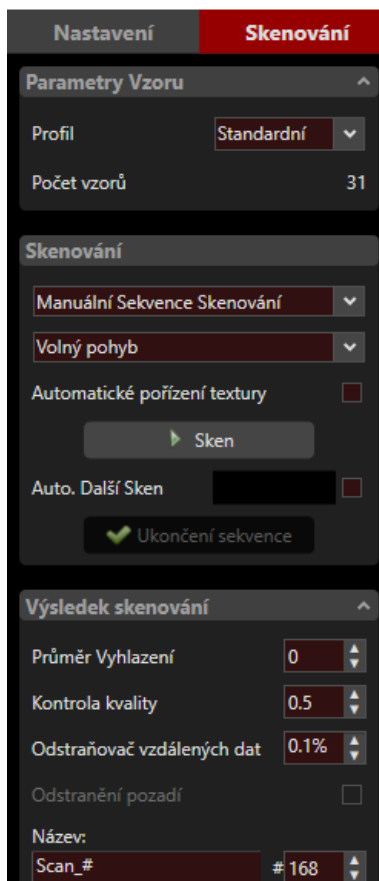
DAVID 3D skener

- 9) Za předpokladu, že kalibrace proběhla v pořádku přepnout do skenování
- 10) Odstranit kalibrační desku a připravit otočný stůl
- 11) Nasměřovat skener na součást (pozor nehýbat už se stativem, využít pouze naklánění)



SKENOVÁNÍ

- 1) Nastavit parametry skenování (např. volný pohyb kamery, ruční otáčení, atd.)

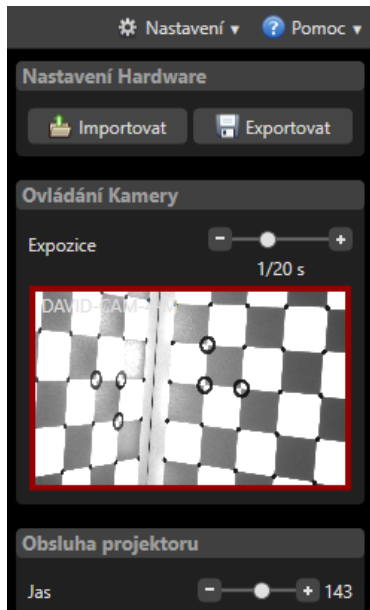


- 2) Zkontrolovat zda-li je viditelný rastr na objektu

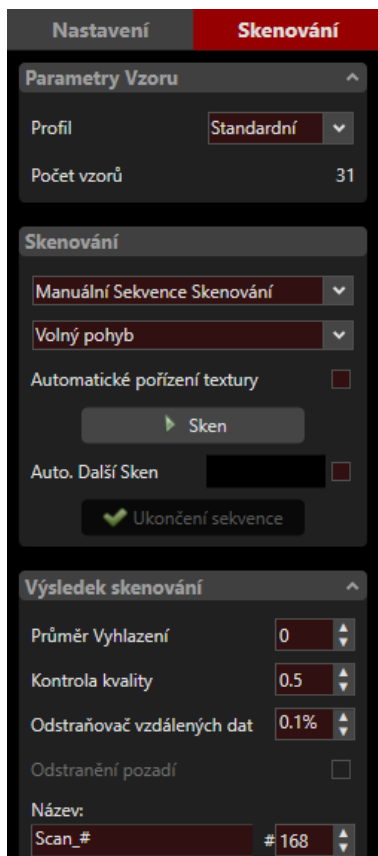


DAVID 3D skener

3) Ladit pouze v softwaru (jas a expozice)



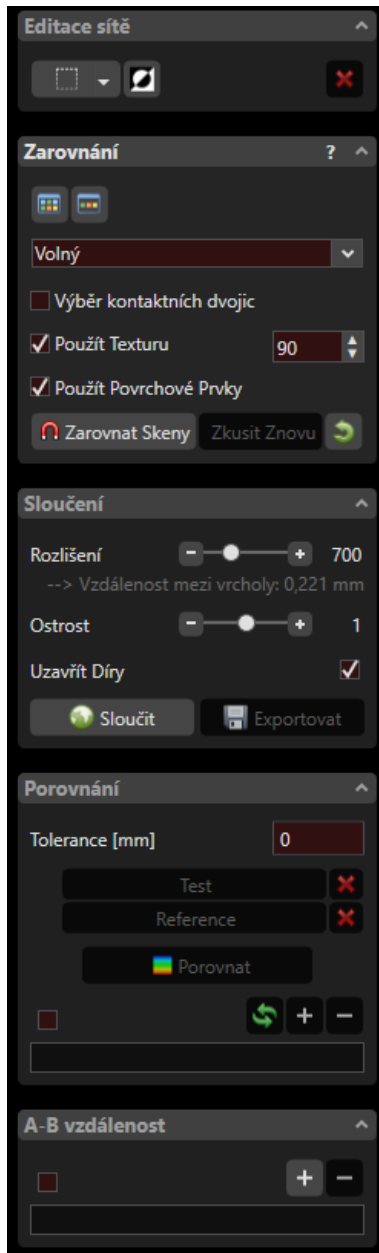
4) Skenovat



5) 360 stupňů cca. 28 snímků

DAVID 3D skener

6) Po naskenování ukončit skenovací sekvenci a objekty sloučit (začistit)



7) Export objektu