

**SINTERIT PHS - stanica na manipuláciu s tlačovým materiálom**  
*SINTERIT PHS - printing powder handling station*

Pracovná stanica k SLS 3D tlačiarňi určená na spracovanie a recykláciu použitého tlačového materiálu. Pracovná stanica je vybavená pokročilými systémami na prácu s tlačovými materiálmi (hadica na odsávanie, komora na spracovanie prášku, separátor, modul na preosiatie prášku, zberná nádoba a úložné priestory s príslušenstvom na postprocess vytlačených modelov a manipuláciu s tlačovými materiálmi).

*3D SLS printer workstation used for processing and recycling of the printing powder. The workstation is equipped with an advanced powder handling system (the suction hose, powder chamber, powder separator, powder sieving module, container and storage areas with equipment used for postprocessing of the printed models and powder handling tools.*



Parametre

Parameters

<ul style="list-style-type: none"> <li>● rozmery 1000 x 700 x 1700mm</li> <li>● hmotnosť 157kg</li> <li>● kapacita prášku 20L</li> <li>● max. skladovacia kapacita 70L</li> <li>● spotreba 80W</li> <li>● max. hladina hluku 81.4 [dB]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● dimensions 1000 x 700 x 1700mm</li> <li>● weight 157kg</li> <li>● powder capacity 20L</li> <li>● max.storage capacity 70L</li> <li>● power consumption 80W</li> <li>● peak sound pressure level 81.4 [dB]</li> </ul>
<b>Laboratórium (miestnosť)</b>	<b>Laboratory (room)</b>
Laboratórium rapid prototypingu ( <b>VC 0.13a</b> )	Laboratory of rapid prototyping ( <b>VC 1.13a</b> )
<b>Zodpovedná osoba</b>	<b>Responsible person</b>
<b>Ing. Martin Skovajsa</b>	