

**Nacionālā programma „Atbalsts zinātniskās infrastruktūras modernizēšanai valsts zinātniskajās institūcijās”**

***Projekts „Materiālzinātņu un astronomijas nozaru zinātniskās infrastruktūras modernizēšana Latvijas Universitātē”***

<p>Iekārtas nosaukums/ Type of equipment</p>	<p><b>Hydraulic press IPS-500</b> modernized with functional units (Zwick):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hydraulic Power Unit</li> <li>2. Load Measuring Device</li> <li>3. Displacement Measuring Device</li> <li>4. Data Acquisition Device</li> </ol>
<p>Fotogrāfija/ Photo</p>	
<p>Tehniskie parametri/ Technical parameters</p>	<p>Nom. Test load = 5 MN Displacement range – 0-250 mm Accuracy – grade 1 Max. speed – 50 mm/min</p>
<p>Iekārtas pielietojums/ Application of equipment</p>	<p>Testing large-size specimens in compression and bending Max. dimensions of specimens in compression: length up to 3500 mm, support area 600 x 600 mm, in bending – up to 2000 mm</p>
<p>Atbildīgais par iekārtu (vārds, uzvārds, struktūrvienība, adrese, telefons, fakss, e-pasts)/ Responsible for equipment (name, surname, division, address, phone, fax, e- mail)</p>	<p>Dipl. ing. <b>Vilis Skruls</b> Institute of Polymer Mechanics, University of Latvia Sector of Mechanical Testing Aizkraukles 23, Riga, Latvia, LV-1006 Phone: +371-7543283 Fax: +371-7820467 E-mail: <a href="mailto:skruls@pmi.lv">skruls@pmi.lv</a></p>

