

**Seznam projektů výzkumu a vývoje schválených v rámci výzvy k podávání návrhů projektů  
ve formátu zemí Visegrádské skupiny a Japonska pro roky 2015 – 2018**

<b>název projektu</b>	<b>český účastník projektu</b>	<b>formát spolupráce</b>	<b>partnerské státy</b>	<b>výzkumný obor</b>	<b>podpora českého subjektu (EUR)</b>
Nanophotonics with metal – group-IV-semiconductor nanocomposites: From single nanoobjects to functional ensembles	<b>Univerzita Karlova v Praze</b>	1+4	Japonsko, Slovensko, Polsko, Maďarsko	Electronics& Energy harvesting	123 750
New generation of InGaN layers, quantum wells and wires grown on vicinal GaN substrates for optoelectronics and photovoltaics	<b>Univerzita Karlova v Praze</b>	1+2	Japonsko, Polsko	Electronics& Energy harvesting	125 000
Structure-function relationship of advanced nanooxides for energy storage devices	<b>Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR</b>	1+3	Japonsko, Slovensko, Polsko	Electronics& Energy harvesting	125 000
Multi scale model of the laser dieless drawing process of tubes from hardly deformable magnesium alloys	<b>České vysoké učení technické v Praze</b>	1+2	Japonsko, Polsko	Lightweight Construction	124 830