**Mapování tematických oblastí pro příští programovací období**

**Doporučené oblasti výzkumu a terciárního vzdělávání pro vyjednávání nového programovacího období OP VVV**

* **Podpora propojení terciárního vzdělávání a výzkumu ve STEM oborech**
* **Environmentální a klimatické výzvy**
* **Výzkum, diagnostika a léčba neurodegenerativních, kardiovaskulárních a nádorových onemocnění**
* **Kvalita života stárnoucí populace**
* **Biotechnologie a chemické technologie**
* **Inovativní průmyslové technologie a materiálové vědy (včetně nanotechnologií)**
* **Fyzikální vědy pro průmysl (včetně kosmických technologií a výzkumu elektronů a fotonů)**
* **Udržitelné zdroje energie**
* **Společenské výzvy 21. století**
* **ICT v digitální éře (včetně AI a technologií pro zpracování velkých dat)**

Seznam doporučených oblastí výzkumu a terciárního vzdělávání byl dle usnesení z 350. zasedání RVVI dopracován ve spolupráci RVVI a MŠMT na základě:

• Mapování odborné kapacity a záměrů výzkumných organizací;

• Definovaných priorit výzkumu, uvedených ve vládou schválených materiálech;

• Expertního pohledu členů RVVI z hlediska současných klíčových národních a mezinárodních výzkumných směrů.

V Praze dne 27. listopadu 2019