

# OBSAH

1	Úvod (obecné informace, zdůvodnění, sdružený indikátor a výčet zemí)	5
2	Typy nástrojů (ERA Chairs, TWINNING, TEAMING, PSF, COST)	7
2.1	ERA Chairs	7
2.2	TWINNING	7
2.3	TEAMING	8
2.4	POLICY SUPPORT FACILITY	8
2.5	COST	9
3	ERA Chairs	10
	Výstupy pilotní výzvy 2013	11
	Výstupy výzvy 2014	12
	Výstupy výzvy 2017	14
	Český úspěšný projekt (pilotní výzva v 7. RP)	14
	CEITEC_ERA: The ERA Chair Culture as a Catalyst to Maximize the Potential of CEITEC	14
4	TWINNING	15
	Výstupy výzvy 2015	16
	České úspěšné projekty	16
	ASCIMAT: Boosting the scientific excellence and innovation capacity in advanced scintillation materials of the Institute of Physics of the Czech Academy of Sciences	16
	BISON: Bridging Structural Biology with Biological Synthesis and Self Assembly to Reveal Key Processes in Living Systems	17
	MEDGENET: Medical Genomics and Epigenomics Network	18
	MultiCoop: Multidisciplinary approach to strengthen cooperation and establish novel platform for comprehensive assessment of food and feed safety	19
	TWINFUSYON: Twinning for Improving Capacity of Research in Multifunctional Nanosystems for Optronic Biosensing	20
5	TEAMING	21
	Fáze 1	21
	Fáze 2	22
	Výstupy prvních výzev (fáze 1 a fáze 2)	22
	TEAMING fáze 1 – 2014	22
	TEAMING fáze 2 – 2016	24
	TEAMING fáze 1 – 2016	25
	České úspěšné projekty	27
	TEAMING fáze 1 – 2014	27
	ADWICE: Advanced Wireless Technologies for Clever Engineering	27

	HiLASE CoE: HiLASE Centre of Excellence .....	28
	NANOMATCON: Multifunctional Nanoparticles and Materials Controlled by Structure .....	28
	TEAMING fáze 2 – 2016 .....	29
	HiLASE Centre of Excellence .....	29
	TEAMING fáze 1 – 2016 .....	30
	ARIB: Advanced Research Incubator in Bioscience .....	30
	Back4Future: Back for the Future .....	31
	CETOCOEN Excellence .....	32
	CHAMPP: Czech Hamburg Advanced Medical and Photonics Project .....	33
	PASSAGE: Centre of Plant Synthetic Biology for Bio-engineering and Sustainable Agriculture .....	34
	RICAIP: Research and Innovation Centre on Advanced Industrial Production .....	34
<b>6</b>	<b>Období 2018–20: poslední tři roky H2020 .....</b>	<b>36</b>
	TEAMING Phase 2 (WIDESPREAD-01-2018-2019) .....	36
	TWINNING (WIDESPREAD-03-2018) .....	36
	ERA Chairs (WIDESPREAD-04-2019) .....	37
	Widening Fellowships (H2020-WF-2018-2020) .....	37
	Nástin výzev na r. 2020 .....	38
<b>7</b>	<b>Projekt NCP_WIDE.NET .....</b>	<b>38</b>
<b>8</b>	<b>Důležité odkazy .....</b>	<b>39</b>