

<b>1</b>	<b>HORIZONT 2020</b>	<b>8</b>
1.1	Popis programu	9
1.2	Cíle	9
1.3	Struktura	9
1.4	Aktivity	9
1.4.1	Vynikající věda	10
1.4.1.1	Evropská rada pro výzkum	10
1.4.1.1.1	Granty	10
1.4.1.2	Budoucí a vznikající technologie	10
1.4.1.2.1	Granty	10
1.4.1.3	Akce Marie Skłodowska-Curie	10
1.4.1.3.1	Granty	11
1.4.1.4	Výzkumné infrastruktury	11
1.4.2	Vedoucí postavení v průmyslu	11
1.4.2.1	Základní a průmyslové technologie	12
1.4.2.2	Přístup k rizikovému financování	12
1.4.2.3	Inovace v malých a středních podnicích	13
1.4.3	Společenské výzvy	13
1.4.3.1	Zdraví, demografická změna a dobré životní podmínky	13
1.4.3.2	Potravinová bezpečnost, udržitelné zemědělství a lesní hospodářství, mořský a námořní výzkum a výzkum vnitrozemských vod a biohospodářství	13
1.4.3.3	Zajištěná, čistá a účinná energie	14
1.4.3.4	Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava	14
1.4.3.5	Činnosti v oblasti klimatu a životního prostředí, účinné využívání zdrojů a suroviny	14
1.4.3.6	Evropa v měnícím se světě – inovativní a přemýšlivé společnosti podporující začlenění	14
1.4.3.7	Zabezpečené společnosti – ochrana svobody a bezpečnosti Evropy a jejich občanů	14
1.4.4	Šíření excelence a rozšiřování účasti	15
1.4.5	Věda ve společnosti a pro společnost	15
1.4.6	Nejaderné přímé akce společného výzkumného střediska (JRC)	16
1.4.7	Evropský inovační a technologický institut (EIT)	16
1.5	Financování	16
1.6	Typy žadatelů a podmínky účasti	17
1.7	Užitečné odkazy a kontakty	17

<b>2</b>	<b>COPERNICUS</b>	<b>18</b>
2.1	Popis programu	18
2.2	Cíle	19
2.3	Struktura	19
2.4	Aktivity	19
2.5	Financování	19
2.6	Typy žadatelů a podmínky účasti	19
2.7	Užitečné odkazy a kontakty	19
<b>3</b>	<b>COSME</b>	<b>20</b>
3.1	Popis programu	21
3.2	Cíle	21
3.3	Struktura	21
3.4	Aktivity	21
3.5	Financování	22
3.6	Typy žadatelů a podmínky účasti	22
3.7	Užitečné odkazy a kontakty	23
<b>4</b>	<b>COST</b>	<b>24</b>
4.1	Popis programu	25
4.2	Cíle	25
4.3	Struktura	25
4.4	Aktivity	25
4.5	Financování	25
4.6	Typy žadatelů a podmínky účasti	26
4.7	Užitečné odkazy a kontakty	26
<b>5</b>	<b>EASI</b>	<b>28</b>
5.1	Popis programu	28
5.2	Cíle	28
5.3	Struktura	29
5.4	Aktivity	29
5.5	Financování	29
5.6	Typy žadatelů a podmínky účasti	29
5.7	Užitečné odkazy a kontakty	29

<b>6</b>	<b>Erasmus+</b>	<b>30</b>
6.1	Popis programu	30
6.2	Cíle	30
6.3	Struktura	30
6.4	Aktivity	30
6.5	Financování	31
6.6	Typy žadatelů a podmínky účasti	31
6.7	Užitečné odkazy a kontakty	31

<b>7</b>	<b>EURATOM</b>	<b>32</b>
7.1	Popis programu	33
7.2	Cíle	33
7.3	Struktura	33
7.4	Aktivity	34
7.5	Financování	34
7.6	Typy žadatelů a podmínky účasti	34
7.7	Užitečné odkazy a kontakty	35

<b>8</b>	<b>EUREKA</b>	<b>36</b>
8.1	Popis programu	37
8.2	Cíle	37
8.3	Struktura	37
8.4	Aktivity	37
8.5	Financování	37
8.6	Typy žadatelů a podmínky účasti	38
8.7	Užitečné odkazy a kontakty	38

<b>9</b>	<b>EUROSTARS 2</b>	<b>40</b>
9.1	Popis programu	40
9.2	Cíle	40
9.3	Struktura	40
9.4	Aktivity	41
9.5	Financování	41
9.6	Typy žadatelů a podmínky účasti	41
9.7	Užitečné odkazy a kontakty	41

<b>10</b>	<b>GALILEO</b>	<b>42</b>
10.1	Popis programu	42
10.2	Cíle	42
10.3	Struktura	43
10.4	Aktivity	43
10.5	Financování	43
10.6	Typy žadatelů a podmínky účasti	43
10.7	Užitečné kontakty a odkazy	43
<b>11</b>	<b>CEF</b>	<b>44</b>
11.1	Popis programu	45
11.2	Cíle	45
11.3	Aktivity	45
11.3.1	Doprava	45
11.3.2	Energetika	45
11.3.3	Telekomunikace	45
11.4	Typy žadatelů a podmínky účasti	46
11.5	Užitečné odkazy a kontakty	47
<b>12</b>	<b>LIFE</b>	<b>48</b>
12.1	Popis programu	48
12.2	Cíle	49
12.3	Struktura	49
12.4	Aktivity	49
12.5	Financování	49
12.6	Typy žadatelů a podmínky účasti	49
12.7	Užitečné odkazy a kontakty	49
<b>13</b>	<b>RFCS</b>	<b>50</b>
13.1	Popis programu	50
13.2	Cíle	50
13.3	Struktura	50
13.4	Aktivity	51
13.5	Financování	51
13.6	Typy žadatelů a podmínky účasti	51
13.7	Užitečné odkazy a kontakty	51