

<b>1. Úvod</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Výzkum a vývoj v EU: od průmyslové společnosti ke společnosti znalostní</b> .....	<b>5</b>
2.1. Co předcházelo 5.RP - poznámky k historii výzkumu v EU .....	<b>6</b>
2.2. Vybrané makro-ekonomické ukazatele výzkumu EU .....	<b>10</b>
<b>3. Pátý rámcový program</b> .....	<b>13</b>
3.1. Poslání a cíle 5. rámcového programu .....	<b>13</b>
3.2. Základní struktura a rozpočet 5.RP .....	<b>14</b>
3.2.1. Tematické programy a jejich charakteristiky .....	<b>15</b>
3.2.2. Horizontální programy a jejich charakteristiky .....	<b>15</b>
3.2.3. Klíčové akce, generický výzkum a další podporované aktivity .....	<b>15</b>
3.2.4. Rozpočty tematických a horizontálních programů .....	<b>16</b>
3.3. Pracovní program .....	<b>16</b>
3.4. Co znamená „předložit návrh projektu“ .....	<b>18</b>
3.4.1. Volba tématu – výzvy k předkládání návrhů projektů .....	<b>18</b>
3.4.2. Řešitelské konsorcium .....	<b>19</b>
3.5. Typy (modality) projektů .....	<b>21</b>
3.6. Hodnocení návrhu projektu .....	<b>24</b>
3.7. Řízení a aktualizace 5.RP .....	<b>25</b>
<b>4. Česká republika a 5. rámcový program</b> .....	<b>27</b>
4.1. Asociace České republiky s 5. rámcovým programem .....	<b>27</b>
4.2. Informační zdroje o 5. rámcovém programu .....	<b>28</b>
4.2.1. CORDIS .....	<b>28</b>
4.2.2. Národní kontaktní organizace pro 5. rámcový program .....	<b>28</b>
4.2.3. Regionální a oborové kontaktní organizace pro 5. rámcový program .....	<b>28</b>
4.2.4. Jak získávat efektivně informace o 5.RP – souhrn .....	<b>32</b>

<b>5. Podrobněji o návrhu projektu</b> .....	<b>35</b>
5.1. Dokumenty pro vypracování návrhu projektu .....	35
5.2. Formuláře pro návrh projektu .....	37
5.2.1. Část A .....	37
5.2.1.1. Rozpočet projektu.....	38
5.2.1.2. Režijní náklady .....	41
5.2.2. Část B.....	42
5.2.3. Část C.....	44
5.3. Zaslání projektu.....	46
5.4. ProTool – nástroj pro elektronickou přípravu a zaslání návrhů.....	47
<b>6. Hodnocení návrhů projektů</b> .....	<b>51</b>
6.1. Proces hodnocení projektů .....	51
6.2. Schéma výběru projektů.....	52
6.3. Předběžný návrh projektu.....	53
6.4. Předběžná registrace návrhu projektu .....	54
6.5. Zaslání projektu .....	54
6.6. Kontrola formální správnosti projektu.....	54
6.7. Kritéria pro hodnocení projektů.....	54
6.7.1. Vědecká a technická kvalita a míra inovace.....	55
6.7.2. Evropská přidaná hodnota a příspěvek k politikám EU.....	55
6.7.3. Příspěvky k sociálním cílům EU .....	56
6.7.4. Ekonomický rozvoj a vědecké a výzkumné perspektivy.....	56
6.7.5. Zdroje, úroveň spolupráce a řízení.....	56
6.8. Výsledná známka .....	56
6.9. Hodnocení projektů v jednotlivých programech.....	57
<b>7. Po hodnocení projektů</b> .....	<b>61</b>
7.1. Smlouva s EK.....	61
7.1.1. Podstata smlouvy .....	61
7.1.2. Příprava smlouvy .....	62
7.2. Duševní vlastnictví v 5.RP .....	63
7.2.1. Duševní vlastnictví a výzkumné projekty 5.RP.....	63
7.2.2. Glossář důležitých pojmů.....	64

7.2.3. Přístup k duševnímu vlastnictví a jeho užívání.....	66
7.2.4. Povinnost chránit a povinnost šířit znalosti.....	67
7.3. Plán implementace výsledků (TIP).....	67
7.4. Smlouva mezi členy konzorcia.....	70
<b>Dodatky.....</b>	<b>73</b>
<b>8. Tematické programy.....</b>	<b>75</b>
1. tematický program: Kvalita života a zacházení se živými zdroji.....	77
Klíčové akce.....	78
Generický výzkum.....	81
Podpora výzkumným infrastrukturám.....	83
2. tematický program: Uživatelsky přátelská informační společnost.....	85
A. Klíčové akce.....	86
B. Víceoborová témata.....	88
C. Technologie pro budoucnost.....	88
D. Vysokorychlostní sítě pro výzkum.....	89
E. Podpůrné aktivity programu IST.....	89
3. tematický program: Konkurenceschopný a udržitelný růst.....	91
Klíčové akce.....	92
Generický výzkum.....	93
Podpora výzkumným infrastrukturám.....	93
4. tematický program: Energie, životní prostředí a udržitelný rozvoj.....	95
Klíčové akce.....	95
Generický výzkum.....	98
Podpora výzkumným infrastrukturám.....	98
<b>9. Horizontální programy.....</b>	<b>103</b>
1. horizontální program: Posílení mezinárodního významu evropského výzkumu.....	103
A. Spolupráce se třetími zeměmi.....	103
A.1. Přidružené země k 5.RP – kandidátské země pro vstup do EU.....	103

A.2. Státy NIS a CEEC, které jsou kandidátskými zeměmi pro vstup do EU .....	<b>103</b>
A.3. Partnerské země z oblasti Středozemního moře.....	<b>104</b>
A.4. Výzkum pro rozvoj.....	<b>104</b>
A.5. Nově vznikající ekonomiky a rozvinuté průmyslové státy .....	<b>104</b>
B. Vzdělávání pracovníků výzkumu.....	<b>105</b>
B.1. Stipendia (bursaries) pro mladé vědecké pracovníky z rozvojových zemí, včetně partnerských zemí z oblasti Středozemního moře a nově vznikajících ekonomik.....	<b>105</b>
B.2. Stipendia v Japonsku.....	<b>105</b>
C. Koordinace.....	<b>105</b>
2. horizontální program: Podpora inovací a účasti malých a středních podniků .....	<b>107</b>
1. Cíle programu .....	<b>107</b>
1.1. Podpora inovací.....	<b>107</b>
1.2. Podpora účasti malých a středních podniků (MSP).....	<b>107</b>
2. Specifické součásti programu.....	<b>108</b>
2.1. Podpora inovací .....	<b>108</b>
2.2. Podpora účasti malých a středních podniků (MSP) .....	<b>108</b>
2.3. Společné aktivity pro inovace a MSP.....	<b>109</b>
3. Zvláštní opatření pro MSP .....	<b>109</b>
3.1. Přípravný projekt.....	<b>109</b>
3.2. Projekty CRAFT .....	<b>110</b>
3. horizontální program: Zlepšování lidského výzkumného potenciálu a sociálně-ekonomické znalostní základny .....	<b>113</b>
1. Cíle programu .....	<b>113</b>
1.1. Posílit vědecko-výzkumnou základnu.....	<b>113</b>
1.2. Zlepšovat sociálně-ekonomickou základnu .....	<b>105</b>
2. Specifické součásti programu.....	<b>114</b>
2.1. Další vzdělávání a mobilita výzkumníků.....	<b>114</b>

2.2. Přístup k výzkumným infrastrukturám .....	<b>116</b>
2.3. Podpora vědecké a technologické dokonalosti.....	<b>117</b>
2.4. Zlepšení sociálně-ekonomické znalostní základy.....	<b>118</b>
2.5. Vývoj evropských politik v oblasti vědy a technologií.....	<b>119</b>
2.6. Ženy a věda.....	<b>119</b>

<b>10. Vybrané statistické charakteristiky 5.RP v roce 1999 a první zkušenosti z účasti českých týmů.....</b>	<b>121</b>
<b>11. Experti MŠMT .....</b>	<b>125</b>
<b>12. Glosář .....</b>	<b>130</b>
<b>13. Seznam použitých zkratk .....</b>	<b>137</b>
<b>Obsah .....</b>	<b>139</b>

