**STÁTNÍ ROZPOČTOVÉ VÝDAJE NA VÝZKUM A VÝVOJ (GBARD) – PŘÍLOHA 1**

## Klasifikace NABS rev. 1992 – socioekonomické směry (cíle) podle 3místné úrovně členění

**1. PRŮZKUM A VYUŽITÍ ZDROJŮ ZEMĚ**

1.0 Obecný výzkum

1.1 Geologický průzkum nerostů, ropy a zemního plynu

1.2 Průzkum a využití mořského dna

1.3 Zemská kůra a zemský plášť (vyjma mořského dna)

1.4 Hydrologie

1.5 Moře a oceány

1.6 Atmosféra

1.9 Ostatní výzkum týkající se průzkumu a využití zdrojů Země

**2. INFRASTRUKTURA A ÚZEMNÍ PLÁNOVÁNÍ**

2.0 Obecný výzkum

2.1 Územní plánování

2.2 Plánování a stavba budov

2.3 Inženýrské a vodohospodářské stavby

2.4 Dopravní systémy

2.5 Telekomunikační systémy

2.6 Vodárenství

2.9 Ostatní výzkum infrastruktury a územního plánování

**3. OCHRANA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

3.0 Obecný výzkum životního prostředí

3.1 Ochrana atmosféry a klimatu

3.2 Ochrana okolního ovzduší

3.3 Tuhý odpad

3.4 Ochrana okolních vod (kromě podzemní vody)

3.5 Ochrana půdy a podzemních vod

3.6 Snižování hluku a vibrací

3.7 Ochrana přírodních druhů a přirozených prostředí

3.8 Ochrana proti přírodním rizikům

3.9 Ochrana před radioaktivním zářením

3.10 Ostatní výzkum v oblasti životního prostředí

**4. OCHRANA A ZLEPŠOVÁNÍ LIDSKÉHO ZDRAVÍ**

4.0 Obecný výzkum

4.1 Lékařský výzkum, nemocniční ošetření, lékařské zákroky

4.2 Preventivní medicína

4.3 Bio-medicínské inženýrství a léky

4.4 Zaměstnanecká medicína

4.5 Výživa a potravní hygiena

4.6 Návykovost a narkomanie

4.7 Sociální medicína

4.8 Nemocniční struktura a organizace lékařské péče

4.9 Ostatní lékařský výzkum

**5. VÝROBA, DISTRIBUCE A RACIONÁLNÍ VYUŽITÍ ENERGIE**

5.0 Obecný výzkum

5.1 Fosilní paliva a jejich deriváty

5.2 Jaderné štěpení

5.3 Zacházení s radioaktivním odpadem v oblasti paliv/energie (včetně likvidace)

5.4 Jaderná syntéza

5.5 Obnovitelné zdroje energie

5.5.1 Solární, termální a fotoelektrické energie

5.5.2 Geotermální energie

5.5.3 Vodní, větrná energie a energie získaná z vln

5.5.4 Výzkum přeměny biomasy v procesu zpracování odpadu

5.6 Racionální využití energie

5.9 Ostatní výzkum výroby, distribuce a racionálního využití energie

**6. ZEMĚDĚLSKÁ VÝROBA A TECHNOLOGIE**

6.0 Obecný výzkum

6.1 Živočišné produkty

6.2 Rybolov a chov ryb

6.3 Veterinární medicína

6.4 Plodiny

6.5 Lesnictví a produkce dřeva

6.6 Potravinářské technologie

6.9 Ostatní výzkum zemědělské výroby a technologií

**7. PRŮMYSLOVÁ VÝROBA A TECHNOLOGIE**

7.0 Obecný výzkum

7.1 Zvyšování ekonomické efektivnosti a konkurenceschopnosti

7.2 Průmyslová výroba a výrobní technika

7.3 Těžba a zpracování ne-energetických nerostných látek a odvozených produktů

7.4 Produkty chemického průmyslu

7.4.1 Petrochemické produkty a vedlejší produkty z uhlí

7.4.2 Farmaceutické produkty

7.5 Výroba motorových vozidel a jiných dopravních prostředků

7.5.1 Výroba a oprava zařízení pro létání v atmosféře i kosmickém prostoru

7.5.2 Výroba motorových vozidel a jejich částí

7.5.3 Výroba všech ostatních dopravních zařízení

7.6 Odvětví elektroniky a příbuzná odvětví

7.6.1 Výroba kancelářské techniky a přístrojů pro zpracování dat

7.6.2 Výroba rozhlasové, televizní, spojovací techniky a přístrojů

7.6.3 Vývoj programového vybavení (softwaru)

7.7 Výroba elektrických strojů a přístrojů

7.8 Výroba strojů a zařízení jiných než elektrických a elektronických

7.9 Výroba přístrojů a nástrojů

7.9.1 Výroba lékařských a chirurgických nástrojů a vybavení, ortopedických pomůcek

7.9.2 Výroba všech ostatních přístrojů a nástrojů

7.10 Výroba potravinářských výrobků a nápojů

7.11 Výroba textilního, oděvního a koženého zboží

7.12 Výroba ostatních produktů

7.13 Recyklace odpadu

**8. SPOLEČENSKÉ STRUKTURY A VZTAHY**

8.0 Výzkum obecné povahy

8.1 Vzdělávání, školení, další vzdělávání a rekvalifikace

8.2 Kulturní aktivity

8.3 Řízení podniků a institucí

8.4 Zlepšování pracovních podmínek

8.5 Systém sociálního zabezpečení

8.6 Politická struktura společnosti

8.7 Sociální změny, procesy a střety

8.9 Ostatní výzkum týkající se společnosti

**9. PRŮZKUM A VYUŽITÍ VESMÍRU**

9.0 Obecný výzkum

9.1 Vědecký průzkum vesmíru

9.2 Aplikované výzkumné programy

9.3 Odpalovací systémy

9.4 Vesmírné laboratoře a kosmické lety

9.9 Ostatní výzkum a využití vesmíru

**10. VÝZKUM FINANCOVANÝ ZE VŠEOBECNÝCH UNIVERITNÍCH FONDŮ**

 **(všeobecný výzkum na vysokých školách)**

10.0 Matematika a výpočetní vědy

10.1 Fyzikální vědy

10.2 Chemické vědy

10.3 Přírodní vědy

10.4 Vědy o Zemi a jim příbuzné (ekologické) vědy

10.5 Technické vědy

10.6 Lékařské vědy

10.7 Zemědělské vědy

10.8 Společenské vědy

10.9 Humanitní vědy

**11. NEORIENTOVANÝ VÝZKUM**

11.0 Matematika a výpočetní vědy

11.1 Fyzikální vědy

11.2 Chemické vědy

11.3 Přírodní vědy

11.4 Vědy o Zemi a jim příbuzné (ekologické) vědy

11.5 Technické vědy

11.6 Lékařské vědy

11.7 Zemědělské vědy

11.8 Společenské vědy

11.9 Humanitní vědy

**12. OSTATNÍ CIVILNÍ VÝZKUM**

**13. OBRANA**