

**SEZNAM PROJEKTŮ
PROGRAMU NANOTECHNOLOGIE PRO SPOLEČNOST
pokračujících v roce 2012 v řešení
od 1.1.2008**

| Ident. kód | Název projektu/Řešitel (další řešitelé) | Trvání | Úč.podp. |
|--------------|--|--------|--------------|
| KAN115600801 | Nové technologie přípravy a využití nanočástic na bázi oxidů železa pro ekologické, průmyslové a lékařské aplikace | 5 | |
| | PřF UP prof. RNDr. Radek Zbořil, PhD. | | 8 934 |
| | H + A Eco CZ Ing. Oleg Lysytchuk, CSc. | | 1 346 |
| | MEDIHOPE prim. MUDr. Pavel Novák | | 873 |
| KAN200100801 | Bioaktivní biokompatibilní povrchy a nové nanostrukturované kompozity pro aplikace v medicíně a farmacii | 5 | |
| | FZÚ AV ČR Prof. RNDr. Miloš Nesládek, CSc. HDR. | | 3 598 |
| | ÚOCHB AV ČR RNDr. Miroslav Ledvina, CSc. | | 1 139 |
| | ÚFCH JH AV Prof. RNDr. Ladislav Kavan, DSc. | | 2 925 |
| | FCHT UPa Mgr. Jan Mistrík, PhD. Dr. | | 195 |
| | GENERI RNDr. Martin Bunčec, Ph.D. | | 2 194 |
| | FCHI VŠCHT Prof. RNDr. Vladimír Král, DSc. | | 2 925 |
| | 3. LF UK As. MUDr. Viktor Kočka, FESC | | 1 268 |
| | ZENTIVA Ing. Jan Šotola, CSc. | | 0 |
| | PřF JU RNDr. Jaroslav Turánek, CSc. | | 1 425 |
| | Elmarco Ing. Denisa Stránská | | 1 845 |
| KAN200380801 | Imunonanotechnologie pro diagnostiku látek hormonální povahy | 5 | |
| | ÚEB AV ČR Prof. Ing. Miroslav Strnad, DSc. | | 2 949 |
| | VÚVeL Dr. Milan Fránek, DrSc. | | 705 |
| | PřF UP Doc. RNDr. Radek Zbořil, Ph.D. | | 410 |
| | OlChemIm RNDr. Luděk Fröhlich | | 156 |
| KAN200520801 | Cílená exprese a transport bioaktivních molekul | 5 | |
| | ÚMG AV ČR Mgr. David Staněk, PhD | | 4 217 |
| | ÚEM AV ČR RNDr. Karel Koberna, CSc. | | 2 562 |
| | IAB MUDr. Josef Fišer | | 1 823 |
| | ÚOCHB AV ČR Ing. Ivan Rosenberg, CSc. | | 1 839 |
| KAN200520804 | Biokompatibilní nanovláčkové konstrukty vytvářející nové lékové formy pro aplikaci biologicky a farmakologicky aktivních látek | 5 | |
| | ÚMG AV ČR Doc. RNDr. Vladimír Holáň, DrSc. | | 2 530 |
| | ÚEM AV ČR Prof. MUDr. Eva Syková, DrSc. | | 591 |

| | | | |
|--------------|---|-------------------------------------|---------------|
| | ÚMCH AV ČR | Ing. Jiří Michálek, CSc. | 1 884 |
| | Elmarco | Ing. Denisa Stránská | 2 407 |
| KAN208130801 | Nové konstrukce a využití nanobiosenzorů a nanosenzorů v medicíně (NANOSEMED) | | 5 |
| | STI VUT | Ing. Jaromír Hubálek, Ph.D. | 1 804 |
| | AF Mendelu | Doc. Ing. René Kizek, Ph.D. | 1 625 |
| | RADANAL | Ing. Aleš Horna, CSc. | 581 |
| KAN300100801 | Multifunkční objemové kovové materiály s nanokrystalickou a ultrajemnozrnnou strukturou | | 5 |
| | FZÚ AV ČR | Mgr. Aleš Jäger, PhD. | 1 693 |
| | MFF UK | RNDr. Ivan Procházka, CSc. | 545 |
| | FCHT VŠCHT | doc. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch | 800 |
| | ITC-VÚK | Ing. Jiří Kuneš | 708 |
| KAN401220801 | Příprava nanostruktur a nanomateriálů s cíleným řízením rozměrů | | 5 |
| | FJFI ČVUT | Prof. Ing. Pavel Fiala, CSc. | 2 265 |
| | ÚFE AV ČR | RNDr. Jiří Zavadil, CSc. | 360 |
| | ÚMCH AV ČR | Ing. Daniel Horák, CSc. | 296 |
| | RITE | Doc. Ing. Ladislav Pína, DrSc. | 170 |
| | | | ----- |
| | | CELKEM: | 61 587 |

Pozn.: Hlavní příjemce/řešitel projektu je odlišen tučným písmem.
Doba trvání (řešení) projektu je uvedena v letech.
Finanční částky jsou uvedeny v tisících Kč a představují celkovou účelovou dotaci na rok 2012.