

## Příloha č.1

## RÁMCOVÁ SMLOUVA O PARTNERSTVÍ A VZÁJEMNÉ SPOLUPRÁCI NA PROJEKTU "CENTRUM REGIONU HANÁ PRO BIOTECHNOLOGICKÝ A ZEMĚDĚLSKÝ VÝZKUM"

Rozpočet C.R. Haná		2010	2011	2012	2013	Celkem	
1. Nehmotný investiční majetek		0	0	0	0	0	
2. Hmotný investiční majetek							
2.1. Pozemky		0	0	0	0	0	
2.2. Nákup staveb		0	0	0	0	0	
2.3. Výdaje stavební části							
	Technologické centrum (F2) - UP	28 294 000	52 294 000	37 393 000	0	117 981 000	
	Centrum molekulární biologie a genetiky (H) - UP	7 278 000	59 930 000	97 616 000	0	164 824 000	
	Pátevní infrastruktura centra - UP	18 562 000	721 000	8 492 000	0	27 775 000	
	Centrum strukturní a funkční genomiky rostlin (E) - ÚEB AVČR	37 924 000	55 620 000	48 567 000	0	142 111 000	<b>Stavební výdaje celkem</b>
	Centrum aplikovaného výzkumu zelenin a speciálních plodin (D) - VÚRV	29 896 000	44 215 000	30 164 000	0	104 275 000	<b>556 966 000</b>
2.4. Stroje a zařízení							
	Přístroje UP	21 412 828	34 197 431	77 210 037	0	132 820 296	
	Přístroje ÚEB AVČR	16 023 350	0	17 070 945	0	33 094 295	
	Přístroje VÚRV	1 188 999	432 960	16 419 579	0	18 041 538	
2.5. Ostatní vybavení							
	Interiéry F2 (UP)	0	0	6 525 000	0	6 525 000	
	Interiéry H (UP)	0	0	6 285 000	0	6 285 000	
	Interiéry E (ÚEB AVČR)	0	0	6 433 000	0	6 433 000	<b>Ostatní investice celkem</b>
	Interiéry D (VÚRV)	0	0	3 166 000	0	3 166 000	<b>206 365 129</b>
3. Materiál							<b>Celkem INV</b>
3.1 Drobný dlouhodobý majetek							<b>763 331 129</b>
	Drobné laboratorní vybavení (UP)	0	0	1 783 000	2 000 000	3 783 000	
	Drobné laboratorní vybavení (ÚEB AVČR)	0	0	300 000	500 000	800 000	
	Drobné laboratorní vybavení (VÚRV)	0	0	300 000	300 000	600 000	
	Počítačová síť - příslušenství (UP)	0	0	368 900	0	368 900	
	Počítačová síť - příslušenství (ÚEB AVČR)	0	0	248 710	0	248 710	
	Počítačová síť - příslušenství (VÚRV)	0	0	165 410	0	165 410	
3.2. Spotřební materiál							
	Spotřební materiál pro výzkum (UP)	600 000	1 200 000	1 800 000	2 500 000	6 100 000	
	Spotřební materiál pro výzkum (ÚEB AVČR)	250 000	2 750 000	3 750 000	4 500 000	11 250 000	
	Spotřební materiál pro výzkum (VÚRV)	150 000	300 000	450 000	875 000	1 775 000	<b>Materiál celkem</b>
3.3. Nákup surovin nad 1,0 mil. Kč		0	0	0	0	0	<b>25 091 020</b>
4. Služby							
4.1. Projektová dokumentace a příprava projektu							
	Konzultantské a poradenské služby při přípravě projektu (VÚRV)	30 000	0	0	0	30 000	
	Konzultantské a poradenské služby při přípravě projektu (ÚEB AVČR)	50 000	0	0	0	50 000	
	Projektová dokumentace pro zpracování interiérů (F2, H) - UP	639 000	0	0	0	639 000	
	Projektová dokumentace pro zpracování interiérů (E) - ÚEB AVČR	325 000	0	0	0	325 000	
	Projektová dokumentace pro zpracování interiérů (D) - VÚRV	157 000	0	0	0	157 000	
	Autorský dozor - UP	217 000	434 000	362 000	0	1 013 000	
	Autorský dozor - ÚEB AVČR	113 000	226 000	188 000	0	527 000	
	Autorský dozor - VÚRV	85 000	170 000	141 000	0	396 000	
4.2. Výběrové řízení							
	Výběrová řízení DSP, DZS, stavba, interiér - UP	405 000	60 000	0	0	465 000	
	Výběrová řízení DSP, DZS, stavba, interiér - ÚEB AVČR	236 000	25 000	0	0	261 000	
	Výběrová řízení DSP, DZS, stavba, interiér - VÚRV	173 000	15 000	0	0	188 000	
4.3. Ostatní služby							
	Stěhování ÚEB AVČR	0	0	0	600 000	600 000	
	Služby pro výzkum (UP)	50 000	50 000	50 000	500 000	650 000	
	Služby pro výzkum (ÚEB AVČR)	50 000	50 000	50 000	300 000	450 000	
	Služby pro výzkum (VÚRV)	50 000	50 000	50 000	200 000	350 000	
4.4. Poplatky							
	Připojovací poplatek ČEZ (UP)	334 000	0	0	0	334 000	
	Připojovací poplatek ČEZ (ÚEB AVČR)	200 000	0	0	0	200 000	
	Připojovací poplatek ČEZ (VÚRV)	120 000	0	0	0	120 000	
4.5 Náklady na semináře, konference		0	0	0	0	0	
4.6. Služby požadované ŘO							
	Audit (UP)	300 000	300 000	300 000	300 000	1 200 000	
	Pojištění přístrojů a budov (UP)	20 000	50 000	170 000	250 000	490 000	

	Pojištění přístrojů a budov (ÚEB AVČR)	20 000	20 000	70 000	100 000	210 000	<b>Služby celkem</b>
	Pojištění přístrojů a budov (VÚRV)	10 000	10 000	50 000	80 000	150 000	8 805 000
5. Publicita							
5.1. Povinná publicita							
	Označení objektu či majetku (UP)	33 000	3 000	73 000	3 000	112 000	
	Označení objektu či majetku (ÚEB AVČR)	0	0	35 000	0	35 000	
	Označení objektu či majetku (VÚRV)	0	0	35 000	0	35 000	
5.2. Propagace	Propagace ve sdělovacích prostředcích (UP)	30 000	10 000	15 000	60 000	115 000	
	Výdaje na propagaci (UP)	30 000	30 000	30 000	30 000	120 000	
	Výdaje spojené s pořádáním konferencí (UP)	200 000	700 000	200 000	700 000	1 800 000	<b>Publicita celkem</b>
	Výdaje spojené s přípravou společných projektů (UP)	80 000	80 000	80 000	80 000	320 000	2 537 000
6. Cestovné							
6.1. Tuzemské pracovní cesty	Pracovní cesty realizačního týmu (UP)	50 000	50 000	50 000	50 000	200 000	
6.2. Zahraniční pracovní cesty		0	0	0	0	0	
7. Režijní výdaje							
7.1. Energie	Energie UP (budovy F2 a H)	0	0	433 349	5 356 196	5 789 545	
	Energie ÚEB AVČR (budova E)	0	0	350 998	4 338 341	4 689 340	<b>Energie celkem</b>
	Energie VÚRV (budova D)	0	0	445 964	1 837 371	2 283 335	12 762 219
7.2. Nájem		0	0	0	0	0	
7.3. Ostatní režijní výdaje (full-cost)		0	0	0	0	0	
8. Odpisy majetku nepořízeného z dotací		0	0	0	0	0	
9. Mzdové výdaje							
9.1. Mzdy realizační tým	Řízení a správa (UP)	1 669 830	1 774 620	2 340 000	2 340 000	8 124 450	
	Podpůrné funkce (UP)	1 549 568	1 745 112	1 800 000	1 800 000	6 894 680	
	Podpůrné funkce (ÚEB AVČR)	214 668	294 816	300 000	300 000	1 109 484	
	Podpůrné funkce (VÚRV)	214 668	294 816	300 000	300 000	1 109 484	
9.2. Mzdy výzkumný tým	Vedoucí výzkumného programu (UP)	850 492	1 952 700	2 338 812	2 406 732	7 548 736	
	Senior researcher (UP)	1 497 852	2 001 564	2 545 452	3 602 208	9 647 076	
	Junior researcher (UP)	2 865 300	5 366 934	8 483 400	14 058 000	30 773 634	
	Ph.D. student (UP)	1 980 000	2 010 000	2 130 000	2 520 000	8 640 000	
	Vedoucí výzkumného programu (ÚEB AVČR)	159 372	248 736	345 264	362 244	1 115 616	
	Senior researcher (ÚEB AVČR)	299 376	467 280	1 464 492	3 240 828	5 471 976	
	Junior researcher (ÚEB AVČR)	507 700	1 646 100	3 945 260	4 824 000	10 923 060	
	Ph.D. student (ÚEB AVČR)	540 000	810 000	1 080 000	1 260 000	3 690 000	
	Vedoucí výzkumného programu (VÚRV)	159 372	248 736	345 264	362 244	1 115 616	
	Senior researcher (VÚRV)	0	0	0	840 000	840 000	
	Junior researcher (VÚRV)	121 800	190 104	263 880	4 128 000	4 703 784	
9.3. OON realizační tým	DPP externí členové rady centra (UP)	150 000	150 000	150 000	150 000	600 000	
9.3. OON výzkumný tým	DPP externí členové vědecké rady (UP)	90 000	90 000	90 000	90 000	360 000	
	DPP studenti magisterského studia - pomocné práce (UP)	100 000	100 000	300 000	500 000	1 000 000	
9.5. Zákonné odvody	Zákonné odvody (UP)	3 540 434	5 049 316	6 676 806	9 087 160	24 353 716	
	Zákonné odvody (ÚEB AVČR)	585 179	1 178 757	2 425 905	3 395 604	7 585 446	
	Zákonné odvody (VÚRV)	168 586	249 443	309 109	1 914 283	2 641 421	
							<b>celkem NIV</b>
							187 643 418
	<b>Celkem způsobilé výdaje</b>	<b>182 850 374</b>	<b>279 862 425</b>	<b>405 320 537</b>	<b>82 941 211</b>	<b>950 974 547</b>	
	<i>Nezpůsobilé neinvestiční výdaje UP</i>	<i>425 387</i>	<i>623 388</i>	<i>782 611</i>	<i>873 790</i>	<i>2 705 175</i>	
	<i>Nezpůsobilé neinvestiční výdaje ÚEB AVČR</i>	<i>50 825</i>	<i>64 130</i>	<i>117 395</i>	<i>204 400</i>	<i>436 751</i>	
	<i>Nezpůsobilé neinvestiční výdaje VÚRV</i>	<i>48 075</i>	<i>61 381</i>	<i>75 753</i>	<i>113 347</i>	<i>298 556</i>	<b>celkem nezpůsobilé</b>
	<i>Nezpůsobilé neinvestiční výdaje celkem</i>	<i>524 288</i>	<i>748 899</i>	<i>975 759</i>	<i>1 191 537</i>	<i>3 440 483</i>	3 440 483
	<i>Příjmy z realizace projektu UP</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
	<i>Příjmy z realizace projektu ÚEB AVČR</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>9 428 000</i>	<i>9 428 000</i>	<b>celkem příjmy</b>
	<i>Příjmy z realizace projektu VÚRV</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1 200</i>	<i>1 200</i>	<i>2 400</i>	9 430 400
	<b>Celkem způsobilé výdaje bez příjmů ( výše dotace)</b>	<b>182 850 374</b>	<b>279 862 425</b>	<b>405 319 337</b>	<b>73 512 011</b>	<b>941 544 147</b>	
	<b>Rozpočet celkem</b>	<b>183 374 662</b>	<b>280 611 324</b>	<b>406 295 096</b>	<b>74 703 548</b>	<b>944 984 630</b>	

Rozpočet C.R. Haná - podíl UP	2010	2011	2012	2013	Celkem	
1. Nehmotný investiční majetek	0	0	0	0	0	
2. Hmotný investiční majetek						
2.1. Pozemky	0	0	0	0	0	
2.2. Nákup staveb	0	0	0	0	0	
2.3. Výdaje stavební části						
Technologické centrum (F2) - UP	28 294 000	52 294 000	37 393 000	0	117 981 000	
Centrum molekulární biologie a genetiky (H) - UP	7 278 000	59 930 000	97 616 000	0	164 824 000	<b>Stavební výdaje celkem</b>
Pátevní infrastruktura centra - UP	18 562 000	721 000	8 492 000	0	27 775 000	<b>310 580 000</b>
2.4. Stroje a zařízení						
Přístroje UP	21 412 828	34 197 431	77 210 037	0	132 820 296	
2.5. Ostatní vybavení						
Interiéry F2 (UP)	0	0	6 525 000	0	6 525 000	<b>Ostatní investice celkem</b>
Interiéry H (UP)	0	0	6 285 000	0	6 285 000	<b>145 630 296</b>
3. Materiál						
3.1 Drobný dlouhodobý majetek						
Drobné laboratorní vybavení (UP)	0	0	1 783 000	2 000 000	3 783 000	
Počítačová síť s příslušenstvím (UP)	0	0	368 900	0	368 900	
3.2. Spotřební materiál						
Spotřební materiál pro výzkum (UP)	600 000	1 200 000	1 800 000	2 500 000	6 100 000	
3.3. Nákup surovin nad 1,0 mil. Kč	0	0	0	0	0	
4. Služby						
4.1. Projektová dokumentace a příprava projektu						
Projektová dokumentace pro zpracování interiérů (F2, H) - UP	639 000	0	0	0	639 000	
Autorský dozor - UP	217 000	434 000	362 000	0	1 013 000	
4.2. Výběrové řízení						
Výběrová řízení DSP, DZS, stavba, interiér - UP	405 000	60 000	0	0	465 000	
4.3. Ostatní služby						
Služby pro výzkum (UP)	50 000	50 000	50 000	500 000	650 000	
4.4. Poplatky						
4.5 Náklady na semináře, konference	0	0	0	0	0	
4.6. Služby požadované ŘO						
Audit (UP)	300 000	300 000	300 000	300 000	1 200 000	
Pojistění (UP)	20 000	50 000	170 000	250 000	490 000	
5. Publicita						
5.1. Povinná publicita						
Označení objektu či majetku (UP)	33 000	3 000	73 000	3 000	112 000	
5.2. Propagace						
Výdaje na propagaci (UP)	30 000	30 000	30 000	30 000	120 000	
Výdaje spojené s pořádáním konferencí (UP)	200 000	700 000	200 000	700 000	1 800 000	
Výdaje spojené s přípravou společných projektů (UP)	80 000	80 000	80 000	80 000	320 000	
6. Cestovné						
6.1. Tuzemské pracovní cesty						
Pracovní cesty realizačního týmu (UP)	50 000	50 000	50 000	50 000	200 000	
6.2. Zahraniční pracovní cesty	0	0	0	0	0	
7. Režijní výdaje						
7.1. Energie						
Energie UP (budovy F2 a H)	0	0	433 349	5 356 196	5 789 545	
7.2. Nájem						
0					0	
7.3. Ostatní režijní výdaje (full-cost)	0	0	0	0	0	
8. Odpisy majetku nepořízeného z dotací	0	0	0	0	0	
9. Mzdové výdaje						
9.1. Mzdy realizační tým						
Řízení a správa (UP)	1 713 439	1 825 718	2 399 534	2 399 956	8 338 647	
Podpůrné funkce (UP)	1 025 636	1 179 264	1 200 000	1 200 000	4 604 900	
9.2. Mzdy výzkumný tým						
Vedoucí výzkumného programu (UP)	850 492	1 952 700	2 338 812	2 406 732	7 548 736	
Senior researcher (UP)	1 426 360	1 845 804	2 329 260	3 361 932	8 963 356	
Junior researcher (UP)	2 979 242	5 545 177	8 731 073	14 333 343	31 588 835	
Ph.D. student (UP)	1 980 000	2 010 000	2 130 000	2 520 000	8 640 000	
9.3. OON realizační tým						
DPP externí členové rady centra (UP)	150 000	150 000	150 000	150 000	600 000	
9.3. OON výzkumný tým						
DPP externí členové vědecké rady (UP)	90 000	90 000	90 000	90 000	360 000	
DPP studenti magisterského studia - pomocné práce (UP)	100 000	100 000	300 000	500 000	1 000 000	
9.5. Zákonné odvody						
Zákonné odvody (UP)	3 540 434	5 049 316	6 676 806	9 087 160	24 353 716	
<b>Celkem způsobilé výdaje - UP</b>	<b>92 026 432</b>	<b>169 847 411</b>	<b>265 566 771</b>	<b>47 818 318</b>	<b>575 258 931</b>	
<i>Nezpůsobilé neinvestiční výdaje UP</i>	<i>425 387</i>	<i>623 388</i>	<i>782 611</i>	<i>873 790</i>	<i>2 705 175</i>	
<i>Příjmy z realizace projektu UP</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
<b>Celkem způsobilé výdaje bez příjmů ( výše dotace) - UP</b>	<b>92 026 432</b>	<b>169 847 411</b>	<b>265 566 771</b>	<b>47 818 318</b>	<b>575 258 931</b>	
<b>Rozpočet celkem - UP</b>	<b>92 451 819</b>	<b>170 470 798</b>	<b>266 349 382</b>	<b>48 692 107</b>	<b>577 964 107</b>	

<b>Rozpočet C.R. Haná - podíl ÚEB AVČR</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>Celkem</b>
1. Nehmotný investiční majetek	0	0	0	0	0
2. Hmotný investiční majetek	0	0	0	0	0
2.1. Pozemky	0	0	0	0	0
2.2. Nákup staveb	0	0	0	0	0
2.3. Výdaje stavební části					
Centrum strukturální a funkční genomiky rostlin (E) - ÚEB AVČR	37 924 000	55 620 000	48 567 000	0	142 111 000
2.4. Stroje a zařízení					
Přístroje ÚEB AVČR	16 023 350	0	17 070 945	0	33 094 295
2.5. Ostatní vybavení					
Interiéry E (ÚEB AVČR)	0	0	6 433 000	0	6 433 000
3. Materiál					
3.1. Drobný dlouhodobý majetek					
Drobné laboratorní vybavení (ÚEB AVČR)	0	0	300 000	500 000	800 000
Počítačová síť - příslušenství (ÚEB AVČR)	0	0	248 710	0	248 710
3.2. Spotřební materiál					
Spotřební materiál pro výzkum (ÚEB AVČR)	250 000	2 750 000	3 750 000	4 500 000	11 250 000
3.3. Nákup surovin nad 1,0 mil. Kč	0	0	0	0	0
4. Služby					
4.1. Projektová dokumentace a příprava projektu					
Konzultantské a poradenské služby při přípravě projektu (ÚEB AVČR)	50 000	0	0	0	50 000
Projektová dokumentace pro zpracování interiérů (E) - ÚEB AVČR	325 000	0	0	0	325 000
Autorský dozor - ÚEB AVČR	113 000	226 000	188 000	0	527 000
4.2. Výběrové řízení					
Výběrová řízení DSP, DZS, stavba, interiér - ÚEB AVČR	236 000	25 000	0	0	261 000
4.3. Ostatní služby					
Stěhování ÚEB AVČR	0	0	0	600 000	600 000
Služby pro výzkum (ÚEB AVČR)	50 000	50 000	50 000	300 000	450 000
4.4. Poplatky					
4.5. Náklady na semináře, konference	0	0	0	0	0
4.6. Služby požadované ŘO	0	0	0	0	0
Pojištění přístrojů a budov (ÚEB AVČR)	20 000	20 000	70 000	100 000	210 000
5. Publicita					
5.1. Povinná publicita					
Označení objektu či majetku (ÚEB AVČR)	0	0	35 000	0	35 000
5.2. Propagace	0	0	0	0	0
7. Režijní výdaje					
7.1. Energie					
Energie ÚEB AVČR (budova E)	0	0	350 998	4 338 341	4 689 340
7.2. Nájem	0	0	0	0	0
7.3. Ostatní režijní výdaje (full-cost)	0	0	0	0	0
8. Odpisy majetku nepořízeného z dotací	0	0	0	0	0
9. Mzdové výdaje					
9.1. Mzdy realizační tým					
Podpůrné funkce (ÚEB AVČR)	214 668	294 816	300 000	300 000	1 109 484
9.2. Mzdy výzkumný tým					
Vedoucí výzkumného programu (ÚEB AVČR)	159 372	248 736	345 264	362 244	1 115 616
Senior researcher (ÚEB AVČR)	299 376	467 280	1 464 492	3 240 828	5 471 976
Junior researcher (ÚEB AVČR)	507 700	1 646 100	3 945 260	4 824 000	10 923 060
Ph.D. student (ÚEB AVČR)	540 000	810 000	1 080 000	1 260 000	3 690 000
9.3. OON realizační tým	0	0	0	0	0
9.3. OON výzkumný tým	0	0	0	0	0
9.5. Zákonné odvody					
Zákonné odvody (ÚEB AVČR)	585 179	1 178 757	2 425 905	3 395 604	7 585 446
<b>Celkem způsobilé výdaje - ÚEB AVČR</b>	<b>57 297 645</b>	<b>63 336 689</b>	<b>86 624 575</b>	<b>23 721 018</b>	<b>230 979 927</b>
<i>Nezpůsobilé neinvestiční výdaje - ÚEB AVČR</i>	<i>50 825</i>	<i>64 130</i>	<i>117 395</i>	<i>204 400</i>	<i>436 751</i>
<i>Příjmy z realizace projektu - ÚEB AVČR</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>9 428 000</i>	<i>9 428 000</i>
<b>Celkem způsobilé výdaje bez příjmů ( výše dotace) - ÚEB AVČR</b>	<b>57 297 645</b>	<b>63 336 689</b>	<b>86 624 575</b>	<b>14 293 018</b>	<b>221 551 927</b>
<b>Rozpočet celkem - ÚEB AVČR</b>	<b>57 348 471</b>	<b>63 400 819</b>	<b>86 741 970</b>	<b>14 497 418</b>	<b>221 988 678</b>

<b>Rozpočet C.R. Haná - podíl VÚRV</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>Celkem</b>	
1. Nehmotný investiční majetek	0	0	0	0	0	
2. Hmotný investiční majetek						
2.1. Pozemky	0	0	0	0	0	
2.2. Nákup staveb	0	0	0	0	0	
2.3. Výdaje stavební části						<b>Stavební výdaje celkem</b>
Centrum aplikovaného výzkumu zelenin a speciálních plodin (D) - VÚRV	29 896 000	44 215 000	30 164 000	0	104 275 000	<b>104 275 000</b>
2.4. Stroje a zařízení						
Přístroje VÚRV	1 188 999	432 960	16 419 579	0	18 041 538	
2.5. Ostatní vybavení						<b>Ostatní investice celkem</b>
Interiéry D (VÚRV)	0	0	3 166 000	0	3 166 000	<b>21 207 538</b>
3. Materiál						
3.1. Drobný dlouhodobý majetek						
Drobné laboratorní vybavení (VÚRV)	0	0	300 000	300 000	600 000	
Počítačová síť - příslušenství (VÚRV)	0	0	165 410	0	165 410	
3.2. Spotřební materiál						
Spotřební materiál pro výzkum (VÚRV)	150 000	300 000	450 000	875 000	1 775 000	
3.3. Nákup surovin nad 1,0 mil. Kč	0	0	0	0	0	
4. Služby						
4.1. Projektová dokumentace a příprava projektu						
Konzultantské a poradenské služby při přípravě projektu (VÚRV)	30 000	0	0	0	30 000	
Projektová dokumentace pro zpracování interiérů (D) - VÚRV	157 000	0	0	0	157 000	
Autorský dozor - VÚRV	85 000	170 000	141 000	0	396 000	
4.2. Výběrové řízení						
Výběrová řízení DSP, DZS, stavba, interiér - VÚRV	173 000	15 000	0	0	188 000	
4.3. Ostatní služby						
Služby pro výzkum (VÚRV)	50 000	50 000	50 000	200 000	350 000	
4.4. Poplatky	0	0	0	0	0	
4.5. Náklady na semináře, konference	0	0	0	0	0	
4.6. Služby požadované ŘO	0	0	0	0	0	
Pojištění přístrojů a budov (VÚRV)	10 000	10 000	50 000	80 000	150 000	
5. Publicita						
5.1. Povinná publicita						
Označení objektu či majetku (VÚRV)	0	0	35 000	0	35 000	
5.2. Propagace	0	0	0	0	0	
6. Cestovné						
6.1. Tuzemské pracovní cesty	0	0	0	0	0	
6.2. Zahraniční pracovní cesty	0	0	0	0	0	
7. Režijní výdaje						
7.1. Energie	0	0	445 964	1 837 371	2 283 335	
7.3. Ostatní režijní výdaje (full-cost)	0	0	0	0	0	
8. Odpisy majetku nepořízeného z dotací	0	0	0	0	0	
9. Mzdové výdaje						
9.1. Mzdy realizační tým						
Podpůrné funkce (VÚRV)	214 668	294 816	300 000	300 000	1 109 484	
9.2. Mzdy výzkumný tým						
Vedoucí výzkumného programu (VÚRV)	159 372	248 736	345 264	362 244	1 115 616	
Senior researcher (VÚRV)	0	0	0	840 000	840 000	
Junior researcher (VÚRV)	121 800	190 104	263 880	4 128 000	4 703 784	
9.3. OON realizační tým	0	0	0	0	0	
9.3. OON výzkumný tým	0	0	0	0	0	
9.5. Zákonné odvody						
Zákonné odvody (VÚRV)	168 586	249 443	309 109	1 914 283	2 641 421	
<b>Celkem způsobilé výdaje - VÚRV</b>	<b>32 404 425</b>	<b>46 176 059</b>	<b>52 605 206</b>	<b>10 836 898</b>	<b>142 022 587</b>	
<i>Nezpůsobilé neinvestiční výdaje - VÚRV</i>	<i>48 075</i>	<i>61 381</i>	<i>75 753</i>	<i>113 347</i>	<i>298 556</i>	
<i>Příjmy z realizace projektu - VÚRV</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1 200</i>	<i>1 200</i>	<i>2 400</i>	
<b>Celkem způsobilé výdaje bez příjmů ( výše dotace) - VÚRV</b>	<b>32 404 425</b>	<b>46 176 059</b>	<b>52 604 006</b>	<b>10 835 698</b>	<b>142 020 187</b>	
<b>Rozpočet celkem - VÚRV</b>	<b>32 452 500</b>	<b>46 237 440</b>	<b>52 679 758</b>	<b>10 949 045</b>	<b>142 318 744</b>	

STAVEBNÍ ROZPOČET C.R. HANÁ (tis. Kč)								
INVESTOR	I.C.	NÁKLAD	CELKEM	2009	2010	2011	2012	
UJOPOL	H	stavební náklady	155847	0	0	59003	96844	
		stavební projekty	6814	2920	3894	0	0	
		TDI	2163	0	464	927	772	
		<i>stavba celkem</i>	164824	2920	4358	59930	97616	
		interier	6285	0	0	0	6285	
		<i>I.C. celkem</i>	171109	2920	4358	59930	103901	
	F2	stavební náklady	111474	0	23019	51622	36833	
		stavební projekty	4939	2116	2823	0	0	
		TDI	1568	0	336	672	560	
		<i>stavba celkem</i>	117981	2116	26178	52294	37393	
		interier	6525	0	0	0	6525	
		<i>I.C. celkem</i>	124506	2116	26178	52294	43918	
	páteří infrastruktura	stavební náklady	26455	0	17492	585	8378	
		stavební projekty	1002	430	572	0	0	
		TDI	318	0	68	136	114	
		<i>stavba celkem</i>	27775	430	18132	721	8492	
		interier	0	0	0	0	0	
		<i>I.C. celkem</i>	27775	430	18132	721	8492	
	služby	PD interieru	639	0	639	0	0	
		konzultantské a poradenské služby	0	0	0	0	0	
		DSP + DZS	0	0	0	0	0	
		stavba	405	0	405	0	0	
		interier	60	0	0	60	0	
		výběrová řízení						
		přístroje						
		autorský dozor	1013	0	217	434	362	
	<i>celkem</i>	2117	0	1261	494	362		
	<b>celkem</b>		325507	5466	49929	113439	156673	
	UEB	E	stavební náklady	133362	0	30831	54717	47814
			stavební projekty	6641	2849	3792	0	0
			TDI	2108	0	452	903	753
			<i>stavba celkem</i>	142111	2849	35075	55620	48567
			interier	6433	0	0	0	6433
			<i>I.C. celkem</i>	148544	2849	35075	55620	55000
		služby	PD interieru	325	0	325	0	0
			konzultantské a poradenské služby	50	50	0	0	0
			DSP + DZS	25	25	0	0	0
			stavba	211	0	211	0	0
			interier	25	0	0	25	0
			výběrová řízení					
			přístroje					
			autorský dozor	527	0	113	226	188
		<i>celkem</i>	1163	75	649	251	188	
		<b>celkem</b>		149707	2924	35724	55871	55188
		VÚRV	D	stavební náklady	97700	0	24566	43536
	stavební projekty			4991	2139	2852	0	0
	TDI			1584	0	339	679	566
<i>stavba celkem</i>	104275			2139	27757	44215	30164	
interier	3166			0	0	0	3166	
<i>I.C. celkem</i>	107441			2139	27757	44215	33330	
služby	PD interieru		157	0	157	0	0	
	konzultantské a poradenské služby		30	30	0	0	0	
	DSP + DZS		15	15	0	0	0	
	stavba		158	0	158	0	0	
	interier		15	0	0	15	0	
	výběrová řízení							
	přístroje							
	autorský dozor		396	0	85	170	141	
<i>celkem</i>	771		45	400	185	141		
<b>celkem</b>			108212	2184	28157	44400	33471	
<b>CELKEM</b>			583426	10574	113810	213710	245332	

Instituce	Přístroj	2010	2011	2012	2013
UP	Konfokální mikroskop skenovací ZEISS LSM 710	14 147 779	0	0	0
UP	Konfokální mikroskop s live detekcí AXIO OBSERVER Z1 a SD CSU-X1A	0	10 294 583	0	0
ÚEB AVČR	DNA sekvenátor FLX (UEB)	16 023 350	0	0	0
UP	Hmotnostní spektrometr MALDI-TOF/TOF Bruker Ultraflex III	0	0	23 776 200	0
UP	NMR spektrometr AV400 nano 400 MHz	0	0	7 996 800	0
UP	Ultracentrifuga BECKMAN Biosafe OPTIMA L100K (UP)	0	0	2 011 100	0
UP	Ultracentrifuga BECKMAN OPTIMA MAX XP	0	0	1 297 100	0
UP	Kapalinový chromatograf pro FPLC BioLOGIC DuoFlow	1 245 191	0	0	0
UP	robot pro in situ hybridizace INTAVIS AG (UP)	0	1 794 615	0	0
UP	Vysokotlaký kapalinový chromatograf Waters BREEZE s UV/VIS detekcí (UP)	0	1 570 622	0	0
UP	Fermentor in situ LP351 na 28 litrů	0	0	1 826 931	0
VÚRV	Traktor ZETOR Proxima (VURV)	1 188 999	0	0	0
UP	mikroreaktor X_CUBE Systém THS 09050 (UP)	1 215 948	0	0	0
UP	Spektrofotometr TECAN Infinite F500 (UP)	0	1 554 140	0	0
UP	Autokláv velký ZIRBUS HST6612	0	0	1 498 632	0
UP	Autokláv velký ZIRBUS HST669	0	0	1 465 788	0
UP	Autokláv velký ZIRBUS HST669	0	0	1 465 788	0
UP	Scintilační počítač Counter LodeStar 300 SL (UP)	0	1 576 698	0	0
UP	Vysokotlaký kapalinový chromatograf Waters Alliance s UV/VIS detekcí	0	1 764 068	0	0
UP	EPR Spectrometr Bruker ELEXYS E500	0	0	12 039 230	0
UP	multifunkční systém pro real-time PCR a DNA arraye	0	4 636 288	0	0
UP	Binokulární mikroskop LEICA MZ10F DFC420C (UP)	730 821	0	0	0
UP	Binokulární mikroskop LEICA MZ10F DFC490C (UP)	0	802 982	0	0
UP	PCR termocykler LABcycler Gradient (UP)	201 110	0	0	0
UP	Systém pro 2D elektroforezu + dokumentační systém (Bio-Rad PROTEAN IEF) (UP)	880 600	0	0	0
UP	Autokláv malý SANYO 4 kusy	0	0	1 145 732	0
UP	Klimakomora SANYO mala 300 I 6 kusů	0	0	2 277 660	0
UP	Klimakomora CONVIRON velká 1000 I 6 kusů	0	0	1 785 000	0
UP	Flowbox biohazard POLARIS 7 kusů	0	0	1 291 150	0
UP	Flowbox biohazard VBH 8 kusů	0	0	1 827 840	0
UP	Preparativní centrifuga ROTO SILENTA	0	0	824 912	0
UP	Preparativní centrifuga ROTIXA 50 2 kusy	0	0	799 100	0
UP	Standardní centrifuga ROTANTA 2 kusy	0	0	601 680	0
UP	Mikrocentrifuga chlazená MIKRO220R 5 kusů (UP)	237 838	356 757	0	0
UP	Třepačka velká komorová FORMA 481 3 kusy	0	0	1 225 794	0
UP	Třepačka malá chlazená Ecotron 2 kusy (UP)	0	389 368	0	0
UP	Hlubokomrazicí box SANYO 7 kusů	0	0	1 541 050	0
UP	genetické dělo Bio-Rad PDS-1000	0	0	1 010 655	0
UP	Fermentor in situ L1523 Bioengineering (UP)	0	0	1 172 930	0
UP	Spektrofotometr SPECORD 205 2 kusy (UP)	0	0	599 998	0
UP	myčka laboratorního skla MIELE 2 kusy (UP)	0	0	999 600	0
UP	Automatizovaná Elektroforeza EXPERION Bio-Rad	0	0	392 700	0
UP	Dokumentací stanice s chemiluminiscencí FUSION FX7 (UP)	0	0	858 920	0
UP	automatická vakuová stanice PC3012 VARIO	0	0	307 306	0
UP	mikrovlá pec SYNTHOS 300	0	0	553 200	0
UP	rotační odpadka ROTAVAPOR BUCHI 3 položky (UP)	0	0	463 743	0
UP	Přístroj na úpravu vody SYNERGY SMART 2 kusy	0	0	233 676	0
UP	Vyvolávací automat rtg.snímků XR 24 PRO	0	0	228 906	0
UP	oscilační mlýn MM400 2 položky (UP)	0	0	421 064	0
UP	Obrazová analýza NIS-element AR	0	0	363 744	0
UP	lyofilizátor SpeedVAC SPD131DDA	0	0	740 525	0
UP	sušárna UNE 600 4 kusy (UP)	0	0	328 112	0
VÚRV	sušárna BMT ECOCELL 222 2 kusy (VURV)	0	0	247 578	0
UP	analytické váhy DENVER 3 kusy (UP)	0	0	428 223	0
UP	dokumentační systém CLEAVER	0	0	142 562	0
UP	Bezpečnostní skříně ASECOS 2 kusy	0	0	159 129	0
UP	Výrobník ledu Scotsman	0	0	197 231	0
UP	lednice na chemikálie 180 litrů	0	0	61 856	0
VÚRV	secí stroj GASPARDO (VURV)	0	432 960	0	0
UP	Real-time termocykler StepONEPlus	1 337 441	0	0	0
ÚEB AVČR	Počítačový server DELL PowerEdge R900 s diskovým polem (UEB)	0	0	2 076 945	0
VÚRV	Plynový chromatograf s hmotnostním spektrometrem (VURV)	0	0	7 354 000	0
VÚRV	Vysokotlaký kapalinový chromatograf s hmotnostním spektrometrem (VURV)	0	0	6 025 000	0
VÚRV	Systém pro superkritickou fluidní extrakci (VURV)	0	0	1 836 241	0
UP	Hlavní server a diskové uložště	0	0	848 470	0
VÚRV	myčka laboratorního skla MIELE (VURV)	0	0	499 800	0
VÚRV	Flowbox biohazard VBH 2 položky (VURV)	0	0	456 960	0
UP	autopurifikační systém (UP)	0	2 998 562	0	0
UP	Elektrochemický detektor s coullochémickou účinností detekce Coulochem III (UP)	0	990 000	0	0
UP	Klimakomora CONVIRON velká 1000 litrů 2 položky (UP)	892 500	0	0	0
UP	Termografický systém VarioCam (UP)	0	2 056 757	0	0
ÚEB AVČR	Vysokorychlostní cytometr a sorter BD Influx (UEB)	0	0	14 994 000	0
UP	Spektrofotometr NANODrop ND-1000 2 položky (UP)	523 600	0	0	0
UP	pipetovací robot pro real-time PCR TECAN (UP)	0	2 000 000	0	0
UP	Koncentrátor Eppendorf (UP)	0	166 800	0	0
UP	Chromatograf pro FPLC BIORAD BioLOGIC (UP)	0	1 245 191	0	0
	Celkem UP	21 412 828	34 197 431	77 210 037	0 132 820 296
	Celkem ÚEB AVČR	16 023 350	0	17 070 945	0 33 094 295
	Celkem VÚRV	1 188 999	432 960	16 419 579	0 18 041 538
	<b>Celkem</b>	<b>38 625 177</b>	<b>34 630 391</b>	<b>110 700 561</b>	<b>0 183 956 129</b>

C.R. Haná- průměrná měsíční hrubá mzda Vychází z mezd na UP, do 2013 nárůst 8% (od roku 2014 nárůst 3%)  
Olomoucký kraj 2008, prům. hrubá mzda 19409 Kč, 8% meziroční nárůst

		Současný stav			Plán od 2009	2010	2011	2012	2013
		VÚRV	ÚEB AVČR	UP					
Průměrná hrubá měsíční mzda výzkumného týmu									
5x průměrná mzda v regionu	Vedoucí vědecký pracovník	64 000	65 539	79 813	86 198	93 094	100 541	108 585	110 000
3x průměrná mzda v regionu	Senior researcher		33 740	49 977	53 975	58 293	62 957	67 993	70 000
2x průměrná mzda v regionu	Junior researcher	24 200	31 600	30 500	32 940	35 575	38 421	41 495	45 000
1x průměrná mzda v regionu (včetně stipendia)	Ph.D. student (s úvazkem 0,5)		7 500	7 500	7 500	7 500	7 500	7 500	7 500
1.2x průměrná mzda v regionu	Ostatní	20 882	23 058	22 483	23 157	23 852	24 568	25 000	25 000
2.5x průměrná mzda v regionu	Projektový manažer					43 661	47 154	50 000	50 000

#### Náklady z OP VaVpl

instituce	budova	oddělení	pracovní pozice	příjmení	jméno	nástup	úvazek	mzda z VaVpl	Celkem za rok				
									2010	2011	2012	2013	
<b>Realizační tým</b>													
UP		0	vedoucí týmu			1/2010		1.0 příplatek za vedení <i>nezp. výdaje (nad 75 tis. SHM)</i>	360 000 40 000	360 000 40 000	360 000 42 334	360 000 42 756	
UP		0	manažer pro oblast stavební			1/2010		1.0 celá mzda <i>nezp. výdaje (nad 75 tis. SHM)</i>	628 718 3 609	679 018 11 098	720 000 17 200	720 000 17 200	
UP		0	specialista pro oblast právní			1/2010		1.0 celá mzda	523 932	565 848	600 000	600 000	
UP		0	vedoucí Technicko-hospodářského oddělení			1/2010		0.3 příspěvek na mzdu	157 180	169 754	180 000	180 000	
UP		0	vedoucí Oddělení transferu výsledků VaV			1/2012		0.3 příspěvek na mzdu			180 000	180 000	
UP		0	děkanát PFF UP			1/2012		0.3 příspěvek na mzdu			180 000	180 000	
UP		0	Projektový servis			1/2012		0.2 příspěvek na mzdu			120 000	120 000	
<b>Management UP</b>									<b>1 669 830</b>	<b>1 774 620</b>	<b>2 340 000</b>	<b>2 340 000</b>	<b>8 124 450</b>
UP		0	Referent pro výběrová řízení			1/2010		1.0 celá mzda	523 932	565 848	600 000	600 000	
UP		0	Asistent pro popularizaci, web			1/2010		1.0 celá mzda	286 224	294 816	300 000	300 000	
UP		0	Referent Oddělení rozvoje a výstavby			1/2010		1.0 celá mzda	286 224	294 816	300 000	300 000	
UP		0	Stavební a provozní technik			6/2010		1.0 celá mzda	166 964	294 816	300 000	300 000	
UP		0	Sekretářka			1/2010		1.0 celá mzda	286 224	294 816	300 000	300 000	
ÚEB AVČR		0	Asistent/zástupce ÚEB AV ČR			3/2010		1.0 celá mzda	214 668	294 816	300 000	300 000	
VÚRV		0	Asistent/zástupce VÚRV			3/2010		1.0 celá mzda	214 668	294 816	300 000	300 000	
<b>Podpůrné funkce UP</b>									<b>1 549 568</b>	<b>1 745 112</b>	<b>1 800 000</b>	<b>1 800 000</b>	<b>6 894 680</b>
<i>Odvody UP</i>									<i>1 094 595</i>	<i>1 196 709</i>	<i>1 407 600</i>	<i>1 407 600</i>	<i>5 106 504</i>
<b>Celkem UEB AVČR</b>									<b>214 668</b>	<b>294 816</b>	<b>300 000</b>	<b>300 000</b>	<b>1 109 484</b>
<i>Odvody</i>									<i>72 987</i>	<i>100 237</i>	<i>102 000</i>	<i>102 000</i>	<i>377 225</i>
<b>Celkem VÚRV</b>									<b>214 668</b>	<b>294 816</b>	<b>300 000</b>	<b>300 000</b>	<b>1 109 484</b>
<i>Odvody</i>									<i>72 987</i>	<i>100 237</i>	<i>102 000</i>	<i>102 000</i>	<i>377 225</i>
<b>Celkem realizační tým</b>									<b>3 648 734</b>	<b>4 109 364</b>	<b>4 740 000</b>	<b>4 740 000</b>	<b>17 238 098</b>
<i>Odvody</i>									<i>1 240 570</i>	<i>1 397 184</i>	<i>1 611 600</i>	<i>1 611 600</i>	<i>5 860 953</i>
<b>Výzkumný tým</b>													
UP	F2	1	vedoucí výzkumného programu			1/2010		1.0 příspěvek na mzdu <i>nezp. výdaje (nad 75 tis. SHM)</i>	159 372 76 328	248 736 101 041	345 264 127 734	362 244 143 567	
UP	F2	1	junior researcher			1/2010		1.0 příspěvek na mzdu	60 900	95 052	131 940	174 000	
UP	F2	1	junior researcher			1/2010		1.0 příspěvek na mzdu	60 900	95 052	131 940	174 000	
UP	F2	1	senior researcher			1/2010		1.0 příspěvek na mzdu <i>nezp. výdaje (nad 75 tis. SHM)</i>	99 792 14 150	155 760 22 483	216 192 31 481	240 276 35 067	
UP	F2	1	junior researcher			1/2010		1.0 příspěvek na mzdu	60 900	95 052	131 940	174 000	
UP	F2	1	junior researcher			1/2010		1.0 celá mzda	426 900	461 052	497 940	540 000	
UP	F2	1	junior researcher			1/2010		1.0 celá mzda	426 900	461 052	497 940	540 000	
UP	F2	1	Junior researcher			9/2012		1.0 celá mzda			142 300	540 000	
UP	F2	1	Junior researcher			9/2012		1.0 celá mzda			142 300	540 000	
UP	F2	1	Junior researcher			9/2012		1.0 celá mzda			142 300	540 000	
UP	F2	1	Junior researcher			1/2013		1.0 celá mzda				540 000	
UP	F2	1	Junior researcher			1/2013		1.0 celá mzda				540 000	
UP	F2	1	Sekretářka			9/2012		1.0 bez příspěvku					



UP	H	3	technický pracovník se zaměřením fyzikálně-chemické analýzy	1/2010	1.0	bez příspěvku				
UP	H	3	laborantka	1/2010	1.0	bez příspěvku				
UP	H	3	laborantka	1/2010	1.0	bez příspěvku				
UP	H	3	Technický pracovník	9/2012	1.0	bez příspěvku				
UP	H	3	Administrativní pracovník	9/2012	1.0	bez příspěvku				
UP	H	4	vedoucí výzkumného programu	1/2010	1.0	příspěvek na mzdu	159 372	248 736	345 264	362 244
						nezp. výdaje (nad 75 tis. SHM)	76 328	89 633	104 005	106 533
UP	H	4	senior researcher	1/2010	1.0	příspěvek na mzdu	99 792	155 760	216 192	240 276
						nezp. výdaje (nad 75 tis. SHM)	14 150	22 483	31 481	35 067
UP	H	4	junior researcher	1/2010	1.0	příspěvek na mzdu	60 900	95 052	131 940	174 000
UP	H	4	junior researcher	1/2010	1.0	příspěvek na mzdu	60 900	95 052	131 940	174 000
UP	H	4	junior researcher	1/2010	1.0	příspěvek na mzdu	60 900	95 052	131 940	174 000
UP	H	4	junior researcher	9/2010	1.0	celá mzda	142 300	461 052	497 940	540 000
UP	H	4	junior researcher	9/2012	1.0	celá mzda			165 980	540 000
UP	H	4	Ph.D. student	1/2010	1.0	celá mzda	90 000	90 000	90 000	90 000
UP	H	4	Ph.D. student	1/2010	1.0	celá mzda	90 000	90 000	90 000	90 000
UP	H	4	Ph.D. student	1/2010	1.0	celá mzda	90 000	90 000	90 000	90 000
UP	H	4	Ph.D. student	1/2010	1.0	celá mzda	90 000	90 000	90 000	90 000
UP	H	4	Ph.D. student	1/2010	1.0	celá mzda	90 000	90 000	90 000	90 000
UP	H	4	laborantka	1/2010	1.0	bez příspěvku				
UP	H	4	laborantka	1/2010	1.0	bez příspěvku				
UP	H	4	Sekretářka	9/2012	1.0	bez příspěvku				
UP	H	5	vedoucí výzkumného programu	9/2010	1.0	celá mzda	372 376	1 206 492	1 303 020	1 320 000
						nezp. výdaje (nad 75 tis. SHM)	25 443	89 633	104 005	106 533
UP	H	5	junior researcher	9/2010	1.0	celá mzda	142 300	461 052	497 940	540 000
UP	H	5	senior researcher	9/2010	1.0	celá mzda	699 516	755 484	815 916	840 000
						nezp. výdaje (nad 75 tis. SHM)	14 150	22 483	31 481	35 067
UP	H	5	junior researcher	9/2010	1.0	celá mzda	426 900	461 052	497 940	540 000
UP	H	5	Junior researcher	9/2012	1.0	celá mzda			165 980	540 000
UP	H	5	Junior researcher	9/2012	1.0	celá mzda			165 980	540 000
UP	H	5	Junior researcher	9/2012	1.0	celá mzda			165 980	540 000
UP	H	5	Technik	9/2012	1.0	bez příspěvku				
UP	H	5	Ph.D. student	9/2012	1.0	celá mzda			30 000	90 000
UP	H	5	Ph.D. student	9/2012	1.0	celá mzda			30 000	90 000
						<b>Celkem UP</b>	<b>7 193 644</b>	<b>11 331 198</b>	<b>15 497 664</b>	<b>22 586 940</b>
						<b>Odvody</b>	<b>2 445 839</b>	<b>3 852 607</b>	<b>5 269 206</b>	<b>7 679 560</b>
ÚEB	E	6	vedoucí výzkumného programu	1/2010	1.0	příspěvek na mzdu	159 372	248 736	345 264	362 244
						nezp. výdaje (nad 75 tis. SHM)	50 825	64 130	78 502	81 030
ÚEB	E	6	sekretářka	1/2010	1.0	bez příspěvku				
ÚEB	E	6	Sekretářka	1/2012	1.0	bez příspěvku				
ÚEB	E	6	zahradník	1/2010	1.0	bez příspěvku				
ÚEB	E	6	technik	1/2010	1.0	bez příspěvku				
ÚEB	E	7	senior researcher	1/2010	1.0	příspěvek na mzdu	99 792	155 760	216 192	240 276
						nezp. výdaje (nad 75 tis. SHM)			2 471	6 057
ÚEB	E	7	senior researcher	1/2010	1.0	příspěvek na mzdu	99 792	155 760	216 192	240 276
						nezp. výdaje (nad 75 tis. SHM)			2 471	6 057
ÚEB	E	7	junior researcher	1/2010	1.0	příspěvek na mzdu	60 900	95 052	131 940	174 000
ÚEB	E	7	Junior researcher	9/2011	1.0	celá mzda		153 684	497 940	540 000
ÚEB	E	7	Senior researcher	1/2013	1.0	celá mzda				840 000
						nezp. výdaje (nad 75 tis. SHM)				35 067
ÚEB	E	7	Ph.D. student	1/2010	1.0	celá mzda	90 000	90 000	90 000	90 000
ÚEB	E	7	Ph.D. student	1/2011	1.0	celá mzda		90 000	90 000	90 000
ÚEB	E	7	Ph.D. student	1/2012	1.0	celá mzda			90 000	90 000
ÚEB	E	7	Ph.D. student	1/2013	1.0	celá mzda				90 000
ÚEB	E	7	laborantka	1/2010	1.0	bez příspěvku				
ÚEB	E	7	laborantka	1/2010	1.0	bez příspěvku				
ÚEB	E	7	laborantka	1/2010	1.0	bez příspěvku				

ÚEB	E	7 laborantka	1/2010	1.0 bez příspěvku					
ÚEB	E	8 junior researcher	1/2010	1.0 příspěvek na mzdu	60 900	95 052	131 940	174 000	
ÚEB	E	8 junior researcher	1/2010	1.0 příspěvek na mzdu	60 900	95 052	131 940	174 000	
ÚEB	E	8 Junior researcher	9/2010	1.0 celá mzda	142 300	461 052	497 940	540 000	
ÚEB	E	8 Junior researcher	9/2012	1.0 celá mzda		153 684	497 940	540 000	
ÚEB	E	8 senior researcher	1/2012	1.0 celá mzda			815 916	840 000	
				<i>nezp. výdaje (nad 75 tis. SHM)</i>			31 481	35 067	
ÚEB	E	8 laborantka	1/2010	1.0 bez příspěvku					
ÚEB	E	8 laborantka	1/2010	1.0 bez příspěvku					
ÚEB	E	8 Ph.D. student	1/2010	1.0 celá mzda	90 000	90 000	90 000	90 000	
ÚEB	E	8 Ph.D. student	1/2010	1.0 celá mzda	90 000	90 000	90 000	90 000	
ÚEB	E	8 Ph.D. student	1/2012	1.0 celá mzda			90 000	90 000	
ÚEB	E	8 Ph.D. student	1/2013	1.0 celá mzda				90 000	
ÚEB	E	9 junior researcher	1/2010	1.0 příspěvek na mzdu	60 900	95 052	131 940	174 000	
ÚEB	E	9 junior researcher	1/2010	1.0 příspěvek na mzdu	60 900	95 052	131 940	174 000	
ÚEB	E	9 Junior researcher	9/2011	1.0 celá mzda		153 684	497 940	540 000	
ÚEB	E	9 Junior researcher	1/2012	1.0 celá mzda			497 940	540 000	
ÚEB	E	9 laborantka	1/2010	1.0 bez příspěvku					
ÚEB	E	9 Ph.D. student	1/2010	1.0 celá mzda	90 000	90 000	90 000	90 000	
ÚEB	E	9 Ph.D. student	1/2010	1.0 celá mzda	90 000	90 000	90 000	90 000	
ÚEB	E	9 Ph.D. student	1/2011	1.0 celá mzda			90 000	90 000	
ÚEB	E	10 senior researcher	1/2010	1.0 příspěvek na mzdu	99 792	155 760	216 192	240 276	
				<i>nezp. výdaje (nad 75 tis. SHM)</i>			2 471	6 057	
ÚEB	E	10 junior researcher	1/2010	1.0 příspěvek na mzdu	60 900	95 052	131 940	174 000	
ÚEB	E	10 Junior researcher	9/2010	1.0 celá mzda		153 684	497 940	540 000	
ÚEB	E	10 Junior researcher	9/2012	1.0 celá mzda			165 980	540 000	
ÚEB	E	10 Senior researcher	1/2013	1.0 celá mzda				840 000	
				<i>nezp. výdaje (nad 75 tis. SHM)</i>				35 067	
ÚEB	E	10 laborant	1/2010	1.0 bez příspěvku					
ÚEB	E	10 Ph.D. student	1/2010	1.0 celá mzda	90 000	90 000	90 000	90 000	
ÚEB	E	10 Ph.D. student	1/2011	1.0 celá mzda			90 000	90 000	
ÚEB	E	10 Ph.D. student	1/2012	1.0 celá mzda			90 000	90 000	
				<b>Celkem UEB AVČR</b>	<b>1 506 448</b>	<b>3 172 116</b>	<b>6 835 016</b>	<b>9 687 072</b>	<b>21 200 652</b>
				<i>Odvody</i>	512 192	1 078 519	2 323 905	3 293 604	7 208 222
VÚRV	D	11 vedoucí výzkumného programu	1/2010	1.0 příspěvek na mzdu	159 372	248 736	345 264	362 244	
				<i>nezp. výdaje (nad 75 tis. SHM)</i>	48 075	61 381	75 753	78 281	
VÚRV	D	11 Poradce v zelinářství	1/2013	1.0 bez příspěvku					
VÚRV	D	11 Obchodní zástupce	1/2013	1.0 bez příspěvku					
VÚRV	D	11 junior researcher	1/2010	1.0 příspěvek na mzdu	60 900	95 052	131 940	174 000	
VÚRV	D	11 junior researcher	1/2010	1.0 příspěvek na mzdu	60 900	95 052	131 940	174 000	
VÚRV	D	11 garance kolekcí léčivých rostlin	1/2010	1.0 bez příspěvku					
VÚRV	D	11 garance kolekcí vybraných druhů zelenin	1/2010	1.0 bez příspěvku					
VÚRV	D	11 garance kolekcí vybraných druhů zelenin	1/2010	1.0 bez příspěvku					
VÚRV	D	11 laborant	1/2010	1.0 bez příspěvku					
VÚRV	D	11 technik	1/2010	1.0 bez příspěvku					
VÚRV	D	11 technik	1/2010	1.0 bez příspěvku					
VÚRV	D	11 technik	1/2010	1.0 bez příspěvku					
VÚRV	D	11 technik	1/2010	1.0 bez příspěvku					
VÚRV	D	11 technik	1/2010	1.0 bez příspěvku					
VÚRV	D	11 technik	1/2010	1.0 bez příspěvku					
VÚRV	D	11 technik	1/2010	1.0 bez příspěvku					
VÚRV	D	12 senior researcher	1/2013	1.0 celá mzda				840 000	
				<i>nezp. výdaje (nad 75 tis. SHM)</i>				35 067	
VÚRV	D	12 Junior researcher	1/2013	1.0 celá mzda				540 000	
VÚRV	D	12 Junior researcher	1/2013	1.0 celá mzda				540 000	
VÚRV	D	12 Junior researcher	1/2013	1.0 celá mzda				540 000	
VÚRV	D	12 Junior researcher	1/2013	1.0 celá mzda				540 000	
VÚRV	D	12 Junior researcher	1/2013	1.0 celá mzda				540 000	

VÚRV	D	12 Junior researcher
VÚRV	D	12 Junior researcher
VÚRV	D	12 technik
VÚRV	D	12 technik
VÚRV	D	12 technik
VÚRV	D	12 technik

1/2013  
1/2013  
1/2013  
1/2013  
1/2013  
1/2013

1.0 celá mzda  
1.0 celá mzda  
1.0 bez příspěvku  
1.0 bez příspěvku  
1.0 bez příspěvku  
1.0 bez příspěvku

540 000  
540 000

**Příspěvek na mzdové náklady**

Superhrubá mzda za jeden celý úvazek zaměstnance projektu/měsíc	Výše příspěvku hrazeného z OP VaVpl
0 - 75 000 Kč	100%
75 001 - 150 000 Kč	90%
nad 150 000 Kč *	80%

\* Část superhrubé mzdy převyšující 250 000 Kč je nezpůsobilým výdajem - příjemce si hradí sám.  
Mzdové náklady vědeckých pracovníků musí odpovídat jejich kvalitě a zařazení a současně být motivační s ohledem na mezinárodní konkurenci v oblasti lidských zdrojů pro VaV. U superhrubých mezd převyšujících 75 000 Kč bude Řídicím orgánem požadováno náležitě zdůvodnění takto stanovené výše mezd. Superhrubé mzdy nad 75 000 Kč by měly být příjemcem spolufinancovány z externích zdrojů (např. výnosy ze smluvního výzkumu a poskytování služeb).

<b>Celkem VÚRV</b>	<b>281 172</b>	<b>438 840</b>	<b>609 144</b>	<b>5 330 244</b>	<b>6 659 400</b>
Odvody	95 598	149 206	207 109	1 812 283	2 264 196
<b>Celkem výzkumný tým</b>	<b>8 981 264</b>	<b>14 942 154</b>	<b>22 941 824</b>	<b>37 604 256</b>	<b>84 469 498</b>
Odvody	3 053 630	5 080 332	7 800 220	12 785 447	28 719 629
<i>Nezpůsobilé výdaje ÚP</i>	<i>425 387</i>	<i>623 388</i>	<i>782 611</i>	<i>873 790</i>	<i>2 705 175</i>
<i>Nezpůsobilé výdaje ÚEB AVČR</i>	<i>50 825</i>	<i>64 130</i>	<i>117 395</i>	<i>204 400</i>	<i>436 751</i>
<i>Nezpůsobilé výdaje VÚRV</i>	<i>48 075</i>	<i>61 381</i>	<i>75 753</i>	<i>113 347</i>	<i>298 556</i>

## Rozpočet C.R.Haná - podíl UP

Náklady v tis. Kč

		2010	2011	2012	2013
<b>3.1.</b>	<b>drobný dlouhodobý majetek</b>				
	<b>drobné laboratorní vybavení - cena celková</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1783</b>	<b>2000</b>
	váhy analytické	0	0	40	0
	elektromagnetická míchačka (16 ks)	0	0	40	236
	chromatografická kolona FPLC (separace proteinů)	0	0	40	40
	chromatografická kolona HPLC (separace peptidů)	0	0	20	20
	sada automatických pipet, noví zaměstnanci (17ks)	0	0	385	105
	pH metr (6 ks)	0	0	98	20
	ultrazvuková lázeň (3 ks)	0	0	20	60
	zařízení pro deionizovanou vodu (5 ks)	0	0	181	0
	zdroj pro elektroforézu (2 ks)	0	0	0	54
	laboratorní mikrocetřifuga (7 ks)	0	0	30	140
	láznový cirkulační termostat	0	0	0	35
	třepačka vortex (10 ks)	0	0	20	124
	hřídelový homogenizátor	0	0	0	30
	Dewarova nádoba malá (2 ks), velká 60 l (5 ks)	0	0	210	0
	peristaltická pumpa	0	0	0	30
	termostat na mikrozkuřavky	0	0	0	40
	termoblok pro zahřívání vzorků (3 ks)	0	0	35	62
	třepačka (6 ks)	0	0	156	60
	PCR box pipetovací UV (3 ks)	0	0	40	80
	elektroforetická jednotka (agarosová ELFO, 4 ks)	0	0	0	60
	předvážky (7 ks)	0	0	70	0
	plynový kahan (16 ks)	0	0	0	240
	vývěva (7 ks)	0	0	188	20
	inkubátor (5 ks)	0	0	35	120
	lednice (14 ks)	0	0	175	0
	pH elektrody (10 ks)	0	0	0	20
	lázeň vodní, olejová (4 ks)	0	0	0	156
	elektronický teploměr (12 ks)	0	0	0	84
	vakuometr (2 ks)	0	0	0	50
	sušárna (3 ks)	0	0	0	114

<b>3.2.</b>	<b>spotřební materiál</b>				
	<b>spotřební materiál pro výzkum - cena celková</b>	<b>600</b>	<b>1200</b>	<b>1800</b>	<b>2500</b>
	rozpuštědla	40	65	70	75
	rozpuštědla pro NMR	20	30	30	50
	laboratorní sklo	30	50	50	70
	laboratorní plast	95	190	320	460
	matrice pro hmotnostní spektrometrii MALDI	10	10	10	10
	peptidové standardy pro hmotnostní spektrometrii	15	15	15	15
	proteinové standardy pro elektroforézu	10	10	10	10
	IPG stripy pro 2-D elektroforézu	30	30	30	40
	chemikálie pro elektroforézu	20	20	20	20
	chemikálie pro přípravu pufrů	20	20	20	20
	kity a reagenty pro izolaci DNA a RNA	20	60	75	90
	kity pro reverzní transkripci a PCR, DNA polymerasa	10	40	40	60
	klonovací a expresní vektory, kity pro mutagenizi	15	70	100	130
	Dnasa, ligasa, lysozym	0	5	10	10
	restrikční enzymy	5	20	35	40
	nosiče pro afinitní purifikaci HIS-tag rekomb. proteinů	0	15	30	30
	kolony pro chromatografii	25	20	40	40
	chemikálie pro kultivaci bakterií a kvasinek	10	10	50	50
	chemikálie pro barvení gelů	0	10	15	15
	chemikálie pro měření enzymové aktivity	0	5	20	20
	elektromateriál, plasty a chemikálie pro biosensory	0	0	20	20
	chemická modifikační činidla	0	0	30	40
	chemikálie pro kvantifikaci vzorku hmot. spektrometrii	0	0	0	40
	iontoměníče pro nízkotlakou chromatografii	0	0	0	30
	Sepharose 4B pro přípravu afinitních nosičů	0	0	0	20
	ultrafiltry, dialyzační střívkva	0	0	0	20
	křemenné kyvety pro spektrofotometr	0	0	0	25
	plyny	10	20	20	20
	chemikálie organické syntézy	100	200	300	350
	katalyzátory pro organické syntézy	5	10	10	40
	chemikálie pro tkáňové kultury	50	150	250	380
	antibiotika	5	15	20	20
	běžné chemikálie	15	30	50	70
	qPCR premix	20	50	70	100
	primery	10	20	20	30
	fluorescenční sondy	10	10	20	40

	<b>ostatní služby</b>				
<b>4.3.</b>	<b>služby pro výzkum - cena celková</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>500</b>
	opravy a servis přístrojů	50	50	50	450
	publikační náklady	0	0	0	50

## Rozpočet C.R.Haná - podíl ÚEB, v.v.i.

Náklady v tis. Kč

		2010	2011	2012	2013
<b>3.1.</b>	<b>drobný dlouhodobý majetek</b>				
	<b>drobné laboratorní vybavení - cena celková</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>500</b>
	vertikální elektroforéza	0	0	0	25
	horizontální elektroforéza (2 ks)	0	0	0	40
	elektroelutor	0	0	0	38
	10 sad mikropipet (po 4 kusech)	0	0	125	125
	5 magnetických míchaček s regulací teploty	0	0	20	80
	analytické váhy	0	0	35	0
	laboratorní váhy (2 ks)	0	0	15	15
	vodní lázeň	0	0	0	34
	stolní orbitální třepačka (2 ks)	0	0	35	35
	pH metr	0	0	35	0
	inkubátor 37C	0	0	0	38
	chladnička na vzorky (3 ks)	0	0	15	30
	mraznička na vzorky (3 ks)	0	0	20	40
	<b>spotřební materiál</b>				
	<b>spotřební materiál pro výzkum - cena celková</b>	<b>250</b>	<b>2750</b>	<b>3750</b>	<b>4500</b>
	běžné chemikálie, tekutý dusík, suchý led	20	40	60	80
	reagencie a spotřební materiál pro molekulární biologii	45	90	160	260
	kompetentní buňky a vektory pro konstrukci knihoven DNA	50	90	120	170
	plasty pro konstrukci knihoven DNA	30	70	120	210
	ostatní plasty	10	30	41	90
	běžný spotřební laboratorní materiál (špičky, ...)	10	40	45	80
	kity pro molekulární biologii	35	85	120	240
	laboratorní sklo	10	10	15	20
	trysky a hadičky pro cytometry	15	20	25	30
	spotřební materiál pro laboratorní přístroje (kyvety, ...)	5	5	10	20
	lampy pro fluorescenční mikroskopy	10	10	20	30
	kancelářské potřeby (papír, psací potřeby, ...)	5	5	6	8
	ochranné pomůcky, (rukavice, ...)	5	5	8	12
	spotřební materiál pro sekvenátor Roche FLX (1 sekvenační reakce = 250 tis Kč)	0	2250	3000	3250
	<b>ostatní služby</b>				
	<b>stěhování ÚEB - cena celková</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>600</b>
	převoz přístrojů a nábytku	0	0	0	100
	instalace 3 mikroskopů a jejich kalibrace	0	0	0	20
	demontáž a instalace 3 robotů a jejich kalibrace	0	0	0	90
	demontáž a instalace 3 cytometrů a jejich kalibrace	0	0	0	390
	<b>služby pro výzkum - cena celková</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>300</b>
	posílání citlivých materiálů na suchém ledu kurýrní službou	20	20	20	70
	pravidelný servis 3 robotů	5	5	5	20
	pravidelný servis 3 mikroskopů	5	5	5	15
	pravidelný servis 3 cytometrů	10	10	10	75
	opravy laboratorních přístrojů	0	0	0	40
	náklady na publikování výsledků	5	5	5	60
	jazykový překlad odborný	5	5	5	20
<b>3.2.</b>					
	kompetentní buňky a vektory pro konstrukci knihoven DNA	50	90	120	170
	plasty pro konstrukci knihoven DNA	30	70	120	210
	ostatní plasty	10	30	41	90
	běžný spotřební laboratorní materiál (špičky, ...)	10	40	45	80
	kity pro molekulární biologii	35	85	120	240
	laboratorní sklo	10	10	15	20
	trysky a hadičky pro cytometry	15	20	25	30
	spotřební materiál pro laboratorní přístroje (kyvety, ...)	5	5	10	20
	lampy pro fluorescenční mikroskopy	10	10	20	30
	kancelářské potřeby (papír, psací potřeby, ...)	5	5	6	8
	ochranné pomůcky, (rukavice, ...)	5	5	8	12
	spotřební materiál pro sekvenátor Roche FLX (1 sekvenační reakce = 250 tis Kč)	0	2250	3000	3250
<b>4.3.</b>					
	demontáž a instalace 3 robotů a jejich kalibrace	0	0	0	90
	demontáž a instalace 3 cytometrů a jejich kalibrace	0	0	0	390
	<b>služby pro výzkum - cena celková</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>300</b>
	posílání citlivých materiálů na suchém ledu kurýrní službou	20	20	20	70
	pravidelný servis 3 robotů	5	5	5	20
	pravidelný servis 3 mikroskopů	5	5	5	15
	pravidelný servis 3 cytometrů	10	10	10	75
	opravy laboratorních přístrojů	0	0	0	40
	náklady na publikování výsledků	5	5	5	60
	jazykový překlad odborný	5	5	5	20

## Rozpočet C.R.Haná - podíl VÚRV, v.v.i.

Náklady v tis. Kč

		2010	2011	2012	2013
<b>3.1.</b>	<b>drobný dlouhodobý majetek</b>				
	<b>drobné laboratorní vybavení - cena celková</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>300</b>
	laboratorní topné hnízdo	0	0	80	80
	magnetická míchačka	0	0	24	0
	analytické váhy	0	0	30	30
	laboratorní váhy	0	0	28	14
	třepačka	0	0	50	0
	chladnička na vzorky	0	0	20	50
	mraznička na vzorky	0	0	28	70
	teploměr - minikin	0	0	15	30
	řinpipeta	0	0	25	26

<b>3.2.</b>	<b>spotřební materiál</b>				
	<b>spotřební materiál pro výzkum - cena celková</b>	<b>150</b>	<b>300</b>	<b>450</b>	<b>875</b>
	chemické postřiky	40	45	50	45
	hnojivo	8	10	12	15
	ruční nářadí, zalévací konve, kropítka	3	3	4	8
	motouzy, jmenovky	7	8	9	12
	sítovina, izolační klece síť, podpůrná síť	10	100	170	385
	porézní závlaha	7	21	45	45
	kapková závlaha	0	10	15	15
	podpůrné tyčky k rostlinám	10	15	20	40
	laminátové tyče + stínovka	10	15	20	40
	netkaná podkladová textilie	15	16	18	30
	zahradnické nůžky, pásmo, kbelíky, kontejnery	5	8	10	20
	foto k archivaci	5	6	8	8
	kancelářské potřeby - popisovací tužky, papírové pytle, ...	8	8	12	20
	chemikálie laboratorní	5	10	17	22
	zahradnický výsevny a pěstební substrát	17	20	25	25
	laboratorní sklo	0	5	15	20
	pipety	0	0	0	35
	organická rozpouštědla pro chromatografie	0	0	0	10
	standards pro chromatografii	0	0	0	20
	HPLC a GC kolony	0	0	0	40
	HPLC a GC vialky, filtrační a spojovací materiál	0	0	0	20

<b>4.3.</b>	<b>ostatní služby</b>				
	<b>služby pro výzkum - cena celková</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>200</b>
	rozbory vody a půdy	3	3	3	3
	poster	3	4	4	4
	revize přístrojů	5	5	5	5
	školení statistika	0	0	0	85
	autoškola - získání řidičského průkazu	0	0	0	30
	ochrana pracovníků proti klíšťové encefalitidě	0	0	0	9
	laboratorní rozbory	29	28	25	54
	jazykový překlad odborný	10	10	13	10

	počet ks	cena bez DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
<b>Technologické centrum (F2)</b>				
Rack + poličky + lišta	1	30 000	30 000	35 700
UPS 2200 RM	1	25 000	25 000	29 750
Switch 3com 48×100Mbit + 4×1Gbit	2	32 000	64 000	76 160
převodník (250m)	1	20 000	20 000	23 800
<b>Centrum molekulární biologie a genetiky (H)</b>				
Rack + poličky + lišta	1	30 000	30 000	35 700
UPS 2200 RM	1	25 000	25 000	29 750
Switch 3com 48×100Mbit + 4×1Gbit	3	32 000	96 000	114 240
převodník (250m)	1	20 000	20 000	23 800
<b>Centrum aplikovaného výzkumu zelenin a speciálních plodin (D)</b>				
Rack + poličky + lišta	1	30 000	30 000	35 700
UPS 2200 RM	1	25 000	25 000	29 750
Switch 3com 48×100Mbit + 4×1Gbit	2	32 000	64 000	76 160
převodník (250m)	1	20 000	20 000	23 800
<b>Centrum strukturální a funkční genomiky rostlin (E)</b>				
Rack + poličky + lišta	1	30 000	30 000	35 700
UPS 3000 RM	1	33 000	33 000	39 270
Monitor + klávesnice + myš	1	30 000	30 000	35 700
Switch 3com 48×100Mbit + 4×1Gbit	3	32 000	96 000	114 240
převodník (250m)	1	20 000	20 000	23 800
<b>Servery:</b>				
Rack + poličky + lišta	1	30 000	30 000	35 700
UPS 3000 RM	1	33 000	33 000	39 270
Monitor + klávesnice + myš	1	30 000	30 000	35 700
Domain Server	1	200 000	200 000	238 000
Windows Server Update Services (WSUS)	1	50 000	50 000	59 500
Application Server	1	70 000	70 000	83 300
Diskové uložení	1	300 000	300 000	357 000
<i>Kopírka + tiskárna + skener</i>	4	70 000	280 000	333 200
<b>Cena celkem:</b>			<b>Bez DPH 1 651 000</b>	<b>Vč. DPH 1 964 690</b>

		2010	2011	2012	2013
5.1. Povinná publicita -detail					
Označení objektu či majetku (UP)	Pamětní desky na budovy centra			70 000	
Označení objektu či majetku (UP)	Vývěsní informační tabule	30 000			
Označení objektu či majetku (UP)	Samolepky na stroje a zařízení	3 000	3 000	3 000	3 000
Označení objektu či majetku (ÚEB AVČR)	Pamětní desky na budovy centra			35 000	
Označení objektu či majetku (VÚRV)	Pamětní desky na budovy centra			35 000	
Propagace ve sdělovacích prostředcích (UP)	Propagace ve sdělovacích prostředcích	30 000	10 000	15 000	60 000
5.2. Propagace					
Výdaje na propagaci (UP)	Propagační předměty	30 000	30 000	30 000	30 000
Výdaje spojené s pořádáním konferencí (UP)	Propagace formou účasti na odborném veletrhu	200 000	200 000	200 000	200 000
Výdaje spojené s pořádáním konferencí (UP)	Propagace formou pořádání odborné konference		500 000		500 000
Výdaje spojené s přípravou společných projektů (UP)	Setkání s komerčními partnery centra 2x ročně	80 000	80 000	80 000	80 000

## Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum

### I. Náklady na elektrickou energii

Objekt	spotřeba kw	cena za jednotku	roční inflace	náklad v Kč 2009	náklad v Kč 2010	náklad v Kč 2011	náklad v Kč 2012	náklad v Kč 2013	náklad v Kč 2014	náklad v Kč 2015	náklad v Kč 2016	náklad v Kč 2017	náklad v Kč 2018
"D" - Výzkumný ústav rostlinné výroby	351 300	3.15	1.03	1106595	1139793	1173987	1209206	1245482	1282847	1321332	1360972	1401801	1443855
"E" - Ústav experimentální botaniky	618288	3.15	1.03	1947607	2006035	2066216	2128203	2192049	2257811	2325545	2395311	2467171	2541186
"H" - Centrum genetiky a molekul. biologie	337248	3.15	1.03	1062331	1094201	1127027	1160838	1195663	1231533	1268479	1306533	1345729	1386101
"F2" - Technologické centrum	351300	3.15	1.03	1106595	1139793	1173987	1209206	1245482	1282847	1321332	1360972	1401801	1443855
"RD2" - skleník													
<b>celkem</b>	<b>1 658 136</b>			<b>5223128</b>	<b>5379822</b>	<b>5541217</b>	<b>5707453</b>	<b>5878677</b>	<b>6055037</b>	<b>6236688</b>	<b>6423789</b>	<b>6616503</b>	<b>6814998</b>

Poznámka: v pracovní dny 4 hod 100%, 5 hod 40%, ostatní včetně dnů volna a pracovního klidu 20% celkového příkonu

### Náklady na vodné a stočné

Objekt	spotřeba m3	cena za jednotku	roční inflace	náklad v Kč 2009	náklad v Kč 2010	náklad v Kč 2011	náklad v Kč 2012	náklad v Kč 2013	náklad v Kč 2014	náklad v Kč 2015	náklad v Kč 2016	náklad v Kč 2017	náklad v Kč 2018
"D" - Výzkumný ústav rostlinné výroby ..... - vodné	287	31.08	1.03	8920	9188	9463	9747	10039	10341	10651	10970	11300	11639
-stočné	287	31.72	1.03	9104	9377	9658	9948	10246	10554	10870	11196	11532	11878
dešťové vody	290	31.72	1.03	9199	9475	9759	10052	10353	10664	10984	11313	11653	12002
"E" - Ústav experimentální botaniky ..... - vodné	4146	31.08	1.03	128858	132723	136705	140806	145030	149381	153863	158479	163233	168130
-stočné	797	31.72	1.03	25281	26039	26820	27625	28454	29307	30187	31092	32025	32986
dešťové vody	578	31.72	1.03	18334	18884	19451	20034	20635	21254	21892	22549	23225	23922
"H" - Centrum genetiky a molekulární biologie- - vodné	1022	31.08	1.03	31764	32717	33698	34709	35750	36823	37928	39065	40237	41445
-stočné	1022	31.72	1.03	32418	33390	34392	35424	36487	37581	38709	39870	41066	42298
dešťové vody	607	31.72	1.03	19254	19832	20427	21039	21671	22321	22990	23680	24390	25122
"F2" - Technologické centrum -vodné	988	31.08	1.03	30707	31628	32577	33554	34561	35598	36666	37766	38899	40066
-stočné	988	31.72	1.03	31339	32280	33248	34245	35273	36331	37421	38543	39700	40891
dešťové vody	2754	31.72	1.03	87357	89978	92677	95457	98321	101271	104309	107438	110661	113981
"RD2" - skleník -vodné	129	31.08	1.03	4009	4130	4253	4381	4513	4648	4787	4931	5079	5231
-stočné	129	31.72	1.03	4092	4215	4341	4471	4605	4744	4886	5032	5183	5339
dešťové vody	692	31.72	1.03	21950	22609	23287	23986	24705	25446	26210	26996	27806	28640
<b>Celkem</b>	<b>14716</b>			<b>462585</b>	<b>476463</b>	<b>490757</b>	<b>505480</b>	<b>520644</b>	<b>536263</b>	<b>552351</b>	<b>568922</b>	<b>585989</b>	<b>603569</b>

### Náklady na teplo

Objekt	spotřeba	cena za jednotku	roční inflace	náklad v Kč 2009	náklad v Kč 2010	náklad v Kč 2011	náklad v Kč 2012	náklad v Kč 2013	náklad v Kč 2014	náklad v Kč 2015	náklad v Kč 2016	náklad v Kč 2017	náklad v Kč 2018
"D" - Výzkumný ústav rostlinné výroby	690	722.70	1.03	498663	513623	529032	544903	561250	578087	595430	613293	631691	650642
"E" - Ústav experimentální botaniky	2400	722.70	1.03	1734480	1786514	1840110	1895313	1952173	2010738	2071060	2133192	2197187	2263103
"H" - Centrum genetiky a molekul.biologie	1500	722.70	1.03	1084050	1116572	1150069	1184571	1220108	1256711	1294412	1333245	1373242	1414439
"F2" - Technologické centrum	820	722.70	1.03	592614	610392	628704	647565	666992	687002	707612	728840	750706	773227
"RD2" - skleník	900	722.70	1.03	650430	669943	690041	710742	732065	754027	776647	799947	823945	848664
<b>Celkem</b>	<b>6310</b>			<b>4560237</b>	<b>4697044</b>	<b>4837955</b>	<b>4983094</b>	<b>5132587</b>	<b>5286565</b>	<b>5445161</b>	<b>5608516</b>	<b>5776772</b>	<b>5950075</b>