



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## ZKRÁCENÝ ROZPOČET PROJEKTU

Druh výdajů rozpočtu	Schválený rozpočet v Kč		
	počet jednotek	jednotková cena	Celkové náklady na položku
<b>2. Cestovní náhrady</b>			<b>6 368 900,00</b>
2.1 Služební cesty zahraniční			6 368 900,00
2.1.1 Cestovné (vč. provozu služebního auta)			1 420 000,00
2.1.1.1 Cestovné - lektori MENDELU na Slovensko	22	5 000,00	110 000,00
2.1.1.2 Cestovné - lektori MENDELU do EU	63	15 000,00	945 000,00
2.1.1.3 Cestovné - lektori MENDELU do Ruské fed.	4	20 000,00	80 000,00
2.1.1.4 Cestovné - lektor MENDELU na University of Windhoek	1	35 000,00	35 000,00
2.1.1.5 Cestovné lektor-zahr. instituce do 500 km vzdálenost	20	1 000,00	20 000,00
2.1.1.6 Cestovné lektor-zahr. instituce nad 500 km vzdálenost	20	8 000,00	160 000,00
2.1.1.7 Cestovné lektor ze zahr. instituce -USA	2	35 000,00	70 000,00
2.1.2 Ubytování			2 608 200,00
2.1.2.1 Ubytování lektor MENDELU na Slovensku	1 122	600,00	673 200,00
2.1.2.2 Ubytování lektor MENDELU v EU	830	2 000,00	1 660 000,00
2.1.2.3 Ubytování lektor MENDELU v Ruské fed. University of	110	2 500,00	275 000,00
2.1.3 Stravné			1 223 300,00
2.1.3.1 Stravné lektor MENDELU v Bulharsku, Polsku, Slovinsku	166	950,00	157 700,00
2.1.3.2 Stravné lektor MENDELU v Chorvatsku, Srbsku, Španělsku	100	1 000,00	100 000,00
2.1.3.3 Stravné lektor MENDELU v Belgii, Finsku, Francii, Itálii,	504	1 200,00	604 800,00
2.1.3.4 Stravné lektor MENDELU v Dánsku, Irsku, Švédsku,	112	1 300,00	145 600,00
2.1.3.5 Stravné lektor MENDELU v Norsku	84	1 400,00	117 600,00
2.1.3.6 Stravné lektor MENDELU na Slovensku	122	800,00	97 600,00
2.1.4 Ostatní			1 117 400,00
2.1.4.1 Per diem přednášející	180	5 900,00	1 062 000,00
2.1.4.2 Pojištění zahraniční cesty	554	100,00	55 400,00
2.2 Služební cesty tuzemské			0,00
2.2.1 Cestovné ( vč. provozu služebního auta)	1	0,00	0,00
2.2.2 Ubytování	1	0,00	0,00
2.2.3 Stravné	1	0,00	0,00
2.2.4 Ostatní	1	0,00	0,00
<b>3. Zařízení</b>			<b>7 947 500,00</b>
3.1 Nehmotný majetek do 60 tis. Kč			244 000,00
3.1.1 Software			244 000,00
3.1.1.1 Grafický software učitelská licence KA2	15	4 000,00	60 000,00
3.1.1.2 Multilicence My Trees KA2	1	55 000,00	55 000,00
3.1.1.3 Past 34 - SW pro dendochronologickou anlyzu KA 2	1	40 000,00	40 000,00
3.1.1.4 ANSYS licence (poměrná část)-Biomechanika stromů KA2	0	0,00	0,00
3.1.1.5 Znalec (k předmětu Oceňování lesa) KA 1	1	10 000,00	10 000,00
3.1.1.6 Kalk k předmětu Oceňování lesa KA 1	1	15 000,00	15 000,00
3.1.1.7 WinScanopy Profesional-vyhodnocení snímků Pěstování lesa	1	50 000,00	50 000,00
3.1.1.8 Software-analýza modelových ploch KA1	2	7 000,00	14 000,00
3.1.2 Ostatní	0	0,00	0,00
3.2 Dlouhodobý nehmotný majetek			0,00
3.2.1 Software	0	0,00	0,00
3.2.2 Ostatní	0	0,00	0,00
3.3 Drobný hmotný majetek			5 208 500,00
3.3.1 Knihy KA 1	75	3 900,00	292 500,00
3.3.2 Učebnice KA 2	1 500	700,00	1 050 000,00
3.3.3 Siloměr KA 2	1	25 000,00	25 000,00
3.3.4 Snímač posunutí, náklonu KA 2	4	9 000,00	36 000,00
3.3.5 Lano Dyneema 75kN 70 m + transport. naviják KA 2	1	9 000,00	9 000,00
3.3.6 Ústředna Adam s kabely a konektory	1	20 000,00	20 000,00

3.3.7 Fractometer II KA 2	1	7 000,00	7 000,00
3.3.8 Dendrometrická sada (výškoměr, pásma, průměrka) KA2	21	15 000,00	315 000,00
3.3.9 Presslerovy nebozezy KA 2	25	8 000,00	200 000,00
3.3.10 GPS přijímače KA 2	25	10 000,00	250 000,00
3.3.11 Ochranné helmy pro studenty KA 2	65	1 700,00	110 500,00
3.3.12 Ochranné reflexní vesty pro studenty KA2	65	200,00	13 000,00
3.3.13 Vzorky materiálu pro statické jištění stromů KA2	1	37 000,00	37 000,00
3.3.14 Ochranné pomůcky rukavice, lékárnička	25	200,00	5 000,00
3.3.15 Mikromot sáňkový KA2	5	38 000,00	190 000,00
3.3.16 Laboratorní materiál spotřební (čepelky, sklíčka, chemikálie)	2	43 000,00	86 000,00
3.3.17 Spotřební materiál Fytopatologická praktika KA	25	600,00	15 000,00
3.3.18 Spotřební materiál Entomologická praktika KA	25	600,00	15 000,00
3.3.19 Spotřební materiál Základy ochrany lesa a Ochrana lesa	1	15 000,00	15 000,00
3.3.20 Spotřební materiál Lesnická fytopatologie, Choroby dřevin a	1	20 000,00	20 000,00
3.3.21 Spotřební materiál Obecná genetika a Mendelova genetika v	1	25 000,00	25 000,00
3.3.22 Spotřební materiál Mykorhizní symbiózy KA1	1	20 000,00	20 000,00
3.3.23 Spotřební materiál sbírky Ochrany lesů KA1	1	120 000,00	120 000,00
3.3.24 Spotřební materiál sbírka Entomologie KA1	1	120 000,00	120 000,00
3.3.25 Spotřební materiál sbírka Fytopatologie KA1	1	120 000,00	120 000,00
3.3.26 Spotřební materiál sbírka Myslivost KA1	1	120 000,00	120 000,00
3.3.27 Didaktické pomůcky pro předmět Myslivost KA2	4	25 000,00	100 000,00
3.3.28 Speciální výuková technika- Myslivost KA2	6	30 000,00	180 000,00
3.3.29 Čistička vzduchu pro Entomologické sbírky KA2	1	18 000,00	18 000,00
3.3.30 Čidla na měření vodního toku a globální radiace KA2	0	0,00	0,00
3.3.31 Datalogger KA2	0	0,00	0,00
3.3.32 Buzola se sklonoměrem KA2	2	5 000,00	10 000,00
3.3.33 Sondýrka - Půdoznalství KA2	2	12 000,00	24 000,00
3.3.34 Terénní cvičení Geologie (soubor brašna, kladivo)	50	1 000,00	50 000,00
3.3.35 Spotřební materiál Geologie, Půdoznalství KA1	1	60 000,00	60 000,00
3.3.36 Geologický kompas KA2	2	17 000,00	34 000,00
3.3.37 Mapy hlavní cvičení, workshop KA1	250	120,00	30 000,00
3.3.38 Dataprojektor přenosný-terénní výuka KA 1	2	35 000,00	70 000,00
3.3.39 Výškoměr speciální	5	36 000,00	180 000,00
3.3.40 Tabule ( Flipchart) KA 2	2	5 000,00	10 000,00
3.3.41 Projekční plocha (plátno) KA2	2	15 000,00	30 000,00
3.3.42 Sušárna KA2	1	37 000,00	37 000,00
3.3.43 Ultrazvuková čistička KA2	1	35 000,00	35 000,00
3.3.44 Přenosný chladicí box	1	15 000,00	15 000,00
3.3.45 Nádoba na tekutý dusík KA1	1	30 000,00	30 000,00
3.3.46 Mikroskop KA2	7	37 000,00	259 000,00
3.3.47 Lupa Rhizologie, Mykologie KA2	26	1 000,00	26 000,00
3.3.48 Váha KA2	2	35 000,00	70 000,00
3.3.49 pH metr	2	6 000,00	12 000,00
3.3.50 Konduktoměr	2	6 000,00	12 000,00
3.3.51 Skener - mapové podklady KA1	3	1 500,00	4 500,00
3.3.52 Digitální kamera KA1	1	30 000,00	30 000,00
3.3.53 Notebook-odborní zaměstnanci KA1	6	30 000,00	180 000,00
3.3.54 Multifunkční zařízení (kopírování) KA1	1	39 000,00	39 000,00
3.3.55 Vortex-výuka genetiky KA2	0	0,00	0,00
3.3.56 Vizualizér- Fytopatologie a Entomologie KA2	1	38 000,00	38 000,00
3.3.57 Studentský set pro tahové zkoušky (spotřební materiál) KA1	1	41 000,00	41 000,00
3.3.58 Spotřební materiál Hospodáská úprava lesa	1	75 000,00	75 000,00
3.3.59 Spotřební materiál Arboristické předměty	1	47 000,00	47 000,00
3.3.60 Pracovní nářadí pro péči o stromy (SP Arboristika )KA2	2	33 000,00	66 000,00
3.3.61 Sada pipet pro genetiku-sady pro studenty KA1	5	20 000,00	100 000,00
3.3.62 Výukový terminál	0	0,00	0,00
3.3.63 Notebook a software-administrativní zaměstnanci	3	20 000,00	60 000,00
3.4 Použitý drobný hmotný majetek		0,00	0,00
3.5 Nájem zařízení, leasing		0,00	0,00
3.6 Odpisy		0,00	0,00
3.7 Výdaje na opravy a údržbu		0,00	0,00
3.8 Křížové financování			2 495 000,00
3.8.1 Investiční část			2 495 000,00
3.8.1.1 Fakopp (Akustický tomograf pro vybavení studentů) KA2	1	150 000,00	150 000,00
3.8.1.2 Resistograf (Penetrometr pro vybavení studentů) KA2	1	150 000,00	150 000,00
3.8.1.3 Dendrologický měřicí stůl se stereolupou pro vybavení studentů	1	335 000,00	335 000,00
3.8.1.4 Studentské binokulární lupy+úložný box KA2	25	43 000,00	1 075 000,00
3.8.1.5 Autokláv 25l stolní - Inovace genetiky	1	95 000,00	95 000,00

3.8.1.6 Autokláv 12l stolní - Inovace genetiky	1	80 000,00	80 000,00
3.8.1.7 Biohazard box, box pro aseptické práce, šíře 120 cm - učena	1	180 000,00	180 000,00
3.8.1.8 Termoblok - výuka Genetika KA1	5	60 000,00	300 000,00
3.8.1.9 Webový server - datové úložiště pro KA1, KA2, KA3, KA4	1	130 000,00	130 000,00
3.8.2 Neinvestiční část	0	0,00	0,00
4. Místní kancelář			0,00
4.1 Spotřební zboží a provozní materiál		1,00	0,00
4.2 Telefon, poštovné, fax		1,00	0,00
4.3 Spotřeba vody, paliv a energie		1,00	0,00
4.4 Nájemné		1,00	0,00
5. Nákup služeb			9 850 000,00
5.1 Publikace / školící materiály / manuály			2 528 000,00
5.1.1 Tisk knihy KA2	0	0,00	0,00
5.1.2 Korektury knihy, skripta KA2	3 000	250,00	750 000,00
5.1.3 Výukový film - Typologie lesů KA2	0	0,00	0,00
5.1.4 Výukový film - Manipulace a skladování sadebního materiálu	0	0,00	0,00
5.1.5 Tisk skripta KA2	0	0,00	0,00
5.1.6 Grafický návrh - knihy KA2	7	90 000,00	630 000,00
5.1.7 Výukový film - Hospodářská úprava lesů KA2	0	0,00	0,00
5.1.8 E - learningové opora KA2	33	16 000,00	528 000,00
5.1.9 Korektury AJ Ka2	1 000	300,00	300 000,00
5.1.10 Jazykové překlady	1 000	320,00	320 000,00
5.2 Odborné služby / Studie a výzkum			1 304 000,00
5.2.1 Sestavení setu tahové zkoušky KA2	1	39 000,00	39 000,00
5.2.2 Optimalizace software TreeStab Ka2	2	35 000,00	70 000,00
5.2.3 Pořízení klimatických dat KA2	0	0,00	0,00
5.2.4 Výroba modelů vazeb, podpěr-Sanace a konzervace KA2	1	30 000,00	30 000,00
5.2.5 Výroba výukového materiálu - Dendrochronologické předměty	1	30 000,00	30 000,00
5.2.6 Tvorba výukových sbírek pro předměty Pěstování a Myslivost	20	40 000,00	800 000,00
5.2.7 Technická podpora hlavních cvičení - Myslivost KA1	2	20 000,00	40 000,00
5.2.8 Výroba videozáznamu přednášek zahraničních lektorů	22	5 000,00	110 000,00
5.2.9 Design struktury datového portálu pro KA1, KA2, Ka3, KA4	1	20 000,00	20 000,00
5.2.10 Tvorba a technické odladění webového portálu	1	60 000,00	60 000,00
5.2.11 Didaktické pomůcky pro předmět Myslivost KA2 - výroba a	3	35 000,00	105 000,00
5.3 Výdaje na konference/kurzy			168 000,00
5.3.1 Odborné exkurze Švédsko	40	2 100,00	84 000,00
5.3.2 Odborné exkurze Rakousko	40	2 100,00	84 000,00
5.4 Podpora účastníků (doprava, stravné, ubytování...)			5 850 000,00
5.4.1 Doprava - komplexní exkurze	290	12 000,00	3 480 000,00
5.4.2 Doprava - zahraniční exkurze Rakousko	2	30 000,00	60 000,00
5.4.3 Doprava - zahraniční exkurze Chorvatsko	5	30 000,00	150 000,00
5.4.4 Doprava - zahraniční exkurze Švédsko	4	30 000,00	120 000,00
5.4.5 Ubytování - zahraniční exkurze Rakousko	40	1 500,00	60 000,00
5.4.6 Ubytování - zahraniční exkurze Chorvatsko	160	1 500,00	240 000,00
5.4.7 Ubytování . Zahraniční exkurze Švédsko	120	1 500,00	180 000,00
5.4.8 Ubytování - komplexní exkurze ČR	2 400	400,00	960 000,00
5.4.9 Doprava - praxe KA3	100	6 000,00	600 000,00
5.5 Jiné výdaje	0	0,00	0,00
6. Stavební úpravy			0,00
6.1 Drobné stavební úpravy	0	0,00	0,00
6.2 Stavební úpravy v rámci křížového financování	0	0,00	0,00
6.3 Odpisy	0	0,00	0,00
7. Přímá podpora			5 994 500,00
7.1 Mzdové příspěvky		0,00	0,00
7.2 Cestovné, ubytování a stravné			5 994 500,00
7.2.1 Stravné - komplexní exkurze	4 000	170,00	680 000,00
7.2.2 Stravné - zahraniční exkurze Rakousko	80	1 200,00	96 000,00
7.2.3 Stravné - zahraniční exkurze Chorvatsko	200	1 000,00	200 000,00
7.2.4 Stravné - zahraniční exkurze Švédsko	200	1 000,00	200 000,00
7.2.5 Cestovné CS po ČR KA3	50	2 500,00	125 000,00
7.2.6 Ubytování CS po ČR KA3	900	500,00	450 000,00
7.2.7 Stravné CS po ČR KA3	900	170,00	153 000,00
7.2.8 Cestovné CS po EU KA3	45	15 000,00	675 000,00
7.2.9 Ubytování CS po EU KA3	900	2 000,00	1 800 000,00
7.2.10 Stravné CS po EU KA3	900	1 000,00	900 000,00
7.2.11 Cestovné po ČR KA4	45	2 500,00	112 500,00
7.2.12 Ubytování CS po ČR KA4	900	500,00	450 000,00
7.2.13 Stravné CS po ČR KA4	900	170,00	153 000,00

7.3 Doprovodné aktivity	0	0,00	0,00
8. Výdaje vyplývající přímo ze Smlouvy/Rozhodnutí			650 000,00
8.1 Audit	1	650 000,00	650 000,00
8.2 Publicita	1	0,00	0,00
8.3 Ostatní	1	0,00	0,00