



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha č. 3 Smlouvy o Partnerství s finančním příspěvkem

Rozpočet Partnera

Název projektu	Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji I
Partner projektu	Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední zdravotnická škola, Hradec Králové, Komenského 234

Kód	Název	Cena jednotky	Počet jednot	Částka celkem	Popis a zdůvodnění položky
1	Celkové způsobilé výdaje	0,00 Kč	-	6 094 403,28 Kč	
1.1	Výdaje na přímé aktivity	0,00 Kč	-	5 695 704,00 Kč	
1.1.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční (nad 40 tis. Kč HIM a	0,00 Kč	-	1 140 000,00 Kč	
1.1.1.1	Stroje a zařízení	0,00 Kč	-	1 140 000,00 Kč	
1.1.1.1.01	P5 Žákovské pracoviště v biologické laboratoři (stoly, dře	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.02	P5 Učitelské pracoviště v BiL (katedra tvaru L, zásuvky, př	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.03	P5 Pracovní pult u stěny v BiL	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.04	P6 astronomický dalekohled	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.05	P8 Trenažér virtuálního svařování	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.06	P9 Výukový systém National Instruments ELVIS II+	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.07	P10 Kruhoměr Roundtest RA 120 P + PC + software	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.08	P10 Automatický 3D scanner	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.09	P10 Tříbodová dutinová měřidla	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.10	P10 statický stůl se šikmou deskou	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.11	P10 TP 201 - základní elektropneumatika	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.12	P10 TP 202 - sada nastavbové elektropneumatiky	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.13	P10 Distribuční a dopravníková stanice	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.14	P10 Pick and place stanice	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.15	P10 Stavebnice solární elektrárny 1,25kWp	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.16	P11 Demonstrační a měřicí sada přístrojů a modelů	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.17	P11 3D tiskárna (poloprofesionální řešení)	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.18	P12 šicí stroj	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.19	P12 šlehač stroj	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.20	P12 pásová bruska na hrany	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.21	P13 Multiparametrický analyzátor vody	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.22	P13 Multiparametrický analyzátor ovzduší - vnější žp	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.23	P13 Infračervený spektrometr pro analýzu org. Látek	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.24	P13 Pracovní stoly s chemicky odolnou deskou	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.25	P17 Kalíčí pec	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.26	P17 Projektor	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.27	P18 spektrofotometr	80 000,00 Kč	1,0	80 000,00 Kč	PLT: Je potřebný pro stanovení koncentrací barevných látek, nebo látek, které lze obarvit. Ke stanovení iontů, barviv, přírodních látek atd. Využívá se v mnoha prcích z oboru chemie, které mají praktickou orientaci a jsou vypracovány experimentálně. Bude využit při realizaci žákovských prací s badatelskou tematikou., http://www.labmark.cz/spektrofotometry-a-fluorometry (VZ P18/01)
1.1.1.1.28	P18 sáňkový mikrotom	270 000,00 Kč	1,0	270 000,00 Kč	PLT: využití při přípravě preparátů z parafinových bloků, zvýšení odborných praktických dovedností učitelů histologie a biologie, příprava žáků pro realitu v histologické laboratoři, využití při zpracovávání badatelských žákovských prací nejen s histologickou tematikou, https://www.biovendor.cz/sankove/c-1885/ (VZ P18/01)
1.1.1.1.29	P18 plotter pro tisk výstupů na prezentace žákovských pr	52 000,00 Kč	1,0	52 000,00 Kč	PLT: Poster - plakát je jednou z efektivních metod publikování výsledků. Publikování výsledků výzkumu (bádání) je nedílnou součástí výzkumu jako takového. Plotter by sloužil pro tisk posterů. Výzkumné postery pak slouží i jako publikační výstup z bádání i jako motivace pro ostatní studenty. Postery by sloužily k výměně zkušeností a pro inspiraci mezi žáky, učiteli i školami., https://www.lan-shop.cz/tiskarny-velkoplosne-a-plottery (VZ P18/01)
1.1.1.1.30	P18 resuscitační model s vyhodnocením	180 000,00 Kč	1,0	180 000,00 Kč	PLT: bude využit při realizaci aktivit ve výuce ose pro žáky ZŠ a v rámci žákovských badatelských prací pro zjišťování dovedností poskytování první pomoci u žáků základních škol (VZ P18/01)
1.1.1.1.31	P18 částicová digitální kamera pro detekci radioaktivního	120 000,00 Kč	1,0	120 000,00 Kč	PLT: Speciální pomůcka pro pozorování a detekování radioaktivního záření typu alfa, beta, gama. Využití najde přístroj při realizaci badatelských aktivit žáků se zaměřením na radioaktivitu., http://www.particlecamera.com/index.php/cs/o-mx-10 (VZ P18/01)
1.1.1.1.32	P18 hustoměr Anton Paar	70 000,00 Kč	1,0	70 000,00 Kč	PLT: automatický hustoměr umožňující změřit přesnou hustotu přípravků/surovin a odlišit je kvalitou (např. oleje apod.), bude využit při realizaci badatelských žákovských prací., https://www.anton-paar.com/cz-cs/produkty/skupina/hustomer/ (VZ P18/01)
1.1.1.1.33	P18 Schick S1 Junior - frézovací přístroj (paralelometr s m	72 000,00 Kč	1,0	72 000,00 Kč	PLT: Přístroj bude použit při voskové modelaci a následném opracování v kovu při výrobě zubních náhrad v rámci praktických žákovských prací, http://eshop.hufa.cz/produkt/schick-s1-junior--paralelometr/ , http://eshop.hufa.cz/produkt/schick-s1-junior-mikromotor/ (VZ P18/01)
1.1.1.1.34	P18 Souprava pro Milikanův experiment	76 000,00 Kč	1,0	76 000,00 Kč	PLT: Unikátní sada pro zkopírování původního Millikanova experimentu umožní žákům zpracovat ve školních podmínkách jedinečný experiment, při němž změří elementární náboj. (VZ P18/01)
1.1.1.1.35	P18 přístroj pro tepelné tvarování folií	60 000,00 Kč	1,0	60 000,00 Kč	PLT: přístroj bude použit pro zhotovení nosičů pro bělení zubů, cháníčů pro sportovce a dlah, využití bude možné při zpracovávání praktických žákovských prací s odbornou tematikou oblasti stomatologie a zubního zdravotnictví, https://www.depodentalcz.cz/c/laborator/tepelne-tvarovani-foliu1 (VZ P18/01)

1.1.1.1.36	P18 artiklátor arcon s magnetickými destičkami	40 000,00 Kč	1,0	40 000,00 Kč	PLT: přístroj bude použit při zhotovování zubních náhrad (simuluje pohyby čelisti dle reálné skutečnosti), využito bude při zhotovování žákovské práce s tematikou například zubní protetiky. , https://www.hs dental-shop.cz/b2b-dent/productDetail.xhtml?idProdukt=45317 (VZ P18/01)
1.1.1.1.37	P18 termostat pro mikrobiologickou kultivaci	60 000,00 Kč	2,0	120 000,00 Kč	PLT: využití při pokusech s mikrobiologickou tematikou, kultivace bakterií na živných půdách se bez termostatu neobejde, termostat zajišťuje stálost prostředí pro optimální kultivaci - optimální vlhkost a teplota, https://www.helago-cz.cz/eshop-kategorie-standardni-inkubatory.html (VZ P18/01)
1.1.1.1.38	P19 ultrazvuk - přístroj	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.39	P19 akvárium	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.40	P19 mlžná komora	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.41	P 10 VR ready notebook	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.1.42	P20 Interaktivní tabule	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.2	Hardware a osobní vybavení	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.2.1	P9 Server počítačové sítě pro výukový systém Elvis	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.3	Nehmotný investiční majetek	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.3.1	P0 SW	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.1.3.2	P9 Sada 25 licencí simulačního programu NI MiltiSim	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2	Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční	0,00 Kč	-	4 555 704,00 Kč	
1.1.2.1	Osobní výdaje	0,00 Kč	-	1 909 500,00 Kč	
1.1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky	0,00 Kč	-	1 425 000,00 Kč	
1.1.2.1.1.1	Platy	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.1.1.1	Věcný manažer	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.1.1.2	Metodik aktivit	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.1.1.3	Metodik aktivit	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.1.1.4	Metodik aktivit	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.1.1.5	Metodik aktivit	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.1.1.6	Metodik aktivit	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.1.2	DPČ	0,00 Kč	-	1 425 000,00 Kč	
1.1.2.1.1.2.1	Lektor	250,00 Kč	5 700,0	1 425 000,00 Kč	
1.1.2.1.1.2.2	Metodik aktivit	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.1.2.3	Věcný manažer	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.1.3	DPP	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.1.3.1	Lektor	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.1.3.2	Asistent lektora	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.1.3.3	Lektor	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.1.3.4	Lektor	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.1.3.5	Expert v oboru	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.1.3.6	Lektor	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.1.3.7	Expert v oboru	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.4	Autorské příspěvky	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení	0,00 Kč	-	356 250,00 Kč	
1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ	356 250,00 Kč	1,0	356 250,00 Kč	
1.1.2.1.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení	0,00 Kč	-	128 250,00 Kč	
1.1.2.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ	128 250,00 Kč	1,0	128 250,00 Kč	
1.1.2.1.3.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.4	FKSP	0,00 Kč	1,0	0,00 Kč	
1.1.2.1.5	Jiné povinné výdaje	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.5.1	Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele	0,00 Kč	1,0	0,00 Kč	
1.1.2.1.5.2	Nemocenská hrazená zaměstnancům	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.1.5.3	Ostatní jiné povinné výdaje	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.2	Cestovní náhrady	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.2.1	Zahraniční	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.2.2	Per diem	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3	Hmotný majetek a materiál	0,00 Kč	-	1 653 954,00 Kč	<i>Jednotkové ceny v rozpočtu jsou průměrnými cenami jednotlivých položek za všechno nakoupené zboží zahrnuté do položky. U jednotlivých partnerů se mohou jednotkové ceny lišit v závislosti na požadavcích na vlastnosti vybavení ve vazbě na realizaci konkrétních aktivit. Ceny vybavení odpovídají cenám v místě a čase obvyklým, vychází ze Seznamu obvyklých cen vybavení a jsou stanoveny na základě požadavků na vlastnosti vybavení s ohledem na použití v klíčových aktivitách projektu. V případě vyšší než doporučené ceny je uvedeno zdůvodnění (např. v souboru včetně dalšího příslušenství nebo specifické vybavení s požadavkem na konkrétní vlastnosti a pod.). Stejně tak u vybavení, které není uvedeno v Seznamu obvyklých cen vybavení byly stanoveny jednotkové ceny na základě průzkumu trhu a s ohledem na požadavky na vlastnosti vybavení.</i>
1.1.2.3.1	HW a osobní vybavení	0,00 Kč	-	766 000,00 Kč	
1.1.2.3.1.01	P0 ICT pro virtuální učebnu	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.1.02	PC	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.1.03	Notebook	20 000,00 Kč	35,0	700 000,00 Kč	P18: Práce s žáky bude představovat nejen komunikaci, ale také pravidelné revize a kontroly jejich dosažených výsledků a kontroly zpracovaných textů. Pro optimální zvládnutí vedení žáků je vybavení pedagogů - vedoucích prací nezbytné. Není možné, aby se učitelé u počítače střídali, mají-li se intenzivně věnovat žákům. SŠ 20, ZŠ a MŠ 10 + Vybrané aktivity budou vyžadovat práci s počítačem a připojení k speciálnímu softwaru, případně práci v terénu. Tyto notebooky budou k dispozici žákům, aby mohli na svých badatelských projektech intenzivně a kontinuálně pracovat. - NB (35 kusů x 20 000,00 Kč = 700 000,00 Kč)(VZ P18/02)
1.1.2.3.1.04	Promítací technika	30 000,00 Kč	1,0	30 000,00 Kč	P18: Žákovské práce se budou prezentovat s využitím projekční techniky. S tímto projektorem se žáci seznámí v rámci nácviku a rozvoje prezentačních dovedností - dataprojektor (1 kus x 30 000,00 Kč)(VZ P18/02)
1.1.2.3.1.05	Tablety	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.1.06	3D tiskárna	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.1.07	3D scener	0,00 Kč	-	0,00 Kč	

					PLT: P18: Prezentéry budou sloužit každému vedoucímu práce pro nácvik prezentování s žáky, zároveň si práci s prezentérem zdomočí i učitelé jak střední školy (20), tak školy základní a mateřské (10) - prezentéry (30 kusů x 1 200,00 Kč = 36 000,00 Kč)(VZ P18/02)
1.1.2.3.1.08	Prezentér	1 200,00 Kč	30,0	36 000,00 Kč	
1.1.2.3.1.09	Datové rozvody	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.1.10	Raspberry a el. Součásti	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.1.11	Monitor na grafiku včetně pozadí	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.1.12	Mobilní zařízení	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.1.13	Virtuální realita	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.1.14	Tiskárna	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.1.15	Multimediální a digitální vybavení učebny	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2	Stroje a zařízení	0,00 Kč	-	819 454,00 Kč	
1.1.2.3.2.01	Fotoaparáty včetně příslušenství a doplňků	114 000,00 Kč	1,0	114 000,00 Kč	P18: fototechnika pro dokumentaci žákovské práce a pokusů (makroobjektiv 1 x 29 990,00 Kč, světelný zoom objektiv 1 x 13 870,00 Kč, makrostativ 1 x 8 990,00 Kč, stativová hlava 1 x 5 490,00 Kč, fotostan 1 x 990,00 Kč, makroblesk 1 x 8 900,00 Kč, Fotoaparát - zrcadlovka s výměnnými objektivy (bez ojektivu), nebo v setu se světelným zoomem viz výše 1 x 29 990,00 Kč, paměťová karta 1 x 1 690,00 Kč, rádiový odpalovač 1 x 2 200,00 Kč, studiová světla (set 2 ks) 1 x 11 990,00 Kč, celkem 114 000,00 Kč)(VZ P18/03)
1.1.2.3.2.02	Stavebnice	14 700,00 Kč	1,0	14 700,00 Kč	P18: Stavebnice Merkur bude sloužit pro vedení žákovských prací zejména z mechaniky a elektřiny a bude výborným prvkem pro rozvoj praktických technických dovedností žáků (1 x 12 000,00 Kč). Elektronické výukové stavebnice - Uvedení teoreticky získaných informací z fyziky do praxe. Realizace elektrických i základních elektronických obvodů. Možnost využití při tvorbě žákovských prací i při běžných hodinách jako motivace a ukázka uvedení znalostí do praxe (1 x 2 700,00 Kč). (2 kusy za 14 700,00 Kč)(VZ P18/03)
1.1.2.3.2.03	Laboratorní vybavení	690 754,00 Kč	1,0	690 754,00 Kč	P18: eletrody VTV (3 x 5 000,00 Kč), eletrody TMS (10 x 1 300,00 Kč), dalekohled (4 x 5 000,00 Kč), vystřelovač projektilů (1 x 21 250,00 Kč), Vývěva s recipientem (1 x 16 000,00 Kč), EKG přístroj BIOCARE 300G (1 x 30 000,00 Kč), glukometr (3 x 400,00 Kč), sada smyslové vnímání (1 x 16 832,00 Kč), Experimentální brýle s nástavci (1 x 10 131,00 Kč), Ubbelohdeho viskozimetr (1 x 5 300,00 Kč), Traubeho stalagmometr (5 x 835,00 Kč), Platinové elektrody pro elektrolyzu , pár (1 x 3 100,00 Kč), sada pro vyhodnocení modelů (1 x 2 600,00 Kč), frézy pro frézování na paralelometru (5 x 4 990,00 Kč), spirometr (1 x 13 000,00 Kč), stereolupy (10 x 11 000,00 Kč), tonometr (3 x 5 000,00 Kč), tonometr digitální (3 x 3 000,00 Kč), tukoměr JETT (1 x 4 000,00 Kč), senzor síly stisku ruky (1 x 6 400,00 Kč), teslametr (2 x 3 800,00 Kč), mikroskopy (10 x 29 000,00 Kč), multimetry (I,U,R) (12 x 900,00 Kč), zdroje napětí (7 x 5 000,00 Kč), coulombmetr (1 x 3 300,00 Kč), Niklové elektrody (1 x 720,00 Kč), lupa s rukojetí (10 x 135,00 Kč), Laboratorní digitální stopky (2 x 523,00 Kč) (celkem 690 754,00 Kč)(VZ P18/03)
1.1.2.3.2.04	Tabule	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.05	Flipchart	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.06	Nástěnné systémy	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.07	P4 Fyzikální laboratoř	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.08	P4 Posluchárna fyziky	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.09	P4 Posluchárna biologie	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.10	P4 Posluchárna chemie	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.11	P5 Anatomický model člověka	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.12	P5 Preparační anatomické soustavy	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.13	P5 Modely vnitřních orgánů člověka (srdce, ...)	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.14	P6 pracoviště UČITEL	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.15	P6 pracoviště ŽÁK (pro tři žáky)	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.16	P7 prezentační zařízení (např. výstavní stánky)	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.17	P7 stroj na výrobu buttonů	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.18	P7 3D pero včetně příslušenství a šablon	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.19	P7 drobné stroje na obrábění dřeva	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.20	P7 lis na ovoce, drtič ovoce	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.21	P7 sušička ovoce a bylin	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.22	P7 tiskařský lis (tisk knih)	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.23	P7 řezačka, vazba knih	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.24	P7 litery a matrice	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.25	P9 Pájecí stanice PACE pro realizaci experimentálních úlo	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.26	P10 Zdroj 24V	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.27	P10 Digitální posuvka s výstupem	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.28	P10 Digitální micrometr s výstupem	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.29	P10 Digitální hloubkoměr s výstupem	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.30	P12 rollup	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.31	P12 kuchyňský robot	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.32	P12 kuchyňský mixér	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.33	P12 ruční el. nářadí pro truhlářskou dílnu	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.34	P16 zařízení pro platformu Raspberry	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.35	P16 zařízení pro platformu Arduino - sada	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.36	P17 Plynová pec vč. plynové nádoby a připojení	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.37	P17 Kovadliny	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.38	P17 Sada kleští, kladiv, kovářského nářadí	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.39	P17 Kovátka	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.40	P17 Pásová bruska	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.41	P17 Akušroubováky vč. výměnných bitů	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.42	P17 Sada airbrush	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.43	P17 Experimentální měřicí systémy	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.44	P17 Délkové měřicí přístroje analogové, digitální	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.45	P17 Příslušenství k měřicím přístrojům	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.46	Židle	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.47	Stoly	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.48	Úložné prostory	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.49	Klávesy	0,00 Kč	-	0,00 Kč	

1.1.2.3.2.50	Knižky	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.2.51	Výukové pomůcky	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.3.3	Materiál	68 500,00 Kč	1,0	68 500,00 Kč	P18: spotřební materiál, chemikálie (1 x 30 000,00 Kč), spotřební materiál pro biologii (1 x 30 000,00 Kč), pryskyřice pro odlitky preparátů (5 x 700,00 Kč), materiál pro plotter (1 x 5 000,00 Kč)(celkem 68 500,00 Kč)
1.1.2.4	Nehmotný majetek	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.4.1	SW a licence	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.5	Odpisy	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.6	Nákup služeb	0,00 Kč	-	992 250,00 Kč	
1.1.2.6.1	Outsourcingové služby	0,00 Kč	-	992 250,00 Kč	
1.1.2.6.1.1	Kurzy/školení	54 000,00 Kč	1,0	54 000,00 Kč	P18: Terénní školení s badatelskými workshopy – 3 vícedenní školení pro pedagogy 20 hodin na školení x 3 školení x 500,00 Kč/hod. = 30 000,00 Kč, Podpora badatelských aktivit formou realizace žákovských prací - zajištění odborných přednášek 12 přednášek x 2 000,00 Kč = 24 000,00 Kč, celkem 54 000,00 Kč
1.1.2.6.1.2	Doprava	285 000,00 Kč	1,0	285 000,00 Kč	P18: terénní školení s badatelskými workshopy pro pedagogy – 3 školení x 30 osob x 500,00 Kč/osoba = 45 000,00 Kč, Exkurze (např. AV, výzkumný ústav Jaroslava Heyrovského, ČVUT Praha, PFF JU České Budějovice, Univerzita Liberec – nanotechnologie, polymery a výrobky pro zdravotnictví Arrow, ocelárny, strojírný, elektrárny...atd...) – doprava za 1 exkurzi (Vzdálenost 600 – 700 km á 30,50Kč/km 21 350,00 Kč + Čekací doba 200Kč/hod 12 + 24 +12 hodin 9 600,00 Kč + Úklid autobusu 200,00 Kč + Nocleh řidič – 2 noci á 1000Kč/noc 2 000,00 Kč + Strava řidič – 3 dny á 500Kč = 1 500,00 Kč) cca 40 000,00 Kč x 6 exkurzí = 240 000,00 Kč, celkem 285 000,00 Kč (VZ P18/04)
1.1.2.6.1.3	Ubytování	312 000,00 Kč	1,0	312 000,00 Kč	P18: terénní školení s badatelskými workshopy: Exkurze – ubytování 6 exkurzí x 2 noci x 50 osob x 400,00 Kč/os. = 240 000,00 Kč, školení pro pedagogy – ubytování 3 vícedenní školení x 2 noci x 30 osob x 400,00 Kč/os. = 72 000,00 Kč, celkem 312 000,00 Kč (VZ P18/05);
1.1.2.6.1.4	Strava	206 250,00 Kč	1,0	206 250,00 Kč	P18: Terénní školení s badatelskými workshopy – exkurze (6 exkurzí x 2 dny x 50 osob x 250,00 Kč/os. = 150 000,00 Kč + 3 vícedenní školení pro pedagogy (2,5 dne x 30 osob x 3 školení x 250,00 Kč/os. = 56 250,00 Kč, celkem 206 250,00 Kč
1.1.2.6.1.5	Vstupné	135 000,00 Kč	1,0	135 000,00 Kč	P18: Terénní školení s badatelskými workshopy – exkurze (6 exkurzí x 50 osob x 3 vstupy x průměrně 150,00 Kč/os. = 135 000,00 Kč
1.1.2.6.1.6	Drobné stavební úpravy	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.6.1.7	Další služby	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.6.2	Nájem a leasing	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.6.3	Správní a jiné poplatky	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.7	Přímá podpora	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.7.1	Doprava	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.7.2	Strava	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.1.2.7.3	Mzdové příspěvky	0,00 Kč	-	0,00 Kč	
1.2	Nepřímé náklady			398 699,28 Kč	
1.3	Úspory projektu	0	0	0,00 Kč	
1.3.1	Úspory nad 10%	0	0	0,00 Kč	
1.3.2	Úspory k rozdělení	0	0	0,00 Kč	
2	Celkové nezpůsobilé výdaje	0	0	0,00 Kč	