

Kód	Název	Cena jednotky	Počet jednotek	Číska celkem	Měrná jednotka	Veřejná zakázka	Komentář a zdůvodnění
1	Celkové způsobilé výdaje			19 513 036,83			
1.1	Výdaje na přímé aktivity			18 583 846,60			
1.1.1	Výdaje tvořící základ pro výpočet posádních nákladů			18 583 846,60			
1.1.1.1	Přímé výdaje			15 795 116,60			
1.1.1.1.1	Výdaje investiční			1 864 140,00			
1.1.1.1.1.1	Dlouhodobý hmotný majetek			1 864 140,00			
1.1.1.1.1.1.1	Třífázový analyzátor elektrických sítí	141 570,00	1	141 570,00			
1.1.1.1.1.1.2	Revizní přístroj pro revize fotovoltaických instalací	86 615,00	1	86 615,00			
1.1.1.1.1.1.3	Tester solárních panelů	72 324,00	1	72 324,00			
1.1.1.1.1.1.4	Revizní přístroj pro revize instalací a hromosvodů	72 062,00	1	72 062,00			
1.1.1.1.1.1.5	Solární ero FVE	56 170,00	1	56 170,00			
1.1.1.1.1.1.6	Hrazení kompenzace	310 000,00	1	310 000,00			
1.1.1.1.1.1.7	Vývodní pole NW rozváděče 1600A	205 000,00	1	205 000,00			
1.1.1.1.1.1.8	Pole pro připojení DSA	220 000,00	1	220 000,00			
1.1.1.1.1.1.9	Kolobratovský robot	700 399,00	1	700 399,00		Kolobratovský robot	
1.1.1.1.2	Dlouhodobý nehmotný majetek			0,00			
1.1.1.2	Výdaje neinvestiční			13 840 976,60			
1.1.1.2.1	Hmotný majetek			4 158 325,00			
1.1.1.2.1.1	Drobný hmotný majetek			3 932 325,00			
1.1.1.2.1.1.1	zobrazovací zařízení pro vzdělávání	39 500,00	6	237 000,00			
1.1.1.2.1.1.2	ICT technika	1 171 410,00	1	1 171 410,00		ICT technika	
1.1.1.2.1.1.3	multimediální vzdělávací zařízení	79 900,00	1	79 900,00			
1.1.1.2.1.1.4	3D tiskárna	30 000,00	5	150 000,00			
1.1.1.2.1.1.5	zařízení pro pořádání vzdělávacích akcí	79 500,00	1	79 500,00			
1.1.1.2.1.1.6	Vzdělávací elektro zařízení	135 000,00	1	135 000,00			
1.1.1.2.1.1.7	Skříně na pomůcky	5 479,00	5	27 395,00			
1.1.1.2.1.1.8	Adaptéry pro měření a testování	58 000,00	1	58 000,00			
1.1.1.2.1.1.9	Multimetry	125 000,00	1	125 000,00			
1.1.1.2.1.1.10	Ruční nářadí	110 000,00	1	110 000,00			
1.1.1.2.1.1.11	Elektrické nářadí	45 000,00	1	45 000,00			
1.1.1.2.1.1.12	Zkratové připojovací body	52 000,00	1	52 000,00			
1.1.1.2.1.1.13	Laboratorní zdroje	123 000,00	1	123 000,00			
1.1.1.2.1.1.14	Frekvencní měnič	45 000,00	1	45 000,00			
1.1.1.2.1.1.15	Asynchronní motory	45 000,00	1	45 000,00			
1.1.1.2.1.1.16	Stejnoseměrné motory	45 000,00	1	45 000,00			
1.1.1.2.1.1.17	Solární vzdělávací zařízení	85 000,00	1	85 000,00			
1.1.1.2.1.1.18	Robotické vzdělávací zařízení	200 000,00	5	1 000 000,00		Robotické vzdělávací zařízení	
1.1.1.2.1.1.19	Robotic Training System	29 890,00	8	319 120,00			
1.1.1.2.1.2	Materiál			226 000,00			
1.1.1.2.1.2.1	Spotřební materiál pro osvětlovací a vzdělávací akce a konference	50 000,00	1	50 000,00			
1.1.1.2.1.2.2	Spotřební materiál pomůcky pro vzdělávací kurzy a semináře	50 000,00	1	50 000,00			
1.1.1.2.1.2.3	Spotřební materiál a pomůcky pro kroužky	40 000,00	1	40 000,00			
1.1.1.2.1.2.4	Spotřební materiál pro projektové dny	20 000,00	1	20 000,00			
1.1.1.2.1.2.5	Spotřební materiál pro Exkurze	36 000,00	1	36 000,00			
1.1.1.2.1.2.6	Spotřební materiál pro badatelské pobyt, zážitkové vzdělávací dny	30 000,00	1	30 000,00			
1.1.1.2.2	Nehmotný majetek			0,00			
1.1.1.2.3	Osobní výdaje - odborný tým			5 291 471,60			
1.1.1.2.3.1	Platy, mzdy, odměny z dohod			3 945 000,00			
1.1.1.2.3.1.1	Platy, mzdy	3 710 400,00		3 710 400,00			
1.1.1.2.3.1.2	Osobní garaní aktivity	48 000,00	41,3	1 982 400,00	měsíc		2 osoby po 0,5 úvazku po dobu 36 měsíců, 1 osoba 0,1 úvazku na 53 měsíců
1.1.1.2.3.1.3	Koordinátor CS	48 000,00	30	1 440 000,00	měsíc		5 osob po 0,2 úvazku po dobu 30 měsíců
1.1.1.2.3.1.4	IT specialista	48 000,00	6	288 000,00	měsíc		2 osoby po 0,5 úvazku po dobu 6 měsíců
1.1.1.2.3.2	DPC			0,00			
1.1.1.2.3.3	DPP			234 600,00			
1.1.1.2.3.3.1	Lektor	300,00	782	234 600,00	hodina		7 lektorů po dobu 52 měsíců, vzhledem ke struktuře a rozsahu akci nelze přesně určit max počet hodin měsíčně, zapojení lektorů závisí na konkrétním období a potřebách CS.
1.1.1.2.3.4	Pojistné na sociální zabezpečení			949 269,60			
1.1.1.2.3.4.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPC	920 179,20		920 179,20			
1.1.1.2.3.4.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP	29 090,40		29 090,40			
1.1.1.2.3.4.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení	344 493,00		344 493,00			
1.1.1.2.3.4.4	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPC	333 936,00		333 936,00			
1.1.1.2.3.4.5	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP	10 557,00		10 557,00			
1.1.1.2.4	PRSP			37 125,24			
1.1.1.2.4.1	Jiné povinné výdaje	15 583,68		15 583,68			1% z objemu pláň
1.1.1.2.4.2	Pojistná odpovědnost zaměstnavatele	15 583,68		15 583,68			0,42% z objemu pláň
1.1.1.2.5	Autorské přírůbky			0,00			
1.1.1.2.6	Náskup služeb			3 734 360,00			
1.1.1.2.6.1	SW licence	34 000,00	1	34 000,00	rok		SW licence budou využity pro aplikace vyvíjené v rámci aktivit 2.9, 2.14, 2.15 a 2.16. Jedná se o kroužky a vzdělávací kurzy, dále v rámci projektových dnů. Jedná se o SW Solid Works a Adobe Creative Cloud. Po dobu projektu.
1.1.1.2.6.2	občerstvení na soustředěních	22 800,00	1	22 800,00	osob		občerstvení na soustředěních a akcích v rámci aktivit 2.9, 2.14 a 2.9, předpokládá se osvětlení, náklady pro 35 - 40 osob na jedné celodenní akci dle seznamu obvyklých cen
1.1.1.2.6.3	zajištění vzdělávacího semináře - talentování	30 000,00	4	120 000,00	rok		Aktivita 2.9 rozvíjí podnikavost, iniciativu a kreativitu - 1x ročně vzdělávací seminář 8h - pronájem prostor - semináře zaměřené na talentované žáky, občerstvení dle seznamu obvyklých cen na dobu 1 den předpokládá počet 30 účastníků
1.1.1.2.6.4	Úprava učeben energetiky a robotiky pro potřeby projektu	350 000,00	1	350 000,00	aktivita		Nezbytné instalační práce pro aktivitu 2.9, nutná úprava místa umístění potřebného majetku, nezbytné přípravu elektro instalací práce, nutné dle potřeb práce na opravu a údržbu majetku užívaného pro projekt. V rámci TCEKH budou vybudovány učebny škol, které bude potřeba připravit
1.1.1.2.6.5	zážitkové vzdělávací dny	145 000,00	6	870 000,00	pobyt		Zážitkové vzdělávací dny pro aktivitu 2.9, na dvě noci, předpokládá počet 30 žáků 25 + 5 cena za ubytování dle seznamu cen obvyklých, stravné dle seznamu cen obvyklých, doprava dle cen obvyklých v dané lokalitě a 5 cen za pracovníky dle seznamu cen
1.1.1.2.6.6	zajištění vzdělávacího semináře - spolupráce SŠ - firmy	48 000,00	1	48 000,00	aktivita		vzdělávací aktivita 2.9 během školního roku, ve kterých budou spolupracovat studenti SŠ a zástupci průmyslových firem, předpokládá 4 akce, 10-15 účastníků na jedné akci
1.1.1.2.6.7	zajištění vzdělávacího semináře - vzdělávání pro udržitelný rozvoj	43 560,00	1	43 560,00	rok		vzdělávací seminář pro aktivitu 2.9 - udržitelný rozvoj 1x za rok, včetně praktických aktivit. Předpokládá 10 účastníků
1.1.1.2.6.8	zajištění vzdělávacího semináře - pro učitele	210 000,00	2	420 000,00	rok		Aktivita 2.9. vzdělávací seminář pro učitele - 2x za projekt, včetně praktických aktivit. Předpokládá počet 40 učitelů/2 noci/2 roky
1.1.1.2.6.9	Exkurze	756 000,00	1	756 000,00	exkurze		Aktivita 2.9, a 2.14 Exkurze technické, technoparky apod. 25+55, předpokládá průměrné výdaje výstupu 1500€/osoba, odchodové pojetí studentů 28 exkurzí x 30 žáků a jedné exkurzí:28x doprava za projekt, doprava dle cen obvyklých v dané lokalitě a 5 cen

1.1.1.1.2.6.10	projektové dny	50 000,00	6	300 000,00	den	
1.1.1.1.2.6.11	konference	70 000,00	3	210 000,00	konference	
1.1.1.1.2.6.12	Badatelské pobyty	114 500,00	4	458 000,00	pobyt	
1.1.1.1.2.7	Přímá podpora			656 820,00		
1.1.1.1.2.7.1	cestovné-stravné	248 820,00	1	248 820,00		
1.1.1.1.2.7.2	Stravné pro žáky na exkurzi	408 000,00	1	408 000,00		
1.1.1.2	Jednorázové částky			2 878 728,00		
1.1.1.2.1	Jednorázové částky - administrativní tým			2 878 728,00		
1.1.1.3	Jednotkové náklady			0,00		
1.1.1.4	Rezerva pro osobní výdaje			0,00		
1.1.1.5	Pozůstatky výdaje			529 152,23		

Aktivita 2.9 a 2.14 zajištění projevů a občerstvení pro projektové dny 6x za projekt. Respektujeme ceny obvyklé v dané lokalitě a čas, předpokládány počet 70 účastníků x 6 projektové dny

pronájem prostor a zajištění občerstvení pro konferenci při aktivitě 2.9, dle cen obvyklých v daném místě, předpokládány počet 70 osob x 3 konference

Aktivita 2.14 badatelské pobyty na dvě noci, předpokládány počet 30 žáků 25 a 55 - cena za ubytování dle seznamu cen obvyklých, stravné dle seznamu cen obvyklých, doprava dle cen obvyklých v dané lokalitě a čas. dle seznamu obvyklých cen

cený stravného dle cen obvyklých uvedených v seznamu + cestovné - výdaje spojené s realizací např. praxí, stáží, exkurzí a vědeckých vzdělávacích pobytů pro účastníky projektu předpokládány počet 180 akcí kterých se zúčastní 3-5 účastníků aktivita 2.9 a 2.14 - dle seznamu obvyklých cen

stravné pro studenty za celodenní akce např. exkurze dle seznamu cen obvyklých, předpokládány počet 30-40 studentů na jedné celodenní akci a 34 akcí aktivita 2.9 a 2.14 dle seznamu obvyklých cen

PM - 1 osoba - 0,1 úvazku po dobu 56 M a FM - 1 osoba na 0,4 úvazku po dobu 56 M

- 9,55% investice - max 10% z celkových způsobilých výdajů
- 30,86% kap 1.1.1.1.1 + 1.1.1.1.2 + 1.1.1.2.1 + 1.1.1.2.2 - max 50% z celkových způsobilých výdajů
- 19,14% kap 1.1.1.1.2.6 - max 49% z celkových způsobilých výdajů
- 5,00% NN = 5%