

Název malého projektu:	Společně o počasí – meteorologie pro všechny
Žadatel:	Hvězdárna Valašské Meziříčí, příspěvková organizace
Kód výzvy:	7/FMP/11b

Podrobný rozpočet projektu										
1. Osobní náklady					Procent:	57,98%	Součet:	13 604,80 €	900,00 €	
P.č.	Pracovní pozice	prac.poměru/vazek	Popis	Aktivita	Jednotka	Počet jednotek	Cena za jednotku	Celkem	z toho aktivita pro přeshraniční partnery	
1.1	VPM	HPP	VPM zajišťuje komplexní plánování, koordinaci, kontrolu řešení projektu po stránce administrativní i finanční, úzce spolupracuje s odborníky OZ01, 02 a 03 na straně HCP. Řídí PM, účetní a koordinuje odborné pracovníky a RA. Komunikuje a řídí pracovníky na straně přeshraničního partnera. Další činnosti odpovídají obsahu činnosti v příloze č. 2b - Oprávněnost výdajů - limity personálních nákladů.	ŘP, PP, I06, K09, K15, K25	hod	288	8,7	2 505,60 €		
1.2	PM01	HPP	PM01 zajišťuje operativní řízení projektu a řešení aktivit dle pokynů VPM, zajišťuje běžnou administrativní agendu projektu, připravuje a kontroluje účetní doklady, komunikuje s účetní projektu a zajišťuje rutinní kontroly čerpání nákladů a zhotovuje potřebné výkazy dle pokynů VPM. Podílí se na plnění odborných aktivit a jejich operativním řízení. Další činnosti odpovídají obsahu činnosti v příloze č. 2b - Oprávněnost výdajů - limity personálních nákladů.	ŘP, PP, I06, K09, K15, K25	hod	208	7,5	1 560,00 €		
1.3	OZ01	HPP	OZ01 - Odborný pracovník - metodik, odborný garant - příprava vzdělávacích a osvětových programů, prezentací, jejich realizace, předávání informací a metodiky vzdělávání dalším lidem, příprava a korektury textů do publikace a webové stránky, pořizování a zpracování fotografií meteorologických jevů, výběr snímků s celoblohových kamer, komunikace s dalšími OZ, zejména OZ02 a OZ03.	I06, K09, K15	hod	256	8,7	2 227,20 €		
1.4	OZ02	HPP	OZ02 - Odborný pracovník - metodik, odborný garant - příprava vzdělávacích a osvětových programů, prezentací, jejich realizace, předávání informací a metodiky vzdělávání dalším lidem, příprava a korektury textů do publikace a webové stránky, pořizování a zpracování fotografií meteorologických jevů, výběr snímků s celoblohových kamer, komunikace s dalšími OZ, zejména OZ01 a OZ03.	I06, K09, K15	hod	312	7,6	2 371,20 €		
1.5	OZ03	DPP	OZ03 - Odborný pracovník - metodik, odborný garant - pomoc s přípravou vzdělávacích programů, pořízení a zpracování snímků meteorologických jevů, zapojení přístrojů na straně HCP, zajištění koordinace a přeshraniční spolupráce. Podklady a do publikace včetně překladů či slovenských textů. Spolupracuje zejména s OZ 01 a 02, VPM a PM01, dále s RA 02.	I06, K09, K15	hod	80	6	480,00 €	480,00 €	
1.6	OZ04	HPP	OZ04 - Odborný pracovník - metodik, odborný garant - příprava vzdělávacích a osvětových programů, prezentací, jejich realizace, předávání informací a metodiky vzdělávání dalším lidem, příprava a korektury textů do publikace a celkový návrh publikace, komunikace s ostatními autory, pořizování a zpracování fotografií meteorologických jevů, komunikace s dalšími OZ, zejména OZ01, 02 a OZ03.	I06, K09, K15	hod	104	11	1 144,00 €		
1.7	PP01	HPP	PP01 - pomocný personál - zajištění instalace nových přístrojů v areálu žadatele, výroba a úpravy mechanického kotvení, pomoc OZ při přípravě přístrojů pro programy pro veřejnost	I06, K09, K15, K25	hod	80	9	720,00 €		
1.8	RA01	HPP	RA01 - realizátor aktivit na české straně - připravuje, zajišťuje a koordinuje veškeré akce pro veřejnost a školy. Spolupracuje s OZ 01, 02 a 03 na slovenské straně a zejména s RA02 na slovenské straně. Pomáhá při vlastní realizaci akcí a zajišťuje publicitu a dokumentaci.	I06, K15	hod	156	7,8	1 216,80 €		
1.9	RA02	DPP	RA02 - realizátor aktivit na slovenské straně - připravuje, zajišťuje a koordinuje veškeré akce pro veřejnost a školy. Spolupracuje s OZ 01 a OZ02, 03 a zejména s RA01 na české straně. Pomáhá při vlastní realizaci akcí a zajišťuje publicitu a dokumentaci.	I06, K15	hod	60	6	360,00 €	360,00 €	
1.10	OZ05	DPP	OZ05 - IKT-konstruktor, elektronik - sestavení zařízení pro měření intenzity UV záření jeho motnáž plus drobné elektrotechnické práce při zapojování přístrojů.	I06, K09, K25	hod	40	6	240,00 €		
1.11	OZ06	DPP	OZ06 - Grafik - grafický návrh a sazba: (a) publikace "Počasí v přírodě - krása, poučení i rizika", (b) tabulek pro děti - vzdělávací akce (položky 4.11-4.13), (c) Informační a vzdělávací tabule k meteorostanici.	K15	hod	80	6	480,00 €	60,00 €	
1.12	OZ07	DPP	OZ07 - Odborný pracovník, autor textu případně snímků pro publikaci "Počasí v přírodě - krása, poučení i rizika" - odborné zaměření - meteorolog.	K15	hod	25	6	150,00 €		
1.13	OZ08	DPP	OZ08 - Odborný pracovník, autor textu případně snímků pro publikaci "Počasí v přírodě - krása, poučení i rizika" - odborné zaměření - záchranář, horská služba, IZS.	K15	hod	25	6	150,00 €		
2. Cestovní náklady a náklady na ubytování					Procent:	1,14%	Součet:	267,80 €	222,00 €	
P.č.	Název položky	Jednotka	Popis	Aktivita	Počet jednotek	Cena za jednotku	Celkem	z toho aktivita pro přeshraniční partnery		
2.1	Cestovní náhrady - stravné cesty zahraniční	osobocesta	Cestovné na akce v SR pro veřejnost a rodiny a školy (Žilinský kraj) - 3 cesty, každá pro 3 pracovníky - 1 pracovní den bez přespaní, cesta služebním autem, rozpočet jen na stravné	I06, K09	9	18	162,00 €	162,00 €		
2.2	Cestovní náhrady - stravné cesty tuzemské	osobocesta	Cestovné na akce pracovníků HCP na akce v ČR pro veřejnost a rodiny a školy (VM a okolí) - 3 cesty, každá pro 2 pracovníky - 1 pracovní den bez přespaní, cesta služebním autem, jen stravné	I06, K09	6	7,6	45,60 €			
2.3	Palivo do služebního vozidla	litry	Cesty VM - Kysuce (vzdělávací akce) a okolí a zpět (jedna cesta cca 220 km x 3 = 660 km) 6,5 litru spotřeba cca 660 km * 1,4 EUR/litr	I06, K09	43	1,4	60,20 €	60,20 €		
3. Náklady na expertizu a jiné externí služby					Procent:	18,58%	Součet:	4 360,00 €	1 860,00 €	
P.č.	Název položky	Jednotka	Popis	Aktivita	Počet jednotek	Cena za jednotku	Celkem	z toho aktivita pro přeshraniční partnery		

3.1	Dovybavení a úprava meteorologické budky	služba	Dovybavení klasické meteorologické budky v areálu žadatele, a to 3 klasickými teploměry, 2 dodatečnými registračními přístroji (hygrografem a termobarografem), které budou dodány společně s úpravou budky spočívající: (1) kompletním vyčištění budky, odstranění nečistot, úprava spoju; (2) doplnění zámků a úprava systému zamykání a (3) výměna přístupových schůdků do budky – výměna starých, nestabilních dřevěných za bezpečné moderní se zábradlím z pozinkované ocele a nášlapných pororostů. Bezpečné ukotvení schůdků k budce.	I06, K09	1	1400		1 400,00 €		
3.2	Tisk publikace - Počasí v přírodě - krása, poučení i rizika	ks	Příprava k tisku a tisk publikace s pracovním názvem Počasí v přírodě - krása, poučení i rizika. Publikace vazba V2, počet stran 32, formát A5, tisk 4/4, obálka polokarton	K15	3000	0,76		2 280,00 €	1 520,00 €	
3.3	Tisk informačního letáčku - Počasí na horách - příležitost i ohrožení	ks	Příprava k tisku a tisk informačního letáčku o formátu 2x A4, tisk 4/4, skládaný s informacemi o rizikových stavech počasí a bezpečném chování v jejich průběhu.	K15	4000	0,17		680,00 €	340,00 €	
4. Náklady na vybavení						Procent:	19,31%	Součet:	4 531,50 €	657,00 €
P.č.	Název položky	Jednotka	Popis	Aktivita	Počet jednotek	Cena za jednotku		Celkem	z toho aktivity pro přeshraniční partnery	
4.1	Meteorologická stanice venkovní - kovová klasická s ručičkovými ukazateli - náklady na položku jsou v rozpočtu projektu zahrnuty pouze ve výši 50 % skutečné pořizovací ceny (skutečné náklady 180 EUR)	ks	Klasická malá analogová meteorologická stanice se třemi ukazateli vyrobená z nerezové oceli informuje o aktuální teplotě, vlhkosti vzduchu a atmosférickém tlaku. Jeden kus předáme HCP. Určeno pro umístění do pozorovacích kopolů obou partnerů.	I06, K09, K25	2	45		90,00 €	45,00 €	
4.2	Meteorologická stanice digitální s velkým displejem - náklady na položku jsou v rozpočtu projektu zahrnuty pouze ve výši 50 % skutečné pořizovací ceny (skutečné náklady 165 EUR)	ks	Přesná digitální meteorologická stanice s barevným displejem s časem a datem řízenými rádiovým signálem, měřením vnitřní teploty, relativní vlhkosti a barometrického tlaku, bezdrát. čídel pro měření vnější teploty a relativní vlhkosti. Bude umístěna ve vstupní hale VP.	I06, K09, K25	1	82,5		82,50 €		
4.3	Velký srážkoměr - náklady na položku jsou v rozpočtu projektu zahrnuty pouze ve výši 50 % skutečné pořizovací ceny (skutečné náklady 54 EUR)	ks	Jednoduché zařízení z plastu pro rychlé měření intenzity srážek v terénu.	I06, K09, K25	6	4,5		27,00 €	18,00 €	
4.4	Ruční anemometr - náklady na položku jsou v rozpočtu projektu zahrnuty pouze ve výši 50 % skutečné pořizovací ceny (skutečné náklady 260 EUR)	ks	Ruční anemometr s měřicím rozsahem 0 až 120 km/h pro měření rychlosti větru, vysvětlení principu měření pro vzdělávací a osvětlové programy.	I06, K09, K25	1	130		130,00 €		
4.5	Webová kamera speciální pro snímání aktuálního počasí - náklady na položku jsou v rozpočtu projektu zahrnuty pouze ve výši 50 % skutečné pořizovací ceny (skutečné náklady 1 550 EUR).	ks	Informace v kapitole 4.7 ŽoNFP	I06, K09, K25	1	775		775,00 €		
4.6	Celooblohová kamera - náklady na položku jsou v rozpočtu projektu zahrnuty pouze ve výši 50 % skutečné pořizovací ceny (skutečné náklady 1610 EUR)	ks	Informace v kapitole 4.7 ŽoNFP	I06, K09, K25	1	805		805,00 €		
4.7	Detektor - UV záření pro sestavení detektoru přizemního UV záření - náklady na položku jsou v rozpočtu projektu zahrnuty pouze ve výši 50 % skutečné pořizovací ceny (skutečné náklady 280 EUR)	ks	Informace v kapitole 4.7 ŽoNFP	I06, K09, K25	1	140		140,00 €		
4.8	Soubor součástek, materiálu a kabeláže - náklady na položku jsou v rozpočtu projektu zahrnuty pouze ve výši 50 % skutečné pořizovací ceny (skutečné náklady 350 EUR)	sada	Informace v kapitole 4.7 ŽoNFP	I06, K09, K25	1	175		175,00 €		
4.9	Malý PC pro připojení celooblohové kamery a jejich propojení na web - náklady na položku jsou v rozpočtu projektu zahrnuty pouze ve výši 50 % skutečné pořizovací ceny (skutečné náklady 992 EUR).	ks	Malý stolní PC pro připojení, ovládání a ukládání snímků z celooblohové kamery pro noční pozorování; velká paměť pro ukládání snímků.	I06, K09, K25	1	496		496,00 €		
4.10	Sada tabulek se symboly počasí pro děti	sady	Informace v kapitole 4.7 ŽoNFP	I06, K09	4	90		360,00 €	168,00 €	
4.11	Venkovní pexeso - plastové tabulky	sady	Informace v kapitole 4.7 ŽoNFP	I06, K09	2	130		260,00 €	125,00 €	
4.12	Sady plastových kartiček pro vzdělávací programy	sady	Informace v kapitole 4.7 ŽoNFP	I06, K09	2	130		260,00 €	125,00 €	
4.13	Tabule velká - flipchart. Pro práci s magnetickými tabulkami při vzdělávacích a osvětlových akcích.	ks	Výškově nastavitelný flipchart s 2 výsuvnými kovovými rameny a magnetickým popisovatelným povrchem. Velikost minimálně 90x60 cm.	I06, K09, K25	1	95		95,00 €		
4.14	Informační a vzdělávací tabule - k meteorologii s informacemi o základním vybavení a fungování pro veřejnost.	ks	Informační a vzdělávací tabule ke stávající klasické i nové meteorologii. Rozměry minimálně 90x60 cm na ocelovém sloupku.	I06, K09, K25	1	484		484,00 €		
4.15	Nákup základního občerstvení pro účastníky akcí pro veřejnost a rodiny s dětmi	soubor	Nákup základního občerstvení (nákup v obchodech: minerálky, balené pečivo, džusy) - 2 EUR na osobu a akci. 2 akce cca 80 osob. Soubor = 1 os. na 1 akci.	I06	160	2,2		352,00 €	176,00 €	
5. Investice						Procent:	0,00%	Součet:	0,00 €	0,00 €
P.č.	Název položky	Jednotka	Popis	Aktivita	Počet jednotek	Cena za jednotku		Celkem	z toho aktivity pro přeshraniční partnery	

5.1								0,00 €		
5.2								0,00 €		
6. Kancelářské a administrativní náklady						Procent:	2,98%	Součet	700,00 €	0,00 €
P.č.	Název položky	Jednotka	Popis	Aktivita	Počet jednotek	Cena za jednotku		Celkem	z toho aktivita pro přeshraniční partnery	
6.1	Kancelářské potřeby na zajištění administrativy projektu a archivaci	soubor	Pro zajištění základní administrace a archivace projektu, např. papíry, složky, obálky, balicí papír, lepicí pásky, šanony, lepidla, apod.	ŘP, PP	1	50		50,00 €		
6.2	Poštovné	počet zásilek	Poštovné na rozeslání vytištěných publikací - informační centra v příhraniční oblasti	K15	50	3		150,00 €		
6.3	Kompletní zajištění účetnictví - interní - náklady na účetní v rámci TPP	hodiny	Zajištění řádného vedení účetnictví v rámci analytické evidence projektu, zaúčtování položek, zpracování přehledu čerpaní - účetní žadatele	ŘP, I06, K09, K15, K25	50	10		500,00 €		
7. Příjmy malého projektu						Procent:	0,00%	Součet	0,00 €	0,00 €
P.č.	Název položky	Jednotka	Popis	Aktivita	Počet jednotek	Cena za jednotku		Celkem	z toho aktivita pro přeshraniční partnery	
7.1								0,00 €		
7.2								0,00 €		

Rekapitulace podrobného rozpočtu malého projektu			
Náklady celkem (max. 40 000 EUR):	Procent:	100,00%	Součet: 23 464,10 €
z toho spolufinancování z ERDF (min. 50 %; max. 85 %):	Procent:	85,00%	Částka: 19 944,48 €
spolufinancování z ERDF po odečtení vlastních příjmů:	Procent:	85,00%	Částka: 19 944,48 €
vlastní zdroje:	Procent:	15,00%	Částka: 3 519,62 €
vlastní zdroje po odečtení vlastních příjmů:	Procent:	15,00%	Částka: 3 519,62 €
Náklady na aktivitu pro přeshraniční partnery:	Procent:	15,51%	Součet: 3 639,20 €
Investiční náklady:	Procent:	19,31%	Součet: 4 531,50 €
Neinvestiční náklady:	Procent:	80,69%	Součet: 18 932,60 €
Neinvestiční projekt, maximální spolufinancování z ERDF je 20000 EUR			
Příjmy malého projektu	Procent:	0,00%	Celkem: 0,00 €
z toho Příjmy malého projektu nad výši vlastního spolufinancování	Procent:	0,00%	Celkem: 0,00 €

Titul, jméno a příjmení statutárního orgánu žadatele, titul za jménem:	Podpis:	Místo podpisu:	Datum podpisu:
Ing. Libor Lenža, ředitel			
Titul, jméno a příjmení statutárního orgánu hlavního přeshraničního partnera, titul za jménem:	Podpis:	Místo podpisu:	Datum podpisu:
RNDr. Ján Másiar, ředitel			