

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Zníženie energetických nákladov na prevádzku ZŠ Nám. arm. gen. L. Svobodu 16 v Bardejove
Kód projektu:	310041BRQ2
Kód ŽoNFP:	NFP310040BRQ2
Operačný program:	310000 - Operačný program Kvalita životného prostredia
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	310040 - 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov
Oblasť intervencie:	013 - Obnova verejnej infraštruktúry s cieľom zabezpečiť energetickú účinnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia
Hospodárska činnosť:	22 - Činnosti súvisiace so životným prostredím a zmenou klímy

2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Predfinancovanie:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK6402000000004560736356	Všeobecná úverová banka, a.s.	25. 4. 2022	31. 12. 2023
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK6402000000004560736356	Všeobecná úverová banka, a.s.	25. 4. 2022	31. 12. 2023

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Východné Slovensko	Prešovský kraj	Bardejov	Bardejov

Poznámka k miestu realizácie č. 1: LV č. 6279
Budovu ZŠ tvorí komplex 4 pavilónov – A, B, C a D (telocvičňa) vzájomne prepojených spojovacou chodbou. V rámci projektu sa riešia pavilóny A, B a C. Pavilóny „A“ a „B“ majú pridelené súpisné číslo 2654 a pavilón „C“ má pridelené súpisné číslo 3244. V pavilóne „A“ sa nachádzajú vstupné priestory do všetkých pavilónov s vrátnicou, riaditeľstvo ZŠ s pridruženými hospodárskymi priestormi a učebne. V pavilóne „B“ sa nachádzajú učebne a v pavilóne „C“ sa nachádzajú jedáleň, kuchyňa, skladovacie priestory, dielne a ďalšie spoločenské priestory.

Podľa vyjadrenia energetického audítora (Príloha 10) a projektanta (Príloha 11) všetky 3 pavilóny A, B a C sú vedené pre účely projektu ako jedna budova, nakoľko sú navzájom spojené a napojené na jedno meranie tepla, elektrickej energie, vody a na všetky inžinierske siete. Z uvedeného dôvodu nie je možné rozdeliť rozpočet či merateľné ukazovatele na každý pavilón samostatne.

3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

4. Popis cieľovej skupiny

Cieľová skupina (relevantné v prípade projektov spolufinancovaných z prostriedkov ESF)

Nevzťahuje sa

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	12
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	8.2022
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	7.2023

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	MESTO BARDEJOV	Identifikátor (IČO):	00321842
-----------------	----------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 340BRQ200001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0080	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO BARDEJOV	Identifikátor (IČO):	00321842
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	340BRQ200001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	0	

Kód:	P0084	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO BARDEJOV	Identifikátor (IČO):	00321842
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	340BRQ200001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	0	

Kód:	P0103	Merná jednotka:	t ekvív. CO2
Merateľný ukazovateľ:	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	10,1852
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO BARDEJOV	Identifikátor (IČO):	00321842
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	340BRQ200001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	10,1852	

Kód:	P0250	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	4,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO BARDEJOV	Identifikátor (IČO):	00321842
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
Hlavné aktivity projektu:	340BRQ200001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	4

Kód:	P0470	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO BARDEJOV	Identifikátor (IČO):	00321842
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
Hlavné aktivity projektu:	340BRQ200001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	1

Kód:	P0612	Merná jednotka:	m2
Merateľný ukazovateľ:	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	8 404,9200
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO BARDEJOV	Identifikátor (IČO):	00321842
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
Hlavné aktivity projektu:	340BRQ200001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	8 404,92

Kód:	P0627	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	374,3282
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO BARDEJOV	Identifikátor (IČO):	00321842
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
Hlavné aktivity projektu:	340BRQ200001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	374,3282

Kód:	P0628	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	712,8750
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO BARDEJOV	Identifikátor (IČO):	00321842
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
Hlavné aktivity projektu:	340BRQ200001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota 712,875	

Kód:	P0687	Merná jednotka:	kWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	338 546,7541
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO BARDEJOV	Identifikátor (IČO):	00321842
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
Hlavné aktivity projektu:	340BRQ200001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota 338 546,7541	

Kód:	P0689	Merná jednotka:	kWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	192 014,0400
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO BARDEJOV	Identifikátor (IČO):	00321842
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
Hlavné aktivity projektu:	340BRQ200001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota 192 014,04	

Kód:	P0691	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií NOx	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	490,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO BARDEJOV	Identifikátor (IČO):	00321842
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
Hlavné aktivity projektu:	340BRQ200001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota 490	

Kód:	P0692	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií PM10	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	112,5000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO BARDEJOV	Identifikátor (IČO):	00321842
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
Hlavné aktivity projektu:	340BRQ200001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov		
Cieľová hodnota	112,5		
Kód:	P0694	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií SO2	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	11,9000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO BARDEJOV	Identifikátor (IČO):	00321842
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
Hlavné aktivity projektu:	340BRQ200001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov		
Cieľová hodnota	11,9		
Kód:	P0701	Merná jednotka:	kWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	533 680,3471
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO BARDEJOV	Identifikátor (IČO):	00321842
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
Hlavné aktivity projektu:	340BRQ200001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov		
Cieľová hodnota	533 680,3471		
Kód:	P0705	Merná jednotka:	MWe
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO BARDEJOV	Identifikátor (IČO):	00321842
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
Hlavné aktivity projektu:	340BRQ200001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov		
Cieľová hodnota	0		

Kód:	P0706	Merná jednotka:	MW
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO BARDEJOV	Identifikátor (IČO):	00321842
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	340BRQ200001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov		0

Kód:	P0707	Merná jednotka:	MWt
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO BARDEJOV	Identifikátor (IČO):	00321842
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	340BRQ200001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov		0

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0080	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	0,0000	Áno	UR	Súčet
P0084	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	0,0000	Áno	UR	Súčet
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	10,1852	Áno	UR	Súčet
P0250	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	počet	4,0000	Nie	UR	Súčet
P0470	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	1,0000	Nie	PraN, UR	Súčet
P0612	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m2	8 404,9200	Nie	PraN, UR	Súčet
P0627	Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	374,3282	Áno	UR	Súčet
P0628	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	712,8750	Áno	UR	Súčet
P0687	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	338 546,7541	Áno	UR	Súčet
P0689	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	192 014,0400	Áno	UR	Súčet
P0691	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	490,0000	Áno	UR	Súčet
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	112,5000	Áno	UR	Súčet
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	11,9000	Áno	UR	Súčet
P0701	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	533 680,3471	Áno	UR	Súčet
P0705	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	0,0000	Nie	UR	Súčet
P0706	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	0,0000	Nie	UR	Súčet
P0707	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,0000	Nie	UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	MESTO BARDEJOV	Identifikátor (IČO):	00321842
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
D0022	Inštalovaná plocha FV panelov - slnečná energia	m2	UR
D0023	Inštalovaná plocha slnečných tepelných kolektorov - slnečná energia	m2	UR
D0025	Inštalovaný výkon elektrický - slnečná energia	MWe	UR
D0026	Inštalovaný výkon elektrický - tuhá biomasa	MWe	UR
D0031	Inštalovaný výkon tepelný - slnečná energia	MWt	UR
D0032	Inštalovaný výkon tepelný - tepelné čerpadlá	MWt	UR
D0033	Inštalovaný výkon tepelný - tuhá biomasa	MWt	UR
D0043	Množstvo vyrobeného tepla - slnečná energia	MWh/rok	UR
D0044	Množstvo vyrobeného tepla - tepelné čerpadlá	MWh/rok	UR
D0045	Množstvo vyrobeného tepla - tuhá biomasa	MWh/rok	UR
D0048	Množstvo vyrobenej elektriny - slnečná energia	MWh/rok	UR
D0049	Množstvo vyrobenej elektriny - tuhá biomasa	MWh/rok	UR
D0077	Počet administratívnych budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	UR
D0081	Počet budov obnovených na úroveň budov s takmer nulovou potrebou energie	počet	UR
D0082	Počet budov obnovených na úroveň nízkoenergetických budov	počet	UR
D0083	Počet budov obnovených na úroveň ultranízkoenergetických budov	počet	UR
D0128	Počet nástrojov zabezpečujúcich prístupnosť pre osoby so zdravotným postihnutím	počet	PraN, UR
D0229	Zníženie produkcie emisií TZL	Kg/rok	UR
D0260	Miera zabezpečenia bezbariérového prístupu osôb so zdravotným postihnutím k výsledkom projektu	%	PraN

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	MESTO BARDEJOV	Identifikátor (IČO):	00321842
		Výška oprávnených výdavkov:	930 638,15 €

Priame výdavky

				Celková výška oprávnených výdavkov	
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov			930 638,15 €	
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:			930 638,15 €	
Hlavné aktivity projektu:	1. 340BRQ200001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov			930 638,15 €	
				Oprávnený výdavok	
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby			930 638,15 €	
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Stavebné náklady	počet	1	930 638,15 €	930 638,15 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov	0,00 €
Podporné aktivity:	1. 310BRQ2P0001 - Podporné aktivity	0,00 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	nezaevidované	

8.2 Rozpočty partnerov

Nevztahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	930 638,15 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000 %
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku:	884 106,24 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	46 531,91 €