

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Zníženie energetickej náročnosti obecného úradu v Michalovej
Kód projektu:	3100411376
Kód ŽoNFP:	NFP3100401376
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
Kategória 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
		SK1009000000005152941881	Slovenská sporiteľňa, a.s.	4. 2. 2019	31. 12. 2021
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK1009000000005152941881	Slovenská sporiteľňa, a.s.	4. 2. 2019	31. 12. 2021

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Stredné Slovensko	Banskobystrický kraj	Brezno	Michalová

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):	41
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	3.2017
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	7.2020

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	OBEC MICHALOVÁ	Identifikátor (IČO):	00313599
----------	----------------	----------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

- 340137600003 - Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v Michalovej

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít: projektový manažér – externé riadenie 01/2020 - 07/2020

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:	OBEC MICHALOVÁ	Identifikátor (IČO):	00313599
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:	340137600003 - Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v Michalovej		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:	OBEC MICHALOVÁ	Identifikátor (IČO):	00313599
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:	340137600003 - Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v Michalovej		0

Kód:	P0103	Merná jednotka:	t ekvív. CO2
Merateľný ukazovateľ:	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,1830
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC MICHALOVÁ	Identifikátor (IČO):	00313599
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:	340137600003 - Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v Michalovej		0,183

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: OBEC MICHALOVÁ Identifikátor (IČO): 00313599

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: 340I37600003 - Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v Michalovej 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: OBEC MICHALOVÁ Identifikátor (IČO): 00313599

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: 340I37600003 - Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v Michalovej 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:	502,1900
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC MICHALOVÁ Identifikátor (IČO): 00313599

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: 340I37600003 - Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v Michalovej 502,19

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:	62,6269
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC MICHALOVÁ Identifikátor (IČO): 00313599

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: 340I37600003 - Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v Michalovej 62,6269

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:	120,3580
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC MICHALOVÁ **Identifikátor (IČO):** 00313599

Konkrétny cieľ: 31 0040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

Typ aktivity: 34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:

Hlavné aktivity projektu: 340I37600003 - Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v Michalovej **Cieľová hodnota** 120,358

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:	57 731,1104
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC MICHALOVÁ **Identifikátor (IČO):** 00313599

Konkrétny cieľ: 31 0040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

Typ aktivity: 34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:

Hlavné aktivity projektu: 340I37600003 - Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v Michalovej **Cieľová hodnota** 57 731,1104

Kód:	P0689	Merná jednotka:	kWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	31 550,6621
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC MICHALOVÁ **Identifikátor (IČO):** 00313599

Konkrétny cieľ: 31 0040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

Typ aktivity: 34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:

Hlavné aktivity projektu: 340I37600003 - Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v Michalovej **Cieľová hodnota** 31 550,6621

Kód:	P0691	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií NOx	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	52,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC MICHALOVÁ **Identifikátor (IČO):** 00313599

Konkrétny cieľ: 31 0040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

Typ aktivity: 34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:

Hlavné aktivity projektu: 340I37600003 - Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v Michalovej **Cieľová hodnota** 52

Kód:	P0692	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií PM10	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	4,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC MICHALOVÁ Identifikátor (IČO): 00313599

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: 340I37600003 - Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v Michalovej 4

Kód:	P0694	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií SO2	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	7,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC MICHALOVÁ Identifikátor (IČO): 00313599

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: 340I37600003 - Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v Michalovej 7

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:	60 965,7158
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC MICHALOVÁ Identifikátor (IČO): 00313599

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: 340I37600003 - Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v Michalovej 60 965,7158

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: OBEC MICHALOVÁ Identifikátor (IČO): 00313599

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: 340I37600003 - Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v Michalovej 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: OBEC MICHALOVÁ **Identifikátor (IČO):** 0031 3599

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:	340I37600003 - Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v Michalovej	Cieľová hodnota	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: OBEC MICHALOVÁ **Identifikátor (IČO):** 0031 3599

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:	340I37600003 - Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v Michalovej	Cieľová hodnota	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	Súčť
P0084	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	0,0000	Áno	UR	Súčť
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	0,1830	Áno	UR	Súčť
P0250	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	počet	4,0000	Nie	UR	Súčť
P0470	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	1,0000	Nie	PraN, UR	Súčť
P0612	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m2	502,1900	Nie	PraN, UR	Súčť
P0627	Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	62,6269	Áno	UR	Súčť
P0628	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	120,3580	Áno	UR	Súčť
P0687	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	57 731,1104	Áno	UR	Súčť
P0689	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	31 550,6621	Áno	UR	Súčť
P0691	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	52,0000	Áno	UR	Súčť
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	4,0000	Áno	UR	Súčť
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	7,0000	Áno	UR	Súčť
P0701	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	60 965,7158	Áno	UR	Súčť
P0705	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	0,0000	Nie	UR	Súčť
P0706	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	0,0000	Nie	UR	Súčť
P0707	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,0000	Nie	UR	Súčť

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	OBEC MICHALOVÁ	Identifikátor (IČO):	00313599
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
D0084	Počet budov škôl a školských zariadení na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	UR
D0128	Počet nástrojov zabezpečujúcich prístupnosť pre osoby so zdravotným postihnutím	počet	PraN, UR
D0229	Zníženie produkcie emisií TZL	Kg/rok	UR
D0249	Počet pracovníkov, pracovníčok refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0250	Počet pracovníkov, pracovníčok so zdravotným postihnutím refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0251	Počet pracovníkov, pracovníčok mladších ako 25 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0256	Počet pracovníkov, pracovníčok starších ako 54 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0257	Počet pracovníkov, pracovníčok patriacich k etnickej, národnostnej, rasovej menšine refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0258	Počet pracovníkov, pracovníčok, ktorí boli pred zapojením osobami dlhodobo nezamestnanými, refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0259	Počet pracovníkov, pracovníčok – príslušníkov, príslušníčok tretích krajín, refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0260	Miera zabezpečenia bezbariérového prístupu osôb so zdravotným postihnutím k výsledkom projektu	%	PraN

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	OBEC MICHALOVÁ	Identifikátor (IČO):	00313599
		Výška oprávnených výdavkov:	132 296,86 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov	128 443,56 €
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:	128 443,56 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 340I37600003 - Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v Michalovej	128 443,56 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby	128 443,56 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov	3 853,30 €
Podporné aktivity:	1. 310I376P0001 - Podporné aktivity	3 853,30 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 518 - Ostatné služby Poznámka: Externé riadenie projektu	3 853,30 €

8.2 Rozpočty partnerov

Nevztahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	132 296,86 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000 %
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku:	125 682,02 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	6 614,84 €