



OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



**Európska únia**  
Európsky fond regionálneho rozvoja

**SIEA**

SLOVENSKÁ INOVAČNÁ  
A ENERGETICKÁ AGENTÚRA



**DODATOK č. 1**  
**K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU**  
(ďalej len „Dodatok“)

**Číslo zmluvy: KŽP-PO4-SC431-2021-68/BTU1**

uzavretý podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, podľa § 25 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení neskorších zákonov a podľa § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“) medzi:

**Poskytovateľom**

názov: **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**  
sídlo: **Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava**  
IČO: **42181810**  
DIČ: **2023106679**

**v zastúpení**

názov: **Slovenská inovačná a energetická agentúra**  
sídlo: **Bajkalská 27, 827 99 Bratislava**  
IČO: **00002801**  
konajúci: **Stanislav Jurikovič, generálny riaditeľ**

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom č. 21/2015/5.1 zo dňa 21. apríla 2015  
(ďalej len „Poskytovateľ“)

a

**Prijímateľom**

názov: **Obec Vavrečka**  
sídlo: **Vavrečka 203, 029 01 Vavrečka**  
IČO: **00314951**  
konajúci: **Peter Kružel, starosta**  
DIČ: **2020573951**  
(ďalej len „Prijímateľ“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tejto Zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivu „Zmluvná strana“)

**ČLÁNOK I. PREDMET DODATKU**

- 1.1 Zmluvné strany sa v zmysle článku 6. ZMENA ZMLUVY, bod 6.13 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej dňa 10.03.2022, evidovanej pod číslom: KŽP-PO4-SC431-2021-68/BTU1 (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:
- 1.1.1 Príloha č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.
- 1.1.2 Príloha č. 3 Zmluvy „Rozpočet Projektu“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 3, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.

**ČLÁNOK II. OSTATNÉ USTANOVENIA**

- 2.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy a jej príloh, ktoré nie sú týmto Dodatkom dotknuté svoj obsah nemenia, zostávajú zachované a účinné v doterajšej úprave.

**ČLÁNOK III. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 3.1 Tento Dodatok je uzavretý dňom podpisu obidvoch zmluvných strán a nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, a to v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 3.2 Tento Dodatok je vyhotovený v 3 rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých Prijímateľ dostane 1 rovnopis a 2 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- 3.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcim porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho vlastnoručne podpísali.

Z: Poskytovateľa v zastúpení, v Bratislave, dňa

7. 6. NOV. 2022

Podpis:  
Pečiatka

ovič, generálny riaditeľ  
OVENSKÁ INOVAČNÁ  
ERGETICKÁ AGENTÚRA  
BRATISLAVA  
1800- (5)

Za Prijímateľa

Kružel, starosta

**Prílohy:**

- Príloha č. 2 Predmet podpory NFP
- Príloha č. 3 Rozpočet Projektu



# PREDMET PODPORY NFP

## Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

### 1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Obnova školského klubu vo Vavrečke
Kód projektu:	310041BTU1
Kód ŽoNFP:	NFP310040BTU1
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

<b>Forma financovania:</b>	<b>Predfinancovanie:</b>	<b>IBAN</b>	<b>Banka</b>	<b>Platnosť od</b>	<b>Platnosť do</b>
		SK165600000004004735010	Prima banka Slovensko, a.s.	1. 3. 2022	31. 12. 2025
	<b>Refundácia:</b>	<b>IBAN</b>	<b>Banka</b>	<b>Platnosť od</b>	<b>Platnosť do</b>
		SK165600000004004735010	Prima banka Slovensko, a.s.	1. 3. 2022	31. 12. 2025

## 3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Stredné Slovensko	Žilinský kraj	Námestovo	Vavrečka

## 3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

## 4. Popis cieľovej skupiny

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

Nezťahuje sa

## 5. Aktivity projektu

<b>Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu</b> (v mesiacoch):	5
<b>Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu</b> (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	7.2022
<b>Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu</b> (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	11.2022

## 5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:

OBEG VAVRECKA

Identifikátor (ICO):

00314951

### Hlavné aktivity projektu

1. 340BTU100001 - Zníženie energetickej náročnosti ŠK

### 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:	3,2400
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC VAVREČKA Identifikátor (IČO): 00314951

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: 340BTU100001 - Zníženie energetickej náročnosti ŠK

3,24

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 VAVREČKA Identifikátor (IČO): 00314951

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: 340BTU100001 - Zníženie energetickej náročnosti ŠK

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:	14,3300
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC VAVREČKA Identifikátor (IČO): 00314951

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: 340BTU100001 - Zníženie energetickej náročnosti ŠK

14,33

Kód:	P0250	Merná jednotka:	pocet
Merateľný ukazovateľ:	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie realizovaných vo verejných budovach	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	5 0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC VAVREČKA Identifikátor (IČO): 00314951

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: 340BTU100001 - Zníženie energetickej náročnosti ŠK 5

Kód:	P0470	Merná jednotka:	pocet
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 VAVREČKA Identifikátor (IČO): 00314951

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: 340BTU100001 - Zníženie energetickej náročnosti ŠK 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:	820,200
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC VAVREČKA Identifikátor (IČO): 00314951

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: 340BTU100001 - Zníženie energetickej náročnosti ŠK 820,2

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:	18,5158
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC VAVREČKA Identifikátor (IČO): 00314951

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: 340BTU100001 - Zníženie energetickej náročnosti ŠK 18,5158



Kód:	P0678	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	opatrení energetickej efektívnosti	Celková cieľová hodnota:	97 7630
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC VAVREČKA Identifikátor (IČO): 00314951

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: 340BTU100001 - Zníženie energetickej náročnosti ŠK 97,763

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:	79 247,1985
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC VAVREČKA Identifikátor (IČO): 00314951

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: 340BTU100001 - Zníženie energetickej náročnosti ŠK 79 247,1985

Kód:	P0689	Merná jednotka:	kWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	112 333,9800
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC VAVREČKA Identifikátor (IČO): 00314951

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: 340BTU100001 - Zníženie energetickej náročnosti ŠK 112 333,98

Kód:	P0691	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií NOx	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	21,1000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC VAVREČKA Identifikátor (IČO): 00314951

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: 340BTU100001 - Zníženie energetickej náročnosti ŠK 21,1

Kód:	P0692	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií SO <sub>2</sub>	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	2,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC VAVREČKA Identifikátor (IČO): 00314951

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: 340BTU100001 - Zníženie energetickej náročnosti ŠK 2

Kód:	P0694	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií SO <sub>2</sub>	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	8,8800
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC VAVREČKA Identifikátor (IČO): 00314951

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: 340BTU100001 - Zníženie energetickej náročnosti ŠK 8,88

Kód:	P0701	Merná jednotka:	kWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie ročnej spotreby elektriny pri prevádzke verejných budov	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	94 757,3276
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC VAVREČKA Identifikátor (IČO): 00314951

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: 340BTU100001 - Zníženie energetickej náročnosti ŠK 94 757,3276

Kód:	P0705	Merná jednotka:	MWe
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0032
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC VAVREČKA Identifikátor (IČO): 00314951

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: 340BTU100001 - Zníženie energetickej náročnosti ŠK 0,0032



Kód:	P0706	Merita jednotka:	MW
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	Celková cieľová hodnota:	0,0032
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

**Subjekt:** OBEC VAVREČKA **Identifikátor (IČO):** 00314951

**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:** 340BTU100001 - Zníženie energetickej náročnosti ŠK **Cieľová hodnota** 0,0032

Kód:	P0707	Merita 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 VAVREČKA **Identifikátor (IČO):** 00314951

**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:** 340BTU100001 - Zníženie energetickej náročnosti ŠK **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	3,2400	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	14,3300	Áno	UR	Súčet
P0250	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	počet	5,0000	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	820,2000	Nie	PraN, UR	Súčet
P0627	Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	18,5158	Áno	UR	Súčet
P0628	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	97,7630	Áno	UR	Súčet
P0687	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	79 247,1985	Áno	UR	Súčet
P0689	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	112 333,9800	Áno	UR	Súčet
P0691	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	21,1000	Áno	UR	Súčet
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	2,0000	Áno	UR	Súčet
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	8,8800	Áno	UR	Súčet
P0701	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	94 757,3276	Áno	UR	Súčet
P0705	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	0,0032	Nie	UR	Súčet
P0706	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	0,0032	Nie	UR	Súčet
P0707	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,0000	Nie	UR	Súčet



## 7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt	OBEC VAVREČKA	Identifikátor (ICO)	0031495
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
D0260	Miera zabezpečenia bezbariérového prístupu osôb so zdravotným postihnutím k výsledkom projektu	%	PraN

## 8. Rozpočet projektu

### 8.1 Rozpočet prijímateľa

Suma	OPF - Odborné služby	Právná jednotka (0,0)	0,00 €
		Právná jednotka (1,0) - výdavky	232 136,86 €

#### Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov	232 136,86 €
Typ aktivity:	34031004004 - A Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	232 136,86 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 340BTU100001 - Zníženie energetickej náročnosti ŠK	232 136,86 €

Oprávnený výdavok

Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby	232 136,86 €
	Poznámka: Rozdiel medzi Zmluvou o dielo a Prílohou č.6 ZoNFP je 0,02 euro a je spôsobený matematickým zaokrúhľovaním.	

Podpoložka výdavku:	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
1.1.1 - Stavebné práce	Projekt	1	232 136,86 €	232 136,86 €

#### Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov	0,00 €
Podporné aktivity:	1. 310BTU1P0001 - Podporné aktivity	0,00 €

Oprávnený výdavok

Skupina výdavku:	nezaevidované
------------------	---------------

### 8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

### 8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	232 136,86 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000 %
Výška nenávratného finančného príspevku:	220 530,02 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	11 606,84 €





**Rozpočet - Budova č. 1 - súpis. č. 205**

Názov prijímateľa:	Obec Vavrečka				
Názov projektu:	Obnova školského klubu vo Vavrečke				
Je prijímateľ platcom DPH v rozsahu aktivít?	nie	Katastrálne územie	LV číslo	Súpisné číslo	
Počet samostatných budov v ZoNFP?	1	Vavrečka	499	205	

**Zateplenie obvodového plášťa**

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
Cieľová hodnota zateplenej plochy obvodového plášťa v m <sup>2</sup>			628,11 m <sup>2</sup>				
Vonkajšia omlietka stien silikónová hr. 2 mm	021 Stavby	m2	586,53	11,20	6569,14	7882,97	7882,97
Vonkajšia omlietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	021 Stavby	m2	41,58	13,50	561,33	673,6	673,60
Očistenie nesúdržných častí fasády a vyspravenie nerovnosti, príprava podkladu pre KZS	021 Stavby	m2	529,49	2,30	1217,82	1461,38	1461,38
Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm, vrátane kotiev, list a všetkých detailov	021 Stavby	m2	487,91	46,80	22833,95	27400,74	27400,74
Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	021 Stavby	m2	98,63	32,40	3195,45	3834,54	3834,54
Kontaktný zatepľovací systém hr. 180 mm - riešenie pre sokel (XPS), vrátane kotiev, list a všetkých detailov	021 Stavby	m2	41,58	43,10	1792,10	2150,52	2150,52
<b>Spolu výdavky zateplenia obvodového plášťa</b>					<b>38 169,79</b>	<b>43 403,76</b>	<b>43 403,76</b>

**Zateplenie strešného plášťa**

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
Cieľová hodnota zateplenej plochy strešného plášťa v m <sup>2</sup>			247,676 m <sup>2</sup>				
Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	021 Stavby	m2	485,64	3,35	1626,89	1952,27	1952,27
Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezatažené stropy, priečky	021 Stavby	m2	247,68	4,25	1052,62	1263,14	1263,14
Doska z minerálnej vlny hr. 200 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezatažené stropy, priečky	021 Stavby	m2	247,68	5,32	1317,64	1581,17	1581,17
Montáž paropriepustnej fólie na stropy	021 Stavby	m2	485,64	1,20	582,77	699,32	699,32
Paropriepustná fólia	021 Stavby	m2	558,49	0,30	502,64	603,17	603,17
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,02	0,00	0	0,00
<b>Spolu výdavky zateplenia strešného plášťa</b>					<b>5 082,56</b>	<b>6 099,07</b>	<b>6 099,07</b>

**Výmena otvorových konštrukcií**

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
Cieľová hodnota zateplenej plochy strešného plášťa v m <sup>2</sup>			149,595 m <sup>2</sup>				
Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	021 Stavby	m	373,80	14,50	5420,10	6504,12	6504,12
Plastové okno 2100x1500 2-dielne, OS, izolačné trojsklo, vrátane parapetov	021 Stavby	ks	41,00	295,00	12095,00	14514	14514,00
Plastové okno 600x900 2-dielne, OS, izolačné trojsklo, vrátane parapetov	021 Stavby	ks	19,00	87,00	1653,00	1983,6	1983,60
Plastové okno 2100x600 2-dielne, OS, izolačné trojsklo, vrátane parapetov	021 Stavby	ks	4,00	185,00	740,00	888	888,00
Montáž stien plastových, s dverami 1 m obvodu dverí	021 Stavby	m	20,70	14,50	300,15	360,18	360,18
Plastová stena 1500x2200 s dverami dvojkrídlovými 1400x2100 vrátane zárubne	021 Stavby	ks	1,00	665,00	665,00	798	798,00
Plastová stena 900x2050 s dverami dvojkrídlovými 800x1970 vrátane zárubne	021 Stavby	ks	1,00	460,00	460,00	552	552,00
Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,01	0,00	0	0,00
<b>Spolu výdavky otvorových konštrukcií</b>					<b>21 333,25</b>	<b>25 599,90</b>	<b>25 599,90</b>

**Ostatné**

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	021 Stavby	m2	41,16	1,59	65,44	78,53	78,53
Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	12,35	55,35	683,46	820,15	820,15
Zásyp sypaninou so zhuŕnčením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	12,35	11,50	142,00	170,4	170,40
Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	021 Stavby	m2	41,16	9,80	403,37	484,04	484,04
Oprava vnútorných váp.-cementových omlietok stropov, opravovaná plocha nad 10 do 30 %	021 Stavby	m2	640,00	4,50	2880,00	3456	3456,00

Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou hĺbkovou na staré a nesúdržné podklady	021 Stavby	m2	192,00	1,50	288,00	345,6	345,60
Oprava vnútorných váp.-cementových omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 %	021 Stavby	m2	1 746,23	3,20	5587,94	6705,53	6705,53
Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na staré a nesúdržné podklady	021 Stavby	m2	523,67	1,20	628,64	754,37	754,37
Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	021 Stavby	m2	40,19	8,36	335,95	403,14	403,14
Zakryvanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	021 Stavby	m2	152,90	1,55	236,99	284,39	284,39
Montáž lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	844,00	2,13	1797,72	2157,26	2157,26
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	1 688,00	0,50	844,00	1012,8	1012,80
Demontáž lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	844,00	1,35	1139,40	1367,28	1367,28
Lešenie fahké pracovné pomocné s výškou lešenej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	021 Stavby	m2	640,00	1,50	960,00	1152	1152,00
Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	021 Stavby	m2	640,00	0,80	512,00	614,4	614,40
Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t s vyvesením krídel vr. parapetov	021 Stavby	m	373,80	2,00	747,60	897,12	897,12
Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t s vyvesením krídel	021 Stavby	m	20,70	3,00	62,10	74,52	74,52
Odsekánie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,08900t	021 Stavby	m2	41,58	4,53	188,36	226,03	226,03
Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za prvú podlažie nad alebo pod základným podlažím	021 Stavby	t	14,99	9,31	139,51	167,41	167,41
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	14,99	13,56	203,20	243,84	243,84
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	134,87	0,46	62,04	74,45	74,45
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaľnice (17 01) ostatné	021 Stavby	t	14,99	15,00	224,78	269,74	269,74
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	103,08	12,36	1274,11	1528,93	1528,93
Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	021 Stavby	m2	6,93	2,13	14,76	17,71	17,71
Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosť s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	021 Stavby	m2	8,32	1,50	12,47	14,96	14,96
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,03	0,00	0	0,00
Záklap stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 10 mm	021 Stavby	m2	485,64	18,20	8838,65	10606,38	10606,38
Spojovacie prostriedky pre záklap, stropnice, podbájanie - klinc., svorky	021 Stavby	m3	9,71	3,42	33,22	39,86	39,86
Presun hmôt pre konštrukcie tesárke v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Demontáž krytý střešnej so sklonom do 30st., - 0,00732t	021 Stavby	m2	352,34	1,20	422,81	507,37	507,37
Krytý hladké z pozinkovaného farbeného PZf sklon do 30° vrátane všetkých detailov	021 Stavby	m2	352,34	32,80	11556,75	13868,1	13868,10
Demontáž žlabov pododkarpových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	021 Stavby	m	22,30	0,87	19,40	23,28	23,28
Montáž žlabu z pozinkovaného PZ plechu, pododkarpové polkruhové r.š. 200 - 400 mm	021 Stavby	m	22,30	18,21	406,08	487,3	487,30
Montáž zvodových rúr z pozinkovaného PZ plechu, kruhové s priemerom 60 - 150 mm	021 Stavby	m	38,20	17,40	664,68	797,62	797,62
Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	021 Stavby	m	38,20	0,73	27,89	33,47	33,47
Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,02	0,00	0	0,00
Montáž a dodávka rekuperačnej jednotky ref. výrobok DUPLEX 850 Inter vrátane príslušenstva	021 Stavby	ks	2,00	7 088,55	14177,10	17012,52	17012,52
Nátery klamp. konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou - 105µm	021 Stavby	m2	29,84	8,25	246,14	295,37	295,37
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	021 Stavby	m2	2 426,17	0,78	1892,41	2270,89	0,00
Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3,80 m	021 Stavby	m2	2 426,42	0,50	1213,21	1455,85	0,00
Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	021 Stavby	m2	2 426,42	1,76	4270,49	5124,59	0,00
Projektové práce - stavebná časť náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	021 Stavby	kpl	1,00	150,00	150,00	180	0,00
Zariadenie staveniska	021 Stavby	kpl	1,00	100,00	100,00	120	120,00

Hrubá výplň rýh na stenách akoukkoľvek maľou, akoukoľvek šírkou rýh	021 Stavby	m2	21,00	10,47	219,87	263,84	263,84
Začistenie omietok okolo prestupov cez stenu s dodaním materiálu akoukoľvek omietky	021 Stavby	m2	0,50	12,30	6,15	7,38	7,38
Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 (0,4x0,35m) hr. do 500 mm, -0,29200t	021 Stavby	ks	2,00	25,59	51,18	61,42	61,42
Vysekanie rýh v akoukoľvek murive tehlovom na akoukoľvek maľu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, -0,01800t	021 Stavby	m	140,00	3,25	455,00	546	546,00
Odvos sušiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	9,70	13,56	131,56	157,87	157,87
Odvos sušiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	135,83	0,46	62,48	74,98	74,98
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	3,10	15,00	46,56	55,87	55,87
Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	021 Stavby	t	5,53	15,00	83,01	99,61	99,61
Poplatok za skladovanie - izolačné materiály (17 06), ostatné	021 Stavby	t	1,06	15,00	15,96	19,15	19,15
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,62	32,12	52,16	62,59	62,59
Odstránenie snímateľ, puzdier, trubic akoukoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, -0,02430t s odvozom na skládku	021 Stavby	m2	43,80	3,21	140,61	168,73	168,73
Montáž trubíc z PE, hr.13-20 mm, vnút.priemer do 38 mm	021 Stavby	m	345,00	2,65	914,25	1097,1	1097,10
Tubolit DG 15 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	021 Stavby	m	280,00	0,83	232,40	276,88	276,88
Tubolit DG 20 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	021 Stavby	m	65,00	0,90	58,50	70,2	70,20
Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer do 38 mm	021 Stavby	m	90,00	2,81	252,90	303,48	303,48
Tubolit DG 25 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	021 Stavby	m	40,00	1,60	64,00	76,8	76,80
Tubolit DG 32 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	021 Stavby	m	50,00	1,97	98,50	118,2	118,20
Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50, vnút.priemer 39-73 mm	021 Stavby	m	30,00	3,86	115,80	138,96	138,96
Tubolit DG 40 x 40 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	021 Stavby	m	10,00	2,55	25,50	30,6	30,60
Tubolit DG 50 x 50 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	021 Stavby	m	20,00	3,05	61,00	73,2	73,20
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,02	0,00	0	0,00
Lekámička	021 Stavby	kpl	1,00	20,00	20,00	24	0,00
Snehový hasiaci prístroj	021 Stavby	kpl	1,00	26,20	26,20	31,44	0,00
Prenosný detektor CO2	021 Stavby	kpl	1,00	34,00	34,00	40,6	40,80
Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	021 Stavby	ks	2,00	800,00	1600,00	1920	1920,00
PLYNOVÝ KOND. KOTOL BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 190 - 50i	021 Stavby	ks	2,00	2 224,00	4448,00	5337,6	5337,60
KASKÁDOVÝ SYSTÉM ODVODU SPALÍN základná spalinová sada pre 2 kotle BUDERUS DN 125	021 Stavby	sada	1,00	208,00	208,00	249,6	249,60
D+M Vložková sada do šachty DN125, obsahuje : koleno, čapica, rozperky + predlžovacia flexi rúra DN125 (3ks x 2m)	021 Stavby	sada	1,00	580,00	580,00	696	696,00
D+M Kaskádový modul Buderus 1 x MC 400	021 Stavby	sada	1,00	280,00	280,00	336	336,00
D+M Modul Buderus TUV MODUL 3 x MM100	021 Stavby	sada	1,00	116,80	116,80	140,16	140,16
D+M Neutralizátor kondenzátu Buderus	021 Stavby	sada	1,00	32,00	32,00	38,4	38,40
Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - prítok 4,2 m3/h, DN 50	021 Stavby	ks	1,00	50,00	50,00	60	60,00
Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov Racen HVDT 1, DN 50, Q=4,2m3/hod	021 Stavby	ks	1,00	173,88	173,88	208,66	208,66
Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,04	0,00	0	0,00
Demontáž kotla -1,32000t	021 Stavby	ks	2,00	300,00	600,00	720	720,00
Demontáž dymovodu DN 150	021 Stavby	m	15,00	20,00	300,00	360	360,00
Vnútrosteniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 12 m	021 Stavby	t	2,78	167,82	466,04	559,25	559,25
Montáž a dodávka automatickej úpravne vody ERAL 60	021 Stavby	ks	1,00	1 132,12	1132,12	1358,54	1358,54

Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 4,2 m3/h (modul 80 mm)	021 Stavby	ks	1,00	52,10	52,10	62,52	62,52
Združený rozdeľovač a zberač. Raccen modul M 80, 4 – okruhový, Q = 4,2 m3/hod vrátane 2ks pevného stojana	021 Stavby	ks	1,00	358,00	358,00	429,6	429,60
Montáž zásobníka pre ohrev pitnej vody v nabitom zásobníkovom systéme objem 500-1000 l	021 Stavby	ks	1,00	112,30	112,30	134,76	134,76
Ohrievač vody zásobníkový Buderus SU 500, objem 500 l	021 Stavby	ks	1,00	1 497,00	1 497,00	1 796,4	1 796,40
Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 100 l	021 Stavby	ks	1,00	56,23	56,23	67,48	67,48
Nádoba expanzná s membránou typ NG 100, objem 100 šedá, REFLEX	021 Stavby	ks	1,00	96,80	96,80	116,16	116,16
Montáž expanznej nádoby 60- 500 l	021 Stavby	ks	1,00	86,25	86,25	103,5	103,50
Expanzná nádoba Refix DT 5 60-500 litrov s flowjet Rp 5/4", REFLEX	021 Stavby	ks	1,00	490,00	490,00	588	588,00
Automatické dopĺňovanie vody	021 Stavby	súb.	1,00	102,10	102,10	122,52	122,52
Automatické dopĺňovanie vody REFLEX FILLCONTROL	021 Stavby	ks	1,00	663,10	663,10	795,72	795,72
Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 40	021 Stavby	ks	3,00	58,00	168,00	201,6	201,60
Čerpadlo teplovodné obehové Grundfos Magna 25-60, DN40	021 Stavby	ks	3,00	360,00	1080,00	1296	1296,00
Montáž regulátora	021 Stavby	súb.	1,00	27,18	27,18	32,62	32,62
Regulátor BUDERUS RC 310	021 Stavby	ks	1,00	152,00	152,00	182,4	182,40
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,01	0,00	0	0,00
Demontáž telesa rozdeľovača a zberača do DN 100, - 0,0774t	021 Stavby	ks	2,00	2,27	4,54	5,45	5,45
Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu do 630 l, -0,29980t	021 Stavby	ks	1,00	59,21	59,21	71,05	71,05
Demontáž nádrže tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 500 l	021 Stavby	ks	1,00	17,09	17,09	20,51	20,51
Demontáž čerpadla obehového -0,02400t	021 Stavby	ks	2,00	5,00	10,00	12	12,00
Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	t	0,50	57,83	28,63	34,36	34,36
Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 15 vrátane tvaroviek	021 Stavby	m	280,00	11,20	3136,00	3763,2	3763,20
Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 20 vrátane tvaroviek	021 Stavby	m	65,00	14,19	922,35	1106,82	1106,82
Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 25 vrátane tvaroviek	021 Stavby	m	40,00	16,69	667,60	801,12	801,12
Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 30 vrátane tvaroviek	021 Stavby	m	50,00	20,40	1020,00	1224	1224,00
Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 40 vrátane tvaroviek	021 Stavby	m	10,00	29,89	298,90	358,68	358,68
Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 50 vrátane tvaroviek	021 Stavby	m	20,00	43,50	870,00	1044	1044,00
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,02	0,00	0	0,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	021 Stavby	m	280,00	0,72	201,60	241,92	241,92
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	021 Stavby	m	155,00	0,77	119,35	143,22	143,22
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	021 Stavby	m	30,00	1,58	47,40	56,88	56,88
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 50 do DN 100, -0,00858t	021 Stavby	m	20,00	1,81	36,20	43,44	43,44
Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	021 Stavby	t	1,11	63,55	70,35	84,42	84,42
Montáž čidiel	021 Stavby	ks	7,00	10,00	70,00	84	84,00
Snímač vonkajšej teploty	021 Stavby	ks	1,00	20,60	20,60	24,72	24,72
Snímač teploty zásobníkovej vody	021 Stavby	ks	1,00	16,45	16,45	19,74	19,74
Snímač teploty kotlovej vody	021 Stavby	ks	1,00	47,00	47,00	56,4	56,40
Snímač výstupnej teploty	021 Stavby	ks	2,00	18,20	36,40	43,68	43,68
Snímač priestorovej teploty	021 Stavby	ks	2,00	19,40	38,80	46,56	46,56

Montáž ventilu odvzdušňovacieho automatického G 1/2	021 Stavby	ks	10,00	2,19	21,90	26,28	26,28
Automatický odvzdušňovacie ventil, 1/2	021 Stavby	ks	10,00	2,50	25,00	30	30,00
Montáž gufového kohúta závitového G 1/2	021 Stavby	ks	1,00	4,00	4,00	4,8	4,80
Guľový ventil 1/2"	021 Stavby	ks	1,00	2,90	2,90	3,48	3,48
Montáž gufového kohúta závitového G 3/4	021 Stavby	ks	2,00	4,00	8,00	9,6	9,60
Guľový ventil 3/4"	021 Stavby	ks	2,00	4,00	8,00	9,6	9,60
Montáž gufového kohúta závitového G 1	021 Stavby	ks	4,00	4,00	16,00	19,2	19,20
Guľový ventil 1"	021 Stavby	ks	4,00	6,50	26,00	31,2	31,20
Montáž gufového kohúta závitového G 5/4	021 Stavby	ks	18,00	5,00	90,00	108	108,00
Guľový ventil 1 1/4"	021 Stavby	ks	18,00	9,14	164,52	197,42	197,42
Montáž gufového kohúta závitového G 6/4	021 Stavby	ks	6,00	5,00	30,00	36	36,00
Guľový ventil 1 1/2"	021 Stavby	ks	6,00	15,90	95,40	114,48	114,48
Montáž gufového kohúta závitového G 2	021 Stavby	ks	8,00	7,00	56,00	67,2	67,20
Guľový ventil 2", páčka chróm	021 Stavby	ks	8,00	23,05	184,40	221,28	221,28
Ventil spätný závitový DN 25 D+M	021 Stavby	ks	2,00	10,79	21,58	25,9	25,90
Ventil spätný závitový DN 32 D+M	021 Stavby	ks	5,00	14,18	70,90	85,08	85,08
Ventil spätný závitový DN 50 D+M	021 Stavby	ks	1,00	25,21	25,21	30,25	30,25
Ventil poistný závitový G 1 D+M	021 Stavby	ks	1,00	25,10	25,10	30,12	30,12
Montáž filtra závitového G 1 1/2	021 Stavby	ks	1,00	6,26	6,26	7,51	7,51
Filter jemný na studenú vodu DN 40	021 Stavby	ks	1,00	6,54	6,54	7,85	7,85
Montáž filtra závitového G 2	021 Stavby	ks	1,00	7,52	7,52	9,02	9,02
Filter závitový na vodu DN 50	021 Stavby	ks	1,00	18,00	18,00	21,6	21,60
Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej so servopohonom	021 Stavby	ks	2,00	7,65	35,30	42,36	42,36
Trojcestný zmiešavací ventil E3BE, typ L3BE G3 25 - servopohon Typ ARA	021 Stavby	ks	2,00	177,00	354,00	424,8	424,80
Montáž oceľového gufového kohúta vypúšťacieho DN 15	021 Stavby	ks	4,00	4,00	16,00	19,2	19,20
Vypúšťací guľový ventil, 1/2" -DN 15	021 Stavby	ks	4,00	2,95	11,80	14,16	14,16
Montáž oceľového gufového kohúta vypúšťacieho DN 20	021 Stavby	ks	7,00	4,00	28,00	33,6	33,60
Vypúšťací guľový ventil 3/4 - DN 20	021 Stavby	ks	7,00	5,10	35,70	42,84	42,84
Teploměr rohový DTR, O100 mm, rohový D+M	021 Stavby	ks	8,00	14,20	113,60	136,32	136,32
Montáž tlakomeru kruhového 0-10 MPa priemer 100	021 Stavby	ks	8,00	5,00	40,00	48	48,00
Manometer, typ 312, O100 mm, rohový	021 Stavby	ks	8,00	2,40	19,20	23,04	23,04
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Demontáž ventilov 0,012t	021 Stavby	ks	33,00	2,00	66,00	79,2	79,20
Demontáž radiátorového skrutkovania 0,010t	021 Stavby	ks	33,00	2,00	66,00	79,2	79,20
Vnútrosteniskové premiestnenie vŕbaných hmôt armatúr do 24m	021 Stavby	t	0,73	52,93	38,43	46,12	46,12
Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	021 Stavby	ks	1,00	15,00	15,00	18	18,00
Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové KORAD VENTIL KOMPACT 11K, 600x600 mm vrátane držiakovej sady a konzol	021 Stavby	ks	1,00	107,44	107,44	128,93	128,93
Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	021 Stavby	ks	1,00	15,00	15,00	18	18,00

Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové KORAD VENTIL KOMPAKT 11K, 600x1400 mm vrátane držiakovej sady a konzol	021 Stavby	ks	1,00	153,00	153,00	183,6	183,60
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	021 Stavby	ks	10,00	15,00	150,00	180	180,00
Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD VENTIL KOMPAKT 22VK, 600x600 mm vrátane držiakovej sady a konzol	021 Stavby	ks	10,00	101,00	1010,00	1212	1212,00
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	021 Stavby	ks	8,00	15,00	120,00	144	144,00
Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD VENTIL KOMPAKT 22VK, 600x1000 mm vrátane držiakovej sady a konzol	021 Stavby	ks	5,00	135,30	676,50	811,8	811,80
Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD VENTIL KOMPAKT 22VK, 600x1200 mm vrátane držiakovej sady a konzol	021 Stavby	ks	3,00	152,90	458,70	550,44	550,44
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	021 Stavby	ks	13,00	15,00	195,00	234	234,00
Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD VENTIL KOMPAKT 22VK, 600x1400 mm vrátane držiakovej sady a konzol	021 Stavby	ks	4,00	170,00	680,00	816	816,00
Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD VENTIL KOMPAKT 22VK, 600x1600 mm vrátane držiakovej sady a konzol	021 Stavby	ks	9,00	187,00	1683,00	2019,6	2019,60
Rohová pripájacia armatúra HERZ 3000, DN15, 1/2"	021 Stavby	ks	33,00	6,40	211,20	253,44	253,44
Automatický odvzdušňovací ventil - zátka	021 Stavby	ks	33,00	0,80	26,40	31,68	31,68
Termostatická hlavica HERZ Hercules antivandal system 28x1,5	021 Stavby	ks	33,00	23,30	768,90	922,68	922,68
Záslepka	021 Stavby	ks	33,00	0,20	6,60	7,92	7,92
Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,02	0,00	0	0,00
Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	021 Stavby	m2	18,00	2,00	36,00	43,2	43,20
Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav	021 Stavby	l	500,00	0,10	50,00	60	60,00
Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 12m	021 Stavby	t	0,43	45,19	19,34	23,21	23,21
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	175,00	6,48	1134,00	1360,8	1360,80
Doplnkové konštrukcie - závesy, objímky, materiál pre uchytanie	021 Stavby	kg	175,00	2,00	350,00	420	420,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,01	0,00	0	0,00
Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	021 Stavby	m	3,50	12,30	43,05	51,66	51,66
Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm (0,4 x 0,35m)	021 Stavby	m	3,50	30,00	105,00	126	126,00
Montáž mriežky na odvod vzduchu prierezu 0,138-0,200 m2	021 Stavby	ks	4,00	5,63	22,52	27,02	27,02
Mriežka ventilová hliníková so žliabkami, rozмеры šír. 400x350 mm	021 Stavby	ks	4,00	23,20	112,80	135,36	135,36
Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	021 Stavby	%	0,00	0,02	0,00	0	0,00
Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	021 Stavby	hod	48,00	10,00	480,00	576	576,00
Tlaková skúška	021 Stavby	hod	48,00	10,00	480,00	576	576,00
Preplach potrubia, napustenie systému (500l)	021 Stavby	kpl	1,00	200,00	200,00	240	240,00
Revízie a revízne správy	021 Stavby	kpl	1,00	600,00	600,00	720	720,00
Zvodité prepätia 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D) referenčný výrobok: P0m I 3 100, 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D)	021 Stavby	ks	1,00	112,00	112,00	134,4	134,40
Poistkový odpojovač 1P/2A, valcová poistka 1x2A, gG.referenčný výrobok: poistkový odpojovač VLC14-1P, valcová poistka C14G2, gG	021 Stavby	ks	1,00	6,30	6,30	7,56	7,56
Istič B20/3, In=20A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B20/3, Eaton	021 Stavby	ks	6,00	13,64	81,84	98,21	98,21
Elektromer 3F na DIN listu, 80A, 3x230V/400V	021 Stavby	ks	6,00	42,38	254,28	305,14	305,14
Istič B20/1N, In=20A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B20/1N, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	8,37	8,37	10,04	10,04
Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	53,65	53,65	64,38	64,38
Sieťový transformátor p=230V/AC, s=24V/AC, referenčný výrobok: TR-24, F&F	021 Stavby	ks	1,00	9,84	9,84	11,81	11,81
Astronomické hodiny, In=16A, c:230V/AC, referenčný výrobok: TSDWHCOA, EATON	021 Stavby	ks	1,00	73,08	73,08	87,7	87,70
Radové svorky do 0,6mm²	021 Stavby	ks	18,00	0,58	10,44	12,53	12,53



Radové svorky do pr.2,5mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	10,00	0,44	4,40	5,28	5,28
Podružný materiál	021 Stavby	sada	1,00	30,00	30,00	36	36,00
Montáž rozvádzača	021 Stavby	ks	1,00	200,00	200,00	240	240,00
Kompletizácia rozvádzača	021 Stavby	kpl	1,00	100,00	100,00	120	120,00
Rozvádzač OCEP pod omietku, rozmery: 600x400x250mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 600x400x250mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	021 Stavby	ks	1,00	31,00	31,00	37,2	37,20
Hlavný vypínač trojpólový, In=32A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-32/3, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	14,80	14,80	17,76	17,76
Zvodič prepätia 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D) referenčný výrobok: P0m I 3 100, 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D)	021 Stavby	ks	1,00	112,00	112,00	134,4	134,40
Poistkový odpojovač 1P/2A, valcová poistka 1x2A, gG, referenčný výrobok: poistkový odpojovač VLC14-1P, valcová poistka C14G2, gG	021 Stavby	ks	1,00	6,30	6,30	7,56	7,56
Istič B16/1, In=16A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B10/1, Eaton	021 Stavby	ks	9,00	3,41	30,69	36,83	36,83
Istič B10/1, In=10A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B16/1, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	3,92	3,92	4,7	4,70
Istič B2/1, In=2A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B2/1, Eaton	021 Stavby	ks	4,00	7,90	31,60	37,92	37,92
Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A, referenčný výrobok: PF7-40/4/003, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	44,00	44,00	52,8	52,80
Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	021 Stavby	ks	2,00	53,65	107,30	128,76	128,76
Radové svorky do pr.6mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	3,00	0,58	1,74	2,09	2,09
Radové svorky do pr.2,5mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	12,00	0,44	5,28	6,34	6,34
Podružný materiál	021 Stavby	sada	1,00	30,00	30,00	36	36,00
Montáž rozvádzača	021 Stavby	ks	1,00	100,00	100,00	120	120,00
Kompletizácia rozvádzača	021 Stavby	kpl	1,00	50,00	50,00	60	60,00
Rozvádzač OCEP pod omietku, rozmery: 600x400x250mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 600x400x250mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	021 Stavby	ks	1,00	31,00	31,00	37,2	37,20
Hlavný vypínač trojpólový, In=32A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-32/3, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	14,80	14,80	17,76	17,76
Zvodič prepätia 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D) referenčný výrobok: P0m I 3 100, 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D)	021 Stavby	ks	1,00	112,00	112,00	134,4	134,40
Poistkový odpojovač 1P/2A, valcová poistka 1x2A, gG, referenčný výrobok: poistkový odpojovač VLC14-1P, valcová poistka C14G2, gG	021 Stavby	ks	1,00	6,30	6,30	7,56	7,56
Istič B16/1, In=16A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B10/1, Eaton	021 Stavby	ks	6,00	3,41	20,46	24,55	24,55
Istič B10/1, In=10A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B16/1, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	3,92	3,92	4,7	4,70
Istič B2/1, In=2A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B2/1, Eaton	021 Stavby	ks	4,00	7,90	31,60	37,92	37,92
Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A, referenčný výrobok: PF7-40/4/003, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	44,00	44,00	52,8	52,80
Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	021 Stavby	ks	3,00	53,65	160,95	193,14	193,14
Radové svorky do pr.6mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	3,00	0,58	1,74	2,09	2,09
Radové svorky do pr.2,5mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	10,00	0,44	4,40	5,28	5,28
Podružný materiál	021 Stavby	sada	1,00	30,00	30,00	36	36,00
Montáž rozvádzača	021 Stavby	ks	1,00	100,00	100,00	120	120,00
Kompletizácia rozvádzača	021 Stavby	kpl	1,00	50,00	50,00	60	60,00
Rozvádzač OCEP pod omietku, rozmery: 600x400x250mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 600x400x250mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	021 Stavby	ks	1,00	31,00	31,00	37,2	37,20
Hlavný vypínač trojpólový, In=32A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-32/3, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	14,80	14,80	17,76	17,76
Zvodič prepätia 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D) referenčný výrobok: P0m I 3 100, 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D)	021 Stavby	ks	1,00	112,00	112,00	134,4	134,40
Poistkový odpojovač 1P/2A, valcová poistka 1x2A, gG, referenčný výrobok: poistkový odpojovač VLC14-1P, valcová poistka C14G2, gG	021 Stavby	ks	1,00	6,30	6,30	7,56	7,56

Istič B16/1, In=16A, 10kA referenčný výrobok: PL7-B10/1, Eaton	021 Stavby	ks	8,00	3,41	27,28	32,74	32,74
Istič B10/1, In=10A, 10kA referenčný výrobok: PL7-B16/1, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	3,92	3,92	4,7	4,70
Istič B2/1, In=2A, 10kA referenčný výrobok: PL7-B2/1, Eaton	021 Stavby	ks	4,00	7,90	31,60	37,92	37,92
Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A, referenčný výrobok: PF7-40/4/003, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	44,00	44,00	52,8	52,80
Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	021 Stavby	ks	2,00	53,65	107,30	128,76	128,76
Radové svorky do pr.6mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	3,00	0,58	1,74	2,09	2,09
Radové svorky do pr.2,5mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	12,00	0,44	5,28	6,34	6,34
Podružný materiál	021 Stavby	sada	1,00	30,00	30,00	36	36,00
Montáž rozvádzača	021 Stavby	ks	1,00	100,00	100,00	120	120,00
Kompletizácia rozvádzača	021 Stavby	kpl	1,00	50,00	50,00	60	60,00
Rozvádzač UCPEF pod omietku, rozmery: 600x400x250mm, (v x s x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP	021 Stavby	ks	1,00	31,00	31,00	37,2	37,20
Hlavný vypínač trojpólový, In=32A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-32/3, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	14,80	14,80	17,76	17,76
Zvodič prepätia 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D) referenčný výrobok: P0m I 3 100, 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D)	021 Stavby	ks	1,00	112,00	112,00	134,4	134,40
Poistkový odpojovač 1P/2A, valcová poistka 1x2A, gG, referenčný výrobok: poistkový odpojovač VLC14-1P, valcová poistka C14G2, gG	021 Stavby	ks	1,00	6,30	6,30	7,56	7,56
Istič B16/1, In=16A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B10/1, Eaton	021 Stavby	ks	6,00	3,41	20,46	24,55	24,55
Istič B10/1, In=10A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B16/1, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	3,92	3,92	4,7	4,70
Istič B2/1, In=2A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B2/1, Eaton	021 Stavby	ks	4,00	7,90	31,60	37,92	37,92
Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A, referenčný výrobok: PF7-40/4/003, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	44,00	44,00	52,8	52,80
Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	53,65	53,65	64,38	64,38
Radové svorky do pr.6mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	3,00	0,58	1,74	2,09	2,09
Radové svorky do pr.2,5mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	10,00	0,44	4,40	5,28	5,28
Podružný materiál	021 Stavby	sada	1,00	30,00	30,00	36	36,00
Montáž rozvádzača	021 Stavby	ks	1,00	100,00	100,00	120	120,00
Kompletizácia rozvádzača	021 Stavby	kpl	1,00	50,00	50,00	60	60,00
Rozvádzač UCPEF pod omietku, rozmery: 600x400x250mm, (v x s x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP	021 Stavby	ks	1,00	31,00	31,00	37,2	37,20
Hlavný vypínač trojpólový, In=32A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-32/3, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	14,80	14,80	17,76	17,76
Zvodič prepätia 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D) referenčný výrobok: P0m I 3 100, 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D)	021 Stavby	ks	1,00	112,00	112,00	134,4	134,40
Poistkový odpojovač 1P/2A, valcová poistka 1x2A, gG, referenčný výrobok: poistkový odpojovač VLC14-1P, valcová poistka C14G2, gG	021 Stavby	ks	1,00	6,30	6,30	7,56	7,56
Istič B16/1, In=16A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B10/1, Eaton	021 Stavby	ks	6,00	3,41	20,46	24,55	24,55
Istič B10/1, In=10A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B16/1, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	3,92	3,92	4,7	4,70
Istič B2/1, In=2A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B2/1, Eaton	021 Stavby	ks	4,00	7,90	31,60	37,92	37,92
Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A, referenčný výrobok: PF7-40/4/003, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	44,00	44,00	52,8	52,80
Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	53,65	53,65	64,38	64,38
Radové svorky do pr.6mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	3,00	0,58	1,74	2,09	2,09
Radové svorky do pr.2,5mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	10,00	0,44	4,40	5,28	5,28
Podružný materiál	021 Stavby	sada	1,00	30,00	30,00	36	36,00
Montáž rozvádzača	021 Stavby	ks	1,00	100,00	100,00	120	120,00
Kompletizácia rozvádzača	021 Stavby	kpl	1,00	50,00	50,00	60	60,00

Kábel N2XH-J 5x10	021 Stavby	m	10,00	7,58	65,50	78,6	78,60
Montáž kábla N2XH-J 5x10	021 Stavby	m	10,00	2,00	20,00	24	24,00
Kábel N2XH-J 5x6	021 Stavby	m	100,00	4,33	433,00	519,6	519,60
Montáž kábla N2XH-J 5x6	021 Stavby	m	100,00	1,00	100,00	120	120,00
Kábel N2XH-J 3x2,5	021 Stavby	m	1 200,00	1,24	1128,00	1353,6	1353,60
Kábel N2XH-J 3x1,5	021 Stavby	m	900,00	0,81	576,00	691,2	691,20
Kábel N2XH-O 3x1,5	021 Stavby	m	200,00	0,81	128,00	153,6	153,60
Kábel N2XH-O 2x1,5	021 Stavby	m	150,00	0,66	75,00	90	90,00
Montáž káblov N2XH-J do pr.2,5	021 Stavby	m	2 450,00	0,70	1715,00	2058	2058,00
Vodič Cu 16mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	021 Stavby	m	100,00	2,08	168,00	201,6	201,60
Vodič Cu 6mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	021 Stavby	m	200,00	0,76	138,00	165,6	165,60
Montáž vodičov Cu	021 Stavby	m	300,00	0,70	210,00	252	252,00
Rúrka FXP 16 vrátane príchytiek CL16	021 Stavby	m	200,00	0,34	58,00	69,6	69,60
Rúrka FXP 20 vrátane príchytiek CL20	021 Stavby	m	200,00	0,35	70,00	84	84,00
Rúrka FXP 40 vrátane príchytiek CL40	021 Stavby	m	100,00	1,22	122,00	146,4	146,40
Montáž rúrk FXP vrátane príchytiek CI	021 Stavby	m	500,00	0,89	445,00	534	534,00
CENTRÁL STOP na povrch 10A, 250V/AC, IP20, podľa výberu investora	021 Stavby	ks	2,00	27,40	54,80	65,76	65,76
Montáž CENTRÁL STOP na povrch 10A, 250V/AC, IP20 podľa výberu investora	021 Stavby	ks	2,00	10,00	20,00	24	24,00
Spínač jednopólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP20, podľa výberu investora	021 Stavby	ks	8,00	3,27	26,16	31,39	31,39
Spínač jednopólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP44, podľa výberu investora	021 Stavby	ks	3,00	5,59	16,77	20,12	20,12
Spínač sériový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 5, IP20, podľa výberu investora	021 Stavby	ks	20,00	4,50	90,00	108	108,00
Spínač sériový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 5, IP44, podľa výberu investora	021 Stavby	ks	4,00	8,83	35,32	42,38	42,38
Prepínač striedavý polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 6, IP20, podľa výberu investora	021 Stavby	ks	26,00	3,52	91,52	109,82	109,82
Prepínač krížový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 7, IP20, podľa výberu investora	021 Stavby	ks	2,00	5,43	10,86	13,03	13,03
Montáž jednopóloveho spínača rad. 1,5,6,7, tlačidloveho spínača	021 Stavby	ks	63,00	2,00	126,00	151,2	151,20
Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20 podľa výberu investora	021 Stavby	ks	102,00	3,90	359,04	430,85	430,85
Montáž zásuvky s clonkami, jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20	021 Stavby	ks	102,00	3,00	306,00	367,2	367,20
Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP44 podľa výberu investora	021 Stavby	ks	19,00	8,16	155,04	186,05	186,05
Montáž zásuvky s clonkami, jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP44	021 Stavby	ks	19,00	3,00	57,00	68,4	68,40
Krycí rámk pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	021 Stavby	ks	80,00	0,76	60,80	72,96	72,96
Krycí dvoj-rámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	021 Stavby	ks	29,00	1,56	45,24	54,29	54,29
Krycí troj-rámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	021 Stavby	ks	3,00	2,45	7,35	8,82	8,82
Krycí päť-rámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	021 Stavby	ks	3,00	7,84	23,52	28,22	28,22
Montáž rámika pre vypínače a zásuvky	021 Stavby	ks	115,00	0,20	23,00	27,6	27,60
Zásuvka 1xRJ45 ,6A FTP, typ podľa výberu investora	021 Stavby	ks	3,00	8,14	24,42	29,3	29,30
Montáž, Zásuvka 1xRJ45 ,6A FTP, typ podľa výberu investora	021 Stavby	ks	3,00	8,00	24,00	28,8	28,80
Zásuvka 2xRJ45 ,6A FTP, typ podľa výberu investora	021 Stavby	ks	3,00	14,50	43,50	52,2	52,20
Montáž, Zásuvka 2xRJ45 ,6A FTP, typ podľa výberu investora	021 Stavby	ks	3,00	10,00	30,00	36	36,00

Trojfázová zásuvka na povrch IP67, 400V 5-pólová, 16A	021 Stavby	ks	1,00	3,12	3,12	3,74	3,74
Montáž, Trojfázová zásuvka na povrch IP67, 400V 5-pólová, 16A	021 Stavby	ks	1,00	12,00	12,00	14,4	14,40
Svietidlo Typ A1, LED svietidlo 600x600mm, stropné/do podhladu, 25W, 4300lm, 4000K, IP40, referenčný typ: LUMEN, LED 25W, VARUNA G2 DMPP 4k3 840, 4300lm, 4000K, IP40	021 Stavby	ks	33,00	85,50	2722,50	3267	3267,00
Svietidlo Typ A2, LED svietidlo 600x600mm, stropné/do podhladu, 34W, 5800lm, 4000K, IP40, referenčný typ: LUMEN, LED 34W, VARUNA G2 DMPP 5k8 840, 5800lm, 4000K, IP40	021 Stavby	ks	9,00	88,14	766,26	919,51	919,51
Svietidlo Typ B, LED svietidlo 600x600mm, stropné/do podhladu, 18W, 2500lm, 4000K, IP40, referenčný typ: LUMEN, LED 18W, GEKKO G1 DMPP 2k5 840, 2500lm, 4000K, IP40	021 Stavby	ks	16,00	66,50	1016,00	1219,2	1219,20
Svietidlo Typ C1, LED svietidlo, stropné, 23W, 3038lm, 4000K, IP65, referenčný typ: LUMEN, LED 23W, TARA 3k0 840, 3038lm, 4000K, IP65	021 Stavby	ks	20,00	54,00	1020,00	1224	1224,00
Svietidlo Typ D1, LED svietidlo prachotesné, stropné, 26W, 4100lm, 4000K, IP65, referenčný typ: LUMEN, LED 26W, OBERON L2 12 ST 4k1 840, 4100lm, 4000K, IP65	021 Stavby	ks	12,00	51,00	576,00	691,2	691,20
Svietidlo Typ D2, LED svietidlo prachotesné, stropné, 42W, 6400lm, 4000K, IP65, referenčný typ: LUMEN, LED 42W, OBERON L2 12 ST 6k4 840, 6400lm, 4000K, IP65	021 Stavby	ks	9,00	51,00	432,00	518,4	518,40
Núdzové svietidlo Typ N, Núdzové svietidlo stropné/nástenné, LED 3W, 500lm, 4000K, 3h, s piktogramom, IP65, referenčný typ: LUMEN, DIONE 13 LED 840 NM3, LED 3W, 500lm, 4000K, IP65	021 Stavby	ks	17,00	90,50	1487,50	1785	1785,00
Montáž svetidla stropného, nástenného	021 Stavby	ks	116,00	7,00	812,00	974,4	974,40
Dátový rozvádzač 19" RACK, 6U, vrátane príslušenstva, zásuvka 16A 230V/AC, patchpanel, switch, poradač káblov atď. (pasívna časť)	021 Stavby	ks	1,00	124,00	124,00	148,8	148,80
Montáž, Dátový rozvádzač 19" RACK, 6U, vrátane príslušenstva, zásuvka 16A 230V/AC, patchpanel, switch, poradač káblov atď. (pasívna časť)	021 Stavby	ks	1,00	120,00	120,00	144	144,00
Škatuľa prístrojová pod povrchom	021 Stavby	ks	162,00	0,40	64,80	77,76	77,76
Montáž škatule prístrojovej pod povrchom	021 Stavby	ks	162,00	0,80	129,60	155,52	155,52
Škatuľa rozvodná pod povrchom (vrátane svoriek)	021 Stavby	ks	80,00	1,80	144,00	172,8	172,80
Montáž škatule rozvodnej pod povrchom (vrátane svoriek)	021 Stavby	ks	80,00	1,00	80,00	96	96,00
Škatuľa rozvodná na povrchu (vrátane svoriek)	021 Stavby	ks	20,00	1,80	36,00	43,2	43,20
Montáž škatule rozvodnej na povrchu (vrátane svoriek)	021 Stavby	ks	20,00	1,20	24,00	28,8	28,80
Sádra (20kg)	021 Stavby	ks	2,00	2,50	5,00	6	6,00
Oceľová nosná konštrukcia všeobecne	021 Stavby	kg	50,00	2,30	115,00	138	138,00
Zhotovenie upevňovacích bodov do pr.10	021 Stavby	ks	800,00	0,10	80,00	96	96,00
Ukončenie káblov do pr.10	021 Stavby	ks	2,00	2,00	4,00	4,8	4,80
Ukončenie káblov do pr.6	021 Stavby	ks	12,00	2,00	24,00	28,8	28,80
Ukončenie káblov do pr.2,5	021 Stavby	ks	60,00	0,80	48,00	57,6	57,60
Ukončenie káblov do pr.1,5	021 Stavby	ks	26,00	0,80	20,80	24,96	24,96
Sekacie práce	021 Stavby	hod	120,00	8,00	960,00	1152	1152,00
Vodič FeZn pr.10	021 Stavby	m	20,00	2,30	46,00	55,2	55,20
Montáž, Vodič FeZn pr.10	021 Stavby	m	20,00	1,20	24,00	28,8	28,80
Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojica (HUS-HEP)	021 Stavby	ks	1,00	7,05	7,05	8,46	8,46
Montáž, Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojica (HUS-HEP)	021 Stavby	ks	1,00	12,00	12,00	14,4	14,40
Solárny panel Mono Half-Cut 540Wp, model: UNI-72X10-540	021 Stavby	ks	6,00	245,30	1260,00	1512	1512,00
Hybridná solárna jednotka EasySolar 5000VA/48V	021 Stavby	ks	1,00	3 254,12	2850,00	3420	3420,00

Batéria BMZ ESS 9.0 Li-Ion 48V 156Ah 8.5kWh		ks	1,00	4 218,32	3950,00	4740	4740,00
Rozvádzač DC - set s prepákovou ochranou a DC istením		ks	1,00	421,30	350,00	420	420,00
Rozvádzač AC - set s ochranami (U1, HRM) a AC istením v. prúdového chrániča 30mA		ks	1,00	200,00	200,00	240	240,00
Solárny kábel KBE Berlin 6mm2 s MC4 konektormi		m	100,00	1,45	145,00	174	174,00
Univerzálna konštrukcia ALU/Antikor (K2/ Mounting Systems)		ks	6,00	95,21	372,00	446,4	446,40
Montáž fotovoltaického systému	021 Stavby	kpl	1,00	800,00	800,00	960	960,00
Podružný materiál		sada	1,00	200,00	200,00	240	240,00
Protokol o odbornej prehliadke a skúške		hod	32,00	12,00	384,00	460,8	460,80
Realizačný projekt, konštrukčná dokumentácia	021 Stavby	hod	56,00	5,00	280,00	336	0,00
Dokumentácia skutočného vyhotovenia	021 Stavby	hod	40,00	5,00	200,00	240	0,00
Demontáž zariadení	021 Stavby	hod	240,00	8,00	1920,00	2304	2304,00
Vodič AlMgSi Ø8	021 Stavby	m	120,00	1,23	72,00	86,4	86,40
Montáž, Vodič AlMgSi Ø8	021 Stavby	m	120,00	2,00	240,00	288	288,00
Vodič FeZn pr.10	021 Stavby	m	25,00	1,80	37,50	45	45,00
Montáž, Vodič FeZn pr.10	021 Stavby	m	25,00	1,20	30,00	36	36,00
Vodič FeZn 30x4	021 Stavby	m	100,00	2,90	242,00	290,4	290,40
Montáž, Vodič FeZn 30x4	021 Stavby	m	100,00	1,20	120,00	144	144,00
Svorka okapová SO	021 Stavby	ks	5,00	1,04	4,35	5,22	5,22
Montáž, Svorka okapová SO	021 Stavby	ks	5,00	1,00	5,00	6	6,00
Svorka spojovacia SS	021 Stavby	ks	31,00	0,44	11,47	13,76	13,76
Montáž, Svorka spojovacia SS	021 Stavby	ks	31,00	1,00	31,00	37,2	37,20
Svorka krížová SK	021 Stavby	ks	10,00	0,74	6,20	7,44	7,44
Montáž, Svorka krížová SK	021 Stavby	ks	10,00	1,00	10,00	12	12,00
Svorka na spojenie pásoviny s pásovinou SR02	021 Stavby	ks	12,00	0,78	7,80	9,36	9,36
Montáž, Svorka na spojenie pásoviny s pásovinou SR02	021 Stavby	ks	12,00	1,00	12,00	14,4	14,40
Svorka na spojenie vodiča s pásovinou SR03	021 Stavby	ks	10,00	0,63	6,30	7,56	7,56
Montáž, Svorka na spojenie vodiča s pásovinou SR03	021 Stavby	ks	10,00	1,00	10,00	12	12,00
Svorka skúšobná SZ vrátane certifikovanej krabici	021 Stavby	ks	6,00	1,20	7,20	8,64	8,64
Montáž, Svorka skúšobná SZ vrátane certifikovanej krabici	021 Stavby	ks	6,00	1,00	6,00	7,2	7,20
Podpera vedenia na hrebeň strechy PV16	021 Stavby	ks	30,00	1,74	47,70	57,24	57,24
Podpera vedenia na zateplené fasády PV17-4	021 Stavby	ks	50,00	0,78	35,50	42,6	42,60
Podpera vedenia na plechové strechy PV24	021 Stavby	ks	50,00	0,78	35,50	42,6	42,60
Ochranný uholník OU 1,7m	021 Stavby	ks	6,00	4,94	24,72	29,68	29,68
Montáž, Ochranný uholník OU 1,7m	021 Stavby	ks	6,00	6,00	36,00	43,2	43,20
Držiak ochranného uholníka DOU vr3	021 Stavby	ks	12,00	1,00	12,00	14,4	14,40
Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálna svorka, typ 1801VDE, obj.č. 5015650	021 Stavby	ks	1,00	8,76	7,30	8,76	8,76
Montáž, Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálna svorka, typ 1801VDE, obj.č. 5015650	021 Stavby	ks	1,00	10,00	10,00	12	12,00
Podružný materiál (drobný montážny materiál súvisiaci s montážou bleskozvodu)	021 Stavby	kpl	1,00	50,00	50,00	60	60,00



