



**DODATOK č. 2**  
**K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU**  
 (ďalej len „Dodatok“)

**Číslo zmluvy: KŽP-PO4-SC431-2021-68/CBR8**

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: **Spojená škola internátna**  
 sídlo: **Školská 10, 071 01 Michalovce**  
 IČO: **17080789**  
 konajúci: **Mgr. Ružena Saboviková, riaditeľka**  
 DIČ: **2020748345**  
 (ďalej len „Prijímateľ“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tejto Zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivo „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 03.8.2022, evidovanej pod číslom: **KŽP-PO4-SC431-2021-68/CBR8** (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:

1.1.1 V čl. 3 VÝDAVKY PROJEKTU A NFP sa ods. 3.1 mení nasledovne:

### 3. VÝDAVKY PROJEKTU A NFP

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 2 857 631,44 EUR (slovom: dva milióny osemstopäťdesiatšesťtisícšesťstotridsaťjeden eur 44/100),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 2 857 631,44 EUR (slovom: dva milióny osemstopäťdesiatšesťtisícšesťstotridsaťjeden eur 44/100), čo predstavuje 100 % (slovom: sto percent) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno a) tohto článku zmluvy,
- c) Prijímateľ vyhlasuje, že:
  - (i) zabezpečí zdroje financovania na úhradu všetkých Neoprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu, ktoré vzniknú v priebehu Realizácie aktivít Projektu a budú nevyhnutné na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP.

1.1.2 Príloha č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.

1.1.3 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.

Za Poskytovateľa v zastúpení, v Bratislave, dňa

Podpis: ..... **Stanislav Jurikovič**, generálny riaditeľ  
Pečiatka

Za Prijímateľa v ....., dňa

Podpis: ..... **Mgr. Ružena Saboviková**, riaditeľka  
Pečiatka

**Príloha:** 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:	Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach
Kód projektu:	310041CBR8
Kód ŽoNFP:	NFP310040CBR8
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:	19 - Vzdelávanie

## 2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Predfinancovanie:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK9081800000007000677611	Štátna pokladnica	20. 6. 2022	31. 12. 2023
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK9081800000007000677611	Štátna pokladnica	20. 6. 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	Košický kraj	Michalovce	Michalovce

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

Nezaevidované

## 4. Popis cieľovej skupiny

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

Nezahrňuje sa

## 5. Aktivity projektu

<b>Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu</b> (v mesiacoch):	12
<b>Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu</b> (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	8.2022
<b>Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu</b> (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

<b>Subjekt:</b>	SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MICHALOVCE S OZ: ŠPECIÁLNA ZŠ INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MI A ZŠ PRI ZDRAV. ZARIADENÍ, ŠPITÁLSKA 1, MI	<b>Identifikátor (IČO):</b>	17080789
-----------------	--	-----------------------------	----------

### Hlavné aktivity projektu

1. 340CBR800001 - Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach

### 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

<b>Kód:</b>	P0080	<b>Merná jednotka:</b>	MWh/rok
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	<b>Čas plnenia:</b>	U - v rámci udržateľnosti projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet

**Subjekt:** SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MICHALOVCE S OZ: ŠPECIÁLNA ZŠ INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MI A ZŠ PRI ZDRAV. ZARIADENÍ, ŠPITÁLSKA 1, MI **Identifikátor (IČO):** 17080789

**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:** 340CBR800001 - Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach 0

<b>Kód:</b>	P0084	<b>Merná jednotka:</b>	MWh/rok
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	<b>Čas plnenia:</b>	U - v rámci udržateľnosti projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet

**Subjekt:** SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MICHALOVCE S OZ: ŠPECIÁLNA ZŠ INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MI A ZŠ PRI ZDRAV. ZARIADENÍ, ŠPITÁLSKA 1, MI **Identifikátor (IČO):** 17080789

**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:** 340CBR800001 - Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach 0

<b>Kód:</b>	P0103	<b>Merná jednotka:</b>	t ekvív. CO2
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	95,8900
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet

**Subjekt:** SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MICHALOVCE S OZ: ŠPECIÁLNA ZŠ INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MI A ZŠ PRI ZDRAV. ZARIADENÍ, ŠPITÁLSKA 1, MI **Identifikátor (IČO):** 17080789

**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:** 340CBR800001 - Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach 95,89

<b>Kód:</b>	P0250	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	3,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet
<b>Subjekt:</b>	SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MICHALOVCE S OZ: ŠPECIÁLNA ZŠ INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MI A ZŠ PRI ZDRAV. ZARIADENÍ, ŠPITÁLSKA 1, MI	<b>Identifikátor (IČO):</b>	17080789
<b>Konkrétny cieľ:</b>	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
<b>Typ aktivity:</b>	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		<b>Cieľová hodnota</b>
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	340CBR800001 - Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach		3
<b>Kód:</b>	P0470	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	1,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet
<b>Subjekt:</b>	SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MICHALOVCE S OZ: ŠPECIÁLNA ZŠ INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MI A ZŠ PRI ZDRAV. ZARIADENÍ, ŠPITÁLSKA 1, MI	<b>Identifikátor (IČO):</b>	17080789
<b>Konkrétny cieľ:</b>	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
<b>Typ aktivity:</b>	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		<b>Cieľová hodnota</b>
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	340CBR800001 - Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach		1
<b>Kód:</b>	P0612	<b>Merná jednotka:</b>	m2
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	6 698,9800
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet
<b>Subjekt:</b>	SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MICHALOVCE S OZ: ŠPECIÁLNA ZŠ INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MI A ZŠ PRI ZDRAV. ZARIADENÍ, ŠPITÁLSKA 1, MI	<b>Identifikátor (IČO):</b>	17080789
<b>Konkrétny cieľ:</b>	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
<b>Typ aktivity:</b>	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		<b>Cieľová hodnota</b>
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	340CBR800001 - Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach		6 698,98
<b>Kód:</b>	P0627	<b>Merná jednotka:</b>	MWh/rok
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	<b>Čas plnenia:</b>	U - v rámci udržateľnosti projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	195,0187
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet
<b>Subjekt:</b>	SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MICHALOVCE S OZ: ŠPECIÁLNA ZŠ INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MI A ZŠ PRI ZDRAV. ZARIADENÍ, ŠPITÁLSKA 1, MI	<b>Identifikátor (IČO):</b>	17080789
<b>Konkrétny cieľ:</b>	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
<b>Typ aktivity:</b>	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		<b>Cieľová hodnota</b>
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	340CBR800001 - Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach		195,0187



<b>Kód:</b>	P0628	<b>Merná jednotka:</b>	MWh/rok
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	624,0881
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet
<b>Subjekt:</b>	SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MICHALOVCE S OZ: ŠPECIÁLNA ZŠ INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MI A ZŠ PRI ZDRAV. ZARIADENÍ, ŠPITÁLSKA 1, MI	<b>Identifikátor (IČO):</b>	17080789
<b>Konkrétny cieľ:</b>	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
<b>Typ aktivity:</b>	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	340CBR800001 - Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach	<b>Cieľová hodnota</b>	624,0881
<b>Kód:</b>	P0687	<b>Merná jednotka:</b>	kWh/rok
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	<b>Čas plnenia:</b>	U - v rámci udržateľnosti projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	429 069 3852
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet
<b>Subjekt:</b>	SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MICHALOVCE S OZ: ŠPECIÁLNA ZŠ INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MI A ZŠ PRI ZDRAV. ZARIADENÍ, ŠPITÁLSKA 1, MI	<b>Identifikátor (IČO):</b>	17080789
<b>Konkrétny cieľ:</b>	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
<b>Typ aktivity:</b>	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	340CBR800001 - Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach	<b>Cieľová hodnota</b>	429 069,3852
<b>Kód:</b>	P0699	<b>Merná jednotka:</b>	kWh/rok
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	745 927,0058
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet
<b>Subjekt:</b>	SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MICHALOVCE S OZ: ŠPECIÁLNA ZŠ INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MI A ZŠ PRI ZDRAV. ZARIADENÍ, ŠPITÁLSKA 1, MI	<b>Identifikátor (IČO):</b>	17080789
<b>Konkrétny cieľ:</b>	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
<b>Typ aktivity:</b>	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	340CBR800001 - Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach	<b>Cieľová hodnota</b>	745 927,0058
<b>Kód:</b>	P0691	<b>Merná jednotka:</b>	Kg/rok
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Zníženie produkcie emisií NOx	<b>Čas plnenia:</b>	U - v rámci udržateľnosti projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	118,8100
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet
<b>Subjekt:</b>	SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MICHALOVCE S OZ: ŠPECIÁLNA ZŠ INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MI A ZŠ PRI ZDRAV. ZARIADENÍ, ŠPITÁLSKA 1, MI	<b>Identifikátor (IČO):</b>	17080789
<b>Konkrétny cieľ:</b>	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		
<b>Typ aktivity:</b>	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	340CBR800001 - Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach	<b>Cieľová hodnota</b>	118,81

<b>Kód:</b>	P0692	<b>Merná jednotka:</b>	Kg/rok
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Zníženie produkcie emisií PM10	<b>Čas plnenia:</b>	U - v rámci udržateľnosti projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	8,7000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet

**Subjekt:** SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MICHALOVCE S OZ: ŠPECIÁLNA ZŠ INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MI A ZŠ PRI ZDRAV. ZARIADENÍ, ŠPITÁLSKA 1, MI **Identifikátor (IČO):** 17080789

**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:** 340CBR800001 - Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach **8,7**

<b>Kód:</b>	P0694	<b>Merná jednotka:</b>	Kg/rok
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Zníženie produkcie emisií SO2	<b>Čas plnenia:</b>	U - v rámci udržateľnosti projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	35,4700
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet

**Subjekt:** SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MICHALOVCE S OZ: ŠPECIÁLNA ZŠ INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MI A ZŠ PRI ZDRAV. ZARIADENÍ, ŠPITÁLSKA 1, MI **Identifikátor (IČO):** 17080789

**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:** 340CBR800001 - Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach **35,47**

<b>Kód:</b>	P0701	<b>Merná jednotka:</b>	kWh/rok
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	<b>Čas plnenia:</b>	U - v rámci udržateľnosti projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	472 335,3220
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet

**Subjekt:** SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MICHALOVCE S OZ: ŠPECIÁLNA ZŠ INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MI A ZŠ PRI ZDRAV. ZARIADENÍ, ŠPITÁLSKA 1, MI **Identifikátor (IČO):** 17080789

**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:** 340CBR800001 - Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach **472 335,322**

<b>Kód:</b>	P0705	<b>Merná jednotka:</b>	MWe
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet

**Subjekt:** SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MICHALOVCE S  
OZ: ŠPECIÁLNA ZŠ INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MI A ZŠ PRI  
ZDRAV. ZARIADENÍ, ŠPITÁLSKA 1, MI **Identifikátor (IČO):** 17080789

**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:** 340CBR800001 - Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach 0

<b>Kód:</b>	P0706	<b>Merná jednotka:</b>	MW
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet

**Subjekt:** SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MICHALOVCE S  
OZ: ŠPECIÁLNA ZŠ INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MI A ZŠ PRI  
ZDRAV. ZARIADENÍ, ŠPITÁLSKA 1, MI **Identifikátor (IČO):** 17080789

**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:** 340CBR800001 - Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach 0

<b>Kód:</b>	P0707	<b>Merná jednotka:</b>	MWt
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet

**Subjekt:** SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MICHALOVCE S  
OZ: ŠPECIÁLNA ZŠ INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MI A ZŠ PRI  
ZDRAV. ZARIADENÍ, ŠPITÁLSKA 1, MI **Identifikátor (IČO):** 17080789

**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:** 340CBR800001 - Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach 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	95,8900	Áno	UR	Súčet
P0250	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	počet	3,0000	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	6 698,9800	Nie	PraN, UR	Súčet
P0627	Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	195,0187	Áno	UR	Súčet
P0628	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	624,0861	Áno	UR	Súčet
P0687	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	429 069,3852	Áno	UR	Súčet
P0689	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	745 927,0058	Áno	UR	Súčet
P0691	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	118,8100	Áno	UR	Súčet
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	8,7000	Áno	UR	Súčet
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	35,4700	Áno	UR	Súčet
P0701	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	472 335,3220	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

<b>Subjekt:</b>		<b>Identifikátor (IČO):</b>	
SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MICHALOVCE S OZ: ŠPECIÁLNA ZŠ INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MI A ZŠ PRI ZDRAV. ZARIADENÍ, ŠPITÁLSKA 1, MI		17080789	
<b>Kód</b>	<b>Názov</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Relevancia k HP</b>
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 zariadení 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

<b>Subjekt:</b>	SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MICHALOVCE S OZ: ŠPECIÁLNA ZŠ INTERNÁTNA, ŠKOLSKÁ 10, MI A ZŠ PRI ZDRAV. ZARIADENÍ, ŠPITÁLSKA 1, MI	<b>Identifikátor (IČO):</b>	17080789
		<b>Výška oprávnených výdavkov:</b>	2 857 631,44 €

#### Priame výdavky

		<b>Celková výška oprávnených výdavkov</b>
<b>Konkrétny cieľ:</b>	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov	2 857 631,44 €
<b>Typ aktivity:</b>	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:	2 857 631,44 €
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	1. 340CBR800001 - Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach	2 857 631,44 €

#### Oprávnený výdavok

<b>Skupina výdavku:</b>	1.1 - 021 - Stavby:	2 857 631,44 €
-------------------------	---------------------	----------------

		<b>Merná jednotka</b>	<b>Množstvo</b>	<b>Jednotková suma</b>	<b>Suma</b>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	1.1.1 - Zateplenie obvodového pláštá	Projekt	1	352 845,40 €	352 845,40 €
	1.1.2 - Zateplenie strešného pláštá	Projekt	1	258 051,75 €	258 051,75 €
	1.1.3 - Výmena otvorových konštrukcií	Projekt	1	606 488,20 €	606 488,20 €
	1.1.4 - Ostatné	Projekt	1	1 640 246,09 €	1 640 246,09 €

#### Nepriame výdavky

		<b>Celková výška oprávnených výdavkov</b>
<b>Konkrétny cieľ:</b>	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov	0,00 €
<b>Podporné aktivity:</b>	1. 310CBR8P0001 - Podporné aktivity	0,00 €

#### Oprávnený výdavok

<b>Skupina výdavku:</b>	nezaevidované
-------------------------	---------------

### 8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

### 8.3 Zazmluvnená výška NFP

<b>Celková výška oprávnených výdavkov:</b>	2 857 631,44 €
<b>Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:</b>	0,00 €
<b>Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:</b>	100,0000 %
<b>Výška nenávratného finančného príspevku:</b>	2 857 631,44 €
<b>Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:</b>	0,00 €

**Rozpočet - Budova č. 1 - súpis. č. 1766**

<b>Názov prijímateľa:</b>	Spojená škola internátna, Školská 1766/10, 071 01 Michalovce			
<b>Názov projektu:</b>	Zníženie energetickej náročnosti Spojenej školy internátnej v Michalovciach			
<b>Je prijímateľ platcom DPH v rozsahu aktivity?</b>	<b>nie</b>	<b>Katastrálne územie</b>	<b>LV číslo</b>	<b>Súpisné číslo</b>
<b>Počet samostatných budov v ZoNFP?</b>	<b>1</b>	<b>Stráňany</b>	<b>6249</b>	<b>1766</b>

**Zateplenie obvodového plášťa**

<b>Cieľová hodnota zateplenej plochy obvodového plášťa v m<sup>2</sup></b>		<b>3618,5 m<sup>2</sup></b>					
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
Vonkajšia omietka stien vápno-cementová, vyrovnanie nerovností 5% celkovej výmery obvodových stien	021 Stavby	m2	298,72	12,37	3 695,17	4 434,20	4 434,20
Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová	021 Stavby	m2	5 774,41	1,74	10 047,47	12 056,96	12 056,96
Kontaktný zatepovací systém hr. 100 mm - minerálne riešenie	021 Stavby	m2	139,02	38,89	5 406,53	6 487,84	6 487,84
Kontaktný zatepovací systém hr. 160 mm - minerálne riešenie	021 Stavby	m2	4 530,35	51,36	232 678,52	279 214,22	279 214,22
Kontaktný zatepovací systém ostenia hr. 40 mm - minerálne riešenie	021 Stavby	m2	751,55	33,25	24 989,04	29 986,85	29 986,85
Kontaktný zatepovací systém hr. 160 mm - riešenie pre sokel (XPS)	021 Stavby	m2	272,01	45,74	12 441,74	14 930,09	14 930,09
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	254,63	18,77	4 779,37	5 735,24	5 735,24
<b>Spolu výdavky zateplenia obvodového plášťa</b>					<b>294 037,84</b>	<b>352 845,40</b>	<b>352 845,40</b>

**Zateplenie strešného plášťa**

<b>Cieľová hodnota zateplenej plochy strešného plášťa v m<sup>2</sup></b>		<b>2857 m<sup>2</sup></b>					
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
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	4 250,00	1,87	7 947,50	9 537,00	9 537,00
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	12 750,00	1,35	17 212,50	20 655,00	20 655,00
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	4 250,00	1,22	5 185,00	6 222,00	6 222,00
Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	021 Stavby	m2	2 588,27	0,74	1 915,32	2 298,38	2 298,38
Parozábrana	021 Stavby	m2	2 976,51	1,11	3 303,92	3 964,70	3 964,70
Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC fóliou prikotvením	021 Stavby	m2	2 996,93	6,11	18 311,25	21 973,50	21 973,50
Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	021 Stavby	ks	9 410,36	0,35	3 293,63	3 952,36	3 952,36
Hydroizolačná fólia hr.2,00 mm	021 Stavby	m2	3 446,47	7,32	25 228,17	30 273,80	30 273,80
Údržba povlakovej krytiny striech plochých do 10° ostatné posypom kremikom (vyrovnanie nerovností v prípade potreby)	021 Stavby	m2	2 588,27	1,11	2 872,98	3 447,58	3 447,58
Piesok kremičitý (vyrovnanie nerovností v prípade potreby)	021 Stavby	t	22,78	559,98	12 754,66	15 305,59	15 305,59
Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	021 Stavby	m2	2 996,93	0,74	2 217,73	2 661,28	2 661,28
Geotextília	021 Stavby	m2	3 446,47	1,11	3 825,58	4 590,70	4 590,70
Detaily k PVC fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste (ZK)	021 Stavby	ks	17,00	5,25	89,25	107,10	107,10
Strešná vpust' - priemer 100mm, dl.400mm (ZK)	021 Stavby	ks	17,00	14,36	244,12	292,94	292,94
Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	021 Stavby	m	593,95	8,47	5 030,71	6 036,85	6 036,85

Doska OSB 3 hr. 22 mm, 2500x1250 mm	021 Stavby	m2	349,63	8,99	3 143,19	3 771,83	3 771,83
Ochranný kôš strešného vpustu pre rúry s priemerom do 150 mm, vrátane dodávky (ZK)	021 Stavby	ks	17,00	9,11	154,87	185,84	185,84
Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	755,29	3,25	2 454,71	2 945,65	2 945,65
Montáž tepelnej izolácie stiech plochých do 10° polystyrénom, dvojrstvová kladenými voľne	021 Stavby	m2	2 588,27	3,36	8 696,58	10 435,90	10 435,90
EPS 100S penový polystyrén hrúbka 120 mm	021 Stavby	m2	5 694,19	8,47	48 229,81	57 875,77	57 875,77
Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	021 Stavby	m2	408,66	14,25	5 823,43	6 988,12	6 988,12
Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100 mm	021 Stavby	m2	449,53	25,69	11 548,37	13 858,04	13 858,04
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	%	727,26	2,22	1 614,52	1 937,42	1 937,42
Montáž vetracej hlavice s krytkou proti dažďu (VZ1-VZ3)	021 Stavby	ks	17,00	14,42	245,14	294,17	294,17
Vetracia hlavica DN 100, s krytkou proti dažďu (VZ1)	021 Stavby	ks	2,00	14,36	28,72	34,46	34,46
Vetracia hlavica DN 160, s krytkou proti dažďu (VZ2)	021 Stavby	ks	13,00	24,22	314,86	377,83	377,83
Vetracia hlavica DN 200, s krytkou proti dažďu (VZ3)	021 Stavby	ks	2,00	24,99	49,98	59,98	59,98
Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	5,21	1,25	6,51	7,81	7,81
Demontáž oplechovania atiky, -0,00337t	021 Stavby	m	586,62	1,36	797,80	957,36	957,36
Oplechovanie atiky, poplastovaný plech hr. 0,7 mm, RŠ 650 mm, šedá (K-1)	021 Stavby	m	552,02	31,52	17 399,67	20 879,60	20 879,60
Oplechovanie muriva medzi 1.NP a nadstavbou podkrovia, poplastovaný plech hr. 0,7 mm, RŠ 570 mm, šedá (K-2)	021 Stavby	m	34,60	29,88	1 033,85	1 240,62	1 240,62
Žlab pododkvapový polkruhový, poplastovaný plech hr. 0,7 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov, RŠ 157,07 mm, šedá (K-4)	021 Stavby	m	6,38	45,85	292,52	351,02	351,02
Odpadové rúry z PVC rovné priemer 100 mm, RŠ 314,15 mm, šedá, L=10 450 mm (ZV1)	021 Stavby	m	41,80	21,22	887,00	1 064,40	1 064,40
Odpadové rúry z PVC rovné priemer 100 mm, RŠ 314,15 mm, šedá, L=8 950 mm (ZV2)	021 Stavby	m	17,90	22,36	400,24	480,29	480,29
Odpadové rúry z PVC rovné priemer 100 mm, RŠ 314,15 mm, šedá, L=10 350 mm (ZV3)	021 Stavby	m	31,05	24,25	752,96	903,55	903,55
Odpadové rúry z PVC rovné priemer 100 mm, RŠ 314,15 mm, šedá, L=6 900 mm (ZV4)	021 Stavby	m	27,60	22,36	617,14	740,57	740,57
Odpadové rúry z PVC rovné priemer 100 mm, RŠ 314,15 mm, šedá, L=3 790 mm (ZV5)	021 Stavby	m	11,37	22,32	253,78	304,54	304,54
Odpadové rúry z PVC rovné priemer 100 mm, RŠ 314,15 mm, šedá, L=3 350 mm (ZV6)	021 Stavby	m	3,35	22,45	75,21	90,25	90,25
Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	351,09	2,25	789,96	947,95	947,95
<b>Spolu výdavky zateplenia strešného plášt'a</b>					<b>215 043,14</b>	<b>258 051,75</b>	<b>258 051,75</b>

#### Výmena otvorových konštrukcií

Cieľová hodnota výmeny otvorových konštrukcií v m<sup>2</sup>

1400,7 m<sup>2</sup>

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
Vyvesenie dreveného okenného kridla do suti, -0,01600t	021 Stavby	ks	642,50	0,50	321,25	385,50	385,50
Vyvesenie dverného kridla do suti, -0,02700t	021 Stavby	ks	6,00	0,84	5,04	6,05	6,05
Vybúranie rámov okien jednoduchých, -0,03100t	021 Stavby	m2	1 387,51	3,10	4 301,27	5 161,52	5 161,52
Vybúranie dverových zárubní, -0,07600t	021 Stavby	m2	5,00	15,40	77,00	92,40	92,40
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	148,45	10,32	1 532,03	1 838,44	1 838,44
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	1 484,53	0,25	371,13	445,36	445,36



Pracok za skladovanie sutiny	021 Stavby	t	148,45	24,22	3 595,53	4 314,64	4 314,64
Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, - 0,00135	021 Stavby	m	954,10	0,88	839,61	1 007,53	1 007,53
Oplechovanie parapetov, poplastovaný plech hr. 0,7 mm, RŠ 305 mm, biela (K-3)	021 Stavby	m	954,10	10,35	9 874,94	11 849,93	11 849,93
Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	351,09	2,40	842,63	1 011,16	1 011,16
Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	021 Stavby	m	2 900,24	7,99	23 172,92	27 807,50	27 807,50
Plastové okno trojkridlové (S-P-S), rozmer 2300x1450 mm, izolačné trojsklo, biela (O1)	021 Stavby	ks	3,00	1 258,88	3 776,64	4 531,97	4 531,97
Plastové okno dvojkridlové (OS-O) s horným svetlíkom s otvorní pre rekuperátor, rozmer 2960 x 1750 mm, izolačné trojsklo, biela (O2)	021 Stavby	ks	8,00	1 596,69	12 773,52	15 328,22	15 328,22
Plastové okno dvojkridlové (O-OS), rozmer 2660 X 1750 mm, izolačné trojsklo, biela (O3)	021 Stavby	ks	76,00	1 458,58	110 852,08	133 022,50	133 022,50
Plastové okno dvojkridlové (S-OS) s horným svetlíkom s otvorom pre rekuperátor, rozmer 2680 X 1750 mm, izolačné trojsklo, biela (O4)	021 Stavby	ks	21,00	1 599,52	33 589,92	40 307,90	40 307,90
Plastové okno dvojkridlové (O-OS), rozmer 2680 x 1450 mm, izolačné trojsklo, biela (O5)	021 Stavby	ks	78,00	1 187,78	92 646,84	111 176,21	111 176,21
Plastové okno dvojkridlové (O-OS) s horným svetlíkom s otvorom pre rekuperátor, rozmer 2300 x 1450 mm, izolačné trojsklo, biela (O6)	021 Stavby	ks	4,00	1 185,70	4 742,80	5 691,36	5 691,36
Plastové dvere , rozmer 1050 x 2050 mm, izolačné trojsklo, biela (O7)	021 Stavby	ks	5,00	1 541,25	7 706,25	9 247,50	9 247,50
Plastové okno dvojkridlové (OS-O) s horným svetlíkom s otvorom pre rekuperátor, rozmer 2400 X 1750 mm, izolačné trojsklo, biela (O8)	021 Stavby	ks	1,00	1 436,27	1 436,27	1 723,52	1 723,52
Plastové okno dvojkridlové (OS-O), rozmer 2370 X 1750 mm, izolačné trojsklo, biela (O9)	021 Stavby	ks	33,00	1 321,36	43 604,88	52 325,86	52 325,86
Plastové okno dvojkridlové (OS-O), rozmer 2310 X 980 mm, izolačné trojsklo, biela (O10)	021 Stavby	ks	3,00	622,25	1 866,75	2 240,10	2 240,10
Plastové okno dvojkridlové (OS-O), rozmer 2300 X 1750 mm, izolačné trojsklo, biela (O11)	021 Stavby	ks	27,00	1 254,55	33 872,85	40 647,42	40 647,42
Plastové okno dvojkridlové (O-OS) s horným svetlíkom s otvorom pre rekuperátor, rozmer 2300 x 1450 mm, izolačné trojsklo, biela (O12)	021 Stavby	ks	1,00	1 299,96	1 299,96	1 559,95	1 559,95
Plastové uzamykateľné terasové okno dvojkridlové (O-O), rozmer 1740 x 2200 mm, izolačné trojsklo, biela (O13)	021 Stavby	ks	3,00	1 752,41	5 257,23	6 308,68	6 308,68
Plastové okno jednokridlové (S), rozmer 1970 X 540 mm, izolačné trojsklo, biela (O14)	021 Stavby	ks	5,00	325,52	1 627,60	1 953,12	1 953,12
Plastové okno jednokridlové (OS), rozmer 1480 x 1750 mm, izolačné trojsklo, biela (O15)	021 Stavby	ks	2,00	703,85	1 577,70	1 893,24	1 893,24
Plastové okno jednokridlové (S), rozmer 1440 x 510 mm, izolačné trojsklo, biela (O16)	021 Stavby	ks	2,00	224,69	449,38	539,26	539,26
Plastové balkónové okno dvojkridlové (OS-O), rozmer 1480 x 2230 mm, izolačné trojsklo, biela (O17)	021 Stavby	ks	4,00	898,85	3 595,40	4 314,48	4 314,48
Plastové balkónové okno dvojkridlové (OS), rozmer 1170 x 1750 mm, izolačné trojsklo, biela (O18)	021 Stavby	ks	45,00	625,58	28 151,10	33 781,32	33 781,32
Plastové okno jednokridlové (OS), rozmer 900x1800 mm, izolačné trojsklo, biela (O19)	021 Stavby	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plastové okno jednokridlové (OS), rozmer 900 X 1790 mm, izolačné trojsklo, biela (O20)	021 Stavby	ks	24,00	399,96	9 599,04	11 518,85	11 518,85
Plastové okno jednokridlové (OS), rozmer 1000 X 1000 mm, izolačné trojsklo, biela (O21)	021 Stavby	ks	5,00	325,52	1 627,60	1 953,12	1 953,12
Plastové okno jednokridlové (S), rozmer 860 X 520 mm, izolačné trojsklo, biela (O22)	021 Stavby	ks	12,00	311,22	3 734,64	4 481,57	4 481,57
Plastové terasové okno jednokridlové (P), rozmer 800 X 2610 mm, izolačné trojsklo, biela (O23)	021 Stavby	ks	8,00	622,58	4 980,64	5 976,77	5 976,77
Plastové terasové okno jednokridlové (O), rozmer 800x2600 mm, izolačné trojsklo, biela (O24)	021 Stavby	ks	6,00	605,55	3 633,30	4 359,96	4 359,96
Plastové okno jednokridlové (OS), rozmer 800 X 1520 mm, izolačné trojsklo, biela (O25)	021 Stavby	ks	4,00	401,11	1 604,44	1 925,33	1 925,33
Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí (O1)	021 Stavby	m	13,40	5,25	70,35	84,42	84,42
Exteriérové plastové dvere jednokridlové otvárateľné s nadsvetlíkom, plné, hladké, vrátane zárubne, 900 X 2700 mm (O1)	021 Stavby	ks	2,00	1 147,74	2 295,48	2 754,58	2 754,58
Montáž plastovej presklenej steny, rozmer 5590 x 2700 mm (dverné kridlo 2 x 1800 x 2200 mm) (ZS1)	021 Stavby	ks	2,00	144,42	288,84	346,61	346,61

Presklená stena plastová, rozmer 5320 X 2700 mm (dverné krídlo 2 x 1800 x 2200 mm), izolačné trojsklo (ZS1)	021 Stavby	ks	2,00	6 899,98	13 799,96	16 559,95	16 559,95
Montáž parapetnej dosky plastovej	021 Stavby	ks	380,00	15,22	5 783,60	6 940,32	6 940,32
Vnútorne parapetné dosky plastové, biela	021 Stavby	m	812,12	24,45	19 856,33	23 827,60	23 827,60
Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	5 678,01	0,77	4 372,07	5 246,48	5 246,48
<b>Spolu výdavky výmeny otvorových konštrukcií</b>					<b>505 406,81</b>	<b>606 488,20</b>	<b>606 488,20</b>

<b>Ostatné</b>							
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
Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	021 Stavby	m2	298,42	6,22	1 856,17	2 227,40	2 227,40
Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	021 Stavby	m2	298,42	4,11	1 226,51	1 471,81	1 471,81
Kryt z betónu prostého C 16/20 - okapový chodník hr. 150 mm	021 Stavby	m2	298,42	12,25	3 655,65	4 386,78	4 386,78
Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	021 Stavby	m2	86,50	9,65	834,73	1 001,68	1 001,68
Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	021 Stavby	m2	86,50	4,55	393,58	472,30	472,30
Výstuž zo zväzaných sietí z drôtov typu KAFI	021 Stavby	t	1,79	1 448,05	2 591,99	3 110,39	3 110,39
Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších, -0,08900t	021 Stavby	m2	272,01	8,54	2 322,97	2 787,56	2 787,56
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	148,45	10,22	1 517,19	1 820,63	1 820,63
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	1 484,53	0,55	816,49	979,79	979,79
Poplatok za skladovanie sutiny	021 Stavby	t	148,45	25,44	3 776,64	4 531,97	4 531,97
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	389,73	22,22	8 659,85	10 391,82	10 391,82
Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na zvislej ploche náterom z kryštalickej izolácie	021 Stavby	m2	216,25	4,11	888,79	1 066,55	1 066,55
Kryštalickej ochranný náter	021 Stavby	kg	475,75	3,95	1 879,21	2 255,05	2 255,05
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	23,57	3,11	73,31	87,97	87,97
Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov (RB)	021 Stavby	m	18,72	9,12	170,73	204,88	204,88
Rebrík oceľový požiarny (RB1)	021 Stavby	m	4,76	98,88	470,67	564,80	564,80
Rebrík oceľový požiarny (RB2)	021 Stavby	m	8,10	98,58	798,50	958,20	958,20
Rebrík oceľový požiarny (RB3)	021 Stavby	m	1,10	95,55	105,11	126,13	126,13
Rebrík oceľový požiarny (RB4)	021 Stavby	m	4,76	98,85	470,53	564,64	564,64
Montáž ochranného koša skrutkovaním (RB)	021 Stavby	ks	4,00	31,22	124,88	149,86	149,86
Ochranný kôš rebríka (RB1)	021 Stavby	ks	1,00	466,69	466,69	560,03	560,03
Ochranný kôš rebríka (RB2)	021 Stavby	ks	1,00	758,85	758,85	910,62	910,62
Ochranný kôš rebríka (RB3)	021 Stavby	ks	1,00	95,54	95,54	114,65	114,65
Ochranný kôš rebríka (RB4)	021 Stavby	ks	1,00	452,52	452,52	543,02	543,02
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	31,71	2,22	70,39	84,47	84,47
Dodávka a montáž VZT jednotky 900 m3/hod	021 Stavby	kpl	19,00	10 844,25	206 040,75	247 248,90	247 248,90

Pružná manžeta PM D315	021 Stavby	kpl	38,00	25,65	974,70	1 169,64	1 169,64
Klapka do potrubia, tesná so servom RKKTM 315.43	021 Stavby	ks	38,00	185,52	7 049,76	8 459,71	8 459,71
Protidažďová žalúzia PRG 315 W	021 Stavby	ks	38,00	91,44	3 474,72	4 169,66	4 169,66
SPIRO potrubie priemeru D315/30%tvaroviek	021 Stavby	bm	20,00	15,25	305,00	366,00	366,00
Izolácia vnútorného potrubia proti oroseniu, hrúbka min 20mm	021 Stavby	m2	40,00	12,99	519,60	623,52	623,52
Potrubie kondenzátu DN20	021 Stavby	bm	320,00	11,36	3 635,20	4 362,24	4 362,24
Potrúbný ventilátor o 125, rýchlopínacia spona, spätná klapka	021 Stavby	ks	1,00	155,42	155,42	186,50	186,50
Potrúbný ventilátor o 160, rýchlopínacia spona, spätná klapka	021 Stavby	ks	2,00	174,47	348,94	418,73	418,73
Potrúbný ventilátor o 200, rýchlopínacia spona, spätná klapka	021 Stavby	ks	1,00	226,69	226,69	272,03	272,03
Axiálny ventilátor o 100	021 Stavby	ks	1,00	52,33	52,33	62,80	62,80
Tanierový ventil odvodný TV 100	021 Stavby	ks	27,00	6,14	165,78	198,94	198,94
Tanierový ventil odvodný TV 160	021 Stavby	ks	2,00	12,52	25,04	30,05	30,05
Hlavica CAGI 315	021 Stavby	ks	1,00	71,11	71,11	85,33	85,33
Hlavica CAGI 160	021 Stavby	ks	1,00	35,69	35,69	42,83	42,83
Hlavica CAGI 100	021 Stavby	ks	1,00	29,55	29,55	35,46	35,46
SPIRO potrubie priemeru D100/30%tvaroviek	021 Stavby	bm	25,00	11,25	281,25	337,50	337,50
SPIRO potrubie priemeru D125/30%tvaroviek	021 Stavby	bm	22,00	15,42	339,24	407,09	407,09
SPIRO potrubie priemeru D160/30%tvaroviek	021 Stavby	bm	78,00	15,63	1 219,14	1 462,97	1 462,97
SPIRO potrubie priemeru D200/30%tvaroviek	021 Stavby	bm	6,00	15,44	92,64	111,17	111,17
SPIRO potrubie priemeru D250/30%tvaroviek	021 Stavby	bm	12,00	15,69	188,28	225,94	225,94
SPIRO potrubie priemeru D315/30%tvaroviek	021 Stavby	bm	12,00	17,87	214,44	257,33	257,33
FLEXO potrubie priemeru D100	021 Stavby	bm	30,00	4,11	123,30	147,96	147,96
FLEXO potrubie priemeru D160	021 Stavby	bm	2,00	6,69	13,38	16,06	16,06
Závesný a kotviaci materiál	021 Stavby	kpl	1,00	988,85	988,85	1 186,62	1 186,62
Montážny, spojovací a tesniaci materiál	021 Stavby	kpl	1,00	721,44	721,44	865,73	865,73
Dodávka a montáž VZT jednotky 900 m3/hod	021 Stavby	kpl	3,00	10 844,25	32 532,75	39 039,30	39 039,30
Pružná manžeta PM D315	021 Stavby	kpl	6,00	25,22	151,32	181,58	181,58
Klapka do potrubia, tesná so servom RKKTM 315.43	021 Stavby	ks	6,00	175,58	1 053,48	1 264,18	1 264,18
Protidažďová žalúzia PRG 315 W	021 Stavby	ks	6,00	88,44	530,64	636,77	636,77
SPIRO potrubie priemeru D315/30%tvaroviek	021 Stavby	bm	3,00	14,25	42,75	51,30	51,30
Izolácia vnútorného potrubia proti oroseniu, hrúbka min 20mm	021 Stavby	m2	5,00	12,45	62,25	74,70	74,70
Potrubie kondenzátu DN20	021 Stavby	bm	24,00	11,32	271,68	326,02	326,02
Potrúbný ventilátor o 100, rýchlopínacia spona, spätná klapka	021 Stavby	ks	1,00	145,88	145,88	175,06	175,06

Potrubný ventilátor o 160, rýchloúpinacia spona, spätná klapka	021 Stavby	ks	1,00	175,36	175,36	210,43	210,43
Axiálny ventilátor o 100	021 Stavby	ks	65,00	59,95	3 896,75	4 676,10	4 676,10
Tanierový ventil odvodný TV 100	021 Stavby	ks	2,00	6,11	12,22	14,66	14,66
Tanierový ventil odvodný TV 160	021 Stavby	ks	3,00	12,33	36,99	44,39	44,39
Hlavica CAGI 160	021 Stavby	ks	9,00	45,52	409,68	491,62	491,62
Hlavica CAGI 100	021 Stavby	ks	1,00	36,69	36,69	44,03	44,03
SPIRO potrubie priemeru D100/30%tvaroviek	021 Stavby	bm	45,00	11,25	506,25	607,50	607,50
SPIRO potrubie priemeru D160/30%tvaroviek	021 Stavby	bm	260,00	14,88	3 868,80	4 642,56	4 642,56
FLEXO potrubie priemeru D100	021 Stavby	bm	50,00	4,10	205,00	246,00	246,00
FLEXO potrubie priemeru D160	021 Stavby	bm	3,00	6,25	18,75	22,50	22,50
Závesný a kotviaci materiál	021 Stavby	kpl	1,00	175,58	175,58	210,70	210,70
Montážny, spojovací a tesniaci materiál	021 Stavby	kpl	1,00	148,88	148,88	178,66	178,66
Dodávka a montáž VZT jednotky 900 m3/hod	021 Stavby	kpl	8,00	10 844,25	86 754,00	104 104,80	104 104,80
Pružná manžeta PM D315	021 Stavby	kpl	16,00	25,66	410,56	492,67	492,67
Klapka do potrubia, tesná so servom RKKTM 315.43	021 Stavby	ks	16,00	185,55	2 968,80	3 562,56	3 562,56
Protidažďová žalúzia PRG 315 W	021 Stavby	ks	16,00	75,66	1 210,56	1 452,67	1 452,67
SPIRO potrubie priemeru D315/30%tvaroviek	021 Stavby	bm	16,00	14,36	229,76	275,71	275,71
Izolácia vnútorného potrubia proti oroseniu, hrúbka min 20mm	021 Stavby	m2	20,00	12,58	251,60	301,92	301,92
Potrubie kondenzátu DN20	021 Stavby	bm	120,00	11,36	1 363,20	1 635,84	1 635,84
Potrubný ventilátor o 200, rýchloúpinacia spona, spätná klapka	021 Stavby	ks	3,00	268,96	806,94	968,33	968,33
Tanierový ventil odvodný TV 100	021 Stavby	ks	30,00	6,33	189,90	227,88	227,88
Hlavica CAGI 315	021 Stavby	ks	1,00	74,25	74,25	89,10	89,10
SPIRO potrubie priemeru D100/30%tvaroviek	021 Stavby	bm	40,00	11,32	452,80	543,36	543,36
SPIRO potrubie priemeru D200/30%tvaroviek	021 Stavby	bm	44,00	14,65	644,60	773,52	773,52
SPIRO potrubie priemeru D250/30%tvaroviek	021 Stavby	bm	5,00	15,22	76,10	91,32	91,32
SPIRO potrubie priemeru D315/30%tvaroviek	021 Stavby	bm	8,00	15,98	127,84	153,41	153,41
FLEXO potrubie priemeru D100	021 Stavby	bm	30,00	4,11	123,30	147,96	147,96
Závesný a kotviaci materiál	021 Stavby	kpl	1,00	422,32	422,32	506,78	506,78
Montážny, spojovací a tesniaci materiál	021 Stavby	kpl	1,00	369,96	369,96	443,95	443,95
Doprava	021 Stavby	kpl	1,00	17 485,85	17 485,85	20 983,02	20 983,02
Lešenie	021 Stavby	kpl	1,00	1 544,45	1 544,45	1 853,34	1 853,34
Zdvíhacie zariadenia	021 Stavby	kpl	1,00	1 322,25	1 322,25	1 586,70	1 586,70
Oživenie , zaregulovanie a komplexné skúšky	021 Stavby	hod	50,00	25,00	1 250,00	1 500,00	1 500,00

...enie obsluhy	021 Stavby	hod	10,00	25,00	250,00	300,00	300,00
Montáž a zapojenie ELM 1F	021 Stavby		30,00	174,88	5 246,40	6 295,68	6 295,68
Elektromer priamy 1f, RS 485, AC, DIN, MID, 4Q meranie	021 Stavby	ks	30,00	75,33	2 259,90	2 711,88	2 711,88
Montáž a zapojenie kalorimetrov	021 Stavby	ks	4,00	145,99	583,96	700,75	700,75
Kalorimeter,RS 485	021 Stavby	ks	4,00	184,55	738,20	885,84	885,84
Montáž a zapojenie meteosady	021 Stavby	ks	1,00	45,36	45,36	54,43	54,43
Meteosada, RS 485, T out, T in, vlhkosť	021 Stavby	ks	1,00	2 672,35	2 672,35	3 206,82	3 206,82
Montáž a zapojenie snímača	021 Stavby	ks	35,00	26,65	932,75	1 119,30	1 119,30
Snímače teploty, Rs 485, teplota, vlhkosť	021 Stavby	ks	35,00	74,55	2 609,25	3 131,10	3 131,10
Kábel FTP 4x2x0,5 volne	021 Stavby	m	1 500,00	0,75	1 125,00	1 350,00	1 350,00
Kábel FTP 4x2x0,5	021 Stavby	m	1 500,00	0,84	1 260,00	1 512,00	1 512,00
Podružný materiál	021 Stavby	kpl	1,00	1 125,52	1 125,52	1 350,62	1 350,62
Montáž a zapojenie ELM 3f	021 Stavby	ks	19,00	21,36	405,84	487,01	487,01
Elektromer polopriamy 3f, RS 485, AC, DIN, MID, profilové dáta, 4Q meranie	021 Stavby	ks	6,00	124,41	746,46	895,75	895,75
Elektromer priamy 3f, RS 485, AC, DIN, MID, profilové dáta, 4Q meranie	021 Stavby	ks	13,00	265,85	3 456,05	4 147,26	4 147,26
Implementácia MB	021 Stavby	ks	92,00	211,32	19 441,44	23 329,73	23 329,73
Montáž a zapojenie MTP	021 Stavby	ks	18,00	19,85	357,30	428,76	428,76
Merací transformátor prúdu	021 Stavby	ks	18,00	85,44	1 537,92	1 845,50	1 845,50
Montáž a zapojenie prevodníka RS485/ETH	021 Stavby	ks	12,00	25,66	307,92	369,50	369,50
Prevodník RS485/ETH	021 Stavby	ks	12,00	121,42	1 457,04	1 748,45	1 748,45
Montáž a zapojenie router	021 Stavby	ks	8,00	27,85	222,80	267,36	267,36
VPN router Mikrotik	021 Stavby	ks	8,00	38,95	311,60	373,92	373,92
Montáž a zapojenie zdroja	021 Stavby	ks	8,00	22,32	178,56	214,27	214,27
Zdroj 12 VDC/15W	021 Stavby	ks	2,00	22,58	45,16	54,19	54,19
Zdroj 12 VDC/30W	021 Stavby	ks	6,00	22,58	135,48	162,58	162,58
Montáž a zapojenie ističa 1P	021 Stavby	ks	8,00	14,45	115,60	138,72	138,72
Istič 1P/6A	021 Stavby	ks	8,00	5,65	45,20	54,24	54,24
Montáž a zapojenie prevodníka	021 Stavby	ks	2,00	26,65	53,30	63,96	63,96
Mesh prevodník	021 Stavby	ks	2,00	124,52	249,04	298,85	298,85
Montáž a zapojenie oddeľovacieho člena	021 Stavby	ks	1,00	25,22	25,22	30,26	30,26
Oddeľovací člen	021 Stavby	ks	1,00	124,85	124,85	149,82	149,82
Montáž a zapojenie vodomera	021 Stavby	ks	2,00	214,56	429,12	514,94	514,94
Vodomer 10l/imp, REED kontakt	021 Stavby	ks	2,00	511,32	1 022,64	1 227,17	1 227,17

Centrála IMS	021 Stavby	kpl	1,00	4 898,58	4 898,58	5 878,30	5 878,30
Cloudové služby, zálohovanie a užívateľské spracovanie dát - 60 mesiacov	021 Stavby	mesiac	60,00	352,33	21 139,80	25 367,76	0,00
Updaty a Licencia softwaru - 60 mesiacov	021 Stavby	mesiac	60,00	288,69	17 321,40	20 785,68	0,00
Servisné prehliadky a revízie - 5 rokov	021 Stavby	rok	5,00	175,85	879,25	1 055,10	0,00
Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 50 pre odvod kondenzátu	021 Stavby	m	2,00	0,75	1,50	1,80	1,80
PVC rúra 50x1,2 -hladký kanalizačný systém pre odvod kondenzátu	021 Stavby	ks	1,00	4,11	4,11	4,93	4,93
ACe 25x28 izolácia-trubica I	021 Stavby	m	226,60	6,25	1 416,25	1 699,50	1 699,50
ACe 25x35 izolácia-trubica I	021 Stavby	m	240,90	6,36	1 532,12	1 838,54	1 838,54
ACe 25x48 izolácia-trubica	021 Stavby	m	152,90	9,42	1 440,32	1 728,38	1 728,38
ACe 25x54 izolácia-trubica	021 Stavby	m	315,70	11,25	3 551,63	4 261,96	4 261,96
ACe 25x64 izolácia-trubica	021 Stavby	m	176,00	12,33	2 170,08	2 604,10	2 604,10
izolácia - príslušenstvo 99 2.5l šedá ARC-0158	021 Stavby	ks	25,00	18,47	461,75	554,10	554,10
Odstránenie snímateľ. puzdier akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, -0,02430t	021 Stavby	m2	12,00	1,75	21,00	25,20	25,20
Montáž trubic hr. od 13 mm, vnút.priemer od 77 mm	021 Stavby	m	1 112,10	3,98	4 426,16	5 311,39	5 311,39
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	%	124,59	1,10	137,05	164,46	164,46
Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	021 Stavby	%	124,59	0,52	64,79	77,75	77,75
Potrubie z ucelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 32	021 Stavby	M	4,40	13,36	58,78	70,54	70,54
Prípojka k strojom a zariadeniam vyvedenie a upevnenie plynov. výpustiek na potrubí DN15 s nástenkou	021 Stavby	ks	2,00	5,21	10,42	12,50	12,50
Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 800 s kľúčom G 1	021 Stavby	KUS	2,00	8,98	17,96	21,55	21,55
Kľúč liatin pre plynový kohút, štvorh. 19 mm 5/4"	021 Stavby	Kus	2,00	0,55	1,10	1,32	1,32
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=3 D 32 mm	021 Stavby	Kus	4,00	7,14	28,56	34,27	34,27
Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	t	0,07	21,22	1,55	1,86	1,86
Plynovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	021 Stavby	t	0,07	10,36	0,76	0,91	0,91
Vykurovací systém dvojča kotol 300kW (2x150kW spriahnutých) + plyn. filter 70602/6B Rp 1" (2ks) + hydraul. prepoj. sada + kond. box (2ks) - stacionár-so samostatným vstupom pre teplú vodu	021 Stavby	KS	1,00	27 618,22	27 618,22	33 141,86	33 141,86
Demontáž kotla liatinového	021 Stavby	ks	2,00	365,88	731,76	878,11	878,11
Demontáž pretlakového poistného zariadenia - 0,25840t	021 Stavby	ks	2,00	12,36	24,72	29,66	29,66
Hadica napúšťacia gumená	021 Stavby	m	4,00	3,14	12,56	15,07	15,07
Prenosný hasiaci prístroj s oxidom uhličitým	021 Stavby	ks	2,00	65,88	131,76	158,11	0,00
Meranie a regulácia plynovej kotolne	021 Stavby	ks	1,00	2 145,52	2 145,52	2 574,62	2 574,62
Úpravňa vody s automat. dop. vody G150/M0 + spustenie systému	021 Stavby	ks	1,00	8 989,98	8 989,98	10 787,98	10 787,98
Napojenie kotla na komínové teleso	021 Stavby	bm	1,00	21,14	21,14	25,37	25,37
Komín s ušľachtilej ocele s vnút. priemerom 300 mm (2x koleno 90st. + 1x kontrolné otvory + 1m sopuchová časť + 8m komín. časť) s mont. + revíziou	021 Stavby	sub	1,00	6 147,75	6 147,75	7 377,30	7 377,30

550 - 1 1/4 - 4 bar	021 Stavby	ks	2,00	145,55	291,10	349,32	349,32
vypušťanie vody z kotla do kanalizácie čerpadlom o v. kotla nad 50 do 1°C m2	021 Stavby	ks	2,00	56,32	112,64	135,17	135,17
Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	021 Stavby	t	2,00	124,80	249,60	299,52	299,52
Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	021 Stavby	%	445,53	4,20	1 871,23	2 245,48	2 245,48
Obehové čerpadlo elektronické s frekvenčným meničom otáčok tr. A 32-80 F 220 1x230V PN6/10	021 Stavby	ks	4,00	1 658,80	6 635,20	7 962,24	7 962,24
Obehové čerpadlo klasické mokrubežné 25-40 1x230-240V 50Hz, tr. A,	021 Stavby	ks	1,00	556,60	556,60	667,92	667,92
Obehové čerpadlo cirkulačné 32-80 N 1x230V PN6/10	021 Stavby	ks	1,00	1 952,50	1 952,50	2 343,00	2 343,00
Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	021 Stavby	m	2,00	4,20	8,40	10,08	10,08
Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' normy 11 353.0 DN do 150	021 Stavby	ks	8,00	32,30	258,40	310,08	310,08
Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 500 l	021 Stavby	ks	1,00	136,60	136,60	163,92	163,92
Zásobníkový ohrievač vody 500l	021 Stavby	ks	1,00	1 955,85	1 955,85	2 347,02	2 347,02
Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 80, -0,02800t	021 Stavby	ks	3,00	7,10	21,30	25,56	25,56
Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 rozpon 180 mm výtlak 6 m	021 Stavby	ks	6,00	8,20	49,20	59,04	59,04
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	81,47	1,40	114,06	136,87	136,87
Výmena potrubia vodovodného z rúrok závitových akost' 11 353.0 normál. pozinkovaných DN 32, -0,01883t	021 Stavby	m	4,00	19,20	76,80	92,16	92,16
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 10	021 Stavby	m	16,50	8,60	141,90	170,28	170,28
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 15	021 Stavby	m	2 443,10	6,50	15 880,15	19 056,18	19 056,18
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 20	021 Stavby	m	438,46	9,10	3 989,99	4 787,99	4 787,99
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	021 Stavby	m	214,50	14,00	3 003,00	3 603,60	3 603,60
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 32	021 Stavby	m	90,30	15,50	1 244,65	1 493,58	1 493,58
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 40	021 Stavby	m	152,90	17,90	2 736,91	3 284,29	3 284,29
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	021 Stavby	m	315,70	20,30	6 408,71	7 690,45	7 690,45
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 60,3/2,9	021 Stavby	m	176,00	21,20	3 731,20	4 477,44	4 477,44
Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15	021 Stavby	ks	407,18	4,20	1 710,17	2 052,20	2 052,20
Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 20	021 Stavby	ks	73,08	5,60	409,23	491,08	491,08
Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 25	021 Stavby	ks	35,75	5,10	182,33	218,80	218,80
Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 32	021 Stavby	ks	13,38	5,60	74,94	89,93	89,93
Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 40	021 Stavby	ks	25,48	11,20	285,41	342,49	342,49
Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 50	021 Stavby	ks	52,62	15,40	810,30	972,36	972,36
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	021 Stavby	m	356,00	2,10	747,60	897,12	897,12
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	021 Stavby	m	48,00	2,60	124,80	149,76	149,76
Oblúk A-4D 11353.0 K 90 ° D 60,3 mm	021 Stavby	ks	90,00	2,50	225,00	270,00	270,00
Oblúk A-4D 11353.0 K 90 ° D 51 mm	021 Stavby	ks	48,00	2,10	100,80	120,96	120,96

Oblúk A-4D 11353.0 K 90 ° D 44,5 mm	021 Stavby	ks	60,00	1,70	102,00	122,40	122,40
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	021 Stavby	m	4,40	36,60	161,04	193,25	193,25
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/50	021 Stavby	ks	2,00	35,20	70,40	84,48	84,48
Montáž tvarovky - závit 1/2 privarením	021 Stavby	ks	480,00	6,10	2 928,00	3 513,60	3 513,60
Montáž tvarovky - dienko DN 80 privarením	021 Stavby	ks	2,00	57,80	115,60	138,72	138,72
Rúra pozinkovaná 1/2" x 2,3mm	021 Stavby	meter	6,00	2,20	13,20	15,84	15,84
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	021 Stavby	m	3 661,46	0,60	2 196,88	2 636,26	2 636,26
Rozrezanie konzoly, podpery a výložnía pre potrubie z U - profilu do U 6,5, -0,00567t	021 Stavby	ks	160,00	0,50	80,00	96,00	96,00
Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	021 Stavby	t	3,50	59,90	209,65	251,58	251,58
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	021 Stavby	%	425,51	1,70	723,37	868,04	868,04
Rozvody potrubia, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	021 Stavby	%	425,51	0,50	212,75	255,30	255,30
Montáž prírubových spojov do PN 6 DN 50	021 Stavby	spoj	16,00	1,50	24,00	28,80	28,80
Montáž prírubových spojov do PN 6 DN 80	021 Stavby	spoj	4,00	2,10	8,40	10,08	10,08
Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 11416 50 mm	021 Stavby	ks	8,00	6,10	48,80	58,56	58,56
Príruba krková privarovací DN80 PN16, 80/88,9 EN 1092-1	021 Stavby	ks	4,00	14,20	56,80	68,16	68,16
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	021 Stavby	ks	16,00	5,20	83,20	99,84	99,84
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 3/4	021 Stavby	ks	32,00	1,70	54,40	65,28	65,28
Klapka spätná L 10-117-616 P2, D 50 mm	021 Stavby	ks	2,00	85,50	171,00	205,20	205,20
Klapka spätná L 10-117-516 P1, D 40 mm	021 Stavby	ks	2,00	221,20	442,40	530,88	530,88
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	021 Stavby	ks	36,00	6,10	219,60	263,52	263,52
Automatický odzdušňovací ventil AOV 3/8"	021 Stavby	ks	48,00	10,20	489,60	587,52	587,52
Guľový ventil FF, PN 32 5/4", s páčkou	021 Stavby	ks	8,00	5,20	41,60	49,92	49,92
Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100° C G 3/8	021 Stavby	KUS	24,00	5,30	127,20	152,64	152,64
Ostané armatúry, filter závitový "PICAL"	021 Stavby	ks	5,00	9,90	49,50	59,40	59,40
Servopohon 40 230V/50HZ	021 Stavby	ks	4,00	115,20	460,80	552,96	552,96
Zmiešovače vody trojcestný MIX DN 32	021 Stavby	ks	4,00	45,40	181,60	217,92	217,92
Teploměr technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev. "A"	021 Stavby	ks	8,00	15,20	121,60	145,92	145,92
Montáž teplomera s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou	021 Stavby	ks	8,00	3,20	25,60	30,72	30,72
Tlakomer s priemerom 160 do 400 kPa	021 Stavby	ks	4,00	31,10	124,40	149,28	149,28
Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353 0 G 1/2	021 Stavby	ks	8,00	2,90	23,20	27,84	27,84
Ventil DN40 STRÖMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventičkami pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	021 Stavby	ks	1,00	105,30	105,30	126,36	126,36
Ventil DN25 STRÖMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventičkami pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	021 Stavby	ks	1,00	68,80	68,80	82,56	82,56
Ventil DN20 STRÖMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventičkami pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	021 Stavby	ks	14,00	54,20	758,80	910,56	910,56



Ventil DN15 STRÓMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventilečkami pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	021 Stavby	ks	13,00	55,30	718,90	862,68	862,68
Ventil DN32 STRÓMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventilečkami pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	021 Stavby	ks	1,00	75,80	75,80	90,96	90,96
Ventil DN50 STRÓMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventilečkami pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	021 Stavby	ks	2,00	164,50	329,00	394,80	394,80
Ventil TS-90 DN15, termostat., priamka, prípojka na vyk. teleso s kužeľ. tes., pripojenie na rúru univerzáln. hrdlom	021 Stavby	ks	240,00	12,50	3 000,00	3 600,00	3 600,00
Ventil do spiatočky RL-5 DN15, priamy, s prednastavením, napúšťanie, vypúšťanie a uzavretie, prípojka na vyk. teleso s kužeľ. tes. na rúru hrdlom	021 Stavby	ks	240,00	9,80	2 352,00	2 822,40	2 822,40
Hlavica termostat. "HERZCULES" M28x1,5, 8 - 26°C teplotný rozsah, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu	021 Stavby	ks	240,00	31,10	7 464,00	8 956,80	8 956,80
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	20,26	0,52	10,54	12,65	12,65
Armatúry, prípl. za presun nad vymeď. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	021 Stavby	%	20,26	0,66	13,37	16,04	16,04
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1140mm	021 Stavby	ks	236,00	7,42	1 751,12	2 101,34	2 101,34
Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	021 Stavby	m2	84,00	0,35	29,40	35,28	35,28
Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K 300x400 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	021 Stavby	ks	2,00	65,20	130,40	156,48	156,48
Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K 600x400 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	021 Stavby	ks	4,00	75,50	302,00	362,40	362,40
Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K 600x600 úzke s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	021 Stavby	ks	16,00	85,40	1 366,40	1 639,68	1 639,68
Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K 600x800 úzke s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	021 Stavby	ks	7,00	94,30	660,10	792,12	792,12
Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K 600x1000 úzke s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	021 Stavby	ks	15,00	114,40	1 716,00	2 059,20	2 059,20
Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K 600x1200 úzke s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	021 Stavby	ks	6,00	135,60	813,60	976,32	976,32
Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K 600x1400 úzke s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	021 Stavby	ks	5,00	138,80	694,00	832,80	832,80
Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K 400x1000 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	021 Stavby	ks	4,00	105,40	421,60	505,92	505,92
Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K 400x1200 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	021 Stavby	ks	1,00	121,10	121,10	145,32	145,32
Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K 600x600 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	021 Stavby	ks	10,00	94,40	944,00	1 132,80	1 132,80
Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K 600x800 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	021 Stavby	ks	42,00	110,30	4 632,60	5 559,12	5 559,12
Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1000 AAA	021 Stavby	ks	22,00	135,90	2 989,80	3 587,76	3 587,76
Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K 600x1200 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	021 Stavby	ks	64,00	138,80	8 883,20	10 659,84	10 659,84
Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K 600x1400 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	021 Stavby	ks	8,00	174,40	1 395,20	1 674,24	1 674,24
Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1600 AAA	021 Stavby	ks	9,00	185,50	1 669,50	2 003,40	2 003,40
Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 900x0800	021 Stavby	ks	15,00	154,40	2 316,00	2 779,20	2 779,20
Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K 900x1000 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	021 Stavby	ks	5,00	184,70	923,50	1 108,20	1 108,20
Vykurovacie teleso doskové oceľové 33K 600x800 s bočným pripojením, s tromi panelmi a tromi konvektormi	021 Stavby	ks	4,00	166,60	666,40	799,68	799,68
Vykurovacie teleso doskové oceľové 33K 600x1400 s bočným pripojením, s tromi panelmi a tromi konvektormi	021 Stavby	ks	1,00	254,50	254,50	305,40	305,40
Podperka radiátora	021 Stavby	ks	16,00	0,88	14,08	16,90	16,90
Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	16,54	2,11	34,90	41,88	41,88
Vykurovacie telesá, prípl. za presun nad vymeď. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	021 Stavby	%	16,54	0,88	14,56	17,47	17,47
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 Stavby	KG	50,00	2,65	132,50	159,00	159,00

Doplnkové konštrukcie	021 Stavby	kg	50,00	0,88	44,00	52,80	52,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,48	1,11	1,65	1,98	1,98
Kovové stav. dopln. konštr. ,prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	021 Stavby	%	1,48	0,75	1,11	1,33	1,33
Náttery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce farby šedej ťažkých "A" dvojnás. 1x s emailovaním	021 Stavby	m2	348,00	3,36	1 169,28	1 403,14	1 403,14
Náttery kov.potr.a armatúr syntetické farby bielej armatúr jednonásobné 1x s emailovaním	021 Stavby	KUS	60,00	4,25	255,00	306,00	306,00
Náttery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	M	3 000,00	2,65	7 950,00	9 540,00	9 540,00
Náttery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 150 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základ. náter	021 Stavby	m	33,00	3,55	117,15	140,58	140,58
Skúšobná prevádzka	021 Stavby	hod	72,00	12,60	907,20	1 088,64	1 088,64
HODINOVÉ SADZBY - REVÍZNA SPRÁVA, TLAKOVÁ SKÚŠKA ROZVODOV revízna kniha	021 Stavby	sub.	1,00	924,80	924,80	1 109,76	1 109,76
Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hominách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	200,00	27,80	5 560,00	6 672,00	6 672,00
Zásyp jám, šachiet, rýh, zárezov alebo celého objektov nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	200,00	3,50	700,00	840,00	840,00
Označenie zvodov číselnými štítkami	021 Stavby	ks	31,00	3,10	96,10	115,32	115,32
Štítok orientačný	021 Stavby	ks	31,00	0,70	21,70	26,04	26,04
Podpery vedenia FeZn na plochú strechu: PV21	021 Stavby	ks	544,00	0,90	489,60	587,52	587,52
Podpera vedenia na ploché strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 21 oceľ	021 Stavby	ks	544,00	2,80	1 523,20	1 827,84	1 827,84
Podložka k podpore vedenia plastová označenie podložka k PV 21	021 Stavby	ks	544,00	2,20	1 196,80	1 436,16	1 436,16
Podpery vedenia FeZn PV17 na zateplené fasády	021 Stavby	ks	130,00	1,80	234,00	280,80	280,80
Podpera vedenia na zateplené fasády ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 17-1	021 Stavby	ks	130,00	0,77	100,10	120,12	120,12
Zachytávacia tyč FeZn JP20	021 Stavby	ks	13,00	6,50	84,50	101,40	101,40
Zachytávacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie JP 20	021 Stavby	ks	13,00	9,45	122,85	147,42	147,42
Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	021 Stavby	ks	200,00	2,66	532,00	638,40	638,40
Svorka krížová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK	021 Stavby	ks	200,00	0,88	176,00	211,20	211,20
Svorka diagonálna krížová ocelová žiarovo zinkovaná označenie DKS 01	021 Stavby	ks	200,00	1,21	242,00	290,40	290,40
Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	021 Stavby	ks	45,00	2,66	119,70	143,64	143,64
Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	021 Stavby	ks	45,00	1,25	56,25	67,50	67,50
Svorka FeZn skúšobná SZ	021 Stavby	ks	31,00	2,58	79,98	95,98	95,98
Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	021 Stavby	ks	31,00	1,70	52,70	63,24	63,24
Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	021 Stavby	ks	70,00	2,56	179,20	215,04	215,04
Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 01	021 Stavby	ks	70,00	0,75	52,50	63,00	63,00
Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M6)	021 Stavby	ks	70,00	0,56	39,20	47,04	47,04
Svorka FeZn uzemňovacia SR03	021 Stavby	ks	70,00	2,56	179,20	215,04	215,04
Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	021 Stavby	ks	70,00	1,21	84,70	101,64	101,64
Ochranný uholník FeZn OU	021 Stavby	ks	31,00	11,52	357,12	428,54	428,54

Uholník oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 8-10	021 Stavby	ks	31,00	4,98	154,38	185,26	185,26
Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	021 Stavby	kg	130,00	1,35	175,50	210,60	210,60
Uzemňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	021 Stavby	kg	130,00	0,85	110,50	132,60	132,60
Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z, D a DOU	021 Stavby	ks	31,00	5,21	161,51	193,81	193,81
Držiak ochranného uholníka do muriva oceľový žiarovo zinkovaný označenie DU Z	021 Stavby	ks	31,00	0,85	26,35	31,62	31,62
Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	021 Stavby	m	460,00	8,22	3 781,20	4 537,44	4 537,44
Uzemňovací pás FeZn 30x4 25m	021 Stavby	kg	434,00	1,54	668,36	802,03	802,03
Svietidlo typ A1 - LED 21W - prisadené	021 Stavby	ks	81,00	197,69	16 012,89	19 215,47	19 215,47
Svietidlo typ A2 - LED 30W - prisadené	021 Stavby	ks	111,00	235,47	26 137,17	31 364,60	31 364,60
Svietidlo typ A3 - LED 40W - prisadené	021 Stavby	ks	10,00	269,98	2 699,80	3 239,76	3 239,76
Svietidlo typ B1 - LED 14W - prisadené	021 Stavby	ks	58,00	569,87	33 052,46	39 662,95	39 662,95
Svietidlo typ B2 - LED 19W - prisadené	021 Stavby	ks	127,00	211,45	26 854,15	32 224,98	32 224,98
Svietidlo typ C1 - LED 38W - prisadené	021 Stavby	ks	271,00	354,47	96 061,37	115 273,64	115 273,64
Svietidlo typ C2 - LED 48W - prisadené	021 Stavby	ks	136,00	385,47	52 423,92	62 908,70	62 908,70
Svietidlo typ D1 - LED 88W - prisadené	021 Stavby	ks	4,00	933,36	3 733,44	4 480,13	4 480,13
Svietidlo typ D2 - LED 159W - prisadené	021 Stavby	ks	12,00	978,74	11 744,88	14 093,86	14 093,86
Svietidlo typ E1 - LED 47W - nástenné	021 Stavby	ks	46,00	602,36	27 708,56	33 250,27	33 250,27
Núdzové svietidlo LED EMERGENCY 8W/1hod IP20 s piktogramom	021 Stavby	ks	81,00	31,55	2 555,55	3 066,66	3 066,66
Spínač rad.1 IP20 Valena LIFE biela, pod omietku 752101	021 Stavby	ks	204,00	5,98	1 219,92	1 463,90	1 463,90
Spínač rad.5 IP20 Valena LIFE biela, pod omietku 752105	021 Stavby	ks	47,00	5,22	245,34	294,41	294,41
Prepínač rad.6 IP20 Valena LIFE biela, pod omietku 752106	021 Stavby	ks	128,00	5,42	693,76	832,51	832,51
Prepínač rad.7 IP20 Valena LIFE biela, pod omietku 752107	021 Stavby	ks	57,00	7,98	454,86	545,83	545,83
Prepínač rad.6+6 IP20 Valena LIFE biela, pod omietku 752108	021 Stavby	ks	37,00	8,55	316,35	379,62	379,62
Tlačidlo IP20 Valena LIFE biela, pod omietku 752111	021 Stavby	ks	2,00	4,98	9,96	11,95	11,95
Rámček Valena LIFE biela 754001	021 Stavby	ks	425,00	1,11	471,75	566,10	566,10
Dvojrámček Valena LIFE biela 754002	021 Stavby	ks	25,00	1,98	49,50	59,40	59,40
Krabica 1901	021 Stavby	ks	475,00	2,22	1 054,50	1 265,40	1 265,40
Krabica 1903	021 Stavby	ks	98,00	6,52	638,96	766,75	766,75
Vysekanie otvoru pre prístrojovú krabicu	021 Stavby	ks	573,00	1,99	1 140,27	1 368,32	1 368,32
Rozvádzač RA1	021 Stavby	ks	1,00	1 250,65	1 250,65	1 500,78	1 500,78
Rozvádzač RA2	021 Stavby	ks	1,00	1 250,65	1 250,65	1 500,78	1 500,78
Rozvádzač RA3	021 Stavby	ks	1,00	1 480,66	1 480,66	1 776,79	1 776,79
Rozvádzač RD1	021 Stavby	ks	1,00	3 144,00	3 144,00	3 772,80	3 772,80

Rozvádzač RD2	021 Stavby	ks	1,00	1 286,00	1 286,00	1 543,20	1 543,20
Rozvádzač RD3	021 Stavby	ks	1,00	1 286,00	1 286,00	1 543,20	1 543,20
Rozvádzač RC1	021 Stavby	ks	1,00	1 255,00	1 255,00	1 506,00	1 506,00
Rozvádzač RC2	021 Stavby	ks	1,00	1 311,00	1 311,00	1 573,20	1 573,20
Rozvádzač RC3	021 Stavby	ks	1,00	1 898,00	1 898,00	2 277,60	2 277,60
Doplnenie istenia v hl. rozvádachi objektu MDB pre RD1 (deon BD 250S, In=180A)	021 Stavby	ks	1,00	1 769,69	1 769,69	2 123,63	2 123,63
Úprava exist. rozvádzača (rozdelenie sústavy)	021 Stavby	hod	8,00	75,55	604,40	725,28	725,28
Vysekanie otvoru pre rozvádzač	021 Stavby	ks	9,00	15,30	137,70	165,24	165,24
Trubka HFXP 20, pod omietkou, v podlahe	021 Stavby	m	4 550,00	2,21	10 055,50	12 066,60	12 066,60
Trubka UFX 20, pod dreveným obkladom, v podkroví	021 Stavby	m	3 850,00	3,45	13 282,50	15 939,00	15 939,00
Trubka HFIRM 20 svetlosivá, pevne	021 Stavby	m	2 500,00	2,80	7 000,00	8 400,00	8 400,00
Príchytká HFCL 20 svetlosivá	021 Stavby	m	8 000,00	0,15	1 200,00	1 440,00	1 440,00
Body upevňovacie pre svetidlo - murivo (ochrana proti vytrhnutiu kábla)	021 Stavby	ks	937,00	0,55	515,35	618,42	618,42
Osadenie polyamidovej; príchytky do muriva z tehly HM 8	021 Stavby	ks	5 600,00	0,75	4 200,00	5 040,00	5 040,00
Zaviečkovanie škatule - viečko do krabice	021 Stavby	ks	573,00	0,15	85,95	103,14	103,14
Odviečkovanie škatule, vyčistenie krabice	021 Stavby	ks	573,00	0,15	85,95	103,14	103,14
Viečko ZV 68 zaslepovacie	021 Stavby	ks	573,00	0,13	74,49	89,39	89,39
Ukončenie káblov smršť. záklopkou 4x120-150	021 Stavby	ks	2,00	20,36	40,72	48,86	48,86
Ukončenie káblov smršť. záklopkou 4x16-25	021 Stavby	ks	4,00	5,88	23,52	28,22	28,22
Ukončenie káblov smršť. záklopkou 5x6-10	021 Stavby	ks	12,00	5,72	62,64	75,17	75,17
Ukončenie vodiča v rozvádzači a zap. do 2,5	021 Stavby	ks	372,00	0,55	204,60	245,52	245,52
Napojenie ventilátora - 1f vývod, ukončenie	021 Stavby	ks	75,00	6,98	523,50	628,20	628,20
Elektrický 1f vývod (klapky, VZT - klíma ), ukončenie	021 Stavby	ks	90,00	6,98	628,20	753,84	753,84
Štítok označovaci na kábel	021 Stavby	ks	420,00	0,55	231,00	277,20	277,20
Kábel N2XH-J 5x120 B2ca-s1,d0,a1, uloženie pod omietkou	021 Stavby	m	340,00	5,88	1 999,20	2 399,04	2 399,04
Kábel N2XH-J 5x16 B2ca-s1,d0,a1, uloženie pod omietkou	021 Stavby	m	1 450,00	8,33	12 078,50	14 494,20	14 494,20
Kábel N2XH-J 5x10 B2ca-s1,d0,a1, uloženie pod omietkou	021 Stavby	m	275,00	6,88	1 892,00	2 270,40	2 270,40
Kábel N2XH-J 7x1,5 B2ca-s1,d0,a1, uloženie pod omietkou	021 Stavby	m	3 450,00	2,45	8 452,50	10 143,00	10 143,00
Kábel N2XH-J 5x1,5 B2ca-s1,d0,a1, uloženie pod omietkou	021 Stavby	m	3 200,00	2,25	7 200,00	8 640,00	8 640,00
Kábel N2XH-J 3x2,5 B2ca-s1,d0,a1, uloženie pod omietkou	021 Stavby	m	5 700,00	1,99	11 343,00	13 611,60	13 611,60
Kábel N2XH-J 3x1,5 B2ca-s1,d0,a1, uloženie pod omietkou	021 Stavby	m	14 570,00	1,88	27 391,60	32 869,92	32 869,92
Kábel N2XH-O 3x1,5 B2ca-s1,d0,a1, uloženie pod omietkou	021 Stavby	m	1 850,00	1,70	3 145,00	3 774,00	3 774,00
Príplatok za zaťahovanie kábla do 2kg	021 Stavby	m	250,00	1,00	250,00	300,00	300,00

Príprava na zafahovanie kábla do 0,75kg	021 Stavby	m	1 650,00	0,30	495,00	594,00	594,00
Podpozemné prepážky, tmel HILTI	021 Stavby	m2	12,50	184,40	2 305,00	2 766,00	2 766,00
Podpozemná podložka pod svetidlo, el. prístroj	021 Stavby	ks	74,00	3,10	229,40	275,28	275,28
Pretočenie kábla, príprava, zaistenie do 1kg	021 Stavby	m	7 720,00	0,15	1 158,00	1 389,60	1 389,60
Značenie trasy vedenia	021 Stavby	m	12 500,00	0,40	5 000,00	6 000,00	6 000,00
Prestupy - vŕtanie dier v stene	021 Stavby	hod	28,00	16,80	470,40	564,48	564,48
Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním, zamurovaním a zacistením	021 Stavby	m	10 500,00	3,80	39 900,00	47 880,00	47 880,00
Drážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm s vysekaním, zamurovaním a zacistením	021 Stavby	m	3 100,00	6,25	19 375,00	23 250,00	23 250,00
Sadra	021 Stavby	kg	2 650,00	0,38	1 007,00	1 208,40	1 208,40
Vodič H 07 Z-K 1x25 GG zž, pevne	021 Stavby	m	560,00	4,50	2 520,00	3 024,00	3 024,00
Vodič H 07 Z-K 1x16 GG zž, pevne	021 Stavby	m	580,00	3,60	2 088,00	2 505,60	2 505,60
Vodič CYA 25 zž, pevne	021 Stavby	m	670,00	4,20	2 814,00	3 376,80	3 376,80
Vodič CY 6 zž, doplnkové pospájanie	021 Stavby	m	550,00	2,50	1 375,00	1 650,00	1 650,00
Vodič CY 4 zž, doplnkové pospájanie	021 Stavby	m	1 450,00	2,60	3 770,00	4 524,00	4 524,00
Svorka ZSA 16 Bernard	021 Stavby	ks	48,00	4,80	230,40	276,48	276,48
Pásik medený k ZS 16	021 Stavby	ks	48,00	0,60	28,80	34,56	34,56
Ukončenie vodiča v rozvádzači a zap. do 25	021 Stavby	ks	30,00	2,30	69,00	82,80	82,80
Vyspravky ryh - hrubá vyplnená	021 Stavby	m	13 600,00	1,10	14 960,00	17 952,00	17 952,00
Vyspravky ryh - hladká omietka	021 Stavby	m	13 600,00	1,80	24 480,00	29 376,00	29 376,00
Vyspravky ryh - štuková omietka	021 Stavby	m	13 600,00	0,90	12 240,00	14 688,00	14 688,00
Maľovanie	021 Stavby	m	13 600,00	0,50	6 800,00	8 160,00	8 160,00
Pásik FeZn 30x4mm, v zemi	021 Stavby	m	1 450,00	3,10	4 495,00	5 394,00	5 394,00
Pásik FeZn 30x4mm, na povrch	021 Stavby	m	265,00	5,90	1 563,50	1 876,20	1 876,20
Podpera PV 44	021 Stavby	ks	15,00	0,85	12,75	15,30	15,30
Gufatina fi=10mm s izoláciou, na povrch	021 Stavby	m	570,00	6,10	3 477,00	4 172,40	4 172,40
Asfaltový náter pásika FeZn (prechod do zeme)	021 Stavby	m	2,00	1,40	2,80	3,36	3,36
Svorka SR 03	021 Stavby	ks	62,00	3,90	241,80	290,16	290,16
Svorka SR 02	021 Stavby	ks	48,00	5,20	249,60	299,52	299,52
Asfaltový náter svorky	021 Stavby	ks	108,00	0,98	105,84	127,01	127,01
Lano AlMgSi fi=8mm, montáž vr. podpier	021 Stavby	m	2 550,00	4,10	10 455,00	12 546,00	12 546,00
Podpera PV 21	021 Stavby	ks	576,00	0,85	489,60	587,52	587,52
Nadstavec pre podperu PV21	021 Stavby	ks	576,00	1,55	892,80	1 071,36	1 071,36
Podpera PV 17	021 Stavby	ks	242,00	0,90	217,80	261,36	261,36

Svorka SK, DSK	021 Stavby	ks	60,00	6,10	366,00	439,20	439,20
Svorka SS	021 Stavby	ks	58,00	4,25	246,50	295,80	295,80
Svorka SJ 01	021 Stavby	ks	16,00	6,33	101,28	121,54	121,54
Svorka SZ	021 Stavby	ks	31,00	6,25	193,75	232,50	232,50
Svorka SO	021 Stavby	ks	46,00	6,23	286,58	343,90	343,90
Zvodová tyč JP15	021 Stavby	ks	15,00	18,99	284,85	341,82	341,82
Zvodová tyč JP20	021 Stavby	ks	1,00	22,36	22,36	26,83	26,83
Podstavec k zachytávacej tyči	021 Stavby	ks	16,00	10,35	165,60	198,72	198,72
Dilatačný pásik	021 Stavby	ks	8,00	8,55	68,40	82,08	82,08
Izolačný nadstavňý držiak s nastaviteľnou dĺžkou	021 Stavby	ks	1,00	24,45	24,45	29,34	29,34
Štítok na označenie uzemnenia	021 Stavby	ks	31,00	3,31	102,61	123,13	123,13
Ochranný uholník OU 1,7m	021 Stavby	ks	31,00	19,88	616,28	739,54	739,54
Držiak ochranného uholníka DOU vr.	021 Stavby	ks	62,00	1,54	95,48	114,58	114,58
Výkop ryhy 35x70cm, tr. 3	021 Stavby	m	550,00	5,14	2 927,00	3 392,40	3 392,40
Výkop ryhy 35x70cm, tr. 4	021 Stavby	m	165,00	12,65	2 087,25	2 504,70	2 504,70
Zásyp ryhy 35x70cm, tr. 3	021 Stavby	m	565,00	2,10	1 186,50	1 423,80	1 423,80
Zásyp ryhy 35x70cm, tr. 4	021 Stavby	m	165,00	2,50	412,50	495,00	495,00
Rezanie drážky v asfalte, betóne	021 Stavby	m	270,00	3,10	837,00	1 004,40	1 004,40
Búranie živých povrchov do hr. 5cm	021 Stavby	m2	65,00	3,99	259,35	311,22	311,22
Betónový základ - rozbúranie	021 Stavby	m3	12,50	265,85	3 323,13	3 987,76	3 987,76
Betónový základ do zeme	021 Stavby	m3	12,50	288,85	3 610,63	4 332,76	4 332,76
Podkladová vrstva z asfaltu hr.5cm	021 Stavby	m2	65,00	6,75	438,75	526,50	526,50
Odvoz sutiny na skládku	021 Stavby	m3	22,00	11,25	247,50	297,00	297,00
Poplatok za uloženie odpadu na skládke	021 Stavby	t	33,00	48,98	1 616,34	1 939,61	1 939,61
Provizórna úprava terénu tr.3	021 Stavby	m2	320,00	1,99	636,80	764,16	764,16
Provizórna úprava terénu tr.4	021 Stavby	m2	65,00	1,98	128,70	154,44	154,44
Zaistenie vypnutého stavu	021 Stavby	hod	85,00	21,33	1 813,05	2 175,66	2 175,66
Zistenie jestvujúceho zapojenia	021 Stavby	hod	95,00	21,23	2 016,85	2 420,22	2 420,22
Demontážne práce (šetná demontáž starej elektroinštalácie vr. kabeláže)	021 Stavby	hod	1 500,00	17,00	25 500,00	30 600,00	30 600,00
Prirážka za staženie montáž (počas prevádzky)	021 Stavby	hod	420,00	19,00	7 980,00	9 576,00	9 576,00
Pomocný materiál - oprava exist. slob. inštal.	021 Stavby	kpl	1,00	2 874,47	2 874,47	3 449,36	3 449,36
Nepredvídané práce (kolízia s exist. slaboproud. rozvodmi)	021 Stavby	hod	105,00	15,00	1 575,00	1 890,00	1 890,00
Odvoz sutiny na skládku	021 Stavby	m3	19,50	19,85	387,08	464,50	464,50

Práca za uloženie odpadu na skládke	021 Stavby	t	42,90	64,25	2 756,33	3 307,60	3 307,60
Trénovanie užívateľa s obsluhou zariadenia	021 Stavby	hod	6,00	19,00	114,00	136,80	136,80
Odkúšanie, uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	35,00	19,00	665,00	798,00	798,00
Revízia	021 Stavby	hod	120,00	25,00	3 000,00	3 600,00	3 600,00
Podružný materiál	021 Stavby	%	3,50	1 158,58	4 055,03	4 866,04	4 866,04
Stratné	021 Stavby	%	5,00	1 123,65	5 618,25	6 741,90	0,00
PPV	021 Stavby	%	5,00	1 889,58	9 447,90	11 337,48	11 337,48
Mimostavenisková doprava a presun materiálu	021 Stavby	%	2,80	1 898,84	5 316,76	6 380,11	6 380,11
SPOLU výdavky ostatné					1 411 962,18	1 694 354,64	1 640 246,09
SPOLU Výdavky na budovu č. 1					2 426 449,97	2 911 739,99	2 857 631,44
SPOLU Výdavky na budovu č. 1 po prípadnom odpočítaní hospodárskej činnosti a nízkych úspor potreby energie na vykurovanie							2 857 631,44

#### Upozornenia

Každá samostatná budova reprezentuje samostatnú hlavnú aktivitu uvedenú v ZoNPF. Pre každú samostatnú budovu sa predkladá samostatný Energetický audit, samostatná Projektová dokumentácia vrátane Energetického hodnotenia, samostatný rozpočet a samostatný hárok MU.