



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



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

Číslo zmluvy: KŽP-PO4-SC431-2021-68/CGF8

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 Hencovce**
sídlo: **Sládkovičova 1995, 093 02 Hencovce**
IČO: **35 532 319**
konajúci: **JUDr. Matúš Tomáš, starosta**
DIČ: **2020972118**
(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 02.03.2023, evidovanej pod číslom: **KŽP-PO4-SC431-2021-68/CGF8**(ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:

1.1.1 V článku 3.1 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 335 615,43 EUR (slovom: tristotridsaťpäťtisícšesťstopäťnásť eur 43/100),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 318 834,66 EUR (slovom: tristoosemnásťtisícosemstotridsaťštyri eur 66/100), čo predstavuje 95 % (slovom: deväťdesiatpäť percent) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno a) tohto článku zmluvy,
- c) Prijímateľ vyhlasuje, že:
 - (i) má zabezpečené zdroje financovania Projektu vo výške 5 % (slovom: päť percent), čo predstavuje sumu 16 780,77 EUR (slovom: šesťnásťtisícšesťstoosemdesiat eur 77/100) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno a) tohto článku zmluvy a
 - (ii) 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

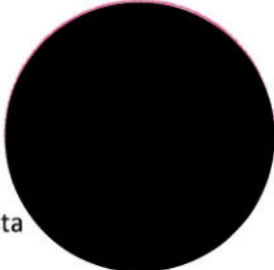
3.1 Tento Dodatok je uzavretý dňom podpisu obidvoch zmluvných strán a nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, a to v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom 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 **15. AUG 2023**

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

Za Prijímateľa v *HEUCOVANAY*
21.08.2023 dňa

Podpis:  **JUDr. Matúš Tomáš**, starosta
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 budovy obecného úradu v obci Hencovce
Kód projektu:	310041CGF8
Kód ŽoNFP:	NFP310040CGF8
Operačný program:	310000 - Operačný program Kvalita životného prostredia
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	310040 - 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

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

2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Predfinancovanie:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK0602000000004725225053	Všeobecná úverová banka, a.s.	2. 2. 2023	31. 7. 2024
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK0602000000004725225053	Všeobecná úverová banka, a.s.	2. 2. 2023	31. 7. 2024

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Východné Slovensko	Prešovský kraj	Vranov nad Topľou	Hencovce
Poznámka k miestu realizácie č. 1:		Kataster: Hencovce Register: C Ulica: Sládkovičova Súpisné číslo: 1995 Parcela č.: 248/1, 248/4			

3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

4. Popis cieľovej skupiny

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

Nevzťahuje sa

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):

10

Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):

3.2023

Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):

12.2023

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	OBEC HENCOVCE	Identifikátor (IČO):	35532319
----------	---------------	----------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 340CGF800001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít:

Priradenie ku konkrétnemu cieľu: 310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0080	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	9,8400
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HENCOVCE	Identifikátor (IČO):	35532319
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:	340CGF800001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	
		9,84	

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:	2,0285
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HENCOVCE	Identifikátor (IČO):	35532319
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:	340CGF800001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	
		2,0285	

Kód:	P0103	Merná jednotka:	t ekviv. CO2
Merateľný ukazovateľ:	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	22,7080
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HENCOVCE	Identifikátor (IČO):	35532319
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:	340CGF800001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	
		22,708	

Kód:	P0250	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	6,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC HENCOVCE Identifikátor (IČO): 35532319

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: 340CGF800001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov 6

Kód:	P0470	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC HENCOVCE Identifikátor (IČO): 35532319

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: 340CGF800001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov 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:	1 487,5000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC HENCOVCE Identifikátor (IČO): 35532319

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: 340CGF800001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov 1 487,5

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:	49,2001
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC HENCOVCE Identifikátor (IČO): 35532319

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: 340CGF800001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov 49,2001

Kód:	P0628	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	155,8060
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC HENCOVCE Identifikátor (IČO): 35532319

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: 340CGF800001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov 155,806

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:	106 605,8662
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC HENCOVCE Identifikátor (IČO): 35532319

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: 340CGF800001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov 106 605,8662

Kód:	P0689	Merná jednotka:	kWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	140 848,8260
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC HENCOVCE Identifikátor (IČO): 35532319

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: 340CGF800001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov 140 848,826

Kód:	P0691	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií NOx	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	20,7800
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt: OBEC HENCOVCE Identifikátor (IČO): 35532319

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: 340CGF800001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov 20,78

Kód:	P0692	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií PM10	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,6450
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HENCOVCE	Identifikátor (IČO):	35532319
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:	340CGF800001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov		1,645

Kód:	P0694	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií SO2	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	4,1360
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HENCOVCE	Identifikátor (IČO):	35532319
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:	340CGF800001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov		4,136

Kód:	P0701	Merná jednotka:	kWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	125 952,9267
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HENCOVCE	Identifikátor (IČO):	35532319
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:	340CGF800001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov		125 952,9267

Kód:	P0705	Merná jednotka:	MWe
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0098
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HENCOVCE	Identifikátor (IČO):	35532319
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:	340CGF800001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov		0,0098

Kód:	P0706	Merná jednotka:	MW
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0114
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HENCOVCE	Identifikátor (IČO):	35532319
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:	340CGF800001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov		0,0114

Kód:	P0707	Merná jednotka:	MWt
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0016
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HENCOVCE	Identifikátor (IČO):	35532319
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:	340CGF800001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov		0,0016

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	9,8400	Áno	UR	Súčet
P0084	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	2,0285	Áno	UR	Súčet
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	22,7080	Áno	UR	Súčet
P0250	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	počet	6,0000	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	1 487,5000	Nie	PraN, UR	Súčet
P0627	Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	49,2001	Áno	UR	Súčet
P0628	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	155,8060	Áno	UR	Súčet
P0687	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	106 605,8662	Áno	UR	Súčet
P0689	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	140 848,8260	Áno	UR	Súčet
P0691	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	20,7800	Áno	UR	Súčet
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	1,6450	Áno	UR	Súčet
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	4,1360	Áno	UR	Súčet
P0701	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	125 952,9267	Áno	UR	Súčet
P0705	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	0,0098	Nie	UR	Súčet
P0706	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	0,0114	Nie	UR	Súčet
P0707	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,0016	Nie	UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:		Identifikátor (IČO):	
OBEC HENCOVCE		35532319	
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

Subjekt:	OBEC HENCOVCE	Identifikátor (IČO):	35532319
		Výška oprávnených výdavkov:	335 615,43 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov			
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov				335 615,43 €
Typ aktivity:	34031004004 - A. Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:				335 615,43 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 340CGF800001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov				335 615,43 €
Oprávnený výdavok					
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby Poznámka: Výdavky na stavebné práce				335 615,43 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Stavebné práce	Projekt	1	335 615,43 €	335 615,43 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov			
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov				0,00 €
Podporné aktivity:	1. 310CGF8P0001 - Podporné aktivity				0,00 €
Oprávnený výdavok					
Skupina výdavku:	nezaevidované				

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	335 615,43 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000 %
Výška nenávratného finančného príspevku:	318 834,66 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	16 780,77 €

Rozpočet - Budova č. 1 - súpis. č. 1995

Názov žiadateľa:	Obec Hencovce			
Názov projektu:	Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v obci Hencovce			
Je žiadateľ platcom DPH v rozsahu aktivity?	nie	Katastrálne územie	LV číslo	Súpisné číslo
Počet samostatných budov v ZoNFP?	1	Hencovce	647	1995

Zateplenie obvodového pláštá

Cieľová hodnota zateplenej plochy obvodového pláštá v m ²		1009,62 m ²					
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
Hĺbenie jám v hornine tr 3 súdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	28,871	51,910	1 498,69	1 798,43	1 798,43
Priplatok za lepiivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	021 Stavby	m3	14,435	10,39	149,98	179,98	179,98
Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	021 Stavby	m3	28,871	3,05	88,06	105,67	105,67
Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	021 Stavby	m3	28,871	0,97	28,00	33,60	33,60
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	13,476	3,32	44,74	53,69	53,69
Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	021 Stavby	m2	108,430	0,39	42,29	50,75	50,75
Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2 0,154 t	021 Stavby	m2	60,970	3,90	237,78	285,34	285,34
Štrk na zásyp fr. 32/64 mm	021 Stavby	m3	13,477	29,80	401,61	481,93	481,93
Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	021 Stavby	m2	89,842	0,63	56,60	67,92	67,92
Očistenie plôch tlakovou vodou L, stien akéhokoľvek muriva a rubu klenieb	021 Stavby	m2	926,536	4,68	4 336,19	5 203,43	5 203,43
Geotextília netkaná	021 Stavby	m2	103,318	1,56	161,18	193,42	193,42
Lážko pod dlažbu z kameniva ťažného hrubého hrúbky hrúbky do 100 mm	021 Stavby	m2	50,518	4,85	245,01	294,01	294,01
Kladenie zámkovej dlažby hr.do 8cm pre peších d- doplnenie dlažby - so škárovaním	021 Stavby	m2	50,518	13,88	701,19	841,43	841,43
Okrasné riečne kamenivo fr. 16/32 hr. 150 mm	021 Stavby	m2	39,324	29,80	1 171,86	1 406,23	1 406,23
Zakrývanie škár panelov výplní vonkajších otvorov zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	021 Stavby	m2	166,450	1,28	213,06	255,67	255,67
Vonkajšia omietka podfádov tenkovrstvová silikátová hr. zrna 2 mm vrátane podkladného náteru	021 Stavby	m2	20,400	12,30	250,92	301,10	301,10
Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová hr. zrna 2 mm vrátane podkladného náteru	021 Stavby	m2	907,154	11,35	10 296,20	12 355,44	12 355,44
Vonkajšia omietka stien zo zmesi z prefarbených kamienkov (marmolit) hr. 2 mm vrátane podkladného náteru	021 Stavby	m2	35,600	19,74	702,74	843,29	843,29
Potiahnutie vonkajších stien a stropov, sklotextilnou mriežkou do lepidla s penetračným náterom	021 Stavby	m2	926,536	4,15	3 845,12	4 614,14	4 614,14
Systém zateplenia vonkajšej konštrukcie stien extrudovaným polystyrénom XPS hrúbky 150 mm bez omietky, označenie ST2	021 Stavby	M2	82,070	31,70	2 601,62	3 121,94	3 121,94
Kontaktný zateplovací systém ETICS z EPS ostenia hr. 30 mm bez povrchovej tenkovrstvej omietky	021 Stavby	m2	83,088	21,94	1 822,95	2 187,54	2 187,54
Kontaktný zateplovací systém ETICS hr. 200 mm z tvrdenej minerálnej vlny bez omietky, označenie ST1	021 Stavby	m2	749,880	53,29	39 961,11	47 953,33	47 953,33
Kontaktný zateplovací systém ETICS z EPS hr. 30 mm bez povrchovej tenkovrstvej omietky	021 Stavby	M2	32,306	26,26	848,36	1 018,03	1 018,03
Kontaktný zateplovací systém ETICS z EPS hr. 100 mm bez povrchovej tenkovrstvej omietky	021 Stavby	M2	41,880	34,31	1 436,90	1 724,28	1 724,28
Kontaktný zateplovací systém ETICS podfádov z EPS hr. 40 mm bez povrchovej tenkovrstvej omietky	021 Stavby	m2	20,400	19,01	387,80	465,36	465,36
Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem, stupeň členitosti I aII - 30% hladkých	021 Stavby	m2	926,536	4,50	4 169,41	5 003,29	5 003,29
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	021 Stavby	m2	724,911	1,87	1 355,58	1 626,70	1 626,70
Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1031	021 Stavby	m2	724,911	1,14	826,40	991,68	991,68
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	021 Stavby	m2	724,911	1,22	884,39	1 061,27	1 061,27
Profil ochranný rohový s integrovanou sieťovinou na spevnenie zateplenia	021 Stavby	m	580,185	1,95	1 131,36	1 357,63	1 357,63
Profil s páskou APU s integrovanou tkaninou APU 6 / 2,5 m	021 Stavby	m	432,700	3,86	1 670,22	2 004,26	2 004,26
Očistenie sfachtovaných a pod., omietok vonkajších brizolových, v rozsahu do 30 % -0,013 t	021 Stavby	m2	926,536	0,44	407,68	489,22	489,22
Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	021 Stavby	t	12,045	8,49	102,26	122,71	122,71
Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	021 Stavby	t	12,045	5,60	67,45	80,94	80,94
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	12,045	8,71	104,91	125,89	125,89
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	12,045	42,76	515,04	618,05	618,05
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	12,045	3,85	46,37	55,64	55,64
Očistenie vybúraných malých kociek s pôvodným vyplnením škár ťažným kamenivom	021 Stavby	m2	60,970	1,00	60,97	73,16	73,16
Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt bez naloženia ale so zložením do 3000 m	021 Stavby	t	12,045	3,15	37,94	45,53	45,53
Priplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000 m	021 Stavby	t	120,450	0,14	16,86	20,23	20,23
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	127,204	17,11	2 176,46	2 611,75	2 611,75
Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti novopov fóliou položením voľne na zvislej ploche	021 Stavby	M2	46,470	3,00	139,41	167,29	167,29
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	t	0,080	30,10	2,41	2,89	2,89
Nopová fólia	021 Stavby	m2	53,440	1,72	91,92	110,30	110,30
Spolu výdavky zateplenia obvodového pláštá					85 337,00	102 404,38	102 404,38

Zateplenie strešného pláštá

Cieľová hodnota zateplenej plochy strešného pláštá v m ²	241,25 m ²
---	-----------------------

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 tepelnej izolácie rohožami, pásmi, dielcami, doskami stropov, vrchom - klad voľne	021 Stavby	m2	473,040	1,39	657,53	789,04	789,04
Presun hmôt pre izolácie tepelne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	t	1,809	32,60	58,97	70,76	70,76
Tepelná izolácia hrúbky 100 mm, doska z minerálnej vlny, skladba S4	021 Stavby	m2	241,250	10,02	2 417,33	2 900,80	2 900,80
Tepelná izolácia hrúbky 150 mm, doska z minerálnej vlny, skladba S4	021 Stavby	m2	241,250	14,71	3 548,79	4 258,55	4 258,55
Spolu výdavky zateplenia strešného pláštá					6 682,62	8 019,15	8 019,15

Výmena otvorových konštrukcií

Cieľová hodnota výmeny otvorových konštrukcií v m²

166,45 m²

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
Vyrovnávací poter muriva MC 15 hr 20 mm	021 Stavby	m2	33,400	7,99	266,87	320,24	320,24
Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast. hmôt, š. nad 200 mm	021 Stavby	m	83,500	5,68	474,28	569,14	569,14
Vnútorné parapetné dosky plastové komórkové, š.360 mm biela RAL 9010 vrátane konoviek	021 Stavby	m	83,500	18,15	1 515,53	1 818,64	1 818,64
Vyvesenie alebo zavesenie dreveného, plastového alebo kov. okenného kridla do 1,5 m2	021 Stavby	kus	91,000	0,38	34,58	41,50	41,50
Vyvesenie alebo zavesenie dreveného, plastového alebo kov. dverného kridla do 2 m2	021 Stavby	kus	11,000	0,62	6,82	8,18	8,18
Vyvesenie alebo zavesenie kov. kridla vrát do 4 m2	021 Stavby	kus	4,000	3,67	14,68	17,62	17,62
Vybúranie drevených, plastových a kovových rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 1 m2 -0,082 t vrátane vybúrania vnútorného parapetu	021 Stavby	m2	11,700	11,82	138,29	165,95	165,95
Vybúranie drevených, plastových a kovových rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 2 m2 -0,063 t vrátane vybúrania vnútorného parapetu	021 Stavby	m2	56,940	7,10	404,27	485,12	485,12
Vybúranie drevených, plastových a kovových rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 4 m2 -0,054 t vrátane vybúrania vnútorného parapetu	021 Stavby	m2	42,990	5,88	252,78	303,34	303,34
Vybúranie drevených, plastového a kovových dverových zárubní - 0,082 t	021 Stavby	m2	22,080	15,20	335,62	402,74	402,74
Vybúranie drevených, plastových a kovových stien plných, zasklených alebo výkladných -0,024 t	021 Stavby	m2	9,800	1,99	19,50	23,40	23,40
Vybúranie kovových vrát	021 Stavby	m2	11,520	5,87	67,62	81,14	81,14
Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	021 Stavby	t	9,530	8,49	80,91	97,09	97,09
Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	021 Stavby	t	9,530	5,60	53,37	64,04	64,04
Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	9,530	8,71	83,01	99,61	99,61
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	9,530	42,76	407,50	489,00	489,00
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	9,530	3,85	36,69	44,03	44,03
Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt bez naloženia ale so zložením do 3000 m	021 Stavby	t	9,530	3,15	30,02	36,02	36,02
Priplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000 m	021 Stavby	t	95,300	0,14	13,34	16,01	16,01
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	2,250	17,11	38,50	46,20	46,20
Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu hr. 0,7 mm, r. š. 290 mm, RAL 9010, biela, osadené do PUR peny	021 Stavby	M	83,500	17,79	1 485,47	1 782,56	1 782,56
Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	t	0,174	62,14	10,81	12,97	12,97
Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm 0,00135t	021 Stavby	m	83,500	1,20	100,20	120,24	120,24
Montáž výplní otvorov plastových na pásky, oprava ostenia a maľba ostenia	021 Stavby	M	432,700	8,89	3 846,70	4 616,04	4 616,04
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	t	6,275	42,99	269,76	323,71	323,71
Montáž a dodávka garážovej brány sekcionalnej, polyuret. výplň, plechové dvere, oceľ. zárubňa, uzamykateľná, Uw menej ako 1,0, RAL 9010 biela, rozmer 2400x2400 mm, označenie 205	021 Stavby	kus	2,000	1 604,38	3 208,76	3 850,51	3 850,51
Zasklienné steny, 1x dvokr. dvere, 5pevné zasklenie s izol. trojsklo U _w =0,8, povrchová úprava RAL 9010 biela, bezp. kovanie, rozmer 3500x2800 mm, označenie 101	021 Stavby	kus	2,000	2 090,27	4 180,54	5 016,65	5 016,65
Okno plastové 5 kom., 1x OS, izolačné trojsklo U _w =0,8, povrchová úprava RAL 9010 biela, poplastované kľučky, rozmer 1500x600 mm, označenie 110	021 Stavby	kus	1,000	145,77	145,77	174,92	174,92
Okno plastové 5 kom., 1x OS, izolačné trojsklo U _w =0,8, povrchová úprava RAL 9010 biela, poplastované kľučky, rozmer 900x600 mm, označenie 111	021 Stavby	kus	9,000	108,18	973,62	1 168,34	1 168,34
Okno plastové 5 kom., 1x OS, izolačné trojsklo U _w =0,8, povrchová úprava RAL 9010 biela, poplastované kľučky, rozmer 600x900 mm, označenie 112	021 Stavby	kus	3,000	108,18	324,54	389,45	389,45

Okno plastové 5 kom., 1x OS, izolačné trojsko Uw=0,8, povrchová úprava RAL 9010 biela, poplastované kľučky, rozmer 840x1500 mm, označenie 113	021 Stavby	kus	1,000	184,92	184,92	221,90	221,90
Exteriérové dvere plast. 5 kom., 1x otvár. krídlo bezprahové, 5x pevné zasklenie izol. trojskom Ud=0,8, povrchová úprava RAL 9010 biela, bezpečn. kovanie, uzamykateľné, rozmer 2000x2400 mm, označenie 201	021 Stavby	kus	1,000	1 631,88	1 631,88	1 958,26	1 958,26
Exteriérové dvere plast. 5 kom., 1x jednokr. dvere, 1xsvetlik bočný F, 1x vrchný svetlik F, bezprahové, zasklenie izol. trojskom Ud=0,8, povrchová úprava RAL 9010 biela, bezpečn. kovanie, uzamykateľné, rozmer 1500x2800 mm, označenie 202	021 Stavby	kus	1,000	1 121,51	1 121,51	1 345,81	1 345,81
Exteriérové dvere plast. 5 kom., 1x jednokr. dvere, 1xsvetlik bočný F, 1x vrchný svetlik F, bezprahové, zasklenie izol. trojskom Ud=0,8, povrchová úprava RAL 9010 biela, bezpečn. kovanie, uzamykateľné, rozmer 1500x2400 mm, označenie 203	021 Stavby	kus	2,000	999,81	1 999,62	2 399,54	2 399,54
Okno plastové 5 kom., 1x OS+2xF, izolačné trojsko Uw=0,8, povrchová úprava RAL 9010 biela, poplastované kľučky, rozmer 1450x2400 mm, označenie 102	021 Stavby	kus	1,000	1 081,81	1 081,81	1 298,17	1 298,17
Okno plastové 5 kom., 1x OS, izolačné trojsko Uw=0,8, povrchová úprava RAL 9010 biela, poplastované kľučky, rozmer 900x2400 mm, označenie 103	021 Stavby	kus	1,000	275,04	275,04	330,05	330,05
Okno plastové 5 kom., 1x OS+1xOS, izolačné trojsko Uw=0,8, povrchová úprava RAL 9010 biela, poplastované kľučky, rozmer 1500x1500 mm, označenie 104	021 Stavby	kus	4,000	343,80	1 375,20	1 650,24	1 650,24
Okno plastové 5 kom., 1x OS+1xOS, izolačné trojsko Uw=0,8, povrchová úprava RAL 9010 biela, poplastované kľučky, rozmer 1500x1200 mm, označenie 104	021 Stavby	kus	3,000	319,42	958,26	1 149,91	1 149,91
Okno plastové 5 kom., 1x OS+2xF, izolačné trojsko Uw=0,8, povrchová úprava RAL 9010 biela, poplastované kľučky, rozmer 1200x1900 mm, označenie 105	021 Stavby	kus	11,000	284,20	3 126,20	3 751,44	3 751,44
Okno plastové 5 kom., 1x OS, izolačné trojsko Uw=0,8, povrchová úprava RAL 9010 biela, poplastované kľučky, rozmer 1200x1500 mm, označenie 106	021 Stavby	kus	29,000	220,03	6 380,87	7 657,04	7 657,04
Okno plastové 5 kom., 1x OS, izolačné trojsko Uw=0,8, povrchová úprava RAL 9010 biela, poplastované kľučky, rozmer 1200x900 mm, označenie 107	021 Stavby	kus	3,000	157,69	473,07	567,68	567,68
Okno plastové 5 kom., 1x OS, izolačné trojsko Uw=0,8, povrchová úprava RAL 9010 biela, poplastované kľučky, rozmer 740x2150 mm, označenie 204	021 Stavby	kus	1,000	756,87	756,87	908,24	908,24
Okno plastové 5 kom., 1x OS, izolačné trojsko Uw=0,8, povrchová úprava RAL 9010 biela, poplastované kľučky, rozmer 900x900 mm, označenie 108	021 Stavby	kus	2,000	132,93	265,86	319,03	319,03
Okno plastové 5 kom., 1x OS, izolačné trojsko Uw=0,8, povrchová úprava RAL 9010 biela, poplastované kľučky, rozmer 1200x600 mm, označenie 109	021 Stavby	kus	6,000	126,52	759,12	910,94	910,94
Spolu výdavky výmeny otvorových konštrukcií					39 210,58	47 052,65	47 052,65

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
UK - Strojovňa							
Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 450 mm, Ø21900t	021 Stavby	ks	2,000	16,38	32,76	39,31	39,31
Zvislá doprava sušiny a vybraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	021 Stavby	t	0,440	9,41	4,14	4,97	4,97
Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnút. priemer 39-70 mm	021 Stavby	m	7,000	3,22	22,54	27,05	27,05
Montáž trubíc z PE, hr. 30 mm, vnút. priemer 71-95 mm	021 Stavby	m	15,000	3,80	57,00	68,40	68,40
Montáž trubíc z PE, hr. 11-20 mm, na tvarovky	021 Stavby	ks	12,000	5,09	61,08	73,30	73,30
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,300	1,19	1,55	1,86	1,86
Izolácie tepelné, prípl. za presun nad vymeď. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	021 Stavby	%	0,400	0,37	0,15	0,18	0,18
Izolačná PE trubica dŕhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	021 Stavby	m	4,000	2,11	8,44	10,13	10,13
Izolačná PE trubica dŕhr. 42x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	021 Stavby	m	3,000	2,48	7,44	8,93	8,93
Izolačná PE trubica dŕhr. 76x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	021 Stavby	m	15,000	8,21	123,15	147,78	147,78
Potrúbie z PVC - U odpadné pripájacie D 40 mm	021 Stavby	m	6,000	7,86	45,96	55,15	55,15
Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,000	0,92	0,92	1,10	1,10
Vnútorná kanalizácia, prípl. za presun nad vymeď. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	021 Stavby	%	1,000	0,92	0,92	1,10	1,10
Vnútorná kanalizácia, prípl. za každých ďalších i začiatky 1000 m nad 1000 m	021 Stavby	%	0,050	0,05	0,00	0,00	0,00
Montáž zápchovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40 mm	021 Stavby	ks	5,000	6,72	33,60	40,32	40,32
Sada odtokového lievika	021 Stavby	ks	3,000	28,92	86,76	104,11	104,11
Dopojovacia rada odvod kondenzu k neutralizátoru kondenzátu	021 Stavby	sub	3,000	22,92	68,76	82,51	82,51
Vtokový lievik HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápchovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	2,000	14,90	29,80	35,76	35,76
Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 25	021 Stavby	ks	1,000	68,07	68,07	81,68	81,68
Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	021 Stavby	ks	5,000	71,46	357,30	428,76	428,76

Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	021 Stavby	%	3,300	3,03	10,00	12,00	12,00
Kotolne, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	021 Stavby	%	1,050	0,96	1,01	1,21	1,21
Kotolne, prípl. za presun za každých ďalších aj začiatých 1000 m nad 1000 m	021 Stavby	%	0,050	0,05	0,00	0,00	0,00
Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného kombinovaného	021 Stavby	ks	3,000	445,71	1 337,13	1 604,56	1 604,56
Snímač teploty hydraul. výhybky	021 Stavby	sub	1,000	59,59	59,59	71,51	71,51
Kotol plynový, kondenzačný, kombinovaný Vitodens 100-W pre prevádzku s konštantnou teplotou, výkon 5,9-35,0 kW (50/30 °C)/5,1-31,9 kW (80/60 °C), VISSMANN alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	3,000	1785,48	5 356,44	6 427,73	6 427,73
Diely montážne pre kombinované kotly - uzatváracie armatúry pre vykurovaciu vodu a prívod pitnej vody pre kotly s výkonom 19 - 35 kW	021 Stavby	bal	3,000	44,96	134,88	161,86	161,86
Servomotor SR 10, 230 V/50 Hz pre zmiešavač, voľiteľná ručná/automatická prevádzka pre rýchlomontážne sady	021 Stavby	ks	5,000	180,73	903,65	1 084,38	1 084,38
Snímač ponorný na meranie teploty hydraul. výhybky v spojení s rozširovacou sadou pre kotly Vitodens 100-W/111-W, VISSMANN alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	1,000	58,68	58,68	70,42	70,42
Adaptér paralelný na oddelenie vedenia spalín a prívodu vzduchu, pre D 60/100 mm	021 Stavby	ks	3,000	23,85	71,55	85,86	85,86
Kaskáda spalínová s poistkou proti spätnému prúdeniu pre každý vyk. kotol pre 2 kotlové zariadenia, max. dĺžka potrubia 30 m pre D 150 mm pre kaskády kotlov Vitodens 200-W, VISSMANN alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	2,000	532,04	1 064,08	1 276,90	1 276,90
Rúra D 150 mm, dĺ. 2,0 m	021 Stavby	ks	4,000	80,00	320,00	384,00	384,00
Rúra D 150 mm, dĺ. 1,0 m	021 Stavby	ks	1,000	48,71	48,71	58,45	58,45
Rúra D 150 mm, dĺ. 0,5 m	021 Stavby	ks	5,000	32,15	160,75	192,90	192,90
Kus revízny, priamy, pre D 150 mm	021 Stavby	ks	1,000	126,56	126,56	151,87	151,87
Snímač príložný NTC 10 kOhm, dĺžka 5,8 m pre Vitotronic typu HK1B, HK1B alebo Vitotronic 300-K typu MW2B, VISSMANN	021 Stavby	ks	6,000	58,67	352,02	422,42	422,42
Kaskádový radič 3x VO so zmiešavačom	021 Stavby	ks	1,000	398,80	398,80	478,56	478,56
Rýchlomontážna sada bez zmiešavača, DN 25, vrátane integrovaného obehového čerpadla, mokrubežné obehové čerpadlo, DN 25, výtlak 6 m, výkon 50/25 kW	021 Stavby	sada	1,000	429,39	429,39	515,27	515,27
Rýchlomontážna sada so zmiešavačom, DN 25, vrátane integrovaného obehového čerpadla - max. dopravná výška 6 m, výkon 40/20 kW	021 Stavby	sada	5,000	536,86	2 684,30	3 221,16	3 221,16
Montážna pomôcka na omietku	021 Stavby	ks	3,000	221,24	663,72	796,46	796,46
Záslepky pre vykurovací kotol	021 Stavby	ks	3,000	8,25	24,75	29,70	29,70
Prechod PPL/CS25, d 150 mm, dĺžka 150 mm, pre dvojsrvcový kominový systém z nehrdzavejúcej ocele, SCHIEDEL	021 Stavby	ks	1,000	40,65	40,65	48,78	48,78
Krycia hlava kónická ICS25 + spona, d 150 mm, výška 205 mm, pre dvojsrvcový kominový systém z nehrdzavejúcej ocele, SCHIEDEL	021 Stavby	ks	1,000	50,80	50,80	60,96	60,96
Rozširovací modul EM-EA1 alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	2,000	201,69	403,38	484,06	484,06
Konektor pre čerpadlo vykurovacieho okruhu, systémový konektor s 5 zástrčkami, 3-pólový, 3 kusy	021 Stavby	sub	1,000	13,75	13,75	16,50	16,50
Rozširovací modul EM-EA1 alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	2,000	201,69	403,38	484,06	484,06
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,100	1,01	1,11	1,33	1,33
Strojovne, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	021 Stavby	%	0,450	0,41	0,18	0,22	0,22
Montáž rozdeľovača a zberača združeného	021 Stavby	ks	1,000	61,81	61,81	74,17	74,17
Montáž anuloиду	021 Stavby	ks	1,000	34,47	34,47	41,36	41,36
Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 300 l	021 Stavby	ks	1,000	72,38	72,38	86,86	86,86
Montáž zariadenia na neutralizáciu kondenzátu	021 Stavby	súb.	1,000	160,44	160,44	192,53	192,53
Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 18 l	021 Stavby	ks	3,000	5,01	15,03	18,04	18,04
Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 80 l	021 Stavby	ks	1,000	12,79	12,79	15,35	15,35
Elektroinštalácia, drobný materiál, ochranné pospojovanie ku kotlu	021 Stavby	sub	2,000	25,21	50,42	60,50	60,50
Nádoba expanzná s membránou, objem 18 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	021 Stavby	ks	3,000	43,28	129,84	155,81	155,81
Nádoba expanzná s membránou, objem 80 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	021 Stavby	ks	1,000	116,03	116,03	139,24	139,24
Rozdeľovač 3-násobný, modulárny DN 32, výkon 150/75 kW s tepelnou izoláciou	021 Stavby	ks	1,000	612,04	612,04	734,45	734,45

Modul rozdeľovača, rozširovaci DN 32 s tepelnou izoláciou	021 Stavby	ks	3,000	227,65	682,95	819,54	819,54
Redukcia DN 32 – DN 25 pre montáž rýchlomontážnej sady DN 32 na rozdeľovač DN 25	021 Stavby	ks	6,000	36,68	220,08	264,10	264,10
Stojan pre rozdeľovač	021 Stavby	ks	1,000	114,60	114,60	137,52	137,52
Neutralizačné zariadenie GENO-Neutra V N-70 alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	1,000	224,61	224,61	269,53	269,53
Hydraulická výhybka Q100 do 8m3/h alebo ekvivalent	021 Stavby	sub	1,000	320,88	320,88	385,06	385,06
Nástenná konzola	021 Stavby	sub	1,000	73,34	73,34	88,01	88,01
Neutralizačný granulát 8 kg	021 Stavby	ks	1,000	132,93	132,93	159,52	159,52
Vitocal 060-A, Typ TOS 2511, okolie alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	1,000	2 887,88	2 887,88	3 465,46	3 465,46
Potrubié z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	021 Stavby	m	15,000	32,01	480,15	576,18	576,18
Potrubié z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	021 Stavby	m	3,000	15,98	47,94	57,53	57,53
Potrubié z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	021 Stavby	m	4,000	21,28	85,12	102,14	102,14
Potrubié z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	021 Stavby	m	3,000	28,16	84,48	101,38	101,38
Montáž tvarovky - redukcie DN 65 privarením	021 Stavby	ks	6,000	24,55	147,30	176,76	176,76
Montáž tvarovky - koleno DN 65 privarením	021 Stavby	ks	6,000	24,55	147,30	176,76	176,76
Tlaková skúška medeného potrubia nad 35 do 64 mm	021 Stavby	m	15,000	0,76	11,40	13,68	13,68
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,400	1,28	1,79	2,15	2,15
Rozvody potrubia, prípl. za presun nad vymeď. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	021 Stavby	%	0,600	0,55	0,33	0,40	0,40
Rozvody potrubia, prípl. za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	021 Stavby	%	0,050	0,05	0,00	0,00	0,00
Ostatné prepojenia a kotviace prvky dopojenie kotol-anuloid-modul rozdeľovač	021 Stavby	sub	1,000	252,12	252,12	302,54	302,54
Koleno varné DN 65, d 76,1 mm, hr. steny 2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	021 Stavby	ks	6,000	2,84	17,04	20,45	20,45
Redukcia varná DN 65/50, d 76,1/57,0 mm, hr. steny 2,9/2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	021 Stavby	ks	6,000	2,44	14,64	17,57	17,57
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0,6 DN 65	021 Stavby	súb.	6,000	38,21	229,26	275,11	275,11
Prírubový spoj PN 0,6/l, 200 °C DN 65	021 Stavby	súb.	6,000	22,41	134,46	161,35	161,35
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	021 Stavby	ks	3,000	3,46	10,38	12,46	12,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	021 Stavby	ks	3,000	3,46	10,38	12,46	12,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	021 Stavby	ks	1,000	3,79	3,79	4,55	4,55
Montáž ventilu odvdzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	021 Stavby	ks	8,000	2,21	17,68	21,22	21,22
Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	5,95	23,80	28,56	28,56
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,250	0,23	0,06	0,07	0,07
Armatúry, prípl. za presun nad vymeď. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	021 Stavby	%	0,450	0,41	0,18	0,22	0,22
Ostatné prepojenia a kotviace tvarovky (fittingy, objímky)	021 Stavby	sub	1,000	68,76	68,76	82,51	82,51
Ventil so zaistením (na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob) R 3/4 pre N 25 až 50	021 Stavby	ks	3,000	28,43	85,29	102,35	102,35
Ventil so zaistením (na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob) R 1 pre N 80 až 500	021 Stavby	ks	1,000	46,77	46,77	56,12	56,12
Guľový uzáver prírubový na vodu, DN 65, dl. 100 mm, liatina, plnoprietokový	021 Stavby	ks	6,000	226,54	1 359,24	1 631,09	1 631,09
odkaloávač Vítotrap s izoláciou 3/4 alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	3,000	224,61	673,83	808,60	808,60
Automatický odvdzdušňovací ventil so spätnou klapkou, 1/2"	021 Stavby	ks	8,000	10,13	81,04	97,25	97,25
Montáž krycej mriežky kruhovej do priemeru 160 mm	021 Stavby	ks	1,000	3,43	3,43	4,12	4,12
Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	021 Stavby	%	1,700	1,56	2,65	3,18	3,18
Príplatok za zväčšený presun vzduchotechnických zariadení nad vymeďenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť mimo staveniska k d. 1 km	021 Stavby	%	0,050	0,05	0,00	0,00	0,00

Mriežka krycia kruhová, priemer 160 mm	021 Stavby	ks	1,000	13,33	13,33	16,00	16,00
Montáž stroja elektrického, zmkčovač vody, dopojenie, spustenie	021 Stavby	sub	1,000	43,86	43,86	52,63	52,63
Presun hmôt pre zariadenia veľkokuchýň umiestnených vo výške (hĺbke) do 6 m	021 Stavby	%	0,750	0,69	0,52	0,62	0,62
Zariadenie veľkokuchýň, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000m	021 Stavby	%	0,250	0,23	0,06	0,07	0,07
Zariadenie veľkokuchýň, prípl. za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	021 Stavby	%	0,050	0,05	0,00	0,00	0,00
Regeneračná soľ pre zmkčovače, 25 kg, GEL.SUL C.S alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	3,000	14,73	44,19	53,03	53,03
Úpravná vody pre kotolne s výk. nad 45 kW, vrátane filtra mech.nečistôt, testera tvrdosti vody a regeneračnej soli	021 Stavby	sub	1,000	1274,33	1 274,33	1 529,20	1 529,20
Ostatné prepoj. a kotviace tvarovky a prvky dopojenia úpravne vody	021 Stavby	sub	1,000	160,44	160,44	192,53	192,53
Dodávka a montáž vodiča v elektroinštal. lište (k vonkajšiemu snímaču teploty, k diaľkovému ovládaniu)	021 Stavby	m	30,000	4,58	137,40	164,88	164,88
Elektroinštalácia v kotolni (drobný elektroinštal.materiál)	021 Stavby	sub	1,000	45,84	45,84	55,01	55,01
UDP zariadení (3 x kotol, regulácia, úprava)	021 Stavby	sub	1,000	1100,14	1 100,14	1 320,17	1 320,17
Obhliadka pred UDP	021 Stavby	sub	1,000	68,76	68,76	82,51	82,51
Uzemnenie kotolne (ochranné pospojovanie)	021 Stavby	sub	1,000	68,76	68,76	82,51	82,51
Ostatné drobné búracie práce a vysprávk v kotolni	021 Stavby	sub	1,000	412,55	412,55	495,06	495,06
Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	021 Stavby	hod	48,000	15,67	752,16	902,59	902,59
Hydraulické vyregulovanie							
Tlaková skúška potrubia	021 Stavby	m	1 479,000	0,43	635,97	763,16	763,16
Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	1,650	1,51	2,49	2,99	2,99
Vykurovacie telesá, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	021 Stavby	%	0,600	0,55	0,33	0,40	0,40
Vykurovacie telesá, prípl. za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	021 Stavby	%	0,050	0,05	0,00	0,00	0,00
Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích teles	021 Stavby	m2	500,000	0,72	360,00	432,00	432,00
Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	021 Stavby	ks	75,000	4,35	326,25	391,50	391,50
Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích teles	021 Stavby	m2	500,000	0,43	215,00	258,00	258,00
Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	021 Stavby	hod	8,000	27,50	220,00	264,00	264,00
Kompletné vyskúšanie systému	021 Stavby	ks	1,000	80,86	80,86	97,03	97,03
Skušobná vykurovací prevádzka (3*24h) VZT	021 Stavby	hod	72,000	21,09	1 518,48	1 822,18	1 822,18
Vybúrание otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 750 mm, -0,34400t	021 Stavby	ks	4,000	30,08	120,32	144,38	144,38
Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - murivo tehlové -0,00064t	021 Stavby	cm	280,000	2,49	697,20	836,64	836,64
Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	021 Stavby	t	0,700	15,05	10,54	12,65	12,65
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	0,700	11,44	8,01	9,61	9,61
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	021 Stavby	t	0,700	38,51	26,96	32,35	32,35
Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	021 Stavby	hod	50,000	14,21	710,50	852,60	852,60
Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	021 Stavby	hod	80,000	14,21	1 136,80	1 364,16	1 364,16
Zaregulovanie VZT + kompletácia, revízná správa, zaškolenie obsluhy	021 Stavby	ks	2,000	150,17	300,34	360,41	360,41

Kompletné vyskúšanie systému	021 Stavby	ks	1,000	80,86	80,86	97,03	97,03
Skúšobná v prevádzka	021 Stavby	hod	4,000	5,83	23,32	27,98	27,98
Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 29 mm na potrubia s rovnou plochou	021 Stavby	m2	50,000	8,81	440,50	528,60	528,60
Tmelenie v požiarnej deliacich konštrukciách silikónovým protipožiarnym tmelom EI120-180, výplň T1	021 Stavby	m	4,000	26,95	107,80	129,36	129,36
Izolačný pás hr. 29 mm so samolepiacou vrstvou, izolácia zo syntetického kaučuku	021 Stavby	m2	50,000	21,11	1 055,50	1 266,60	1 266,60
Protipožiarny akrylátový tmel, objem 310 ml, pre flexibilné protipožiarne tesnenie škár a prestupov	021 Stavby	ks	13,200	20,36	268,75	322,50	322,50
Montáž lokálnej rekuperačnej jednotky	021 Stavby	ks	7,000	94,14	658,98	790,78	790,78
Montáž spiro potrubia DN 250-280	021 Stavby	m	3,000	4,25	12,75	15,30	15,30
Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1500 mm do obvodu 1000 mm	021 Stavby	m2	50,000	6,34	317,00	380,40	380,40
Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1500 mm do obvodu 1800 mm	021 Stavby	m2	90,000	7,25	652,50	783,00	783,00
Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1500 mm do obvodu 2240 mm	021 Stavby	m2	40,000	7,25	290,00	348,00	348,00
Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1000 mm	021 Stavby	m2	2,000	4,09	8,18	9,82	9,82
Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1800 mm	021 Stavby	m2	20,000	5,41	108,20	129,84	129,84
Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 2240 mm	021 Stavby	m2	15,000	5,41	81,15	97,38	97,38
Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 280-450	021 Stavby	ks	1,000	4,09	4,09	4,91	4,91
Montáž tlmiča hluku štvorhranného prierezu 0.220-0.300 m2	021 Stavby	ks	3,000	22,62	67,86	81,43	81,43
Montáž protipožiarnej klapky prierezu 0.100-0.120 m2	021 Stavby	ks	4,000	13,81	55,24	66,29	66,29
Montáž mriežky s pevnými lamelami prierezu 0.006-0.010 m2	021 Stavby	ks	2,000	12,03	24,06	28,87	28,87
Montáž mriežky na odvod vzduchu prierezu 0.080-0.130 m2	021 Stavby	ks	24,000	7,51	180,24	216,29	216,29
Montáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m2	021 Stavby	ks	2,000	8,95	17,90	21,48	21,48
Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 280-450 mm	021 Stavby	ks	1,000	7,51	7,51	9,01	9,01
Montáž elektrického ohrievača pre štvorhranné potrubie 400 mm	021 Stavby	ks	1,000	110,70	110,70	132,84	132,84
Montáž rekuperačnej jednotky na podlahu prietok 3500 m3/h	021 Stavby	ks	1,000	1 536,47	1 536,47	1 843,76	1 843,76
Montáž závesu kruhového a štvorhranného vzduchotechnického potrubia	021 Stavby	kg	900,000	2,17	1 953,00	2 343,60	2 343,60
Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	021 Stavby	%	75,000	5,7800	433,50	520,20	520,20
inVENTer typ iV14-Zero alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	2,000	695,77	1 391,54	1 669,85	1 669,85
inVENTer typ iV14-Zero Corner alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	5,000	701,77	3 508,85	4 210,62	4 210,62
Záves VZT rozvodu MVA-S alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	100,000	4,57	457,00	548,40	548,40
Regulátor triakový TTC 2000 pre reguláciu elektrických ohrievačov do 16,5 kW + rozčirovací modul TT-S1 do 27kW alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	1,000	609,15	609,15	730,98	730,98
Elektrický predohrev, Systemair RB 70-40/ 27-2 alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	1,000	1 002,10	1 002,10	1 202,52	1 202,52
VZT jednotka, Atria Duplex 3500 Multi Eco-V + príslušenstvo alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	1,000	12 804,20	12 804,20	15 365,04	15 365,04
Klapka požiarne, štvorhranná, rozmer 315x400 mm, pre potrubné rozvody vzduchotechnických zariadení	021 Stavby	ks	2,000	134,18	268,36	322,03	322,03
Klapka požiarne, štvorhranná, rozmer 450x250 mm, pre potrubné rozvody vzduchotechnických zariadení	021 Stavby	ks	2,000	139,15	278,30	333,96	333,96
Žalúzia protidažďová hliníková s 25 mm rámom, šxv 300x200 mm	021 Stavby	ks	1,000	49,09	49,09	58,91	58,91
Pretlaková žalúzia, SystemAir VK 70-40 alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	1,000	166,77	166,77	200,12	200,12
Protidažďová mriežka, SystemAir WSG 70-40 alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	1,000	189,88	189,88	227,86	227,86
Mriežka krycia kruhová, priemer 280 mm	021 Stavby	ks	1,000	14,44	14,44	17,33	17,33
Mriežka hliníková, nepriehľadná s pružinami, rozmery šxv 300x200 mm	021 Stavby	ks	1,000	24,91	24,91	29,89	29,89
Výustka hliníková do štvorhranného potrubia so skrutkami, jednoradová NOVA-A-1, rozmery šxv 400x200 mm s reguláciou R1 a horizontálnymi lamelami alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	24,000	26,28	630,72	756,86	756,86

Timč huku pre štvorhranné potrubie, SystemAir LDR 70-40 alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	3,000	95,76	287,28	344,74	344,74
Potrubie kruhové spiro DN 280, dĺžka 1000 mm	021 Stavby	m	3,000	11,62	34,86	41,83	41,83
Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1500 mm, rozmer do obvodu 1000 mm	021 Stavby	m2	50,000	20,23	1 011,50	1 213,80	1 213,80
Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1500 mm, rozmer do obvodu 1800 mm	021 Stavby	m2	90,000	20,23	1 820,70	2 184,84	2 184,84
Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1500 mm, rozmer do obvodu 2240 mm	021 Stavby	m2	40,000	20,23	809,20	971,04	971,04
Koleno 90° DN 280 pre kruhové spiro potrubie	021 Stavby	ks	1,000	13,91	13,91	16,69	16,69
Tvarovka pre štvorhranné potrubie 1000	021 Stavby	m2	2,000	22,55	45,10	54,12	54,12
Tvarovka pre štvorhranné potrubie 1800	021 Stavby	m2	20,000	22,55	451,00	541,20	541,20
Tvarovka pre štvorhranné potrubie 2240	021 Stavby	m2	15,000	22,55	338,25	405,90	405,90
Elektroinštalácia	021 Stavby	sub	2,000	30,80	61,60	73,92	73,92
Montážny, kotviaci a spojovací materiál	021 Stavby	kpl	0,300	962,63	288,79	346,55	346,55
Montáž regulátora otáčok	021 Stavby	ks	2,000	34,41	68,82	82,58	82,58
Funkčné skúšky zariadení, vrátane vyhotovenia protokolu o funkčných skúškach	021 Stavby	ks	2,000	72,20	144,40	173,28	173,28
Regulátor sMove s8 alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	1,000	331,93	331,93	398,32	398,32
Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	021 Stavby	m	30,000	2,71	81,30	97,56	97,56
Kábel UNITRONIC LiYY 3x0,75 mm2	021 Stavby	M	100,000	0,88	88,00	105,60	105,60
OPZ							
Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - murivo tehlové -0,00005t	021 Stavby	cm	60,000	0,40	24,00	28,80	28,80
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	021 Stavby	m	7,000	11,02	77,14	92,57	92,57
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	021 Stavby	m	1,500	11,96	17,94	21,53	21,53
Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	021 Stavby	m	5,000	13,61	68,05	81,66	81,66
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 133x4, 5 mm	021 Stavby	m	1,500	49,93	74,90	89,88	89,88
Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička D 38/2,6	021 Stavby	m	1,500	11,12	16,68	20,02	20,02
Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 6/4	021 Stavby	súb.	1,000	78,44	78,44	94,13	94,13
Prípojka k strojom a zariadeniam vyvedenie a upevnenie plynov. výpusť na potrubí DN 20 s nástenkou	021 Stavby	ks	3,000	10,15	30,45	36,54	36,54
Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 3/4	021 Stavby	ks	3,000	4,09	12,27	14,72	14,72
Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1	021 Stavby	ks	1,000	4,46	4,46	5,35	5,35
Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1/2 ostatné typy	021 Stavby	ks	4,000	3,04	12,16	14,59	14,59
Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 3/4 ostatné typy	021 Stavby	ks	3,000	3,61	10,83	13,00	13,00
Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,900	0,83	0,75	0,90	0,90
Plynovod, prípl. za presun nad vymezenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	021 Stavby	%	1,000	0,92	0,92	1,10	1,10
Plynovod, prípl. za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	021 Stavby	%	0,050	0,05	0,00	0,00	0,00
Demontáž potrubia zvarovaného z oceľových rúrok závitových nad DN 25 do DN 50, -0,00342t	021 Stavby	m	54,000	2,77	149,58	179,50	179,50
Demontáž prípojek k plynomerom spájaných na závit bez obchádzky G 6/4, -0,00843t	021 Stavby	pár	1,000	5,41	5,41	6,49	6,49
Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách	021 Stavby	ks	2,000	1,19	2,38	2,86	2,86
Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	021 Stavby	m	50,000	1,05	52,50	63,00	63,00
Oprava plynovodného potrubia neúradná tlaková skúška doterajšieho potrubia	021 Stavby	ks	1,000	9,10	9,10	10,92	10,92
Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 32	021 Stavby	ks	2,000	9,14	18,28	21,94	21,94
Potrubie plynové z oceľových bralenových rúrok DN 32	021 Stavby	m	45,000	28,48	1 281,60	1 537,92	1 537,92

Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	021 Stavby	ks	4,000	18,83	75,32	90,38	90,38
Guľový uzáver na plyn 3/4, FF, páčka, pinoprietokový, niklovaná mosadz	021 Stavby	ks	3,000	20,22	60,66	72,79	72,79
Guľový uzáver na plyn 1, FF, páčka, pinoprietokový, niklovaná mosadz	021 Stavby	ks	1,000	33,52	33,52	40,22	40,22
Plastová skrinka na fasádú	021 Stavby	ks	1,000	137,52	137,52	165,02	165,02
plynový filter Rp 3/4	021 Stavby	ks	3,000	81,59	244,77	293,72	293,72
Montáž tvarovky - dienko DN 125 privarením	021 Stavby	ks	2,000	55,00	110,00	132,00	132,00
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,400	1,28	1,79	2,15	2,15
Rozvody potrubia, prípl. za presun nad vymeď. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	021 Stavby	%	0,600	0,55	0,33	0,40	0,40
Rozvody potrubia, prípl. za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	021 Stavby	%	0,050	0,05	0,00	0,00	0,00
Dienko varné d 133 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	021 Stavby	ks	2,000	1,49	2,98	3,58	3,58
Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7531.1 - zahnuté	021 Stavby	ks	3,000	10,31	30,93	37,12	37,12
Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7533.1 - stočené	021 Stavby	ks	1,000	12,43	12,43	14,92	14,92
Montáž tlakomera axiálneho priemer 63 mm	021 Stavby	ks	4,000	39,83	159,32	191,18	191,18
Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4 zadné, 0-4 bar, IVAR alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	4,000	6,54	26,16	31,39	31,39
Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	021 Stavby	m	60,000	2,52	151,20	181,44	181,44
Nátery kov. potr. a armatúr syntetické do DN 150 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základným náterom	021 Stavby	m	1,500	4,04	6,06	7,27	7,27
Predbežná tlaková skúška vodou DN 50	021 Stavby	m	60,000	12,23	733,80	880,56	880,56
Predbežná tlaková skúška vodou DN 125	021 Stavby	m	1,500	18,23	27,35	32,82	32,82
Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa DN 50	021 Stavby	m	60,000	2,48	148,80	178,56	178,56
Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa DN 125	021 Stavby	m	1,500	2,65	3,98	4,78	4,78
Napustenie potrubia OPZ	021 Stavby	m	51,500	1,05	54,08	64,90	64,90
Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	021 Stavby	hod	16,000	15,67	250,72	300,86	300,86
Revízie	021 Stavby	kpl	3,000	116,13	348,39	418,07	418,07
Priprava systému ku komplexnému vyskúšaní	021 Stavby	hod	2,000	16,50	33,00	39,60	39,60
Tlaková skúška - plyn	021 Stavby	ks	1,000	114,60	114,60	137,52	137,52
ELEKTROINŠTALÁCIA							
Betónovanie základových páteí, betón prostý	021 Stavby	m3	1,000	11,00	11,00	13,20	13,20
Betón STN EN 206-1-C 25/30-XC3 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	021 Stavby	m3	1,010	95,01	95,96	115,15	115,15
Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 150 mm	021 Stavby	m2	6,000	51,16	306,96	368,35	368,35
Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm	021 Stavby	t	2,000	20,78	41,56	49,87	49,87
Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm	021 Stavby	m2	6,000	23,77	142,62	171,14	171,14
Asfaltový betón AC 11 O, PMB 45/80-75, I, STN EN 13108-1	021 Stavby	t	1,200	90,82	108,98	130,78	130,78
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	021 Stavby	m	12,000	6,34	76,08	91,30	91,30
Vrty príklepovým vrtákom do D 24 mm do stien alebo smerom dole do tehlí - 0.00001t	021 Stavby	cm	350,000	0,10	35,00	42,00	42,00
Vysekanie rýh v murive tehlovom na akúkoľvek maltu v priestore príslušom k stropnej konštrukcii do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200 t	021 Stavby	m	25,000	3,35	83,75	100,50	100,50
Sadra šedá, balenie 30 kg	021 Stavby	ks	1,000	15,90	15,90	19,08	19,08

Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	021 Stavby	m	35,000	1,35	47,25	56,70	56,70
<i>Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20</i>	021 Stavby	m	35,000	1,45	50,75	60,90	60,90
Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	021 Stavby	m	20,000	1,50	30,00	36,00	36,00
<i>Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 25</i>	021 Stavby	m	20,000	1,46	29,20	35,04	35,04
Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1540, uložená voľne alebo pod omietkou	021 Stavby	m	50,000	2,00	100,00	120,00	120,00
<i>Chránička káblová KOPOFLEX 40mm 450N HDPE červená</i>	021 Stavby	m	50,000	0,75	37,50	45,00	45,00
Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1563, uložená voľne alebo pod omietkou	021 Stavby	m	25,000	2,50	62,50	75,00	75,00
<i>Chránička káblová KOPOFLEX 63mm 450N HDPE červená</i>	021 Stavby	m	25,000	1,25	31,25	37,50	37,50
Lišta elektroinštalčná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	021 Stavby	m	35,000	1,75	61,25	73,50	73,50
<i>Lišta hranatá z PVC, 40x20 mm</i>	021 Stavby	m	35,000	1,80	63,00	75,60	75,60
Lišta elektroinštalčná z PVC 40x40, uložená pevne, vkladacia	021 Stavby	m	25,000	2,18	54,50	65,40	65,40
<i>Lišta hranatá z PVC, 40x40 mm</i>	021 Stavby	m	25,000	2,65	66,25	79,50	79,50
Lišta elektroinštalčná z PVC 80x40, uložená pevne, vkladacia	021 Stavby	m	20,000	4,14	82,80	99,36	99,36
<i>Kanáľ elektroinštalčný z PVC, 80x40 mm</i>	021 Stavby	m	20,000	6,88	137,60	165,12	165,12
Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	021 Stavby	m	50,000	1,80	90,00	108,00	108,00
<i>Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE</i>	021 Stavby	m	50,000	0,76	38,00	45,60	45,60
Lišta elektroinštalčná z PVC 20x10, uložená pevne, vkladacia	021 Stavby	m	120,000	1,40	168,00	201,60	201,60
<i>Lišta hranatá z PVC, 20x10 mm</i>	021 Stavby	m	120,000	2,76	331,20	397,44	397,44
Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 6, do tehlového muriva	021 Stavby	ks	550,000	0,90	495,00	594,00	594,00
<i>Hmoždinka klasická, sivá, M 6x30 mm</i>	021 Stavby	ks	550,000	0,03	16,50	19,80	19,80
Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8, do tehlového muriva	021 Stavby	ks	450,000	1,00	450,00	540,00	540,00
<i>Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm</i>	021 Stavby	ks	450,000	0,05	22,50	27,00	27,00
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	021 Stavby	ks	84,000	1,10	92,40	110,88	110,88
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	021 Stavby	ks	20,000	1,55	31,00	37,20	37,20
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm ² pre vonkajšie práce	021 Stavby	ks	8,000	3,30	26,40	31,68	31,68
NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm ²)	021 Stavby	ks	2,000	6,50	13,00	15,60	15,60
<i>Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35</i>	021 Stavby	ks	2,000	14,18	28,36	34,03	34,03
Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	021 Stavby	ks	6,000	7,50	45,00	54,00	54,00
<i>Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44</i>	021 Stavby	ks	6,000	3,90	23,40	28,08	28,08
Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 trojpólové do 32 A	021 Stavby	ks	1,000	6,50	6,50	7,80	7,80
<i>Odpínač valcových poistiek OPVP 10-3, 32A, veľkosť 10x38</i>	021 Stavby	ks	1,000	12,11	12,11	14,53	14,53

Poistková vložka valcová PVA10 6A gG, veľkosť 10x38	021 Stavby	ks	3,000	1,50	4,50	5,40	5,40
Istič vzduchový trojpólový do 63 A	021 Stavby	ks	2,000	7,50	15,00	18,00	18,00
Istič 3P, 25 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	021 Stavby	ks	2,000	16,65	33,30	39,96	39,96
Stýkač trojpólový na DIN lištu do 40 A	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	10,20
Stýkač inštalčný 3P, 40A, kontakty 3 NO, cievk 230 V, 3 moduly	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	180,00
Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	021 Stavby	ks	1,000	75,00	75,00	90,00	90,00
Rozvádzač R-FVE - rozvodnica pod omietku, pre osadenie analyzátoru siete (smartmetra) a sieťovej ochrany, svorkovnica, vrátane zapojenia a výrobného dokumentácie	021 Stavby	ks	1,000	1 650,00	1 650,00	1 980,00	1 980,00
Rozvádzač RFV - rozvodnica s DC prepäťovými ochranami pre 2 stringy, 2x poistí, odpínač 2-pól., 2x DC SPD PV 1+2 12,5kA, vrátane zapojenia a výrobného dokumentácie	021 Stavby	ks	1,000	850,00	850,00	1 020,00	1 020,00
Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	021 Stavby	ks	1,000	120,00	120,00	144,00	144,00
Rozvádzač RK - kompletne vybavená rozvodnica na povrch, hl. vypínač 3P 25A, prep. ochrana SPD2, istič 3P B16A, istič 3P C16A, 4x chránič/síť 2P B16A 0,03A, 2x istič 1P B6A, vrátane zapojenia a výrobného dokumentácie	021 Stavby	ks	1,000	627,65	627,65	753,18	753,18
Montáž R-NS plastový pilierový rozvádzač	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	180,00
R-NS plastový pilierový rozvádzač vybavená ističom C10/1, 2x stykač 40A, 2x B32/3P a 2x prúdovým chráničom 40A, nadiací systém podľa výrobcu vr. výroby s podružným materiálom	021 Stavby	ks	1,000	950,00	950,00	1 140,00	1 140,00
Rozvodnicová skriňa oceľoplechová RE - dozbrojenie a úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	360,00
Rozvodnicová skriňa oceľoplechová RE kultúrny dom-do-zbrojenie o merací systém nabíjacej stanice, zvodí prepätia typ 1+2 12,5kA3P, ističov B63/3P, B6/3P a B6/1 vr. podružného materiálu pre úpravu existujúceho rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	525,69	525,69	630,83	630,83
Montáž stojanová nabíjacia stanica pre elektromobil - oceľoplechová povrchová montáž IP 44, výška 300x1500x200mm vr. montážneho materiálu a zapojenia stanice	021 Stavby	ks	1,000	200,00	200,00	240,00	240,00
Stojanová nabíjacia stanica EVSE pre elektromobil - výrobcu doplní dodávateľ - s plynulým nadením výkonu do 22 kW	021 Stavby	ks	1,000	897,90	897,90	1 077,48	1 077,48
Zapojenie svetidla IP20, stropného - nástenného LED	021 Stavby	ks	205,000	15,00	3 075,00	3 690,00	3 690,00
Svetidlo A - stropné LED do podhladu 600x600, AC 230V/50Hz, 35W, 4000K, 3600 lm, IP20	021 Stavby	ks	92,000	70,00	6 440,00	7 728,00	7 728,00
Svetidlo B - kruhové, stropné, LED, AC 230V/50Hz, s plast. krytom, cca D=375mm, 2900 lm, 26W, 4000K, IP20	021 Stavby	ks	113,000	45,00	5 085,00	6 102,00	6 102,00
Zapojenie svetidla IP54, stropného - nástenného LED	021 Stavby	ks	4,000	15,00	60,00	72,00	72,00
Svetidlo C - Reflektor LED 100W/10000lm 4000K, IP65	021 Stavby	KS	4,000	236,78	947,12	1 136,54	1 136,54
Montáž svetidla interiérového na stenu do 1,0 kg	021 Stavby	ks	21,000	15,00	315,00	378,00	378,00
Montáž svetidla interiérového na strop do 1,0 kg	021 Stavby	ks	184,000	15,00	2 760,00	3 312,00	3 312,00
Montáž svetidla interiérového na strop do 2 kg	021 Stavby	ks	4,000	15,00	60,00	72,00	72,00
Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	021 Stavby	m	22,000	4,40	96,80	116,16	116,16
Páska uzemňovacia 30x4mm FeZn	021 Stavby	kg	22,000	3,16	69,52	83,42	83,42
Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	021 Stavby	m	8,000	4,40	35,20	42,24	42,24
Drôt zvodový 5021162 10mm FeZn s PVC izoláciou (1kg 1,11m) bal 75m	021 Stavby	m	8,000	9,80	78,40	94,08	94,08
Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	021 Stavby	ks	6,000	3,30	19,80	23,76	23,76
Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	021 Stavby	ks	6,000	1,62	9,72	11,66	11,66
Svorka FeZn pripojovacia SP	021 Stavby	ks	5,000	3,30	16,50	19,80	19,80

Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	021 Stavby	ks	5,000	0,85	4,25	5,10	5,10
Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	021 Stavby	ks	2,000	3,30	6,60	7,92	7,92
Svorka odbočovacia SR 02 (M8) 55x55mm FeZn Opava	021 Stavby	ks	2,000	1,10	2,20	2,64	2,64
Svorka FeZn uzemňovacia SR03	021 Stavby	ks	8,000	3,30	26,40	31,68	31,68
Svorka odbočovacia SR 03 B 8-10mm FeZn	021 Stavby	ks	8,000	1,24	9,92	11,90	11,90
Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	021 Stavby	m	130,000	1,50	195,00	234,00	234,00
Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvzdový Ø 8-10 mm	021 Stavby	m	20,000	2,20	44,00	52,80	52,80
Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	021 Stavby	kg	2,800	8,97	25,12	30,14	30,14
Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plechové strechy PV 23 a PV 24	021 Stavby	ks	10,000	3,30	33,00	39,60	39,60
Podpera vedenia na plechové strechy zliatina AlMgSi označenie PV 23 Al	021 Stavby	ks	10,000	0,78	7,80	9,36	9,36
Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia JP 10, JP 15, JP 20	021 Stavby	ks	3,000	8,50	25,50	30,60	30,60
Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 10 Al vrátane osadenia na hrebeň	021 Stavby	ks	3,000	7,44	22,32	26,78	26,78
Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	021 Stavby	ks	5,000	3,30	16,50	19,80	19,80
Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrutky s príložkou Al	021 Stavby	ks	5,000	0,74	3,70	4,44	4,44
Označovaci kábelový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	021 Stavby	ks	45,000	1,50	67,50	81,00	81,00
Štítok na označenie kábelového vývodu	021 Stavby	ks	45,000	1,00	45,00	54,00	54,00
Náhrada častí vedenia chránených vodičov závesná príchytka	021 Stavby	ks	300,000	1,00	300,00	360,00	360,00
Zväzkový držiak Grip 2031 M 15 FS	021 Stavby	ks	200,000	0,87	174,00	208,80	208,80
Zväzkový držiak Grip 2031 M 30 FS	021 Stavby	ks	50,000	1,45	72,50	87,00	87,00
Zväzkový držiak Grip s kotvou 2031 M 70 FS	021 Stavby	ks	50,000	12,92	646,00	775,20	775,20
Príchytka PVC s hmoždinkou D8 a sťahovacou páskou pre upevnenie zväzku káblov s priemerom do 50 mm	021 Stavby	ks	200,000	0,80	160,00	192,00	192,00
Kábelová príchytka PVC s natlakou hmoždinkou a sťahovacou páskou US1 (UKT1) alebo ekvivalent	021 Stavby	ks	200,000	0,20	40,00	48,00	48,00
Montáž motorického spotrebiča, rekuperačnej jednotky do steny, vrátane zapojenia (dodávka je v časti VZT)	021 Stavby	ks	7,000	100,00	700,00	840,00	840,00
Zapojenie VZT jednotky (dodávka je v časti VZT)	021 Stavby	ks	1,000	50,00	50,00	60,00	60,00
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	021 Stavby	m	150,000	1,10	165,00	198,00	198,00
Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	021 Stavby	m	150,000	0,80	120,00	144,00	144,00
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	021 Stavby	m	80,000	1,35	108,00	129,60	129,60
Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	021 Stavby	m	80,000	1,28	102,40	122,88	122,88
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	021 Stavby	m	85,000	2,20	187,00	224,40	224,40
Kábel medený CYKY 5x2,5 mm ²	021 Stavby	m	85,000	2,07	175,95	211,14	211,14
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	021 Stavby	m	40,000	2,80	112,00	134,40	134,40

Kábel medený CYKY 5x6 mm2	021 Stavby	m	40,000	4,81	192,40	230,88	230,88
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	021 Stavby	m	25,000	3,35	83,75	100,50	100,50
Kábel medený CYKY 5x10 mm2	021 Stavby	m	25,000	7,93	198,25	237,90	237,90
Vodič medený uložený pevne H07Z-U 450/750 V 4mm2	021 Stavby	m	80,000	1,00	80,00	96,00	96,00
Vodič medený bezhalogénový H07Z-U 4 mm2	021 Stavby	m	80,000	1,13	90,40	108,48	108,48
Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	021 Stavby	m	50,000	1,50	75,00	90,00	90,00
Vodič medený flexibilný bezhalogénový H07Z-K 16 mm2	021 Stavby	m	50,000	4,00	200,00	240,00	240,00
Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	021 Stavby	m	120,000	0,70	84,00	100,80	100,80
Kábel medený signálny JYTY 2x1 mm2	021 Stavby	m	120,000	0,50	60,00	72,00	72,00
Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 3x1	021 Stavby	m	70,000	1,00	70,00	84,00	84,00
Kábel medený signálny JYTY 3x1 mm2	021 Stavby	m	70,000	0,68	47,60	57,12	57,12
Demontáž do suše - svetidla interiérového na stenu do 1,0 kg vrátane odpojenia -0,00100 t	021 Stavby	ks	21,000	15,00	315,00	378,00	378,00
Demontáž do suše - svetidla interiérového na strop do 1,0 kg vrátane odpojenia -0,00100 t	021 Stavby	ks	184,000	15,00	2 760,00	3 312,00	3 312,00
Demontáž do suše - svetidla interiérového na strop do 2 kg vrátane odpojenia -0,00200 t	021 Stavby	ks	4,000	15,00	60,00	72,00	72,00
Montáž fotovoltaického panela na rošt	021 Stavby	Wp	24,000	60,00	1 440,00	1 728,00	1 728,00
Fotovoltaický polykrystalický strešný panel 410Wp, výstupné napätie U _{mpp} = 38,8V, výstupný prúd I _{mpp} = 10,57A, U _{oc} = 46,6V, I _{sc} = 11,07A, účinnosť 20,92%	021 Stavby	ks	24,000	300,00	7 200,00	8 640,00	8 640,00
Montáž nosného roštu pre fotovoltaické panely pre kotvenie do škridle, vlnitého plechu	021 Stavby	súb.	29,000	50,00	1 450,00	1 740,00	1 740,00
Montážna koľajnica 40x60 mm, dĺž. 6000 mm (škridla, plech vlnitý)	021 Stavby	m	29,000	100,00	2 900,00	3 480,00	3 480,00
MG-MK 01, stredová príchytka	021 Stavby	ks	29,000	3,50	101,50	121,80	121,80
Krajná príchytka 40 mm	021 Stavby	ks	29,000	3,50	101,50	121,80	121,80
Otočný kameň do drážky 13x10	021 Stavby	ks	29,000	5,00	145,00	174,00	174,00
Smartmer trojfázový pripojenie cez prúdové transformátory	021 Stavby	ks	1,000	200,00	200,00	240,00	240,00
Smartmeter pre meranie parametrov siete, meranie prúdu a výkonu, meranie cez MTP	021 Stavby	ks	1,000	349,20	349,20	419,04	419,04
Montáž a zapojenie solárnej rozvodnej skrine, vstup/výstup 2/2	021 Stavby	súb.	1,000	300,00	300,00	360,00	360,00
Solárna rozvodná skriňa, vstup/výstup 2/2xDC, IP65, s prepäťovou ochranou	021 Stavby	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	1 200,00	1 200,00
Montáž a zapojenie meniča napätia trojfázového z DC/AC	021 Stavby	súb.	1,000	250,00	250,00	300,00	300,00
Solárny menič DC/AC trojfázový pre výkon min. 10kWp, 2x string, možnosť pripojenia akumulátorov	021 Stavby	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	3 360,00	3 360,00
Smart Logger pre striedač, pre diaľkovú komunikáciu	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	480,00
Akumulátor pre FVE systém 12V/250Ah	021 Stavby	ks	8,000	750,00	6 000,00	7 200,00	7 200,00
Montáž meracieho transformátora prúdu 100 - 150A/5A na DIN lištu	021 Stavby	ks	3,000	15,00	45,00	54,00	54,00
Transformátor prúdu malý 80A/5A, 2VA, tr. 3, pre montáž na DIN lištu	021 Stavby	ks	3,000	21,88	65,64	78,77	78,77

Vodič medený uložený pevne solárny kábel 6mm ² - montáž	021 Stavby	m	400,000	4,00	1 600,00	1 920,00	1 920,00
Vodič medený flexibilný pre solárne systémy 6 mm ²	021 Stavby	m	400,000	1,04	416,00	499,20	499,20
Príslušenstvo pre montáž FV panelov (svorky, spojky káblov, kotviaci materiál)	021 Stavby	súb.	1,000	500,00	500,00	600,00	600,00
Sieťová ochrana, osadenie do rozvádzača a zapojenie	021 Stavby	ks	1,000	200,00	200,00	240,00	240,00
Sieťová ochrana (napr. U-I guard 3F alebo ekvivalent)	021 Stavby	súb.	1,000	340,00	340,00	408,00	408,00
Kábel uložený v zemi v chráničke	021 Stavby	m	75,000	2,50	187,50	225,00	225,00
Kábel pevný tienený RE-2Y(St)Yv 2x2x0,75 pvc čierny	021 Stavby	m	25,000	1,50	37,50	45,00	45,00
Kábel pevný tienený RE-2Y(St)Yv 4x2x0,75 pvc čierny	021 Stavby	m	50,000	4,20	210,00	252,00	252,00
Jama pre osadenie skríň, vr. montáže, zásyp a zhutnenie zemina triedy 4	021 Stavby	ks	1,000	100,00	100,00	120,00	120,00
Hĺbenie káblovej rýhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	021 Stavby	m	20,000	24,50	490,00	588,00	588,00
Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v rýhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	021 Stavby	m	20,000	2,00	40,00	48,00	48,00
Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	021 Stavby	t	2,080	15,80	32,86	39,43	39,43
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do rýhy, šírka do 33 cm	021 Stavby	m	20,000	1,00	20,00	24,00	24,00
Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD alebo ekvivalent	021 Stavby	m	20,000	0,50	10,00	12,00	12,00
Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	021 Stavby	m	20,000	5,90	118,00	141,60	141,60
Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	021 Stavby	m ³	1,000	8,05	8,05	9,66	9,66
Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	021 Stavby	m ²	20,000	2,79	55,80	66,96	66,96
Revízie elektrických zariadení	021 Stavby	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	1 800,00	1 800,00
Úprava pôvodného rozvádzača RH pre vyvedenie výkonu z FVE - doplnenie MTP a stákača HRM	021 Stavby	kmpl	1,000	549,99	549,99	659,99	659,99
Demontáž pôvodnej elektroinštalácie	021 Stavby	hod	10,000	30,00	300,00	360,00	360,00
Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie NN (bež v obci)	021 Stavby	eur	1,000	500,00	500,00	600,00	600,00
Ostatné práce - súvisiace s ELI a ZTI							
X Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	021 Stavby	m ²	5,000	10,95	54,75	65,70	65,70
X Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	021 Stavby	m ²	5,000	10,95	54,75	65,70	65,70
Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky rýhy do 150 mm omietkou štukovou	021 Stavby	m ²	10,000	22,95	229,50	275,40	275,40
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,154	17,11	19,74	23,69	23,69
Ostatné práce							
Montáž kruhovej odtokovej rúry D 100 mm	021 Stavby	m	59,000	8,02	473,18	567,82	567,82
Presun hmôt pre konštrukcie kľampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	t	0,007	62,14	0,43	0,52	0,52 *
Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm 0,00226t	021 Stavby	m	59,000	0,75	44,25	53,10	53,10
Pripálok za predĺženie odpadovej rúry - uchytenie objímky o 220 mm	021 Stavby	kus	52,000	3,56	185,12	222,14	222,14

Demontáž a spätná montáž s predĺžením kotviacich prvkov satelitných konzol, št. znakov, erbov a pod.	021 Stavby	hod	15,000	22,92	343,80	412,56	412,56
Dodávka oceľových konštrukcií vrátane povrchových úprav a kotviaceho materiálu na kotvenie	021 Stavby	kg	10,000	7,33	73,30	87,96	87,96
Demontáž a montáž s predĺžením existujúceho osvetlenia a bleskozvodu	021 Stavby	hod	30,000	22,92	687,60	825,12	825,12
SPOLU výdavky ostatné					148 449,33	178 139,25	178 139,25
SPOLU Výdavky na budovu č. 1					279 679,53	335 615,43	335 615,43
SPOLU Výdavky na budovu č. 1 po prípadnom odpočítaní hospodárskej činnosti a nízkych úspor potreby energie na vykurovanie							335 615,43

Upozornenia

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