



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

Číslo zmluvy: KZP-PO4-SC431-2021-68/CHP6

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 Havaj**
 sídlo: **Havaj 13, 090 23 Havaj**
 IČO: **00 330 469**
 DIČ: **2020822276**
 konajúci: **Stanislav Viňarský, starosta**
 (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 02.02.2023, evidovanej pod číslom: **KZP-PO4-SC431-2021-68/CHP6** (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:

1.1.1 Článok 3 ods. 3.1 Zmluvy sa mení nasledovne:

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 787 269,61 EUR (slovom: sedemstoosemdesiatšedemtisícdeväťstošesťdesiatdeväť eur 61/100),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 747 906,13 EUR (slovom: sedemstoštyridsaťsedemtisícdeväťstošesť eur 13/100), 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 39 363,48 EUR (slovom: tridsaťdeväťtisíc-tristošesťdesiattri eur 48/100) 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

Podpis: **Stanislav Jurikovič**, generálny riaditeľ

Pečiatka

Za Prijímateľa v, dňa

Podpis: **Stanislav Viňarský**, 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 domu v obci Havaj
Kód projektu:	310041CHP6
Kód ŽoNFP:	NFP310040CHP6
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
		SK0956000000003628363011	Prima banka Slovensko, a.s.	24. 1. 2023	30. 6. 2024
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK0956000000003628363011	Prima banka Slovensko, a.s.	24. 1. 2023	30. 6. 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	Stropkov	Havaj
Poznámka k miestu realizácie č. 1: Finančná kontrola na mieste bude prebiehať na obecnom úrade na adrese: Obecný úrad Havaj, Havaj 13, 09023 Havaj					
Miesto realizácie: K.ú. Havaj, súp. č. 13, číslo parcely: KN-C 25.					

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):	6
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):	8.2023

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	OBEC HAVAJ	Identifikátor (IČO):	00330469
-----------------	------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 340CHP600001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít:

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

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0080	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HAVAJ	Identifikátor (IČO):	00330469
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:	340CHP600001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	
		0	

Kód:	P0084	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	6,1688
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HAVAJ	Identifikátor (IČO):	00330469
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:	340CHP600001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	
		6,1688	

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:	9,5080
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HAVAJ	Identifikátor (IČO):	00330469
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:	340CHP600001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	
		9,508	

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:	7,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HAVAJ	Identifikátor (IČO):	00330469
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:	340CHP600001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	
		7	
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 HAVAJ	Identifikátor (IČO):	00330469
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:	340CHP600001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	
		1	
Kód:	P0612	Merná jednotka:	m2
Merateľný ukazovateľ:	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	829,4100
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HAVAJ	Identifikátor (IČO):	00330469
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:	340CHP600001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	
		829,41	
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:	48,1441
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HAVAJ	Identifikátor (IČO):	00330469
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:	340CHP600001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	
		48,1441	

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:	139,8169
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HAVAJ	Identifikátor (IČO):	00330469
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:	340CHP600001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	
		139,8169	
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:	91 672,7799
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HAVAJ	Identifikátor (IČO):	00330469
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:	340CHP600001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	
		91 672,7799	
Kód:	P0689	Merná jednotka:	kWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	70 152,7788
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HAVAJ	Identifikátor (IČO):	00330469
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:	340CHP600001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	
		70 152,7788	
Kód:	P0691	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií NOx	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	91,5000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HAVAJ	Identifikátor (IČO):	00330469
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:	340CHP600001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	
		91,5	

Kód:	P0692	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií PM10	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	433,9000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HAVAJ	Identifikátor (IČO):	00330469
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:	340CHP600001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	
		433,9	
Kód:	P0694	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií SO2	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HAVAJ	Identifikátor (IČO):	00330469
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:	340CHP600001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	
		0	
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:	94 421,2361
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HAVAJ	Identifikátor (IČO):	00330469
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:	340CHP600001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	
		94 421,2361	
Kód:	P0705	Merná jednotka:	MWe
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HAVAJ	Identifikátor (IČO):	00330469
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:	340CHP600001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	
		0	

Kód:	P0706	Merná jednotka:	MW
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0062
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HAVAJ	Identifikátor (IČO):	00330469
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:	340CHP600001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	
		0,0062	
Kód:	P0707	Merná jednotka:	MWt
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0062
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC HAVAJ	Identifikátor (IČO):	00330469
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:	340CHP600001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	Cieľová hodnota	
		0,0062	

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	6,1688	Áno	UR	Súčet
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	9,5080	Áno	UR	Súčet
P0250	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	počet	7,0000	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	829,4100	Nie	PraN, UR	Súčet
P0627	Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	48,1441	Áno	UR	Súčet
P0628	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	139,8169	Áno	UR	Súčet
P0687	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	91 672,7799	Áno	UR	Súčet
P0689	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	70 152,7788	Áno	UR	Súčet
P0691	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	91,5000	Áno	UR	Súčet
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	433,9000	Áno	UR	Súčet
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	0,0000	Áno	UR	Súčet
P0701	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	94 421,2361	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	0,0062	Nie	UR	Súčet
P0707	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,0062	Nie	UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	OBEC HAVAJ	Identifikátor (IČO):	00330469
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 HAVAJ	Identifikátor (IČO):	00330469
		Výška oprávnených výdavkov:	787 269,61 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov	787 269,61 €
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:	787 269,61 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 340CHP600001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	787 269,61 €

				Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby Poznámka: Suma určená na základe Zmluvy o dielo.			787 269,61 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Stavebné práce	počet		787 269,61 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov	0,00 €
Podporné aktivity:	1. 310CHP6P0001 - Podporné aktivity	0,00 €

Skupina výdavku:	nezaevidované	Oprávnený výdavok
------------------	---------------	-------------------

8.2 Rozpočty partnerov

Nevztahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	787 269,61 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000 %
Výška nenávratného finančného príspevku:	747 906,13 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	39 363,48 €

Rozpočet - Budova č. 1 - súpis. č. 13

Názov prijímateľa:	Obec Havaj		
Názov projektu:	Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj		
Je prijímateľ platcom DPH v rozsahu aktivity?	Katastrálne územie	LV číslo	Súpisné číslo
Počet samostatných budov v ZoNFP?	Havaj	1	13

Zateplenie obvodového plášťa					
Cieľová hodnota zateplenej plochy obvodového plášťa v m ²					
Názov výdavku	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	127,51	19,75	2 518,26	3 021,91	3 021,91
Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapázaných i nezapázaných s urovnaním dna v hornine 3	127,51	11,47	1 462,51	1 755,01	1 755,01
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	27,38	4,77	130,62	156,74	156,74
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	191,68	0,50	95,84	115,01	115,01
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	27,38	8,87	242,89	291,47	291,47
Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	27,38	1,03	28,20	33,84	33,84
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	100,12	3,88	388,48	466,18	466,18
Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	27,38	55,18	1 510,99	1 813,19	1 813,19
Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	219,06	1,49	326,40	391,68	391,68
Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	251,92	1,10	277,11	332,53	332,53
Trativody z flexodrenážnych rúr DN 125	109,53	12,70	1 391,03	1 669,24	1 669,24
Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	35,73	0,24	8,57	10,28	10,28
Očistenie povrchu fasády tlakovou vodou	706,15	6,95	4 907,77	5 889,32	5 889,32
Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	25,52	0,81	20,67	24,80	24,80
Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	26,03	0,96	24,99	29,99	29,99
Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	35,73	10,61	379,07	454,88	454,88
Násyp do okapového chodníka z vymývaného riečného štrku hr. 100 mm	25,52	6,90	176,09	211,31	211,31
Oprava vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,hrubá	720,08	6,35	4 572,53	5 487,04	5 487,04
Príplatok za zabudované rohovníky, uholníky, APO lišty(meria sa v m dĺ.)	711,19	2,99	2 126,46	2 551,75	2 551,75
Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 3 mm	585,38	20,71	12 123,20	14 547,84	14 547,84
Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	134,71	31,39	4 228,39	5 074,07	5 074,07
Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	451,54	51,05	23 051,22	27 661,46	27 661,46
Kontaktný zatepľovací systém ostenia z EPS hr. 30 mm	77,81	42,25	3 287,43	3 944,92	3 944,92
Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	299,66	64,11	19 211,07	23 053,28	23 053,28
Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	11,73	44,77	525,15	630,18	630,18
Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	42,10	77,09	3 245,33	3 894,40	3 894,40
Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	51,04	13,33	680,36	816,43	816,43
Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	51,55	7,90	407,25	488,70	488,70
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	737,04	2,67	1 967,89	2 361,47	2 361,47
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	2 211,11	2,42	5 350,88	6 421,06	6 421,06
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	737,04	1,92	1 415,11	1 698,13	1 698,13
Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 10 %, -0,00500t	720,08	1,54	1 108,93	1 330,72	1 330,72
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	3,60	17,49	62,96	75,55	75,55
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	32,40	0,46	14,90	17,88	17,88
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	3,60	12,56	45,22	54,26	54,26
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	3,60	1,40	5,04	6,05	6,05
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	3,60	6,11	22,00	26,40	26,40
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	3,60	53,70	193,32	231,98	231,98
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	155,62	47,24	7 351,30	8 821,56	8 821,56

Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti novovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	170,98	3,98	680,52	816,62	816,62
Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	196,63	4,32	849,45	1 019,34	1 019,34
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	0,41	45,02	18,32	21,98	21,98
Spolu výdavky zateplenia obvodového plášťa			106 433,72	127 720,45	127 720,45

Prekročenie referenčných hodnôt nebude bez akceptovaného zdôvodnenia schválené.

Zdôvodnenie prekročenia referenčnej hodnoty pre obvodový plášť	Zateplenie obvodového plášťa si pre správnu funkčnosť vyžaduje aj odvodnenie a zateplenie soklovej časti tak aby nedochádzalo k nasiakaniu izolácie, omietky a iných častí čo by mohlo znížiť tepelný odpor konštrukcie a trvanosť zatepľovacieho systému. Prekročená suma taktiež zohľadňuje nárast cien stavebných materiálov.
---	--

Zateplenie strešného plášťa

Cieľová hodnota zateplenej plochy strešného plášťa v m ²					
Názov výdavku	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	130,29	3,24	422,14	506,57	506,57
Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	197,78	5,35	1 058,14	1 269,77	1 269,77
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	9,30	16,74	155,73	186,88	186,88
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	83,73	0,43	36,00	43,20	43,20
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	9,30	12,01	111,73	134,08	134,08
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	27,91	1,35	37,68	45,22	45,22
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	9,30	5,84	54,33	65,20	65,20
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	9,30	51,37	477,90	573,48	573,48
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	0,58	40,67	23,55	28,26	28,26
Zhotovenie parozábrany pre strechy šikmé nad 30°	138,24	1,13	156,21	187,45	187,45
Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	158,98	0,80	127,18	152,62	152,62
Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	0,03	37,33	1,12	1,34	1,34
Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	395,25	4,51	1 782,56	2 139,07	2 139,07
Doska z minerálnej vlny hr. 180 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	201,58	26,19	5 279,25	6 335,10	6 335,10
Doska z minerálnej vlny hr. 220 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	201,58	31,38	6 325,42	7 590,50	7 590,50
Montáž tepelnej izolácie striech šikmých kladená voľne medzi a pod krokvy hr. nad 10 cm	216,69	5,12	1 109,43	1 331,32	1 331,32
Pás zo sklenej vlny hr. 120 mm, pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy	221,02	6,82	1 507,36	1 808,83	1 808,83
Montáž tepelnej izolácie striech šikmých prichytená pribitím a vyviazaním na latovanie medzi a pod krokvy hr. do 10 cm	433,37	18,66	8 086,72	9 704,06	9 704,06
Pás zo sklenej vlny hr. 100 mm, pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy	221,02	6,92	1 529,46	1 835,35	1 835,35
Pás zo sklenej vlny hr. 130 mm, pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy	221,02	7,67	1 695,22	2 034,26	2 034,26
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	7,09	41,74	295,89	355,07	355,07
Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy do 120 cm ² , -0,00800 t	1,00	4,39	4,39	5,27	5,27
Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	1 003,00	9,67	9 699,01	11 638,81	11 638,81
Dosky a fošne neopracované neomietané akost' A hr. 24-32 mm, š. 60-160 mm	31,45	643,63	20 244,09	24 292,91	24 292,91
Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	3 472,10	2,01	6 978,92	8 374,70	8 374,70
Latovanie 60x40 mm	6,39	530,46	3 391,76	4 070,11	4 070,11
Latovanie 120x80 mm	10,28	657,77	6 762,53	8 115,04	8 115,04
Demontáž latovania striech so sklonom do 60° pri osovej vzdialenosti lát do 0,22 m, -0,00700 t	813,00	2,45	1 991,85	2 390,22	2 390,22
Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 15 mm	138,24	44,46	6 146,15	7 375,38	7 375,38
Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 22 mm - podbitie strechy	68,00	51,44	3 498,02	4 197,62	4 197,62
Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	28,17	56,39	1 588,22	1 905,86	1 905,86
Montáž SDK dosiek jednoduché opláštenie pre SDK podhlád, zavesená dvojvrstvová konštrukcia - PD1	197,62	24,33	4 808,17	5 769,80	5 769,80
Doska sadrokartónová protipožiarna DF, hr. 12,5 mm	207,50	24,13	5 007,07	6 008,48	6 008,48
Podhlád SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska protipožiarna DF 12,5 mm	335,86	42,27	14 196,93	17 036,32	17 036,32
Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	76,80	25,74	1 976,83	2 372,20	2 372,20
Väzník strešný drevený priehradový pre sedlové strechy rozpätia do 10 m	87,91	185,91	16 343,72	19 612,46	19 612,46
Demontáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	76,80	10,02	769,54	923,45	923,45
Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	8,07	38,94	314,17	377,00	377,00
Záveterná lišta pozink farebný, r.š. do 370 mm, sklon strechy 30° od 45°	25,74	12,99	334,36	401,23	401,23

Lemovanie múru bočné pozink farebný, r.š. do 310 mm, sklon strechy do 30°	12,65	12,06	152,56	183,07	183,07
Hrebenáč obľý s prevetrávacím pásom pozink farebný, r.š. do 410 mm, sklon strechy od 30° od 45°	51,53	26,91	1 386,67	1 664,00	1 664,00
Čelo hrebenáča - štít pozink farebný, sklon strechy od 30° do 45°	3,00	8,69	26,07	31,28	31,28
Odkvapové lemovanie pozink farebný, r.š. do 250 mm, sklon strechy od 30° do 45°	97,73	8,70	850,25	1 020,30	1 020,30
Krytina falcovaná pozink farebný, sklon strechy nad 30° do 45°	569,50	83,25	47 411,04	56 893,25	56 893,25
Demontáž krytiny hladkej strešnej, príplatok za sklon nad 45°	406,50	0,32	130,08	156,10	156,10
Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t	406,50	2,96	1 203,24	1 443,89	1 443,89
Demontáž žlabov pododkvap, štvorhanných rovných, oblúkových, do 30° rš 400 mm, -0,00390t	97,73	1,49	145,62	174,74	174,74
Demontáž háka so sklonom žlabu do 30° -0,00009t	291,90	1,01	294,82	353,78	353,78
Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	50,32	1,44	72,45	86,94	86,94
Zvodová rúra kruhová pozink farebný vrátane príslušenstva, priemer 120 mm	56,72	51,87	2 941,81	3 530,17	3 530,17
Žlab pododkvapový polkruhový pozink farebný vrátane čela, hákov, rohov, kútov, r.š. 330 mm	105,63	50,94	5 380,79	6 456,95	6 456,95
Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	6,29	101,08	635,89	763,07	763,07
Strešná fólia paropriepustná, na plné debnenie, plošná hmotnosť 185 g/m2	510,60	8,88	4 534,13	5 440,96	5 440,96
Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	0,13	47,18	6,27	7,52	7,52
Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	3 164,28	3,93	12 435,62	14 922,74	14 922,74
Spolu výdavky zateplenia strešného plášťa			211 936,06	254 323,25	254 323,25

Prekročenie referenčných hodnôt nebude bez akceptovaného zdôvodnenia schválené.

Zdôvodnenie prekročenia referenčnej hodnoty pre strešný plášť	potrebné túto konštrukciu prispôbiť. Minerálna vlna si vyžaduje odvetranie postredníctvom paropriepustnej fólie a jej správneho zakomponovania do konštrukcie. Zateplený strop je následne potrebné zakryť SDK podhľadom. Všetky drevené konštrukcie sú opatrené povrchovou impregnáciou, ktorá predlžuje životnosť konštrukcií. Sumu navvyšuje rôznorodosť riešení vzhľadom na členitosť strechy. Prekročená suma zohľadňuje taktiež nárast cien za drevo, kov a iné stavebné materiály.
--	---

Výmena otvorových konštrukcií					
Cieľová hodnota výmeny otvorových konštrukcií v m ²		m ²			
Názov výdavku	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	24,00	26,71	641,04	769,25	769,25
Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2000 mm	8,00	40,44	323,52	388,22	388,22
Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2250 mm	12,00	48,93	587,16	704,59	704,59
Zamurovanie otvorov z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 440 mm	4,90	95,26	466,58	559,90	559,90
Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	214,20	20,29	4 346,02	5 215,22	5 215,22
Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	214,20	1,80	385,55	462,66	462,66
Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 25 mm	214,20	17,80	3 812,67	4 575,20	4 575,20
Príplatok za zabudované rohovníky, uholníky, APO lišty(meria sa v m dl.)	660,98	2,87	1 897,01	2 276,41	2 276,41
Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	214,20	6,08	1 302,31	1 562,77	1 562,77
Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	11,52	33,73	388,70	466,44	466,44
Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	147,06	3,56	523,53	628,24	628,24
Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	36,86	3,23	119,06	142,87	142,87
Vybúranie stien plných, zasklených alebo výkladných, - 0,02400t	4,64	2,79	12,95	15,54	15,54
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	23,84	17,49	416,98	500,38	500,38
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	23,84	0,46	10,97	13,16	13,16
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	23,84	12,56	299,44	359,33	359,33
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	23,84	1,40	33,38	40,06	40,06
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	23,84	6,11	145,67	174,80	174,80
Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	23,84	87,26	2 080,37	2 496,44	2 496,44
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	22,20	49,87	1 107,01	1 328,41	1 328,41
Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	49,10	25,90	1 271,69	1 526,03	1 526,03
Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, - 0,00135t	42,51	1,79	76,09	91,31	91,31
Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	0,30	98,01	29,50	35,40	35,40
Montáž okna plastového na PUR penu	169,40	14,23	2 410,56	2 892,67	2 892,67
Plastové okno rozmer 2050x600 mm - O01	2,00	713,26	1 426,52	1 711,82	1 711,82
Plastové okno rozmer 1500x800 mm - O02	2,00	703,78	1 407,56	1 689,07	1 689,07
Plastové okno rozmer 2050x1450 mm - O03	5,00	1 468,55	7 342,75	8 811,30	8 811,30

Plastové okno rozmer 2050x2350 mm - O04	1,00	2 507,88	2 507,88	3 009,46	3 009,46
Plastové okno rozmer 2050x1450 mm - O05	3,00	1 507,71	4 523,13	5 427,76	5 427,76
Plastové okno rozmer 800x800 mm - O06	2,00	350,04	700,08	840,10	840,10
Plastové okno rozmer 1600x1300 mm - O07	3,00	1 165,05	3 495,15	4 194,18	4 194,18
Plastové okno rozmer 1600x1400 mm - O08	1,00	1 239,90	1 239,90	1 487,88	1 487,88
Plastové okno rozmer 2050x1450 mm - O09	1,00	1 566,46	1 566,46	1 879,75	1 879,75
Plastové okno rozmer 800x800 mm - O10	2,00	358,47	716,94	860,33	860,33
Plastové okno rozmer 800x800 mm - O11	1,00	358,47	358,47	430,16	430,16
Plastové okno rozmer 900x800 mm - O12	5,00	360,59	1 802,95	2 163,54	2 163,54
Plastové okno rozmer 1600x900 mm - O13	2,00	768,62	1 537,24	1 844,69	1 844,69
Plastové okno rozmer 1600x1400 mm - O14	1,00	1 180,86	1 180,86	1 417,03	1 417,03
Plastové okno rozmer 1800x900 mm - O15	1,00	854,02	854,02	1 024,82	1 024,82
Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	29,76	12,90	383,90	460,68	460,68
Plastové dvere rozmer 1100x2350 mm - D01	1,00	1 550,12	1 550,12	1 860,14	1 860,14
Plastové dvere rozmer 1890x2240 mm - D02	1,00	2 201,35	2 201,35	2 641,62	2 641,62
Plastové dvere rozmer 1550x2150 mm - D03	1,00	1 887,14	1 887,14	2 264,57	2 264,57
Plastové dvere rozmer 1450x2150 mm - D04	1,00	1 684,90	1 684,90	2 021,88	2 021,88
Montáž parapetnej dosky drevenej alebo plastovej šírky nad 300 mm	49,10	14,30	702,13	842,56	842,56
Parapetná doska vnútorná, šírka 600 mm, z drevotriessky laminovanej, farba biela	51,56	31,80	1 639,45	1 967,34	1 967,34
Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,004t	11,00	2,30	25,30	30,36	30,36
Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,008t	7,00	3,48	24,36	29,23	29,23
Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	2,10	60,37	126,72	152,06	152,06
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	214,20	1,00	214,20	257,04	257,04
Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	214,20	2,93	627,59	753,11	753,11
Spolu výdavky výmeny otvorových konštrukcií			64 414,83	77 297,78	77 297,78

Ostatné					
Názov výdavku	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových	545,36	16,43	8 960,23	10 752,28	10 752,28
Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 3 mm	15,11	20,71	312,85	375,42	375,42
Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	15,11	11,19	169,04	202,85	202,85
Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	21,33	163,67	3 491,41	4 189,69	4 189,69
Príplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm	21,33	60,47	1 289,95	1 547,94	1 547,94
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 200x200 mm	304,74	4,60	1 401,80	1 682,16	1 682,16
Sanácia betónovej konštrukcie opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón a murivo hr. 10 mm	12,58	32,39	407,34	488,81	488,81
Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	54,57	14,41	786,35	943,62	943,62
Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	55,12	6,79	374,24	449,09	449,09
Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehlá pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	32,99	31,94	1 053,76	1 264,51	1 264,51
Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. nad 140 mm, -1,60000t	7,24	91,59	662,75	795,30	795,30
Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	34,78	99,00	3 443,32	4 131,98	4 131,98
Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	347,81	4,80	1 669,48	2 003,38	2 003,38
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	178,21	17,49	3 116,93	3 740,32	3 740,32
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	178,21	0,46	81,98	98,38	98,38
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	178,21	12,56	2 238,34	2 686,01	2 686,01
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	178,21	1,40	249,50	299,40	299,40
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	178,21	6,11	1 088,88	1 306,66	1 306,66
Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	178,21	87,26	15 550,78	18 660,94	18 660,94
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	781,11	43,58	34 040,60	40 848,72	40 848,72
Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	304,74	2,57	783,18	939,82	939,82
Lak asfaltový penetračný	0,11	2 599,50	278,15	333,78	333,78
Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	304,74	5,24	1 596,84	1 916,21	1 916,21
Pás asfaltový GLASBIT G 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	350,45	9,92	3 476,47	4 171,76	4 171,76
Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	36,71	31,38	1 151,96	1 382,35	1 382,35
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	2,02	38,08	76,73	92,08	92,08
Zakryvanie tepelnej izolácie podláh fóliou	304,74	2,63	801,47	961,76	961,76
Krycia PE fólia hr. 0,12 mm, pre podlahové vykurovanie	350,45	1,21	424,05	508,86	508,86

Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	304,74	5,02	1 529,79	1 835,75	1 835,75
Doska EPS hr. 50 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	621,67	5,02	3 120,78	3 744,94	3 744,94
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	0,64	43,38	27,94	33,53	33,53
Demontáž schodiska vrátane zábradlia priamočiarych alebo krivočiarych s podstupnicami š. do 1,50 m -0.30000 t	11,50	11,61	133,52	160,22	160,22
Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	14,00	7,61	106,54	127,85	127,85
Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2	20,95	9,69	203,01	243,61	243,61
Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224 - 288 cm2	5,00	11,81	59,05	70,86	70,86
Rezivo strechy	0,73	636,56	464,69	557,63	557,63
Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	0,73	30,28	22,10	26,52	26,52
Demontáž záklopov stropov vrchných, zapustených z hrubých dosiek hr. do 32 mm, -0,01400 t	18,50	1,43	26,45	31,74	31,74
Demontáž stropníc z reziva prierezovej plochy 288 - 450 cm2, -0,02500 t	38,00	2,83	107,54	129,05	129,05
Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	0,43	55,41	23,94	28,73	28,73
Demontáž zvislej konštrukcie do 10 m výšky rímsy steny a priečky z panelov hr. 55-114 mm	5,46	11,83	64,54	77,45	77,45
Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevoakáznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	20,52	4,06	83,29	99,95	99,95
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	545,36	1,94	1 057,99	1 269,59	1 269,59
Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	545,36	4,16	2 268,69	2 722,43	2 722,43
Ventilačné rozvody - Sála - prívod a odvod	1,00	7 595,98	7 595,98	9 115,18	9 115,18
Realizácia systému vetrania	1,00	4 334,67	4 334,67	5 201,60	5 201,60
Inštalácia rozvodov, spojovací materiál, montáž jednotky, zaškolenie obsluhy	1,00	1 533,09	1 533,09	1 839,71	1 839,71
Vetracia jednotka Amber Air Compact2 CXV F2	1,00	13 003,98	13 003,98	15 604,78	15 604,78
Jednotka AERO EEXTRA 100	12,00	300,04	3 600,48	4 320,58	4 320,58
Riadiaci systém cez káblové ovládanie na stenu	12,00	59,30	711,60	853,92	853,92
Montáž vetracej jednotky, pripojenie na vyvedenú kabeláž, vŕtanie	12,00	162,22	1 946,64	2 335,97	2 335,97
Montážny a spojovací materiál	12,00	59,30	711,60	853,92	853,92
Doprava komponentov a vetracej centrály	1,00	1 187,37	1 187,37	1 424,84	1 424,84
Vyvolžkovanie existujúceho komínového telesa výšky 10 m ohýbnými nerezovými vložkami DN 200 mm	2,00	1 652,89	3 305,78	3 966,94	3 966,94
Vyrovnanie povrchu prieduchu komína frézovaním, tehla, otvor priemeru do 200 mm, výška komína 10 m -0,02700t	2,00	698,47	1 396,94	1 676,33	1 676,33
Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnút.priemer do 38	645,00	3,20	2 064,00	2 476,80	2 476,80
izolácia - trubica 18/30	450,00	3,50	1 575,00	1 890,00	1 890,00
izolácia - trubica 20/13	25,00	1,19	29,75	35,70	35,70
izolácia - trubica 28/30	20,00	4,22	84,40	101,28	101,28
izolácia - trubica 32/13	120,00	1,56	187,20	224,64	224,64
izolácia - trubica HT 15/13	30,00	7,74	232,20	278,64	278,64
Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnút.priemer 42-70	12,00	3,89	46,68	56,02	56,02
izolácia - trubica 42/13	12,00	1,72	20,64	24,77	24,77
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	35,33	2,01	71,01	85,21	85,21
Montáž kotla liatinového na tuhé palivo s ručným prikladaním max. výkon 20-30 kW	1,00	236,62	236,62	283,94	283,94
Kotol splynovací ATMOS DC 25S	1,00	3 175,58	3 175,58	3 810,70	3 810,70
Montáž kotla oceľ. násten. na plyn kondenzačného vyhotovenie turbo do 50 kW	1,00	140,82	140,82	168,98	168,98
eco TEC plus VU 35CS/1-5	1,00	2 963,57	2 963,57	3 556,28	3 556,28
Uvedenie do prevádzky	1,00	127,02	127,02	152,42	152,42
Meranie a regulácia	1,00	721,72	721,72	866,06	866,06
VR71	1,00	337,19	337,19	404,63	404,63
VR92	3,00	252,15	756,45	907,74	907,74
sensocomFORT 720	1,00	287,33	287,33	344,80	344,80
Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	3,00	92,25	276,75	332,10	332,10
HERZ Čerpadlová skupina PUMPFIX MIX, DN 25, s 3-cestným zmiešavacím guľovým kohútom DN 25	3,00	378,19	1 134,57	1 361,48	1 361,48
Montáž rozdeľovača zberača	1,00	119,46	119,46	143,35	143,35
HERZ Rozdeľovač k Pumpfixu, 3-okruhový	1,00	474,75	474,75	569,70	569,70
Montáž odvodu spalín	1,00	357,25	357,25	428,70	428,70
Odvod spalín 80/125/1m	14,00	61,77	864,78	1 037,74	1 037,74
Zostava komin.80/125/1000	1,00	81,62	81,62	97,94	97,94
Pátkové koleno s podperou U 90° DN80/125/90	1,00	42,64	42,64	51,17	51,17
Koleno s kontr.otvorom DN80/125/90	1,00	35,87	35,87	43,04	43,04
Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	104,32	5,07	528,90	634,68	634,68
Prípojka plynovodná z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 25	1,00	66,42	66,42	79,70	79,70
Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy,solenoidový ventil G 1	1,00	4,71	4,71	5,65	5,65
GIACOMINI, Guľový ventil DADO - rukoväť "plyn", chróm, 1"	1,00	16,99	16,99	20,39	20,39
Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho kombinovaného do PN 2, 5/1,0 objemu 1 000 l	1,00	245,09	245,09	294,11	294,11
Montáž modulu na prípravu TUV	1,00	140,73	140,73	168,88	168,88
MSS Modulárny zasob.systém 800l	1,00	7 578,10	7 578,10	9 093,72	9 093,72
Montáž solárneho kolektora plochého KPC, KPS11 na šikmej streche. škridle rovné	5,00	307,41	1 537,05	1 844,46	1 844,46
Solárny kolektor VFK 135 VD	5,00	868,47	4 342,35	5 210,82	5 210,82

Nádoba expanzná tlaková s membránou typ Expanzomat I bez poistného ventilu objemu 25 l	1,00	91,02	91,02	109,22	109,22
Nádoba expanzná tlaková s membránou typ Expanzomat I bez poistného ventilu objemu 110 l	1,00	387,89	387,89	465,47	465,47
Expanzomat - Middle s membránou, bez poistného ventilu, tlak 6 barov, objem 25 l	1,00	109,73	109,73	131,68	131,68
Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	5,00	31,78	158,90	190,68	190,68
Alpha 2 25-60	3,00	415,68	1 247,04	1 496,45	1 496,45
Alpha 2 25-40 N/180	1,00	368,37	368,37	442,04	442,04
čerpadlo - ALPHA+ 25-40 B 180 1x230V 50Hz	1,00	503,21	503,21	603,85	603,85
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	132,68	1,65	218,92	262,70	262,70
Potrubie z medených rúrok polotvrdých D 15x1 mm	30,00	21,36	640,80	768,96	768,96
Potrubie plastlinikové PE-RT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch	1 900,00	17,87	33 953,00	40 743,60	40 743,60
Potrubie plastlinikové PE-RT 20x2 mm z rúrok v kotúčoch	25,00	18,44	461,00	553,20	553,20
Potrubie plastlinikové PE-RT 26x3 mm z rúrok v kotúčoch	20,00	29,17	583,40	700,08	700,08
Potrubie plastlinikové PE-RT 32x3 mm z rúrok v kotúčoch	120,00	36,87	4 424,40	5 309,28	5 309,28
Potrubie plastlinikové PE-RT 40x3,5 mm z rúrok v kotúčoch	12	35,53	426,36	511,63	511,63
Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	30	0,76	22,80	27,36	27,36
Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	2065	0,5	1 032,50	1 239,00	1 239,00
Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	12	0,63	7,56	9,07	9,07
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	1,902	56,47	107,41	128,89	128,89
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	6	1,2	7,20	8,64	8,64
Kohút plniaci a vypúšťací K 310, PN 10, D 15 mm	3	5,66	16,98	20,38	20,38
Automatický odvzduš ventil, zvislý, so spätným ventilom, 1/2	3	7,38	22,14	26,57	26,57
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	178	1,28	227,84	273,41	273,41
Prechodka na plastove rury 3/4"-16x2	132	4	528,00	633,60	633,60
Redukcia 3/4"-1/2"	46	2,83	130,18	156,22	156,22
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1	12	1,47	17,64	21,17	21,17
Ukopenčenie rozdeľovača-odvzd., vypust.	12	22,37	268,44	322,13	322,13
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	4	3,48	13,92	16,70	16,70
Guľový ventil DADO - rukoväť, chróm, 1/2"	1	7,12	7,12	8,54	8,54
Spätná klapka 1/2"	1	14,35	14,35	17,22	17,22
Rebrik.armatúra + injektor	1	51,99	51,99	62,39	62,39
GIACOMINI, Poistný ventil, mosadz, 1/2"x3 bar	1	10,5	10,50	12,60	12,60
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	26	3,93	102,18	122,62	122,62
Prip.armatúra vk rad.	23	20,71	476,33	571,60	571,60
Bezpeč.armatúra k expanz.nádobam BA DN20	3	48,71	146,13	175,36	175,36
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	30	4,4	132,00	158,40	158,40
GIACOMINI, Guľový ventil s rukoväťou, chróm, 1" so šrubením	12	22,95	275,40	330,48	330,48
Filter R74A 1"	3	17,09	51,27	61,52	61,52
Guľový kohút s motýlikovým ovládačom PN 50, DN 25	8	16,37	130,96	157,15	157,15
Spätná klapka DN25	1	18,43	18,43	22,12	22,12
STRÖMAX 4017 M DN 25	6	94,79	568,74	682,49	682,49
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	7	5,33	37,31	44,77	44,77
GIACOMINI, Guľový ventil DADO - rukoväť, chróm, 1 1/4"	4	21,15	84,60	101,52	101,52
Flamcovent Clean Smart 1 1/4"	1	322,23	322,23	386,68	386,68
Spätná klapka DN32	2	19,63	39,26	47,11	47,11
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	6	7,12	42,72	51,26	51,26
GIACOMINI, Guľový ventil DADO - rukoväť, chróm, 1 1/2"	4	29,29	117,16	140,59	140,59
Spätná klapka DN40	2	27,23	54,46	65,35	65,35
Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 6/4	1	8,01	8,01	9,61	9,61
3-cestný zmieš.ventil 6/4"	1	189,5	189,50	227,40	227,40
Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	24	1,95	46,80	56,16	56,16
Termostatická hlavica	24	18,63	447,12	536,54	536,54
Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	4	25,13	100,52	120,62	120,62
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	382,92	0,37	141,68	170,02	170,02
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	7	22,86	160,02	192,02	192,02
Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0400	6	173,33	1 039,98	1 247,98	1 247,98
Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0600	1	199,5	199,50	239,40	239,40
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	2	22,02	44,04	52,85	52,85
Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0800	2	254,27	508,54	610,25	610,25
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	5	26,32	131,60	157,92	157,92
Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x1000	3	298,69	896,07	1 075,28	1 075,28
Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x1200	1	292,9	292,90	351,48	351,48
Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1000	1	282,08	282,08	338,50	338,50
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	9	28,7	258,30	309,96	309,96
Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x1400	5	373,89	1 869,45	2 243,34	2 243,34
Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x1600	2	359,71	719,42	863,30	863,30
Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1400	2	358,76	717,52	861,02	861,02
Konzola korad	23	0,01	0,23	0,28	0,28
Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1820 mm	1	24,37	24,37	29,24	29,24
Vykurovací rebrik 600/1135	1	188,68	188,68	226,42	226,42

Prípojka k radiátoru	48	11,36	545,28	654,34	654,34
Montáž podlahového kúrenia	190	2,33	442,70	531,24	531,24
Dilatačný pás	180	0,5	90,00	108,00	108,00
Systemová doska T50-h32	170	15,6	2 652,00	3 182,40	3 182,40
Montáž zostavy rozdeľovač / zberač do skrine	6	24,71	148,26	177,91	177,91
Rozdeľovač pre podlahové vykurovanie bez prietokomerov, DN25 4 okruhov	1	172,85	172,85	207,42	207,42
Rozdeľovač pre podlahové vykurovanie bez prietokomerov, DN25 5 okruhov	1	239,01	239,01	286,81	286,81
Rozdeľovač pre podlahové vykurovanie bez prietokomerov, DN25 7 okruhov	1	281,51	281,51	337,81	337,81
Rozdeľovač pre podlahové vykurovanie bez prietokomerov, DN25 8 okruhov	1	301,27	301,27	361,52	361,52
Rozdeľovač pre podlahové vykurovanie s prietokomerom, DN25 8 okruhov	1	386,48	386,48	463,78	463,78
Rozdeľovač pre podlahové vykurovanie s prietokomerom, DN25 10 okruhov	1	536,47	536,47	643,76	643,76
Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku	6	16,44	98,64	118,37	118,37
HERZ - Skrinka rozdeľovača šírka 300 mm	1	94,5	94,50	113,40	113,40
HERZ - Skrinka rozdeľovača šírka 400 mm	1	102,36	102,36	122,83	122,83
HERZ - Skrinka rozdeľovača šírka 600 mm	3	112,78	338,34	406,01	406,01
HERZ - Skrinka rozdeľovača šírka 750 mm	1	123,78	123,78	148,54	148,54
Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	11,58	2,43	28,14	33,77	33,77
Odpojenie a odobranie gamatiek s hmotnosťou do 100 kg, - 0,08000t	10	8,32	83,20	99,84	99,84
Vysekanie kapsy v stenách a stropoch z ľahkých betónov do 100x100x50 mm -0,001 t	170	0,7	119,00	142,80	142,80
Vyrezanie rýh v murive tehlovom 30x40 mm frézou - 0,003	300	6,2	1 860,00	2 232,00	2 232,00
Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 16	220	1,17	257,40	308,88	308,88
I-Rúrka bezhalogénová 16	350	0,46	161,00	193,20	193,20
Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-36, uložená pod omietkou	150	1,49	223,50	268,20	268,20
Rúrka PVC 2336	150	0,92	138,00	165,60	165,60
Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (1902, KO 68) kruhová	106	3,2	339,20	407,04	407,04
Krabica univerzálna typ: KU	106	1,44	152,64	183,17	183,17
Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 250) štvorcová	15	3,99	59,85	71,82	71,82
Krabica KR-125	15	4,25	63,75	76,50	76,50
Krabica (KT 250) odbočná s viečkom, bez zapojenia	2	3,24	6,48	7,78	7,78
Krabica KO-250	2	2,33	4,66	5,59	5,59
Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	58	5,73	332,34	398,81	398,81
Krabica odbočná KO, vr. sv. WAGO	58	4,85	281,30	337,56	337,56
Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	15	10,58	158,70	190,44	190,44
Krabica 6455-11 acid	15	4,76	71,40	85,68	85,68
Protipožiarna upchávka, priechod stenou - okraja orámovaný uhol t 30 cm	0,95	381,74	362,65	435,18	435,18
Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním,zamurovaním a začistením	250	10,14	2 535,00	3 042,00	3 042,00
Drážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm s vysekaním,zamurovaním a začistením	135	15,84	2 138,40	2 566,08	2 566,08
Otvor pre poistnú skriňu rozvádzač s vysekaním,zamurovaním a začistením	3	45,53	136,59	163,91	163,91
Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	185	0,94	173,90	208,68	208,68
Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	15	0,94	14,10	16,92	16,92
Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	20	1,35	27,00	32,40	32,40
Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jedнопólový - radenie 1	2	5,66	11,32	13,58	13,58
Pl. spínač jedнопólový IP44, 1	2	7,69	15,38	18,46	18,46
Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	2	2,17	4,34	5,21	5,21
Spínač č. 1 230V/10A IP20	2	2,34	4,68	5,62	5,62
Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	4	2,49	9,96	11,95	11,95
Spínač č.5 230V/10A IP20	4	5,35	21,40	25,68	25,68
Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	6	4,89	29,34	35,21	35,21
Spínač 5B	6	7,83	46,98	56,38	56,38
Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep. - radenie 6	14	2,49	34,86	41,83	41,83
Spínač č.6 230V/10A IP20	14	2,49	34,86	41,83	41,83
Vypínač vačkový S 25V 01 - PO-PI	3	10,3	30,90	37,08	37,08
Spínač S 25 V 01 P1	3	53,18	159,54	191,45	191,45
Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie,	60	5,31	318,60	382,32	382,32
Zásuvka 230V/16A IP20 dvoj.,polzap	60	3,91	234,60	281,52	281,52
Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	15	5,55	83,25	99,90	99,90
Zásuvka 230V/16A IP44 pod omietku	15	12,02	180,30	216,36	216,36
MNT. svetidiel - výber podľa užívateľa	81	14,27	1 155,87	1 387,04	1 387,04
LED stropné svetidlo so senzorom LED/18W/230V-1350lm 4000K , 230V, IP20	18	58,27	1 048,86	1 258,63	1 258,63
ORTO SQ-NT LED/24-25W/230V 4000K- stropné svetidlo - LED 25W , 2000lm 4000K , 230V, IP20	7	54,38	380,66	456,79	456,79
LED nastenné svetidlo so senzorom LED/18W/230V-1350lm 4000K , 230V, IP44	3	48,53	145,59	174,71	174,71
LED nastenné svetidlo LED/18W/230V- 1350lm 4000K , 230V, IP20	8	59,81	478,48	574,18	574,18

- stropné svetidlo - LED 45W, 3250lm 4000K 80Ra, 230V	29	125,49	3 639,21	4 367,05	4 367,05
LED žiarivkové svetidlo MARENA LINX 120 LED 3200lm/36W/230V IP65	11	84,77	932,47	1 118,96	1 118,96
Núdzové osvetlenie LED prísadené s piktogramom, 2W	5	50,73	253,65	304,38	304,38
Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	125	1,11	138,75	166,50	166,50
HR-Svorka SR 02	25	1,11	27,75	33,30	33,30
Páska uzemňovacia 30x4 mm	117,75	1,98	233,15	279,78	279,78
Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	45	1,87	84,15	100,98	100,98
Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	27,72	1,96	54,33	65,20	65,20
HR-Svorka SS	3,60	0,82	2,95	3,54	3,54
Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	32,00	2,75	88,00	105,60	105,60
Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. 72;bleskozvodný a uzemňovací materiál	32,00	2,73	87,36	104,83	104,83
Páska CU, obj. č. 66;bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	32,00	3,54	113,28	135,94	135,94
Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	150,00	7,79	1 168,50	1 402,20	1 402,20
Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm	59,10	1,81	106,97	128,36	128,36
HR-Podpera PV 15	80,00	1,97	157,60	189,12	189,12
HR-Podpera PV 22	40,00	1,56	62,40	74,88	74,88
HR-Svorka SU univerzálna	3,75	0,94	3,53	4,24	4,24
HR-Svorka SS	12,00	0,81	9,72	11,66	11,66
Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	85,00	3,67	311,95	374,34	374,34
HR-Svorka SS	85,00	0,81	68,85	82,62	82,62
Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	10,00	5,91	59,10	70,92	70,92
HR-Svorka SZ	10,00	2,53	25,30	30,36	30,36
Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmoty	10,00	2,98	29,80	35,76	35,76
Štítko smaltované do 5 písmen 10x15 mm	10,00	5,09	50,90	61,08	61,08
Tvarovanie montáž. dielu- zberača ochrannej rúrky, uholníka	9,00	4,65	41,85	50,22	50,22
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x1,5	100,00	0,82	82,00	98,40	98,40
N2XH 2x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	100,00	1,40	140,00	168,00	168,00
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	860,00	0,95	817,00	980,40	980,40
N2XH 3x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	860,00	1,10	946,00	1 135,20	1 135,20
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	935,00	0,89	832,15	998,58	998,58
N2XH 3x2,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	935,00	1,55	1 449,25	1 739,10	1 739,10
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	250,00	1,00	250,00	300,00	300,00
N2XH 5x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	250,00	3,00	750,00	900,00	900,00
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	50,00	1,08	54,00	64,80	64,80
N2XH 5x4 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	50,00	2,75	137,50	165,00	165,00
Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	30,00	1,07	32,10	38,52	38,52
N2XH-J 4x10	30,00	14,05	421,50	505,80	505,80
Vodič medený uložený v trubke H07V-K (CYA) 450/750 V 6	30,00	1,44	43,20	51,84	51,84
H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	30,00	1,11	33,30	39,96	39,96
Vodič medený uložený v trubke H07V-K (CYA) 450/750 V 10	70,00	1,33	93,10	111,72	111,72
H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný	70,00	2,77	193,90	232,68	232,68
Vodič medený uložený v trubke H07V-K (CYA) 450/750 V 25	65,00	1,48	96,20	115,44	115,44
H07V-K 25 Flexibilný kábel harmonizovaný	65,00	3,40	221,00	265,20	265,20
Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 16	35,00	1,30	45,50	54,60	54,60
Vodič medený CYA 16 žltozelený	35,00	3,01	105,35	126,42	126,42
Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x6	10,00	0,84	8,40	10,08	10,08
Kábel silový medený N2XH-J 5x6	10,00	8,79	87,90	105,48	105,48
Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 1 kV4x16	25,00	1,70	42,50	51,00	51,00
Kábel silový medenýN2XH-J 4X16	25,00	18,39	459,75	551,70	551,70
Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 8	530,00	0,39	206,70	248,04	248,04
Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	530,00	0,40	212,00	254,40	254,40
Podružný materiál	2,40	285,81	685,94	823,13	823,13
Podiel pridružených výkonov	2,90	301,65	874,79	1 049,75	1 049,75
Ukončenie 230V (PXXB)	8,00	4,03	32,24	38,69	38,69
Ukončenie 400V (PXXB)	10,00	6,41	64,10	76,92	76,92
Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	1,00	13,07	13,07	15,68	15,68
Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	3,00	18,18	54,54	65,45	65,45
Dodávka+MNT HUS	1,00	80,52	80,52	96,62	96,62
ROZVÁDZAČ RH	1,00	1 810,95	1 810,95	2 173,14	2 173,14
ROZVÁDZAČ RP1	1,00	1 196,15	1 196,15	1 435,38	1 435,38
ROZVÁDZAČ RS	1,00	1 196,15	1 196,15	1 435,38	1 435,38
ROZVÁDZAČ RE oprava	1,00	443,42	443,42	532,10	532,10
Podružný materiál	2,40	57,69	138,46	166,15	166,15
Podiel pridružených výkonov	2,90	80,30	232,87	279,44	279,44
Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - úprava jestv. NN rozvodov	15,00	22,60	339,00	406,80	406,80
Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - demontážne práce - prekládky jestv. rozvodov (napojenie)	40,00	16,22	648,80	778,56	778,56
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	7,46	12,28	91,61	109,93	109,93
Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	7,46	0,95	7,09	8,51	8,51
Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	8,98	19,63	176,28	211,54	211,54
Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	8,98	0,97	8,71	10,45	10,45
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	16,44	4,58	75,30	90,36	90,36

Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	115,08	0,38	43,73	52,48	52,48
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	16,44	7,80	128,23	153,88	153,88
Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	16,44	0,88	14,47	17,36	17,36
Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	0,50	59,09	29,55	35,46	35,46
Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	0,70	86,56	60,59	72,71	72,71
Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	0,92	15,12	13,91	16,69	16,69
Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	0,92	4,65	4,28	5,14	5,14
Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	4,67	10,46	48,85	58,62	58,62
Murivo základových pásov (m ³) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 250 mm	2,16	171,24	369,88	443,86	443,86
Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	3,19	97,94	312,43	374,92	374,92
Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	0,38	2 071,17	787,04	944,45	944,45
Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	0,13	1 502,24	195,29	234,35	234,35
Krycie platne priebežné pre oplotenie z betónových tvárnic 400x260x55 mm	5,80	8,06	46,75	56,10	56,10
Plotová krycia platňa betónová, priebežná strieška, 400x260x55 mm	25,00	9,13	228,25	273,90	273,90
Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	0,70	124,47	87,13	104,56	104,56
Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	0,08	2 267,76	190,49	228,59	228,59
Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	1,68	28,43	47,76	57,31	57,31
Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	1,68	6,41	10,77	12,92	12,92
Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	0,85	9,97	8,47	10,16	10,16
D+M odvodňovacieho žľabu vrátane prepojenia s drenážou	1,00	500,00	500,00	600,00	600,00
Montáž podláh z dlaždíc terazzových, v obmedzenom priestore, kladených do malty 400 x 400 mm	6,80	22,74	154,63	185,56	185,56
Mrazuvzdorná protišmyková dlaždica (vymývaný riečny kameň), rozmer 400x400x40 mm	7,48	20,64	154,39	185,27	185,27
Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	0,27	20,62	5,57	6,68	6,68
SPOLU výdavky ostatné			273 273,39	327 928,13	327 928,13
SPOLU Výdavky na budovu č. 1			656 058,00	787 269,61	787 269,61
SPOLU Výdavky na budovu č. 1 po prípadnom odpočítaní hospodárskej činnosti a nízkych úspor potreby energie na vykurovanie					787 269,61

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.