

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

Číslo zmluvy: KŽP-PO4-SC431-2017-19/M755

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: **Ing. Peter Blaškovitš, 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 Trstené pri Hornáde**
sídlo: **Osloboditeľov 118, 044 11 Trstené pri Hornáde**
IČO: **00 324 817**
konajúci: **Mgr. Matej Kočiš, 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 14.11.2019, evidovanej pod číslom: **KŽP-PO4-SC431-2017-19/M755** (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:

1.1.1 **Článok 3 Zmluvy** VÝDAVKY PROJEKTU A NFP bod 3.1 sa mení a znie:

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) Neuplatňuje sa,
- b) Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 536 437,34 EUR (slovom: päťstotridsaťšesťtisícštyristotridsaťsedem eur 34/100),
- c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 509 615,47 EUR (slovom: päťstodeväťtisícšesťstopätnásť eur 47/100), čo predstavuje 95 % z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno b) tohto článku zmluvy,
- d) Prijímateľ vyhlasuje, že:
 - (i) má zabezpečené zdroje financovania Projektu vo výške 5 %, čo predstavuje sumu 26 821,87 EUR (slovom: dvadsaťšesťtisícosemstodvadsaťjeden eur 87/100) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno b) tohto článku zmluvy a
 - (ii) má zabezpečené ďalšie zdroje financovania Projektu na úhradu výdavkov neoprávnených na financovanie zo zdrojov EÚ a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie v dôsledku výpočtu finančnej medzery,
 - (iii) 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. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 4, 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: **Ing. Peter Blaškovič**, generálny riaditeľ
Pečiatka

Za Prijímateľa v, dňa

Podpis: **Mgr. Matej Kočiš**, starosta
Pečiatka

Prílohy: Príloha č. 2 Predmet podpory NFP
Príloha č. 4 Rozpočet Projektu

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde
Kód projektu:	310041M755
Kód ŽoNFP:	NFP310040M755
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
		SK775600000000454925016	Prima banka Slovensko, a.s.	3. 12. 2018	31. 12. 2020
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK775600000000454925016	Prima banka Slovensko, a.s.	3. 12. 2018	31. 12. 2020

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Východné Slovensko	Košický kraj	Košice - okolie	Trstené pri Hornáde

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):	47
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	2.2017
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	12.2020

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	OBEC TRSTENÉ PRI HORNÁDE	Identifikátor (IČO):	00324817
-----------------	--------------------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 340M75500001 - Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít: Harmonogram podporných aktivít projektu: 10/2019 - 01/2021

Externé riadenie projektu:

Obec Trstené pri Hornáde si plne uvedomuje náročnosť implementácie uvedeného projektu a z toho titulu budú riadiace kapacity v rámci projektu zabezpečené externým pracovníkom, t.j. riadenie projektu bude zabezpečené externým projektovým manažérom.

Informovanosť a publicita projektu:

Obec Trstené pri Hornáde zabezpečí informovanosť a publicitu projektu prostredníctvom dočasného pútača, ktorý bude po ukončení projektu vymenený za stálu tabuľu. Obec taktiež bude publikovať článok o projekte.

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 TRSTENÉ PRI HORNÁDE	Identifikátor (IČO):	00324817
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:	340M75500001 - Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde		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:	11,1490
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC TRSTENÉ PRI HORNÁDE	Identifikátor (IČO):	00324817
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:	340M75500001 - Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde		11,149

Kód:	P0103	Merná jednotka:	t ekviv. CO2
Merateľný ukazovateľ:	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	41,2848
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC TRSTENÉ PRI HORNÁDE	Identifikátor (IČO):	00324817
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:	340M75500001 - Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde		41,2848

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:	5,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC TRSTENÉ PRI HORNÁDE	Identifikátor (IČO):	00324817
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:	340M75500001 - Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde	5	

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 TRSTENÉ PRI HORNÁDE	Identifikátor (IČO):	00324817
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:	340M75500001 - Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde	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:	1 572,5800
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC TRSTENÉ PRI HORNÁDE	Identifikátor (IČO):	00324817
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:	340M75500001 - Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde	1 572,58	

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:	41,3962
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC TRSTENÉ PRI HORNÁDE	Identifikátor (IČO):	00324817
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:	340M75500001 - Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde	41,3962	

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:	242,2500
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC TRSTENÉ PRI HORNÁDE	Identifikátor (IČO):	00324817
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:	340M75500001 - Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde		242,25

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:	200 853,8000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC TRSTENÉ PRI HORNÁDE	Identifikátor (IČO):	00324817
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:	340M75500001 - Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde		200 853,8

Kód:	P0689	Merná jednotka:	kWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	513 508,4890
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC TRSTENÉ PRI HORNÁDE	Identifikátor (IČO):	00324817
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:	340M75500001 - Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde		513 508,489

Kód:	P0691	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií NOx	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	31,8598
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC TRSTENÉ PRI HORNÁDE	Identifikátor (IČO):	00324817
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:	340M75500001 - Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde		31,8598

Kód:	P0692	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií PM10	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,8006
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC TRSTENÉ PRI HORNÁDE	Identifikátor (IČO):	00324817
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:	340M75500001 - Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde		1,8006

Kód:	P0694	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií SO2	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,3514
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC TRSTENÉ PRI HORNÁDE	Identifikátor (IČO):	00324817
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:	340M75500001 - Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde		1,3514

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:	298 237,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC TRSTENÉ PRI HORNÁDE	Identifikátor (IČO):	00324817
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:	340M75500001 - Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde		298 237

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 TRSTENÉ PRI HORNÁDE	Identifikátor (IČO):	00324817
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:	340M75500001 - Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde		0

Kód:	P0706	Merná jednotka:	MW
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0047
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC TRSTENÉ PRI HORNÁDE	Identifikátor (IČO):	00324817
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:	340M75500001 - Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde		0,0047

Kód:	P0707	Merná jednotka:	MWt
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0047
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC TRSTENÉ PRI HORNÁDE	Identifikátor (IČO):	00324817
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:	340M75500001 - Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde		0,0047

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	11,1490	Áno	UR	Súčet
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	41,2848	Áno	UR	Súčet
P0250	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	počet	5,0000	Nie	UR	Súčet
P0470	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	1,0000	Nie	PraN, UR	Súčet
P0612	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m2	1 572,5800	Nie	PraN, UR	Súčet
P0627	Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	41,3962	Áno	UR	Súčet
P0628	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	242,2500	Áno	UR	Súčet
P0687	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	200 853,8000	Áno	UR	Súčet
P0689	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	513 508,4890	Áno	UR	Súčet
P0691	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	31,8598	Áno	UR	Súčet
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	1,8006	Áno	UR	Súčet
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	1,3514	Áno	UR	Súčet
P0701	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	298 237,0000	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	0,0047	Nie	UR	Súčet
P0707	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,0047	Nie	UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	OBEC TRSTENÉ PRI HORNÁDE	Identifikátor (IČO):	00324817
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
D0022	Inštalovaná plocha FV panelov - slnečná energia	m2	UR
D0023	Inštalovaná plocha slnečných tepelných kolektorov - slnečná energia	m2	UR
D0025	Inštalovaný výkon elektrický - slnečná energia	MWe	UR
D0026	Inštalovaný výkon elektrický - tuhá biomasa	MWe	UR
D0031	Inštalovaný výkon tepelný - slnečná energia	MWt	UR
D0032	Inštalovaný výkon tepelný - tepelné čerpadlá	MWt	UR
D0033	Inštalovaný výkon tepelný - tuhá biomasa	MWt	UR
D0043	Množstvo vyrobeného tepla - slnečná energia	MWh/rok	UR
D0044	Množstvo vyrobeného tepla - tepelné čerpadlá	MWh/rok	UR
D0045	Množstvo vyrobeného tepla - tuhá biomasa	MWh/rok	UR
D0048	Množstvo vyrobenej elektriny - slnečná energia	MWh/rok	UR
D0049	Množstvo vyrobenej elektriny - tuhá biomasa	MWh/rok	UR
D0077	Počet administratívnych budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	UR
D0081	Počet budov obnovených na úroveň budov s takmer nulovou potrebou energie	počet	UR
D0082	Počet budov obnovených na úroveň nízkoenergetických budov	počet	UR
D0083	Počet budov obnovených na úroveň ultranízkoenergetických budov	počet	UR
D0084	Počet budov škôl a školských zariadení na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	UR
D0128	Počet nástrojov zabezpečujúcich prístupnosť pre osoby so zdravotným postihnutím	počet	PraN, UR
D0229	Zníženie produkcie emisií TZL	Kg/rok	UR
D0249	Počet pracovníkov, pracovníčok refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0250	Počet pracovníkov, pracovníčok so zdravotným postihnutím refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0251	Počet pracovníkov, pracovníčok mladších ako 25 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0256	Počet pracovníkov, pracovníčok starších ako 54 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0257	Počet pracovníkov, pracovníčok patriacich k etnickej, národnostnej, rasovej menšine refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0258	Počet pracovníkov, pracovníčok, ktorí boli pred zapojením osobami dlhodobo nezamestnanými, refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0259	Počet pracovníkov, pracovníčok – príslušníkov, príslušníčok tretích krajín, refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0260	Miera zabezpečenia bezbariérového prístupu osôb so zdravotným postihnutím k výsledkom projektu	%	PraN

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	OBEC TRSTENÉ PRI HORNÁDE	Identifikátor (IČO):	00324817
		Výška oprávnených výdavkov:	536 437,34 €

Priame výdavky

Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov	520 907,34 €
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:	520 907,34 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 340M75500001 - Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde	520 907,34 €

Oprávnený výdavok				
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby Poznámka: Výdavky na stavebné práce, projektovú dokumentáciu a stavebný dozor			502 898,80 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Stavby	Projekt		502 898,80 €
Skupina výdavku:	1.2 - 518 - Ostatné služby Poznámka: Energetický certifikát podľa vyhlášky MDVRR SR č. 364/2012 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a energetický audit vstupný			6 008,56 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Ostatné služby	Projekt		6 008,56 €
Skupina výdavku:	1.3 - 930 - Rezerva na nepredvídané výdavky Poznámka: Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace s realizáciou stavby v rámci benchmarku 2,5%			11 999,98 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.3.1 - Rezerva na nepredvídané výdavky	Projekt		11 999,98 €

Nepriame výdavky

Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov	15 530,00 €
Podporné aktivity:	1. 310M755P0001 - Podporné aktivity	15 530,00 €
Oprávnený výdavok		
Skupina výdavku:	1.1 - 518 - Ostatné služby Poznámka: Výdavky súvisiace so zabezpečením publicity projektu a externého riadenia projektu	15 530,00 €
		Merná jednotka
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Ostatné služby	Projekt

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	536 437,34 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000 %
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku:	509 615,47 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	26 821,87 €

Podrobný položkový rozpis výdavkov rozpočtu projektu

Názov žiadateľa:	Obec Trstené pri Hornáde
Názov projektu:	Znižovanie energetickej náročnosti budovy MŠ Trstené pri Hornáde
Hodnota zníženia výdavkov [%]:	

Budova n – Zníženie energetickej náročnosti budovy/budov ...

Zateplenie obvodového plášťa

P.Č.	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
1	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	146,780	53,63	7 871,81	9 446,17	9 446,17
2	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	021 Stavby	m3	146,790	10,73	1 575,06	1 890,07	1 890,07
3	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	146,790	3,53	518,17	621,80	621,80
4	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	1 614,720	0,35	565,15	678,18	678,18
5	Nakladanie neuláhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	146,790	6,14	901,29	1 081,55	1 081,55
6	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	146,790	0,63	92,48	110,98	110,98
7	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	196,440	9,48	1 862,25	2 234,70	2 234,70
8	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	021 Stavby	m2	285,430	2,30	656,49	787,79	787,79
9	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	021 Stavby	m2	328,250	1,14	374,21	449,05	449,05
10	Očistenie plôch tlakovou vodou L stien akéhokoľvek muriva a rubu klenieb	021 Stavby	m2	1 220,870	2,14	2 612,66	3 135,19	3 135,19
11	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tehliami POROTHERM (380x250x238)	021 Stavby	m2	10,610	66,55	706,10	847,32	847,32

12	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	021 Stavby	m2	81,600	5,33	434,93	521,92	521,92
13	Vnútrohá omietka stien POROTHERM UNIVERSAL, vápennocementová, hr. 10 mm	021 Stavby	m2	14,080	9,38	132,07	158,48	158,48
14	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	021 Stavby	m2	14,080	5,41	76,17	91,40	91,40
15	Príprava vonkajšieho podkladu stien Weber - Terranova, podkladný náter weber 700	021 Stavby	m2	1 250,090	1,55	1 937,64	2 325,17	2 325,17
16	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová Weber - Terranova, silikónová, weber.pas exclusive, roztieraná stredoizná hr.2 mm	021 Stavby	m2	1 042,910	11,45	11 941,32	14 329,58	14 329,58
17	Tmelenie škár (s dodaním hmôt) s prierezom 20 x 20 mm	021 Stavby	m	928,910	5,08	4 718,86	5 662,63	5 662,63
18	Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy	021 Stavby	m2	84,270	36,96	3 114,62	3 737,54	3 737,54
19	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20 mm - riešenie pre sokel (XPS)	021 Stavby	m2	4,420	23,31	103,03	123,64	123,64
20	Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 140 mm (EPS-PERIMETER), zatĺkacie kotvy	021 Stavby	m2	207,180	35,06	7 263,73	8 716,48	8 716,48
21	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), zatĺkacie kotvy C	021 Stavby	m2	3,710	24,89	92,34	110,81	110,81
22	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), zatĺkacie kotvy	021 Stavby	m2	728,810	51,30	37 387,95	44 865,54	44 865,54
23	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna)	021 Stavby	m2	54,100	29,13	1 575,93	1 891,12	1 891,12
24	Balkónový poter Weber - Terranova, weber.bat balkónový s polypropylénovými vláknami, 25 MPa, hr. 30 mm	021 Stavby	m2	3,740	17,47	65,34	78,41	78,41
25	Systém PCI - sanácia betónových konštrukcií (balkóny a lodžie) maltou Polycrét K 40 hr. 20 mm	021 Stavby	m2	3,740	24,03	89,87	107,84	107,84

26	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	021 Stavby	m	101,480	6,63	672,81	807,37	807,37
27	Obrubník chodníkový ABO 30-6 100x6x30	021 Stavby	kus	102,000	2,32	236,64	283,97	283,97
28	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	1 137,310	1,95	2 217,75	2 661,30	2 661,30
29	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	1 137,300	1,23	1 398,88	1 678,66	1 678,66
30	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	1 137,300	1,27	1 444,37	1 733,24	1 733,24
31	Osadenie vetracích mreže do pripravených otvorov, bez ich dodania so zaliatím cementovou maltou	021 Stavby	ks	2,000	5,74	11,48	13,78	13,78
32	Vetrac. mriežka okrúhla 200	021 Stavby	ks	1,000	12,95	12,95	15,54	15,54
33	Vetracia 200x200 vitrablok	021 Stavby	ks	1,000	13,35	13,35	16,02	16,02
34	Úprava komínov s odsadením	021 Stavby	ks	3,000	25,80	77,40	92,88	92,88
35	Profil ochranný rohový s integrovanou sieťovinou na spevnenie zateplenia	021 Stavby	m	425,720	2,07	881,24	1 057,49	1 057,49
36	WEBER - TERRANOVA soklový profil LO 203 mm (hliníkový)	021 Stavby	m	184,290	5,93	1 092,84	1 311,41	1 311,41
37	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	021 Stavby	m	219,910	2,76	606,95	728,34	728,34
38	Okenný tesniaci profil (APU lišta) 6 mm	021 Stavby	m	289,600	3,82	1 106,27	1 327,52	1 327,52
39	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky , hr.nad 10 mm, - 0,06500t	021 Stavby	m2	18,020	3,08	55,50	66,60	66,60

40	Demontáž vetracích mriežok a pod., -0,01400t	021 Stavby	ks	2,000	8,62	17,24	20,69	20,69
41	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	021 Stavby	m2	1 139,650	1,84	2 096,96	2 516,35	2 516,35
42	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	021 Stavby	m2	80,870	4,12	333,18	399,82	399,82
43	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	75,830	12,62	956,97	1 148,36	1 148,36
44	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	1 060,840	0,40	424,34	509,21	509,21
45	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	75,830	9,72	737,07	884,48	884,48
46	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	378,870	1,09	412,97	495,56	495,56
47	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	75,830	15,51	1 176,12	1 411,34	1 411,34
48	Prenájom kontajneru 5 m3	021 Stavby	ks	8,000	223,58	1 788,64	2 146,37	2 146,37
49	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	144,870	6,93	1 003,95	1 204,74	1 204,74
50	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	021 Stavby	m2	244,650	2,65	648,32	777,98	777,98
51	Nopová fólia FONDALINE PLUS 500 proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, výška nopu 8 mm ONDULINE	021 Stavby	m2	281,350	2,60	731,51	877,81	877,81
52	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky balkónov a terás na ploche vodorovnej	021 Stavby	m2	2,420	7,12	17,23	20,68	20,68
53	Izolačná stierka na báze cementu PCI Seccoral 1K, č. 55156558 PCI	021 Stavby	kg	6,780	7,17	48,61	58,33	58,33

54	Tesniaci pás PCI Pecitape Objekt, č. 45043033 PCI	021 Stavby	m	4,400	2,38	10,47	12,56	12,56
55	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	12,170	2,33	28,36	34,03	34,03
56	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 300 mm k1 -k12	021 Stavby	m	189,130	15,14	2 863,43	3 436,12	3 436,12
57	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	021 Stavby	m	189,130	1,06	200,48	240,58	240,58
58	Oplechovanie ríms, balkónov, terás z poplastovaného plechu AL k13	021 Stavby	m	2,000	16,13	32,26	38,71	38,71
59	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 120 do 150 mm, -0,00418t	021 Stavby	m	33,250	0,79	26,27	31,52	31,52
60	Oplechovanie striešky vstupu z plechov LINDAB rš. 260 mm k14	021 Stavby	m	1,650	11,40	18,81	22,57	22,57
61	Oplechovanie zateplenia pri streche z plechov LINDAB rš. 320 mm k15	021 Stavby	m	195,000	13,90	2 710,50	3 252,60	3 252,60
62	Montáž spätná odpadovej rúry kruhovej nad D 120 mm	021 Stavby	m	33,250	20,78	690,94	829,13	829,13
63	Montáž výtokového kolena potrubia do D 120 mm	021 Stavby	ks	5,000	3,77	18,85	22,62	22,62
64	Výtokové koleno, Lindab Rainline Elite 120mm	021 Stavby	ks	5,000	15,27	76,35	91,62	91,62
65	Montáž odskoku odtokového potrubia nad D 120 mm horné koleno	021 Stavby	ks	8,000	3,77	30,16	36,19	36,19
66	Odskok odtokovej rúry, Lindab Rainline Elite 120mm horné koleno	021 Stavby	ks	8,000	25,01	200,08	240,10	240,10
67	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	20,490	1,64	33,60	40,32	40,32

68	Montáž tepelnej izolácie z XPS na balkóny a terasy položením voľne	021 Stavby	m2	2,420	4,32	10,45	12,54	12,54
69	Styrodur 2800 C extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 30 mm	021 Stavby	m2	2,470	6,76	16,70	20,04	20,04
70	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	%	0,190	1,51	0,29	0,35	0,35
71	Montáž zábradlia hliníkového na balkóny, vertikálna výplň, kotvenie zboku	021 Stavby	m	5,320	24,59	130,82	156,98	49,18
72	Zábradlie na balkóny a lodžie, vertikálna výplň, hliníkové eloxované, výška do 120 cm, kotvenie zboku, exteriérové	021 Stavby	m	5,320	134,97	718,04	861,65	269,94
73	Úprava a spätná montáž rebríka	021 Stavby	ks	1,000	62,91	62,91	75,49	75,49
74	Demontáž rebríka -0,053t	021 Stavby	ks	1,000	16,68	16,68	20,02	20,02
75	Montáž vetracej mriežky do kuchine	021 Stavby	ks	1,000	27,43	27,43	32,92	32,92
76	Vetracia mriežka	021 Stavby	ks	1,000	84,76	84,76	101,71	101,71
77	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	4,000	1,10	4,40	5,28	5,28
78	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	021 Stavby	m2	2,420	20,55	49,73	59,68	59,68
79	TAURUS GRANIT dlaždice - protišmyková, mrazuvzdorná, rozmer 295x295x8 mm, farba 61 SL Tunis	021 Stavby	m2	2,470	14,95	36,93	44,32	44,32
80	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	0,790	3,36	2,65	3,18	3,18
81	Odstránenie starých náterov z kovových stĺpy a vnútorných schodísk	021 Stavby	m2	80,080	6,17	494,09	592,91	592,91

82	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	021 Stavby	m2	80,080	4,37	349,95	419,94	419,94
83	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	021 Stavby	m2	80,080	2,45	196,20	235,44	235,44
84	Demontáž a spätná montáž bleskozvodu,revízná správa	021 Stavby	m	1,000	1 292,53	1 292,53	1 551,04	1 551,04
85	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplotenie staveniska	021 Stavby	eur	1,000	861,69	861,69	1 034,03	1 034,03
Spolu výdavky						118 187,82	141 825,39	141 125,88
Zateplenie strešného plášťa/Zateplenie stropu zo strany strechy								
	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
1	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	021 Stavby	m2	982,95	0,17	167,10	200,52	200,52
2	Montáž tepelnej izolácie stropov fúkaná MW hr. 300 mm	021 Stavby	m2	982,95	5,28	5 189,98	6 227,98	6 227,98
3	MW - fúkaná izolácia, bal. vrece:12,5kg	021 Stavby	kg	11 784,00	1,11	13 080,24	15 696,29	15 696,29
4	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	%	145,18	1,51	219,22	263,06	263,06
Spolu výdavky						18 656,54	22 387,85	22 387,85
Výmena otvorových konštrukcií								
	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
1	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	021 Stavby	m2	155,00	13,33	2 066,15	2 479,38	2 479,38
2	Vyvesenie kovového okenného kídla do suti plochy do 1, 5 m2	021 Stavby	ks	2,00	0,50	1,00	1,20	1,20
3	Demontáž okien kovových, 1 bm obvodu - 0,005t	021 Stavby	m	6,98	3,84	26,80	32,16	32,16
4	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	021 Stavby	m	11,32	3,84	43,47	52,16	52,16

5	Vyvesenie kovového krídla vrát do suti plochy nad 4 m2	021 Stavby	ks	2,00	3,97	7,94	9,53	9,53
6	Vyvesenie plastového okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2, - 0,01400t	021 Stavby	ks	209,00	0,35	73,15	87,78	87,78
7	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	021 Stavby	m	686,46	4,22	2 896,86	3 476,23	3 476,23
8	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	021 Stavby	m	174,15	4,22	734,91	881,89	881,89
9	Vyvesenie plastového dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, - 0,03000t	021 Stavby	ks	33,00	1,01	33,33	40,00	40,00
10	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	021 Stavby	t	11,28	8,31	93,74	112,49	112,49
11	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	11,28	12,62	142,35	170,82	170,82
12	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	157,89	0,40	63,16	75,79	75,79
13	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	11,28	9,72	109,64	131,57	131,57
14	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	112,78	1,09	122,93	147,52	147,52
15	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	021 Stavby	t	11,28	32,76	369,53	443,44	443,44
16	Prenájom kontajneru 7 m3	021 Stavby	ks	1,00	224,12	224,12	268,94	268,94
17	SDK obklad potrubia profil montážny CD a nosný UD, dosky GKB hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	12,80	20,82	266,50	319,80	319,80

18	Montáž okna plastového na PUR penu	021 Stavby	m	2 139,54	5,38	11 510,73	13 812,88	13 812,88
19	Plastové okno dvojkrídlové P+S, rozmer 2040x1475 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-1	021 Stavby	ks	3,00	210,25	630,75	756,90	756,90
20	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2040x1475 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-2	021 Stavby	ks	6,00	237,75	1 426,50	1 711,80	1 711,80
21	Plastové okno dvojkrídlové P+S, rozmer2040x1410 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-3	021 Stavby	ks	14,00	195,42	2 735,88	3 283,06	3 283,06
22	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer2040x1410 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-4	021 Stavby	ks	17,00	222,33	3 779,61	4 535,53	4 535,53
23	Plastové okno dvojkrídlové P+S, rozmer 2040x1325 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-5	021 Stavby	ks	2,00	185,92	371,84	446,21	446,21
24	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2040x1325 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-6	021 Stavby	ks	2,00	212,33	424,66	509,59	509,59
25	Plastové okno dvojkrídlové P+S, rozmer 2040x1300 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-7	021 Stavby	ks	3,00	185,92	557,76	669,31	669,31
26	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2040x1300 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-8	021 Stavby	ks	10,00	212,33	2 123,30	2 547,96	2 547,96
27	Plastové okno dvojkrídlové P+S, rozmer2040x1395 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-9	021 Stavby	ks	4,00	194,92	779,68	935,62	935,62
28	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer2040x1395 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-10	021 Stavby	ks	12,00	221,83	2 661,96	3 194,35	3 194,35
29	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2040x1450 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-11	021 Stavby	ks	3,00	236,92	710,76	852,91	852,91
30	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2040x1150 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-12	021 Stavby	ks	3,00	199,33	597,99	717,59	717,59

31	Plastové okno dvojkrídlové P+S, rozmer 2040x1600 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-13	021 Stavby	ks	2,00	219,25	438,50	526,20	526,20
32	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2040x1200 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-14	021 Stavby	ks	6,00	199,33	1 195,98	1 435,18	1 435,18
33	Plastové okno dvojkrídlové P+S, rozmer 2040x1350 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-15	021 Stavby	ks	1,00	194,92	194,92	233,90	233,90
34	Plastové okno dvojkrídlové P+S, rozmer 2040x1400 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-16	021 Stavby	ks	5,00	194,92	974,60	1 169,52	1 169,52
35	Plastové okno dvojkrídlové P+S, rozmer 2040x1440 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-17	021 Stavby	ks	1,00	196,50	196,50	235,80	235,80
36	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2100x1140 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-18	021 Stavby	ks	2,00	193,83	387,66	465,19	465,19
37	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 2040x980 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-19	021 Stavby	ks	1,00	169,58	169,58	203,50	203,50
38	Plastové okno dvojkrídlové P+S, rozmer 2040x980 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-20	021 Stavby	ks	2,00	154,42	308,84	370,61	370,61
39	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 600x600 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-21	021 Stavby	ks	1,00	56,17	56,17	67,40	67,40
40	Plastové okno jednokrídlové P, rozmer 1050x700 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-22	021 Stavby	ks	1,00	54,25	54,25	65,10	65,10
41	Plastové okno dvojkrídlové OS+P, rozmer 2340x1145 mm (vxš), izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil-23	021 Stavby	ks	1,00	191,08	191,08	229,30	229,30
42	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	021 Stavby	m	186,35	4,00	745,40	894,48	894,48
43	Plastové vchodové dvere H/B 3000/1475 mm v.č. zárubne 1d	021 Stavby	ks	3,00	808,67	2 426,01	2 911,21	2 911,21

44	Plastové vchodové dvere H/B 3000/1410 mm v.č.zárubne 2d	021 Stavby	ks	2,00	802,00	1 604,00	1 924,80	1 924,80
45	Plastové vchodové dvere H/B 2720x1300 mm 3d	021 Stavby	ks	1,00	785,25	785,25	942,30	942,30
46	Plastové vchodové dvere H/B 2800/900 mm v.č. zárubne 4d	021 Stavby	ks	4,00	539,50	2 158,00	2 589,60	2 589,60
47	Plastové vchodové dvere H/B 2060x1,0 mm v.č.zárubne -5d	021 Stavby	ks	1,00	506,17	506,17	607,40	607,40
48	Plastové vchodové dvere H/B 2050/900 mm v.č.zárubne 6d	021 Stavby	ks	4,00	455,58	1 822,32	2 186,78	2 186,78
49	Plastové vchodové dvere H/B 2700/1630 mm v.č.zárubní 7d	021 Stavby	ks	1,00	855,08	855,08	1 026,10	1 026,10
50	Plastové vchodové dvere H/B 2000/960 mm v.č. zárubní 8d	021 Stavby	ks	2,00	490,00	980,00	1 176,00	1 176,00
51	Plastové vchodové dvere H/B 2800/900 mm v.č.zárubne 9d	021 Stavby	ks	4,00	527,33	2 109,32	2 531,18	2 531,18
52	Plastové vchodové dvere H/B 2200/1000 mm v.č.zárubí 10d	021 Stavby	ks	2,00	492,75	985,50	1 182,60	1 182,60
53	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	021 Stavby	ks	102,00	9,54	973,08	1 167,70	1 167,70
54	Vnútorne parapetné dosky plastové komôrkové,B=300mm biela, mramor, buk, zlatý dub	021 Stavby	m	132,74	13,40	1 778,72	2 134,46	2 134,46
55	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	1 485,96	0,16	237,75	285,30	285,30
56	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí 11d	021 Stavby	m	11,32	5,50	62,26	74,71	74,71

57	Dvere Al otočné dvojkrídlové ALID v.č. zárubne zateplené11d	021 Stavby	ks	1,00	863,50	863,50	1 036,20	1 036,20
58	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	19,31	1,10	21,24	25,49	25,49
	Spolu výdavky					58 668,68	70 402,42	70 402,42
	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
	Projektová dokumentácia	021 Stavby	ks	1,00	11 500,00	11 500,00	11 500,00	11 500,00
	Energetický audit	518 Ostatné služby	ks	1,00	2 408,56	2 408,56	2 408,56	2 408,56
	Stavebné práce - Osvetlenie a napojenie technológií					42 016,18	50 419,42	50 419,42
1	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	021 Stavby	m	150,00	1,14	171,00	205,20	205,20
2	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271 : FXP-Turbo ® 25, sivá	021 Stavby	m	150,00	0,42	63,00	75,60	75,60
3	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D25 (d23)mm	021 Stavby	m	40,00	2,50	100,00	120,00	120,00
4	Rúrka el-inšt PVC tuhá 084197 : VRM-Turbo ® 25, s hrdlom, svetlosivá	021 Stavby	m	40,00	0,85	34,00	40,80	40,80
5	Príchytka PVC (klip) s čelustami 082215 : CL 25, svetlosivá	021 Stavby	kus	40,00	0,30	12,00	14,40	14,40
6	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, do š.20mm	021 Stavby	m	100,00	2,20	220,00	264,00	264,00
7	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20 H (šxv) biela	021 Stavby	m	100,00	0,70	70,00	84,00	84,00
8	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm	021 Stavby	m	50,00	2,20	110,00	132,00	132,00
9	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x20 H (šxv) biela	021 Stavby	m	50,00	1,08	54,00	64,80	64,80

10	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	021 Stavby	kus	108,00	3,00	324,00	388,80	388,80
11	Krabica KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 krabice, šedá	021 Stavby	kus	108,00	0,35	37,80	45,36	45,36
12	Montáž krabice do muriva KR (68) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	021 Stavby	kus	115,00	3,00	345,00	414,00	414,00
13	Krabica KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodorovne max 3 krabice, šedá	021 Stavby	kus	115,00	0,35	40,25	48,30	48,30
14	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm ² , rozvodka IP40-66 (6455-11)	021 Stavby	kus	10,00	3,00	30,00	36,00	36,00
15	Rozvodná krabica na povrch A8	021 Stavby	kus	10,00	2,50	25,00	30,00	30,00
16	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	021 Stavby	kus	830,00	0,35	290,50	348,60	348,60
17	Hmoždinka PA : HM 8/1	021 Stavby	kus	830,00	0,09	74,70	89,64	89,64
18	Vysekanie otvoru pre rozvádzač	021 Stavby	kus	4,00	50,00	200,00	240,00	240,00
19	Vyrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm	021 Stavby	m	2 400,00	3,01	7 224,00	8 668,80	8 668,80
20	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm ²	021 Stavby	kus	195,00	1,20	234,00	280,80	280,80
21	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm ²	021 Stavby	kus	24,00	2,00	48,00	57,60	57,60
22	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm ²	021 Stavby	kus	57,00	3,50	199,50	239,40	239,40
23	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 10-16 mm ²	021 Stavby	kus	5,00	4,50	22,50	27,00	27,00
24	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	021 Stavby	kus	1,00	4,00	4,00	4,80	4,80

25	Spínač rad.1 , nástenný, kompletný, IP44, biely	021 Stavby	kus	1,00	5,50	5,50	6,60	6,60
26	Montáž, spínač nástenný, IP 44, rad.6+6	021 Stavby	kus	1,00	5,00	5,00	6,00	6,00
27	Prepínač rad.5B (6+6) B, nástenný, kompletný, IP44, biely	021 Stavby	kus	1,00	8,00	8,00	9,60	9,60
28	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1	021 Stavby	kus	48,00	4,00	192,00	230,40	230,40
29	Spínač rad.1, zapustený 10A biela, IP20 + rámik	021 Stavby	kus	48,00	5,50	264,00	316,80	316,80
30	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5	021 Stavby	kus	18,00	5,00	90,00	108,00	108,00
31	Spínač sériový č. 5 , zapustený ,10A , biela , IP20 + rámik	021 Stavby	kus	18,00	6,00	108,00	129,60	129,60
32	Montáž, prepínač zapustený IP20, dvojité rad. 5A, 5B, 1+1, 6+1, 6+6 a pod	021 Stavby	kus	3,00	5,00	15,00	18,00	18,00
33	Prepínač rad.5B (6+6) : zapustený, IP 20 + rámik	021 Stavby	kus	3,00	7,50	22,50	27,00	27,00
34	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6	021 Stavby	kus	29,00	5,00	145,00	174,00	174,00
35	Spínač striedavý č.6 , 10A , biela , IP20 + rámik	021 Stavby	kus	29,00	6,00	174,00	208,80	208,80
36	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.7	021 Stavby	kus	2,00	5,00	10,00	12,00	12,00
37	Spínač krížový č.7 , 10A , biela + rámik	021 Stavby	kus	2,00	7,50	15,00	18,00	18,00
38	Montáž, spínač - šporáková prípojka zapustená,	021 Stavby	kus	8,00	10,00	80,00	96,00	96,00
39	Jednofázový šporákový spínač zapustený	021 Stavby	kus	8,00	15,00	120,00	144,00	144,00
40	Montáž, zapojenie zdroja 230V/24V	021 Stavby	kus	1,00	8,00	8,00	9,60	9,60

41	Zdroj 230V/24V DC	021 Stavby	ks	1,00	50,00	50,00	60,00	60,00
42	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	021 Stavby	kus	8,00	6,00	48,00	57,60	57,60
43	Zásuvka 1-nás. zapustená ,s krytom (oc) biela , + rámik	021 Stavby	kus	8,00	5,50	44,00	52,80	52,80
44	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	021 Stavby	kus	5,00	6,00	30,00	36,00	36,00
45	Zásuvka 2-nás. B, nástenná s viečkami, priebežná, kompletná (bez oc) IP44, biela	021 Stavby	kus	5,00	7,50	37,50	45,00	45,00
46	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	021 Stavby	kus	1,00	6,00	6,00	7,20	7,20
47	Zásuvka 3-nás. nástenná s viečkami, priebežná, kompletná IP44	021 Stavby	kus	1,00	12,00	12,00	14,40	14,40
48	Montáž rozvodnice do 50kg	021 Stavby	kus	5,00	50,00	250,00	300,00	300,00
49	Rozvádzač R2	021 Stavby	kus	2,00	1 020,00	2 040,00	2 448,00	2 448,00
50	Rozvádzač R3	021 Stavby	kus	1,00	1 140,00	1 140,00	1 368,00	1 368,00
51	Rozvádzač R1	021 Stavby	kus	1,00	2 140,00	2 140,00	2 568,00	2 568,00
52	Rozvádzač R4	021 Stavby	kus	1,00	1 110,00	1 110,00	1 332,00	1 332,00
53	Úprava rozvádzača RH	021 Stavby	kus	1,00	700,00	700,00	840,00	840,00
54	Úprava rozvádzača RM1	021 Stavby	kus	1,00	260,00	260,00	312,00	312,00
55	Montáž svietidiel LED - prisadené	021 Stavby	kus	245,00	5,50	1 347,50	1 617,00	1 617,00
56	Svietidlo typ A	021 Stavby	ks	83,00	45,91	3 810,53	4 572,64	4 572,64

57	Svietidlo typ C1	021 Stavby	ks	14,00	65,35	914,90	1 097,88	1 097,88
58	Svietidlo typ C2	021 Stavby	ks	14,00	12,83	179,62	215,54	215,54
59	Svietidlo typ E	021 Stavby	ks	48,00	26,50	1 272,00	1 526,40	1 526,40
60	Svietidlo typ H	021 Stavby	ks	45,00	42,90	1 930,50	2 316,60	2 316,60
61	Svietidlo typ J	021 Stavby	ks	3,00	18,36	55,08	66,10	66,10
62	Svietidlo typ N	021 Stavby	ks	34,00	23,15	787,10	944,52	944,52
63	Svietidlo typ N1	021 Stavby	ks	4,00	32,50	130,00	156,00	156,00
64	Montáž svorky na potrubie s Cu, nerez pásom (Bernard)	021 Stavby	kus	30,00	3,50	105,00	126,00	126,00
65	Svorka uzemňovacia zinkovaná : ZSA 16 (BERNARD), pre Cu pás, na 1/2"-2" potrubie, pre vodič 2,5÷16mm2	021 Stavby	kus	30,00	2,50	75,00	90,00	90,00
66	- páska Cu uzemňovacia : ZS 16, dĺžka 0,5m (pre ZSA 16)	021 Stavby	kus	30,00	1,50	45,00	54,00	54,00
67	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	021 Stavby	kus	2,00	12,00	24,00	28,80	28,80
68	Prípojnica potenciálového vyrovnania 5015650 : 1801 VDE, s plastovým krytom	021 Stavby	kus	2,00	15,00	30,00	36,00	36,00
69	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 6	021 Stavby	m	250,00	0,95	237,50	285,00	285,00
70	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 6 GNYE lanko (RM) zel/žltý	021 Stavby	m	250,00	0,65	162,50	195,00	195,00

71	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V- K, CYA 25	021 Stavby	m	50,00	1,20	60,00	72,00	72,00
72	Kábel Cu (CYA) : H07V-K 25 GNYE lano (RM) zel/žltý	021 Stavby	m	50,00	1,90	95,00	114,00	114,00
73	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 2x1,5	021 Stavby	m	160,00	1,14	182,40	218,88	218,88
74	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	021 Stavby	m	160,00	0,45	72,00	86,40	86,40
75	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	021 Stavby	m	160,00	1,14	182,40	218,88	218,88
76	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	021 Stavby	m	160,00	0,53	84,80	101,76	101,76
77	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	021 Stavby	m	3 200,00	1,14	3 648,00	4 377,60	4 377,60
78	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	3 200,00	0,53	1 696,00	2 035,20	2 035,20
79	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	021 Stavby	m	570,00	1,14	649,80	779,76	779,76
80	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	021 Stavby	m	570,00	0,98	558,60	670,32	670,32
81	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x1,5	021 Stavby	m	150,00	1,14	171,00	205,20	205,20
82	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x1,5	021 Stavby	m	150,00	0,75	112,50	135,00	135,00
83	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	021 Stavby	m	55,00	1,14	62,70	75,24	75,24
84	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	021 Stavby	m	55,00	3,26	179,30	215,16	215,16
85	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	021 Stavby	m	60,00	1,25	75,00	90,00	90,00

86	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x16	021 Stavby	m	60,00	8,25	495,00	594,00	594,00
87	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	021 Stavby	m	500,00	1,14	570,00	684,00	684,00
88	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V-J 3x1,5	021 Stavby	m	500,00	0,85	425,00	510,00	510,00
89	Zabezpečenie vypnutého stavu a provizórne napájanie	021 Stavby	hod	40,00	10,00	400,00	480,00	480,00
90	Drobné murárske vysprávk y a sadrovanie	021 Stavby	hod	40,00	6,50	260,00	312,00	312,00
91	Sádra	021 Stavby	kg	40,00	0,50	20,00	24,00	24,00
92	Demontáž existujúceho zariadenia	021 Stavby	hod	40,00	10,00	400,00	480,00	480,00
93	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	021 Stavby	hod	60,00	10,00	600,00	720,00	720,00
94	Skreslenie PD skutkového stavu	021 Stavby	ks	1,00	650,00	650,00	780,00	780,00
95	Montáž, kábel uložený v rúrkach LiYY	021 Stavby	m	30,00	1,14	34,20	41,04	41,04
96	Kábel Cu pre elektroniku LiYY 3x0,75	021 Stavby	m	30,00	1,85	55,50	66,60	66,60
97	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 15cm	021 Stavby	kus	36,00	3,00	108,00	129,60	129,60
	Stavebné práce - Zásuvky					12 065,95	14 479,14	14 479,14
1	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	021 Stavby	m	200,00	1,14	228,00	273,60	273,60
2	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271 : FXP-Turbo ® 25, sivá	021 Stavby	m	200,00	0,42	84,00	100,80	100,80
3	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D25 (d23)mm	021 Stavby	m	30,00	2,50	75,00	90,00	90,00

4	Rúrka el-inšt PVC tuhá 084197 : VRM-Turbo ® 25, s hrdlom, svetlosivá	021 Stavby	m	30,00	0,85	25,50	30,60	30,60
5	Príchytka PVC (klip) s čelustami 082215 : CL 25, svetlosivá	021 Stavby	kus	30,00	0,30	9,00	10,80	10,80
6	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, do š.20mm	021 Stavby	m	25,00	2,20	55,00	66,00	66,00
7	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20 H (šxv) biela	021 Stavby	m	25,00	0,70	17,50	21,00	21,00
8	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm	021 Stavby	m	15,00	2,20	33,00	39,60	39,60
9	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x20 H (šxv) biela	021 Stavby	m	15,00	1,08	16,20	19,44	19,44
10	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	021 Stavby	kus	123,00	3,00	369,00	442,80	442,80
11	Krabica KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 krabice, šedá	021 Stavby	kus	123,00	0,35	43,05	51,66	51,66
12	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvŕtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	021 Stavby	kus	80,00	0,35	28,00	33,60	33,60
13	Hmoždinka PA : HM 8/1	021 Stavby	kus	80,00	0,09	7,20	8,64	8,64
14	Vyrežanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm	021 Stavby	m	1 250,00	3,01	3 762,50	4 515,00	4 515,00
15	Montáž, spínač nástenný IP55-65 do 63A, rad.3	021 Stavby	kus	1,00	15,00	15,00	18,00	18,00
16	Vypínač 3-pól. na omietku , 40A	021 Stavby	kus	1,00	35,40	35,40	42,48	42,48
17	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	021 Stavby	kus	123,00	8,30	1 020,90	1 225,08	1 225,08
18	Zásuvka 2-nás. natočená (45°) kompletná (oc) biela	021 Stavby	kus	123,00	7,50	922,50	1 107,00	1 107,00

19	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	021 Stavby	kus	4,00	8,30	33,20	39,84	39,84
20	Zásuvka 1-nás. , nástenná, kompletná, s viečkom (bez oc) IP44, biela	021 Stavby	kus	4,00	5,50	22,00	26,40	26,40
21	Montáž, zásuvka priemyselná nástenná IP44, 16A/500V, 3P+Z (+N)	021 Stavby	kus	1,00	6,00	6,00	7,20	7,20
22	Zásuvka priemyselná 16A/400V nástenná (3P+N+PE) 5-pól : IZN 1653, IP44, červená	021 Stavby	kus	1,00	10,30	10,30	12,36	12,36
23	Montáž a zapojenie kompletných skriniek so STOP tlačidlom	021 Stavby	kus	2,00	10,90	21,80	26,16	26,16
24	STOP tlačítko s hríbikom nástenné	021 Stavby	kus	2,00	32,50	65,00	78,00	78,00
25	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 2x1,5	021 Stavby	m	25,00	1,14	28,50	34,20	34,20
26	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	021 Stavby	m	25,00	0,45	11,25	13,50	13,50
27	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	021 Stavby	m	1 600,00	1,14	1 824,00	2 188,80	2 188,80
28	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	021 Stavby	m	1 600,00	0,98	1 568,00	1 881,60	1 881,60
29	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x6	021 Stavby	m	30,00	1,25	37,50	45,00	45,00
30	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x6	021 Stavby	m	30,00	3,26	97,80	117,36	117,36
31	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	021 Stavby	m	15,00	1,25	18,75	22,50	22,50
32	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x10	021 Stavby	m	15,00	5,04	75,60	90,72	90,72

33	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	021 Stavby	m	10,00	1,25	12,50	15,00	15,00
34	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x4	021 Stavby	m	10,00	2,60	26,00	31,20	31,20
35	Zabezpečenie vypnutého stavu a provizórne napájanie	021 Stavby	hod	20,00	10,00	200,00	240,00	240,00
36	Drobné murárske vysprávky a sadrovanie	021 Stavby	hod	35,00	6,50	227,50	273,00	273,00
37	Sádra	021 Stavby	kg	35,00	0,50	17,50	21,00	21,00
38	Demontáž zásuviek	021 Stavby	hod	40,00	10,00	400,00	480,00	480,00
39	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	021 Stavby	hod	40,00	10,00	400,00	480,00	480,00
40	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 15cm	021 Stavby	kus	72,00	3,00	216,00	259,20	259,20
	Stavebné práce - Výťah					9 900,00	11 880,00	11 880,00
1	Montáž a dodávka vnútorného výťahu na rozvoz stravy do existujúcej šachty z1.NP na 2. NP	021 Stavby	ks	1,00	9 900,00	9 900,00	11 880,00	11 880,00
	Stavebné práce - ÚK					42 522,50	51 027,00	51 027,00
1	Montáž izolačných trubíc pre potrubie UK	021 Stavby	m	240,00	1,50	360,00	432,00	432,00
2	Kaučuk izolácia hr. 9 mm; pre potrubie d15x1,2	021 Stavby	m	10,00	2,15	21,50	25,80	25,80
3	Kaučuk izolácia hr. 13 mm; pre potrubie d18x1,2	021 Stavby	m	10,00	2,85	28,50	34,20	34,20

4	Kaučuk izolácia hr. 20 mm; pre potrubie d22x1,5	021 Stavby	m	50,00	4,79	239,50	287,40	287,40
5	Kaučuk izolácia hr. 20 mm; pre potrubie d28x1,5	021 Stavby	m	15,00	5,54	83,10	99,72	99,72
6	Kaučuk izolácia hr. 30 mm; pre potrubie d35x1,5	021 Stavby	m	25,00	11,29	282,25	338,70	338,70
7	Kaučuk izolácia hr. 35 mm; pre potrubie d42x1,5	021 Stavby	m	20,00	13,48	269,60	323,52	323,52
8	Kaučuk izolácia hr. 40 mm; pre potrubie d54x1,2	021 Stavby	m	70,00	44,07	3 084,90	3 701,88	3 701,88
9	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,25	100,00	25,00	30,00	30,00
10	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	021 Stavby	t	0,25	100,00	25,00	30,00	30,00
11	Demontáž oceľového potrubia	021 Stavby	m	550,00	1,00	550,00	660,00	660,00
12	Demontáž jestvujúcej kotolne (3x kotol)	021 Stavby	ks	3,00	55,00	165,00	198,00	198,00
13	Montáž kotla oceľový teplovodný na kvap.a plyn palivá s výkonom do 50kW	021 Stavby	ks	2,00	225,00	450,00	540,00	540,00
14	Závesný plynový, typ ATAG kondenzačný kotol Q51S, nerezový výmenník, 9,8 - 48,7kW (pri 80/60°C), vrátane úsporného elektr. čerpadla A+	021 Stavby	ks	2,00	2 668,00	5 336,00	6 403,20	6 403,20
15	Združený rozdeľovač a zberač - montáž	021 Stavby	ks	1,00	125,00	125,00	150,00	150,00
16	Rozdeľovač k čerpadlovým skupinám HERZ PumpFix, DN32, 3. okruhový, zváraný (max 155kW pri ?T=20°C)	021 Stavby	ks	1,00	282,00	282,00	338,40	338,40

17	Montáž vodného obehového čerpadla a čerpacej stanice	021 Stavby	ks	3,00	65,00	195,00	234,00	234,00
18	Rýchlomontážna sada Herz PumpFix Mix, DN25, čerpadlo Wilo Para Yonos 25/1-6, zmiešavací ventil do 6,3m3/hod - pre vykurovanie	021 Stavby	ks	1,00	449,00	449,00	538,80	538,80
19	Rýchlomontážna sada Herz PumpFix Mix, DN32, čerpadlo Wilo Para Yonos 30/1-6, zmiešavací ventil do 10m3/hod - pre vykurovanie	021 Stavby	ks	2,00	469,00	938,00	1 125,60	1 125,60
20	Adaptér na prepojenie čerpadlovej skupiny DN25 a rozdeľovača 32	021 Stavby	ks	2,00	14,40	28,80	34,56	34,56
21	Hydraulická skupina pre kaskádu 2. kotlov s anuloidom.	021 Stavby	ks	1,00	654,00	654,00	784,80	784,80
22	Neutralizátor - montáž	021 Stavby	ks	1,00	65,00	65,00	78,00	78,00
23	Neutralizátor kondenzátu NKZ-6, vrátane 6 kg náplne	021 Stavby	ks	1,00	310,00	310,00	372,00	372,00
24	Montážne práce spojené s MaR káblováním strojovne až k priestorovým termostatom, čerpacie stanice-káblovanie, kotlová regulácia káblovanie	021 Stavby	ks	1,00	380,00	380,00	456,00	456,00
25	Snímač vonkajšej teploty pre kotly Q série ARV 12 (NTC12K)	021 Stavby	ks	1,00	64,00	64,00	76,80	76,80
26	Okruhový a kaskádový regulátor MADQ (vrátane 2x príložného snímača pre MADQ)	021 Stavby	ks	1,00	850,00	850,00	1 020,00	1 020,00
27	Montážna sada pre MADQ	021 Stavby	ks	1,00	262,00	262,00	314,40	314,40
28	VF20 (PTC2K) príložný snímač teploty pre MaDQ	021 Stavby	ks	2,00	62,00	124,00	148,80	148,80
29	ATAG - Brain Q - izbový prístroj (termostat) pre MaDQ	021 Stavby	ks	2,00	301,00	602,00	722,40	722,40

30	Montáž -Expanzná nádoba s membránou pre vykurovanie	021 Stavby	ks	1,00	12,00	12,00	14,40	14,40
31	Flamco expanzná nádoba Contraflex 100/6bar	021 Stavby	ks	1,00	34,00	34,00	40,80	40,80
32	Poistná sada pre expanznú nádobu_(manometer+poistný ventil+AOV)	021 Stavby	ks	1,00	59,00	59,00	70,80	70,80
33	Montáž závitovej armatúry s 1 závitmi G 1"	021 Stavby	ks	1,00	7,00	7,00	8,40	8,40
34	Flamco Flexcontrol 1", uzatvarací ventil a pre pripojenie k expanznej nádove Contraflex	021 Stavby	ks	1,00	54,00	54,00	64,80	64,80
35	Montáž - automatické doplňovanie vody	021 Stavby	ks	1,00	85,00	85,00	102,00	102,00
36	Flamco-Fill MVE 1 - automatické doplňovanie	021 Stavby	ks	1,00	1 878,00	1 878,00	2 253,60	2 253,60
37	Flamco-Fill NFE 2.1 - príslušenstvo pre automatické doplňovanie	021 Stavby	ks	1,00	231,00	231,00	277,20	277,20
38	Montáž - úpravovňa vody	021 Stavby	ks	1,00	85,00	85,00	102,00	102,00
39	Úpravňa vody Aquina WMK 5600 SXT, kap. 40 + príslušenstvo	021 Stavby	ks	1,00	810,00	810,00	972,00	972,00
40	Chémia pre úpravňu vody, soľ, kvapky na meranie tvrdosti	021 Stavby	ks	1,00	39,00	39,00	46,80	46,80
41	Montáž - spalinovodu	021 Stavby	ks	2,00	250,00	500,00	600,00	600,00
42	Jadrové vrtanie do Spirol panelu - prechod potrubia cez strop	021 Stavby	ks	2,00	85,00	170,00	204,00	204,00

43	Kontrolný kus priamy PPs/Alu 80/125mm	021 Stavby	ks	2,00	85,00	170,00	204,00	204,00
44	Rúra PPs/Alu 80/125mm - 1000mm	021 Stavby	ks	8,00	34,00	272,00	326,40	326,40
45	Rúra PPs/Alu 80/125mm - 500mm	021 Stavby	ks	2,00	31,00	62,00	74,40	74,40
46	Prechodka plochou strechou 80/125mm	021 Stavby	ks	2,00	125,00	250,00	300,00	300,00
47	Predĺženie prechodu cez strechu PPs/Alu 80/125mm - čierne	021 Stavby	ks	2,00	85,00	170,00	204,00	204,00
48	Prechod cez strechu kondenzačný PPs/Alu 80/125mm - čierny	021 Stavby	ks	2,00	66,00	132,00	158,40	158,40
49	Hlavica - zakončenie komína	021 Stavby	ks	2,00	114,00	228,00	273,60	273,60
50	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	ks	30,00	4,00	120,00	144,00	144,00
51	Armatúry a príslušenstvo automatický odvzdušňovací ventil Herz 1/2" so spätným ventilom	021 Stavby	ks	20,00	9,00	180,00	216,00	216,00
52	Armatúry a príslušenstvo - vypúšťací kohút, DN10	021 Stavby	ks	10,00	7,00	70,00	84,00	84,00
53	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi DN50 (2")	021 Stavby	ks	7,00	9,00	63,00	75,60	75,60
54	Armatúry závitové - Filter závitový Herz DN50	021 Stavby	ks	1,00	54,00	54,00	64,80	64,80
55	Guľový kohút s pákovým ovládačom, Herz Profi DN50 (2")	021 Stavby	ks	6,00	56,00	336,00	403,20	403,20

56	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1"	021 Stavby	ks	1,00	6,00	6,00	7,20	7,20
57	Guľový kohút s pákovým ovládačom, Herz DN25	021 Stavby	ks	1,00	11,00	11,00	13,20	13,20
58	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4"	021 Stavby	ks	4,00	8,00	32,00	38,40	38,40
59	Guľový kohút s pákovým ovládačom, Herz DN32	021 Stavby	ks	4,00	26,00	104,00	124,80	124,80
60	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1"	021 Stavby	ks	2,00	6,00	12,00	14,40	14,40
61	Ventil spätný , DN 25mm	021 Stavby	ks	1,00	16,00	16,00	19,20	19,20
62	Armatúry závitové - Filter závitový Herz DN25	021 Stavby	ks	1,00	12,00	12,00	14,40	14,40
63	Adapter Herz na prepojenie čerpadlovej skupiny a rozdeľovača Herz PumpFix	021 Stavby	ks	6,00	45,00	270,00	324,00	324,00
64	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4"	021 Stavby	ks	4,00	5,00	20,00	24,00	24,00
65	Guľový kohút s pákovým ovládačom, Herz DN20	021 Stavby	ks	2,00	8,00	16,00	19,20	19,20
66	Ventil spätný , DN 20mm	021 Stavby	ks	2,00	7,00	14,00	16,80	16,80
67	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad do 6 m	021 Stavby	t	0,41	100,00	41,00	49,20	49,20
68	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	021 Stavby	t	0,41	100,00	41,00	49,20	49,20

69	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d15x1,2 (potrubie+montáž+závěsy) (prípájacie potrubie k radiátorom)	021 Stavby	m	369,55	5,80	2 143,39	2 572,07	2 572,07
70	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d18x1,2 (potrubie+montáž+závěsy) (viditeľná stúpačka/červená farba)	021 Stavby	m	114,95	7,20	827,64	993,17	993,17
71	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d22x1,5 (potrubie+montáž+závěsy) (viditeľná stúpačka/červená farba)	021 Stavby	m	264,10	9,50	2 508,95	3 010,74	3 010,74
72	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d28x1,5 (potrubie+montáž+závěsy) (viditeľná stúpačka/červená farba)	021 Stavby	m	169,10	12,40	2 096,84	2 516,21	2 516,21
73	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d35x1,5 (potrubie+montáž+závěsy) (stúpačky hygienické zariadenia)	021 Stavby	m	44,65	16,42	733,15	879,78	879,78
74	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d42x1,5 (potrubie+montáž+závěsy) (stúpačky hygienické zariadenia)	021 Stavby	m	30,00	21,00	630,00	756,00	756,00
75	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d54x1,5 (potrubie+montáž+závěsy) (stúpačky hygienické zariadenia)	021 Stavby	m	110,00	24,00	2 640,00	3 168,00	3 168,00
76	Kotviace spony Hilti, závěsy pre potrubie vedené po stene a pod stropom, ostatné	021 Stavby	sub	1,00	647,62	647,62	777,14	777,14
77	Montáž prvkov pasívnej požiarnej bezpečnosti - osadenie protipožiarnych pásikov a aplikácia protipožiarnej peny Hilti pri prestupoch potrubia konštrukciami	021 Stavby	ks	20,00	8,00	160,00	192,00	192,00
78	Protipožiarna pena Hilti	021 Stavby	ks	2,00	18,00	36,00	43,20	43,20
79	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	021 Stavby	m	966,00	1,00	966,00	1 159,20	1 159,20
80	Tlaková skúška plastového potrubia od 32 do 63 mm	021 Stavby	m	170,00	1,00	170,00	204,00	204,00
81	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	4,50	50,00	225,00	270,00	270,00

82	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	021 Stavby	t	4,50	50,00	225,00	270,00	270,00
83	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do do (R1/2 / G3/4), DN 15	021 Stavby	ks	168,00	2,22	372,96	447,55	447,55
84	G 3/4-15x1,2 - prechodka na potrubie uhlíkovej ocele. Napojenie vykurovacích telies typu K, zboku.	021 Stavby	ks	168,00	2,00	336,00	403,20	403,20
85	Montáž termostatickej hlavice	021 Stavby	ks	84,00	2,00	168,00	201,60	201,60
86	Termostatická hlavica Herz HerzCules 8-28°C, (obj.č. 1 9861 40), (možno znížiť zvonka o 4 K bez zmeny skrytého základného nastavenia.) - masívne prevedenie odolné voči poškodeniu a	021 Stavby	ks	84,00	11,00	924,00	1 108,80	1 108,80
87	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do (R1/2 / G3/4), DN 15	021 Stavby	ks	84,00	2,00	168,00	201,60	201,60
88	Ventil k vykurovaciemu telesu, Herz TS-90, DN15, rohový, bez prednastavenia	021 Stavby	ks	84,00	9,00	756,00	907,20	907,20
89	Regulačné šrúbenie pre vykurovacie teleso Herz RL-5, DN15, rohový, s prednastavením	021 Stavby	ks	84,00	6,00	504,00	604,80	604,80
90	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou, 2-3 radového - 24 hodín	021 Stavby	ks	5,00	2,00	10,00	12,00	12,00
91	Montáž vykurovacieho telesa, 2,3-radového s odvzdušnením	021 Stavby	ks	5,00	22,00	110,00	132,00	132,00
92	KORAD 22K / 900/100 (štandardná RAL)	021 Stavby	ks	5,00	104,00	520,00	624,00	624,00
93	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,60	14,00	8,40	10,08	10,08
94	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	021 Stavby	t	0,60	109,00	65,40	78,48	78,48

95	Uvedenie strojovne do prevádzky, oživenie, zapojenie prekáblovania	021 Stavby	hod	8,00	35,00	280,00	336,00	336,00
96	Káblovanie - materiál (typy káblov uvedené v PD)	021 Stavby	m	350,00	2,00	700,00	840,00	840,00
97	Sekanie drážok a vŕtanie otvorov pre UK potrubie do muriva 90% / betón 10%	021 Stavby	ks	45,00	15,00	675,00	810,00	810,00
	Stavebné práce - VZT - Spätné získavanie tepla s rekuperáciou					86 743,77	104 092,52	104 092,52
1	Príplatok za predizolovanie potrubia - technická izolácia hr. 50mm, povrch hliník folia	021 Stavby	m2	120,00	18,90	2 268,00	2 721,60	2 721,60
2	Príplatok za predizolovanie potrubia - technická izolácia hr. 50mm, povrch hliník folia	021 Stavby	m	100,00	9,07	907,00	1 088,40	1 088,40
3	Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky)	021 Stavby	ks	8,00	1 915,50	15 324,00	18 388,80	18 388,80
4	VZT jednotka, Atrea Duplex Inter 850-pravé prevedenie (pri pohľade zpredu servisny prístup zľava).	021 Stavby	ks	4,00	5 345,18	21 380,72	25 656,86	25 656,86
5	VZT jednotka, Atrea Duplex Inter 850-ľavé prevedenie (pri pohľade zpredu servisny prístup zľava).	021 Stavby	ks	4,00	5 345,18	21 380,72	25 656,86	25 656,86
6	Integrovaný dohrievač vzduchu EDO.INT, výkon 0,6 kW	021 Stavby	ks	8,00	192,00	1 536,00	1 843,20	1 843,20
7	Integrovaný predohrievač vzduchu EDO.INT, výkon 0,9 kW	021 Stavby	ks	8,00	235,00	1 880,00	2 256,00	2 256,00
8	CP Touch - dotykový farebný ovládací panel pre reguláciu RD5 (biely)	021 Stavby	ks	8,00	283,40	2 267,20	2 720,64	2 720,64
9	Obklad VZT Jednotky - rovný. Lamino Inter BUK, hrúbka 18mm - originál Atrea obklad	021 Stavby	ks	8,00	354,00	2 832,00	3 398,40	3 398,40

10	Zákryt potrubného pripojenia, dl=500mm (pozink) ale pripravený pre lamino obklad BUK	021 Stavby	ks	2,00	166,00	332,00	398,40	398,40
11	Obklad zákrytu potrubného pripojenia - Lamino Inter BUK, hrúbka 18mm - originál Atea zákryt	021 Stavby	ks	2,00	70,00	140,00	168,00	168,00
12	Obklad VZT Jednotky - šikmý, dekor BUK (dýha), materiál drevotrieska. Namieru robený zákryt potrubia, ktoré prechádza od VZT jednotky do exteriéru šikmo. Plocha zákrytu 5m2. Vyhotoviť po zameraní reálneho tvaru priamo na stavbe pri realizácii.	021 Stavby	ks	2,00	354,00	708,00	849,60	849,60
13	Fasádna mriežka pre prívod a odvod vzduchu - vertikálna, vrátane prechodiek fasádou + prechod výstupu	021 Stavby	ks	2,00	158,00	316,00	379,20	379,20
14	Fasádna mriežka pre prívod a odvod vzduchu - horizontálna, prevedenie 10/0 vrátane prechodiek fasádou + prechod výstupu	021 Stavby	ks	3,00	158,00	474,00	568,80	568,80
15	Fasádna mriežka pre prívod a odvod vzduchu - horizontálna, prevedenie 11/0 vrátane prechodiek fasádou + prechod výstupu	021 Stavby	ks	3,00	158,00	474,00	568,80	568,80
16	Filtre, FK 850 INT - M5	021 Stavby	ks	16,00	10,40	166,40	199,68	199,68
17	Filtre, FK 850 INT - F7	021 Stavby	ks	16,00	28,00	448,00	537,60	537,60
18	Hliníkové niekoľkostrstvé Flexo O280mm - potrubie s tepelnou izoláciou 50mm. Je možné použiť predizolované potrubie s izoláciou 25mm a následne doizolovať tepelnou/akustickou izoláciou s AL	021 Stavby	m	130,00	17,33	2 252,90	2 703,48	2 703,48
19	Závesný mechanizmus, závitové tyče, závesné drôty, ostatné montážne prvky pre uchytenie potrubia	021 Stavby	ks	1,00	580,00	580,00	696,00	696,00
20	Montáž dátového káblovania od ATREA Inter 850 po ovládač CP Touch	021 Stavby	ks	8,00	109,00	872,00	1 046,40	1 046,40
21	Dátové káblovanie SYKFY 2x2x0,5mm2	021 Stavby	m	250,00	2,00	500,00	600,00	600,00

22	Presun hmôt v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	2,50	14,00	35,00	42,00	42,00
23	Príplatok za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	021 Stavby	t	2,50	14,00	35,00	42,00	42,00
24	Ostatná kompletizácia/montáž potrubia, zákrytu a fasádnej mriežky	021 Stavby	ks	8,00	63,20	505,60	606,72	606,72
25	Jadrové vrtanie otvorov priemeru 300mm do steny hr.400mm	021 Stavby	ks	16,00	125,00	2 000,00	2 400,00	2 400,00
26	Presun hmôt v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	1,90	14,00	26,60	31,92	31,92
27	Príplatok za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	021 Stavby	t	1,90	14,00	26,60	31,92	31,92
28	Decentrálna jednotka SZTsR, typ InVENTer iV 25 s prídavným setom	021 Stavby	ks	6,00	796,00	4 776,00	5 731,20	5 731,20
29	Riadiaca jednotka (regulátor) pre InVENTer. Obsahuje transformátor AC/DC a regulátor DC, typ sMove S8 UP	021 Stavby	ks	2,00	224,00	448,00	537,60	537,60
30	Prekáblovanie medzi jednotkou Inverter iV 25 a regulátorom sMove8, uvedenie do prevádzky, vrátane kabeľáže.	021 Stavby	ks	6,00	57,90	347,40	416,88	416,88
31	Montážne práce - osadenie decentrálnej jednotky Inverter iV25 do konštrukcie (muriva)	021 Stavby	ks	6,00	114,32	685,92	823,10	823,10
32	Jadrové vrtanie otvoru do steny (pre jednotky SZTsR typu inverter). Priemer otvoru d180 a d225 a d270mm. Do dĺžky otvoru 650mm.	021 Stavby	ks	6,00	115,00	690,00	828,00	828,00
33	Montáž výustiek / mriežok do steny	021 Stavby	ks	3,00	11,59	34,77	41,72	41,72
34	Mriežka do steny, Imos - rozmer 300x100	021 Stavby	ks	3,00	28,98	86,94	104,33	104,33

35	Presun hmôt v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,25	14,00	3,50	4,20	4,20
36	Príplatok za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	021 Stavby	t	0,25	14,00	3,50	4,20	4,20
	Stavebné práce - Zdravotechnika - ohrev teplej vody					11 237,56	13 485,07	13 485,07
1	Montáž izolačných trubíc, hr.do 25 mm,vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	10,00	1,50	15,00	18,00	18,00
2	Kaučuk izolácia hr. 20 mm; pre potrubie d22x1,5	021 Stavby	m	10,00	4,79	47,90	57,48	57,48
3	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,02	100,00	2,00	2,40	2,40
4	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	021 Stavby	t	0,02	100,00	2,00	2,40	2,40
5	Demontáž pôvodného oceľového potrubia + ekologická likvidácia	021 Stavby	m	10,00	1,00	10,00	12,00	12,00
6	Demontáž pôvodných nástenných zásobníkov ohrevu teplej vody + ekologická likvidácia	021 Stavby	ks	4,00	15,00	60,00	72,00	72,00
7	Demontáž zariadení predmetov + ekologická likvidácia	021 Stavby	ks	4,00	15,00	60,00	72,00	72,00
8	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d18x1,2 (potrubie+montáž+závěsy)	021 Stavby	m	5,00	7,20	36,00	43,20	43,20
9	Potrubie z uhlíkovej ocele Ivar, dimenzia d22x1,5 (potrubie+montáž+závěsy)	021 Stavby	m	10,00	9,50	95,00	114,00	114,00
10	Kotviace spony Hilty, závěsy pre potrubie vedené po stene a pod stropom, ostatné	021 Stavby	sub	1,00	647,62	647,62	777,14	777,14

11	Protipožiarna pena Hilti	021 Stavby	ks	1,00	18,00	18,00	21,60	21,60
12	Tlaková skúška potrubia do 32 mm	021 Stavby	m	40,00	1,00	40,00	48,00	48,00
13	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia	021 Stavby	m	40,00	2,00	80,00	96,00	96,00
14	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,10	50,00	5,00	6,00	6,00
15	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	021 Stavby	t	0,10	50,00	5,00	6,00	6,00
16	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho	021 Stavby	ks	4,00	120,00	480,00	576,00	576,00
17	Montáž splitovej jednotky tepelného čerpadla (montáž na fasadu alebo strechu)	021 Stavby	ks	4,00	120,00	480,00	576,00	576,00
18	Závesný zásobník teplej vody, typ ELÍZ Euro 150 TCA++. Objem zásobníka 150 Litrov. Prevedenie tepelné čerpadlo - splitové prevedenie s vonkajšou jednotkou tepelného čerpadla. Zásobník je v trivalentnom prevedení - ohrev tepelné čerpadlo, elektrická špirál	021 Stavby	ks	4,00	1 485,00	5 940,00	7 128,00	7 128,00
19	Predizolované medené potrubie 6x1, (prepojenie ohrievača ELÍZ s vonkajšou jednotkou tepelného čerpadla). Montáž+potrubie+izolácia.	021 Stavby	m	89,00	9,00	801,00	961,20	961,20
20	Predizolované medené potrubie 10x1, (prepojenie ohrievača ELÍZ s vonkajšou jednotkou tepelného čerpadla). Montáž+potrubie+izolácia.	021 Stavby	m	89,00	8,00	712,00	854,40	854,40
21	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	ks	8,00	4,00	32,00	38,40	38,40
22	Guľový kohút s pákovým ovládačom, dimenzia DN6 - pre medenie potrubie tepelného čerpadla	021 Stavby	ks	4,00	9,00	36,00	43,20	43,20
23	Guľový kohút s pákovým ovládačom, dimenzia DN10 - pre medenie potrubie tepelného čerpadla	021 Stavby	ks	4,00	8,00	32,00	38,40	38,40

24	Montáž - expanzná nádoba s membránou pre vykurovanie a TV	021 Stavby	ks	4,00	12,00	48,00	57,60	57,60
25	Expanzná nádoba pre TV, Flamco AirFix A8, objem 8 litrov, tlak 10bar	021 Stavby	ks	4,00	29,00	116,00	139,20	139,20
26	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom	021 Stavby	ks	4,00	7,00	28,00	33,60	33,60
27	Poistný ventil s tlakomerom - poistná zostava k expanznej nádobe	021 Stavby	ks	4,00	16,00	64,00	76,80	76,80
28	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	ks	4,00	5,00	20,00	24,00	24,00
29	Armatúry a príslušenstvo automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	021 Stavby	ks	4,00	9,00	36,00	43,20	43,20
30	Armatúry a príslušenstvo - vypúšťací kohút, DN10	021 Stavby	ks	8,00	7,00	56,00	67,20	67,20
31	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do 1"	021 Stavby	ks	32,00	2,22	71,04	85,25	85,25
32	Gulfový ventil - uzatvárací, DN20	021 Stavby	ks	24,00	8,50	204,00	244,80	244,80
33	Ventil spätný HERZ , DN 20	021 Stavby	ks	8,00	8,00	64,00	76,80	76,80
34	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 3/4"	021 Stavby	ks	4,00	6,00	24,00	28,80	28,80
35	Termostatický zmiešavací ventil pre teplú vodu - ochrana proti opareniu detí., Typ Automat HERZ TMV 2, nastaviť na teplotu 37°C (viď schéma kotolne)	021 Stavby	ks	4,00	145,00	580,00	696,00	696,00
36	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad do 6 m	021 Stavby	t	0,85	100,00	85,00	102,00	102,00

37	Armatury, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	021 Stavby	t	0,85	100,00	85,00	102,00	102,00
38	Sekanie drážok do muriva 90% / betón 10%	021 Stavby	m	8,00	15,00	120,00	144,00	144,00
	Stavebný dozor	021 Stavby	ks	1,00	9 500,00	9 500,00	9 500,00	9 199,98
	Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 Rezerva na nepredvídané výdavky	ks	1,00	9 999,98	9 999,98	11 999,98	11 999,98
	Energetický certifikát	518 Ostatné služby	ks	1,00	3 000,00	3 000,00	3 600,00	3 600,00
						240 894,50	286 291,69	286 291,69
	SPOLU Hlavné aktivity projektu (celkové oprávnené priame výdavky projektu)					436 407,54	520 907,34	520 907,34
	Podporné aktivity projektu							
	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena práce/ resp. cena [EUR]	Celková cena práce/resp. cena		
1	projektový manažér – zamestnanec mimo prac. pomeru (interné riadenie)	521 Mzdové výdavky	hodina	0,00	0,00	0,00		
2	projektový manažér – v prac. pomeru (interné riadenie)	521 Mzdové výdavky	hodina	0,00	0,00	0,00		
3	projektový manažér – externé riadenie	518 Ostatné služby	hodina	1 200,00	12,00	13 860,00		
4	dočasný pútač	518 Ostatné služby	ks	1,00	840,00	840,00		
5	stála tabuľa	518 Ostatné služby	ks	1,00	480,00	480,00		
6	plagát	518 Ostatné služby	ks	0,00	0,00	0,00		
7	publikovanie článku o projekte	518 Ostatné služby	ks	1,00	350,00	350,00		
	SPOLU Podporné aktivity (celkové oprávnené nepriame výdavky projektu)					15 530,00		
	S P O L U (celkové oprávnené výdavky projektu)					451 937,54	536 437,34	536 437,34