



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



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

Číslo zmluvy: KŽP-PO4-SC431-2021-68/BUP5

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: **42 181 810**
DIČ: **2023106679**

v zastúpení

názov: **Slovenská inovačná a energetická agentúra**
sídlo: **Bajkalská 27, 827 99 Bratislava**
IČO: **00 002 801**
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: **Mesto Tlmače**
sídlo: **Nám. odborárov 10, 935 21 Tlmače**
IČO: **00307581**
konajúci: **Miroslav Kupči, primátor**
DIČ: **2021022949**
(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 17.06.2022, evidovanej pod číslom: **KŽP-PO4-SC431-2021-68/BUP5** (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 830 904,33 EUR (slovom: osemstotridsaťtisícdeväťstoštyri eur 33/100),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 789 359,11 EUR (slovom: sedemstoosemdesiatdeväťtisícristopäťdesiatdeväť eur 11/100), 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 41 545,22 EUR (slovom: štyridsaťjedentisícpäťstoštyridsaťpäť eur 22/100) 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: **Miroslav Kupči**, primátor
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:	Zvyšovanie energetickej účinnosti budov základnej školy v meste Tlmače
Kód projektu:	310041BUP5
Kód ŽoNFP:	NFP310040BUP5
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
		SK9702000000004603600353	Všeobecná úverová banka, a.s.	23. 5. 2022	31. 12. 2023
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK9702000000004603600353	Všeobecná úverová banka, a.s.	23. 5. 2022	31. 12. 2023

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Západné Slovensko	Nitriansky kraj	Levice	Tlmače
Poznámka k miestu realizácie č. 1: Miesto realizácie projektu je Nitriansky kraj, mesto Tlmače, Školská 9 Parc. č. : 5999/105 5999/77, 5999/104, 5999/698					

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):	15
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	7.2022
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	9.2023

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	MESTO TLMAČE	Identifikátor (IČO):	00307581
-----------------	--------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 340BUP500002 - 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - vedľajšia budova ZŠ
2. 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - hlavná budova ZŠ

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:	MESTO TLMAČE	Identifikátor (IČO):	00307581
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:			Cieľová hodnota
	340BUP500002 - 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - vedľajšia budova ZŠ		0
	340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - hlavná budova ZŠ		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:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO TLMAČE	Identifikátor (IČO):	00307581
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:			Cieľová hodnota
	340BUP500002 - 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - vedľajšia budova ZŠ		0
	340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - hlavná budova ZŠ		0

Kód:	P0103	Merná jednotka:	t ekv. CO2
Merateľný ukazovateľ:	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	7,9900
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO TLMAČE	Identifikátor (IČO):	00307581
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:			Cieľová hodnota
	340BUP500002 - 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - vedľajšia budova ZŠ		1,18
	340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - hlavná budova ZŠ		6,81

Kód:	P0250	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	6,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO TLMAČE	Identifikátor (IČO):	00307581
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:	340BUP500002 - 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - vedľajšia budova ZŠ		3
	340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - hlavná budova ZŠ		3

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:	2,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO TLMAČE	Identifikátor (IČO):	00307581
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:	340BUP500002 - 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - vedľajšia budova ZŠ		1
	340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - hlavná budova ZŠ		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:	4 669,7300
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO TLMAČE	Identifikátor (IČO):	00307581
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:	340BUP500002 - 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - vedľajšia budova ZŠ		830,15
	340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - hlavná budova ZŠ		3 839,58

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:	381,4675
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO TLMAČE	Identifikátor (IČO):	00307581
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:	340BUP500002 - 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - vedľajšia budova ZŠ		42,6456
	340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - hlavná budova ZŠ		338,8219

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:	530,6200
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO TLMAČE	Identifikátor (IČO):	00307581
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:			Cieľová hodnota
	340BUP500002 - 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - vedľajšia budova ZŠ		102,11
	340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - hlavná budova ZŠ		428,51
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:	149 152,5609
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO TLMAČE	Identifikátor (IČO):	00307581
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:			Cieľová hodnota
	340BUP500002 - 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - vedľajšia budova ZŠ		59 464,4214
	340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - hlavná budova ZŠ		89 688,1395
Kód:	P0689	Merná jednotka:	kWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	65 810,0700
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO TLMAČE	Identifikátor (IČO):	00307581
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:			Cieľová hodnota
	340BUP500002 - 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - vedľajšia budova ZŠ		31 253,85
	340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - hlavná budova ZŠ		34 556,22
Kód:	P0691	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií NOx	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	4,5000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO TLMAČE	Identifikátor (IČO):	00307581
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:			Cieľová hodnota
	340BUP500002 - 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - vedľajšia budova ZŠ		0,64
	340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - hlavná budova ZŠ		3,86

Kód:	P0692	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií PM10	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	18,1000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO TLMAČE	Identifikátor (IČO):	00307581
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:	340BUP500002 - 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - vedľajšia budova ZŠ	2,67	
	340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - hlavná budova ZŠ	15,43	

Kód:	P0694	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií SO2	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	3,8200
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO TLMAČE	Identifikátor (IČO):	00307581
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:	340BUP500002 - 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - vedľajšia budova ZŠ	0,4	
	340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - hlavná budova ZŠ	3,42	

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:	159 534,7143
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO TLMAČE	Identifikátor (IČO):	00307581
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:	340BUP500002 - 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - vedľajšia budova ZŠ	63 360,2517	
	340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - hlavná budova ZŠ	96 174,4626	

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:	MESTO TLMAČE	Identifikátor (IČO):	00307581
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:	340BUP500002 - 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - vedľajšia budova ZŠ		0
	340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - hlavná budova ZŠ		0

Kód:	P0706	Merná jednotka:	MW
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO TLMAČE	Identifikátor (IČO):	00307581
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:	340BUP500002 - 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - vedľajšia budova ZŠ		0
	340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - hlavná budova ZŠ		0

Kód:	P0707	Merná jednotka:	MWt
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO TLMAČE	Identifikátor (IČO):	00307581
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:	340BUP500002 - 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - vedľajšia budova ZŠ		0
	340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - hlavná budova ZŠ		0

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0080	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	0,0000	Áno	UR	Súčet
P0084	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	0,0000	Áno	UR	Súčet
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	7,9900	Áno	UR	Súčet
P0250	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	počet	6,0000	Nie	UR	Súčet
P0470	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	2,0000	Nie	PraN, UR	Súčet
P0612	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m2	4 669,7300	Nie	PraN, UR	Súčet
P0627	Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	381,4675	Áno	UR	Súčet
P0628	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	530,6200	Áno	UR	Súčet
P0687	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	149 152,5609	Áno	UR	Súčet
P0689	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	65 810,0700	Áno	UR	Súčet
P0691	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	4,5000	Áno	UR	Súčet
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	18,1000	Áno	UR	Súčet
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	3,8200	Áno	UR	Súčet
P0701	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	159 534,7143	Áno	UR	Súčet
P0705	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	0,0000	Nie	UR	Súčet
P0706	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	0,0000	Nie	UR	Súčet
P0707	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,0000	Nie	UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	MESTO TLMAČE	Identifikátor (IČO):	00307581
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
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:	MESTO TLMAČE	Identifikátor (IČO):	00307581
		Výška oprávnených výdavkov:	830 904,33 €

Priame výdavky

			Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		830 904,33 €
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:		830 904,33 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - hlavná budova ZŠ		585 239,72 €

Oprávnený výdavok

Skupina výdavku:		1.1 - 021 - Stavby			585 239,72 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov - hlavná budova základnej školy	Projekt	1	585 239,72 €	585 239,72 €
Hlavné aktivity projektu:	2. 340BUP500002 - 340BUP500001 - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - vedľajšia budova ZŠ				245 664,61 €

Oprávnený výdavok

Skupina výdavku:	2.1 - 021 - Stavby				245 664,61 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	2.1.1 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov - vedľajšia budova základnej školy	Projekt	1	245 664,61 €	245 664,61 €

Nepriame výdavky

			Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov		0,00 €
Podporné aktivity:	1. 310BUP5P0001 - Podporné aktivity		0,00 €

Oprávnený výdavok

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

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	830 904,33 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a SR:	95,0000 %
Výška nenávratného finančného príspevku:	789 359,11 €

Rozpočet - Budova T. 1 - sčís. T. 41

Názov prijímateľa:	Mesto Tlmače				
Názov projektu:	Zvykovanie energetickej účinnosti budov zkladnej školy v meste Tlmače				
Je prijímateľom DPH v rozsahu aktivity?	ná		Katastrálne územie	LV číslo	Sčíslo číslo
Počet samostatných budov v ZoNFP?	2		863416 Tlmače	438	41

Zateplenie obvodového pláňa							
Ciepota/hodnota zateplenej plochy obvodového pláňa v m ²			1961,2	m ²			
Názov vúdavku	Skupina vúdavkov	Memorizovaná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Opis nového vúdavku
Zakrúvanie vúdneho vnútorného okenného otvoru, predmetov a konštrukcií	021 Stavby	m ²	586,99	1,01	592,86	711,43	711,43
Omietač vnútorného ostenia okenného alebo dverového hľadiska	021 Stavby	m ²	304,77	10,54	3 212,29	3 854,75	3 854,75
Vonkajšia omietač stien CEMIX, upravená pastovitým silikátovým TZC zafarbeným skupinou farieb, hr. 2 mm	021 Stavby	m ²	1 815,86	9,50	17 250,71	20 700,85	20 700,85
Vonkajšia omietač stien CEMIX, upravená pastovitým silikátovým TZC zafarbená skupinou farieb I, hr. 2 mm	021 Stavby	m ²	588,55	10,20	6 003,21	7 203,85	7 203,85
Potiahnutie vonkajších stien sklotextúrnou mriežkou s celoplošným prílepením	021 Stavby	m ²	33,09	5,40	178,66	214,39	214,39
Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 20 mm	021 Stavby	m ²	443,30	36,57	16 211,63	19 453,96	19 453,96
Zateplenie doskami FKD S THERMAL systémom Cemix THERM Mplus hr. 15 cm bez omietača	021 Stavby	m ²	1 865,38	55,26	103 080,79	123 696,95	123 696,95
Kontaktný zatepľovací systém soklovej, alebo vodou nam. Tasti hr. 150 mm, dosky XPS, bez omietača	021 Stavby	m ²	156,69	57,85	9 064,52	10 877,42	10 877,42
Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hr. do 250 mm	021 Stavby	m	296,66	4,40	1 305,28	1 566,34	1 566,34
Parapetná doska plastová hr. 250 mm, komrkovaná vnútorná	021 Stavby	m	296,66	12,65	3 752,69	4 503,23	4 503,23
Montáž lepenia práhového pracovného radového s podlahami práhmi od 0,80 do 1,00 m, vúdky do 10 m	021 Stavby	m ²	2 611,57	1,90	4 961,98	5 954,38	5 954,38
Príplatok za prvú katódovú izoláciu za tatesiac porútenia lepenia práhového pracovného radového s podlahami práhmi od 0,80 do 1,00 m, vúdky do 10 m	021 Stavby	m ²	2 611,57	0,80	2 089,26	2 507,11	2 507,11
Demontáž lepenia práhového pracovného radového s podlahami práhmi nad 0,80 do 1,00 m, vúdky do 10 m	021 Stavby	m ²	2 611,57	0,95	2 480,99	2 977,19	2 977,19
Lepenie práhového pracovného pomocného s vúdovou lepekovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	021 Stavby	m ²	43,26	3,20	138,43	166,12	166,12
Vytistenie budov pri vúdke podlaží do 4 m	021 Stavby	m ²	840,46	2,00	1 680,92	2 017,10	2 017,10
Hliníkový soklový profil práh 153 mm	021 Stavby	m	156,69	6,70	1 049,82	1 259,78	1 259,78
Hliníkový ochranný profil s integrovanou mriežkou	021 Stavby	m	1 054,20	1,50	1 581,30	1 897,56	1 897,56
Nadokenný profil s príznanou okapnítkou	021 Stavby	m	308,86	1,98	611,54	733,85	733,85
Okenná dverová zášuvka profil APU	021 Stavby	m	1 108,26	2,30	2 549,00	3 058,80	3 058,80
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších pláň vúdky do 25 m	021 Stavby	t	231,18	10,00	2 311,81	2 774,17	2 774,17
Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voje 2 krát vrstva hr. 200 mm	021 Stavby	m ²	78,82	3,98	313,70	376,44	376,44
Doska z minerálnej vlny hr. 200 mm, izolácia pre piketáž strechy, nezaústené stropy, prietky 2 krát vrstva	021 Stavby	m ²	80,40	6,05	486,40	583,68	583,68
Presun hmôt pre izoláciu tepelnú v objektoch vúdky do 6 m	021 Stavby	t	0,97	22,00	21,23	25,48	25,48
Podhľad SDK z tesnena dvojštrkovéj ocepevej podkonštrukcií CD+UD, parozábranou doska štandardná A 12,5 mm	021 Stavby	m ²	39,41	43,21	1 702,91	2 043,49	2 043,49
Oprava spojov medzi SDK konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepriekovaním a pretmelením	021 Stavby	m	145,26	3,25	472,10	566,52	566,52
Mažby vpenené dvojvrstevné ručne nanášané, tatesované s bielym stropom na podklad jemnozrnný 3,80 m	021 Stavby	m ²	39,41	3,54	139,51	167,41	167,41
Ostatné práce - zakrúvanie vnútorných, záradní a podláh papierom v miestnostiach alebo na schodisku a okolo vúdov a zasúviek	021 Stavby	m ²	39,41	1,35	53,20	63,84	63,84
Vúdovanie a odvoz obalov ktorých vzniknu počas vúdavby	021 Stavby	sčís.	1,00	33,90	33,90	40,68	40,68
Spolu vúdavky zateplenia obvodového pláňa					183 330,64	219 996,77	219 996,77

Zateplenie strešného pláňa							
Ciepota/hodnota zateplenej plochy strešného pláňa v m ²			986,1	m ²			
Názov vúdavku	Skupina vúdavkov	Memorizovaná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Opis nového vúdavku
Lepenie práhového pracovného pomocného s vúdovou lepekovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	021 Stavby	m ²	36,41	3,20	116,51	139,81	139,81
Vytistenie budov pri vúdke podlaží do 4 m	021 Stavby	m ²	840,46	1,20	1 008,55	1 210,26	1 210,26
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších pláň vúdky do 25 m	021 Stavby	t	1,91	10,00	19,12	22,94	22,94
Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	021 Stavby	m ²	36,41	3,98	144,91	173,89	173,89
Tepelná izolácia, minerálna vlna hr. 200mm	021 Stavby	m ²	37,14	7,26	269,62	323,54	323,54
Tepelná izolácia, minerálna vlna hr. 200mm	021 Stavby	m ²	37,14	7,26	269,62	323,54	323,54
Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom kladenými voje na podbitie medzi rebrami	021 Stavby	m ²	840,46	1,85	1 554,85	1 865,82	1 865,82
Tepelná izolácia, minerálna vlna hr. 200mm	021 Stavby	m ²	857,27	7,26	6 223,77	7 468,52	7 468,52

Tepelná izolácia, minerálna vlna hr. 200mm	021 Stavby	m2	857,27	7,26	6 223,77	7 468,52	7 468,52
Montáž a prichytenie parozábrany	021 Stavby	m2	840,46	1,15	966,53	1 159,84	1 159,84
Fábiá PE parozábrany@hr. 0,2 mm	021 Stavby	m2	857,27	0,79	677,24	812,69	812,69
Izolácie tepelné, doplnky, podlahy, stropov zvrchu, stiech prekrytím píšom do vupky 100mm R400/H prílepením	021 Stavby	m2	840,46	6,41	5 387,35	6 464,82	6 464,82
Geotextília polypropylénové@Tatratex GTX N PP 400, pírka 1,75-3,5 m, dárka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkané MIVA	021 Stavby	m2	907,70	0,82	744,31	893,17	893,17
Geotextília netkané polypropylénové@Tatratex pp 400	021 Stavby	m2	907,70	0,72	653,54	784,25	784,25
Presun hmot pre izolácie tepelné v objektoch vupky do 6 m	021 Stavby	t	9,99	22,00	219,82	263,78	263,78
Montáž priestorových viazaných kontrukcií z reziva hranečného prierezovej plochy do 120 cm2	021 Stavby	m	840,46	6,74	5 664,70	6 797,64	6 797,64
Hranoly zo smreku neopracované hranečného akosúť dár 4000-6500 mm x hr. 120 mm, p. 120-180 mm	021 Stavby	m3	6,59	432,00	2 846,88	3 416,26	3 416,26
Základ stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 25 mm	021 Stavby	m2	840,46	29,56	24 844,00	29 812,80	29 812,80
Presun hmot pre kontrukcie tesárske v objektoch vupky do 12 m	021 Stavby	t	14,10	10,00	141,01	169,21	169,21
Krytina LINDAB Topline LPA sklon strechy nad 30é do 45é	021 Stavby	m2	12,85	35,14	451,55	541,86	541,86
Odšpy z pozinkovaného PZ plechu, pododk vapovú povrchu hranečného r.p. 330 mm	021 Stavby	m	186,85	26,58	4 966,47	5 959,76	5 959,76
Demontáž vapov pododk vapových polkruhových so sklonom do 30st. r.p. 330 mm, -0,00330t	021 Stavby	m	186,85	0,92	171,90	206,28	206,28
Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vršane rohov r.p. 200 mm	021 Stavby	m	27,20	9,31	253,23	303,88	303,88
Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vršane rohov r.p. 400 mm	021 Stavby	m	296,66	16,21	4 808,78	5 770,54	5 770,54
Demontáž oplechovania parapetov r.p. od 100 do 330 mm, -0,00135t	021 Stavby	m	296,66	1,21	358,95	430,74	430,74
Demontáž odpadového kolena homového dvojitého 120 a 150 mm, -0,00290t	021 Stavby	ks	15,00	1,10	16,50	19,80	19,80
Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	021 Stavby	m	135,79	0,75	101,84	122,21	122,21
Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu kruhové, s priemerom 120 mm	021 Stavby	m	135,79	19,35	2 627,54	3 153,05	3 153,05
Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu, koleno homové dvojité, so stranou 120 mm	021 Stavby	ks	15,00	21,78	326,70	392,04	392,04
Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu, koleno vutokové s vlotkou a návalkom, so stranou 120 mm	021 Stavby	ks	11,00	20,48	225,28	270,34	270,34
Demontáž odpadového kolena vutokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t	021 Stavby	ks	11,00	1,18	12,98	15,58	15,58
Presun hmot pre kontrukcie klampiarske v objektoch vupky do 6 m	021 Stavby	t	1,22	10,00	12,20	14,64	14,64
Demontáž krytí stiech z plechov skrutkovaných, -0,00700t	021 Stavby	m2	12,85	3,14	40,35	48,42	48,42
Nátery oceľkonstr. syntetickými na vzduchu schnúce lptkách A dvojnosobné - 70l m	021 Stavby	m2	9,46	9,50	89,91	107,89	107,89
Nátery tesáckych kontrukcií, povrchov@impregnácia proti drevozáhnu hmyzu, hubám a plesniam, jednosobné	021 Stavby	m2	452,36	2,35	1 063,05	1 275,66	1 275,66
Spolu vúdavky zateplenia strepného plápu					73 503,33	88 203,99	88 203,99

Vúmena otvorových kontrukcií							
Ciepvy@hodnota vumeny otvorových kontrukcií v m²			625,3 m²				
Názov vúdavku	Skupina vúdavkov	Memó jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Opis@nenu vúdavok
Vybíranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 4 m², -0,05400t	021 Stavby	m2	577,75	5,21	3 010,08	3 612,10	3 612,10
Vybíranie drevených dverových zábrubní plochy nad 2 m², -0,06700t	021 Stavby	m2	9,24	9,26	85,56	102,67	102,67
Odvoz sutiny a vybíraných hmot na sklisku do 1 km	021 Stavby	t	31,82	11,54	367,18	440,62	440,62
Odvoz sutiny a vybíraných hmot na sklisku za katdubálp 1 km	021 Stavby	t	268,95	0,35	94,13	112,96	112,96
Vnístrostaveniskové@doprava sutiny a vybíraných hmot do 10 m	021 Stavby	t	31,82	8,95	284,77	341,72	341,72
Vnístrostaveniskové@doprava sutiny a vybíraných hmot za katdubálp 5 m	021 Stavby	t	268,95	0,89	239,37	287,24	287,24
Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	021 Stavby	t	31,82	45,00	1 431,81	1 718,17	1 718,17
Presun hmot pre opravy a šdrtbu objektov vršane vonkajších plápu vupky do 25 m	021 Stavby	t	31,82	10,00	318,18	381,82	381,82
Montáž okna plastového jednodieliého so zasklením pírky 900 mm x vupky 1500 mm izolácia paska exter. inter	021 Stavby	ks	2,00	27,14	54,28	65,14	65,14
Plastové okno sklopné vupky/pírky 900/1500 mm , izolácia trojsklo izolácia paska exter. inter.	021 Stavby	ks	2,00	232,16	464,32	557,18	557,18
Montáž okna plastového jednodieliého so zasklením pírky 1200 mm x vupky 320 mm izolácia paska exter. inter.	021 Stavby	ks	2,00	11,70	23,40	28,08	28,08
Plastové okno sklopné vupky/pírky 320/1200 mm , izolácia trojsklo izolácia paska exter. inter.	021 Stavby	ks	2,00	142,90	285,80	342,96	342,96
Montáž okna plastového jednodieliého so zasklením pírky 1120 mm x vupky 800 mm izolácia paska exter. inter.	021 Stavby	ks	1,00	20,80	20,80	24,96	24,96
Plastové okno sklopné vupky/pírky 800/1120 mm , izolácia trojsklo izolácia paska exter. inter.	021 Stavby	ks	1,00	268,50	268,50	322,20	322,20
Montáž okna plastového jednodieliého so zasklením pírky 1400 mm x vupky 750 mm izolácia paska exter. inter.	021 Stavby	ks	31,00	27,00	837,00	1 004,40	1 004,40
Plastové okno sklopné vupky/pírky 750/1400 mm , izolácia trojsklo izolácia paska exter. inter.	021 Stavby	ks	31,00	198,65	6 158,15	7 389,78	7 389,78
Montáž okna plastového jednodieliého so zasklením pírky 1190 mm x vupky 750 mm izolácia paska exter. inter.	021 Stavby	ks	4,00	23,40	93,60	112,32	112,32

Plastové okno sklopné vupky/přky 750/1190 mm , izolačné trojsklo izolačná paska exter. inter.	021 Stavby	ks	4,00	185,65	742,60	891,12	891,12
Montáž okna plastového jednodielného so zasklením přky 1200 mm x vupky 1500 mm izolačná paska exter. inter.	021 Stavby	ks	4,00	36,00	144,00	172,80	172,80
Plastové okno sklopné vupky/přky 1500/1200 mm , izolačné trojsklo izolačná paska exter. inter.	021 Stavby	ks	4,00	282,22	1 128,88	1 354,66	1 354,66
Montáž okna plastového jednodielného so zasklením přky 1280 mm x vupky 1370 mm izolačná paska exter. inter.	021 Stavby	ks	18,00	39,00	702,00	842,40	842,40
Plastové okno otváravo-sklopné vupky/přky 1280/1370 mm , izolačné trojsklo izolačná paska exter. inter.	021 Stavby	ks	18,00	288,90	5 200,20	6 240,24	6 240,24
Montáž okna plastového dvojdielného so zasklením přky 1400 mm x vupky 750 mm izolačná paska exter. inter.	021 Stavby	ks	4,00	27,04	108,16	129,79	129,79
Plastové okno dvojkrídlové otvára, otváravo-sklopné vupky/přky 750/1400 mm, izolačné trojsklo izolačná paska exter. inter.	021 Stavby	ks	4,00	376,50	1 506,00	1 807,20	1 807,20
Montáž okna plastového trojdielného so zasklením přky 1450 mm x vupky 1450 mm izolačná paska exter. inter.	021 Stavby	ks	8,00	44,60	356,80	428,16	428,16
Plastové okno trojkrídlové otvára, otváravo-sklopné vupky/přky 1450/1450 mm, izolačné trojsklo izolačná paska exter. inter.	021 Stavby	ks	8,00	398,85	3 190,80	3 828,96	3 828,96
Montáž okna plastového dvojdielného so zasklením přky 1485 mm x vupky 2270 mm izolačná paska exter. inter.	021 Stavby	ks	130,00	67,40	8 762,00	10 514,40	10 514,40
Plastové okno dvojkrídlové otvára, otváravo-sklopné vupky/přky 2270/1485 mm, izolačné trojsklo izolačná paska exter. inter.	021 Stavby	ks	130,00	558,35	72 585,50	87 102,60	87 102,60
Montáž zasklenej steny - vchodové dvere s otvárami krídami s nadsvetľkom přky 1430 mm x vupky 3100 mm izolačná paska exter. inter.	021 Stavby	ks	2,00	130,75	261,50	313,80	313,80
Zasklené hliníkové stena vchodové dvere s otvárami krídami s nadsvetľkom p. 1430 x v. 3100 mm , izolačné trojsklo, izolačná paska exter. inter.	021 Stavby	ks	2,00	2 214,86	4 429,72	5 315,66	5 315,66
Montáž zasklenej steny - vchodové dvere s otvárami krídami s nadsvetľkom přky 2890 mm x vupky 2990 mm izolačná paska exter. inter.	021 Stavby	ks	1,00	219,70	219,70	263,64	263,64
Zasklené hliníkové stena vchodové dvere s otvárami krídami s nadsvetľkom p. 2890 x v. 2990 mm , izolačné trojsklo, izolačná paska exter. inter.	021 Stavby	ks	1,00	4 002,05	4 002,05	4 802,46	4 802,46
Montáž dverí plastových, vchodových dvojdielných, so zasklením vupky 2300 mm x přky 1485 mm izolačná paska exter. inter.	021 Stavby	ks	1,00	54,00	54,00	64,80	64,80
Plastové dvere otvára vupky/přky 2300/1485 mm, izolačné trojsklo izolačná paska exter. inter.	021 Stavby	ks	1,00	1 404,20	1 404,20	1 685,04	1 685,04
Montáž dverí hliníkových, vchodových jednodielných vupky 1820 mm x přky 1400 mm, pln izolačná paska extre. inter.	021 Stavby	ks	1,00	40,00	40,00	48,00	48,00
Dvere exteriérové hliníkové vchodové jednokrídlové 1400x1820mm pln izolačná paska exter. inter.	021 Stavby	ks	1,00	1 750,65	1 750,65	2 100,78	2 100,78
Montáž dverí hliníkových, vchodových jednodielných plných vupky 2050 mm x přky 950 mm izolačná paska exter. inter	021 Stavby	ks	1,00	42,00	42,00	50,40	50,40
Dvere exteriérové hliníkové vchodové jednokrídlové 950x2050mm pln izolačná paska exter. inter. s vetracou mriežkou	021 Stavby	ks	1,00	986,60	986,60	1 183,92	1 183,92
Montáž dverí vchodových dvojkrídlových vupky 2020 mm x přky 1285 mm, nepriehľadné izolačné vupky izolačná paska exter. inter.	021 Stavby	ks	1,00	51,20	51,20	61,44	61,44
Dvere vchodové dvojkrídlové p. 1285 x v. 2020 mm , nepriehľadné izolačné vupky izolačná paska exter. inter	021 Stavby	ks	1,00	1 309,00	1 309,00	1 570,80	1 570,80
Montáž dverí vchodových jednokrídlových p. 880 x v. 2040 mm, nepriehľadné izolačné vupky izolačná paska exter. inter.	021 Stavby	ks	1,00	85,50	85,50	102,60	102,60
Dvere vchodové jednokrídlové p. 880 x v. 2040 mm , nepriehľadné izolačné vupky izolačná paska exter. inter	021 Stavby	ks	1,00	735,00	735,00	882,00	882,00
Presun hmoty pre kovové stavebné doplnkov kontrukcie v objektoch vupky do 6 m	021 Stavby	t	11,63	22,00	255,75	306,90	306,90
Maľby výšerné trnované dvojčíslované, ručne nanášané na jemnozrnný podklad vupky nad 3,80 m	021 Stavby	m2	36,41	2,85	103,77	124,52	124,52
Ostatné práce - zakrňovanie vnštr. zariadení a podlah papierom v miestnostiach alebo na schodisko a okolo vupinaTov a zasuviek	021 Stavby	m2	36,41	1,25	45,51	54,61	54,61
Spolu vudavky vmeny otvorových kontrukcií					124 240,02	149 088,02	149 088,02

Ostatné							
Názov vudavku	Skupina vudavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Opis nového vudavku
Lepenie hliníkových pracovných pomocníkov s vupkou lepekovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	021 Stavby	m2	65,23	0,36	23,48	28,18	28,18
Montáž trubice z PE , hr.30 mm, vnštr.priemer do 42 mm	021 Stavby	m	422,00	1,58	666,76	800,11	800,11
Montáž trubice z PE , hr.30 mm, vnštr.priemer od 48 do 159 mm vr. kolien- strojovka	021 Stavby	sčb	1,00	338,89	338,89	406,67	406,67
Izolačné PE trubica dxhr. 22x13 mm, nadrezaná na izolovanie rozvodov vody, kŕenia, zdravotnícky	021 Stavby	m	28,00	0,85	23,80	28,56	28,56
Izolačné PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná na izolovanie rozvodov vody, kŕenia, zdravotnícky	021 Stavby	m	60,00	0,98	58,80	70,56	70,56
Izolačné PE trubica dxhr. 35x13 mm, nadrezaná na izolovanie rozvodov vody, kŕenia, zdravotnícky	021 Stavby	m	152,00	1,30	197,60	237,12	237,12
Izolačné PE trubica dxhr. 42x13 mm, nadrezaná na izolovanie rozvodov vody, kŕenia, zdravotnícky	021 Stavby	m	182,00	1,55	282,10	338,52	338,52
Izolačné PE trubica hr.30 mm, rozrezaná na izolovanie rozvodov vody, kŕenia, zdravotnícky-strojovka	021 Stavby	sčb	1,00	361,56	361,56	433,87	433,87
Presun hmoty pre izolácie tepelné v objektoch vupky nad 12 m do 24 m	021 Stavby	%	18,37	3,35	61,46	73,75	73,75
Potrubie z uhlíkovej ocele spŕšané lisovaním 15x1,2 vr. mont.tvar.	021 Stavby	m	155,00	15,94	2 470,70	2 964,84	2 964,84
Potrubie z uhlíkovej ocele spŕšané lisovaním 22x1,5vr. mont.tvar.	021 Stavby	m	248,00	18,46	4 578,08	5 493,70	5 493,70

Potrubié z uhlíkového ocele spřádané lisovaným 28x1,5vr. mont.tvar.	021 Stavby	m	78,00	22,65	1 766,70	2 120,04	2 120,04
Potrubié z uhlíkového ocele spřádané lisovaným 35x1,5vr. mont.tvar.	021 Stavby	m	160,00	30,17	4 827,20	5 792,64	5 792,64
Potrubié z uhlíkového ocele spřádané lisovaným 42x1,5vr. mont.tvar.	021 Stavby	m	185,00	39,93	7 387,05	8 864,46	8 864,46
Montáž ventilů z ocelových termostatických jednoregulačních G 1/2 a nebo proubenia uzatvaracieho	021 Stavby	ks	292,00	3,45	1 007,40	1 208,88	1 208,88
Montáž gupvů kohnstů z ocelových G 3/4	021 Stavby	ks	24,00	5,41	129,84	155,81	155,81
Montáž gupvů kohnstů z ocelových G 6/4	021 Stavby	ks	4,00	8,46	33,84	40,61	40,61
Montáž -prřchytky, drřciaky D 15 at 42	021 Stavby	ks	1 120,00	4,53	5 073,60	6 088,32	6 088,32
Tvarovka d15-42mm lisovacia, uhlíkov@oceapriemer cena /ks	021 Stavby	ks	1 497,00	10,22	15 299,34	18 359,21	18 359,21
Objímka s gumou M8/M10,rozmer 15 at42- priem cena	021 Stavby	ks	1 120,00	1,21	1 355,20	1 626,24	1 626,24
RA-N 15, priamy, DN1/2", kvs 0,04-0,73,	021 Stavby	ks	146,00	21,26	3 103,96	3 724,75	3 724,75
RLV 15, priame, DN1/2", kvs 0,1-2,5 pre pripojenie na sřstavu s vniřtormum z ocelom,	021 Stavby	ks	146,00	13,17	1 922,82	2 307,38	2 307,38
RAE 5054 - zabudovanisřmaT, z@padkov@ upevnenie a protimrazov@ochrana, rozsah 8...28@C,	021 Stavby	ks	146,00	19,32	2 820,72	3 384,86	3 384,86
Gupvventil 3/4 _	021 Stavby	ks	24,00	8,87	212,88	255,46	255,46
Gupvventil 1 1/2 _ přřka chrřm	021 Stavby	ks	4,00	29,23	116,92	140,30	140,30
řlakov@skřpka potrubia do D 35 mm	021 Stavby	m	826,00	0,67	553,42	664,10	664,10
Presun hmřt pre rozvody potrubia v objektoch vupky nad 6 do 24 m	021 Stavby	%	396,66	1,50	594,98	713,98	713,98
Přřplatok k cene za odvřdupkova@ ventil teplee panelovuch ocepvuch s přřplatkom 8 %	021 Stavby	ks	144,00	3,35	482,40	578,88	578,88
Montáž vykurovacieho telesa panelovřho dvojradovřho vupky 600 mm/řaky 400-600 mm	021 Stavby	ks	6,00	31,39	188,34	226,01	226,01
Montáž vykurovacieho telesa panelovřho dvojradovřho vupky 600 mm/řaky 700-900 mm	021 Stavby	ks	79,00	33,54	2 649,66	3 179,59	3 179,59
Montáž vykurovacieho telesa panelovřho dvojradovřho vupky 600 mm/řaky 1000-1200 mm	021 Stavby	ks	61,00	35,72	2 178,92	2 614,70	2 614,70
Teleso vykurovacie doskovř dvojpanelovř ocepvř KORAD 22k, vřl 600x1200 mm s bořtřum pripojenřm a dvoma konvektormi	021 Stavby	ks	15,00	164,52	2 467,80	2 961,36	2 961,36
Teleso vykurovacie doskovř dvojradovř ocepvř, vřbřh 600x1000x100 mm, s bořtřum pripojenřm a dvoma konvektormi	021 Stavby	ks	44,00	142,03	6 249,32	7 499,18	7 499,18
Teleso vykurovacie doskovř dvojradovř ocepvř, vřbřh 600x800x100 mm, s bořtřum pripojenřm a dvoma konvektormi	021 Stavby	ks	79,00	122,13	9 648,27	11 577,92	11 577,92
Teleso vykurovacie doskovř dvojpanelovř ocepvř KORAD 22k, vřl 600x600 mm s bořtřum pripojenřm a dvoma konvektormi	021 Stavby	ks	6,00	97,09	582,54	699,05	699,05
Vykurovacie teles@panelovř dvojradovř, řlakov@skřpka telesa vodou	021 Stavby	ks	146,00	9,92	1 448,32	1 737,98	1 737,98
Presun hmřt pre vykurovacie teles@v objektoch vupky nad 12 do 24 m	021 Stavby	t	11,68	183,12	2 139,39	2 567,27	2 567,27
Montáž hydraulickřho vyrovnřvaTa dynamickuch řlakov - anuloidu přřrubovřho,	021 Stavby	ks	1,00	219,27	219,27	263,12	263,12
HydraulickvyrovnnřvaT dynamickuch řlakov HVDT DN 200	021 Stavby	ks	1,00	1 663,17	1 663,17	1 995,80	1 995,80
Montáž rozdeřvaTa a zberaTa zdřrenřho přetok Q 23 m3/h (modul 150 mm)	021 Stavby	ks	2,00	163,23	326,46	391,75	391,75
RozdeřvaT a zberaT modul 150 mm, max. přetok 23 m3/hod, převřzkovřteplota 110@C, přetlak 0,6 Mpa	021 Stavby	m	4,00	332,01	1 328,04	1 593,65	1 593,65
Konzola nřřennřmodul 80 - 100 mm pre rozdeřovaTe a zberaTe	021 Stavby	ks	4,00	62,74	250,96	301,15	301,15
Montáž rozdeřvaTa a zberaTa řrdl@do DN65 mm pre vetvy	021 Stavby	ks	12,00	34,98	419,76	503,71	503,71
Montáž rozdeřvaTa a zberaTa řrdlo přřvodu do DN 100	021 Stavby	ks	2,00	58,45	116,90	140,28	140,28
Montáž vetvy vykurovania - sady s ventilmi, řfiltrom DN 40, vřř mater.- rezerva	021 Stavby	ks	1,00	453,30	453,30	543,96	543,96
Montáž vetvy vykurovania - sady s 3-cestnřm zmřpavaTom, pohonom, ventilmi, řfiltrom DN 40, Terpadlom DN25 vřř mater.	021 Stavby	ks	1,00	2 149,50	2 149,50	2 579,40	2 579,40
Montáž vetvy vykurovania - sady s 3-cestnřm zmřpavaTom, pohonom, ventilmi, řfiltrom DN 50, Terpadlom DN32 vřř mater.	021 Stavby	ks	4,00	2 505,03	10 020,12	12 024,14	12 024,14
Montáž ventilů z ocelových řregulačních G 3/4 stupařkovřho	021 Stavby	ks	24,00	13,22	317,28	380,74	380,74
S řluřkovuregulařnuventil - řřřpařkovuDN20, vniřtřz@ř,3/4",	021 Stavby	ks	24,00	65,47	1 571,28	1 885,54	1 885,54
Montáž armatřřř přřrubovej s dvomi přřrubami a prepřj s rozdeřvaTom a OST vr. mater. PN 0,6 do DN 100	021 Stavby	sřb.	2,00	820,25	1 640,50	1 968,60	1 968,60
UNIVERZ@LN@ VYROVNEV@CI@ NEDOB@ PSW 500, BIEL@, 200l S TEPELN@U IZOL@CI@U	021 Stavby	kpl	1,00	864,60	864,60	1 037,52	1 037,52
EXPANZNE NEDOB@ X N200%, OBJ EM 200 LITROV, 6BARv	021 Stavby	kpl	1,00	380,60	380,60	456,72	456,72
Murřské vyspřřky přestupy cez řstenu a strop	021 Stavby	sřb	1,00	1 600,00	1 600,00	1 920,00	1 920,00
SPOLU vřdavky ostatnř					106 625,80	127 950,94	127 950,94
SPOLU vřdavky na budovu T, 1					487 699,79	585 239,72	585 239,72
SPOLU vřdavky na budovu T, 1 po přřpadnom odpřt@anř hospodřřskej řinnosti a nřřřch řřspor potreby energie na vykurovanie							585 239,72

Upozornenia

Katd@samostatn@budova reprezentuje samostatn@
hlavn@ aktivitu uveden@ v ZoNPF. Pre katd@ samostatn@
budovu sa predklad@samostatn@Energetick@audit

Rozpočet - Budova T. 2 - sčpis. T. 343,344

Názov prijímateľa:	Mesto Tlmače				
Názov projektu:	Zvyšovanie energetickej účinnosti budov z okoladnej polky v meste Tlmače				
Je prijímateľ platcom DPH v rozsahu aktivity?	nie	Katastrálne územie	LV T'slo	Sčíslo T'slo	
Počet samostatných budov v ZONP?	2	863416 Tlmače	438	343,344	

Zateplenie obvodov'no pľápu		436,7 m²					
Cieplová hodnota zateplenej plochy obvodov'no pľápu v m²		Membr. jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Opravná výdavok
Názov výdavku	Skupina výdavkov						
Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z tehál pľápných dierovaných nebrášených hrúbky 440 mm	021 Stavby	m2	0,14	75,00	10,58	12,70	12,70
Zakrytie vupľn' vníštných okenných otvorov, predmetov a kontrukcií	021 Stavby	m2	171,91	1,01	173,63	208,36	208,36
Oprava vonkajších omietok vľpenných a vľpencom. stupeň Tlenosti la II - 80% hladkú	021 Stavby	m2	544,56	11,18	6 088,15	7 305,78	7 305,78
Príprava vonkajšieho podkladu stien penetrikou zľkladnou	021 Stavby	m2	544,56	2,09	1 138,12	1 365,74	1 365,74
Kontaktmazatepľavac' systém s minerálnej vľny hr. 150 mm, zatlaká koby	021 Stavby	m2	481,33	61,12	29 418,77	35 302,52	35 302,52
Kontaktmazatepľavac' systém ostien z minerálnej vľny hr. 30 mm	021 Stavby	m2	64,84	45,85	2 972,87	3 567,44	3 567,44
Kontaktmazatepľavac' systém s okovej alebo vodu narm'ňanej Tasti hr. 150 mm, zatlaká koby	021 Stavby	m2	222,25	53,70	11 934,83	14 321,80	14 321,80
Kontaktmazatepľavac' systém s okovej alebo vodu narm'ňanej Tasti hr. 50 mm, zatlaká koby	021 Stavby	m2	38,94	41,63	1 621,07	1 945,28	1 945,28
Príprava vonkajšieho podkladu stien - penetraTmün - na prvodné fasádu	021 Stavby	m2	703,86	0,99	696,82	836,18	836,18
Vonkajšia omietka stien CEMIX, upuňchílpastovílp silikárov'ZC zaterám'skupina farieb I, hr. 2 mm	021 Stavby	m2	703,86	11,56	8 136,59	9 763,91	9 763,91
Hlírkovúsoklovuprófil hrky 153 mm	021 Stavby	m	166,50	3,12	519,48	623,38	623,38
Hlírkovúrohovochrannuprófil s integrovanou mriežkou	021 Stavby	m	345,98	0,85	294,08	352,90	352,90
Gkennus dverovuzatšľupac' prófil APU	021 Stavby	m	217,67	1,04	226,38	271,66	271,66
Montáž legenia ghl'ho pracov'ho radov'ho s podlahami hrky od 0,80 do 1,00 m, vupky do 10 m	021 Stavby	m2	1 392,00	2,20	3 062,40	3 674,88	3 674,88
Príplatok za prvú kartdublílp' zaTatumesiac použitia legenia ghl'ho pracov'ho radov'ho s podlahami hrky od 0,80 do 1,00 m, vupky do 10 m	021 Stavby	m2	4 176,00	1,15	4 802,40	5 762,88	5 762,88
Demontáž legenia ghl'ho pracov'ho radov'ho s podlahami hrky nad 0,80 do 1,00 m, vupky do 10 m	021 Stavby	m2	1 392,00	1,21	1 684,32	2 021,18	2 021,18
Otfenie omietok pachtiených a pod., vonkajších brizolových, v rozsahu do 80 %, -0,04600t	021 Stavby	m2	272,28	1,85	503,71	604,45	604,45
Demontáž vufkovej hlávce hranatej prierezu 0,500-1,000 m2, -0,1430 t	021 Stavby	ks	1,00	17,50	17,50	21,00	21,00
Bžranie zľkladov alebo vyľbránie otvorov plochy nad 4 m2 v zľkladných telezob'ňoch, -2,40000t	021 Stavby	m3	25,39	111,25	2 824,53	3 389,44	3 389,44
Zvisľldoprava sutiny a vyľbránuh hmt za prv' podlatie nad alebo pod zľkladnu podlaťm	021 Stavby	t	73,60	7,31	538,02	645,62	645,62
Odvoz sutiny a vyľbránuh hmt na sklľdku do 1 km	021 Stavby	t	73,60	11,54	849,36	1 019,23	1 019,23
Odvoz sutiny a vyľbránuh hmt na sklľdku za kartdublílp' 1 km	021 Stavby	t	220,80	0,35	77,28	92,74	92,74
Vnštrosteniskov'ldoprava sutiny a vyľbránuh hmt do 10 m	021 Stavby	t	73,60	8,95	658,73	790,48	790,48
Vnštrosteniskov'ldoprava sutiny a vyľbránuh hmt za kartduh blíp'ch 5 m	021 Stavby	t	220,80	0,89	196,51	235,81	235,81
Poplatok za skladovanie - beľat, tehly, diatrdce (17 01) ostat'ľ	021 Stavby	t	73,60	27,00	1 987,23	2 384,68	2 384,68
Presun hmt pre budovy (801, 803, 812), zvisľldkonpr., z blokov, vupky do 6 m	021 Stavby	t	116,79	10,00	1 167,91	1 401,49	1 401,49
Vľštenie a odvoz obalov ktor'ľ vzniknu počas vľstavby	021 Stavby	sBb.	1,00	75,00	75,00	90,00	90,00
Spolu vľdavky zateplenia obvodov'no pľápu					81 676,27	98 011,53	98 011,53

[illegible]

Základná cena		830,1 m²		Cena celkom bez DPH [EUR]		Cena celkom s DPH [EUR]	
Názov výstavby	Skupina výstavby	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Príloha výstavby
Murovanie stien (m3) z tvárnic YONG Universal hr. 300 mm P-450 PDK, na MVC a malty YONG (300x245x99)	021 Stavy	m3	19,27	193,00	3 719,88	4 463,86	4 463,86
Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	021 Stavy	m2	4,84	29,00	140,36	168,43	168,43
Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	021 Stavy	m2	4,84	7,00	33,88	40,66	40,66
Podpora konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	021 Stavy	m2	4,84	6,12	29,62	35,54	35,54
Podpora konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	021 Stavy	m2	4,84	1,61	7,79	9,35	9,35
Výstavba stropov doskových, trnových, vlnkových, konzolových, balkónových, zo sieť KARL, priemer drôtu 8/8 mm, výška okolo 150x150 mm	021 Stavy	m2	6,29	9,88	62,16	74,59	74,59
Výstavba stropov doskových, trnových, vlnkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	021 Stavy	t	0,03	1 850,00	46,25	55,50	55,50
Bežný strop doskových a trnových, telexov, C 20/25	021 Stavy	m3	1,00	142,00	142,00	170,40	170,40
Odstránenie povlakov krytiny na strechách plochých 106 trojstrany, -0,01400t	021 Stavy	m2	425,07	0,68	289,05	346,86	346,86
Demonit krytiny hladkej strejnej z tablie 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t	021 Stavy	m2	442,60	1,56	690,46	828,55	828,55
Demonit izolovania mšrov a nadmuroviek rp do 250 mm, -0,00142t	021 Stavy	m	33,86	0,99	33,52	40,22	40,22
Demonit ťubov podokvapovných polkruhových so sklom do 103st. rp 330 mm, -0,00330t	021 Stavy	m	109,24	0,84	91,76	110,11	110,11
Demonit nasávací hlavice kruhovej priemeru 350-450 mm, -0,0145 t	021 Stavy	ks	1,00	2,13	2,13	2,56	2,56
Demonit zápchovej uzávierky DN 100, -0,00420t	021 Stavy	ks	2,00	5,12	10,24	12,29	12,29
Demonit debnenia striech rovných, obilkových do 606 dosiek hrubých, hobjavňach, -0,01600 t	021 Stavy	m2	412,10	1,18	486,28	583,54	583,54
Demonit vliazaných konštrukcií krovov so sklom do 606 prierezovej plochy 224 - 288 cm2, -0,02400 t	021 Stavy	m	546,00	1,95	1 064,70	1 277,64	1 277,64
Demonit odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, 0,00356t	021 Stavy	m	43,00	0,99	42,57	51,08	51,08
Odstránenie tepelnej izolácie striech plochých kládenej voľne medzi krokvy z vlnitých materiálov hr. nad 10 cm -0,0021	021 Stavy	m2	412,10	0,97	399,74	479,69	479,69
Zvislý odpad z sutiny a vybraných hmôt za prvú podlažie nad alebo pod základom podlažím	021 Stavy	t	30,38	7,31	222,09	266,51	266,51

Zvislá doprava sútiny a vybišraných hmôt za kartónbalié podlahtie	021 Stavby	t	30,38	6,54	198,69	238,43	238,43
Vníštrostavenískovádoprava sútiny a vybišraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	30,38	8,95	271,91	326,29	326,29
Vníštrostavenískovádoprava sútiny a vybišraných hmôt za kartónbaliých 5 m	021 Stavby	t	90,98	0,89	80,97	97,16	97,16
Odvos sútiny a vybišraných hmôt na skládiku do 1 km	021 Stavby	t	30,38	11,54	350,60	420,72	420,72
Odvos sútiny a vybišraných hmôt na skládiku za kartónbaliých 1 km	021 Stavby	t	90,98	0,35	31,84	38,21	38,21
Poplatok za skladovanie - bitšmenovč zmesí, uholnudecht, dechtovč varúbky (17 03), ostatnč	021 Stavby	t	30,38	72,00	2 187,43	2 624,92	2 624,92
Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia výkonánš postupnam rozoberaní vukky do 21 m	021 Stavby	t	24,71	10,00	247,06	296,47	296,47
Zhotovenie parozšbrany pre strechy plochtč do 10é	021 Stavby	m2	799,55	0,65	519,71	623,65	623,65
Parozšbrana hr. 0,15 mm, p. 2 m, materiš na biže PO - modifikovanuPE	021 Stavby	m2	919,48	0,20	183,90	220,68	220,68
Polotenie geotextčlie vodorovne alebo zvislo na strechy plochtč do 10é	021 Stavby	m2	1 584,10	0,74	1 172,23	1 406,68	1 406,68
Geotextčlia polypropčnovčTENCATE TS 70 F-7, 300 g/m2, netkanšseparatno-filtratnšgeotextčlia	021 Stavby	m2	1 821,72	0,72	1 311,63	1 573,96	1 573,96
Montšž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike pŕky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	021 Stavby	m	157,94	9,38	1 481,48	1 777,78	1 777,78
Rozpermunit 6x30 mm do betšžu, hlinčkovu	021 Stavby	ks	1 263,52	0,13	164,26	197,11	197,11
Doska OSB 3 S superfinish netbšženč hrdxp 22x250x1250 mm	021 Stavby	m2	97,92	15,39	1 507,03	1 808,44	1 808,44
Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochuh do 10éPVC-P fčliou celoplošne lepenou s lepenšm spoju	021 Stavby	m2	792,05	10,54	8 348,21	10 017,85	10 017,85
HydroizolatnšPVC strepnšfčliu, farba pedšž BauderTHERMOFOL M 15 s podkladnou vrstvou z netkanej textčlie	021 Stavby	m2	910,86	11,40	10 383,78	12 460,54	12 460,54
Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch vukky do 6 m	021 Stavby	t	4,48	22,00	98,45	118,14	118,14
Montšž tepelnej izolácie striech plochuh do 10é polystyŕnom, rozlozenej v dvoch vrstvšžh, prikotvenšm	021 Stavby	m2	792,05	7,11	5 631,48	6 757,78	6 757,78
Doska EPS 100S hr. 150 mm, na zateplenie podlšž a plochuh striech	021 Stavby	m2	1 615,78	11,47	18 533,02	22 239,62	22 239,62
Montšž tepelnej izolácie striech plochuh do 10éspškovami doskami z polystyŕnu v jednej vrstve	021 Stavby	m2	1 032,94	1,38	1 425,46	1 710,55	1 710,55
Doska EPS max. zaťaženie 4 kN/m2 hr. 30 mm, pre podlahy	021 Stavby	m2	105,36	2,76	290,79	348,95	348,95
Montšž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	021 Stavby	m2	40,59	9,17	372,18	446,62	446,62
Doska EPS max. zaťaženie 5 kN/m2 hr. 30 mm, pre podlahy	021 Stavby	m2	41,40	2,76	114,26	137,11	137,11
Presun hmôt pre izolácie tepelnč v objektoch vukky do 6 m	021 Stavby	t	8,91	10,00	89,10	106,92	106,92
Ventilatnšhlavica strepnšplastovčDN 100	021 Stavby	ks	2,00	10,54	21,08	25,30	25,30
Potrube z ršř PE-HD Dxt 110x4,3 mm odpadnč pršpojnč	021 Stavby	m	1,50	22,84	34,26	41,11	41,11
Oblotenie stropov alebo strepnuh podlšžov z dosiek OSB skruškovanych na zraz hr. dosky 22 mm	021 Stavby	m2	8,10	36,28	293,87	352,64	352,64
Lemovanie z pozinkovančho farbenčho PZf plechu, mšřov na plochuh strechšžh r.p. 500 mm	021 Stavby	m	11,00	24,18	265,98	319,18	319,18
Oplechovanie muriva a atšž z pozinkovančho farbenčho PZf plechu, vršřane rohov r.p. 500 mm	021 Stavby	m	123,80	23,19	2 870,92	3 445,10	3 445,10
Oplechovanie ršřms a ozdobnuh prškov z pozinkovančho farbenčho PZf plechu, r.p. 500 mm	021 Stavby	m	47,10	25,51	1 201,52	1 441,82	1 441,82
Balkšřovovuchritšř z pozinkovančho farbenčho PZf plechu, jednoduchos D do 50 mm dšřky do 500 mm	021 Stavby	ks	4,00	13,18	52,72	63,26	63,26
Objšřby z pozinkovančho farbenčho PZf plechu, pododkavovč polkruhovč r.p. 330 mm	021 Stavby	m	47,10	28,11	1 323,98	1 588,78	1 588,78
Zvodovč ršřy z pozinkovančho farbenčho PZf plechu, kruhovč priemer 150 mm	021 Stavby	m	45,00	17,10	769,50	923,40	923,40
Montšž kruhovuh kolien z pozinkovančho farbenčho PZf plechu, pre zvodovč ršřy s priemerom 60 - 150 mm	021 Stavby	ks	16,00	5,10	81,60	97,92	97,92
Koleno lisovanč pozink farebnuK 150, 72é, priemer 150 mm, KJ G	021 Stavby	ks	16,00	21,00	336,00	403,20	403,20
Montšž objšřky zatšřacej z pozinkovančho farbenčho PZf plechu, pre kruhovč zvodovč ršřy s priemerom 60 - 150 mm	021 Stavby	ks	40,00	7,09	283,60	340,32	340,32
Objšřmka lisovanšpozink farebnuOD 150 - hrot 200 mm, priemer 150 mm, KJ G	021 Stavby	ks	40,00	3,80	152,00	182,40	182,40
Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch vukky do 6 m	021 Stavby	t	1,01	10,00	10,06	12,07	12,07
Demontšž uzemcovacie vedenie na povrchu FeZn dršř zvodovuO 8-10 - strecha - a stena	021 Stavby	m	301,00	1,01	304,01	364,81	364,81
Demontšž podpery vedenia FeZn na strechu	021 Stavby	ks	333,00	0,25	83,25	99,90	99,90
Demontšř podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV 01, 02, 03	021 Stavby	ks	44,00	0,53	23,32	27,98	27,98
Demontšř dršřak ochrannč uholnčka FeZn do muriva DUZ	021 Stavby	ks	12,00	1,58	18,96	22,75	22,75
Demontšř svorka FeZn k zachytšřacej uzemcovacej	021 Stavby	ks	36,00	0,95	34,20	41,04	41,04
Vušřistenie a odvoz obalou ktorč vzniknu pošřas vstavby	021 Stavby	sšřb.	1,00	20,00	20,00	24,00	24,00
Spolu vudšřvky zateplenia strepnšho plšřpu					70 690,78	84 828,94	84 828,94

PrekroTenie referenTnuch hodnšřt nebude bez akceptovančho zšřřvodnenia schvšřenč.

Zšřřvodnenie prekroTenia referenTnej hodnoty pre strepnuplšřpu	hlinčkovu uholnčku, ktoršř sa poušřuje na zateplenie strech, je vyrobenš z hlinčku, ktoršř je odolnš proti korozii a ma vysokš odolnosť proti poškšřdeniu. Preto je vhodnš na zateplenie strech, ktoršř musia byť odolnš proti poškšřdeniu a musia byť schopnš odolať vysokš teplotšř. Hlinčkovš uholnčka je vyrobenš z hlinčku, ktoršř je odolnš proti korozii a ma vysokš odolnosť proti poškšřdeniu. Preto je vhodnš na zateplenie strech, ktoršř musia byť odolnš proti poškšřdeniu a musia byť schopnš odolať vysokš teplotšř.
--	--

Vymena otvorovuh konštrukcišř						
Ciepvšřhodnota vymeny otvorovuh konštrukcišř v m ²			170,3 m ²			
Nšřřov vudšřvku	Skupina vudšřvku	Mernšř jednotka	PoTet jednotiek	J ednotkovčCena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Opršřrenenu vudšřvku
Oplechovanie parapetov z pozinkovančho farbenčho PZf plechu, vršřřane rohov r.p. 330 mm	021 Stavby	m	81,50	16,28	1 326,82	1 592,18
Demontšž oplechovania parapetov rp od 100 do 330 mm, - 0,0013šř	021 Stavby	m	81,50	1,25	101,88	122,26
Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch vukky nad 6 do 12 m	021 Stavby	t	0,24	10,00	2,38	2,86
Montšž okna plastovčho na PUR penu obsahuje aj plšřka extšřr.inter	021 Stavby	m	145,56	8,25	1 200,87	1 441,04
Extšřršřovč jednokridlovč okno s otšřřavo - sklopnuh kridlom svetšřřozmer otvoru 840x1420 mm plastovu profil biela izolatnč trojsklo Ug= 0,6 W /(m2K) O2 izolatna plšřka extšřr.inter	021 Stavby	ks	2,00	218,34	436,68	524,02
Extšřršřovč jednokridlovč okno s otšřřavo - sklopnuh kridlom svetšřřozmer otvoru 1140x530 mm plastovu profil biela izolatnč trojsklo Ug= 0,6 W /(m2K) O3 izolatna plšřka extšřr.inter	021 Stavby	ks	2,00	151,90	303,80	364,56

Externé dvojkrídlové okno s otváracím sklopným kridlom svetlúrozmerný otvoru 1115x2050 mm plastovú profil biela izolácia trojsklo Ug= 0,6 W/(m2K) O4 izolácia paska exteri. inter.	021 Stavby	ks	16,00	420,23	6 723,68	8 068,42	8 068,42
Externé dvojkrídlové okno s otváracím sklopným kridlom svetlúrozmerný otvoru 1450x2050 mm plastovú profil biela izolácia trojsklo Ug= 0,6 W/(m2K) O5 izolácia paska exteri. inter.	021 Stavby	ks	8,00	503,14	4 025,12	4 830,14	4 830,14
Externé jednokrídlové okno s otváracím sklopným kridlom svetlúrozmerný otvoru 850x850 mm plastovú profil biela izolácia trojsklo Ug= 0,6 W/(m2K) O6 izolácia paska exteri. inter.	021 Stavby	ks	2,00	165,56	331,12	397,34	397,34
Externé dvojkrídlové okno s otváracím sklopným kridlom svetlúrozmerný otvoru 1160x1760 mm plastovú profil biela izolácia trojsklo Ug= 0,6 W/(m2K) O7 izolácia paska exteri. inter.+ MEDIOKENN PROFILY	021 Stavby	ks	34,00	389,50	13 243,00	15 891,60	15 891,60
Medziokenné panely - vonkajšie 230 mm	021 Stavby	ks	25,00	79,00	1 975,00	2 370,00	2 370,00
Externé dvojkrídlové okno s otváracím sklopným kridlom svetlúrozmerný otvoru 1180x600 mm plastovú profil biela izolácia trojsklo Ug= 0,6 W/(m2K) O8 izolácia paska exteri. inter. + Medziokenné profily	021 Stavby	ks	4,00	149,60	598,40	718,08	718,08
Medziokenné panely - vonkajšie 210 mm	021 Stavby	ks	3,00	64,96	194,88	233,86	233,86
Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí obsahuje izoláciu paska exteri. inter.	021 Stavby	m	15,00	15,40	231,00	277,20	277,20
Externé vchodové dvojkrídlové dvere s pevným horným svetlom svetlúrozmerný otvor 1700x2520 mm plastovú profil biely izolácia trojsklo Ug= 0,6 W/(m2K) O1A izolácia paska exteri. inter.	021 Stavby	ks	1,00	2 458,00	2 458,00	2 949,60	2 949,60
Externé vchodové dvojkrídlové dvere svetlúrozmerný otvor 1700x2150 mm plastovú profil biely izolácia trojsklo Ug= 0,6 W/(m2K) O1A izolácia paska exteri. inter.	021 Stavby	ks	1,00	1 895,00	1 895,00	2 274,00	2 274,00
Externé vchodové dvojkrídlové dvere s pevným horným svetlom svetlúrozmerný otvor 1980x2580 mm plastovú profil biely izolácia trojsklo Ug=0,6 W/(m2K) O1B izolácia paska exteri. inter.	021 Stavby	ks	1,00	2 585,10	2 585,10	3 102,12	3 102,12
Montáž parapetnej dosky plastovej hrčky do 300 mm	021 Stavby	ks	4,00	4,40	17,60	21,12	21,12
Parapetná doska plastová hrčka 300 mm, komrková vnútri	021 Stavby	m	4,00	14,90	59,60	71,52	71,52
Montáž parapetnej dosky plastovej hrčky do 300 mm	021 Stavby	ks	64,00	4,40	281,60	337,92	337,92
Parapetná doska plastová hrčka 300 mm, komrková vnútri	021 Stavby	m	3,75	14,90	55,88	67,06	67,06
Parapetná doska plastová hrčka 200 mm, komrková vnútri	021 Stavby	ks	29,20	12,05	351,86	422,23	422,23
Parapetná doska plastová hrčka 150 mm, komrková vnútri	021 Stavby	m	69,45	9,35	649,36	779,23	779,23
Demontáž parapetnej dosky drevenej hrčky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	021 Stavby	ks	68,00	1,21	82,28	98,74	98,74
Demontáž staníc okien a dverí a odvoz suti	021 Stavby	m2	158,68	6,37	1 010,79	1 212,95	1 212,95
Presun hmot pre konštrukcie stolárskve v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	t	4,70	22,00	103,31	123,97	123,97
Spolu vúdávky vymeny otvorových konštrukcií					40 245,01	48 294,02	48 294,02
Ostatné							
Název vúdavky	Skupina vúdavkov	Mernejednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Opis vúdavky
Lepenie náhľadných pracovných pomôcok s výukou lepkovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	021 Stavby	m2	145,23	3,00	435,69	522,83	522,83
Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	021 Stavby	ks	74,00	2,53	187,22	224,66	224,66
Krabica KU 68-1901	021 Stavby	ks	74,00	0,62	45,88	55,06	55,06
Krabica odbočovač vietkom kruhová, bez zapojenia	021 Stavby	ks	65,00	2,53	164,45	197,34	197,34
Veko krabice veko biele KO 68 HB	021 Stavby	ks	65,00	0,13	8,45	10,14	10,14
Krabica KU 68-1902	021 Stavby	ks	65,00	0,18	11,70	14,04	14,04
Svorka WAGO 209-123	021 Stavby	ks	65,00	0,10	6,50	7,80	7,80
Ukončenie vodičov v rozvážači, vrátenie zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	021 Stavby	ks	23,00	1,32	30,36	36,43	36,43
Ukončenie vodičov v rozvážači, vrátenie zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	021 Stavby	ks	32,00	1,76	56,32	67,58	67,58
Ukončenie vodičov v rozvážači, vrátenie zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	021 Stavby	ks	45,00	2,09	94,05	112,86	112,86
Správa položapustená a zapustené vrátenie zapojenia jednopólovu- radenie 1	021 Stavby	ks	14,00	3,41	47,74	57,29	57,29
Qa - Prístroj správa 1	021 Stavby	ks	14,00	3,63	50,82	60,98	60,98
Správa správa - radenie 5, nštenuIP 44 vrátenie zapojenia	021 Stavby	ks	6,00	3,87	23,22	27,86	27,86
Príprava nštenu radenie 5, IP44	021 Stavby	ks	6,00	3,23	19,38	23,26	23,26
Správa položapustená a zapustenú vrátenie zapojenia s prívodu- radenie 5	021 Stavby	ks	1,00	3,85	3,85	4,62	4,62
Správa sprívodu položapustená a zapustenú radenie T.5	021 Stavby	ks	1,00	6,63	6,63	7,96	7,96
Rámik jednoduchupre správa a zášuvky	021 Stavby	ks	1,00	4,68	4,68	5,62	5,62
Správa položapustená a zapustenú vrátenie zapojenia stried.prep.- radenie 6	021 Stavby	ks	14,00	3,85	53,90	64,68	64,68
Príprava striedavupoložapustená a zapustenú radenie T.6	021 Stavby	ks	14,00	5,11	71,54	85,85	85,85
Záškva vstavaná 48V /10A, IP 54 vrátenie zapojenia, vyhotovenie 2P	021 Stavby	ks	1,00	4,40	4,40	5,28	5,28
Záškva vstavaná priemyslová IVZ 48, 2P, IP 54 - 24-48V	021 Stavby	ks	1,00	5,14	5,14	6,17	6,17
Domovná záškva vrátenie zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	021 Stavby	ks	78,00	4,40	343,20	411,84	411,84
Za - Záškva dvojpólová vstavaná 10/16 A, kryt z lisovaného izolantu, priebetný IP44	021 Stavby	ks	78,00	11,79	919,62	1 103,54	1 103,54
Montáž oceplechovej rozvodnice do výšky 25 kg	021 Stavby	ks	1,00	13,75	13,75	16,50	16,50
Rozvážač RH	021 Stavby	ks	1,00	231,60	231,60	277,92	277,92
Zapojenie svetidla IP40, 1 x svetelný zdroj, stropné - nštenu interierového so tlakovou	021 Stavby	ks	22,00	9,90	217,80	261,36	261,36
Svetlido interierových tlakových stropných 1x13W, IP20, EVG	021 Stavby	ks	22,00	33,85	744,70	893,64	893,64
Zapojenie svetidla IP20, stropné - LED Tidlom pohybu	021 Stavby	ks	25,00	8,80	220,00	264,00	264,00
LED svetlido stropných Tidlom pohybu IP 20	021 Stavby	ks	25,00	29,32	733,00	879,60	879,60
Zapojenie svetidla IP20, 1x svetelný zdroj, priemyselné podlahové	021 Stavby	ks	8,00	9,05	72,40	86,88	86,88
LED svetlido závesné modulárne ANACONDA PL 135 pre LED trubice 2x1200 mm, IP20, zapojenie na 2 obmedzov.	021 Stavby	ks	8,00	6,44	51,52	61,82	61,82
Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, nštenu, LED - nštenu	021 Stavby	ks	6,00	9,02	54,12	64,94	64,94
NO - Nštenu nštenu nštenu LED 3 hodina, 360x140 mm nštenu s piktogramom	021 Stavby	ks	6,00	17,61	105,66	126,79	126,79
Montáž a zapojenie LED panelu 600x600 mm a LED svetidla 200x1200	021 Stavby	ks	73,00	9,02	658,46	790,15	790,15

LED panel 600x600 mm, 45W	021 Stavby	ks	42,00	32,95	1 383,90	1 660,68	1 660,68
LED svetidlo 200x1200 mm 48W IP 20	021 Stavby	ks	31,00	32,95	1 021,45	1 225,74	1 225,74
Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane príloha Cu	021 Stavby	ks	25,00	2,53	63,25	75,90	75,90
Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. T. ES V0000000041; bleskozvodná uzemňovacia materiál	021 Stavby	ks	25,00	0,67	16,75	20,10	20,10
Príloha Cu, obj. T. ES V0000000038; bleskozvodná uzemňovacia materiál, dĺžka 0,5m	021 Stavby	ks	25,00	0,85	21,25	25,50	25,50
Kábel bezhalogenový medený ulotená upevnenie NZXH 0,6/1,0 kV 3x2,5	021 Stavby	m	280,01	1,75	490,02	588,02	588,02
1-NZXH 3x2,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosť STN	021 Stavby	m	280,01	1,83	512,42	614,90	614,90
Kábel bezhalogenový medený ulotená upevnenie NZXH-V 0,6/1,0 kV 5x1,5	021 Stavby	m	659,20	1,32	870,14	1 044,17	1 044,17
1-NZXH 5x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosť STN	021 Stavby	m	659,20	1,53	1 008,58	1 210,30	1 210,30
Preskúpanie el. rozvodov, rozvážačov	021 Stavby	hod	24,00	16,50	396,00	475,20	475,20
Nepredvídane práce murárske omietky a otvory cez strop a stenu	021 Stavby	hod	36,00	11,00	396,00	475,20	475,20
Odborná školenia a odborná prehliadka, revízia správa	021 Stavby	ks	1,00	231,00	231,00	277,20	277,20
SPOLU výdavky ostatné					12 108,51	14 530,20	14 530,20
SPOLU výdavky na budovu T. 2					204 720,57	245 664,69	245 664,61
SPOLU výdavky na budovu T. 2 po prírpadnom odpotťaní hospodárskej činnosti a nízkych špor potreby energie na vykurovanie							245 664,61

Upozornenia
Každá samostatná budova reprezentuje samostatnú hlavnú aktivitu uvedenú v ZNP. Pre každú samostatnú budovu sa predkladá samostatná energetická audit, samostatný projektový dokument a vrátane energetického hodnotenia, samostatného rozpočtu a samostatného MIU.

