



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



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

Číslo zmluvy: KZP-PO4-SC431-2021-68/BPJ7

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: **Mesto Vranov nad Topľou**
sídlo: **Dr. C. Daxnera 87, 093 16 Vranov nad Topľou**
IČO: **00332933**
IČ DPH: **SK2020631910**
konajúci: **Ing. Ján Ragan, primátor**
(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 04.04.2022, evidovanej pod číslom: **KZP-PO4-SC431-2021-68/BPJ7** (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 508 390,98 EUR (slovom: päťstoosemtisícristodeväťdesiat eur 98/100),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 482 971,43 EUR (slovom: štyristoosemdesiatdvatisícdeväťstosedemdesiatjeden eur 43/100), 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 25 419,55 EUR (slovom: dvadsaťpäťtisícštyristodeväťdesiat eur 55/100) 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: **Ing. Peter Blaškovič**, generálny riaditeľ
Pečiatka

Za Prijímateľa v, dňa

Podpis: **Ing. Ján Ragan**, 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:	OPTIMALIZÁCIA ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZUŠ VRANOV NAD TOPLŤOU
Kód projektu:	310041BPJ7
Kód ŽoNFP:	NFP310040BPJ7
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
		SK7756000000003603218029	Prima banka Slovensko, a.s.	17. 12. 2021	31. 12. 2023
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK2502000000000023129632	Všeobecná úverová banka, a.s.	17. 12. 2021	31. 12. 2023

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Východné Slovensko	Prešovský kraj	Vranov nad Topľou	Vranov nad Topľou

Poznámka k miestu realizácie č. 1: Parcelné číslo C KN 1444 k.ú Vranov nad Topľou, s.č. 880

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):	8
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	4.2022
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	11.2022

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	MESTO VRANOV NAD TOPLŤOU	Identifikátor (IČO):	00332933
-----------------	--------------------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 340BPJ700001 - Optimalizácia energetickej náročnosti ZUŠ Vranov nad Topľou

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 VRANOV NAD TOPLŤOU	Identifikátor (IČO):	00332933
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:	340BPJ700001 - Optimalizácia energetickej náročnosti ZUŠ Vranov nad Topľou		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:	86,7300
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO VRANOV NAD TOPLŤOU	Identifikátor (IČO):	00332933
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:	340BPJ700001 - Optimalizácia energetickej náročnosti ZUŠ Vranov nad Topľou		86,73

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:	12,1640
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO VRANOV NAD TOPLŤOU	Identifikátor (IČO):	00332933
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:	340BPJ700001 - Optimalizácia energetickej náročnosti ZUŠ Vranov nad Topľou		12,164

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:	2,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO VRANOV NAD TOPĽOU	Identifikátor (IČO):	00332933
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:	340BPJ700001 - Optimalizácia energetickej náročnosti ZUŠ Vranov nad Topľou	Cieľová hodnota	2

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:	MESTO VRANOV NAD TOPĽOU	Identifikátor (IČO):	00332933
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:	340BPJ700001 - Optimalizácia energetickej náročnosti ZUŠ Vranov nad Topľou	Cieľová hodnota	1

Kód:	P0612	Merná jednotka:	m2
Merateľný ukazovateľ:	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1 385,0700
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO VRANOV NAD TOPĽOU	Identifikátor (IČO):	00332933
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:	340BPJ700001 - Optimalizácia energetickej náročnosti ZUŠ Vranov nad Topľou	Cieľová hodnota	1 385,07

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:	96,6030
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO VRANOV NAD TOPĽOU	Identifikátor (IČO):	00332933
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:	340BPJ700001 - Optimalizácia energetickej náročnosti ZUŠ Vranov nad Topľou	Cieľová hodnota	96,603

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:	163,2830
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO VRANOV NAD TOPĽOU	Identifikátor (IČO):	00332933
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:	340BPJ700001 - Optimalizácia energetickej náročnosti ZUŠ Vranov nad Topľou	Cieľová hodnota	163,283

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:	66 680,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO VRANOV NAD TOPĽOU	Identifikátor (IČO):	00332933
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:	340BPJ700001 - Optimalizácia energetickej náročnosti ZUŠ Vranov nad Topľou	Cieľová hodnota	66 680

Kód:	P0689	Merná jednotka:	kWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	226 542,0492
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO VRANOV NAD TOPĽOU	Identifikátor (IČO):	00332933
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:	340BPJ700001 - Optimalizácia energetickej náročnosti ZUŠ Vranov nad Topľou	Cieľová hodnota	226 542,0492

Kód:	P0691	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií NOx	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	9,3600
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO VRANOV NAD TOPĽOU	Identifikátor (IČO):	00332933
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:	340BPJ700001 - Optimalizácia energetickej náročnosti ZUŠ Vranov nad Topľou	Cieľová hodnota	9,36

Kód:	P0692	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií PM10	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,4800
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO VRANOV NAD TOPĽOU	Identifikátor (IČO):	00332933
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:	340BPJ700001 - Optimalizácia energetickej náročnosti ZUŠ Vranov nad Topľou		0,48

Kód:	P0694	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií SO2	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0576
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO VRANOV NAD TOPĽOU	Identifikátor (IČO):	00332933
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:	340BPJ700001 - Optimalizácia energetickej náročnosti ZUŠ Vranov nad Topľou		0,0576

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:	75 481,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO VRANOV NAD TOPĽOU	Identifikátor (IČO):	00332933
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:	340BPJ700001 - Optimalizácia energetickej náročnosti ZUŠ Vranov nad Topľou		75 481

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 VRANOV NAD TOPĽOU	Identifikátor (IČO):	00332933
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:	340BPJ700001 - Optimalizácia energetickej náročnosti ZUŠ Vranov nad Topľou		0

Kód:	P0706	Merná jednotka:	MW
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0826
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO VRANOV NAD TOPĽOU	Identifikátor (IČO):	00332933
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:	340BPJ700001 - Optimalizácia energetickej náročnosti ZUŠ Vranov nad Topľou	0,0826	

Kód:	P0707	Merná jednotka:	MWt
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0826
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MESTO VRANOV NAD TOPĽOU	Identifikátor (IČO):	00332933
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:	340BPJ700001 - Optimalizácia energetickej náročnosti ZUŠ Vranov nad Topľou	0,0826	

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	86,7300	Áno	UR	Súčet
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	12,1640	Áno	UR	Súčet
P0250	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	počet	2,0000	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	1 385,0700	Nie	PraN, UR	Súčet
P0627	Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	96,6030	Áno	UR	Súčet
P0628	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	163,2830	Áno	UR	Súčet
P0687	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	66 680,0000	Áno	UR	Súčet
P0689	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	226 542,0492	Áno	UR	Súčet
P0691	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	9,3600	Áno	UR	Súčet
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	0,4800	Áno	UR	Súčet
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	0,0576	Áno	UR	Súčet
P0701	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	75 481,0000	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	0,0826	Nie	UR	Súčet
P0707	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,0826	Nie	UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	MESTO VRANOV NAD TOPLĽOU	Identifikátor (IČO):	00332933
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
D0022	Inštalovaná plocha FV panelov - slnečná energia	m2	UR
D0023	Inštalovaná plocha slnečných tepelných kolektorov - slnečná energia	m2	UR
D0025	Inštalovaný výkon elektrický - slnečná energia	MWe	UR
D0026	Inštalovaný výkon elektrický - tuhá biomasa	MWe	UR
D0031	Inštalovaný výkon tepelný - slnečná energia	MWt	UR
D0032	Inštalovaný výkon tepelný - tepelné čerpadlá	MWt	UR
D0033	Inštalovaný výkon tepelný - tuhá biomasa	MWt	UR
D0043	Množstvo vyrobeného tepla - slnečná energia	MWh/rok	UR
D0044	Množstvo vyrobeného tepla - tepelné čerpadlá	MWh/rok	UR
D0045	Množstvo vyrobeného tepla - tuhá biomasa	MWh/rok	UR
D0048	Množstvo vyrobenej elektriny - slnečná energia	MWh/rok	UR
D0049	Množstvo vyrobenej elektriny - tuhá biomasa	MWh/rok	UR
D0077	Počet administratívnych budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	UR
D0081	Počet budov obnovených na úroveň budov s takmer nulovou potrebou energie	počet	UR
D0082	Počet budov obnovených na úroveň nízkoenergetických budov	počet	UR
D0083	Počet budov obnovených na úroveň ultranízkoenergetických budov	počet	UR
D0084	Počet budov škôl a školských zariadení na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	UR
D0128	Počet nástrojov zabezpečujúcich prístupnosť pre osoby so zdravotným postihnutím	počet	PraN, UR
D0229	Zníženie produkcie emisií TZL	Kg/rok	UR
D0260	Miera zabezpečenia bezbariérového prístupu osôb so zdravotným postihnutím k výsledkom projektu	%	PraN

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	MESTO VRANOV NAD TOPĽOU	Identifikátor (IČO):	00332933
		Výška oprávnených výdavkov:	508 390,98 €

Priame výdavky

				Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov			508 390,98 €
Typ aktivity:	34031004004 - A.Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:			508 390,98 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 340BPJ700001 - Optimalizácia energetickej náročnosti ZUŠ Vranov nad Topľou			508 390,98 €
				Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby			508 390,98 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Stavebné práce	Projekt	1	508 390,98 €
				Suma
				508 390,98 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040041 - 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov	0,00 €
Podporné aktivity:	1. 310BPJ7P0001 - Podporné aktivity	0,00 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	nezaevidované	

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	508 390,98 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000 %
Výška nenávratného finančného príspevku:	482 971,43 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	25 419,55 €

Rozpočet - Budova č. 1 - súpis. č. 880

Názov prijímateľa:	Mesto Vranov nad Topľou				
Názov projektu:	OPTIMALIZÁCIA ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZUŠ VRANOV NAD TOPĽOU				
Je prijímateľ platcom DPH v rozsahu aktivity?	nie		Katastrálne územie	LV číslo	Súpisné číslo
Počet samostatných budov v ZoNFP?	1		Vranov nad Topľou	6273	880

Zateplenie obvodového plášt'a							
Cieľová hodnota zateplenej plochy obvodového plášt'a v m²		1235,31 m²					
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený Výdavok
POVRCHOVÉ ÚPRAVY	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Zakrývanie výplní vnútorných a vonkajších okenných otvorov	021 Stavby	m2	211,84	1,30	275,39	330,47	330,47
Vonkajšia omietka cementová stien alebo štítov hladká, v stupni zložitosti I až II (rímsy a komíny)	021 Stavby	m2	115,11	13,60	1 565,43	1 878,52	1 878,52
Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová základ a škrabaná 2 mm	021 Stavby	m2	1 167,84	12,77	14 913,29	17 895,95	17 895,95
Vonkajšia omietka stien zo zmesi Terranova, Terra-Marmolit mramorové zrná, strednozrná	021 Stavby	m2	116,30	25,70	2 988,91	3 586,69	3 586,69
Priplatok za viacfarebné zhotovenie omietok	021 Stavby	m2	1 167,84	0,35	408,74	490,49	490,49
Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou	021 Stavby	m2	71,80	3,70	265,64	318,77	318,77
Očistenie vonkajšej omietky vysokotlakovou súpravou WAP	021 Stavby	m2	1 167,84	2,52	2 942,95	3 531,54	3 531,54
Doteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém XPS STYRODUR 2800 C - BASF, lepený rámo s prikotvením, hr.200 mm izolantu	021 Stavby	m2	84,57	59,39	5 022,61	6 027,13	6 027,13
Kontaktný zateplovací systém ostenia hr. 30 mm doskami EPS-F	021 Stavby	m2	337,55	26,93	9 090,15	10 908,18	10 908,18
Kontaktný zateplovací systém s minerálnou izolačnou doskou bez povrchovej úpravy hrúbky 200 mm	021 Stavby	m2	813,19	57,65	46 880,12	56 256,14	56 256,14
Tesnenie PU penou - podpenenie parapetov	021 Stavby	m	129,55	2,86	370,51	444,61	444,61
Pretmelenie silikónovým tmelom / styk zatepl. s vypln. otvorov a so stres. konstr. /	021 Stavby	m	488,40	1,50	732,60	879,12	879,12
Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm (strojovňa + okap. chodník)	021 Stavby	m3	7,01	116,50	817,13	980,56	980,56
Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	021 Stavby	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Výstuž mazanin z betónov (z kamenivaj) a z ťažkých betónov, zo zväraných sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 200x200 mm rampa	021 Stavby	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	021 Stavby	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladný oceľovým hladidlom, hr.nad 60 do 70 mm	021 Stavby	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Samonivelačný poter - NC 515 hr. 3mm	021 Stavby	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	021 Stavby	m	17,90	4,98	89,14	106,97	106,97
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	88,31	3,76	332,05	398,46	398,46
Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	021 Stavby	m2	16,52	13,14	217,07	260,48	260,48
Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti I až -30% hladkých	021 Stavby	m2	1 127,77	4,68	5 277,98	6 333,58	6 333,58
Plast Parapet 250x25 mm Plastwood	021 Stavby	m	17,90	10,50	187,95	225,54	225,54
Spolu výdavky zateplenia obvodového plášt'a					92 377,66	110 853,20	110 853,20

Zateplenie strešného plášt'a							
Cieľová hodnota zateplenej plochy strešného plášt'a v m²		455,86 m²					
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený Výdavok
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, vrchom - klad. voľne	021 Stavby	m2	455,86	1,10	501,45	601,74	601,74
Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, vrchom - klad. voľne	021 Stavby	m2	455,86	1,11	506,00	607,20	607,20
Izolácie tepelné-doplňky striech - montáž parotesnej fólie	021 Stavby	M2	455,86	0,76	346,45	415,74	415,74
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	t	4,31	29,46	126,89	152,27	152,27
Nobasil MPN hrúbky150 mm, doska z minerálnej vlny	021 Stavby	m2	469,54	8,69	4 080,27	4 896,32	4 896,32
Nobasil MPN hrúbky150 mm, doska z minerálnej vlny	021 Stavby	m2	469,55	8,71	4 089,74	4 907,69	4 907,69
Fólia JUTAFOL N 110 GR/M2	021 Stavby	m2	478,65	0,66	315,91	379,09	379,09

Spolu výdavky zateplenia strešného plášťa	9 966,71	11 960,05	11 960,05
---	----------	-----------	-----------

Výmena otvorových konštrukcií							
Cieľová hodnota výmeny otvorových konštrukcií v m ²		108,45 m ²					
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený Výdavok
KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Montáž okien a dverí plastových vč. utesnenia	021 Stavby	m	79,00	8,22	649,38	779,26	779,26
Montáž+ dodávka zábradlia schodišt. z profil. ocele vrátanie povrchovej úpravy (vonkajšie)	021 Stavby	M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž oplotenia a vratiek + dodavka	021 Stavby	KPL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž a dodávka oceľového zábradlia (v strojovne)	021 Stavby	KG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vnútorané žalúzie refazkové	021 Stavby	m2	15,12	13,12	198,37	238,04	238,04
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	t	0,06	38,04	2,24	2,69	2,69
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 500 kg, -0,00100t	021 Stavby	kg	809,06	0,54	436,89	524,27	524,27
Demontáž oceľových mreží	021 Stavby	m2	27,34	2,49	68,08	81,70	81,70
HZS-demontáž tabule a montáža úprava s názvom objektu, popisným číslom a poštovou schrankou	021 Stavby	HOD	8,00	10,41	83,28	99,94	99,94
Plastové okno jednokridlové sklopné výšky/šírky 600/1200 mm trojsklo	021 Stavby	kus	5,00	145,20	726,00	871,20	871,20
Plastové okno jednokridlové otváravo-skopné výšky/šírky 900/600 mm trojsklo	021 Stavby	kus	3,00	115,80	347,40	416,88	416,88
Plastové okno jednokridlové otváravo-skopné výšky/šírky 900/750 mm trojsklo	021 Stavby	kus	5,00	131,90	659,50	791,40	791,40
Plastové vchodové dvere jednokridlové, výšky/šírky 2100/900 mm	021 Stavby	ks	1,00	491,20	491,20	589,44	589,44
Plastové okno otvárávé, otvaravo-skopné výšky/šírky 1800/900 mm izolačné trojsklo	021 Stavby	ks	7,00	296,50	2 075,50	2 490,60	2 490,60
Plastové dvere plné roz. 1200/1300 mm	021 Stavby	ks	1,00	396,90	396,90	476,28	476,28
Plastové okno dvojkrídlové otvárávé, otvaravo-skopné výšky/šírky 1600/1500 mm	021 Stavby	kus	1,00	317,20	317,20	380,64	380,64
Plastové okno dvojkrídlové(školské 2400x4300mm) otvárávé, otavavo-skopné izolačné trojsklo číre 36 mm 2/3 časť pevná	021 Stavby	M2	10,32	121,20	1 250,78	1 500,94	1 500,94
Plastové okno dvojkrídlové(školské 2100x1800mm) otvárávé, otavravo-skopné izolačné trojsklo číre 36 mm	021 Stavby	M2	3,78	163,20	616,90	740,28	740,28
Spolu výdavky výmeny otvorových konštrukcií					8 319,62	9 983,56	9 983,56
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
Práce HSV	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
ZEMNÉ PRÁCE	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	8,67	41,43	359,37	431,24	431,24
Hĺbenie šachiet v hornine triedy 3 s menšou súdržnosťou do 20 m2 ručne	021 Stavby	m3	6,11	39,58	241,75	290,10	290,10
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	021 Stavby	m3	14,78	1,50	22,17	26,60	26,60
Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	021 Stavby	m3	5,81	4,49	26,08	31,30	31,30
Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	14,78	6,29	92,98	111,58	111,58
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	5,81	0,82	4,76	5,71	5,71
Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zasypu	021 Stavby	m3	8,97	10,98	98,53	118,24	118,24
Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	021 Stavby	m2	199,10	0,42	83,62	100,34	100,34
Založenie trávnikaparkového výsevom v rovine do 1:5	021 Stavby	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Osivo trávové - parková zmes	021 Stavby	KG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ornica vrátanie dovozu	021 Stavby	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZEMNÉ PRÁCE	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
ZÁKLADY	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	021 Stavby	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Betón základových pásov, prostý tr.C 12/15	021 Stavby	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Betón základových pátiiek, prostý tr.C 12/15	021 Stavby	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZÁKLADY	021 Stavby				0,00	0,00	0,00

	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Murivo nosné 50x15x25 s betónovou výplňou hr. 15 cm	021 Stavby	m3	0,16	150,70	24,41	29,29	29,29
Murivo nosné 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 25 cm	021 Stavby	m3	1,61	142,40	229,26	275,11	275,11
Murivo nosné protihlukové DURISOL hr.20 cm (vpln. betónom B15+výstuž)	021 Stavby	m3	3,54	152,00	538,38	646,06	646,06
Ytong Murivo nosné z tvárníc s vyššou pevnosťou P4-500, 200x249x500 mm na cementovú a tenkovrstvú lepiacu maltu	021 Stavby	m3	3,28	131,00	429,16	514,99	514,99
Ytong Murivo nosné z tvárníc s vyššou pevnosťou P4-500 PDK, 300x249x499 mm na cementovú a tenkovrstvú lepiacu maltu.	021 Stavby	m3	6,08	121,00	736,16	883,39	883,39
ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	021 Stavby	m3	2,23	120,00	267,12	320,54	320,54
Výstuž schodiskových konštrukcii zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,06	1 238,00	68,19	81,83	81,83
Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pódorysne priamočiarych zhotovenie	021 Stavby	m2	10,20	20,72	211,34	253,61	253,61
Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pódorysne priamočiarych odstránenie	021 Stavby	m2	10,20	4,10	41,82	50,18	50,18
Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pódorysne priamočiarych zhotovenie	021 Stavby	m2	9,24	12,41	114,67	137,60	137,60
Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pódorysne priamočiarych odstránenie	021 Stavby	m2	9,24	3,09	28,55	34,26	34,26
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
OSTATNÉ PRÁCE	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky 10-30 m	021 Stavby	m2	1 260,35	1,97	2 482,88	2 979,46	2 979,46
Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1042	021 Stavby	m2	2 520,69	1,54	3 881,86	4 658,23	4 658,23
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky 10-30 m	021 Stavby	m2	1 260,35	1,22	1 537,62	1 845,14	1 845,14
Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m / SDK podhlady /	021 Stavby	m2	226,75	4,71	1 067,99	1 281,59	1 281,59
Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky(pôjdneho priestoru)	021 Stavby	m2	227,93	3,01	686,07	823,28	823,28
Vyčistenie pôjdneho priestoru	021 Stavby	m2	455,86	0,50	227,93	273,52	273,52
Profil soklový hliníkový 20	021 Stavby	m	103,80	8,47	879,19	1 055,03	1 055,03
Príslušenstvo k zateplovaciemu systému - BASF, rohový AL profil s integrovanou tkaninou - AL 100x100	021 Stavby	m	953,60	2,54	2 422,14	2 906,57	2 906,57
Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	021 Stavby	m3	1,44	66,25	95,40	114,48	114,48
Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	021 Stavby	m	12,00	6,29	75,48	90,58	90,58
Búranie podkladov pod dlažby betónových s poterom alebo terazzom hr. do 100 mm, plochy do 4 m2	021 Stavby	m3	0,44	106,20	46,64	55,97	55,97
Búranie podkladov pod usádzky betónových s poterom alebo terazzom hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2(okapový chodník a zátok)	021 Stavby	m3	3,64	64,23	233,73	280,48	280,48
Vývesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla do 1, 5 m2	021 Stavby	kus	15,00	0,43	6,45	7,74	7,74
Vývesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla nad 1, 5 m2	021 Stavby	kus	1,00	0,75	0,75	0,90	0,90
Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,08200t	021 Stavby	m2	5,22	9,74	50,84	61,01	61,01
Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06300t	021 Stavby	m2	11,34	6,57	74,50	89,40	89,40
Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	021 Stavby	m2	3,78	4,88	18,45	22,14	22,14
Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy nad 4 m2, -0,04800t	021 Stavby	m2	10,32	3,85	39,73	47,68	47,68
Vybúranie drevených dverových zárubní, -0,08200t	021 Stavby	m2	2,15	4,43	9,52	11,42	11,42
Otlčenie vonk. omietok váp. vápenocem. zlož. H-V do 30 %	021 Stavby	m2	1 127,77	0,62	699,22	839,06	839,06
Otlčenie cementových omietok vnútorných a vonkajších stien v rozsahu do 100 %, -0,06100t	021 Stavby	m2	84,57	5,70	482,05	578,46	578,46
Otlčenie strámených a pod., omietok vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,04500t(pohlady SZ SV JV)	021 Stavby	m2	716,34	1,62	1 160,47	1 392,56	1 392,56
Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	021 Stavby	t	81,49	9,57	779,82	935,78	935,78
Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	021 Stavby	t	21,50	5,86	125,98	151,18	151,18
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	81,49	12,18	992,50	1 191,00	1 191,00
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	407,53	0,44	179,31	215,17	215,17
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	81,49	7,94	647,00	776,40	776,40
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	239,77	0,90	215,79	258,95	258,95
Nakladanie sute a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	81,49	2,60	211,86	254,23	254,23
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	60,49	10,91	659,99	791,99	791,99
Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O" - ostatný odpad	021 Stavby	t	20,99	16,89	354,55	425,46	425,46
Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	021 Stavby	m3	5,81	10,64	61,80	74,16	74,16
Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	021 Stavby	t	0,06	21,40	1,26	1,51	1,51

Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60 st., prierez. plochy 120 - 224 cm2, -0.01400t	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60 st., prierez. plochy 224 - 288 cm2, -0.02400t	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy 288 - 450 cm2, -0.03200t	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát do 0, 22 m, -0.00700t	021 Stavby	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0.00732t	021 Stavby	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž krytiny hladkej strešnej, príplatok za sklon nad 30st. do 45st.	021 Stavby	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž háka so sklonom žľabu do 30st., -0.00009t	021 Stavby	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0.00330t	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0.00110t	021 Stavby	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0.00135t	021 Stavby	m	17,90	0,99	17,72	21,26	21,26
Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0.00356t	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OSTATNÉ PRÁCE	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
PRESUNY HMŔ	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	77,32	27,73	2 144,03	2 572,84	2 572,84
PRESUNY HMŔ	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Práce HSV	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Práce PSV	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNOSTI	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	021 Stavby	m2	36,08	0,18	6,49	7,79	7,79
Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	021 Stavby	m2	1,20	0,22	0,26	0,31	0,31
Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	021 Stavby	m2	36,08	1,80	64,94	77,93	77,93
Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradanovou odolnosťou FONDALINE PLUS šírka 2 m zvislá(nopová fólia)	021 Stavby	m2	18,92	3,99	75,49	90,59	90,59
Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	021 Stavby	m2	1,20	2,43	2,92	3,50	3,50
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	t	0,20	27,95	5,62	6,74	6,74
Lak asfaltový izolačný ALP - PENETRAL sudy	021 Stavby	T	0,02	1 397,00	20,96	25,15	25,15
Pásky ťažké asfaltované Hydrotit v 60 s 35	021 Stavby	M2	43,10	2,33	100,41	120,49	120,49
IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNOSTI	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
POVLAKOVÉ KRYTINY	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Zhotovenie povlakovej krytiny z rúre z tlakovaného PVC - P voľne položené so zvarným spojom šikmej strechy so sklonom do 30°	021 Stavby	m2	31,50	4,82	151,83	182,20	182,20
Zhotov. povlak. krytiny striech šikmých do 30st. ostatné z ochrannej textilie podklad.vrstvy	021 Stavby	m2	31,50	2,05	64,58	77,50	77,50
Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	t	0,02	30,37	0,72	0,86	0,86
Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých a šikmých do 10° dvojvrstvou 0,01t	021 Stavby	m2	31,50	0,67	21,11	25,33	25,33
FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm šedá	021 Stavby	m2	34,65	7,89	273,39	328,07	328,07
Geotextilie netkané polypropylénové Tatrax pp 300	021 Stavby	m2	34,65	1,05	36,38	43,66	43,66
POVLAKOVÉ KRYTINY	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Lapač strešných splavenínvč. napojenia zvodu na kanalizáciu	021 Stavby	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lapač strešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 125	021 Stavby	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž lapačov strešných splavenín DN 125	021 Stavby	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Plynovod -úprava vonkajšieho plynového potrubia prednutím pred fasadu, úprava plynomernej skrine	021 Stavby	HOD	32,00	10,56	337,92	405,50	405,50
Demontáž a montáž ukot. telekomunik. káblov na fasade	021 Stavby	HOD	18,00	10,46	188,28	225,94	225,94
ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
KONŠTRUKCIE TESÁRSKE	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224-288 cm2	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Montáž viazaných konštrukcií krovov stiech z reziva priemernej plochy 288-450 cm2	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž latovania stiech pre sklon do 60°	021 Stavby	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž kontralať , rozpätie 80-120mm	021 Stavby	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	021 Stavby	M3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dosky a fošne SM/JD omietak. I, dl.400-650,hr.24-32,s.170-240	021 Stavby	M3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hranol SM/JD ak. I, dĺžka 660-900 cm, hrúbka do 220	021 Stavby	M3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KONŠTRUKCIE TESÁRSKE	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
DREVOSTAVBY	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Podhlád RIGIPS RF 1x12, 5-OK,strop železobetónový upevnenie na závesoch	021 Stavby	m2	226,75	28,13	6 378,48	7 654,18	7 654,18
Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	021 Stavby	t	3,85	28,20	108,67	130,40	130,40
Demontáž sádrokartónového podhládu s oceľovou nosnou dvojvrstvou konštrukciou a jednoduchým opláštením	021 Stavby	m2	59,00	2,47	145,73	174,88	174,88
DREVOSTAVBY	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Montáž a dodanie pogumovaných pasíkov ,okapu pre prístrešky	021 Stavby	M2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Klomp. demont. zastrešenia na hl. krytine1000, nad 30° do 45° nad 25 m2	021 Stavby	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Žraby z pozinkovaného PZ plechu pododkvpapové polkruhové rš 400 mm	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kotlík kónický pre rúry s priemerom do 125 mm	021 Stavby	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Klomp. demont. parapetov rš 330	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu kruhové s priemerom 120 mm	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Krytina škridlová tabuľa Elite povrch PES sklon do 45°	021 Stavby	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Krytina odkvapové lemovanie sklon do 30st.	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Krytina úžľabie včetně tesnenia sklon do 45st.	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nárožie vrátane tesnenia pre strechu so sklonom do 45°	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hrebeň z hrebenáčov hladkých sklon do 45st.	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Krytina odvetranie hrebeňa sklon do 45st.	021 Stavby	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Krytina lemovanie komína na ploche	021 Stavby	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Krytina i snehová zábrana LE sklon do 45st.	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Krytina vetrací pás	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oplechovanie parapetov rš 380 mm	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oplechovanie nadmurovky poplastovaným plechom rš 400 mm	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu kontaktná - 135g/m2	021 Stavby	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hák žľavý 400 mm polkruhový čierny	021 Stavby	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-DLAŽBY	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu,rovné 200x100 mm,výška 100 mm	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu	021 Stavby	M2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Keramická dlažba protišmyková do tmelu	021 Stavby	M2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-DLAŽBY	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
NÁTERY	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	021 Stavby	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NÁTERY	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
MALBY	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Pačokovanie vápenným mliekom dvojnás. s obrúsením a presadrováním v miestnostiach výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	144,42	0,53	76,54	91,85	91,85
Malby z maliar. zmesi tekutých Primalex, jednofar. dvojnás. v miest. výšky do 3,80 m (nové podhlády SDK+strojovňa)	021 Stavby	M2	371,17	1,58	586,44	703,73	703,73
Objekt Ústredné vykurovanie	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Práce HSV	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Hodinové zúčtovacie sadzby	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Vykurovací skúška podľa STN 12828, 24 hod x 2 pracovníci	021 Stavby	hod	48,00	14,81	710,88	853,06	853,06

Demontážne práce - jestv. kotle, armatúry, vykurovacie telesá, potrubné rozvody, el. kachľové pece	021 Stavby	hod	80,00	14,86	1 188,80	1 426,56	1 426,56
Komplexné zaškolenie obsluhy	021 Stavby	kpl	1,00	1 438,00	1 438,00	1 725,60	1 725,60
Miestny prevádzkový predpis	021 Stavby	kpl	1,00	1 351,00	1 351,00	1 621,20	1 621,20
Technické zabezpečenie - inžiniering počas realizácie, uvedenie do prevádzky, odovzdanie a kolaudácia	021 Stavby	kpl	1,00	2 652,00	2 652,00	3 182,40	3 182,40
Vytýčenie podzemných IS, geodetické zameranie	021 Stavby	kpl	1,00	907,00	907,00	1 088,40	1 088,40
Hodinové súčtovacie sadzby	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Práce HSV	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Práce PSV	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Montáž izolácie tepelnej teles pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných, jednovrstvová	021 Stavby	m2	2,00	6,87	13,74	16,49	16,49
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov rohožami jednovrstvová	021 Stavby	m2	19,80	3,76	74,45	89,34	89,34
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružkami z vlákniťných materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	8,00	2,85	22,80	27,36	27,36
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer do 38	021 Stavby	m	87,00	2,26	196,62	235,94	235,94
Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer do 38	021 Stavby	m	51,00	2,40	122,40	146,88	146,88
Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer 42-70	021 Stavby	m	106,00	2,68	284,08	340,90	340,90
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 Stavby	m2	5,00	15,49	77,45	92,94	92,94
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	2 336,11	0,01	23,36	28,03	28,03
Plech z hliníka Al 99,5 polotvrdý 0,80x1000x2000mm	021 Stavby	kg	75,00	7,86	589,50	707,40	707,40
AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 18/13-DG (136) ARC-0030 Armacell AZ FLEX	021 Stavby	m	12,00	0,62	7,44	8,93	8,93
AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 22/20-DG (72) ARC-0051 Armacell AZ FLEX	021 Stavby	m	8,00	1,22	9,76	11,71	11,71
AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 28/13-DG (98) ARC-0032 Armacell AZ FLEX	021 Stavby	m	22,00	0,72	15,84	19,01	19,01
AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 28/20-DG (60) ARC-0052 Armacell AZ FLEX	021 Stavby	m	45,00	1,43	64,35	77,22	77,22
AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 35/30-DG (28) ARC-0066 Armacell AZ FLEX	021 Stavby	m	51,00	2,64	134,64	161,57	161,57
AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 42/30-DG (24) ARC-0067 Armacell AZ FLEX	021 Stavby	m	83,00	3,06	253,98	304,78	304,78
AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 54/30-DG (22) ARC-0069 Armacell AZ FLEX	021 Stavby	m	23,00	3,66	84,18	101,02	101,02
Nobasil-Knauf Insulation LMF 10 AluR skružovaný pás z minerálnej čadičovej vlny podpepený z jednej strany hliníkovou fóliou pre hrúbky 50 mm, LMF 10 AluR	021 Stavby	m2	8,00	7,47	59,76	71,71	71,71
Nobasil-Knauf Insulation skružovateľný pás z minerálnej vlny hrúbky 50 mm, LMF 10 AluR	021 Stavby	m2	2,00	7,13	14,26	17,11	17,11
Nobasil-Knauf Insulation skruž vnútorný priemer 70 mm, hrúbky 60 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m	33,00	9,42	310,86	373,03	373,03
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 32x1, 8	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 100	021 Stavby	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 100	021 Stavby	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Potrubie plastlinikové PE-RT 32x3 mm z rúrok v kotúčoch	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška potrubia plastového do D 32 mm	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Potrubie z ocef.rúr pozink.bežšvik.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Potrubie z ocef.rúr pozink.bežšvik.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 40	021 Stavby	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Nerezový systém odvodu spalín Schiedel ICS 25 dvojplášťový dymovod DN 80 mm	021 Stavby	m	3,00	141,40	424,20	509,04	509,04
Príplatok k cene za 1 m nerezového komína Schiedel ICS 25 dvojplášťový DN 150 mm., výšky nad 8 do 18 m	021 Stavby	súb	2,00	132,10	264,20	317,04	317,04
Nerezový komín Schiedel ICS 25 dvojplášťový DN 150 mm., výšky 8 m	021 Stavby	súb	1,00	1 075,00	1 075,00	1 290,00	1 290,00
Montáž komína a dymovodu + revízia	021 Stavby	súb	1,00	889,00	889,00	1 066,80	1 066,80
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00

ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Montáž úpravne vody, uvedenie do prevádzky	021 Stavby	súb	1,00	83,26	83,26	99,91	99,91
Teplné čerpadlo - oživenie a uvedenie do prevádzky	021 Stavby	súb	1,00	1 492,00	1 492,00	1 790,40	1 790,40
Montáž kombinovaného rozdeľovača a zberača	021 Stavby	ks	1,00	63,03	63,03	75,64	75,64
Montáž tepelného šerpadla vzduch / voda	021 Stavby	súb	1,00	978,00	978,00	1 173,60	1 173,60
Montáž ohrievača vody zásobníkového stojatého kombinovaného do PN 2, 5/1,0 objemu 1 000 l	021 Stavby	súb	1,00	230,50	230,50	276,60	276,60
Expanzná nádobá Reflex, typ NG 140 s membránou, tlak 3 bar, objem 140 l	021 Stavby	súb	1,00	198,40	198,40	238,08	238,08
Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	021 Stavby	súb	2,00	5,17	10,34	12,41	12,41
Ochranný modul tepelného čerpadla pre nízke prevádzkové teploty	021 Stavby	ks	2,00	345,70	691,40	829,68	829,68
Montáž expanzomatu	021 Stavby	ks	1,00	51,45	51,45	61,74	61,74
Montáž a dopojenie prečerpávacieho zariadenia	021 Stavby	ks	1,00	63,45	63,45	76,14	76,14
Presun hmôt pre stroje v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	120 771,81	0,01	1 207,72	1 449,26	1 449,26
Set ochrany spíatočky zariadenia	021 Stavby	ks	3,00	586,00	1 758,00	2 109,60	2 109,60
Prečerpávacie zariadenie GRUNDFOS Unilift CC 7A1 (230 V) s plavákom a príslušenstvom	021 Stavby	ks	1,00	840,00	840,00	1 008,00	1 008,00
Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 25-40, PN6/10 1x230-240V 50Hz	021 Stavby	ks	2,00	619,00	1 238,00	1 485,60	1 485,60
Inteligentná regulácia IMR 20.15	021 Stavby	ks	2,00	10 016,00	20 032,00	24 038,40	24 038,40
Zostava 2 x tepelné čerpadlo + 1 x kondenzačný kotol , tepelný výkon 113,1 kW (A7/W55)	021 Stavby	kpl	1,00	82 893,00	82 893,00	99 471,60	99 471,60
DDC - digitálny ovládač	021 Stavby	ks	1,00	513,00	513,00	615,60	615,60
Komunikačný kábel CAN-BUS	021 Stavby	m	50,00	9,52	476,00	571,20	571,20
Komunikátor GPRS RS232 pre TČ	021 Stavby	ks	1,00	540,00	540,00	648,00	648,00
Modul RB100	021 Stavby	ks	1,00	506,00	506,00	607,20	607,20
Elektrický ohrevný kábel pre ohrev potrubia pre odvod kondenzátu	021 Stavby	m	15,00	17,27	259,05	310,86	310,86
Antivibračné podložky pre tepelné čerpadlo	021 Stavby	ks	1,00	836,00	836,00	1 003,20	1 003,20
Akumulačný zásobník Reflex HF 1000R s objemom 1000 L	021 Stavby	ks	1,00	2 278,00	2 278,00	2 733,60	2 733,60
Úpravná vody Aquina WMK 5600 SXT, prietok 2 m3/h + príslušenstvo	021 Stavby	ks	1,00	2 228,00	2 228,00	2 673,60	2 673,60
Kombinovaný rozdeľovač a zberač RS Kombi M120, L = 1600 mm, Qmax=15,0 m3/h	021 Stavby	ks	1,00	2 476,00	2 476,00	2 971,20	2 971,20
Mokrobežný vodomer Sensus, typ 420, DN 20, PN 16, Qn=1,5 m3/h	021 Stavby	ks	1,00	36,93	36,93	44,32	44,32
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	021 Stavby	m	18,00	10,96	197,28	236,74	236,74
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	021 Stavby	m	8,00	15,12	120,96	145,15	145,15
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	021 Stavby	m	8,00	19,16	153,28	183,94	183,94
Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15	021 Stavby	ks	82,00	3,27	268,14	321,77	321,77
Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 40	021 Stavby	ks	2,00	10,29	20,58	24,70	24,70
Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 50	021 Stavby	ks	4,00	13,12	52,48	62,98	62,98
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3, 6	021 Stavby	m	33,00	20,49	676,17	811,40	811,40
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	021 Stavby	m	850,00	0,37	314,50	377,40	377,40
Manžeta priestupová pre rúrk DN 20	021 Stavby	ks	42,00	6,04	253,68	304,42	304,42
Manžeta priestupová pre rúrk nad 20 do DN 32	021 Stavby	ks	22,00	7,26	159,72	191,66	191,66
Manžeta priestupová pre rúrk nad 50 do DN 60	021 Stavby	ks	2,00	8,32	16,64	19,97	19,97
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	021 Stavby	%	6 120,51	0,02	122,41	146,89	146,89
IVAR potrubie uhlíková oceľ z vonku pozink. 18x1,2 mm	021 Stavby	m	416,00	2,53	1 052,48	1 262,98	1 262,98
IVAR potrubie uhlíková oceľ z vonku pozink. 22x1,5 mm	021 Stavby	m	94,00	3,73	350,62	420,74	420,74
IVAR potrubie uhlíková oceľ z vonku pozink. 28x1,5 mm	021 Stavby	m	126,00	4,67	588,42	706,10	706,10
IVAR potrubie uhlíková oceľ z vonku pozink. 35x1,5 mm	021 Stavby	m	57,00	5,63	320,91	385,09	385,09
IVAR potrubie uhlíková oceľ z vonku pozink. 42x1,5 mm	021 Stavby	m	75,00	6,36	477,00	572,40	572,40
IVAR potrubie uhlíková oceľ z vonku pozink. 54x1,5 mm	021 Stavby	m	15,00	8,11	121,65	145,98	145,98
IVAR press-fittingy uhlíková oceľ	021 Stavby	kpl	1,00	976,00	976,00	1 171,20	1 171,20
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
MK 1" guľový kohút so zaistením	021 Stavby	ks	1,00	49,67	49,67	59,60	59,60
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 65	021 Stavby	súb	4,00	50,58	202,32	242,78	242,78
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	ks	6,00	0,82	4,92	5,90	5,90
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	021 Stavby	ks	3,00	0,86	2,58	3,10	3,10
Montáž termostatických hlavíc	021 Stavby	ks	82,00	0,98	80,36	96,43	96,43

Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	ks	164,00	2,41	395,24	474,29	474,29
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	021 Stavby	ks	1,00	2,91	2,91	3,49	3,49
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	021 Stavby	ks	7,00	3,23	22,61	27,13	27,13
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	021 Stavby	ks	6,00	4,96	29,76	35,71	35,71
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	021 Stavby	ks	6,00	5,96	35,76	42,91	42,91
Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového vykurovacích teles do G 1/4	021 Stavby	ks	82,00	1,57	128,74	154,49	154,49
Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	021 Stavby	ks	6,00	1,88	11,28	13,54	13,54
Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	021 Stavby	ks	1,00	4,40	4,40	5,28	5,28
Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	021 Stavby	ks	1,00	5,21	5,21	6,25	6,25
Tlakomer diferenčný č. 03360 priem. 60	021 Stavby	ks	2,00	71,86	143,72	172,46	172,46
Ostatné meracie armatúry, návrok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	ks	12,00	5,22	62,64	75,17	75,17
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	021 Stavby	%	5 296,38	0,00	0,00	0,00	0,00
Trojcestný zmiešavač závitový typ VRG 131 DN25,kvs=10m3/h bez servopohonu	021 Stavby	ks	1,00	51,85	51,85	62,22	62,22
Trojcestný zmiešavač závitový typ VRG 131 DN32,kvs=16m3/h bez servopohonu	021 Stavby	ks	1,00	55,26	55,26	66,31	66,31
Servopohon ARA 600, 3 - bod, 230V/50Hz	021 Stavby	ks	2,00	110,40	220,80	264,96	264,96
Ventil poistný DUCO, závitový DN 20, 3 bar	021 Stavby	ks	1,00	32,03	32,03	38,44	38,44
Herz ventil priamy TS-90 1/2"	021 Stavby	ks	82,00	10,83	888,06	1 065,67	1 065,67
Herz ventil spätočkový RL-5, priamy 1/2	021 Stavby	ks	82,00	8,67	710,94	853,13	853,13
Plniaci ventil VF 06, DN 15, Honeywell	021 Stavby	ks	1,00	41,31	41,31	49,57	49,57
Regulačné a poistné armatúryTeplomer axiálny - zadné napojenie D100/L100 mm IVAR č.TA1012010	021 Stavby	ks	7,00	12,03	84,21	101,05	101,05
Regulačné a poistné armatúryManometer radiálny - spodné napojenie 0-16 bar IVAR č.MR50016BB	021 Stavby	ks	5,00	5,09	25,45	30,54	30,54
Termostat HERZ-DESIGN, 6 - 28 °C	021 Stavby	ks	82,00	13,70	1 123,40	1 348,08	1 348,08
IVAR Filter 5, 10 1F, č. 101.027.50	021 Stavby	ks	1,00	40,84	40,84	49,01	49,01
IVAR Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 1"	021 Stavby	ks	4,00	9,54	38,16	45,79	45,79
IVAR Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 6/4"	021 Stavby	ks	4,00	23,19	92,76	111,31	111,31
IVAR Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 2"	021 Stavby	ks	4,00	33,83	135,32	162,38	162,38
IVAR Vypúšťací guľový kohút s páčkou 1/2"	021 Stavby	ks	6,00	3,98	23,88	28,66	28,66
IVAR Vypúšťací guľový kohút s páčkou 3/4"	021 Stavby	ks	2,00	7,33	14,66	17,59	17,59
Regulačné a poistné armatúry Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	021 Stavby	ks	6,00	5,79	34,74	41,69	41,69
Pryžový kompenzátor voda kúrenie DN 65	021 Stavby	ks	2,00	58,22	116,44	139,73	139,73
IVAR Pryžový kompenzátor voda kúrenie 6/4"	021 Stavby	ks	1,00	35,97	35,97	43,16	43,16
Nerez a prírub armat Medziprírub uzatvárajú klapka Wafer J9 - disk zliatina DN 65	021 Stavby	ks	4,00	52,80	211,20	253,44	253,44
Filter závitový 6/4"	021 Stavby	ks	1,00	21,40	21,40	25,68	25,68
Filter závitový 2"	021 Stavby	ks	1,00	35,56	35,56	42,67	42,67
Spätná klapka EURA ťažká 6/4"	021 Stavby	ks	1,00	30,45	30,45	36,54	36,54
Spätná klapka EURA ťažká 2"	021 Stavby	ks	1,00	49,57	49,57	59,48	59,48
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-VYKUROVACIE TELESÁ	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice jednoradového	021 Stavby	ks	28,00	3,16	88,48	106,18	106,18
Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	021 Stavby	ks	54,00	6,12	330,48	396,58	396,58
Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového do 1500mm	021 Stavby	ks	28,00	9,18	257,04	308,45	308,45
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1140mm	021 Stavby	ks	26,00	10,06	261,56	313,87	313,87
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1980mm	021 Stavby	ks	23,00	12,49	287,27	344,72	344,72
Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového do 1980mm	021 Stavby	ks	5,00	14,86	74,30	89,16	89,16
Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	10 087,31	0,02	201,75	242,10	242,10
Výregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	021 Stavby	ks	164,00	3,66	600,24	720,29	720,29
Vykurovacie teleso doskové KORAD 11K 600x0500	021 Stavby	ks	3,00	41,77	125,31	150,37	150,37
Vykurovacie teleso doskové KORAD 11K 600x0600	021 Stavby	ks	7,00	46,08	322,56	387,07	387,07
Vykurovacie teleso doskové KORAD 11K 600x0700	021 Stavby	ks	2,00	52,10	104,20	125,04	125,04
Vykurovacie teleso doskové KORAD 11K 600x0800	021 Stavby	ks	7,00	55,20	386,40	463,68	463,68
Vykurovacie teleso doskové KORAD 11K 600x1000	021 Stavby	ks	4,00	65,30	261,20	313,44	313,44
Vykurovacie teleso doskové KORAD 11K 900x0700	021 Stavby	ks	3,00	72,16	216,48	259,78	259,78
Vykurovacie teleso doskové KORAD 11K 900x0800	021 Stavby	ks	1,00	79,22	79,22	95,06	95,06
Vykurovacie teleso doskové KORAD 11K 900x1000	021 Stavby	ks	1,00	91,21	91,21	109,45	109,45
Vykurovacie teleso doskové KORAD 21K 600x0600	021 Stavby	ks	3,00	59,76	179,28	215,14	215,14
Vykurovacie teleso doskové KORAD 21K 600x0700	021 Stavby	ks	5,00	65,98	329,90	395,88	395,88

Vykurovacie teleso doskové KORAD 21K 600x1000	021 Stavby	ks	3,00	82,97	248,91	298,69	298,69
Vykurovacie teleso doskové KORAD 21K 600x1200	021 Stavby	ks	2,00	95,91	191,82	230,18	230,18
Vykurovacie teleso doskové KORAD 21K 600x1400	021 Stavby	ks	1,00	112,40	112,40	134,88	134,88
Vykurovacie teleso doskové KORAD 21K 600x1600	021 Stavby	ks	4,00	125,50	502,00	602,40	602,40
Vykurovacie teleso doskové KORAD 22K 600x0600	021 Stavby	ks	4,00	70,74	282,96	339,55	339,55
Vykurovacie teleso doskové KORAD 22K 600x0700	021 Stavby	ks	4,00	79,04	316,16	379,39	379,39
Vykurovacie teleso doskové KORAD 22K 600x0800	021 Stavby	ks	1,00	86,49	86,49	103,79	103,79
Vykurovacie teleso doskové KORAD 22K 600x0900	021 Stavby	ks	2,00	94,06	188,12	225,74	225,74
Vykurovacie teleso doskové KORAD 22K 600x1000	021 Stavby	ks	2,00	102,00	204,00	244,80	244,80
Vykurovacie teleso doskové KORAD 22K 600x1200	021 Stavby	ks	2,00	119,00	238,00	285,60	285,60
Vykurovacie teleso doskové KORAD 22K 600x1300	021 Stavby	ks	1,00	127,80	127,80	153,36	153,36
Vykurovacie teleso doskové KORAD 22K 600x1600	021 Stavby	ks	12,00	152,40	1 828,80	2 194,56	2 194,56
Vykurovacie teleso doskové KORAD 22K 600x1800	021 Stavby	ks	1,00	166,90	166,90	200,28	200,28
Vykurovacie teleso doskové KORAD 22K 900x0800	021 Stavby	ks	2,00	122,30	244,60	293,52	293,52
Vykurovacie teleso doskové KORAD 33K 600x1200	021 Stavby	ks	1,00	169,40	169,40	203,28	203,28
Vykurovacie teleso doskové KORAD 33K 600x1300	021 Stavby	ks	3,00	180,90	542,70	651,24	651,24
Vykurovacie teleso doskové KORAD 33K 600x1400	021 Stavby	ks	1,00	193,40	193,40	232,08	232,08
Príslušenstvo VT Korad - držiaková sada, odvodušňovák, záslepka	021 Stavby	kpl	82,00	5,46	447,72	537,26	537,26
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-VYKUROVACIE TELESÁ	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	525,00	5,56	2 919,00	3 502,80	3 502,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	3 426,15	0,01	34,26	41,11	41,11
Profilový materiál pre zhotovenie KDK	021 Stavby	t	0,53	966,00	507,15	608,58	608,58
KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
NÁTERY	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnas. so základným náterom	021 Stavby	m	34,00	1,44	48,96	58,75	58,75
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnasobné so základným náterom	021 Stavby	m	33,00	1,82	60,06	72,07	72,07
NÁTERY	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Práce PSV	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Montážne práce	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Montáž potrubia z oceleových závitových rúr DN 1/2"	021 Stavby	m	416,00	1,21	503,36	604,03	604,03
Montáž potrubia z oceleových závitových rúr DN 3/4"	021 Stavby	m	94,00	1,29	121,26	145,51	145,51
Montáž potrubia z oceleových závitových rúr DN 1"	021 Stavby	m	126,00	1,46	183,96	220,75	220,75
Montáž potrubia z oceleových závitových rúr DN 1 1/4"	021 Stavby	m	57,00	1,61	91,77	110,12	110,12
Montáž potrubia z oceleových závitových rúr DN 1 1/2"	021 Stavby	m	75,00	1,78	133,50	160,20	160,20
Montáž potrubia z oceleových závitových rúr DN 2"	021 Stavby	m	15,00	1,99	29,85	35,82	35,82
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32	021 Stavby	m	711,00	1,47	1 045,17	1 254,20	1 254,20
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	83,00	1,60	132,80	159,36	159,36
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	23,00	1,77	40,71	48,85	48,85
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 65	021 Stavby	m	33,00	1,98	65,34	78,41	78,41
Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	021 Stavby	úsek	1,00	97,08	97,08	116,50	116,50
Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	021 Stavby	úsek	1,00	62,74	62,74	75,29	75,29
M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
D.1.5 VZDUCHOTECHNIKA	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Vzduchotechnická rekuperačná jednotka Topvex SR11 EL-L-CAV podľa ponuky 0237-17	021 Stavby	ks	0,00	37 873,00	0,00	0,00	0,00
Vp = 5000m³/h, Vo = 4900m³/h	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
delta pp=400Pa, delta po=400Pa	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
rekuperátor, filter F7/M5, 435kg, Aluzink, IP23, regulácia	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
o	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
EFD 80-40/LF24 uzatváracia klapka so servom LF24 (trieda tesnosti 3)	021 Stavby	ks	0,00	399,20	0,00	0,00	0,00
TVH-800x400 pružná vložka	021 Stavby	ks	0,00	43,87	0,00	0,00	0,00
VAV Duct Pressure control Sada pre reguláciu konšt. tlaku VAV	021 Stavby	sada	0,00	219,40	0,00	0,00	0,00

Vzduchotechnická rekuperačná jednotka DUPLEX 5000 Roto podľa ponuky C22002371 / ZS28155 / 2 / D	021 Stavby	ks	1,00	37 747,70	37 747,70	45 297,24	45 297,24
Vp = 5000m³/h, Vo = 4900m³/h					0,00	0,00	0,00
delta pp=400Pa, delta po=400Pa					0,00	0,00	0,00
400V, 2 x 2,5 kW, EC-motory, el. ohrev 12,6kW, rotačný rekuperátor, filter F7/M5, 634kg, , regulácia konštantného prietoku (CAV), ovládač CP Touch, regulačný modul na kábli, pripojenie 4x710x710mm, spĺňa ErP, jednotka dodaná v rozloženom stave					0,00	0,00	0,00
Regulácia množstva vzduchu v triedach v závislosti od hodnoty CO2:	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
OPTIMA-R-160-GO regulátor VAV, kompaktná regulácia s parametrickým voličom a displejom	021 Stavby	ks	6,00	249,50	1 497,00	1 796,40	1 796,40
OPTIMA-R-200-GO regulátor VAV, kompaktná regulácia s parametrickým voličom a displejom	021 Stavby	ks	5,00	253,90	1 269,50	1 523,40	1 523,40
OPTIMA-R-315-GO regulátor VAV, kompaktná regulácia s parametrickým voličom a displejom	021 Stavby	ks	2,00	278,30	556,60	667,92	667,92
PSS48 transformátor s krytom 230V/24V, 48VA, IP40, 40°C, 1,2kg, montáž na DIN-lištu	021 Stavby	ks	2,00	53,85	107,70	129,24	129,24
EC-Basic-002-1 regulátor teploty pre EC-ventilatory, zabudovaný snímač teploty a CO2, výstup 0-10V priamo na kábel	021 Stavby	ks	6,00	269,00	1 614,00	1 936,80	1 936,80
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Výriva vyustka pre prívod vzduchu	021 Stavby	ks	1,00	86,16	86,16	103,39	103,39
typ: IMOS-VVKR-Q-P-H-1-Q-600x16-XXX-B	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Príslušenstvo: Výfukový pretlakový box , skrytá montáž čelnej dosky	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
regulácia množstva vzduchu	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Výriva vyustka pre prívod vzduchu	021 Stavby	ks	1,00	90,35	90,35	108,42	108,42
typ: IMOS-VVKR-Q-P-H-1-Q-600x24-XXX-B	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Príslušenstvo: Výfukový pretlakový box , skrytá montáž čelnej dosky	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
regulácia množstva vzduchu	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Výriva vyustka pre prívod vzduchu	021 Stavby	ks	2,00	96,67	193,34	232,01	232,01
typ: IMOS-VVKR-Q-P-H-1-Q-600x32-XXX-B	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Príslušenstvo: Výfukový pretlakový box , skrytá montáž čelnej dosky	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
regulácia množstva vzduchu	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Výriva vyustka pre prívod vzduchu	021 Stavby	ks	1,00	101,40	101,40	121,68	121,68
typ: IMOS-VVKR-Q-P-H-1-Q-600x40-XXX-B	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Príslušenstvo: Výfukový pretlakový box , skrytá montáž čelnej dosky	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
regulácia množstva vzduchu	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Výustka pre prívod / odvod vzduchu NOVA-A-2-2-325x225-R1-UR-H, farba RAL podľa architekta	021 Stavby	ks	1,00	32,85	32,85	39,42	39,42
Výustka pre prívod / odvod vzduchu NOVA-A-2-2-525x225-R1-UR-H, farba RAL podľa architekta	021 Stavby	ks	1,00	46,69	46,69	56,03	56,03
Výustka pre prívod / odvod vzduchu NOVA-A-2-2-325x325-R1-UR-H, farba RAL podľa architekta	021 Stavby	ks	3,00	32,38	97,14	116,57	116,57
Výustka pre prívod / odvod vzduchu NOVA-A-2-2-425x325-R1-UR-H, farba RAL podľa architekta	021 Stavby	ks	3,00	48,61	145,83	175,00	175,00
Výustka pre prívod / odvod vzduchu NOVA-A-2-2-525x325-R1-UR-H, farba RAL podľa architekta	021 Stavby	ks	5,00	55,96	279,80	335,76	335,76
Výustka pre prívod / odvod vzduchu NOVA-A-2-2-625x325-R1-UR-H, farba RAL podľa architekta	021 Stavby	ks	1,00	73,91	73,91	88,69	88,69
Dverová mriežka s pevnými lamelami nepriehľadná NOVA-D-2-600x400-UR2, farba RAL podľa architekta	021 Stavby	ks	4,00	68,65	274,60	329,52	329,52
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Tanierový ventil TVPM 100 pre prívod vzduchu (Mandik), farba RAL podľa architekta	021 Stavby	ks	10,00	4,18	41,80	50,16	50,16
Tanierový ventil TVPM 125 pre prívod vzduchu (Mandik), farba RAL podľa architekta	021 Stavby	ks	10,00	4,77	47,70	57,24	57,24
Tanierový ventil TVPM 160 pre prívod vzduchu (Mandik), farba RAL podľa architekta	021 Stavby	ks	3,00	7,05	21,15	25,38	25,38
Tanierový ventil TVOM 100 pre odvod vzduchu (Mandik), farba RAL podľa architekta	021 Stavby	ks	9,00	4,02	36,18	43,42	43,42
Tanierový ventil TVOM 125 pre odvod vzduchu (Mandik), farba RAL podľa architekta	021 Stavby	ks	10,00	4,80	48,00	57,60	57,60
Tanierový ventil TVOM 160 pre odvod vzduchu (Mandik), farba RAL podľa architekta	021 Stavby	ks	3,00	7,20	21,60	25,92	25,92
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Požiarna klapka PK-I-S-EI90S - 500x450 - ZV	021 Stavby	ks	1,00	157,80	157,80	189,36	189,36
Požiarna klapka PK-I-S-EI90S - 500x450 - ZV	021 Stavby	ks	1,00	158,90	158,90	190,68	190,68
Požiarna klapka PK-I-S-EI90S - 500x315 - ZV	021 Stavby	ks	1,00	145,40	145,40	174,48	174,48
Požiarna klapka PK-I-S-EI90S - 500x315 - ZV	021 Stavby	ks	1,00	143,70	143,70	172,44	172,44
Požiarna klapka PK-I-S-EI90S - 450x315 - ZV	021 Stavby	ks	1,00	137,80	137,80	165,36	165,36
Požiarna klapka PK-I-S-EI90S - 450x315 - ZV	021 Stavby	ks	1,00	140,20	140,20	168,24	168,24
Požiarna klapka PKIR3G-EI90S - D315 - ZV	021 Stavby	ks	1,00	120,10	120,10	144,12	144,12
Požiarna klapka PKIR3G-EI90S - D315 - ZV	021 Stavby	ks	1,00	120,20	120,20	144,24	144,24
Požiarna klapka PKIR3G-EI90S - D315 - ZV	021 Stavby	ks	1,00	120,60	120,60	144,72	144,72
Požiarna klapka PKIR3G-EI90S - D315 - ZV	021 Stavby	ks	1,00	120,20	120,20	144,24	144,24
Požiarna klapka PKIR3G-EI90S - D315 - ZV	021 Stavby	ks	1,00	119,30	119,30	143,16	143,16

Požiarňa klapka PKIR3G-EI90S - D315 - ZV	021 Stavby	ks	1,00	119,70	119,70	143,64	143,64
Požiarňa klapka PKIR3G-EI90S - D315 - ZV	021 Stavby	ks	1,00	119,90	119,90	143,88	143,88
Požiarňa klapka PKIR3G-EI90S - D315 - ZV	021 Stavby	ks	1,00	119,40	119,40	143,28	143,28
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Regulačná klapka RKK 100 do potrubia, ovládanie ručné	021 Stavby	ks	12,00	9,75	117,00	140,40	140,40
Regulačná klapka RKK 125 do potrubia, ovládanie ručné	021 Stavby	ks	15,00	9,92	148,80	178,56	178,56
Regulačná klapka RKK 160 do potrubia, ovládanie ručné	021 Stavby	ks	4,00	10,36	41,44	49,73	49,73
Regulačná klapka RKK 200 do potrubia, ovládanie ručné	021 Stavby	ks	2,00	11,42	22,84	27,41	27,41
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Ťmič hluku kulisový 800x500 - 3000 (počet kulís 5ks), kulisy vrátane nábehových a odtokových hrán	021 Stavby	kpl	0,00	780,00	0,00	0,00	0,00
Ťmič hluku kulisový 800x500 - 2000 (počet kulís 5ks), kulisy vrátane nábehových a odtokových hrán	021 Stavby	kpl	0,00	519,00	0,00	0,00	0,00
Ťmič hluku kulisový 800x500 - 1000 (počet kulís 5ks), kulisy vrátane nábehových a odtokových hrán	021 Stavby	kpl	0,00	255,30	0,00	0,00	0,00
Ťmič hluku kruhový D160/900	021 Stavby	ks	0,00	76,36	0,00	0,00	0,00
Ťmič hluku kulisový 800x710 - 3000 (počet kulís 5ks), kulisy vrátane nábehových a odtokových hrán	021 Stavby	kpl	1,00	1 104,06	1 104,06	1 324,87	1 324,87
Ťmič hluku kulisový 800x710 - 1500 (počet kulís 5ks), kulisy vrátane nábehových a odtokových hrán	021 Stavby	kpl	1,00	642,09	642,09	770,51	770,51
Ťmič hluku kulisový 800x710 - 1000 (počet kulís 5ks), kulisy vrátane nábehových a odtokových hrán	021 Stavby	kpl	1,00	501,36	501,36	601,63	601,63
Ťmič hluku kulisový 800x710 - 2000 (počet kulís 5ks), kulisy vrátane nábehových a odtokových hrán	021 Stavby	kpl	1,00	802,71	802,71	963,25	963,25
Ťmič hluku kruhový D160/900	021 Stavby	ks	2,00	63,00	126,00	151,20	151,20
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Pružné hadice Al, plno ohybné, polomer ohybu R=D, neizolovaná do ø 160	021 Stavby	bm	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
Pružné hadice Al, plno ohybné, polomer ohybu R=D, neizolovaná ø 100	021 Stavby	bm	10,00	2,58	25,80	30,96	30,96
Pružné hadice Al, plno ohybné, polomer ohybu R=D, neizolovaná ø 125	021 Stavby	bm	8,00	3,12	24,96	29,95	29,95
Pružné hadice Al, plno ohybné, polomer ohybu R=D, neizolovaná ø 160	021 Stavby	bm	15,00	4,14	62,10	74,52	74,52
Pružné hadice Al, plno ohybné, polomer ohybu R=D, neizolovaná ø 200	021 Stavby	bm	10,00	5,10	51,00	61,20	61,20
Pružné hadice Al, plno ohybné, polomer ohybu R=D, neizolovaná ø 250	021 Stavby	bm	5,00	7,02	35,10	42,12	42,12
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Potrubie Spiro z pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m2, včítane	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
tvároviek, spojovacieho, montážneho a tesniaceho materiálu, závesov potrubia.	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Trieda tesnosti A (O-NORM) alebo II (PK 12 0036).	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
do D200 / 40% tvaroviek	021 Stavby	bm	140,00	10,21	1 429,40	1 715,28	1 715,28
do D315 / 40% tvaroviek	021 Stavby	bm	104,00	17,22	1 790,88	2 149,06	2 149,06
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Potrubie štvorhranné sk.I, nízkotlakté prevedenie,(pretlak do 630 Pa) z oceľového	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m2, normová výška príruby P20 , 30mm,	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
4-dierové, včítane montážneho, tesniaceho a spojovacieho materiálu a závesov	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
potrubia. Trieda tesnosti III podPa PK 12 0036 alebo trieda B I podľa O-NORM 7615,	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
diel 2 pre zariadenia klimatizačné a trieda II alebo A ; pre zariadenia vetracie	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Vzduchovody vybaviť vo vzdialenostiach cca 2 m čistiacimi otvormi.	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
potrubie do obvodu:	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
1900 / 40% tvaroviek	021 Stavby	bm	0,00	31,61	0,00	0,00	0,00
2600 / 100% tvaroviek	021 Stavby	bm	0,00	58,69	0,00	0,00	0,00
1000 / 40% tvaroviek	021 Stavby	bm	4,00	20,76	83,04	99,65	99,65
1800 / 100% tvaroviek	021 Stavby	bm	86,00	39,07	3 360,02	4 032,02	4 032,02
2240 / 100% tvaroviek	021 Stavby	bm	25,00	47,38	1 184,50	1 421,40	1 421,40
3200 / 100% tvaroviek	021 Stavby	bm	3,00	73,19	219,57	263,48	263,48
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Tepelná izolácia privodných a odvodných potrubí	021 Stavby	m2	33,00	14,39	474,87	569,84	569,84
Spoje prelepené hliníkovou páskou.	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Hrúbka izolácie 40 mm , súč.tepelnej vodivosti 0,039W/m2K	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Povrchová úprava - oplechovanie	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Tepelná izolácia privodných a odvodných potrubí	021 Stavby	m2	113,00	8,64	976,32	1 171,58	1 171,58
Spoje prelepené hliníkovou páskou.	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Hrúbka izolácie 20 mm , súč.tepelnej vodivosti 0,039W/m2K	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Povrchová úprava - hliníková fólia,	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
elektrické prepojenie regulátorov premeromerného prietoku s transformátormi a regulátormi, oživenie a spustenie regulátorov.	021 Stavby	kpl	1,00	401,50	401,50	481,80	481,80
Projektčné práce - realizačný projekt	021 Stavby	kpl	1,00	575,00	575,00	690,00	690,00

	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Pre funkciu vzduchotechnického zariadenia je nutné vykonať ďalšie práce:	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Montáž zariadení:	021 Stavby	kpl	1,00	11 973,00	11 973,00	14 367,60	14 367,60
Kompletačné práce	021 Stavby	kpl	1,00	300,30	300,30	360,36	360,36
Komplexné skúšky	021 Stavby	kpl	1,00	250,70	250,70	300,84	300,84
Zoznámenie obsluhy s funkciou zariadenia a zacvičenie personálu v používaní a údržbe	021 Stavby	kpl	1,00	199,40	199,40	239,28	239,28
Dopravné náklady	021 Stavby	kpl	1,00	1 795,00	1 795,00	2 154,00	2 154,00
Lešenie	021 Stavby	kpl	1,00	595,00	595,00	714,00	714,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Montážny materiál:	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
závesný, spojovací, tesniaci a pomocné OK	021 Stavby	kpl	1,00	495,70	495,70	594,84	594,84
Stavebné práce, vyhotovenie otvorov pre vzduchotechnické potrubia	021 Stavby	kpl	1,00	398,50	398,50	478,20	478,20
Utesnenie stavebných otvorov po montáži VZT (objednať u stavebnej firmy)	021 Stavby	kpl	1,00	1 286,00	1 286,00	1 543,20	1 543,20
Objekt: SO 01 - PLYN	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Práce PSV	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Potrubié z ocelových rúrok zvarovaných čiernymi spajacími zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40 vrátane oblúkov a zvarovania	021 Stavby	m	9,00	16,85	151,65	181,98	181,98
Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych chráničky D 76/3,2 s utesnením	021 Stavby	m	1,00	14,23	14,23	17,08	17,08
Opravy plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách	021 Stavby	ks	2,00	0,82	1,64	1,97	1,97
Opravy plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	021 Stavby	m	65,00	0,72	46,80	56,16	56,16
Opravy plynovodného potrubia neúradná tlaková skúška doterajšieho potrubia	021 Stavby	ks	1,00	195,00	195,00	234,00	234,00
Opravy plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 100	021 Stavby	ks	1,00	10,01	10,01	12,01	12,01
Plyn. guľový kohút vzorkovací 1/2"	021 Stavby	KUS	1,00	7,22	7,22	8,66	8,66
ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
HZS - Revízia plyn. zariadenia	021 Stavby	HOD	12,00	25,17	302,04	362,45	362,45
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Kovové konštrukcie - montáž a dodávka ostatných atypických doplnkových konštrukcií o hmotnosti 5-10 kg - podpery a nebeženie	021 Stavby	KG	16,00	7,58	121,28	145,54	145,54
KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
NÁTERY	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Nátery kovových stavebných doplnkových konštrukcií syntetické farby šedej - príplatok za email 1x farba žltá	021 Stavby	M2	6,30	0,12	0,76	0,91	0,91
Nátery kovových potrubí syntetické farby žltej do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základ. náter	021 Stavby	m	2,80	1,48	4,14	4,97	4,97
NÁTERY	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Práce PSV	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Montážne práce	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Zhotovenie odbočky na tr. 11 - 13 D x t 108 x 4 T-kus DN100/40	021 Stavby	ks	1,00	20,36	20,36	24,43	24,43
Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	021 Stavby	úsek	1,00	75,58	75,58	90,70	90,70
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	021 Stavby	m	9,00	0,22	1,98	2,38	2,38
Predbežná tlaková skúška vodou do DN 50	021 Stavby	m	9,00	10,59	95,31	114,37	114,37
Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 do DN 50	021 Stavby	m	9,00	1,90	17,10	20,52	20,52
Dno oceleové klenutá ON 13 1825 DN100	021 Stavby	KUS	1,00	16,58	16,58	19,90	19,90
Plyn. guľový kohút G 6/4"	021 Stavby	KUS	1,00	69,60	69,60	83,52	83,52
MaR ELI	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Riadiaci systém v RMS1	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
DDC, DDC jednotka, 24 V DC, Prikon.: 5 VA, IP40	021 Stavby	ks	1,00	521,00	521,00	625,20	625,20
SW pre komunikáciu RS s DDC jednotkou	021 Stavby	ks	1,00	741,00	741,00	889,20	889,20
REM-08, Modul 8x prep. relé 230V/5A, ručné ovládanie	021 Stavby	ks	2,00	245,70	491,40	589,68	589,68
DIR/REM-08, Prepojovací kábel medzi REM-08 a riadiacim systémom	021 Stavby	ks	2,00	4,97	9,94	11,93	11,93
DIRAS-ST, Obslužný terminál - RS232, RS485, displej 4x20 znakov, membrán. klávesnica	021 Stavby	ks	1,00	648,00	648,00	777,60	777,60

DIRAS-Ak, Riadiaci systém 8 x AI, 8 x DI, 16 x DO	021 Stavby	ks	1,00	897,00	897,00	1 076,40	1 076,40
DIRAS-Ak, Uživatelská příručka pre konkrétnu aplikáciu s RS 8 x AI, 8 x DI, 16 x DO	021 Stavby	ks	1,00	52,25	52,25	62,70	62,70
Amini, Uživatelská příručka pre konkrétnu aplikáciu	021 Stavby	ks	1,00	52,35	52,35	62,82	62,82
AMINI4W2, Malý kompaktný RS 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, 1MB RAM	021 Stavby	ks	1,00	1 146,00	1 146,00	1 375,20	1 375,20
Konfigurácia dátového bodu RS	021 Stavby	d/b	39,00	12,55	489,45	587,34	587,34
Webserver, Konfigurácia dátového bodu pre Web server	021 Stavby	d/b	52,00	27,37	1 423,24	1 707,89	1 707,89
TCL 024-124, Spínaný zdroj DC 24V/1A (-10°÷70°C), AC 230 V, 50 Hz, 24 W, IP20	021 Stavby	ks	2,00	45,64	91,28	109,54	109,54
Impl. SW, oživenie, kompl. a prev. skúšky, Ing.	021 Stavby	v/v	26,00	30,11	782,86	939,43	939,43
Konfigurácia v/v bodu RS	021 Stavby	v/v	26,00	24,88	646,88	776,26	776,26
Mimostavenisková preprava a doprava	021 Stavby	%	0,05	7 992,65	383,65	460,38	460,38
Presun	021 Stavby	%	0,01	7 992,65	79,93	95,92	95,92
Rozvádzač RMS1	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
PG9, Plastová priechodka, fi 9	021 Stavby	ks	15,00	0,23	3,45	4,14	4,14
PG11, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou	021 Stavby	ks	30,00	0,25	7,50	9,00	9,00
PG13, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	021 Stavby	ks	10,00	0,28	2,80	3,36	3,36
PG16, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	021 Stavby	ks	3,00	0,30	0,90	1,08	1,08
PG21, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	021 Stavby	ks	2,00	0,43	0,86	1,03	1,03
25x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (25x60), sivý	021 Stavby	m	1,25	3,21	4,01	4,81	4,81
40x40 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (40x40)	021 Stavby	m	1,95	3,45	6,73	8,08	8,08
40x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (40x60), sivý	021 Stavby	m	2,60	3,85	10,01	12,01	12,01
60x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (60x60), sivý	021 Stavby	m	0,60	5,15	3,09	3,71	3,71
80x60 šxv, Perforovaný žľab do rozvádzača (80x60), sivý	021 Stavby	m	2,45	6,52	15,97	19,16	19,16
BA9S, Žiarovka biela 28 V AC/DC, 60 mA	021 Stavby	ks	1,00	0,90	0,90	1,08	1,08
S32JD1103.A6, Vypínač na povrch rozvádzača, 32A, 3 p	021 Stavby	ks	1,00	17,90	17,90	21,48	21,48
LSN 2B/1, Istič, 2A, Char.: B, 1 p	021 Stavby	ks	1,00	6,49	6,49	7,79	7,79
LSN 4B/1, Istič, 4A, Char.: B, 1 p	021 Stavby	ks	3,00	5,62	16,86	20,23	20,23
LSN 6B/1, Istič, 6A, Char.: B, 1 p	021 Stavby	ks	3,00	4,18	12,54	15,05	15,05
LSN 10B/1, Istič, 10A, Char.: B, 1 p	021 Stavby	ks	4,00	4,12	16,48	19,78	19,78
LSN 6C/1, Istič, 6A, Char.: C, 1 p	021 Stavby	ks	3,00	4,46	13,38	16,06	16,06
LSN 16C/3, Istič, 16A, Char.: C, 3 p	021 Stavby	ks	1,00	14,51	14,51	17,41	17,41
OFI-40-4-030A-G, Pr. chránič, 4 póly, 30 mA, Icn=10kA, A/G, rázovo odolný, 40A, 4 p	021 Stavby	ks	1,00	71,23	71,23	85,48	85,48
OFI-40-4-100A-G, Chránič, 4 póly, 100 mA, Icn=10kA, A-G, rázovo odolný, 40A, 4 p	021 Stavby	ks	1,00	83,64	83,64	100,37	100,37
CKN6 16/1N/0,03, Prúdový chránič, 30mA, 16A, Char.: B, 2 p	021 Stavby	ks	1,00	43,46	43,46	52,15	52,15
245 52, 2 poloh.ovládacia hlavica, fi 22,5mm	021 Stavby	ks	2,00	6,14	12,28	14,74	14,74
244 04, Stláčacia hlavica presvetl., červená, fi 22,5mm	021 Stavby	ks	1,00	3,46	3,46	4,15	4,15
248 31, Spínacia jednotka, montáž na spoj.adaptér	021 Stavby	ks	2,00	2,22	4,44	5,33	5,33
248 32, Rozpínacia jednotka, montáž na spoj.adaptér	021 Stavby	ks	1,00	2,24	2,24	2,69	2,69
247 80, Jednotka s objímkou pre stlač.hlavicu presvetlenú;	021 Stavby	ks	1,00	2,74	2,74	3,29	3,29
248 28E233, Spojovací diel pre 3 jednotky	021 Stavby	ks	3,00	0,90	2,70	3,24	3,24
248 02, Lem-nosič štítkov 13 znakový-kruh	021 Stavby	ks	3,00	0,57	1,71	2,05	2,05
249 00, Štítok čistý čierny 13 znakov	021 Stavby	ks	3,00	0,34	1,02	1,22	1,22
G-1L-1000/12, Prepojovacia lišta k ističom LSN 1-pólová, 1 p	021 Stavby	ks	1,00	8,88	8,88	10,66	10,66
G-3L-1000/16C, Prepojovacia lišta k ističom LSN 3-pólová, 3 p	021 Stavby	ks	1,00	18,75	18,75	22,50	22,50
EKC-2+3, Koncová krytka k 3p prepájacej lište na ističe LPN.	021 Stavby	ks	5,00	0,42	2,10	2,52	2,52
RTO16, Rázová oddeľovacia tlmička, 1 p	021 Stavby	ks	2,00	23,26	46,52	55,82	55,82
DA 275-DF2, Prepätová ochrana triedy D s VF filtrom, prevádzkový prúd zariadenia 2A, Trieda: D, 2 p	021 Stavby	ks	1,00	61,19	61,19	73,43	73,43
SLP 275 V/4, Prepätová ochrana, 160kA (8/20), 4 póly, trieda C, vyberateľný modul varistora, Trieda: C, 4 p	021 Stavby	ks	1,00	107,10	107,10	128,52	128,52
L94-G-24, Signálka LED RAMI, 24V AC, zelená, fi 14mm	021 Stavby	ks	3,00	3,23	9,69	11,63	11,63
L94-R-24, Signálka LED RAMI, 24V AC, červená, fi 14mm	021 Stavby	ks	1,00	3,26	3,26	3,91	3,91
PT570 730, Miniatúrne relé PT, 230V AC, 4 p	021 Stavby	ks	8,00	5,14	41,12	49,34	49,34
YPT 78 704, Päťica pod miniatúrne relé, 4 pólová, I=6A, 4 p	021 Stavby	ks	8,00	3,10	24,80	29,76	29,76
YMRCW230, Ochranný modul pre min.relé PT 570 730, 230V	021 Stavby	ks	8,00	1,39	11,12	13,34	13,34
PT28 800, Kovová spona pre uchytenie min.relé	021 Stavby	ks	8,00	0,26	2,08	2,50	2,50
LC1K0610P7, Ministýkač, cievka 230V, 4x spínací kontakt, 6A, 4 p	021 Stavby	ks	2,00	10,64	21,28	25,54	25,54
LA4KA1U, RC člen pre ministýkače.	021 Stavby	ks	2,00	4,32	8,64	10,37	10,37
TS 35/100, DIN lišta nosná TS35 plná	021 Stavby	ks	3,50	1,99	6,97	8,36	8,36
ZSE-03, Zásuvka soklová na DIN lištu	021 Stavby	ks	2,00	6,90	13,80	16,56	16,56

5x20, Trubičková poistka	021 Stavby	ks	18,00	0,13	2,34	2,81	2,81
800x1200x300 šxvxh, Pomocný materiál a práca pre rozvádzač 800x1200x300, plech	021 Stavby	ks	1,00	1 224,00	1 224,00	1 468,80	1 468,80
DTH12B/R, Kontaktný regulátor hladiny kvapalín, 24 V AC/DC, 2 VA, IP20	021 Stavby	ks	1,00	40,66	40,66	48,79	48,79
AE 1280500 *, Rozvádzač, 800x1200x300 šxvxh	021 Stavby	ks	1,00	380,70	380,70	456,84	456,84
Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	021 Stavby	ks	1,00	15,55	15,55	18,66	18,66
IK 100002, Svorka radová bez bočnice, Béžová, 2,5 mm2	021 Stavby	ks	85,00	0,50	42,50	51,00	51,00
IK 100006, Svorka radová bez bočnice, Béžová, 6 mm2	021 Stavby	ks	12,00	0,63	7,56	9,07	9,07
IK 101002, Svorka radová bez bočnice, Modrá, 2,5 mm2	021 Stavby	ks	21,00	0,46	9,66	11,59	11,59
IK 101006, Svorka radová bez bočnice, Modrá, 6 mm2	021 Stavby	ks	3,00	0,70	2,10	2,52	2,52
IK 100202, Bočnica - koncová doska, Béžová, 2,5 mm2	021 Stavby	ks	6,00	0,17	1,02	1,22	1,22
IK 100204, Bočnica - koncová doska, Bežová, 4-6 mm2	021 Stavby	ks	4,00	0,20	0,80	0,96	0,96
IK 101202, Bočnica - koncová doska, Modrá, 2,5 mm2	021 Stavby	ks	1,00	0,20	0,20	0,24	0,24
IK 101204, Bočnica - koncová doska, Modrá, 4-6 mm2	021 Stavby	ks	2,00	0,23	0,46	0,55	0,55
IK 108001, Oddeľovacia doska, Červená, 2,5 mm2	021 Stavby	ks	3,00	0,30	0,90	1,08	1,08
IK 100401, Prepojovací mostik viacsorkový pre 45 svoriek, 2,5 mm2	021 Stavby	ks	1,00	1,18	1,18	1,42	1,42
IK 100413, Prepojovací mostik viacsorkový pre 31 svoriek, 6 mm2	021 Stavby	ks	1,00	1,59	1,59	1,91	1,91
IK 100611, Skrutka a dištančná objímka - valček, 2,5 mm2	021 Stavby	ks	30,00	0,27	8,10	9,72	9,72
IK 100683, Skrutka a dištančná obímka, 6 mm2	021 Stavby	ks	10,00	0,30	3,00	3,60	3,60
IK 141004/SKSFR4/, Svorka poistková bez bočnice pre poistku 5x20 mm, 4 mm2	021 Stavby	ks	18,00	2,21	39,78	47,74	47,74
IK 190030, Štítok popisovací čistý (100x), Biela	021 Stavby	ks	3,78	2,48	9,37	11,24	11,24
IK 131204, Koncová doska k poistkovej svorke IK141004, béžová	021 Stavby	ks	4,00	0,30	1,20	1,44	1,44
RSD 88, Konc. zvierka, Čierna, Biela	021 Stavby	ks	20,00	0,20	4,00	4,80	4,80
RSA PE4, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/ž, 4 mm2	021 Stavby	ks	19,00	1,56	29,64	35,57	35,57
RSA PE6, Zemniaca svorka radová s bočnicou, Z/ž, 6 mm2	021 Stavby	ks	5,00	1,70	8,50	10,20	10,20
Mimostavenisková preprava a doprava	021 Stavby	%	0,05	2 589,86	124,31	149,17	149,17
Presun	021 Stavby	%	0,01	2 589,86	25,90	31,08	31,08
Prístroje MaR + PRS	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
863159-3-1/3, Flexo šnúra, 3x1, 3 m	021 Stavby	ks	4,00	1,90	7,60	9,12	9,12
Montáž Flexo šnúry	021 Stavby	ks	4,00	3,93	15,72	18,86	18,86
4FN 150 84, Zásuvka nad omietku, 16A, 250V, IP44	021 Stavby	ks	5,00	3,03	15,15	18,18	18,18
Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	021 Stavby	ks	5,00	5,45	27,25	32,70	32,70
OBO krabica A8/5, Krabica na povrch, plast, farba sivá, bez priechodiek, so svorkovnicou	021 Stavby	ks	2,00	1,11	2,22	2,66	2,66
Škatulová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	021 Stavby	ks	2,00	9,00	18,00	21,60	21,60
6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)	021 Stavby	ks	2,00	2,47	4,94	5,93	5,93
Škatulová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	021 Stavby	ks	2,00	9,06	18,12	21,74	21,74
XALK178E, Jednotlačítkový ovládač s hlavícou typu J, 6A/240V, IP54, sp. aj rozp. jednotka	021 Stavby	ks	2,00	36,10	72,20	86,64	86,64
Montáž jednotlačítkového ovládača s hlavícou typu J	021 Stavby	ks	2,00	8,16	16,32	19,58	19,58
S10JPD1103.A6, Vypínač v škatuli, montáž na povrch, 230V/10A AC, IP54, 10A, 3 p	021 Stavby	ks	3,00	20,60	61,80	74,16	74,16
Montáž spínača v škatuli	021 Stavby	ks	3,00	9,20	27,60	33,12	33,12
LSN 32B/3, Istič, 32A, Char.: B, 3 p	021 Stavby	ks	1,00	17,83	17,83	21,40	21,40
Istič 3f do existujúceho rozvádzača	021 Stavby	ks	1,00	13,06	13,06	15,67	15,67
Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW	021 Stavby	ks	6,00	5,36	32,16	38,59	38,59
Zapojenie ovládania čerpadla	021 Stavby	ks	2,00	12,01	24,02	28,82	28,82
BX1400U-FR, Záložný zdroj 700W, Maximálny vstupný prúd: 6 A, 230 V AC, 700W	021 Stavby	ks	1,00	155,60	155,60	186,72	186,72
Zapojenie ovládania kotla	021 Stavby	ks	1,00	12,53	12,53	15,04	15,04
Zapojenie ovládania TČ	021 Stavby	ks	2,00	12,62	25,24	30,29	30,29
4FK 283 69, Dátová zásuvka 2xRJ45 Cat. 5e (tienený)	021 Stavby	ks	1,00	22,01	22,01	26,41	26,41
Dátová zásuvka v krabici 2xRJ45 2x zapojenie	021 Stavby	ks	1,00	10,90	10,90	13,08	13,08
Modir, GSM modul - monitorovací systém cez SMS	021 Stavby	ks	1,00	952,00	952,00	1 142,40	1 142,40
Par-GSM, Parametrizovanie GSM komunikátora	021 Stavby	ks	1,00	167,00	167,00	200,40	200,40
ARA661, Servopohon, AC 230V 50 Hz, trojbod, 120 s, 6 Nm, 230 V AC, 5 VA, IP41	021 Stavby	ks	2,00	93,20	186,40	223,68	223,68
Montáž servopohonu vrátane zoradenia	021 Stavby	ks	2,00	8,83	17,66	21,19	21,19
EP 901, Hladinová sonda, prevedenie zátku do drezu	021 Stavby	ks	2,00	2,96	5,92	7,10	7,10
Montáž ponornej elektródy, typ EP 901	021 Stavby	ks	2,00	4,81	9,62	11,54	11,54
4FE60115, Húkačka, 230 V AC, 40 VA, IP54	021 Stavby	ks	1,00	26,97	26,97	32,36	32,36
Elektrická húkačka typ CE	021 Stavby	ks	1,00	11,78	11,78	14,14	14,14
MBS3000, Snímač tlaku, M20x1,5, 0-600 kPa, 4-20 mA, <30 mA, IP68	021 Stavby	ks	1,00	170,40	170,40	204,48	204,48

Montáž snímača tlaku	021 Stavby	ks	1,00	7,13	7,13	8,56	8,56
TG8J-40, Snímač teploty s kábl.vývodom, Ni 1000, 6180ppm, kábel 2 m., -60 až 200 C, R, IP67	021 Stavby	ks	2,00	14,40	28,80	34,56	34,56
Montáž príložného snímača teploty	021 Stavby	ks	2,00	5,46	10,92	13,10	13,10
NS111A, Snímač teploty priestorový, Ni1000, 6180 ppm., -30 až 80 °C, R, IP65	021 Stavby	ks	1,00	34,09	34,09	40,91	40,91
Montáž snímača teploty s konzolou	021 Stavby	ks	1,00	5,43	5,43	6,52	6,52
NS141, Snímač príložný, Ni1000, 6180 ppm., -30 až 120 °C, R, IP65	021 Stavby	ks	6,00	34,68	208,08	249,70	249,70
Montáž príložného snímača teploty	021 Stavby	ks	6,00	5,41	32,46	38,95	38,95
M20x1,5, Ventil tlakomerový skúšobný s čapom a nátrub. prípojkou, mosadz, PN 25, 200 °C	021 Stavby	ks	1,00	36,09	36,09	43,31	43,31
Montáž skúšobného tlakomerového ventilu	021 Stavby	ks	1,00	13,37	13,37	16,04	16,04
Mimostavenisková preprava a doprava	021 Stavby	%	0,05	2 175,10	104,40	125,28	125,28
Podružný materiál	021 Stavby	%	0,03	2 175,10	65,25	78,30	78,30
Presun	021 Stavby	%	0,01	2 175,10	21,75	26,10	26,10
PPV	021 Stavby	%	0,06	349,29	20,96	25,15	25,15
Pristroje Eli	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
4FN 575 130, Vypínač jedнопólový nad omietku, radenie 1, 10A/250V, IP44	021 Stavby	ks	5,00	2,68	13,40	16,08	16,08
Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jedнопólový - radenie 1	021 Stavby	ks	5,00	5,24	26,20	31,44	31,44
Montáž motorického spotrebiča,elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW	021 Stavby	ks	4,00	5,38	21,52	25,82	25,82
4FN 575 135, Prepínač striedavý nad omietku, radenie 6, 10A/250V, IP44	021 Stavby	ks	1,00	2,83	2,83	3,40	3,40
Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia striedavý prep.- radenie 6	021 Stavby	ks	1,00	5,57	5,57	6,68	6,68
OBO krabica A8/5, Krabica na povrch, plast, farba sivá, bez prechodiek, so svorkovnicou	021 Stavby	ks	4,00	1,11	4,44	5,33	5,33
Škatulová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	021 Stavby	ks	4,00	9,12	36,48	43,78	43,78
6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)	021 Stavby	ks	3,00	2,46	7,38	8,86	8,86
Škatulová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	021 Stavby	ks	3,00	9,02	27,06	32,47	32,47
PG11, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou	021 Stavby	ks	8,00	0,25	2,00	2,40	2,40
Trubica 120cm, Trubica 36W, 230 V, 36W	021 Stavby	ks	6,00	1,66	9,96	11,95	11,95
Panama, Vonkajšie svetidlo nástenné so senzorom, úsporná žiarovka, 230V, 22W, IP44	021 Stavby	ks	1,00	83,30	83,30	99,96	99,96
Svetidlo žiarovkové - typ 313 09 02 - 60 W, priem., nástenné	021 Stavby	ks	1,00	10,78	10,78	12,94	12,94
531 31 04, Svetidlo žiarivkové, 230 V AC, 2 x 36 W, IP54	021 Stavby	ks	3,00	27,96	83,88	100,66	100,66
Svetidlo žiarivkové - typ 531 16 01 - 2x40 W, včít. reťazk. záves	021 Stavby	ks	3,00	13,40	40,20	48,24	48,24
Setro 11W,900lm,IP64, Núdzové svetidlo 11W, 230V, 11W, IP64	021 Stavby	ks	1,00	95,75	95,75	114,90	114,90
Núdzové orientačné svetidlo NOO 1/MM	021 Stavby	ks	1,00	9,86	9,86	11,83	11,83
Starter PHILIPS 4-65W S 10, Štarter pre žiarivkové svetidlo, 230 V	021 Stavby	ks	6,00	0,39	2,34	2,81	2,81
Mi-75211, 1x16A/400 V/ 5-pól, 1x16A/230V,1x 24V/4 A, istenie poistkami, vypínač	021 Stavby	ks	1,00	203,20	203,20	243,84	243,84
Montáž rozvodnice Mi	021 Stavby	ks	1,00	14,02	14,02	16,82	16,82
LSN 10B/1, Istič, 10A, Char.: B, 1 p	021 Stavby	ks	1,00	4,11	4,11	4,93	4,93
Istič 1f do existujúceho rozvádzača	021 Stavby	ks	1,00	6,32	6,32	7,58	7,58
LSN 40C/3, Istič, 40A, Char.: C, 3 p	021 Stavby	ks	1,00	23,39	23,39	28,07	28,07
Istič 3f do existujúceho rozvádzača	021 Stavby	ks	1,00	12,85	12,85	15,42	15,42
CS3-4M, Multifunkčný časový spínač v zapojení bez pracovného vodiča	021 Stavby	ks	4,00	9,86	39,44	47,33	47,33
Montáž časového spínača pod vypínač alebo do krabice	021 Stavby	ks	4,00	15,56	62,24	74,69	74,69
Zapojenie napájania a ovládania 3f zariadenia	021 Stavby	ks	1,00	27,75	27,75	33,30	33,30
Žiarovka, LED, neutrálna biela, E27, 230 V, 10 W	021 Stavby	ks	30,00	9,38	281,40	337,68	337,68
Žiarovka, LED, neutrálna biela, E27, 230 V, 6 W	021 Stavby	ks	21,00	7,79	163,59	196,31	196,31
Žiarovka, LED, studená biela, E27, 230 V, 30 W	021 Stavby	ks	3,00	16,95	50,85	61,02	61,02
Výmena žiarovky E27	021 Stavby	ks	54,00	1,28	69,12	82,94	82,94
Trubica LED, 60cm, 230 V, 9W	021 Stavby	ks	72,00	5,96	429,12	514,94	514,94
Trubica LED, 120cm, 230 V, 18W	021 Stavby	ks	110,00	9,99	1 098,90	1 318,68	1 318,68
Výmena trubice otočnej	021 Stavby	ks	182,00	1,93	351,26	421,51	421,51
Mimostavenisková preprava a doprava	021 Stavby	%	0,05	2 599,28	124,77	149,72	149,72
Podružný materiál	021 Stavby	%	0,03	2 599,28	77,98	93,58	93,58
Presun	021 Stavby	%	0,01	2 599,28	25,99	31,19	31,19
PPV	021 Stavby	%	0,06	721,23	43,27	51,92	51,92
Kabeláž	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
30x5 mm, Tyč oceľová plochá 11373, 30mm šírka x 5mm hrúbka	021 Stavby	kg	4,00	0,46	1,84	2,21	2,21
20x20x3, Uholník rovnoramenný 11373 (L-profil), 20x20mm, 3mm hrúbka	021 Stavby	kg	4,00	0,50	2,00	2,40	2,40
30x30x3, Uholník rovnoramenný 11373 (L-profil), 30x30mm, 3mm hrúbka	021 Stavby	kg	4,00	0,51	2,04	2,45	2,45
8 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 8 mm	021 Stavby	ks	120,00	0,10	12,00	14,40	14,40

10 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 10 mm	021 Stavby	ks	30,00	0,13	3,90	4,68	4,68
12x150, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 12x150	021 Stavby	ks	4,00	1,48	5,92	7,10	7,10
CYKY-J 3x1,5, Celoplastový kábel	021 Stavby	m	153,00	0,61	93,33	112,00	112,00
CYKY-O 2x1,5, Celoplastový kábel	021 Stavby	m	148,00	0,45	66,60	79,92	79,92
CYKY-O 3x1,5, Celoplastový kábel	021 Stavby	m	10,00	0,61	6,10	7,32	7,32
CYKY-J 5x1,5, Celoplastový kábel	021 Stavby	m	45,00	1,02	45,90	55,08	55,08
CYKY-J 5x2,5, Celoplastový kábel	021 Stavby	m	8,00	1,68	13,44	16,13	16,13
CYKY-J 5x6, Celoplastový kábel	021 Stavby	m	45,00	3,42	153,90	184,68	184,68
FTP 4x2x0,5, Kábel oznamovací medený	021 Stavby	m	30,00	1,00	30,00	36,00	36,00
JYTY 2x1, Tienený kábel	021 Stavby	m	122,00	0,58	70,76	84,91	84,91
JYTY 4x1, Tienený kábel	021 Stavby	m	111,00	0,81	89,91	107,89	107,89
CMSM 7x0,75, Šnúra medená	021 Stavby	m	14,00	0,76	10,64	12,77	12,77
H05VV-F 3G0,75, Šnúra medená	021 Stavby	m	10,00	0,38	3,80	4,56	4,56
H05VV-F 5G0,75, Šnúra medená	021 Stavby	m	6,00	0,63	3,78	4,54	4,54
CAN-BUS 3x0,75, Tienený kábel	021 Stavby	m	41,00	6,85	280,85	337,02	337,02
DEVflex 18T, Vykurovací kábel 130W	021 Stavby	m	50,00	10,56	528,00	633,60	633,60
FXP16, Tvrdená plast.trubka 750Nm, vnút. priemer 16mm	021 Stavby	m	25,00	0,36	9,00	10,80	10,80
FXP20, Tvrdená plast.trubka 750Nm, vnút. priemer 20mm	021 Stavby	m	15,00	0,40	6,00	7,20	7,20
FXP25, Vlnitá pancierová hadica pre stredn. mech. zaťaženie, vnút. priemer 18,3 mm.	021 Stavby	m	10,00	0,54	5,40	6,48	6,48
FXP32, Tvrdená plast.trubka 750Nm, vnút. priemer 32mm	021 Stavby	m	10,00	0,83	8,30	9,96	9,96
FXP50, Tvrdená plast.trubka 750Nm, vnút. priemer 50mm	021 Stavby	m	5,00	1,51	7,55	9,06	9,06
6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)	021 Stavby	ks	3,00	2,46	7,38	8,86	8,86
PG9, Plastová prechodka, fí 9	021 Stavby	ks	5,00	0,23	1,15	1,38	1,38
PG11, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou	021 Stavby	ks	10,00	0,25	2,50	3,00	3,00
PG13, Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou.	021 Stavby	ks	5,00	0,28	1,40	1,68	1,68
CL 20, Príchytka pre plast. trubku FX20	021 Stavby	ks	12,00	0,10	1,20	1,44	1,44
CL 16, Príchytka pre plast. trubku FX16	021 Stavby	ks	15,00	0,09	1,35	1,62	1,62
CL 32, Príchytka pre plast. trubku FX32	021 Stavby	ks	8,00	0,20	1,60	1,92	1,92
LV 18X13, Lišta vkladacia 18x13	021 Stavby	m	48,00	0,45	21,60	25,92	25,92
LH 20X20, Lišta hranatá 20x20	021 Stavby	m	20,00	0,49	9,80	11,76	11,76
LH 40X40, Lišta hranatá 40x40	021 Stavby	m	30,00	1,19	35,70	42,84	42,84
LH 80X40, Lišta hranatá 80x40	021 Stavby	m	4,00	3,47	13,88	16,66	16,66
LVH120X40, Lišta hranatá 120x40	021 Stavby	m	6,00	4,23	25,38	30,46	30,46
120J, Štitok na označenie káblového vývodu	021 Stavby	ks	50,00	0,15	7,50	9,00	9,00
MARS 62/50, Káblový žľab plechový MARS 62/50	021 Stavby	m	5,00	2,14	10,70	12,84	12,84
Veko žľabu 62, Kryt žľabu veľ. 62	021 Stavby	m	5,00	1,16	5,80	6,96	6,96
Nosník 62, Podpera žľabu veľ. 62	021 Stavby	ks	8,00	1,15	9,20	11,04	11,04
Rúrka elektroinšt., pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8013, 13 mm	021 Stavby	m	25,00	0,98	24,50	29,40	29,40
Rúrka elektroinšt., pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8016, 16 mm	021 Stavby	m	15,00	0,98	14,70	17,64	17,64
Rúrka elektroinšt., pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8021, 21 mm	021 Stavby	m	10,00	1,01	10,10	12,12	12,12
Rúrka elektroinšt., pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8029, 29 mm	021 Stavby	m	10,00	1,07	10,70	12,84	12,84
Rúrka elektroinšt., pancierová z PH uložená pevne typ 8029, 29 mm	021 Stavby	m	5,00	1,26	6,30	7,56	7,56
Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ L 20 pretahovací	021 Stavby	m	68,00	2,30	156,40	187,68	187,68
Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ L 40 pretahovací	021 Stavby	m	30,00	2,28	68,40	82,08	82,08
Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ L 70 pretahovací	021 Stavby	m	4,00	2,77	11,08	13,30	13,30
Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ LV 80 - 2780	021 Stavby	m	6,00	3,79	22,74	27,29	27,29
Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	021 Stavby	ks	3,00	8,97	26,91	32,29	32,29
Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 5 kg	021 Stavby	ks	12,00	4,18	50,16	60,19	60,19
Ukončenie vodičov v rozvážač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	021 Stavby	ks	139,00	0,77	107,03	128,44	128,44
Ukončenie vodičov v rozvážač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	021 Stavby	ks	10,00	0,77	7,70	9,24	9,24
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 3 x 4 mm2	021 Stavby	ks	1,00	3,08	3,08	3,70	3,70
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 5 x 6 mm2	021 Stavby	ks	1,00	5,27	5,27	6,32	6,32
Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 7 x 6 mm2	021 Stavby	ks	1,00	6,85	6,85	8,22	8,22
Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	021 Stavby	ks	18,00	4,11	73,98	88,78	88,78
Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	021 Stavby	ks	4,00	4,68	18,72	22,46	22,46
Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2	021 Stavby	ks	2,00	5,69	11,38	13,66	13,66
Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	021 Stavby	ks	1,00	9,63	9,63	11,56	11,56

Priplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	021 Stavby	ks	20,00	2,27	45,40	54,48	54,48
Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklolkou do 2 x 1 mm2	021 Stavby	ks	11,00	4,24	46,64	55,97	55,97
Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklolkou do 4 x 1 mm2	021 Stavby	ks	9,00	7,38	66,42	79,70	79,70
Šnúra a banský kábel /v mm2/ voľne uložené CMSM 7x0.75	021 Stavby	m	14,00	0,62	8,68	10,42	10,42
Šnúra a banský kábel /v mm2/ voľne uložené CYSY 3x0.75	021 Stavby	m	10,00	0,62	6,20	7,44	7,44
Šnúra a banský kábel /v mm2/ voľne uložené CYSY 5x0.75	021 Stavby	m	6,00	0,62	3,72	4,46	4,46
Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x1.5	021 Stavby	m	148,00	1,22	180,56	216,67	216,67
Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	021 Stavby	m	163,00	1,23	200,49	240,59	240,59
Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1.5	021 Stavby	m	45,00	1,23	55,35	66,42	66,42
Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	021 Stavby	m	8,00	1,22	9,76	11,71	11,71
Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKOY 750 V 5x6	021 Stavby	m	45,00	1,72	77,40	92,88	92,88
Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární voľne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	021 Stavby	m	122,00	0,62	75,64	90,77	90,77
Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY s Al fóliou 4x1 mm	021 Stavby	m	111,00	1,23	136,53	163,84	163,84
Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	021 Stavby	m	50,00	1,82	91,00	109,20	109,20
Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muríva HM 8	021 Stavby	ks	120,00	0,80	96,00	115,20	115,20
Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muríva HM 10	021 Stavby	ks	30,00	0,85	25,50	30,60	30,60
Osadenie polyamidovej príchytky do muríva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 12	021 Stavby	ks	4,00	1,31	5,24	6,29	6,29
Oznamovací kábel pre vnútorné rozvody pevne uložený BYFY 5 x 2 x 0,5 mm	021 Stavby	m	30,00	1,22	36,60	43,92	43,92
Žrab káblový MARS 62x50, montáž na vopred pripravené body, uzavretie veka	021 Stavby	m	5,00	17,80	89,00	106,80	106,80
Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 45 cm	021 Stavby	ks	1,00	27,36	27,36	32,83	32,83
Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 60 cm	021 Stavby	ks	2,00	32,01	64,02	76,82	76,82
Montáž podpery žlabu	021 Stavby	ks	8,00	6,18	49,44	59,33	59,33
Montáž vykurovacieho kábla	021 Stavby	m	50,00	4,82	241,00	289,20	289,20
Mimostavenisková preprava a doprava	021 Stavby	%	0,05	1 617,10	77,62	93,14	93,14
Stratné	021 Stavby	%	0,05	1 617,10	80,86	97,03	97,03
Podružný materiál	021 Stavby	%	0,03	1 617,10	48,51	58,21	58,21
Presun	021 Stavby	%	0,01	1 617,10	16,17	19,40	19,40
PPV	021 Stavby	%	0,06	2 283,58	137,01	164,41	164,41
Pospájanie a uzemnenie	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
12 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 12 mm	021 Stavby	ks	20,00	0,23	4,60	5,52	5,52
Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muríva HM 12	021 Stavby	ks	20,00	0,93	18,60	22,32	22,32
H07V-K 6, Silový vodič	021 Stavby	m	50,00	0,96	48,00	57,60	57,60
Ochranné pospájanie v prácoviach, kúpeľniach, voľne uložená, alebo v omietke Cu 4-16mm2	021 Stavby	m	50,00	0,76	38,00	45,60	45,60
H07V-K 16, Silový vodič	021 Stavby	m	25,00	2,27	56,75	68,10	68,10
Uzemňovacie vedenie na povrchu Cu do 50 mm2	021 Stavby	m	25,00	2,68	67,00	80,40	80,40
DJ4D, Držiak zvodovej tyče	021 Stavby	ks	1,00	5,13	5,13	6,16	6,16
UZS 01, HR-svorka BERNARD	021 Stavby	ks	14,00	0,49	6,86	8,23	8,23
Svorka na potrubie "Bernard" včít. pásika (bez vodiča a prípoj. vodiča)	021 Stavby	ks	14,00	3,54	49,56	59,47	59,47
JP 15, Zvodová tyč bez osadenia 1500 mm	021 Stavby	ks	1,00	6,97	6,97	8,36	8,36
Zachyt. tyč včít. upevnenia do steny do 3 m dĺžky tyče	021 Stavby	ks	1,00	12,84	12,84	15,41	15,41
ISAV1000R, Izol. dišt. držiak 550 - 1000 mm, montáž na trubku, pásik 2 m	021 Stavby	ks	1,00	54,23	54,23	65,08	65,08
PV01H, HR-Podpera vedenia do muríva a na hmoždinku	021 Stavby	ks	20,00	0,59	11,80	14,16	14,16
Montáž podpory vedenia PV	021 Stavby	ks	20,00	2,43	48,60	58,32	58,32
PV24, HR-Podpera vedenia na plechové strechy, 240 mm	021 Stavby	ks	4,00	0,71	2,84	3,41	3,41
Montáž podpory vedenia PV	021 Stavby	ks	4,00	2,42	9,68	11,62	11,62
SP1, HR-svorka pripájacia pre pripojenie kovových súčiastok	021 Stavby	ks	10,00	0,72	7,20	8,64	8,64
Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	021 Stavby	ks	10,00	4,76	47,60	57,12	57,12
SS, HR-svorka spojovacia	021 Stavby	ks	10,00	0,62	6,20	7,44	7,44
Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	021 Stavby	ks	10,00	3,39	33,90	40,68	40,68
ST11, HR-svorka na odkvapové potrubie priemer 160-250 mm	021 Stavby	ks	2,00	3,28	6,56	7,87	7,87
Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	021 Stavby	ks	2,00	4,70	9,40	11,28	11,28
SZ, HR-svorka skúšobná	021 Stavby	ks	2,00	1,34	2,68	3,22	3,22
Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	021 Stavby	ks	2,00	4,69	9,38	11,26	11,26
Zaistenie vstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody d	021 Stavby	ks	1,00	32,76	32,76	39,31	39,31
Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 45 cm	021 Stavby	ks	1,00	27,18	27,18	32,62	32,62
Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 60 cm	021 Stavby	ks	1,00	31,52	31,52	37,82	37,82
OBO-5015650, Ekvipotenčná svorkovnica - mostík	021 Stavby	ks	1,00	16,52	16,52	19,82	19,82

Ekvipotenciálna svorkovnica EPS	021 Stavby	ks	1,00	8,17	8,17	9,80	9,80
FeZn 8, FeZn 8: 1m=0,4kg	021 Stavby	kg	5,00	1,51	7,55	9,06	9,06
Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	021 Stavby	m	12,50	2,42	30,25	36,30	36,30
AlFe lano 42/7, AlFe lano 42/7: 1m=0,172kg	021 Stavby	kg	5,00	4,81	24,05	28,86	28,86
Zvodový vodič bez podpier FeZn lano do D 70 mm	021 Stavby	m	29,07	4,25	123,55	148,26	148,26
Mimostavenisková preprava a doprava	021 Stavby	%	0,05	267,94	12,86	15,43	15,43
Stratné	021 Stavby	%	0,05	267,94	13,40	16,08	16,08
Podružný materiál	021 Stavby	%	0,03	267,94	8,04	9,65	9,65
Presun	021 Stavby	%	0,01	267,94	2,68	3,22	3,22
PPV	021 Stavby	%	0,06	597,99	35,88	43,06	43,06
Hod.sadby, skúšky, oživenie, školenie, prehliadky	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Demontáž existujúcich inštalácií	021 Stavby	hod	20,00	14,83	296,60	355,92	355,92
Nešpecifikované práce	021 Stavby	hod	12,00	16,45	197,40	236,88	236,88
Školenie obsluhy MaR	021 Stavby	hod	6,00	30,14	180,84	217,01	217,01
Dielenská dokumentácia pre prehliadky	021 Stavby	sub	1,00	753,00	753,00	903,60	903,60
Východzia odborná prehliadka a skúška (revízia)	021 Stavby	vývod	44,00	14,81	651,64	781,97	781,97
Účast montéra na oživení	021 Stavby	hod	16,00	19,89	318,24	381,89	381,89
Východzia odborná prehliadka a skúška Eli RSP, DRS, ROMZ	021 Stavby	sub	1,00	497,60	497,60	597,12	597,12
Úradná skúška Eli RSP, DRS, ROMZ s osvedčením	021 Stavby	sub	1,00	848,00	848,00	1 017,60	1 017,60
Monitorovacie pracovisko	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
PmRuntimeStandard, Dispečerský systém Promotic, aplikácia do 50000 premenných	021 Stavby	ks	1,00	741,00	741,00	889,20	889,20
PmDB, Prístup k externým databázam	021 Stavby	ks	1,00	150,10	150,10	180,12	180,12
PmActiveX, Prístup k externým ActiveX prvkom	021 Stavby	ks	1,00	148,10	148,10	177,72	177,72
PmWebClient, Dátový prístup pre 1 klienta (prehliadanie obrazov, trendov a alarmov/eventov)	021 Stavby	ks	2,00	190,90	381,80	458,16	458,16
PmUSBstd, Hardvérový kľúč (USB dongle) štandardnej veľkosti	021 Stavby	ks	1,00	40,11	40,11	48,13	48,13
DispProg, Programovanie dispeč.systému	021 Stavby	v/v	26,00	25,93	674,18	809,02	809,02
Oživenie a skúšky prepojenia aplikácie s procesnou úrovňou	021 Stavby	hod	8,00	19,94	159,52	191,42	191,42
PC, Počítač Dual-Core, LCD 22 monitor, ethernet, 4xRS232, 230 V AC	021 Stavby	ks	1,00	1 160,00	1 160,00	1 392,00	1 392,00
LF, Laserová tlačiareň farebná, A4, 600x600dpi, USB + LAN, 230 V AC	021 Stavby	ks	1,00	266,80	266,80	320,16	320,16
Inštalácia monitorovacieho pracoviska	021 Stavby	ks	1,00	149,00	149,00	178,80	178,80
Uvedenie monitorovacieho pracoviska do prevádzky	021 Stavby	hod	8,00	19,83	158,64	190,37	190,37
Mimostavenisková preprava a doprava	021 Stavby	%	0,05	3 720,73	178,60	214,32	214,32
BLZ	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Vodic FeZn ø 10mm (1m=0,62kg)	021 Stavby	kg	107,00	1,61	172,27	206,72	206,72
Vodic AlMgSi ø 8mm (1m=0,14kg)	021 Stavby	m	270,00	0,67	180,90	217,08	217,08
Podpera vedenia PV 16	021 Stavby	ks	32,00	1,86	59,52	71,42	71,42
Podpera vedenia PV 17-2/100 do zateplenia	021 Stavby	ks	48,00	0,81	38,88	46,66	46,66
Podpera vedenia PV 21	021 Stavby	ks	12,00	2,58	30,96	37,15	37,15
Podložka plastová pod podporu vedenia PV 21	021 Stavby	ks	12,00	1,16	13,92	16,70	16,70
Svorka SJ 01 k zachytavacej tyči	021 Stavby	ks	3,00	1,25	3,75	4,50	4,50
Svorka krízova SK	021 Stavby	ks	9,00	0,75	6,75	8,10	8,10
Svorka skusobna SZ	021 Stavby	ks	8,00	1,38	11,04	13,25	13,25
Svorka spojovacia SS	021 Stavby	ks	228,00	0,48	109,44	131,33	131,33
Svorka okapova SO	021 Stavby	ks	8,00	1,05	8,40	10,08	10,08
Svorka okapova SO do horizontálneho žľabu	021 Stavby	ks	342,00	1,06	362,52	435,02	435,02
Ochranná trubka OT	021 Stavby	ks	8,00	5,21	41,68	50,02	50,02
Držiak ochrannej trubky DOT	021 Stavby	ks	16,00	0,91	14,56	17,47	17,47
Tyc JP 15 bez osadenia	021 Stavby	ks	1,00	6,64	6,64	7,97	7,97
Tyč JP 30 bez osadenia	021 Stavby	ks	2,00	20,32	40,64	48,77	48,77
Držiak tyče DJ do mura	021 Stavby	ks	6,00	1,45	8,70	10,44	10,44
Zvodič bleskových prúdov a prepätia 75kA (10/350), 90kA (8/20) do HR	021 Stavby	ks	1,00	289,70	289,70	347,64	347,64
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Stratné z metr. materiálu	021 Stavby	%	0,05	349,40	17,47	20,96	20,96
Podružný materiál	021 Stavby	%	0,03	1 400,27	42,01	50,41	50,41
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
NAZ	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Zvodič prepätia B+C do HR	021 Stavby	ks	1,00	6,06	6,06	7,27	7,27

Vodic FeZn na povrchu	021 Stavby	m	270,00	0,27	72,90	87,48	87,48
Vodic FeZn do 8-10mm v zemi	021 Stavby	m	172,00	0,90	154,80	185,76	185,76
Oznacovací stítok zvodu	021 Stavby	ks	8,00	2,27	18,16	21,79	21,79
Podpera vedenia PV21	021 Stavby	ks	12,00	0,69	8,28	9,94	9,94
Podpera vedenia PV17 na zateplené fasády	021 Stavby	ks	48,00	1,40	67,20	80,64	80,64
Podpera vedenia PV16 na hrebeň	021 Stavby	ks	32,00	1,63	52,16	62,59	62,59
Zachytávacia tyč bez osadenia a s osadením JP10-30	021 Stavby	ks	3,00	5,88	17,64	21,17	21,17
Držiak zachytávacej tyče DJ1-8	021 Stavby	ks	6,00	6,70	40,20	48,24	48,24
Svorka križová SK	021 Stavby	ks	9,00	2,32	20,88	25,06	25,06
Svorka spojovacia SS	021 Stavby	ks	228,00	1,65	376,20	451,44	451,44
Svorka okapová SO	021 Stavby	ks	8,00	2,34	18,72	22,46	22,46
Svorka okapová SO do horizontálneho žľabu	021 Stavby	ks	342,00	2,33	796,86	956,23	956,23
Svorka skúšobná SZ	021 Stavby	ks	8,00	2,34	18,72	22,46	22,46
Ochranná trubka OT	021 Stavby	ks	8,00	9,88	79,04	94,85	94,85
Držiak ochrannj trubky DOT	021 Stavby	ks	16,00	4,49	71,84	86,21	86,21
Úprava hlavného rozvádzača	021 Stavby	hod	2,00	12,06	24,12	28,94	28,94
Konstrukčná a výrobná dokumentácia dodávateľa	021 Stavby	hod	2,00	20,00	40,00	48,00	48,00
Demontáž existujúceho bleskozvodu	021 Stavby	hod	8,00	12,03	96,24	115,49	115,49
Drobné nešpecifikované elektromontážne práce	021 Stavby	hod	8,00	12,03	96,24	115,49	115,49
Spracovanie východiskovej revízie	021 Stavby	hod	8,00	15,06	120,48	144,58	144,58
PPV	021 Stavby	%	0,02	2 196,74	43,93	52,72	52,72
	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Vykop ryhy 35/40cm (s/h) - zemina tr.4	021 Stavby	m	16,00	6,08	97,28	116,74	116,74
Vykop ryhy 35/70cm (s/h) - zemina tr.4	021 Stavby	m	122,00	8,08	985,76	1 182,91	1 182,91
Vykop ryhy 35/100cm (s/h) - zemina tr.4	021 Stavby	m	18,00	10,63	191,34	229,61	229,61
Zahoz ryhy 35/40cm (s/h) - zemina tr.4	021 Stavby	m	16,00	1,24	19,84	23,81	23,81
Zahoz ryhy 35/70cm (s/h) - zemina tr.4	021 Stavby	m	122,00	1,76	214,72	257,66	257,66
Zahoz ryhy 35/100cm (s/h) - zemina tr.4	021 Stavby	m	18,00	2,20	39,60	47,52	47,52
Osiatie povrchu travou	021 Stavby	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Provizorna oprava terenu v zemine tr.4	021 Stavby	m2	78,00	1,98	154,44	185,33	185,33
SPOLU výdavky ostatné					312 995,13	375 594,17	375 594,17
SPOLU Výdavky na budovu č. 1					423 659,12	508 390,98	508 390,98
SPOLU Výdavky na budovu č. 1 po prípadnom odpočítaní hospodárskej činnosti a nízkych úspor potreby energie na vykurovanie							508 390,98

Upozornenia

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