



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

Číslo zmluvy: KŽP-PO4-SC411-2018-41/W656

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. Alexandra Velická, PhD.**, generálna riaditeľka
 na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom č. 21/2015/5.1 zo dňa 21. apríla 2015.
 (ďalej len „Poskytovateľ“)

a

Prijímateľom

názov: **Obec Lemešany**
 sídlo: Lemešany 186, 082 03 Lemešany
 IČO: 00327344
 konajúci: **Ing. Marko Bučko**, starosta
 DIČ: 2021225569
 (ďalej len „Prijímateľ“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tejto Zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito „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 27.12.2019, evidovanej pod číslom: **KŽP-PO4-SC411-2018-41/W656** (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:

1.1.1 V prílohe č. 1 Zmluvy „Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku“, v článku 18 SPOLOČNÉ USTANOVENIA PRE VŠETKY SYSTÉMY FINANCOVANIA, sa ods. 5 ruší a nahrádza textom:

5. Ak dôjde ku kombinácií dvoch alebo viacerých systémov financovania v rámci jedného Projektu, jednotlivé Žiadosti o platbu môže Prijímateľ predkladať len na jeden z uvedených systémov, tzn. že napr. výdavky realizované z poskytnutých zálohových platieb nemôže Prijímateľ kombinovať spolu s výdavkami uplatňovanými systémom refundácie a/alebo s výdavkami uplatňovanými systémom predfinancovania v rámci jednej Žiadosti o platbu. V takom prípade Prijímateľ predkladá samostatne Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) a samostatne Žiadosť o platbu (priebežná platba – refundácia) a/alebo samostatne žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania). Pri využití troch systémov financovania v rámci jedného projektu zmluvné strany za týmto účelom v rámci Prílohy č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP identifikovali jednotlivé typy výdavkov (rozpočtových položiek Projektu) tak, že je jednoznačne určené, ktoré konkrétne výdavky budú deklarované ktorým systémom financovania. Pri kombinácii dvoch alebo viacerých systémov financovania sa predkladá Žiadosť o platbu (s príznakom záverečná) len za jeden z využitých systémov.

1.1.2 Článok 3. VÝDAVKY PROJEKTU A NFP, sa v bode 3.1. mení a znie:

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 505 670,29 EUR (slovom: päťstopäťtisícšesťstosedemdesiat eur 29/100),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 480 386,78 EUR (slovom: štyristoosemdesiatšesťstoosemdesiatšesť eur 78/100), čo predstavuje 95 % 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 25 283,51 EUR (slovom: dvadsaťpäťtisícdivostoosemdesiattri eur 51/100) 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.

- 1.1.3 Príloha č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.
- 1.1.4 Príloha č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 3, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.
- 1.1.5 Príloha č. 4 Zmluvy „Finančné opravy“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 4, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.

ČLÁNOK II. OSTATNÉ USTANOVENIA

- 2.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy a jej príloh, ktoré nie sú týmto Dodatkom dotknuté, svoj obsah nemenia, zostávajú zachované a účinné v doterajšej úprave.

ČLÁNOK III. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 3.1 Tento Dodatok je uzavretý dňom podpisu obidvoch zmluvných strán a nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, a to v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 3.2 Tento Dodatok je vyhotovený v 3 rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých Prijímateľ dostane 1 rovnopis a 2 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- 3.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcim porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho vlastnoručne podpísali.

Za Poskytovateľa v zastúpení, v Bratislave, dňa

Podpis: **Ing. Alexandra Velická, PhD.**, generálna riaditeľka
Pečiatka

Za Prijímateľa v, dňa

Podpis: **Ing. Marko Bučko**, starosta
Pečiatka

Prílohy: Príloha č. 2 Predmet podpory NFP
Príloha č. 3 Rozpočet Projektu
Príloha č. 4 Finančné opravy za porušenie pravidiel a postupov VO

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Zníženie energetickej náročnosti zdroja tepla ZŠ a MŠ Lemešany využitím aerotermálnej energie
Kód projektu:	310041W656
Kód ŽoNFP:	NFP310040W656
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:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR
Kategória regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR
Oblasť intervencie:	012 - Iné zdroje obnoviteľnej energie (vrátane hydroelektrickej energie, geotermálnej energie a morskej energie) a integrácia energie z obnoviteľných zdrojov
Hospodárska činnosť:	22 - Činnosti súvisiace so životným prostredím a zmenou klímy

2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Predfinancovanie:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK3709000000005165348665	Slovenská sporiteľňa, a.s.	3. 12. 2019	30. 6. 2021
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK0809000000005153839846	Slovenská sporiteľňa, a.s.	3. 12. 2019	30. 6. 2021

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	Prešov	Lemešany

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):	11
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	3.2020
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	1.2021

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	OBEC LEMEŠANY	Identifikátor (IČO):	00327344
-----------------	---------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 335W65600001 - Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít: Harmonogram podpornej aktivity od 02/2020-02/2021.
Podporná aktivita - riadenie projektu - externé.

Priradenie ku konkrétnemu cieľu: 310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0080	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC LEMEŠANY	Identifikátor (IČO):	00327344
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335W65600001 - Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV	Cieľová hodnota	0
Kód:	P0084	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	66,5000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC LEMEŠANY	Identifikátor (IČO):	00327344
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335W65600001 - Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV	Cieľová hodnota	66,5
Kód:	P0103	Merná jednotka:	t ekvív. CO2
Merateľný ukazovateľ:	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	13,2980
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC LEMEŠANY	Identifikátor (IČO):	00327344
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335W65600001 - Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV	Cieľová hodnota	13,298

Kód:	P0290	Merná jednotka:	podniky
Merateľný ukazovateľ:	Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC LEMEŠANY	Identifikátor (IČO):	00327344
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335W65600001 - Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV	Cieľová hodnota	0
Kód:	P0691	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií NOx	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	10,9200
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC LEMEŠANY	Identifikátor (IČO):	00327344
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335W65600001 - Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV	Cieľová hodnota	10,92
Kód:	P0692	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií PM10	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,5600
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC LEMEŠANY	Identifikátor (IČO):	00327344
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335W65600001 - Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV	Cieľová hodnota	0,56

Kód:	P0694	Merná jednotka:	Kg/rok
Merateľný ukazovateľ:	Zníženie produkcie emisií SO2	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0672
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC LEMEŠANY	Identifikátor (IČO):	00327344
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335W65600001 - Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV	Cieľová hodnota	0,0672
Kód:	P0705	Merná jednotka:	MWe
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC LEMEŠANY	Identifikátor (IČO):	00327344
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335W65600001 - Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV	Cieľová hodnota	0
Kód:	P0706	Merná jednotka:	MW
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,2478
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC LEMEŠANY	Identifikátor (IČO):	00327344
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335W65600001 - Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV	Cieľová hodnota	0,2478

Kód:	P0707	Merná jednotka:	MWt
Merateľný ukazovateľ:	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,2478
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	OBEC LEMEŠANY	Identifikátor (IČO):	00327344
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR		
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV		
Hlavné aktivity projektu:	335W65600001 - Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV	Cieľová hodnota	0,2478

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	66,5000	Áno	UR	Súčet
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	13,2980	Áno	UR	Súčet
P0290	Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	podniky	0,0000	Nie	PraN, UR	Súčet
P0691	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	10,9200	Áno	UR	Súčet
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	0,5600	Áno	UR	Súčet
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	0,0672	Áno	UR	Súčet
P0705	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	0,0000	Áno	UR	Súčet
P0706	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	0,2478	Nie	UR	Súčet
P0707	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,2478	Áno	UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu



Subjekt:	OBEC LEMEŠANY	Identifikátor (IČO):	00327344
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
D0025	Inštalovaný výkon elektrický - slnečná energia	MWe	UR
D0026	Inštalovaný výkon elektrický - tuhá biomasa	MWe	UR
D0027	Inštalovaný výkon elektrický - veterná energia	MWe	UR
D0030	Inštalovaný výkon tepelný - geotermálna energia bez tepelných čerpadiel	MWt	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
D0042	Množstvo vyrobeného tepla - geotermálna energia bez tepelných čerpadiel	MWh/rok	UR
D0044	Množstvo vyrobeného tepla - tepelné čerpadlá	MWh/rok	UR
D0045	Množstvo vyrobeného tepla - tuhá biomasa	MWh/rok	UR
D0046	Množstvo vyrobeného tepla - tuhá biomasa - z toho CZT	MWh/rok	UR
D0049	Množstvo vyrobenej elektriny - tuhá biomasa	MWh/rok	UR
D0098	Počet malých zariadení na využívanie OZE v rodinnom dome	počet	UR
D0156	Počet podporených malých a stredných podnikov	podniky	UR
D0157	Počet podporených nových podnikov	podniky	PraN, UR
D0205	Počet zrekonštruovaných zariadení na báze fosílnych palív	počet	UR
D0229	Zníženie produkcie emisií TZL	Kg/rok	UR
D0249	Počet pracovníkov, pracovníčok refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0250	Počet pracovníkov, pracovníčok so zdravotným postihnutím refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0251	Počet pracovníkov, pracovníčok mladších ako 25 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0256	Počet pracovníkov, pracovníčok starších ako 54 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0257	Počet pracovníkov, pracovníčok patriacich k etnickej, národnostnej, rasovej menšine refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0258	Počet pracovníkov, pracovníčok, ktorí boli pred zapojením osobami dlhodobo nezamestnanými, refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0260	Miera zabezpečenia bezbariérového prístupu osôb so zdravotným postihnutím k výsledkom projektu	%	PraN
D0261	Mzda mužov refundovaná z projektu (priemer)	EUR	PraN
D0262	Mzda mužov refundovaná z projektu (medián)	EUR	PraN
D0263	Mzda žien refundovaná z projektu (priemer)	EUR	PraN
D0264	Mzda žien refundovaná z projektu (medián)	EUR	PraN
D0266	Podiel žien na riadiacich pozíciách projektu	%	PraN
D0267	Podiel žien na iných ako riadiacich pozíciách projektu	%	PraN

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	OBEC LEMEŠANY	Identifikátor (IČO):	00327344
		Výška oprávnených výdavkov:	505 670,29 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR			490 802,29 €
Typ aktivity:	33531004001 - B.Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. slneč. ener. na výrobu tepla,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV			490 802,29 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 335W65600001 - Výstavba zariadení na: výr. biomet.,využ. vod. ener.,využ. aerot., hydrot. alebo geot. energ. s použ. tep. čerp.,využ. geot. energ. priam. využ. na výr. tepla a príp. aj v komb. s tep. čerp.,výr. a ener. využ. biopl.,sklád.plynu a plynu z ČOV			490 802,29 €
				Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby			490 802,29 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Stavebné práce	Projekt	1	479 798,29 €
	1.1.2 - Stavebný dozor	Projekt	1	11 004,00 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	310040011 - 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR			14 868,00 €
Podporné aktivity:	1. 310W656P0001 - Podporné aktivity			14 868,00 €
				Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 518 - Ostatné služby			14 868,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Externé riadenie projektu	Projekt	1	14 868,00 €

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	505 670,29 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000 %
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku:	480 386,78 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	25 283,51 €

Podrobný rozpočet projektu

Názov žiadateľa:	Obec Lemešany
Názov projektu:	Zníženie energetickej náročnosti zdroja tepla ZŠ a MŠ Lemešany využitím aerotermálnej energie

Hlavná aktivita projektu: Výstavba zariadení na využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla, využitie geotermálnej energie priamym využitím na výrobu tepla a prípadne aj v kombinácii s tepelným čerpadlom, výrobu a energetické využitie skládkového plynu a plynu z čistiarní odpadových vôd.

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 [EUR]
Stavebné práce- Objekt SO 01 Učebný pavilón MV 1							
ZEMNÉ PRÁCE					166,89	200,26	200,26
1 Výkop jamy a ryhy horniny triedy 4 ručne v obmedzenom priestore	021 Stavby	m3	3,500	43,22	151,27	181,52	181,52
2 Odstránenie tráv a tŕstia do 0,1 hektára	021 Stavby	m2	2,000	0,11	0,22	0,26	0,26
3 Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 4	021 Stavby	m3	3,500	1,58	5,53	6,64	6,64
4 Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	021 Stavby	m3	3,500	2,02	7,07	8,48	8,48
5 Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	3,500	0,80	2,80	3,36	3,36
6 ZÁKLADY					499,39	599,27	599,27
7 Násyp pod základovú konštrukciu so zhutnením z drveného kameniva frakcie 32-63 mm	021 Stavby	m3	0,350	41,77	14,62	17,54	17,54
8 Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30 - pod oplatenie	021 Stavby	m3	1,200	97,90	117,48	140,98	140,98
9 Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 - pod TČ	021 Stavby	m3	0,900	90,89	81,80	98,16	98,16
10 Debnenie základových pátiiek, zhotovenie-dielce	021 Stavby	m2	6,000	12,90	77,40	92,88	92,88
11 Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	6,000	12,95	77,70	93,24	93,24

12	Betón základových dosiek, prostý tr.C 25/30 - pod zásobníky (TUV + AN)	22 Stavby	m3	0,400	95,64	38,26	45,91	45,91
13	Násyp pod TČ so zhutnením z drveného kameniva frakcie 16-32 mm	021 Stavby	m3	1,600	41,77	66,83	80,20	80,20
14	Výstuž základových pásov z ocele triedy 10 216	021 Stavby	t	0,020	1 265,00	25,30	30,36	30,36
15	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE					3 450,92	4 141,10	4 141,10
16	Osadenie prefabrikovaného stĺpa protihlukovej steny profilu H hmotnosti do 1 t do železobetónovej pätky	021 Stavby	kus	4,000	36,63	146,52	175,82	175,82
17	Osadenie plastových protihlukových panelov do stĺpov profilu "H" výšky do 4 m	021 Stavby	m2	10,000	67,24	672,40	806,88	806,88
18	Protihluková stena akrylátová z metakrylátu hrúbky 15mm v hliníkovom ráme, rozmer 2000 x 2500 mm	021 Stavby	kus	2,000	1 316,00	2 632,00	3 158,40	3 158,40
19	Hodinové zúčtovacie sadzby					6 294,28	7 553,13	7 553,13
20	Vykurovací skúška podľa STN 12828, 2 pracovníci	021 Stavby	hod	48,000	14,59	700,32	840,38	840,38
21	Demontážne práce - jestvujúce kotle, armatúry, potrebné rozvody	021 Stavby	hod	40,000	14,82	592,80	711,36	711,36
22	Komplexné zaškolenie obsluhy	021 Stavby	hod	72,000	15,53	1 118,16	1 341,79	1 341,79
23	Miestny prevádzkový predpis	021 Stavby	ks	1,000	1 271,00	1 271,00	1 525,20	1 525,20
24	Technické zabezpečenie - inžiniering počas realizácie, uvedenie do prevádzky, doklady ku kolaudácii	021 Stavby	ks	1,000	2 612,00	2 612,00	3 134,40	3 134,40
25	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ					280,70	336,85	336,85
26	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných, jednovrstvová	021 Stavby	m2	2,000	7,31	14,62	17,54	17,54
27	Izolácie trubice 35/20-DG (46)	021 Stavby	m	64,000	1,72	110,08	132,10	132,10

		021 Stavby				23,28	27,94	27,94
28	Izolácie trubice 42/20-DG (40)		m	12,000	1,94			
		021 Stavby				14,38	17,26	17,26
29	FKL hrúbky 50 mm, lamela z minerálnej vlny		m2	2,000	7,19			
		021 Stavby				31,40	37,68	37,68
30	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružkami z vláknitých materiálov jednovrstvová		m2	10,000	3,14			
		021 Stavby				25,32	30,38	30,38
31	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia		m2	4,000	6,33			
		021 Stavby				3,88	4,66	4,66
32	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m		%	276,820	0,0140			
		021 Stavby				48,80	58,56	58,56
33	Plech z hliníka Al 99,5 polotvrdý 0,80x1000x2000mm		kg	10,000	4,88			
		021 Stavby				2,70	3,24	3,24
34	Izolácia - trubica 20/ 9-DG (172)		m	6,000	0,45			
		021 Stavby				6,24	7,49	7,49
35	Izolácia - trubica 28/13-DG (98)		m	8,000	0,78			
36	ZTI - Vnútorný plynovod					578,56	694,27	694,27
		021 Stavby				68,55	82,26	82,26
37	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353,0 DN 32		m	5,000	13,71			
		021 Stavby				22,77	27,32	27,32
38	Gulfový uzáver plyn, FF páčka 5/4"		kus	1,000	22,77			
		021 Stavby				11,96	14,35	14,35
39	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička D 57/2,9		m	1,000	11,96			
		021 Stavby				67,52	81,02	81,02
40	Prípojka plynovodná z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 32		ks	1,000	67,52			
		021 Stavby				5,70	6,84	6,84
41	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy,solenoidový ventil G 1/2		kus	2,000	2,85			
		021 Stavby				4,27	5,12	5,12
42	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy,solenoidový ventil G 5/4		kus	1,000	4,27			

	021 Stavby				5,16	6,19	6,19
43	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	573,400	0,0090			
	021 Stavby				367,20	440,64	440,64
44	Revízia, skúšky, napustenie plynu	HOD	24,000	15,30			
	021 Stavby				5,65	6,78	6,78
45	IVAR VZORKOVACÍ GULOVÝ UZÁVER PB 1/2" F	kus	1,000	5,65			
	021 Stavby				13,48	16,18	16,18
46	Flexi hadica opletenie nerez 3/4 (19x26) 50cm, č. 25112750	kus	1,000	13,48			
	021 Stavby				6,30	7,56	7,56
47	Gulový uzáver plyn, FF páčka 1/2"	kus	1,000	6,30			
48	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE KOTOLNE				4 009,00	4810,80	4 810,80
	021 Stavby				1 739,00	2 086,80	2 086,80
49	Kaskáda DW25 130/180 pre 1x TČ(2x merací diel, 2x prechodky, 2x redukcie,2x revízne koleno, 2x sopuch, tesniaci silikón)	ks	1,000	1 739,00			
	021 Stavby				825,00	990,00	990,00
50	Doprava, montáž a revízia 1x kominového telesa a 1x kaskády s dymovodom	ks	1,000	825,00			
	021 Stavby				1 445,00	1 734,00	1 734,00
51	DW25 130/180 Komin pre 1x TČ (kontrolný diel, sopúch, tesnenie, odvod kondenzu, rovný diel, hlavica s prechodkou, redukcia)	ks	1,000	1 445,00			
52	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE				56 080,01	67296,01	67 296,01
	021 Stavby				1 524,00	1 828,80	1 828,80
53	Zásobník TUV TYP TWS 500, objem 500l, max pretlak 10bar, max teplota 110 st., penová izolácia 50mm	ks	1,000	1 524,00			
	021 Stavby				352,10	422,52	422,52
54	Malý zmäkčovač vody, ručné ovládanie, výkon 0,4m3/h, max pretlak 6 bar	kus	1,000	352,10			
	021 Stavby				83,70	100,44	100,44
55	Montáž úpravne vody, uvedenie do prevádzky	ks	1,000	83,70			
	021 Stavby				1 203,00	1 443,60	1 443,60
56	Komunikátor GPRS RS232 pre TČ	ks	1,000	1 203,00			
	021 Stavby				813,00	975,60	975,60
57	Modul RB200 - interface pre riadenie systému	ks	1,000	813,00			

	021 Stavby				105,54	126,65	126,65
58	Elektrický ohrevný kábel Q-termo TSHC 10 AQ	m	6,000	17,59			
	021 Stavby				1 050,00	1 260,00	1 260,00
59	DDC- digitálny ovládač	ks	1,000	1 050,00			
	021 Stavby				70,45	84,54	84,54
60	Vonkajší senzor pre DDC ATF1 NTC 10k	ks	1,000	70,45			
	021 Stavby				223,60	268,32	268,32
61	Antivibračné podložky pod TČ + plyn. konden. kotol	ks	1,000	223,60			
	021 Stavby				456,00	547,20	547,20
62	Akumulačná nádoba s izoláciou, 476 l, 3 bar, 95°C	ks	1,000	456,00			
	021 Stavby				32,68	39,22	39,22
63	Mokrobežný vodomer, typ 420, DN20, PN16, Qn=1,5 m3/h, Tmax=40C	ks	1,000	32,68			
	021 Stavby				347,20	416,64	416,64
64	Montáž zásobníka TUV 500l s izoláciou	ks	1,000	347,20			
	021 Stavby				246,10	295,32	295,32
65	Montáž akumulačnej nádoby objemu 500l	ks	1,000	246,10			
	021 Stavby				151,20	181,44	181,44
66	Expanzná nádoba s membránou, tlak 6 barov, plastový povlak, objem 100 l, max. pretlak 1,5 bar	ks	1,000	151,20			
	021 Stavby				250,80	300,96	300,96
67	Expanzná nádoba s membránou, tlak 6 barov, plastový povlak, objem 140 l, max. pretlak 1,5 bar	ks	1,000	250,80			
	021 Stavby				20,46	24,55	24,55
68	Montáž čerpadiel (do potrubia) obehových špirálových DN 32	ks	2,000	10,23			
	021 Stavby				12,31	14,77	14,77
69	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	ks	1,000	12,31			
	021 Stavby				478,30	573,96	573,96
70	Montáž tepelného čerpadla systém vzduch/voda + plynový kondenzačný kotol	ks	1,000	478,30			
	021 Stavby				2 240,00	2 688,00	2 688,00
71	Uvedenie do prevádzky - 1x TČ, DDC, RB100(200), komunikátor, kontrola účinnosti spaľovania, doprava, protokol, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	2 240,00			

	021 Stavby				57,66	69,19	69,19
72	Montáž expanzomatu	kus	2,000	28,83			
	021 Stavby				610,17	732,20	732,20
73	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	55 469,840	0,0110			
	021 Stavby				780,00	936,00	936,00
74	Set ochrany spiatočky TČ s montážou	ks	1,000	780,00			
	021 Stavby				891,00	1 069,20	1 069,20
75	Obehové čerpadlo 25-60N PN10 1x230, Pmax=92W	ks	1,000	891,00			
	021 Stavby				1 522,00	1 826,40	1 826,40
76	Obehové čerpadlo 32-60F PN10 1x230, Pmax=11W	ks	2,000	761,00			
	021 Stavby				4 289,00	5 146,80	5 146,80
77	Inteligentná regulácia IMR 20.15	ks	1,000	4 289,00			
	021 Stavby				37 741,00	45 289,20	45 289,20
78	Plyn. TČ vzduch/voda menovitý výkon (A7/W35) min. 41 kW, sezónna energetická účinnosť min. 125 %, max. teplota vody 65 °C, max. prev. tlak 4 bar, prírodné chladivo, menovitý výkon bivalentného zdroja min. 33 kW (80%/60°C), max.teplota vody 80°C, 1x priáme obehové čerp., 4-trubkové pripojenie	ks	1,000	37 741,00			
	021 Stavby				425,50	510,60	510,60
79	Komunikačný kábel CAN-BUS	m	25,000	17,02			
	021 Stavby				103,24	123,89	123,89
80	MK1" guľový kohút so zaistením pre expanznú nádobu	ks	2,000	51,62			
81	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA				1 329,42	1 595,30	1 595,30
	021 Stavby				55,56	66,67	66,67
82	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	6,000	9,26			
	021 Stavby				99,44	119,33	119,33
83	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	8,000	12,43			
	021 Stavby				891,52	1 069,82	1 069,82
84	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	64,000	13,93			
	021 Stavby				201,60	241,92	241,92
85	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	12,000	16,80			
	021 Stavby				22,56	27,07	27,07
86	Potrúbie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 40	kus	2,000	11,28			

	021 Stavby				37,80	45,36	45,36
87	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	m	90,000	0,42			
	021 Stavby				20,94	25,13	25,13
88	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1 308,480	0,0160			
89	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY				2 075,63	2 490,77	2 490,77
	021 Stavby				6,21	7,45	7,45
90	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	2 069,420	0,0030			
	021 Stavby				287,28	344,74	344,74
91	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	kus	7,000	41,04			
	021 Stavby				43,12	51,74	51,74
92	Ventil plniaci DN15, výstupný tlak 1,5 bar.	KUS	1,000	43,12			
	021 Stavby				148,68	178,42	178,42
93	Flexi hadica opletenie nerez 5/4" (32x42) 50cm	kus	4,000	37,17			
	021 Stavby				50,79	60,95	60,95
94	Filter 10 3/4" F s vložkou	kus	1,000	50,79			
	021 Stavby				6,84	8,21	8,21
95	Automatický odvzdušňovací ventil závitový, PN10, DN15	KUS	1,000	6,84			
	021 Stavby				2,13	2,56	2,56
96	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	kus	1,000	2,13			
	021 Stavby				28,05	33,66	33,66
97	Guľový uzáver voda, FF páčka 3/4"	kus	5,000	5,61			
	021 Stavby				50,74	60,89	60,89
98	Guľový uzáver voda, FF páčka 6/4"	kus	2,000	25,37			
	021 Stavby				34,57	41,48	41,48
99	Guľový uzáver voda, FF páčka 2"	kus	1,000	34,57			
	021 Stavby				34,54	41,45	41,45
100	Armatúry závitové - vodaFilter závitový 5/4"	kus	2,000	17,27			
	021 Stavby				42,92	51,50	51,50
101	Guľový uzáver voda, FF páčka 1"	kus	4,000	10,73			

	021 Stavby				61,48	73,78	73,78
102	Guľový uzáver voda, FF páčka 5/4"	kus	4,000	15,37			
	021 Stavby				11,32	13,58	13,58
103	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	kus	2,000	5,66			
	021 Stavby				342,00	410,40	410,40
104	Ventil uzatvárací prírubový V 30-111-616, PN 4,0/200st. C normy 13 3514 DN 25	ks	5,000	68,40			
	021 Stavby				359,70	431,64	431,64
105	Bezpečnostný ventil, 3bar, 1 1/2" x 2" KD	ks	1,000	359,70			
	021 Stavby				43,88	52,66	52,66
106	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 60 mm	kus	2,000	21,94			
	021 Stavby				400,60	480,72	480,72
107	Ventil prepínací 3-cestný DN50, Kvs=40, PN10, vrátane servopohonu , 230V, 2-bod. riadenie	ks	2,000	200,30			
	021 Stavby				6,94	8,33	8,33
108	Spätná klapka závitová 3/4", ľahká	kus	1,000	6,94			
	021 Stavby				17,98	21,58	21,58
109	Spätná klapka závitová 1", ľahká	kus	2,000	8,99			
	021 Stavby				19,02	22,82	22,82
110	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	kus	6,000	3,17			
	021 Stavby				19,86	23,83	23,83
111	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	kus	6,000	3,31			
	021 Stavby				25,98	31,18	31,18
112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	kus	6,000	4,33			
	021 Stavby				11,18	13,42	13,42
113	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	kus	2,000	5,59			
	021 Stavby				6,84	8,21	8,21
114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	kus	1,000	6,84			
	021 Stavby				1,86	2,23	2,23
115	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	kus	2,000	0,93			

	021 Stavby				11,12	13,34	13,34
116	Montáž prepínacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	kus	2,000	5,56			
117	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE				1 954,21	2 345,06	2 345,06
	021 Stavby				20,20	24,24	24,24
118	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	5,000	4,04			
	021 Stavby				13,94	16,73	16,73
119	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované s plochou jednotlivo do 2 m ²	kus	1,000	13,94			
	021 Stavby				764,40	917,28	917,28
120	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	120,000	6,37			
	021 Stavby				17,43	20,92	20,92
121	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1 936,780	0,0090			
	021 Stavby				813,00	975,60	975,60
122	Závesný upevňovací systém napr. HILTI, Sikla al. Koňafik	ks	1,000	813,00			
	021 Stavby				70,14	84,17	84,17
123	Pletivo 4-hrúbka pletivo ZN napínacieho drôtu; veľkosť oka/priemer drôtu/výška roly/dĺžka roly 60/2,24/2,00/25	kus	1,000	70,14			
	021 Stavby				255,10	306,12	306,12
124	Bránka jednokridlová - výplň zváraná sieť 5x5 cm RAL 6007šxv 1x2,00 F40, 1K	kus	1,000	255,10			
125	NÁTERY				153,38	184,06	184,06
	021 Stavby				13,84	16,61	16,61
126	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m ²	2,000	6,92			
	021 Stavby				6,34	7,61	7,61
127	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m ²	2,000	3,17			
	021 Stavby				133,20	159,84	159,84
128	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	90,000	1,48			
129	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA				380,36	456,44	456,44
	021 Stavby				102,40	122,88	122,88
130	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32	m	64,000	1,60			
	21 Stavby				170,24	204,29	204,29
131	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 do DN 40	m	76,000	2,24			

	21 Stavby				85,88	103,06	103,06		
132	Príprava pre skúšku tesnosti do DN40	m	76,000	1,13					
	021 Stavby				21,84	26,21	26,21		
133	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	m	12,000	1,82					
					77 252,75	92 703,30	92 703,30		
134	SO 02 - Učebný pavilón SD 1								
135	ZEMNÉ PRÁCE						166,89	200,27	200,27
	021 Stavby				151,27	181,52	181,52		
136	Výkop jamy a ryhy horniny triedy 4 ručne v obmedzenom priestore	m3	3,500	43,22					
	021 Stavby				5,53	6,64	6,64		
137	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	3,500	1,58					
	021 Stavby				7,07	8,48	8,48		
138	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	3,500	2,02					
	021 Stavby				2,80	3,36	3,36		
139	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,500	0,80					
	021 Stavby				0,22	0,26	0,26		
140	Odstránenie tráv a tŕstia do 0,1 hektára	m2	2,000	0,11					
141	ZÁKLADY						480,26	576,31	576,31
	021 Stavby				14,62	17,54	17,54		
142	Násyp pod základovú konštrukciu so zhutnením z drveného kameniva frakcie 32-63 mm	m3	0,350	41,77					
	021 Stavby				117,48	140,98	140,98		
143	Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30 - pod oplotenie	m3	1,200	97,90					
	021 Stavby				81,80	98,16	98,16		
144	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 - pod TČ	m3	0,900	90,89					
	021 Stavby				77,40	92,88	92,88		
145	Debnenie základových pátiiek, zhotovenie-dielce	m2	6,000	12,90					
	021 Stavby				25,30	30,36	30,36		
146	Výstuž základových pásov z ocele triedy 10 216	t	0,020	1 265,00					
	021 Stavby				66,83	80,20	80,20		
147	Násyp pod TČ so zhutnením z drveného kameniva frakcie 16-32 mm	m3	1,600	41,77					

	021 Stavby				19,13	22,96	22,96
148	Betón základových dosiek, prostý tr.C 25/30 - pod Akumulačnú nádrž	m3	0,200	95,64			
	021 Stavby				77,70	93,24	93,24
149	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	6,000	12,95			
150	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE				897,50	1077	1 077,00
	021 Stavby				146,52	175,82	175,82
151	Osadenie prefabrikovaného stĺpa protihlukovej steny profilu H hmotnosti do 1 t do železobetónovej pätky	kus	4,000	36,63			
	021 Stavby				672,40	806,88	806,88
152	Osadenie plastových protihlukových panelov do stĺpov profilu "H" výšky do 4 m	m2	10,000	67,24			
	021 Stavby				78,58	94,30	94,30
153	Protihluková stena akrylátová z metakrylátu hrúbky 15mm v hliníkovom ráme, rozmer 2000 x 2500 mm	kus	2,000	39,29			
154	Hodinové zúčtovacie sadzby				6 294,28	7553,14	7 553,14
	021 Stavby				700,32	840,38	840,38
155	Vykurovacia skúška podľa STN 12828, 2 pracovníci	hod	48,000	14,59			
	021 Stavby				592,80	711,36	711,36
156	Demontážne práce - jestv. kotle, armatúry, potrebné rozvody	hod	40,000	14,82			
	021 Stavby				1 118,16	1 341,79	1 341,79
157	Komplexné zaškolenie obsluhy	hod	72,000	15,53			
	021 Stavby				1 271,00	1 525,20	1 525,20
158	Miestny prevádzkový predpis	ks	1,000	1 271,00			
	021 Stavby				2 612,00	3 134,40	3 134,40
159	Technické zabezpečenie - inžiniering počas realizácie, uvedenie do prevádzky, doklady ku kolaudácii	ks	1,000	2 612,00			
160	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ				168,20	201,84	201,84
	021 Stavby				14,62	17,54	17,54
161	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných, jednovrstvová	m2	2,000	7,31			
	021 Stavby				31,04	37,25	37,25
162	Izolácie trubice 42/20-DG (40)	m	16,000	1,94			
	021 Stavby				14,38	17,26	17,26
163	FKL hrúbky 50 mm, lamela z minerálnej vlny	m2	2,000	7,19			

	021 Stavby				2,32	2,78	2,78
164	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	165,880	0,0140			
	021 Stavby				3,90	4,68	4,68
165	Izolácia - trubica 28/13-DG (98)	m	5,000	0,78			
	021 Stavby				2,70	3,24	3,24
166	Izolácia - trubica 20/ 9-DG (172)	m	6,000	0,45			
	021 Stavby				48,80	58,56	58,56
167	Plech z hliníka Al 99,5 polotvrdý 0,80x1000x2000mm	kg	10,000	4,88			
	021 Stavby				25,32	30,38	30,38
168	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	4,000	6,33			
	021 Stavby				25,12	30,14	30,14
169	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružkami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	8,000	3,14			
170	ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD				578,56	694,27	694,27
	021 Stavby				68,55	82,26	82,26
171	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	5,000	13,71			
	021 Stavby				367,20	440,64	440,64
172	Revízia, skúšky, napustenie plynu	HOD	24,000	15,30			
	021 Stavby				67,52	81,02	81,02
173	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 32	ks	1,000	67,52			
	021 Stavby				22,77	27,32	27,32
174	Guľový uzáver plyn, FF páčka 5/4"	kus	1,000	22,77			
	021 Stavby				5,16	6,19	6,19
175	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	573,400	0,0090			
	021 Stavby				6,30	7,56	7,56
176	Guľový uzáver plyn, FF páčka 1/2"	kus	1,000	6,30			
	021 Stavby				13,48	16,18	16,18
177	Flexi hadica opletenie nerez 3/4 (19x26) 50cm, č. 25112750	kus	1,000	13,48			
	021 Stavby				5,65	6,78	6,78
178	Vzorkovací guľový uzáver PB 1/2" F	kus	1,000	5,65			

179	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 5/4	021 Stavby	kus	1,000	4,27	4,27	5,12	5,12
180	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	2,85	5,70	6,84	6,84
181	Potrubié z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička D 57/2,9	021 Stavby	m	1,000	11,96	11,96	14,35	14,35
182	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE					4 077,00	4892,4	4 892,40
183	Kaskáda DW25 130/180 pre 1x TČ (2x merací diel, 2x prechodka, 2x redukcie, 2x revízne koleno, 2x sopuch, tesniaci silikón)	021 Stavby	ks	1,000	2 017,00	2 017,00	2 420,40	2 420,40
184	Doprava, montáž a revízia 1x komínového telesa a 1x kaskády s dymovodom	021 Stavby	ks	1,000	825,00	825,00	990,00	990,00
185	DW25 130/180 komín pre 1x TČ (kontrolný diel, sopuch, tesnenie, odvod kondenzátu rovný diel, hlavica s prechodkou, redukcia)	021 Stavby	ks	1,000	1 235,00	1 235,00	1 482,00	1 482,00
186	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE					48 064,72	57677,66	57 677,66
187	Malý zmätkovač vody, ručné ovládanie, výkon 0,4 m ³ /h, max pretlak 6 bar	021 Stavby	kus	1,000	352,10	352,10	422,52	422,52
188	Komunikátor GPRS RS 232 pre TČ	021 Stavby	ks	1,000	1 203,00	1 203,00	1 443,60	1 443,60
189	Modul RB200 - interface pre riadenie systému	021 Stavby	ks	1,000	813,00	813,00	975,60	975,60
190	Elektrický ohrevný kábel Q-termo TSHC 10 AQ	021 Stavby	m	6,000	17,59	105,54	126,65	126,65
191	DDC - digitálny ovládač	021 Stavby	ks	1,000	1 050,00	1 050,00	1 260,00	1 260,00
192	Vonkajší senzor pre DDC ATF1 NTC 10k	021 Stavby	ks	1,000	70,45	70,45	84,54	84,54
193	Antivibračné podložky pod TČ + plyn. kondenz. kotol	021 Stavby	ks	1,000	223,60	223,60	268,32	268,32

	021 Stavby				369,10	442,92	442,92
194	Akumulačná nádoba s izoláciou, 200 l, 3 bar, 95°C	ks	1,000	369,10			
	021 Stavby				32,68	39,22	39,22
195	Mokrobežný vodomer, typ 420, DN20, PN16, Qn=1,5 m3/h, Tmax = 40C	ks	1,000	32,68			
	021 Stavby				522,96	627,55	627,55
196	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	47 541,760	0,0110			
	021 Stavby				2 240,00	2 688,00	2 688,00
197	Uvedenie do prevádzky - 1x TČ, DDC, RB100(200), komunikátor, kontrola účinnosti spaľovania, doprava, protokol, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	2 240,00			
	021 Stavby				10,23	12,28	12,28
198	Montáž čerpadiel (do potrubia) obehových špirálových DN 32	ks	1,000	10,23			
	021 Stavby				151,20	181,44	181,44
199	Expanzná nádoba s membránou, tlak 6 barov, plastový povlak, objem 100 l, max. pretlak 1,5bar	ks	1,000	151,20			
	021 Stavby				167,60	201,12	201,12
200	Montáž akumulačnej nádoby objemu 200l	ks	1,000	167,60			
	021 Stavby				12,31	14,77	14,77
201	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	ks	1,000	12,31			
	021 Stavby				83,70	100,44	100,44
202	Montáž úpravne vody, uvedenie do prevádzky	ks	1,000	83,70			
	021 Stavby				51,62	61,94	61,94
203	MK1" guľový kohút so zaistením pre expanznú nádobu	ks	1,000	51,62			
	021 Stavby				425,50	510,60	510,60
204	Komunikačný kábel CAN-BUS	m	25,000	17,02			
	021 Stavby				32 952,00	39 542,40	39 542,40
205	Plyn, TČ vzduch/voda menovitý výkon (A7/W35) min. 41 kW, sezónna energetická účinnosť min. 125 %, max. teplota vody 65 °C, max. prev. tlak 4 bar, prírodné chladivo, menovitý výkon bivalentného zdroja min. 33 kW (80°/ 60°C), max. teplota vody 80°C, 1x priamame obehové čerp., 2-trubkové pripojenie	ks	1,000	32 952,00			
	021 Stavby				4 289,00	5 146,80	5 146,80
206	Inteligentná regulácia IMR 20.15	ks	1,000	4 289,00			
	021 Stavby				761,00	913,20	913,20
207	Čerpadlo 32-60F PN10 1x230V, Pmax= 92W	ks	1,000	761,00			

	021 Stavby				891,00	1 069,20	1 069,20
208	Čerpadlo 25-60N PN10 1x230V, Pmax=92W	ks	1,000	891,00			
	021 Stavby				780,00	936,00	936,00
209	Set ochrany spiatočky TČ s montážou	ks	1,000	780,00			
	021 Stavby				28,83	34,60	34,60
210	Montáž expanzomatu	kus	1,000	28,83			
	021 Stavby				478,30	573,96	573,96
211	Montáž tepelného čerpadla systém vzduch/voda + plynový konden. kotol	ks	1,000	478,30			
212	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA				427,14	512,57	512,57
	021 Stavby				55,56	66,67	66,67
213	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	6,000	9,26			
	021 Stavby				62,15	74,58	74,58
214	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	5,000	12,43			
	021 Stavby				268,80	322,56	322,56
215	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	16,000	16,80			
	021 Stavby				22,56	27,07	27,07
216	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 40	kus	2,000	11,28			
	021 Stavby				11,34	13,61	13,61
217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	27,000	0,42			
	021 Stavby				6,73	8,08	8,08
218	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	420,410	0,0160			
219	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY				1 153,68	1384,42	1 384,42
	021 Stavby				123,12	147,74	147,74
220	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	kus	3,000	41,04			
	021 Stavby				43,12	51,74	51,74
221	Ventil plniaci DN15, výstupný tlak 1,5 bar.	KUS	1,000	43,12			
	021 Stavby				74,34	89,21	89,21
222	Flexi hadica opletenie nerez 6/4" (40x53) 50cm	kus	2,000	37,17			

		021 Stavby				50,79	60,95	60,95
223	Filter 10 3/4"F s vložkou		kus	1,000	50,79			
		021 Stavby				28,05	33,66	33,66
224	Guľový uzáver voda, FF páčka 3/4"		kus	5,000	5,61			
		021 Stavby				21,46	25,75	25,75
225	Guľový uzáver voda, FF páčka 1"		kus	2,000	10,73			
		021 Stavby				202,96	243,55	243,55
226	Guľový uzáver voda, FF páčka 6/4"		kus	8,000	25,37			
		021 Stavby				34,57	41,48	41,48
227	Guľový uzáver voda, FF páčka 2"		kus	1,000	34,57			
		021 Stavby				6,94	8,33	8,33
228	Spätná klapka závitová 3/4" ľahká		kus	1,000	6,94			
		021 Stavby				8,99	10,79	10,79
229	Spätná klapka závitová 1" ľahká		kus	1,000	8,99			
		021 Stavby				17,21	20,65	20,65
230	Spätná klapka závitová 6/4" ľahká		kus	1,000	17,21			
		021 Stavby				3,45	4,14	4,14
231	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m		%	1 150,230	0,0030			
		021 Stavby				43,88	52,66	52,66
232	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 60 mm		kus	2,000	21,94			
		021 Stavby				359,70	431,64	431,64
233	Bezpečnostný ventil, 3bar, 1 1/2" x 2" KD		ks	1,000	359,70			
		021 Stavby				1,86	2,23	2,23
234	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2		kus	2,000	0,93			
		021 Stavby				19,02	22,82	22,82
235	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4		kus	6,000	3,17			
		021 Stavby				9,93	11,92	11,92
236	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1		kus	3,000	3,31			

		021 Stavby				55,90	67,08	67,08
237	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4		kus	10,000	5,59			
		021 Stavby				21,26	25,51	25,51
238	Armatúry závitové - vodaFilter závitový 6/4"		kus	1,000	21,26			
		021 Stavby				6,84	8,21	8,21
239	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2		kus	1,000	6,84			
		021 Stavby				11,32	13,58	13,58
240	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2		kus	2,000	5,66			
		021 Stavby				2,13	2,56	2,56
241	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2		kus	1,000	2,13			
		021 Stavby				6,84	8,21	8,21
242	Automatický odvzdušňovací ventil závitový, PN10, DN15		KUS	1,000	6,84			
243	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE					1 954,21	2345,05	2 345,05
		021 Stavby				20,20	24,24	24,24
244	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m		m	5,000	4,04			
		021 Stavby				17,43	20,92	20,92
245	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m		%	1 936,780	0,0090			
		021 Stavby				13,94	16,73	16,73
246	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované s plochou jednotlivito do 2 m2		kus	1,000	13,94			
		021 Stavby				764,40	917,28	917,28
247	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg		kg	120,000	6,37			
		021 Stavby				813,00	975,60	975,60
248	Závesný systém napr. HILTI, Sikla al. Koňafík		ks	1,000	813,00			
		021 Stavby				70,14	84,17	84,17
249	Pletivo 4-hrúbka pletivo ZN napínacieho drôtu; veľkosť oka/priemer drôtu/výška roly/dĺžka roly 60/2,24/2,00/25		kus	1,000	70,14			
		021 Stavby				255,10	306,12	306,12
250	Bránka jednokridlová - výplň zváraná sieť 5x5 cm RAL 6007šxv 1x2,00 F40, 1K		kus	1,000	255,10			
251	NÁTERY					60,14	72,17	72,17

	021 Stavby				13,84	16,61	16,61
252	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schrúce dvojnásobné	m2	2,000	6,92			
	021 Stavby				6,34	7,61	7,61
253	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schrúce základný	m2	2,000	3,17			
	021 Stavby				39,96	47,95	47,95
254	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	27,000	1,48			
255	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA				137,09	164,51	164,51
	021 Stavby				9,48	11,38	11,38
256	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 20	m	6,000	1,58			
	021 Stavby				30,51	36,61	36,61
257	Príprava pre skúšku tesnosti do DN40	m	27,000	1,13			
	021 Stavby				29,12	34,94	34,94
258	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	m	16,000	1,82			
	021 Stavby				60,48	72,58	72,58
259	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 do DN 40	m	27,000	2,24			
	021 Stavby				7,50	9,00	9,00
260	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 25	m	5,000	1,50			
					64 459,67	77 351,61	77 351,61
261	SO 03 - Učebný pvlón US2.1						
262	ZEMNÉ PRÁCE						
	021 Stavby				151,27	181,52	181,52
263	Výkop jamy a ryhy horniny triedy 4 ručne v obmedzenom priestore	m3	3,500	43,22			
	021 Stavby				5,53	6,64	6,64
264	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepkosť horniny 4	m3	3,500	1,58			
	021 Stavby				7,07	8,48	8,48
265	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1- 4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	3,500	2,02			
	021 Stavby				2,80	3,36	3,36
266	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,500	0,80			
	021 Stavby				0,22	0,26	0,26
267	Odstránenie tráv a tŕstia do 0,1 hektára	m2	2,000	0,11			
268	ZÁKLADY				480,26	576,31	576,31

269	Násyp pod základovú konštrukciu so zhutnením z drveného kameniva frakcie 32-63 mm	021 Stavby	m3	0,350	41,77	14,62	17,54	17,54
270	Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30 - pod oplatenie	021 Stavby	m3	1,200	97,90	117,48	140,98	140,98
271	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 - pod TČ	021 Stavby	m3	0,900	90,89	81,80	98,16	98,16
272	Debnenie základových pátiiek, zhotovenie-dielce	021 Stavby	m2	6,000	12,90	77,40	92,88	92,88
273	Výstuž základových pásov z ocele triedy 10 216	021 Stavby	t	0,020	1 265,00	25,30	30,36	30,36
274	Násyp pod TČ so zhutnením z drveného kameniva frakcie 16-32 mm	22 Stavby	m3	1,600	41,77	66,83	80,20	80,20
275	Betón základových dosiek, prostý tr.C 25/30 - pod Akumulačnú nádrž	021 Stavby	m3	0,200	95,64	19,13	22,96	22,96
276	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	6,000	12,95	77,70	93,24	93,24
277	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE					897,50	1 077,00	1 077,00
278	Osadenie prefabrikovaného stĺpa protihlukovej steny profilu H hmotnosti do 1 t do železobetónovej pätky	021 Stavby	kus	4,000	36,63	146,52	175,82	175,82
279	Osadenie plastových protihlukových panelov do stĺpov profilu "H" výšky do 4 m	021 Stavby	m2	10,000	67,24	672,40	806,88	806,88
280	Protihluková stena akrylátová z metakrylátu hrúbky 15mm v hliníkovom ráme, rozmer 2000 x 2500 mm	021 Stavby	kus	2,000	39,29	78,58	94,30	94,30
281	Hodinové zúčtovacie sadzby					6 294,28	7 553,14	7 553,14
282	Vykurovací skúška podľa STN 12828, 2 pracovníci	021 Stavby	hod	48,000	14,59	700,32	840,38	840,38
283	Demontážne práce - jestvujúce kotle, armatúry, potrebné rozvody	021 Stavby	hod	40,000	14,82	592,80	711,36	711,36

	021 Stavby				1 118,16	1 341,79	1 341,79
284	Komplexné zaškolenie obsluhy	hod	72,000	15,53			
	021 Stavby				1 271,00	1 525,20	1 525,20
285	Miestny prevádzkový predpis	ks	1,000	1 271,00			
	021 Stavby				2 612,00	3 134,40	3 134,40
286	Technické zabezpečenie - inžiniering počas realizácie, uvedenie do prevádzky, doklady ku kolaudácií	ks	1,000	2 612,00			
287	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ				168,20	201,84	201,84
	021 Stavby				14,62	17,54	17,54
288	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, ploch tvarovaných, jednovrstvová	m2	2,000	7,31			
	021 Stavby				31,04	37,25	37,25
289	Izolácie trubice 42/20-DG (40)	m	16,000	1,94			
	021 Stavby				14,38	17,26	17,26
290	FKL hrúbky 50 mm, lamela z minerálnej vlny	m2	2,000	7,19			
	021 Stavby				2,32	2,78	2,78
291	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	165,880	0,0140			
	021 Stavby				3,90	4,68	4,68
292	Izolácia - trubica 28/13-DG (98)	m	5,000	0,78			
	021 Stavby				2,70	3,24	3,24
293	Izolácia - trubica 20/9-DG (172)	m	6,000	0,45			
	021 Stavby				48,80	58,56	58,56
294	Plech z hliníka Al 99,5 polotvrdý 0,80x1000x2000mm	kg	10,000	4,88			
	021 Stavby				25,32	30,38	30,38
295	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	4,000	6,33			
	021 Stavby				25,12	30,14	30,14
296	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružkami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	8,000	3,14			
297	ZTI - Vnútorný plynovod				578,56	694,27	694,27
	021 Stavby				68,55	82,26	82,26
298	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	5,000	13,71			

	021 Stavby				367,20	440,64	440,64
299	Revízia, skúšky, napustenie plynu	HOD	24,000	15,30			
	021 Stavby				67,52	81,02	81,02
300	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 32	ks	1,000	67,52			
	021 Stavby				22,77	27,32	27,32
301	Guľový uzáver plyn, FF páčka 5/4"	kus	1,000	22,77			
	021 Stavby				5,16	6,19	6,19
302	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	573,400	0,0090			
	021 Stavby				6,30	7,56	7,56
303	Guľový uzáver plyn, FF páčka 1/2"	kus	1,000	6,30			
	021 Stavby				13,48	16,18	16,18
304	Flexi hadica opletenie nerez 3/4 (19x26) 50cm	kus	1,000	13,48			
	021 Stavby				5,65	6,78	6,78
305	Vzorkovací guľový uzáver PB 1/2" F	kus	1,000	5,65			
	021 Stavby				4,27	5,12	5,12
306	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 5/4	kus	1,000	4,27			
	021 Stavby				5,70	6,84	6,84
307	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1/2	kus	2,000	2,85			
	021 Stavby				11,96	14,35	14,35
308	Potrubié z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička D 57/2,9	m	1,000	11,96			
309	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE KOTOLNE				4 140,00	4968	4 968,00
	021 Stavby				1 918,00	2 301,60	2 301,60
310	Kaskáda DW25 130/180 pre 1x TČ (2x merací diel, 2x prechodka, 2x redukcie, 2x revízne koleno, 2x sopuch, tesniaci silikón)	ks	1,000	1 918,00			
	021 Stavby				825,00	990,00	990,00
311	Doprava, montáž a revízia 1x komínového telesa a 1x kaskády s dymovodom	ks	1,000	825,00			
	021 Stavby				1 397,00	1 676,40	1 676,40
312	DW25 130/180 komín pre 1x TČ (kontrolný diel, sopuch, tesnenie, odvod kondenzu rovný diel, hlavica s prechodkou, redukcia)	ks	1,000	1 397,00			
313	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE				48 064,72	57677,66	57 677,66

314	Malý zmäkčovač vody, ručné ovládanie, výkon 0,4 m3/h, max pretlak 6 bar	021 Stavby	kus	1,000	352,10	352,10	422,52	422,52
315	Komunikátor GPRS RS 232 pre TČ	021 Stavby	ks	1,000	1 203,00	1 203,00	1 443,60	1 443,60
316	Modul RB200 - interface pre riadenie systému	021 Stavby	ks	1,000	813,00	813,00	975,60	975,60
317	Elektrický ohrevný kábel Q-termo TSHC 10 AQ	021 Stavby	m	6,000	17,59	105,54	126,65	126,65
318	DDC - digitálny ovládač	021 Stavby	ks	1,000	1 050,00	1 050,00	1 260,00	1 260,00
319	Vonkajší senzor pre DDC ATF1 NTC 10k	021 Stavby	ks	1,000	70,45	70,45	84,54	84,54
320	Antivibračné podložky pod TČ + plyn. kondenz. kotol	021 Stavby	ks	1,000	223,60	223,60	268,32	268,32
321	Akumulačná nádoba s izoláciou, 200 l, 3 bar, 95°C	021 Stavby	ks	1,000	369,10	369,10	442,92	442,92
322	Mokrobežný vodoměr, typ 420, DN20, PN16, Qn=1,5 m3/h, Tmax = 40C	021 Stavby	ks	1,000	32,68	32,68	39,22	39,22
323	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	47 541,760	0,0110	522,96	627,55	627,55
324	Uvedenie do prevádzky - 1x TČ, DDC, RB100(200), komunikátor, kontrola účinnosti spaľovania, doprava, protokol, zaškolenie obsluhy	021 Stavby	ks	1,000	2 240,00	2 240,00	2 688,00	2 688,00
325	Montáž čerpadiel (do potrubia) obehových špirálových DN 32	021 Stavby	ks	1,000	10,23	10,23	12,28	12,28
326	Expanzná nádoba s membránou, tlak 6 barov, plastový povlak, objem 100 l, max. pretlak 1,5bar	021 Stavby	ks	1,000	151,20	151,20	181,44	181,44
327	Montáž akumulačnej nádoby objemu 200l	021 Stavby	ks	1,000	167,60	167,60	201,12	201,12

		021 Stavby				12,31	14,77	14,77
328	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40		ks	1,000	12,31			
		021 Stavby				83,70	100,44	100,44
329	Montáž úpravne vody, uvedenie do prevádzky		ks	1,000	83,70			
		021 Stavby				51,62	61,94	61,94
330	MK1" guľový kohút so zaistením pre expanznú nádobu		ks	1,000	51,62			
		021 Stavby				425,50	510,60	510,60
331	Komunikačný kábel CAN-BUS		m	25,000	17,02			
		021 Stavby				32 952,00	39 542,40	39 542,40
332	Plyn. TČ vzduch/voda menovitý výkon (A7/W35) min. 41 kW, sezónna energetická účinnosť min. 125 %, max. teplota vody 65 °C, max. prev. tlak 4 bar, prírodné chladivo, menovitý výkon bivalentného zdroja min. 33 kW (80°/60°C), max.teplota vody 80°C, 1x primárne obehové čerp., 2-trubkové pripojenie		ks	1,000	32 952,00			
		021 Stavby				4 289,00	5 146,80	5 146,80
333	Inteligentná regulácia IMR 20.15		ks	1,000	4 289,00			
		021 Stavby				761,00	913,20	913,20
334	Čerpadlo 32-60F PN10 1x230V, Pmax= 92W		ks	1,000	761,00			
		021 Stavby				891,00	1 069,20	1 069,20
335	Čerpadlo 25-60N PN10 1x230V, Pmax=92W		ks	1,000	891,00			
		021 Stavby				780,00	936,00	936,00
336	Set ochrany spriatočky TČ s montážou		ks	1,000	780,00			
		021 Stavby				28,83	34,60	34,60
337	Montáž expanzomatu		kus	1,000	28,83			
		021 Stavby				478,30	573,96	573,96
338	Montáž tepelného čerpadla systém vzduch/voda + plynový konden. kotol		ks	1,000	478,30			
339	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA					427,14	512,57	512,57
		021 Stavby				55,56	66,67	66,67
340	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20		m	6,000	9,26			
		021 Stavby				62,15	74,58	74,58
341	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25		m	5,000	12,43			
		021 Stavby				268,80	322,56	322,56
342	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40		m	16,000	16,80			

		021 Stavby				22,56	27,07	27,07
343	Potrubié z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 40		kus	2,000	11,28			
344	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	021 Stavby		27,000	0,42	11,34	13,61	13,61
345	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	021 Stavby		420,410	0,0160	6,73	8,08	8,08
346	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY					1 153,68	1 384,42	1 384,42
347	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	021 Stavby		3,000	41,04	123,12	147,74	147,74
348	Ventil plniaci DN15, výstupný tlak 1,5bar	021 Stavby		1,000	43,12	43,12	51,74	51,74
349	Flexi hadica opletenie nerez 6/4" (40x53) 50cm	021 Stavby		2,000	37,17	74,34	89,21	89,21
350	Filter 10 3/4"F s vložkou	021 Stavby		1,000	50,79	50,79	60,95	60,95
351	Guľový uzáver voda, FF páčka 3/4"	021 Stavby		5,000	5,61	28,05	33,66	33,66
352	Guľový uzáver voda, FF páčka 1"	021 Stavby		2,000	10,73	21,46	25,75	25,75
353	Guľový uzáver voda, FF páčka 6/4"	021 Stavby		8,000	25,37	202,96	243,55	243,55
354	Guľový uzáver voda, FF páčka 2"	021 Stavby		1,000	34,57	34,57	41,48	41,48
355	Spätná klapka závitová 3/4" ľahká	021 Stavby		1,000	6,94	6,94	8,33	8,33
356	Spätná klapka závitová 1" ľahká	021 Stavby		1,000	8,99	8,99	10,79	10,79
357	Spätná klapka závitová 6/4" ľahká	021 Stavby		1,000	17,21	17,21	20,65	20,65

		021 Stavby				3,45	4,14	4,14
358	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m		%	1 150,230	0,0030			
		021 Stavby				43,88	52,66	52,66
359	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 60 mm		kus	2,000	21,94			
		021 Stavby				359,70	431,64	431,64
360	Bezpečnostný ventil, 3bar, 1 1/2" x 2" KD		ks	1,000	359,70			
		021 Stavby				1,86	2,23	2,23
361	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2		kus	2,000	0,93			
		021 Stavby				19,02	22,82	22,82
362	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4		kus	6,000	3,17			
		021 Stavby				9,93	11,92	11,92
363	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1		kus	3,000	3,31			
		021 Stavby				55,90	67,08	67,08
364	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4		kus	10,000	5,59			
		021 Stavby				21,26	25,51	25,51
365	Armatúry závitové - vodaFilter závitový 6/4"		kus	1,000	21,26			
		021 Stavby				6,84	8,21	8,21
366	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2		kus	1,000	6,84			
		021 Stavby				11,32	13,58	13,58
367	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2		kus	2,000	5,66			
		021 Stavby				2,13	2,56	2,56
368	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2		kus	1,000	2,13			
		021 Stavby				6,84	8,21	8,21
369	Automatický odvodušňovací ventil závitový, PN10, DN15		KUS	1,000	6,84			
370	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE					1 954,21	2 345,05	2 345,05
		021 Stavby				20,20	24,24	24,24
371	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m		m	5,000	4,04			
		021 Stavby				17,43	20,92	20,92
372	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m		%	1 936,780	0,0090			

373	Montáž vrat a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované s plochou jednotlivo do 2 m2	021 Stavby	kus	1,000	13,94	13,94	16,73	16,73
374	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	120,000	6,37	764,40	917,28	917,28
375	Závesný systém napr. HILTI, Sikla al. Koňafík	021 Stavby	ks	1,000	813,00	813,00	975,60	975,60
376	Pletivo 4-hrúbka pletivo ZN napínacieho drôtu; veľkosť oka/priemer drôtu/výška roly/dĺžka roly 60/2,24/2,00/25	021 Stavby	kus	1,000	70,14	70,14	84,17	84,17
377	Bránka jednokridlová - výplň zváraná sieť 5x5 cm RAL 6007šxv 1x2,00 F40, 1K	021 Stavby	kus	1,000	255,10	255,10	306,12	306,12
378	NÁTERY					60,14	72,17	72,17
379	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	021 Stavby	m2	2,000	6,92	13,84	16,61	16,61
380	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	021 Stavby	m2	2,000	3,17	6,34	7,61	7,61
381	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	27,000	1,48	39,96	47,95	47,95
382	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA					137,09	164,51	164,51
383	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 20	021 Stavby	m	6,000	1,58	9,48	11,38	11,38
384	Príprava pre skúšku tesnosti do DN40	21 Stavby	m	27,000	1,13	30,51	36,61	36,61
385	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	21 Stavby	m	16,000	1,82	29,12	34,94	34,94
386	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 do DN 40	021 Stavby	m	27,000	2,24	60,48	72,58	72,58
387	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 25	021 Stavby	m	5,000	1,50	7,50	9,00	9,00
						64 522,67	77427,2	77 427,20
388	SO 04 - Učebný pavilón US 2.2							

389	ZEMNÉ PRÁCE					166,89	200,27	200,27
		021 Stavby				151,27	181,52	181,52
390	Výkop jamy a ryhy horniny triedy 4 ručne v obmedzenom priestore	m3	3,500	43,22				
		021 Stavby				5,53	6,64	6,64
391	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	3,500	1,58				
		021 Stavby				7,07	8,48	8,48
392	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	3,500	2,02				
		021 Stavby				2,80	3,36	3,36
393	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,500	0,80				
		021 Stavby				0,22	0,26	0,26
394	Odstránenie tráv a tŕstia do 0,1 hektára	m2	2,000	0,11				
395	ZÁKLADY					480,26	576,31	576,31
		021 Stavby				14,62	17,54	17,54
396	Násyp pod základovú konštrukciu so zhutnením z drveného kameniva frakcie 32-63 mm	m3	0,350	41,77				
		021 Stavby				117,48	140,98	140,98
397	Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30 - pod oplatenie	m3	1,200	97,90				
		021 Stavby				81,80	98,16	98,16
398	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 - pod TČ	m3	0,900	90,89				
		021 Stavby				77,40	92,88	92,88
399	Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	6,000	12,90				
		021 Stavby				25,30	30,36	30,36
400	Výstuž základových pásov z ocele triedy 10 216	t	0,020	1 265,00				
		22 Stavby				66,83	80,20	80,20
401	Násyp pod TČ so zhutnením z drveného kameniva frakcie 16-32 mm	m3	1,600	41,77				
		021 Stavby				19,13	22,96	22,96
402	Betón základových dosiek, prostý tr.C 25/30 - pod Akumulačnú nádrž	m3	0,200	95,64				
		021 Stavby				77,70	93,24	93,24
403	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	6,000	12,95				
404	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE					897,50	1 077,00	1 077,00

405	Osadenie prefabrikovaného stípa protihlukovej steny profilu H hmotnosti do 1 t do železobetónovej pätky	021 Stavby	kus	4,000	36,63	146,52	175,82	175,82
406	Osadenie plastových protihlukových panelov do stíпов profilu "H" výšky do 4 m	021 Stavby	m2	10,000	67,24	672,40	806,88	806,88
407	Protihluková stena akrylátová z metakrylátu hrúbky 15mm v hliníkovom ráme, rozmer 2000 x 2500 mm	021 Stavby	kus	2,000	39,29	78,58	94,30	94,30
408	Hodinové zúčtovacie sadzby					6 294,28	7 553,14	7 553,14
409	Vykurovacia skúška podľa STN 12828, 2 pracovníci	021 Stavby	hod	48,000	14,59	700,32	840,38	840,38
410	Demontážne práce - jestvujúce kotle, armatúry, potrebné rozvody	021 Stavby	hod	40,000	14,82	592,80	711,36	711,36
411	Komplexné zaškolenie obsluhy	021 Stavby	hod	72,000	15,53	1 118,16	1 341,79	1 341,79
412	Miestny prevádzkový predpis	021 Stavby	ks	1,000	1 271,00	1 271,00	1 525,20	1 525,20
413	Technické zabezpečenie - inžiniering počas realizácie, uvedenie do prevádzky, doklady ku kolaudácii	021 Stavby	ks	1,000	2 612,00	2 612,00	3 134,40	3 134,40
414	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ					168,20	201,84	201,84
415	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných, jednovrstvová	021 Stavby	m2	2,000	7,31	14,62	17,54	17,54
416	Izolácie trubice 42/20-DG (40)	021 Stavby	m	16,000	1,94	31,04	37,25	37,25
417	FKL hrúbky 50 mm, lamela z minerálnej vlny	021 Stavby	m2	2,000	7,19	14,38	17,26	17,26
418	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	%	165,880	0,0140	2,32	2,78	2,78
419	Izolácia - trubica 28/13-DG (98)	021 Stavby	m	5,000	0,78	3,90	4,68	4,68

	021 Stavby				2,70	3,24	3,24
420	Izolácia - trubica 20/ 9-DG (172)	m	6,000	0,45			
	021 Stavby				48,80	58,56	58,56
421	Plech z hliníka Al 99,5 polotvrdý 0,80x1000x2000mm	kg	10,000	4,88			
	021 Stavby				25,32	30,38	30,38
422	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	4,000	6,33			
	021 Stavby				25,12	30,14	30,14
423	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružkami z vlákniťých materiálov jednovrstvová	m2	8,000	3,14			
424	ZTI - Vnútrotný plynovod				578,56	694,27	694,27
	021 Stavby				68,55	82,26	82,26
425	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	5,000	13,71			
	021 Stavby				367,20	440,64	440,64
426	Revízia, skúšky, napustenie plynu	HOD	24,000	15,30			
	021 Stavby				67,52	81,02	81,02
427	Pripojka plynovodná z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 32	ks	1,000	67,52			
	021 Stavby				22,77	27,32	27,32
428	Guľový uzáver plyn, FF páčka 5/4"	kus	1,000	22,77			
	021 Stavby				5,16	6,19	6,19
429	Presun hmôt pre vnútrotný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	573,400	0,0090			
	021 Stavby				6,30	7,56	7,56
430	Guľový uzáver plyn, FF páčka 1/2"	kus	1,000	6,30			
	021 Stavby				13,48	16,18	16,18
431	Flexi hadica opletenie nerez 3/4 (19x26) 50cm	kus	1,000	13,48			
	021 Stavby				5,65	6,78	6,78
432	Vzorkovací guľový uzáver PB 1/2" F	kus	1,000	5,65			
	021 Stavby				4,27	5,12	5,12
433	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy,solenoidový ventíl G 5/4	kus	1,000	4,27			
	021 Stavby				5,70	6,84	6,84
434	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy,solenoidový ventíl G 1/2	kus	2,000	2,85			

		021 Stavby				11,96	14,35	14,35
435	Potrúbie z ocefových rúrok hladkých čiernych, chránička D 57/2,9		m	1,000	11,96			
436	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE KOTOLNE					4 140,00	4968	4 968,00
		021 Stavby				1 918,00	2 301,60	2 301,60
437	Kaskáda DW25 130/180 pre 1x TČ (2x merací diel, 2x prechodka, 2x redukcie, 2x revízne koleno, 2x sopuch, tesniaci silikón)		ks	1,000	1 918,00			
		021 Stavby				825,00	990,00	990,00
438	Doprava, montáž a revízia 1x komínového telesa a 1x kaskády s dymovodom		ks	1,000	825,00			
		021 Stavby				1 397,00	1 676,40	1 676,40
439	DW25 130/180 komín pre 1x TČ (kontrolný diel, sopúch, tesnenie, odvod kondenzu rovný diel, hlavica s prechodkou, redukcia)		ks	1,000	1 397,00			
440	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE					48 064,72	57677,66	57 677,66
		021 Stavby				352,10	422,52	422,52
441	Malý zmäkčovač vody, ručné ovládanie, výkon 0,4 m3/h, max pretlak 6 bar		kus	1,000	352,10			
		021 Stavby				1 203,00	1 443,60	1 443,60
442	Komunikátor GPRS RS 232 pre TČ		ks	1,000	1 203,00			
		021 Stavby				813,00	975,60	975,60
443	Modul RB200 - interface pre riadenie systému		ks	1,000	813,00			
		021 Stavby				105,54	126,65	126,65
444	Elektrický ohrevný kábel Q-termo TSHC 10 AQ		m	6,000	17,59			
		021 Stavby				1 050,00	1 260,00	1 260,00
445	DDC - digitálny ovládač		ks	1,000	1 050,00			
		021 Stavby				70,45	84,54	84,54
446	Vonkajší senzor pre DDC ATF1 NTC 10k		ks	1,000	70,45			
		021 Stavby				223,60	268,32	268,32
447	Antivibračné podložky pod TČ + plyn. kondenz. kotol		ks	1,000	223,60			
		021 Stavby				369,10	442,92	442,92
448	Akumulačná nádoba s izoláciou, 200 l, 3 bar, 95°C		ks	1,000	369,10			
		021 Stavby				32,68	39,22	39,22
449	Mokrobežný vodomer, typ 420, DN20, PN16, Qn=1,5 m3/h, Tmax = 40C		ks	1,000	32,68			

	021 Stavby				522,96	627,55	627,55
450	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	47 541,760	0,0110			
451	Uvedenie do prevádzky - 1x TČ, DDC, RB100(200), komunikátor, kontrola účinnosti spaľovania, doprava, protokol, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	2 240,00	2 240,00	2 688,00	2 688,00
452	Montáž čerpadiel (do potrubia) obehových špirálových DN 32	ks	1,000	10,23	10,23	12,28	12,28
453	Expanzná nádoba s membránou, tlak 6 barov, plastový povlak, objem 100 l, max. pretlak 1,5bar	ks	1,000	151,20	151,20	181,44	181,44
454	Montáž akumulačnej nádoby objemu 200l	ks	1,000	167,60	167,60	201,12	201,12
455	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	ks	1,000	12,31	12,31	14,77	14,77
456	Montáž úpravne vody, uvedenie do prevádzky	ks	1,000	83,70	83,70	100,44	100,44
457	MK1" guľový kohút so zaistením pre expanznú nádobu	ks	1,000	51,62	51,62	61,94	61,94
458	Komunikačný kábel CAN-BUS	m	25,000	17,02	425,50	510,60	510,60
459	Plyn, TČ vzduch/voda menovitý výkon (A7/W35) min. 41 kW, sezónna energetická účinnosť min. 125 % max. teplota vody 65 °C, max. prev. tlak 4 bar, prírodné chladivo, menovitý výkon bivalentného zdroja min. 33 kW (80°/ 60°C), max. teplota vody 80°C, 1x primárne obehové čerp., 2-trubkové pripojenie	ks	1,000	32 952,00	32 952,00	39 542,40	39 542,40
460	Inteligentná regulácia IMR 20.15	ks	1,000	4 289,00	4 289,00	5 146,80	5 146,80
461	Čerpadlo 32-60F PN10 1x230V, Pmax= 92W	ks	1,000	761,00	761,00	913,20	913,20
462	Čerpadlo 25-60N PN10 1x230V, Pmax=92W	ks	1,000	891,00	891,00	1 069,20	1 069,20
463	Set ochrany spriatočky TČ s montážou	ks	1,000	780,00	780,00	936,00	936,00

	021 Stavby				28,83	34,60	34,60
464	Montáž expanzomatu	kus	1,000	28,83			
	021 Stavby				478,30	573,96	573,96
465	Montáž tepelného čerpadla systém vzduch/voda + plynový konden. kotel	ks	1,000	478,30			
466	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA				427,14	512,57	512,57
	021 Stavby				55,56	66,67	66,67
467	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	6,000	9,26			
	021 Stavby				62,15	74,58	74,58
468	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	5,000	12,43			
	021 Stavby				268,80	322,56	322,56
469	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	16,000	16,80			
	021 Stavby				22,56	27,07	27,07
470	Potrúbie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 40	kus	2,000	11,28			
	021 Stavby				11,34	13,61	13,61
471	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	27,000	0,42			
	021 Stavby				6,73	8,08	8,08
472	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	420,410	0,0160			
473	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY				1 153,68	1 384,42	1 384,42
	021 Stavby				123,12	147,74	147,74
474	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	kus	3,000	41,04			
	021 Stavby				43,12	51,74	51,74
475	Ventil plniaci DN15, výstupný tlak 1,5bar	KUS	1,000	43,12			
	021 Stavby				74,34	89,21	89,21
476	Flexi hadica opletenie nerez 6/4" (40x53) 50cm	kus	2,000	37,17			
	021 Stavby				50,79	60,95	60,95
477	Filter 10 3/4"F s vložkou	kus	1,000	50,79			
	021 Stavby				28,05	33,66	33,66
478	Gulfový uzáver voda, FF páčka 3/4"	kus	5,000	5,61			

	021 Stavby				21,46	25,75	25,75
479	Guľový uzáver voda, FF páčka 1"	kus	2,000	10,73			
	021 Stavby				202,96	243,55	243,55
480	Guľový uzáver voda, FF páčka 6/4"	kus	8,000	25,37			
	021 Stavby				34,57	41,48	41,48
481	Guľový uzáver voda, FF páčka 2"	kus	1,000	34,57			
	021 Stavby				6,94	8,33	8,33
482	Spätná klapka závitová 3/4" ľahká	kus	1,000	6,94			
	021 Stavby				8,99	10,79	10,79
483	Spätná klapka závitová 1" ľahká	kus	1,000	8,99			
	021 Stavby				17,21	20,65	20,65
484	Spätná klapka závitová 6/4" ľahká	kus	1,000	17,21			
	021 Stavby				3,45	4,14	4,14
485	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1 150,230	0,0030			
	021 Stavby				43,88	52,66	52,66
486	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 60 mm	kus	2,000	21,94			
	021 Stavby				359,70	431,64	431,64
487	Bezpečnostný ventil, 3bar, 1 1/2" x 2" KD	ks	1,000	359,70			
	021 Stavby				1,86	2,23	2,23
488	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	kus	2,000	0,93			
	021 Stavby				19,02	22,82	22,82
489	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	kus	6,000	3,17			
	021 Stavby				9,93	11,92	11,92
490	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	kus	3,000	3,31			
	021 Stavby				55,90	67,08	67,08
491	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	kus	10,000	5,59			
	021 Stavby				21,26	25,51	25,51
492	Armatúry závitové - vodaFilter závitový 6/4"	kus	1,000	21,26			

	021 Stavby				6,84	8,21	8,21
493	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	kus	1,000	6,84			
	021 Stavby				11,32	13,58	13,58
494	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	kus	2,000	5,66			
	021 Stavby				2,13	2,56	2,56
495	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	kus	1,000	2,13			
	021 Stavby				6,84	8,21	8,21
496	Automatický odvodušňovací ventil závitový, PN10, DN15	KUS	1,000	6,84			
497	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE				1 954,21	2 345,05	2 345,05
	021 Stavby				20,20	24,24	24,24
498	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	5,000	4,04			
	021 Stavby				17,43	20,92	20,92
499	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1 936,780	0,0090			
	021 Stavby				13,94	16,73	16,73
500	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované s plochou jednotlivo do 2 m2	kus	1,000	13,94			
	021 Stavby				764,40	917,28	917,28
501	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcii nad 5 kg	kg	120,000	6,37			
	021 Stavby				813,00	975,60	975,60
502	Závesný systém napr. HILTI, Sikla al. Koňafík	ks	1,000	813,00			
	021 Stavby				70,14	84,17	84,17
503	Pletivo 4-hrúbka pletivo ZN napínacieho drôtu; veľkosť oka/priemer drôtu/výška roly/dĺžka roly 60/2,24/2,00/25	kus	1,000	70,14			
	021 Stavby				255,10	306,12	306,12
504	Bránka jednokridlová - výplň zváraná sieť 5x5 cm RAL 6007šxv 1x2,00 F40, 1K	kus	1,000	255,10			
505	NÁTERY				60,14	72,17	72,17
	021 Stavby				13,84	16,61	16,61
506	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	2,000	6,92			
	021 Stavby				6,34	7,61	7,61
507	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	2,000	3,17			

		021 Stavby				39,96	47,95	47,95
508	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom		m	27,000	1,48			
509	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA					137,09	164,51	164,51
510	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 20	021 Stavby	m	6,000	1,58	9,48	11,38	11,38
511	Príprava pre skúšku tesnosti do DN40	21 Stavby	m	27,000	1,13	30,51	36,61	36,61
512	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	21 Stavby	m	16,000	1,82	29,12	34,94	34,94
513	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 do DN 40	021 Stavby	m	27,000	2,24	60,48	72,58	72,58
514	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 25	021 Stavby	m	5,000	1,50	7,50	9,00	9,00
						64 522,67	77427,2	77 427,20
515	SO 05 - Učebný pavilón U1							
516	ZEMNÉ PRÁCE					166,89	200,27	200,27
517	Výkop jamy a ryhy horniny triedy 4 ručne v obmedzenom priestore	021 Stavby	m3	3,500	43,22	151,27	181,52	181,52
518	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepkosť horniny 4	021 Stavby	m3	3,500	1,58	5,53	6,64	6,64
519	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	021 Stavby	m3	3,500	2,02	7,07	8,48	8,48
520	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	3,500	0,80	2,80	3,36	3,36
521	Odstránenie tráv a tŕstia do 0,1 hektára	021 Stavby	m2	2,000	0,11	0,22	0,26	0,26
522	ZÁKLADY					480,26	576,31	576,31
523	Násyp pod základovú konštrukciu so zhutnením z drveného kameniva frakcie 32-63 mm	021 Stavby	m3	0,350	41,77	14,62	17,54	17,54

	021 Stavby				117,48	140,98	140,98
524	Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30 - pod oplatenie	m3	1,200	97,90			
	021 Stavby				81,80	98,16	98,16
525	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 - pod TČ	m3	0,900	90,89			
	021 Stavby				77,40	92,88	92,88
526	Debnenie základových pátiiek, zhotovenie-dielce	m2	6,000	12,90			
	021 Stavby				25,30	30,36	30,36
527	Výstuž základových pásov z ocele triedy 10 216	t	0,020	1 265,00			
	22 Stavby				66,83	80,20	80,20
528	Násyp pod TČ so zhutnením z drveného kameniva frakcie 16-32 mm	m3	1,600	41,77			
	021 Stavby				19,13	22,96	22,96
529	Betón základových dosiek, prostý tr.C 25/30 - pod Akumulačnú nádrž	m3	0,200	95,64			
	021 Stavby				77,70	93,24	93,24
530	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	6,000	12,95			
531	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE				897,50	1 077,00	1 077,00
	021 Stavby				146,52	175,82	175,82
532	Osadenie prefabrikovaného stĺpa protihlukovej steny profilu H hmotnosti do 1 t do železobetónovej pätky	kus	4,000	36,63			
	021 Stavby				672,40	806,88	806,88
533	Osadenie plastových protihlukových panelov do stĺpov profilu "H" výšky do 4 m	m2	10,000	67,24			
	021 Stavby				78,58	94,30	94,30
534	Protihluková stena akrylátová z metakrylátu hrúbky 15mm v hliníkovom ráme, rozmer 2000 x 2500 mm	kus	2,000	39,29			
535	Hodinové zúčtovacie sadzby				6 294,28	7 553,14	7 553,14
	021 Stavby				700,32	840,38	840,38
536	Vykurovací skúška podľa STN 12828, 2 pracovníci	hod	48,000	14,59			
	021 Stavby				592,80	711,36	711,36
537	Demontážne práce - jestvujúce kotle, armatúry, potrubné rozvody	hod	40,000	14,82			
	021 Stavby				1 118,16	1 341,79	1 341,79
538	Komplexné zaškolenie obsluhy	hod	72,000	15,53			

		021 Stavby				1 271,00	1 525,20	1 525,20
539	Miestny prevádzkový predpis		ks	1,000	1 271,00			
		021 Stavby				2 612,00	3 134,40	3 134,40
540	Technické zabezpečenie - inžiniering počas realizácie, uvedenie do prevádzky, doklady ku kolaudácii		ks	1,000	2 612,00			
541	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ					168,20	201,84	201,84
		021 Stavby				14,62	17,54	17,54
542	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami prípevnenými, plôch tvarovaných, jednovrstvová		m2	2,000	7,31			
		021 Stavby				31,04	37,25	37,25
543	Izolácie trubice 42/20-DG (40)		m	16,000	1,94			
		021 Stavby				14,38	17,26	17,26
544	FKL hrúbky 50 mm, lamela z minerálnej vlny		m2	2,000	7,19			
		021 Stavby				2,32	2,78	2,78
545	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m		%	165,880	0,0140			
		021 Stavby				3,90	4,68	4,68
546	Izolácia - trubica 28/13-DG (98)		m	5,000	0,78			
		021 Stavby				2,70	3,24	3,24
547	Izolácia - trubica 20/ 9-DG (172)		m	6,000	0,45			
		021 Stavby				48,80	58,56	58,56
548	Plech z hliníka Al 99,5 polotvrdý 0,80x1000x2000mm		kg	10,000	4,88			
		021 Stavby				25,32	30,38	30,38
549	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia		m2	4,000	6,33			
		021 Stavby				25,12	30,14	30,14
550	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružkami z vlákniťých materiálov jednovrstvová		m2	8,000	3,14			
551	ZTI - Vnútorný plynovod					578,56	694,27	694,27
		021 Stavby				68,55	82,26	82,26
552	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32		m	5,000	13,71			
		021 Stavby				367,20	440,64	440,64
553	Revízia, skúšky, napustenie plynu		HOD	24,000	15,30			

554	Pripojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 32	021 Stavby	ks	1,000	67,52	67,52	81,02	81,02
555	Guľový uzáver plyn, FF páčka 5/4"	021 Stavby	kus	1,000	22,77	22,77	27,32	27,32
556	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	573,400	0,0090		6,19	6,19
557	Guľový uzáver plyn, FF páčka 1/2"	021 Stavby	kus	1,000	6,30	6,30	7,56	7,56
558	Flexi hadica opletenie nerez 3/4 (19x26) 50cm	021 Stavby	kus	1,000	13,48	13,48	16,18	16,18
559	Vzorkovací guľový uzáver PB 1/2" F	021 Stavby	kus	1,000	5,65	5,65	6,78	6,78
560	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 5/4	021 Stavby	kus	1,000	4,27	4,27	5,12	5,12
561	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	2,85	2,85	6,84	6,84
562	Potrubiie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 57/2.9	021 Stavby	m	1,000	11,96	11,96	14,35	14,35
563	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE KOTOLNE						3 709,00	4 450,8
564	Kaskáda DW25 130/180 pre 1x TČ (2x merací diel, 2x prechodka, 2x redukcia, 2x revízne koleno, 2x sopuch, tesniaci silikón)	021 Stavby	ks	1,000	1 739,00	1 739,00	2 086,80	2 086,80
565	Doprava, montáž a revízia 1x komínového telesa a 1x kaskády s dymovodom	021 Stavby	ks	1,000	825,00	825,00	990,00	990,00
566	DW25 130/180 komín pre 1x TČ (kontrolný diel, sopúch, tesnenie, odvod kondenzu rovný diel, hlavica s prechodkou, redukcia)	021 Stavby	ks	1,000	1 145,00	1 145,00	1 374,00	1 374,00
567	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE						48 064,72	57 677,66
568	Malý zmäččovač vody, ručné ovládanie, výkon 0,4 m ³ /h, max pretlak 6 bar	021 Stavby	kus	1,000	352,10	352,10	422,52	422,52

		021 Stavby				1 203,00	1 443,60	1 443,60
569	Komunikátor GPRS RS 232 pre TČ	ks	1,000	1 203,00				
		021 Stavby				813,00	975,60	975,60
570	Modul RB200 - interface pre riadenie systému	ks	1,000	813,00				
		021 Stavby				105,54	126,65	126,65
571	Elektrický ohrevný kábel Q-termo TSHC 10 AQ	m	6,000	17,59				
		021 Stavby				1 050,00	1 260,00	1 260,00
572	DDC - digitálny ovládač	ks	1,000	1 050,00				
		021 Stavby				70,45	84,54	84,54
573	Vonkajší senzor pre DDC ATF1 NTC 10k	ks	1,000	70,45				
		021 Stavby				223,60	268,32	268,32
574	Antivibračné podložky pod TČ + plyn. kondenz. kotol	ks	1,000	223,60				
		021 Stavby				369,10	442,92	442,92
575	Akumulačná nádoba s izoláciou, 200 l, 3 bar, 95°C	ks	1,000	369,10				
		021 Stavby				32,68	39,22	39,22
576	Mokrobežný vodomer, typ 420, DN20, PN16, Qn=1,5 m3/h, Tmax = 40C	ks	1,000	32,68				
		021 Stavby				522,96	627,55	627,55
577	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	47 541,760	0,0110				
		021 Stavby				2 240,00	2 688,00	2 688,00
578	Uvedenie do prevádzky - 1x TČ, DDC, RB100(200), komunikátor, kontrola účinnosti spaľovania, doprava, protokol, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	2 240,00				
		021 Stavby				10,23	12,28	12,28
579	Montáž čerpadiel (do potrubia) obehových špirálových DN 32	ks	1,000	10,23				
		021 Stavby				151,20	181,44	181,44
580	Expanzná nádoba s membránou, tlak 6 barov, plastový povlak, objem 100 l, max. pretlak 1,5bar	ks	1,000	151,20				
		021 Stavby				167,60	201,12	201,12
581	Montáž akumulačnej nádoby objemu 200l	ks	1,000	167,60				
		021 Stavby				12,31	14,77	14,77
582	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	ks	1,000	12,31				

		021 Stavby				83,70	100,44	100,44
583	Montáž úpravne vody, uvedenie do prevádzky		ks	1,000	83,70			
		021 Stavby				51,62	61,94	61,94
584	MK1" guľový kohút so zaistením pre expanznú nádobu		ks	1,000	51,62			
		021 Stavby				425,50	510,60	510,60
585	Komunikačný kábel CAN-BUS		m	25,000	17,02			
		021 Stavby				32 952,00	39 542,40	39 542,40
586	Plyn. TČ vzduch/voda menovitý výkon (A7/W35) min. 41 kW, sezónna energetická účinnosť min. 125 %, max. teplota vody 65 °C, max. prev. tlak 4 bar, prírodné chladivo, menovitý výkon bivalentného zdroja min. 33 kW (80°/ 60°C), max. teplota vody 80°C, 1x priamne obehové čerp., 2-trubkové pripojenie		ks	1,000	32 952,00			
		021 Stavby				4 289,00	5 146,80	5 146,80
587	Inteligentná regulácia IMR 20.15		ks	1,000	4 289,00			
		021 Stavby				761,00	913,20	913,20
588	Čerpadlo 32-60F PN10 1x230V, Pmax= 92W		ks	1,000	761,00			
		021 Stavby				891,00	1 069,20	1 069,20
589	Čerpadlo 25-60N PN10 1x230V, Pmax=92W		ks	1,000	891,00			
		021 Stavby				780,00	936,00	936,00
590	Set ochrany spiatocky TČ s montážou		ks	1,000	780,00			
		021 Stavby				28,83	34,60	34,60
591	Montáž expanzomatu		kus	1,000	28,83			
		021 Stavby				478,30	573,96	573,96
592	Montáž tepelného čerpadla systém vzduch/voda + plynový konden. kotol		ks	1,000	478,30			
593	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA					427,14	512,57	512,57
		021 Stavby				55,56	66,67	66,67
594	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20		m	6,000	9,26			
		021 Stavby				62,15	74,58	74,58
595	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25		m	5,000	12,43			
		021 Stavby				268,80	322,56	322,56
596	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40		m	16,000	16,80			

597	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 40	021 Stavby	kus	2,000	11,28	22,56	27,07	27,07
598	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	021 Stavby	m	27,000	0,42	11,34	13,61	13,61
599	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	021 Stavby	%	420,410	0,0160	6,73	8,08	8,08
600	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY					1 153,68	1 384,42	1 384,42
601	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	021 Stavby	kus	3,000	41,04	123,12	147,74	147,74
602	Ventil plniaci DN15, výstupný tlak 1,5 bar.	021 Stavby	KUS	1,000	43,12	43,12	51,74	51,74
603	Flexi hadica opletenie nerez 6/4" (40x53) 50cm	021 Stavby	kus	2,000	37,17	74,34	89,21	89,21
604	Filter 10 3/4"F s vložkou	021 Stavby	kus	1,000	50,79	50,79	60,95	60,95
605	Guľový uzáver voda, FF páčka 3/4"	021 Stavby	kus	5,000	5,61	28,05	33,66	33,66
606	Guľový uzáver voda, FF páčka 1"	021 Stavby	kus	2,000	10,73	21,46	25,75	25,75
607	Guľový uzáver voda, FF páčka 6/4"	021 Stavby	kus	8,000	25,37	202,96	243,55	243,55
608	Guľový uzáver voda, FF páčka 2"	021 Stavby	kus	1,000	34,57	34,57	41,48	41,48
609	Spätná klapka závitová 3/4" ľahká	021 Stavby	kus	1,000	6,94	6,94	8,33	8,33
610	Spätná klapka závitová 1" ľahká	021 Stavby	kus	1,000	8,99	8,99	10,79	10,79
611	Spätná klapka závitová 6/4" ľahká	021 Stavby	kus	1,000	17,21	17,21	20,65	20,65

		021 Stavby				3,45	4,14	4,14
612	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m		%	1 150,230	0,0030			
		021 Stavby				43,88	52,66	52,66
613	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 60 mm		kus	2,000	21,94			
		021 Stavby				359,70	431,64	431,64
614	Bezpečnostný ventil, 3bar, 1 1/2" x 2" KD		ks	1,000	359,70			
		021 Stavby				1,86	2,23	2,23
615	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2		kus	2,000	0,93			
		021 Stavby				19,02	22,82	22,82
616	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4		kus	6,000	3,17			
		021 Stavby				9,93	11,92	11,92
617	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1		kus	3,000	3,31			
		021 Stavby				55,90	67,08	67,08
618	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4		kus	10,000	5,59			
		021 Stavby				21,26	25,51	25,51
619	Armatúry závitové - voda Filter závitový 6/4"		kus	1,000	21,26			
		021 Stavby				6,84	8,21	8,21
620	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2		kus	1,000	6,84			
		021 Stavby				11,32	13,58	13,58
621	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2		kus	2,000	5,66			
		021 Stavby				2,13	2,56	2,56
622	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2		kus	1,000	2,13			
		021 Stavby				6,84	8,21	8,21
623	Automatický odvzdušňovací ventil závitový, PN10, DN15		KUS	1,000	6,84			
624	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE					1 954,21	2 345,05	2 345,05
		021 Stavby				20,20	24,24	24,24
625	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m		m	5,000	4,04			
		021 Stavby				17,43	20,92	20,92
626	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m		%	1 936,780	0,0090			

627	Montáž vrat a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované s plochou jednotlivo do 2 m2	021 Stavby	kus	1,000	13,94	13,94	16,73	16,73
628	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	120,000	6,37	764,40	917,28	917,28
629	Závesný systém napr. HILTI, Sikla al. Koňafík	021 Stavby	ks	1,000	813,00	813,00	975,60	975,60
630	Pletivo 4-hrúbka pletivo ZN napínacieho drôtu; veľkosť oka/priemer drôtu/výška roly/dĺžka roly 60/2,24/2,00/25	021 Stavby	kus	1,000	70,14	70,14	84,17	84,17
631	Bránka jednokridlová - výplň zváraná sieť 5x5 cm RAL 6007šxv 1x2,00 F40, 1K	021 Stavby	kus	1,000	255,10	255,10	306,12	306,12
632	NÁTERY					60,14	72,17	72,17
633	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	021 Stavby	m2	2,000	6,92	13,84	16,61	16,61
634	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	021 Stavby	m2	2,000	3,17	6,34	7,61	7,61
635	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	27,000	1,48	39,96	47,95	47,95
636	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA					137,09	164,51	164,51
637	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 20	021 Stavby	m	6,000	1,58	9,48	11,38	11,38
638	Príprava pre skúšku tesnosti do DN40	21 Stavby	m	27,000	1,13	30,51	36,61	36,61
639	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	21 Stavby	m	16,000	1,82	29,12	34,94	34,94
640	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 do DN 40	021 Stavby	m	27,000	2,24	60,48	72,58	72,58
641	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 25	021 Stavby	m	5,000	1,50	7,50	9,00	9,00
						64 091,67	76910,00	76 910,00

SO 06 - Učebný pavilón								
642	ZEMNÉ PRÁCE					166,89	200,27	200,27
644	Výkop jamy a ryhy horniny triedy 4 ručne v obmedzenom priestore	021 Stavby	m3	3,500	43,22	151,27	181,52	181,52
645	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 4	021 Stavby	m3	3,500	1,58	5,53	6,64	6,64
646	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	021 Stavby	m3	3,500	2,02	7,07	8,48	8,48
647	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	3,500	0,80	2,80	3,36	3,36
648	Odstránenie tráv a tŕstia do 0,1 hektára	021 Stavby	m2	2,000	0,11	0,22	0,26	0,26
649	ZÁKLADY					480,26	576,31	576,31
650	Násyp pod základovú konštrukciu so zhutnením z drveného kameniva frakcie 32-63 mm	021 Stavby	m3	0,350	41,77	14,62	17,54	17,54
651	Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30 - pod oplatenie	021 Stavby	m3	1,200	97,90	117,48	140,98	140,98
652	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 - pod TČ	021 Stavby	m3	0,900	90,89	81,80	98,16	98,16
653	Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-dielce	021 Stavby	m2	6,000	12,90	77,40	92,88	92,88
654	Výstuž základových pásov z ocele triedy 10 216	021 Stavby	t	0,020	1 265,00	25,30	30,36	30,36
655	Násyp pod TČ so zhutnením z drveného kameniva frakcie 16-32 mm	22 Stavby	m3	1,600	41,77	66,83	80,20	80,20
656	Betón základových dosiek, prostý tr.C 25/30 - pod Akumulačnú nádrž	021 Stavby	m3	0,200	95,64	19,13	22,96	22,96
657	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	6,000	12,95	77,70	93,24	93,24

658	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE					897,50	1 077,00	1 077,00
		021 Stavby				146,52	175,82	175,82
659	Osadenie prefabrikovaného stípa protihlukovej steny profilu H hmotnosti do 1 t do železobetónovej pätky		kus	4,000	36,63			
		021 Stavby				672,40	806,88	806,88
660	Osadenie plastových protihlukových panelov do stíпов profilu "H" výšky do 4 m		m2	10,000	67,24			
		021 Stavby				78,58	94,30	94,30
661	Protihluková stena akrylátová z metakrylátu hrúbky 15mm v hliníkovom ráme, rozmer 2000 x 2500 mm		kus	2,000	39,29			
662	Hodinové zúčtovacie sadzby					6 294,28	7 553,14	7 553,14
		021 Stavby				700,32	840,38	840,38
663	Vykurovací skúška podľa STN 12828, 2 pracovníci		hod	48,000	14,59			
		021 Stavby				592,80	711,36	711,36
664	Demontážne práce - jestvujúce kotle, armatúry, potrubné rozvody		hod	40,000	14,82			
		021 Stavby				1 118,16	1 341,79	1 341,79
665	Komplexné zaškolenie obsluhy		hod	72,000	15,53			
		021 Stavby				1 271,00	1 525,20	1 525,20
666	Miestny prevádzkový predpis		ks	1,000	1 271,00			
		021 Stavby				2 612,00	3 134,40	3 134,40
667	Technické zabezpečenie - inžiniering počas realizácie, uvedenie do prevádzky, doklady ku kolaudácii		ks	1,000	2 612,00			
668	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ					195,74	234,89	234,89
		021 Stavby				14,62	17,54	17,54
669	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných, jednovrstvová		m2	2,000	7,31			
		021 Stavby				58,20	69,84	69,84
670	Izolácie trubice 42/20-DG (40)		m	30,000	1,94			
		021 Stavby				14,38	17,26	17,26
671	FKL hrúbky 50 mm, lamela z minerálnej vlny		m2	2,000	7,19			
		021 Stavby				2,70	3,24	3,24
672	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m		%	193,040	0,0140			
		021 Stavby				3,90	4,68	4,68
673	Izolácia - trubica 28/13-DG (98)		m	5,000	0,78			

		021 Stavby				2,70	3,24	3,24
674	Izolácia - trubica 20/ 9-DG (172)		m	6,000	0,45			
		021 Stavby				48,80	58,56	58,56
675	Plech z hliníka Al 99,5 polotvrdý 0,80x1000x2000mm		kg	10,000	4,88			
		021 Stavby				25,32	30,38	30,38
676	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia		m2	4,000	6,33			
		021 Stavby				25,12	30,14	30,14
677	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružkami z vláknitých materiálov jednovrstvová		m2	8,000	3,14			
678	ZTI - Vnútrotný plynovod					578,56	694,27	694,27
		021 Stavby				68,55	82,26	82,26
679	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32		m	5,000	13,71			
		021 Stavby				367,20	440,64	440,64
680	Revízia, skúšky, napustenie plynu		HOD	24,000	15,30			
		021 Stavby				67,52	81,02	81,02
681	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 32		ks	1,000	67,52			
		021 Stavby				22,77	27,32	27,32
682	Guľový uzáver plyn, FF páčka 5/4"		kus	1,000	22,77			
		021 Stavby				5,16	6,19	6,19
683	Presun hmôt pre vnútrotný plynovod v objektoch výšky do 6 m		%	573,400	0,0090			
		021 Stavby				6,30	7,56	7,56
684	Guľový uzáver plyn, FF páčka 1/2"		kus	1,000	6,30			
		021 Stavby				13,48	16,18	16,18
685	Flexi hadica opletenie nerez 3/4 (19x26) 50cm		kus	1,000	13,48			
		021 Stavby				5,65	6,78	6,78
686	Vzorkovací guľový uzáver PB 1/2" F		kus	1,000	5,65			
		021 Stavby				4,27	5,12	5,12
687	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy,solenoidový ventil G 5/4		kus	1,000	4,27			
		021 Stavby				5,70	6,84	6,84
688	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy,solenoidový ventil G 1/2		kus	2,000	2,85			

	021 Stavby				11,96	14,35	14,35
689	Potrubié z ocefových rúrok hladkých čiernych, chránička D 57/2,9	m	1,000	11,96			
690	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE KOTOLNE				3 961,00	4 753,20	4 753,20
691	Kaskáda DW25 130/180 pre 1x TČ (2x merací diel, 2x prechodka, 2x redukcie, 2x revízne koleno, 2x sopuch, tesniaci silikón)	ks	1,000	1 739,00	1 739,00	2 086,80	2 086,80
692	Doprava, montáž a revízia 1x komínového telesa a 1x kaskády s dymovodom	ks	1,000	825,00	825,00	990,00	990,00
693	DW25 130/180 Komín pre 1x TČ (kontrolný diel, sopuch, tesnenie, odvod kondenzu rovný diel, hlavica s prechodkou, redukcia)	ks	1,000	1 397,00	1 397,00	1 676,40	1 676,40
694	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE				48 332,63	57 999,16	57 999,16
695	Malý zmätkovač vody, ručné ovládanie, výkon 0,4 m ³ /h, max pretlak 6 bar	kus	1,000	352,10	352,10	422,52	422,52
696	Komunikátor GPRS RS 232 pre TČ	ks	1,000	1 203,00	1 203,00	1 443,60	1 443,60
697	Modul RB200 - interface pre riadenie systému	ks	1,000	813,00	813,00	975,60	975,60
698	Elektrický ohrevný kábel Q-termo TSHC 10 AQ	m	6,000	17,59		105,54	126,65
699	DDC - digitálny ovládač	ks	1,000	1 050,00	1 050,00	1 260,00	1 260,00
700	Vonkajší senzor pre DDC ATF1 NTC 10k	ks	1,000	70,45	70,45	84,54	84,54
701	Antivibračné podložky pod TČ + plyn. kondenz. kotol	ks	1,000	223,60	223,60	268,32	268,32
702	Akumulačná nádoba s izoláciou, 476 l, 3 bar, 95°C	ks	1,000	456,00	456,00	547,20	547,20
703	Mokrobežný vodomer, typ 420, DN20, PN16, Qn=1,5 m ³ /h, Tmax = 40C	ks	1,000	32,68	32,68	39,22	39,22

		021 Stavby				525,87	631,04	631,04
704	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m		%	47 806,760	0,0110			
705	Uvedenie do prevádzky - 1x TČ, DDC, RB100(200), komunikátor, kontrola účinnosti spaľovania, doprava, protokol, zaškolenie obsluhy	021 Stavby	ks	1,000	2 240,00	2 240,00	2 688,00	2 688,00
706	Montáž čerpadiel (do potrubia) obehových špirálových DN 32	021 Stavby	ks	1,000	10,23	10,23	12,28	12,28
707	Expanzná nádoba s membránou, tlak 6 barov, plastový povlak, objem 140 l, max. pretlak 1,5bar	021 Stavby	ks	1,000	250,80	250,80	300,96	300,96
708	Montáž akumulačnej nádoby objemu 500l	021 Stavby	ks	1,000	246,10	246,10	295,32	295,32
709	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	021 Stavby	ks	1,000	12,31	12,31	14,77	14,77
710	Montáž úpravne vody, uvedenie do prevádzky	021 Stavby	ks	1,000	83,70	83,70	100,44	100,44
711	MK1" guľový kohút so zaistením pre expanznú nádobu	021 Stavby	ks	1,000	51,62	51,62	61,94	61,94
712	Komunikačný kábel CAN-BUS	021 Stavby	m	25,000	17,02	425,50	510,60	510,60
713	Plyn, TČ vzduch/voda menovitý výkon (A7/W35) min. 41 kW, sezónna energetická účinnosť min. 125 % max. teplota vody 65 °C, max. prev. tlak 4 bar, prírodné chladivo, menovitý výkon bivalentného zdroja min. 33 kW (80°/ 60°C), max.teplota vody 80°C, 1x priamé obehové čerp., 2-trubkové pripojenie	021 Stavby	ks	1,000	32 952,00	32 952,00	39 542,40	39 542,40
714	Inteligentná regulácia IMR 20.15	021 Stavby	ks	1,000	4 289,00	4 289,00	5 146,80	5 146,80
715	Čerpadlo 32-60F PN10 1x230V, Pmax= 92W	021 Stavby	ks	1,000	761,00	761,00	913,20	913,20
716	Čerpadlo 25-60N PN10 1x230V, Pmax=92W	021 Stavby	ks	1,000	891,00	891,00	1 069,20	1 069,20
717	Set ochrany spriatočky TČ s montážou	021 Stavby	ks	1,000	780,00	780,00	936,00	936,00

		021 Stavby				28,83	34,60	34,60
718	Montáž expanzomatu		kus	1,000	28,83			
		021 Stavby				478,30	573,96	573,96
719	Montáž tepelného čerpadla systém vzduch/voda + plynový konden. kotel		ks	1,000	478,30			
720	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA					672,07	806,48	806,48
		021 Stavby				55,56	66,67	66,67
721	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20		m	6,000	9,26			
		021 Stavby				62,15	74,58	74,58
722	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25		m	5,000	12,43			
		021 Stavby				504,00	604,80	604,80
723	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40		m	30,000	16,80			
		021 Stavby				22,56	27,07	27,07
724	Potrúbie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 40		kus	2,000	11,28			
		021 Stavby				17,22	20,66	20,66
725	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových		m	41,000	0,42			
		021 Stavby				10,58	12,70	12,70
726	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m		%	661,490	0,0160			
727	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY					1 153,68	1 384,42	1 384,42
		021 Stavby				123,12	147,74	147,74
728	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100		kus	3,000	41,04			
		021 Stavby				43,12	51,74	51,74
729	Ventil plniaci DN15, výstupný tlak 1,5 bar		KUS	1,000	43,12			
		021 Stavby				74,34	89,21	89,21
730	Flexi hadica opletenie nerez 6/4" (40x53) 50cm		kus	2,000	37,17			
		021 Stavby				50,79	60,95	60,95
731	Filter 10 3/4"F s vložkou		kus	1,000	50,79			
		021 Stavby				28,05	33,66	33,66
732	Guľový uzáver voda, FF páčka 3/4"		kus	5,000	5,61			

	021 Stavby				21,46	25,75	25,75
733	Guľový uzáver voda, FF páčka 1"	kus	2,000	10,73			
	021 Stavby				202,96	243,55	243,55
734	Guľový uzáver voda, FF páčka 6/4"	kus	8,000	25,37			
	021 Stavby				34,57	41,48	41,48
735	Guľový uzáver voda, FF páčka 2"	kus	1,000	34,57			
	021 Stavby				6,94	8,33	8,33
736	Spätná klapka závitová 3/4" ľahká	kus	1,000	6,94			
	021 Stavby				8,99	10,79	10,79
737	Spätná klapka závitová 1" ľahká	kus	1,000	8,99			
	021 Stavby				17,21	20,65	20,65
738	Spätná klapka závitová 6/4" ľahká	kus	1,000	17,21			
	021 Stavby				3,45	4,14	4,14
739	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1 150,230	0,0030			
	021 Stavby				43,88	52,66	52,66
740	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 60 mm	kus	2,000	21,94			
	021 Stavby				359,70	431,64	431,64
741	Bezpečnostný ventil, 3bar, 1 1/2" x 2" KD	ks	1,000	359,70			
	021 Stavby				1,86	2,23	2,23
742	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	kus	2,000	0,93			
	021 Stavby				19,02	22,82	22,82
743	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	kus	6,000	3,17			
	021 Stavby				9,93	11,92	11,92
744	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	kus	3,000	3,31			
	021 Stavby				55,90	67,08	67,08
745	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	kus	10,000	5,59			
	021 Stavby				21,26	25,51	25,51
746	Armatúry závitové - voda Filter závitový 6/4"	kus	1,000	21,26			

		021 Stavby				6,84	8,21	8,21
747	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2		kus	1,000	6,84			
		021 Stavby				11,32	14,67	14,67
748	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2		kus	2,000	5,66			
		021 Stavby				2,13	2,56	2,56
749	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2		kus	1,000	2,13			
		021 Stavby				6,84	8,21	8,21
750	Automatický odvzdušňovací ventil závitový, PN10, DN15		KUS	1,000	6,84			
751	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE					1 954,21	2 345,05	2 345,05
		021 Stavby				20,20	24,24	24,24
752	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m		m	5,000	4,04			
		021 Stavby				17,43	20,92	20,92
753	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m		%	1 936,780	0,0090			
		021 Stavby				13,94	16,73	16,73
754	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované s plochou jednotlivo do 2 m ²		kus	1,000	13,94			
		021 Stavby				764,40	917,28	917,28
755	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg		kg	120,000	6,37			
		021 Stavby				813,00	975,60	975,60
756	Závesný systém napr. HILTI, Sikla al. Koňařík		ks	1,000	813,00			
		021 Stavby				70,14	81,21	81,21
757	Pletivo 4-hrúbka pletivo ZN napínacieho drôtu; veľkosť oka/priemer drôtu/výška roly/dĺžka roly 60/2,24/2,00/25		kus	1,000	70,14			
		021 Stavby				255,10	306,12	306,12
758	Bránka jednokridlová - výplň zváraná sieť 5x5 cm RAL 6007šxv 1x2,00 F40, 1K		kus	1,000	255,10			
759	NÁTERY					85,91	103,09	103,09
		021 Stavby				17,30	20,76	20,76
760	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné		m ²	2,500	6,92			
		021 Stavby				7,93	9,52	9,52
761	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný		m ²	2,500	3,17			

762	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	41,000	1,48	60,68	72,82	72,82
763	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA					209,75	251,71	251,71
764	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 20	021 Stavby	m	6,000	1,58	9,48	11,38	11,38
765	Príprava pre skúšku tesnosti do DN40	21 Stavby	m	41,000	1,13	46,33	55,60	55,60
766	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	21 Stavby	m	30,000	1,82	54,60	65,52	65,52
767	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 do DN 40	021 Stavby	m	41,000	2,24	91,84	110,21	110,21
768	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 25	021 Stavby	m	5,000	1,50	7,50	9,00	9,00
769						64 982,48	77 978,98	77 978,98
770	Stavebný dozor	021 Stavby	projekt	1,00	9 170,00	9 170,00	11 004,00	11 004,00
771	Odborný autorský dohľad	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
772	Dlhodobý nehmotný majetok							
773	Nákup softvéru	013 Softvér				0,00	0,00	0,00
774	Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí							
775	Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí				0,00	0,00	0,00
776	Služby							
777	Revízie dotknutých zariadení, funkčné skúšky, uvedenie do skúšobnej a trvalej prevádzky (ak nie sú tieto služby súčasťou výdavkov s skupine 021 alebo 022)	518 Ostatné služby				0,00	0,00	0,00
778	Zjednodušené vykazovanie výdavkov a rezerva							
779	Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami maximálne do výšky 2,5 % celkových oprávnených výdavkov na stavebné práce	930 Rezerva na nepredvídané výdavky				0,00	0,00	0,00
780	Spolu stavebné práce					399 831,91	479 798,29	479 798,29
781	SPOLU Hlavné aktivity projektu (celkové oprávnené priame výdavky projektu)					409 001,91	490 802,29	490 802,29
782	Podporné aktivity projektu							
783	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 [EUR]
784	Riadenie projektu - externé	518 Ostatné služby	hodina	1 180,00	10,50	12 390,00	14 868,00	14 868,00
785	Dočasný pútač	518 Ostatné služby	ks			0,00	0,00	
786	Stála tabuľa	518 Ostatné služby	ks			0,00	0,00	
787	Plagát	518 Ostatné služby	ks			0,00	0,00	
788	Publikovanie článku o projekte	518 Ostatné služby	ks			0,00	0,00	

789	Mzdové výdavky zamestnancov bezprostredne súvisiace s riadením projektu – interné (nepriame výdavky)	521 Mzdové výdavky	mesiac			0,00	0,00	
790	Odmeny za práce vykonávané mimo pracovného pomeru bezprostredne súvisiace s riadením projektu – interné (nepriame výdavky)	521 Mzdové výdavky	hodina			0,00	0,00	
791	SPOLU Podporné aktivity (celkové oprávnené nepriame výdavky projektu)					12 390,00	14 868,00	14 868,00
792	SPOLU (celkové oprávnené výdavky projektu)					421 391,91	505 670,29	505 670,29

Príloha č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP – pre zákazky vyhlásené podľa zákona č. 343/2015 Z. z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov*

* príloha č. 4 sa primerane použije aj pre postup určovania finančných opráv pre zákazky vyhlásené podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VO“) a zákazky, na ktoré sa nevzťahuje pôsobnosť ZVO/zákona o VO

Táto Príloha Zmluvy o poskytnutí NFP slúži na určovanie výšky vrátenia poskytnutého príspevku alebo jeho časti (ex post finančné opravy), alebo ex ante finančné opravy v nadväznosti na zistené porušenie pravidiel a postupov verejného obstarávania v zmysle ZVO. Všetky percentuálne sadzby sa týkajú prípadov, keď konkrétne porušenie **malo alebo mohlo mať vplyv na výsledok VO/obstarávania**.

Zistenia nedostatkov VO, ktoré nie sú zaradené do prílohy č. 4, by sa mali riešiť v súlade so zásadou proporcionality a podľa možnosti analogicky s typmi nedostatkov uvedenými v prílohe č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP; v prípade zistenia porušení pravidiel a postupov pri obstarávaní zákaziek, na ktoré sa pôsobnosť ZVO/zákona o VO nevzťahuje (týka sa aj zákaziek zadávaných osobou, ktorej poskytne verejný obstarávateľ 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP), RO na základe analógie a proporcionality postupuje podľa prílohy č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP, pričom zistenie bude priradené k obsahu najbližšiemu porušeniu a na základe tohto zaradenia bude určená príslušná finančná oprava.

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
1.	<p>Vyhlasenie verejného obstarávania</p> <p>Nedodržanie postupov zverejňovania zákazky alebo neoprávnené použitie priameho rokovacieho konania</p>	<p>Vyhlasenie verejného obstarávania, špecifikácia v súťažných podkladoch</p> <p>Verejný obstarávateľ¹ neposlal oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania publikačnému úradu a ÚVO podľa § 27 ZVO za účelom jeho zverejnenia v európskom vestníku a vestníku ÚVO.</p> <p>Verejný obstarávateľ neposlal výzvu na predkladanie ponúk na zverejnenie do vestníka ÚVO v prípade podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhuviska.</p> <p>Verejný obstarávateľ zadal zákazku priamo, bez splnenia povinnosti postupovať podľa ZVO v zmysle § 10 ods. 1, čo zároveň znamená nedodržanie postupov povinnosti zverejňovania zákazky, nakoľko verejný obstarávateľ neaplikovaním zákonných postupov súčasne nedodrží povinnosť adekvátneho zverejnenia zadávania zákazky. Tieto prípady sú napr.: neoprávnenosť použitia výnimky zo ZVO v zmysle § 1 ods. 2 až 14 ZVO, uzavretie zmluvy priamym rokovacím konaním podľa § 81 ZVO bez splnenia podmienok na jeho použitie.</p> <p>Pre uplatnenie finančnej opravy vo výške 100 % je potrebné splniť podmienku, že zákazka nebola vôbec zverejnená podľa pravidiel určených ZVO.</p> <p>Verejný obstarávateľ vyhlásil nadlimitnú zákazku, pričom oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania nebolo zverejnené v európskom vestníku, ale zadávanie zákazky bolo korektné zverejnené vo vestníku ÚVO (verejný obstarávateľ nesprávne použil podlimitný formulár).</p> <p>Nezverejnenie zákazky s nízkou hodnotou nad 30 000 EUR na webovom sídle prijímateľa a nesplnenie si povinnosti zaslať informáciu o tomto zverejnení na osobitný mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk alebo nezverejnenie zákazky nad 100 000 EUR na webovom sídle prijímateľa a nesplnenie si povinnosti zaslať informáciu o tomto zverejnení na osobitný mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk, ak zákazku vyhlásila osoba, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50 % a menej finančných prostriedkov na dodanie</p>	100 %
			25%

¹ Označenie „Verejný obstarávateľ“ sa vzťahuje aj na obstarávateľa podľa § 9 ZVO a osobu podľa § 8 ZVO

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		<p>tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z nenávratného finančného príspevku.</p> <p>Zákazka na poskytnutie služby bola nesprávne zaradená do prílohy č. 1 k ZVO a malo ísť o nadlimitnú alebo podlimitnú zákazku, ale verejné obstarávanie bolo vyhlásené ako zákazka s nízkou hodnotou a korektné zverejnené na webovom sídle prijímateľa a informácia o zverejnení zaslaná na mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk (týka sa zákaziek s nízkou hodnotou a zákaziek vyhlásených osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov z NFP).</p>	
		<p>Zákazka s nízkou hodnotou nad 30 000 EUR bola zverejnená na webovom sídle prijímateľa, ale prijímateľ si nespĺnil povinnosť zaslatať informáciu o tomto zverejnení na osobitný mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk alebo ak zákazka nad 100 000 EUR vyhlásená osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50 % a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z nenávratného finančného príspevku, bola zverejnená na webovom sídle prijímateľa, ale prijímateľ si nespĺnil povinnosť zaslatať informáciu o tomto zverejnení na osobitný mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk (platí aj pre prípady, ak prijímateľ zaslal informáciu o zverejnení na osobitný mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk, ale zákazka nebola zverejnená na webovom sídle alebo ak odkaz na webové sídlo prijímateľa nie je funkčný).</p>	10 %
2	Nedovolené rozdelenie predmetu zákazky	<p>Ide o rozdelenie predmetu zákazky s cieľom vyhnúť sa použitiu postupu zadávania nadlimitnej zákazky alebo postupu zadávania podlimitnej zákazky.</p> <p>Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, ak namiesto vyhlásenia nadlimitnej zákazky alebo podlimitnej zákazky rozdelil predmet zákazky a realizoval tak napr. niekoľko zákaziek s nízkou hodnotou do 30 000 EUR, čím sa vyhol postupom zadávania zákazky, ktoré sú spojené s povinnosťou zverejňovania oznámenia o vyhlásení VO/výzvy na predkladanie ponúk.</p>	100 % vzťahuje sa na každú z rozdelených zákaziek

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		<p>Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, keď namiesto vyhlásenia nadlimitnej zákazky rozdelil predmet zákazky a vyhlásil podlimitné zákazky, ktoré boli korektne zverejnené vo vestníku ÚVO alebo v EKS (podlimitné zákazky s využitím elektronického trhu).</p> <p>Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, keď namiesto vyhlásenia nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky, vyhlásil zákazky s nízkou hodnotou, ktoré boli korektne zverejnené na webovom sídle prijímateľa a informácia o zverejnení zaslaná na mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk</p>	25 % vzťahuje sa na každú z rozdelených zákaziek
3	Neodovolené spájanie rôznorodých predmetov zákaziek, pričom zákazka nebola rozdelená na časti	<p>Verejný obstarávateľ porušil pravidlá podľa Metodického pokynu CKO č. 12 alebo Metodického pokynu CKO č. 14, keď namiesto zákazky zadávanej osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytol 50 % a menej finančných prostriedkov z NFP v hodnote nad 100 000 eur, realizoval 2 alebo viac zákaziek v hodnote do 100 000 eur, resp. namiesto zákazky s nízkou hodnotou nad 30 000 eur, realizoval 2 alebo viac zákaziek do 30 000 eur.</p> <p>Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, ak bol obídenný postup zadávania nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky v dôsledku zahrnutia takej dodávky tovaru alebo poskytnutých služieb, ktoré nie sú nevyhnutné pri plnení zákazky na stavebné práce do PHZ.</p>	10 % vzťahuje sa na každú z rozdelených zákaziek
4	Neodovodenie nerozdelenia zákazky na časti	<p>Ostatné prípady nedovoleného spájania rôznorodých zákaziek, ktoré mohlo obmedziť hospodársku súťaž.</p> <p>Verejný obstarávateľ porušil ustanovenie § 28 ods. 2 ZVO, keď neuviedol v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo súťažných podkladoch odôvodnenie nerozdelenia zákazky na časti v prípade nadlimitnej zákazky.</p> <p>Tento typ porušenia sa vzťahuje aj na prípady, ak odôvodnenie nerozdelenia zákazky na časti nebolo dostatočné.</p>	10 %
			5 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
	Nedodržanie minimálnej zákonnej lehoty na predkladanie ponúk ² alebo	Lehota na predkladanie ponúk (alebo na predloženie žiadosti o účasť) bola kratšia ako minimálna lehota ustanovená ZVO. V uvedenom prípade je potrebné zohľadniť zverejnenie predbežného oznámenia a predkladanie ponúk elektronickými prostriedkami (ak relevantné).	100 %
	Nedodržanie minimálnej zákonnej lehoty na predloženie žiadosti o účasť ³ alebo	V prípade, že skrátenie lehoty bolo rovné alebo väčšie ako 85 % zo zákonnej lehoty alebo lehota na predkladanie ponúk bola 5 dní a menej.	
	alebo	V prípade, že skrátenie lehoty bolo rovné alebo väčšie ako 50 % zo zákonnej lehoty, ale menšie ako 85%.	25 %
5	Nepredĺženie lehoty na predkladanie ponúk/lehoty na predkladanie žiadostí o účasť v prípade podstatných zmien v podmienkach zadávania zákazky	V prípade, že skrátenie lehoty bolo rovné alebo väčšie ako 30 % zo zákonnej lehoty, ale menšie ako 50%. Verejný obstarávateľ nepredĺžil lehotu na predkladanie ponúk/lehotu na predkladanie žiadostí o účasť v prípade podstatných zmien v podmienkach zadávania zákazky (napr. úprava podmienok účasti, ktorá zabezpečuje širšiu hospodársku súťaž) alebo nepredĺžil dostatočne lehotu na predkladanie ponúk/lehotu na predkladanie žiadostí o účasť v prípade podstatných zmien v podmienkach zadávania zákazky.	10 %
		V prípade, že skrátenie lehoty bolo menšie ako 30 % zo zákonnej lehoty.	5 %

² Uvedený typ porušenia sa primerane vzťahuje aj na minimálne lehoty na predkladanie ponúk upravené v MP CKO č. 14 k zadávaniu zákaziek nad 30 000 eur a na minimálne lehoty na predkladanie ponúk upravené v Metodickom pokyne CKO č. 12

³ Lehoty sú stanovené pre užšiu súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
6	<p>Stanovenie lehoty na prijímanie žiadostí o súťažné podklady/súťažné podmienky (vzťahuje sa na verejnú súťaž, súťaž návrhov alebo podlimitné zákazky bez využitia elektronického trhoviska)</p> <p>alebo</p> <p>obmedzenie prístupu k súťažným podkladom alebo iným dokumentom, ktoré sú potrebné na vypracovanie žiadostí o účasť/ponuky</p>	<p>Lehota stanovená na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je rovnaká alebo kratšia ako 5 dní, čím sa vytvára neopodstatnená prekážka k otvorenej súťaži vo verejnom obstarávaní.</p> <p>Verejný obstarávateľ neposkytol bezodplatne neobmedzený, úplný a priamy prístup prostredníctvom elektronických prostriedkov k súťažným podkladom alebo iným dokumentom, ktoré sú potrebné na vypracovanie žiadostí o účasť/ponuky odo dňa uverejnenia oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, oznámenia použitého ako výzva na súťaž, oznámenia o vyhlásení súťaže návrhov alebo oznámenia o koncesii v európskom vestníku.⁴</p> <p>V prípade, že súťažné podklady alebo iné dokumenty, ktoré sú potrebné na vypracovanie žiadostí o účasť/ponuky, boli až do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk zverejnené v profile a verejný obstarávateľ k nim poskytol bezodplatne neobmedzený, úplný a priamy prístup prostredníctvom elektronických prostriedkov, finančná oprava sa neuplatňuje.</p>	25 %
		<p>V prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 50 % lehoty na predkladanie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO).</p>	10 %
		<p>V prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 80 % lehoty na predkladanie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO).</p>	5 %

⁴ Ak bol poskytnutý prístup prostredníctvom elektronických prostriedkov k súťažným podkladom alebo iným dokumentom, ktoré sú potrebné na vypracovanie žiadostí o účasť/ponuky a tento prístup nebol k dispozícii po celú dobu od odo dňa uverejnenia oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, oznámenia použitého ako výzva na súťaž, oznámenia o vyhlásení súťaže návrhov alebo oznámenia o koncesii v európskom vestníku do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk, uplatní sa finančná oprava 25 %, 10 % alebo 5 % podľa obdobných pravidiel, ako v prípade určenia lehoty na prijímanie žiadostí o súťažné podklady.

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
7	<p>Nedodržanie postupov zverejňovania opravy oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania/výzvy na predkladanie ponúk v prípade</p> <ul style="list-style-type: none"> - predĺženia lehoty na predkladanie ponúk - predĺženia lehoty na žiadosti o účasť⁵ <p>alebo</p> <p>nepredĺženie lehoty na predkladanie ponúk</p>	<p>Lehota na predkladanie ponúk (alebo lehota na predloženie žiadosti o účasť) bola predĺžená (jej pôvodne určená lehota bola v súlade so ZVO), pričom verejný obstarávateľ nezverejnil túto skutočnosť formou redakčnej opravy v európskom vestníku/vo vestníku ÚVO.</p> <p>Verejný obstarávateľ nepredĺžil lehotu na predkladanie ponúk/lehotu na predkladanie žiadostí o účasť, keď neposkytol vysvetlenie na základe žiadosti záujemcu najneskôr 6 dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie požiadal záujemca dostatočne vopred (v prípade nadlimitných zákaziek), resp. 3 pracovné dni pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie požiada záujemca dostatočne vopred (v prípade podlimitných zákaziek).</p> <p>Lehota na predkladanie ponúk (alebo lehota na predloženie žiadosti o účasť) bola predĺžená (jej pôvodne určená lehota bola v súlade so ZVO), pričom verejný obstarávateľ nezverejnil túto skutočnosť formou redakčnej opravy v európskom vestníku/vo vestníku ÚVO, ale zverejnenie bolo zabezpečené iným spôsobom (napr. ako všeobecné oznámenie hospodárskym subjektom, ktorú sú registrované v rámci zákazky zadávanej s využitím elektronického prostriedku), ktoré zaručuje, že informáciou o predĺženej lehote na predkladanie ponúk mohli disponovať aj záujemcovia z iných členských štátov EÚ.</p>	10 %
8	<p>Neoprávnené použitie rokovacieho konania so zverejnením alebo súťažného dialógu</p>	<p>Verejný obstarávateľ zadá zákazku na základe rokovacieho konania so zverejnením alebo postupom súťažného dialógu, avšak takýto postup nie je oprávnený aplikovať podľa dotknutých ustanovení ZVO.</p> <p>Verejný obstarávateľ nespĺnil podmienky na uplatnenie postupu rokovacieho konania so zverejnením a súťažného dialógu, ale v rámci použitého postupu bola zabezpečená transparentnosť, súčasťou dokumentácie k zákazke bolo odôvodnenie tohto postupu, nebol obmedzený počet záujemcov, ktorý boli vyzvaní na predloženie ponuky a počas rokovania bolo zabezpečené rovnaké zaobchádzanie so všetkými uchádzačmi.</p>	25 %
			10 %

⁵ Lehoty sú stanovené pre užšiu súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
9	Nedodržanie povinnej elektronickej komunikácie pri zadávaní nadlimitných a podlimitných zákaziek VO po 18.10.2018 a nedodržanie pravidiel pre centralizovanú činnosť vo verejnom obstarávaní	<p>Verejný obstarávateľ nedodržiaval po 18.10.2018 povinnú elektronickú komunikáciu v prípade zadávania nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky v súlade s § 20 ZVO alebo porušil pravidlá pre centralizovanú činnosť vo verejnom obstarávaní, čo malo vplyv na výsledok VO.</p> <p>Uvedený typ porušenia sa týka aj nedostatkov identifikovaných pri zadávaní zákaziek cez dynamický nákupný systém, uzatváraní rámcových dohôd⁶, elektronických aukciách, postupov, v rámci ktorých sa ponuky predkladajú vo forme elektronického katalógu.</p> <p>Verejný obstarávateľ nedodržiaval po 18.10.2018 povinnú elektronickú komunikáciu v prípade zadávania nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky v súlade s § 20 ZVO alebo porušil pravidlá pre centralizovanú činnosť vo verejnom obstarávaní, čo mohlo mať vplyv na výsledok VO a/alebo uvedené pochybenie mohlo odradiť potenciálnych uchádzačov/záujemcov od predloženia ponuky/žiadosti o účasť.</p> <p>Uvedený typ porušenia sa týka aj nedostatkov identifikovaných pri zadávaní zákaziek cez dynamický nákupný systém, uzatváraní rámcových dohôd⁷, elektronických aukciách, postupov, v rámci ktorých sa ponuky predkladajú vo forme elektronického katalógu.</p>	25%
10	Neuvedenie:	Podmienky účasti a/alebo kritériá na vyhodnotenie ponúk, vrátane vážovosti nie sú uvedené v oznámení o vyhlásení VO a/alebo v súťažných podkladoch.	25 %

⁶ napr. ak je rámcová dohoda uzavretá na obdobie presahujúce 4 roky, pričom nejde o výnimočný prípad odôvodnení predmetom rámcovej dohody

⁷ napr. ak je rámcová dohoda uzavretá na obdobie presahujúce 4 roky, pričom nejde o výnimočný prípad odôvodnení predmetom rámcovej dohody

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
	<ul style="list-style-type: none"> - podmienok účasti v oznámení o vyhlásení VO, resp. vo výzve na predkladanie ponúk, - kritérií na vyhodnotenie ponúk (a váh kritérií) v oznámení o vyhlásení VO, resp. výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch - technických špecifikácií predmetu zákazky a zmluvných podmienok v súťažných podkladoch <p>alebo</p> <p>chýbajúce pravidlá uplatnenia kritérií na vyhodnotenie ponúk, resp. pravidlá uplatnenia kritérií sú upravené nedostatočne, neurčito</p> <p>alebo</p> <p>vysvetlenie alebo doplňujúce informácie k podmienkam účasti alebo doplňujúce informácie k podmienkam účasti alebo kritériám na vyhodnotenie ponúk neboli poskytnuté všetkým záujemcom alebo neboli zverejnené</p>	<p>Oznámenie o vyhlásení VO, ani súťažné podklady neobsahujú technické špecifikácie predmetu zákazky a/alebo zmluvné podmienky.</p> <p>V oznámení o vyhlásení VO a/alebo v súťažných podkladoch absentuje detailný popis kritérií na vyhodnotenie ponúk a/alebo absentujú pravidlá uplatnenia kritérií na vyhodnotenie ponúk, resp. pravidlá uplatnenia kritérií sú upravené nedostatočne, neurčito.</p> <p>Vysvetlenie alebo doplňujúce informácie k podmienkam účasti alebo kritériám na vyhodnotenie ponúk neboli poskytnuté všetkým záujemcom alebo neboli zverejnené.</p>	10 %
11	<p>Nezáonné a/alebo diskriminačné podmienky účasti a/alebo kritéria na vyhodnotenie ponúk a/alebo technické špecifikácie predmetu zákazky stanovené v súťažných podkladoch alebo oznámení o vyhlásení VO/výzve na</p>	<p>Ide o prípady, keď zájemcovia boli alebo mohli byť odradení od predloženia ponúk z dôvodu nezákonných a/alebo diskriminačných podmienok účasti a/alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk stanovených v oznámení o vyhlásení VO/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, napr.</p> <p>- povinnosť hospodárskych subjektov mať už zriadenú spoločnosť alebo zástupcu v danej krajine, regióne alebo meste/obci alebo</p>	25 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
	<p>predkladanie ponúk, ktoré sú založené na neodôvodnenej národnej, regionálnej alebo miestnej preferencii určitých hospodárskych subjektov</p>	<p>- povinnosť uchádzača mať skúsenosť v danej krajine, regióne alebo meste/obci alebo</p> <p>- povinnosť uchádzača disponovať materiálno-technickým vybavením v danej krajine, regióne alebo meste/obci alebo</p> <p>- použitie kritérií na vyhodnotenie ponúk, ktoré sú nezákonné a diskriminačné a sú založené na neodôvodnenej národnej, regionálnej alebo miestnej preferencii určitých hospodárskych subjektov.</p>	
		<p>Ide o prípady, ktorých demonštratívny výpočet je uvedený vyššie, ale bol predložený vyšší počet predložených ponúk uchádzačov, ktorí splnili podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky.</p> <p>Vyšší počet predložených ponúk sa posudzuje individuálne s ohľadom na predmet zákazky a v prípade reverznej súťaže a zákaziek zadávaných s využitím elektronického trhoviska sa berie do úvahy celkový počet predložených ponúk.</p>	10 %
12	<p>Iné nezákonné a/alebo diskriminačné podmienky účasti a/alebo kritéria na vyhodnotenie ponúk a/alebo technické špecifikácie predmetu zákazky stanovené v súťažných pokladoch alebo oznámení o vyhlásení VO/výzve na predkladanie ponúk</p>	<p>Ide o prípady, keď určené nezákonné alebo diskriminačné podmienky účasti a/alebo požiadavky na predmet zákazky a/alebo kritéria na vyhodnotenie ponúk znamenajú, že ponuku je spôsobilý predložiť iba jeden hospodársky subjekt a uvedená situácia nie je odôvodniteľná jedinečným predmetom zákazky alebo</p> <p>určenie minimálnych požiadaviek pre zákazku (týka sa minimálnych požiadaviek pre účely splnenia podmienok účasti, požiadaviek na predmet zákazky alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk, ktoré nesúvisia s predmetom zákazky, čím sa nezabezpečí rovnaký prístup pre uchádzačov alebo dané požiadavky vytvárajú neopodstatnené prekážky k otvorenej hospodárskej súťaži vo verejnom obstarávaní, napr. neprimerané požiadavky viažuce sa k predloženiu zoznamu dodávok tovaru, poskytnutých služieb alebo uskutočnených stavebných prác pre účely splnenia technickej alebo odbornej spôsobilosti.</p> <p>Technické požiadavky sa v rámci opisu predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť</p>	25 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		<p>alebo miesto pôvodu alebo výroby bez možnosti predloženia ekvivalentu (okrem prípadov, ak predmet zákazky nebolo možné určit/opísať iným spôsobom) a uvedené pochybenie sa týka nadlimitných zákaziek.</p>	
		<p>Ide o prípady, keď záujemcovia boli alebo mohli byť odradení od predloženia ponúk z dôvodu nezákonných a/alebo diskriminačných podmienok účasti a/alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk stanovených v oznámení o vyhlásení VO/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, napr.</p> <ul style="list-style-type: none"> - určenie minimálnych požiadaviek pre zákazku (týka sa minimálnych požiadaviek pre účely splnenia podmienok účasti, požiadaviek na predmet zákazky alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk, ktoré sice súvisia s predmetom zákazky, ale nie sú primerané (napr. neprimeranosť minimálnych požiadaviek pre účely splnenia podmienok účasti s ohľadom na výšku predpokladanej hodnoty zákazky), čím sa nezabezpečí rovnaký prístup pre uchádzačov alebo dané požiadavky vytvárajú neopodstatnené prekážky k otvorenej hospodárskej súťaži vo verejnom obstarávaní - podmienky účasti boli určené ako kritérium na vyhodnotenie ponúk, technické požiadavky sa v rámci opisu predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby bez možnosti predloženia ekvivalentu (okrem prípadov, ak predmet zákazky nebolo možné určit/opísať iným spôsobom) a uvedené pochybenie sa týka iných ako nadlimitných zákaziek 	10 %
		<p>Ide o prípady, ktorých demonštratívny výpočet je uvedený vyššie, ale bol predložený vyšší počet predložených ponúk uchádzačov, ktorí splnili podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky.</p> <p>Vyšší počet predložených ponúk sa posudzuje individuálne s ohľadom na predmet zákazky a v prípade reverznej súťaže a zákaziek zadávaných s využitím elektronického trhu sa berie do úvahy celkový počet predložených ponúk.</p>	5 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
13	Nedostatočne opísaný predmet zákazky ⁸	Opis predmetu zákazky v súťažných podkladoch je nedostatočný, nejasný, neurčitý, opísaný všeobecne, resp. neobsahuje rozhodujúce informácie pre uchádzačov rozhodné pre prípravu kvalifikovanej ponuky, čo môže ovplyvniť ich rozhodnutie predložiť ponuku/žiadosť o účasť.	10 %
14	Obmedzenie možnosti subdodávateľov	Podmienky súťaže obmedzujú možnosť využiť subdodávateľa, ktorý by realizoval časť predmetu zákazky, resp. podmienky súťaže umožňujú využiť kapacity subdodávateľa iba do určitého % z hodnoty zákazky, pričom nie je dostatočne odôvodnené, aby verejný obstarávateľ pri zadávaní zákazky na uskutočnenie stavebných prác, zákazky na poskytnutie služby alebo zákazky na dodanie tovaru, ktorá zahŕňa aj činnosti spojené s umiestnením a montážou vyžadoval, aby určité podstatné úlohy vykonal priamo uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov.	5 %
15	Porušenie povinnosti zadávať podlimitnú zákazku na nákup tovarov, alebo služieb, ktorých predmetom nie je intelektuálne plnenie, bežne dostupných na trhu, prostredníctvom elektronického trhoviska	Verejný obstarávateľ nepostupoval podlimitným postupom s využitím elektronického trhoviska, ak ide o dodanie tovaru, alebo poskytnutie služieb, ktoré nie sú intelektuálnej povahy, bežne dostupných na trhu, ale na obstarávanie použil postup zadávania zákazky s nízkou hodnotou alebo podlimitný postup bez využitia elektronického trhoviska (týka sa zákaziek, ktoré boli vyhlásené do 1.11.2017)	5 %
16	Zadanie zákazky na nie bežne dostupné tovary, služby alebo stavebné práce s využitím elektronického trhoviska alebo v rámci dynamického nákupného systému	Verejný obstarávateľ postupoval v rozpore s ustanovením § 108 ods. 1 písm. a) ZVO, keď zákazky na nie bežne dostupné tovary, služby alebo stavebné práce zadával s využitím elektronického trhoviska, resp. v rozpore s § 58 ods. 1 ZVO, keď na nie bežne dostupné tovary, služby alebo stavebné práce využil dynamický nákupný systém.	10 %

⁸ netýka sa postupov zadávania zákazky, keď predmet zákazky môže byť upravený na základe výsledkom rokovania/dialógu (priame rokovacie konanie, rokovacie konanie so zverejnením, súťažný dialóg, inovatívne partnerstvo) alebo ak je opis predmetu zákazky dodatočne upravený spôsobom, ktorý je dostatočný a doplnený opis predmetu zákazky bol zverejnený pre všetkých potenciálnych záujemcov a uchádzačov

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		<p>Verejný obstarávateľ postupoval v rozpore s ustanovením § 108 ods. 1 písm. a) ZVO, keď zákazky na nie bežne dostupné tovary zadával s využitím elektronického trhoviska, resp. v rozpore s § 58 ods. 1 ZVO, keď na nie bežne dostupné tovary využil dynamický nákupný systém (pozn. bežná dostupnosť vo vzťahu k zákazkám na dodanie tovaru nie je upravená výkladovým stanoviskom ÚVO, z uvedeného dôvodu je náročnejšie posúdiť otázku bežnej dostupnosti).</p> <p>Nižšia sadzba finančnej opravy sa uplatní v prípade, ak bol predložený vyšší počet predložených ponúk uchádzačov. Vyšší počet predložených ponúk sa posudzuje individuálne s ohľadom na predmet zákazky.</p>	5 %
17	<p>Nezaslanie výzvy na predkladanie ponúk minimálne trom vybraným záujemcom/potenciálnym dodávateľom, ktorí sú oprávnení dodať predmet zákazky, v prípade zákazky s nízkou hodnotou alebo zákazky zadávanej osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP</p>	<p>Prijímateľ (verejný obstarávateľ) nezaslal v súlade s kapitolou 3.3.7.2.5.2 Systému riadenia EŠIF výzvu na predkladanie ponúk minimálne trom vybraným záujemcom v prípade zákaziek s nízkou hodnotou do 30 000 eur, resp. neidentifikoval minimálne troch potenciálnych dodávateľov (napr. cez webovú rozhranie).</p> <p>Prijímateľ - osoba, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP nezaslal výzvu na predkladanie ponúk minimálne trom vybraným potenciálnym dodávateľom v prípade zákaziek do 100 000 eur, resp. neidentifikoval minimálne troch potenciálnych dodávateľov (napr. cez webovú rozhranie).</p> <p>Tento typ porušenia sa aplikuje aj v prípade, že v rámci prieskumu trhu pri zákazke s nízkou hodnotou do 30 000 eur a zákazke zadávanej osobou, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov z NFP v hodnote do 100 000 eur neboli identifikované cenové ponuky (napr. cez webovú rozhranie) minimálne troch záujemcov (potenciálnych dodávateľov).</p> <p>Finančná oprava sa neuplatňuje, ak ide o výnimočný prípad, kedy ide o jedinečný predmet zákazky, v dôsledku čoho prijímateľ oslovil menej ako troch potenciálnych dodávateľov. Výnimka musí byť zo strany prijímateľa riadne zdôvodnená a vypracovaná ešte pred vyhlásením zákazky a dôkazné</p>	25 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		<p>bremeno preukázania skutočnosti, že na relevantnom trhu neexistuje viac ako 1 alebo 2 dodávateľia znáša prijímateľ.</p>	
		<p>Prijímateľ (verejný obstarávateľ) nezaslal v súlade s kapitolou 3.3.7.2.5.1 Systému riadenia EŠIF a Metodickým pokynom CKO č. 14 výzvu na predkladanie ponúk minimálne trom vybraným záujemcom v prípade zákaziek s nízkou hodnotou nad 30 000 eur.</p> <p>Prijímateľ - osoba, ktorej verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP nezaslal výzvu na predkladanie ponúk minimálne trom vybraným potenciálnym dodávateľom v prípade zákaziek nad 100 000 eur.</p> <p>Finančná oprava sa neuplatňuje, ak ide o výnimočný prípad, kedy ide o jedinečný predmet zákazky, v dôsledku čoho prijímateľ oslovil menej ako troch potenciálnych dodávateľov. Výnimka musí byť zo strany prijímateľa riadne zdôvodnená a vypracovaná ešte pred vyhlásením zákazky a dôkazné bremeno preukázania skutočnosti, že na relevantnom trhu neexistuje viac ako 1 alebo 2 dodávateľia znáša prijímateľ.</p>	10 %
Výhodnocovanie ponúk/žiadostí o účasť			
18	<p>Podmienky účasti alebo požiadavky na predmet zákazky (technické špecifikácie) boli upravené po otvorení ponúk/žiadostí o účasť</p> <p>alebo</p> <p>Podmienky účasti alebo požiadavky na predmet zákazky (technické špecifikácie) boli vyhodnotené v rozpore s oznámením o vyhlásení</p>	<p>Podmienky účasti alebo požiadavky na predmet zákazky (technické špecifikácie) boli upravené počas vyhodnotenia ponúk/žiadostí o účasť, čo malo za následok prijatie ponúk/žiadostí o účasť uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuky by neboli prijaté alebo vylúčenie uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuka by bola prijatá, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti alebo požiadaviek na predmet zákazky.</p> <p>Podmienky účasti alebo požiadavky na predmet zákazky (technické špecifikácie) boli vyhodnotené v rozpore s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania/výzvu na predkladanie ponúk a súťažnými podkladmi, čo malo za následok prijatie ponúk/žiadostí o účasť uchádzačov/záujemcov, ktorých</p>	25 %

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
	verejného obstarávania/výzvou na predkladanie ponúk a súťažnými podkladmi	ponuky by neboli prijaté alebo vylúčené uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuka by bola prijatá, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti alebo požiadaviek na predmet zákazky.	25 %
19	Vyhodnocovanie ponúk uchádzačov v rozpore s kritériami na vyhodnotenie ponúk/kritériami na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži a pravidlami na ich uplatnenie, ktoré boli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch	<p>Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov neboli dodržané kritéria na vyhodnotenie ponúk/kritériá na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži alebo pravidlá na uplatnenie kritérií (prípadne podkritériá alebo váhy kritérií) definované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, čo malo za následok vyhodnocovanie ponúk v rozpore s oznámením/výzvou a súťažnými podkladmi a nesprávne určenie úspešného uchádzača.</p> <p>Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov boli uplatnené doplňujúce kritériá na vyhodnotenie ponúk/kritériá na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži, ktoré neboli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch.</p> <p>Finančná oprava 25 % sa uplatní, ak vyššie uvedené nedostatky mali diskriminačný charakter založený na národnej, regionálnej alebo miestnej preferencii určitých hospodárskych subjektov.</p>	10 %
	Vyhodnocovanie ponúk uchádzačov na základe doplňujúcich kritérií na vyhodnotenie ponúk/kritérií na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži, ktoré neboli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch	<p>Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov neboli dodržané kritéria na vyhodnotenie ponúk/kritériá na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži alebo pravidlá na uplatnenie kritérií (prípadne podkritériá alebo váhy kritérií) definované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, čo malo za následok vyhodnocovanie ponúk v rozpore s oznámením/výzvou a súťažnými podkladmi a nesprávne určenie úspešného uchádzača.</p> <p>Počas hodnotenia ponúk uchádzačov/záujemcov boli uplatnené doplňujúce kritériá na vyhodnotenie ponúk/kritériá na výber obmedzeného počtu záujemcov v užšej súťaži, ktoré neboli zverejnené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk a súťažných podkladoch.</p>	

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
20	<p>Nedodržiavanie zásady transparentnosti a/alebo rovnakého zaobchádzania počas postupu zadávania zákazky (tento typ porušenia je možné uplatniť iba v prípade, ak identifikované zistenia nie je možné ani na základe analógie a proporcionality priradiť k iným typom porušenia podľa tejto prílohy č. 1)</p>	<p>Napr. nepožiadanie uchádzača/ záujemcu o vysvetlenie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti, ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti.</p> <p>Nepožiadanie uchádzača o vysvetlenie ponuky, z ktorej nie je zrejme splnenie požiadaviek na predmet zákazky alebo nepožiadanie uchádzača o vysvetlenie mimoriadne nízkej ponuky.</p> <p>Umožnenie oblihadky miesta na dodanie predmetu zákazky iba niektorým záujemcom.</p> <p>Nezaslanie oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk niektorým záujemcom, ktorí boli vyhodnotení ako neúspešní.</p>	<p>25 %</p> <p>finančná oprava môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.</p>
21	<p>Nedostatky v dokumentácii k zadávaniu zákazky alebo chýbajúca dokumentácia alebo jej časť</p>	<p>Verejný obstarávateľ opakovane v určenej lehote nepredložil kompletnú dokumentáciu k postupu zadávania zákazky, na základe čoho nie je možné overiť dodržiavanie pravidiel a postupov verejného obstarávania.</p> <p>Dokumentácia k postupu zadávania zákazky je nedostatočná na posúdenie, či ponuky/žiadosti o účasť boli správne vyhodnotené, čo je v rozpore s princípom transparentnosti, napr. zápisnica z vyhodnotenia ponúk neexistuje alebo proces týkajúci sa konkrétneho pridelovania bodov pre každú ponuku je nejasný/nedostatočný z hľadiska transparentnosti alebo neexistuje.</p>	<p>100 %</p> <p>25 %</p>
22	<p>Rokovanie v priebehu súťaže alebo modifikácia (zmena) ponuky počas hodnotenia ponúk</p>	<p>Verejný obstarávateľ umožní uchádzačovi/zájemcovi modifikovať (zmeniť) jeho ponuku/žiadosť o účasť počas hodnotenia ponúk/žiadosti o účasť, čo má za následok prijatie ponuky/žiadosti o účasť tohto uchádzača/záujemcu.</p> <p>Vo verejnej súťaži alebo užšej súťaži verejný obstarávateľ rokuje s uchádzačmi/zájemcami počas hodnotiacej fázy, čo vedie k podstatnej modifikácii (zmene) pôvodných podmienok uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch.</p>	<p>25 %</p>

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
23	Prípravné trhové konzultácie alebo predbežného zapojenia záujemcov alebo uchádzačov, pri ktorých došlo k narušeniu hospodárskej súťaže	V rámci zadávania koncesie verejný obstarávateľ umožní uchádzačovi/záujemcovi počas rokovania zmeniť predmet zákazky, kritériá na vyhodnotenie ponúk alebo iné podmienky zadávania koncesie, na základe čoho je zadaná koncesia tomuto uchádzačovi/záujemcovi. Verejný obstarávateľ pred začatím postupu verejného obstarávania uskutočnil prípravné trhové konzultácie za účelom jeho prípravy a informovania hospodárskych subjektov o plánovanom postupe verejného obstarávania, pričom na tento účel najmä požiadal o radu alebo prijal radu od nezávislých odborníkov, nezávislých inštitúcií alebo od účastníkov trhu, ktorú možno použiť pri plánovaní alebo realizácii postupu verejného obstarávania, avšak pri vedení prípravných trhových konzultácií došlo k narušeniu hospodárskej súťaže a porušeniu princípu nediskriminácie a transparentnosti, nakoľko neboli prijaté primerané opatrenia, aby sa účasťou daného záujemcu alebo uchádzača nenarušila hospodárska súťaž.	25 %
24	V rámci rokovacieho konania so zverejnením nastala podstatná modifikácia (zmena) podmienok uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo v súťažných podkladoch	V rokovacom konaní so zverejnením pôvodné podmienky zákazky boli podstatným spôsobom zmenené, čo by bolo dôvodom na vyhlásenie novej zákazky a/alebo zmenou podmienok zákazka prestala spĺňať podmienky odôvodňujúce použitie rokovacieho konania so zverejnením.	25 %
25	Neodôvodnené odmietnutie mimoriadne nízkej ponuky	Ak sa pri určitej zákazke javí ponuka ako mimoriadne nízka vo vzťahu k tovaru, stavebným prácam alebo službe a verejný obstarávateľ pred vylúčením takejto ponuky písomne nepožiadala uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné alebo ak verejný obstarávateľ vylúči ponuku uchádzača, ktorý na základe vysvetlenia mimoriadne nízkej ponuky dostatočne odôvodnil nízku úroveň cien alebo nákladov.	25 %
26	Konflikt záujmov s vplyvom na výsledok verejného obstarávania ⁹	Konflikt záujmov medzi zainteresovanou osobou verejného obstarávateľa/prijímateľa a úspešným uchádzačom, v rámci ktorého neboli prijaté primerané opatrenia a vykonaná náprava.	100 %

⁹ Podrobnosti upravuje Metodický pokyn CKO č. 13 ku konfliktu záujmov

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
27	<p>Dohoda obmedzujúca súťaž potvrdená Protimonopolným úradom SR alebo súdom alebo</p> <p>Rozhodnutie ÚVO, podľa ktorého mal prijímateľ postupovať podľa § 40 ods. 6 písm. g) ZVO</p>	<p>Ide o prípady, ak bol účastníkom dohody obmedzujúcej súťaž (ďalej len „kartelová dohoda“) aj verejný obstarávateľ alebo osoba vykonávajúca kontrolu postupu zadávania zákazky a účastník kartelovej dohody sa stal úspešným uchádzačom.</p> <p>Ide o prípady, ak iba účastníci kartelovej dohody predložili ponuku do postupu zadávania zákazky, ktorý je predmetom kontroly. Zároveň musí byť splnená podmienka, že účastníkom kartelovej dohody nie je verejný obstarávateľ alebo osoba vykonávajúca kontrolu postupu zadávania zákazky.</p> <p>Ide o prípady, ak okrem účastníkov kartelovej dohody predložil ponuku do postupu zadávania zákazky aj hospodársky subjekt/ subjekty, ktorý nie je účastníkom kartelovej dohody, ale napriek uvedenému, účastník kartelovej dohody sa stal úspešným uchádzačom. Zároveň musí byť splnená podmienka, že účastníkom kartelovej dohody nie je verejný obstarávateľ alebo osoba vykonávajúca kontrolu postupu zadávania zákazky.</p>	<p>100 %</p> <p>25 %</p> <p>10 %</p>
28	<p>Uzavretie zmluvy s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľia, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora</p>	<p>Verejný obstarávateľ porušil ustanovenie § 11 ZVO, nakoľko uzavrel zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora¹⁰⁾ a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.</p> <p>Uvedené sa týka aj zákaziek realizovaných osobami, ktorým verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP.</p> <p>V prípade identifikovania tohto nedostatku riadiacim orgánom, prijímateľ vyzve úspešného uchádzača na zápis do registra partnerov verejného sektora. Finančná oprava sa uplatňuje iba v prípade, ak úspešný uchádzač nie je v dodatočne určenej primeranej lehote zapísaný v registri partnerov verejného sektora.</p>	<p>25 %</p>

¹⁰⁾ zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		<p>Verejný obstarávateľ porušil ustanovenie § 11 ZVO, nakoľko uzavrel zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorých subdodávateľa, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.</p> <p>Uvedené sa týka aj zákaziek realizovaných osobami, ktorým verejný obstarávateľ poskytne 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb z NFP.</p> <p>V prípade identifikovania tohto nedostatku riadiacim orgánom, prijímateľ vyzve subdodávateľa úspešného uchádzača na zápis do registra partnerov verejného sektora. Finančná oprava sa uplatňuje iba v prípade, ak subdodávateľ úspešného uchádzača (ak relevantné) nie je v dodatočne určenej primeranej lehote zapísaný v registri partnerov verejného sektora.</p>	10 %
	<p>Realizácia zákazky</p> <p>Zmena zmluvy (dodatok), ktorá nie je v súlade s pravidlami ustanovenými v ZVO alebo v Metodickom pokyne CKO č. 12 v prípade zákaziek, na ktoré sa nevzťahuje pôsobnosť ZVO</p>	<p>Po uzavretí zmluvy boli doplnené/zmenené podstatné náležitosti podmienok uzatvorenej zmluvy týkajúce sa povahy a rozsahu prác, lehoty na realizáciu predmetu zmluvy, platobných podmienok a špecifikácie materiálov, alebo ceny. Je nevyhnutné vždy posúdiť od prípadu k prípadu, či sa danom prípade ide o „podstatnú“ zmenu. Podstatná zmena zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy je upravená v § 18 ods. 2 ZVO a v Metodickom pokyne CKO č. 12 (kapitola 8) v prípade zákaziek, na ktoré sa nevzťahuje pôsobnosť ZVO.</p> <p>Ide aj o prípady, keď uzavretá zmluva, rámcová dohoda alebo koncesná zmluva je v rozpore so súťažnými podkladmi alebo koncesnou dokumentáciou alebo s ponukou predloženou úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi a prípady, keď bol znížený rozsah zákazky.</p> <p>Zároveň ide o prípady, ak neboli splnené podmienky na zmenu zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy podľa § 18 ods. 1 písm. a) a písm. d) ZVO, resp. podmienky uvedené v Metodickom pokyne CKO č. 12 (kapitola 8) v prípade zákaziek, na ktoré sa nevzťahuje pôsobnosť ZVO.</p>	25 % z ceny zmluvy a hodnota dodatočných výdavkov vychádzajúcich zo zmien zmluvy.
29			

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
		<p>Finančná oprava sa v prípade zákaziek realizovaných podľa ZVO neuplatňuje, ak</p> <ul style="list-style-type: none"> a) ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako finančný limit pre nadlimitnú zákazku a zároveň je nižšia ako b) 15 % hodnoty pôvodnej zmluvy alebo rámcovej dohody, ak ide o zákazku na uskutočnenie stavebných prác, c) 10 % hodnoty pôvodnej zmluvy alebo rámcovej dohody, ak ide o zákazku na dodanie tovaru alebo na poskytnutie služby, alebo d) 10 % hodnoty pôvodnej koncesnej zmluvy, ak ide o koncesiu. <p>Zmenou sa zároveň nesmie meniť charakter zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy.</p> <p>Opakované zmeny zmluvy nie je možné vykonať s cieľom vyhnúť sa použitiu postupov podľa ZVO.</p>	<p>25 % z ceny zmluvy a 100 % hodnoty dodatočných výdavkov vychádzajúcich zo zmien zmluvy.</p>