

Zmluva o dielo č. MAGSP2100019

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s platným právnym poriadkom Slovenskej republiky (ďalej len „Zmluva“)

medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ: **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava**, Sídlo: Primaciálne námestie č. 1, 814 99 Bratislava
Štatutárny zástupca: Ing. arch. Matúš Vallo, primátor
Zastúpený: Ing. Tatiana Kratochvílová, námestníčka primátora
IČO: 00 603 481
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: SETING Bratislava s.r.o.
Sídlo: Vranovská 6, 851 01 Bratislava
Zastúpený: Ing. Stanislav Hudcovič
Zapísaný: OR SR BA: 9175/B
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IČO: 3139 7778
DIČ:
IČ DPH:

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

za nasledovných, zmluvnými stranami dohodnutých podmienok

Preambula

- Objednávateľ ako verejný obstarávateľ podľa ustanovenia § 7 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) uzatvára túto Zmluvu ako výsledok verejného obstarávania na predmet zákazky „Rekonštrukcia plynovej kotolne v objekte Sklenárova 5, Bratislava“ v súlade s postupom podľa § 117 zákona o verejnom obstarávaní, s cieľom zabezpečiť bezproblémový chod kotolne a vykurovanie obslužných priestorov.
- Zmluvné strany berú na vedomie, že Objednávateľ podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní nesmie uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Táto povinnosť sa vzťahuje aj na ich subdodávateľov podľa § 2 ods. 5 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní.

3. Objednávateľ pred podpísaním Zmluvy overil, že Zhotoviteľ, ktorý sa podieľa na plnení predmetu Zmluvy, je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle § 3 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby počas celého trvania tejto Zmluvy bol zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle § 3 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok I.

Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre Objednávateľa na vlastnú zodpovednosť a v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve dielo: Rekonštrukcia plynovej kotolne v objekte Sklenárovej ul. č. 5, Bratislava (ďalej len „Dielo“), v zmysle vypracovanej projektovej dokumentácie, ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy (len v elektronickej forme), ktorá bola poskytnutá Zhotoviteľovi ako súčasť súťažných podkladov a v súlade s cenovou ponukou Zhotoviteľa (ocenený výkaz výmer), ktorá tvorí prílohu č. 2 tejto Zmluvy.
2. Objednávateľ sa zaväzuje Dielo prevziať a zaplatiť za zhotovené Dielo dohodnutú cenu vo výške a spôsobom tak, ako určuje Zmluva.
3. Rekonštrukčné práce v kotolni budú Zhotoviteľom vykonané na základe tejto Zmluvy a v súlade so zodpovedajúcimi technologickými a odbornými postupmi.

Článok II.

Doba trvania zmluvy a ukončenie Zmluvy

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú do ukončenia a prevzatia Diela, najneskôr do 30.6. 2021 Práva a povinnosti zmluvných strán v zmysle Článku IV týmto nie sú dotknuté.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluva zaniká:
 - a) uplynutím doby, na ktorú bola dojednaná;
 - b) na základe písomnej dohody zmluvných strán;
 - c) jednostranným odstúpením v súlade s touto Zmluvou a/alebo s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka;
 - d) jednostranným odstúpením v súlade s § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
3. Objednávateľ a Zhotoviteľ sú oprávnení odstúpiť od Zmluvy len v prípade, ak niektorá zo zmluvných strán poruší dohodnuté zmluvné povinnosti a v dodatočnej lehote, určenej v písomnej výzve, nezjedná nápravu. Účinky odstúpenia nastanú dňom, keď prejav vôle jednej zmluvnej strany o odstúpení bude doručený druhej zmluvnej strane.
4. Objednávateľ má právo odstúpiť od Zmluvy v súlade s § 19 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní aj v prípade, ak Zhotoviteľ nebol v čase uzavretia Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.

Článok III.

Cena a platobné podmienky

1. Cena za Dielo ako cena konečná, je stanovená na základe cenovej ponuky Zhotoviteľa, podľa zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhl. č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v

znení neskorších predpisov vo výške 45 799,37 € (slovom štyridsaťpäťtisíc sedemstodevät'desiatdeväť EUR) bez DPH, celkom 54 959,24 € (slovom päťdesiatštyritisíc deväťstopäťdesiatdeväť EUR) s DPH a zahŕňa všetky náklady na zhotovenie Diela.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že zálohové platby ani platbu vopred Objednávateľ Zhotoviteľovi neposkytne.
3. Úhrada ceny za Dielo sa uskutoční po prevzatí Diela Objednávateľom, t. j. podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami, na základe faktúry, ktorej splatnosť je dohodnutá v lehote do 30 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi.
4. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Pokiaľ faktúra vyhotovená Zhotoviteľom nebude obsahovať všetky náležitosti v zmysle predchádzajúcej vety, je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry Objednávateľovi.
5. Cena Diela a jej jednotlivé časti sú uvedené bez DPH a DPH k nim bude pripočítaná podľa zákona č. 222/2004 Z. z., o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o DPH“). Pretože súčasťou Diela je dodanie stavebných prác podľa § 69 ods. 12 Zákona o DPH, zmluvné strany sú si vedomé, že DPH vzťahujúcu sa na tieto vybrané stavebné práce je povinný správcovi dane platiť Objednávateľ. Zhotoviteľ na vystavenej faktúre uvedie informáciu „Prenos daňovej povinnosti“.

Článok IV.

Zodpovednosť a záruka

1. Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami v súlade s príslušnými právnymi predpismi.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo nemá v čase jeho odovzdania a prevzatia žiadne vady, ktoré by znižovali jeho hodnotu alebo schopnosť jeho využitia.
3. Záručná doba na Dielo je 24 mesiacov a začína plynúť dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela oboma zmluvnými stranami. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná lehota predlžuje o čas, počas ktorého bola vada odstraňovaná.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezplatne odstrániť oprávnene reklamácie vád Diela bez zbytočného odkladu, najneskôr však v lehote do 72 hodín od písomného uplatnenia reklamácie. Na tie časti technológie, kde výrobca poskytuje dlhšiu záručnú dobu ako 24 mesiacov, sa Zhotoviteľ zaväzuje bezplatne odstrániť oprávnene reklamácie vád Diela bez zbytočného odkladu, najneskôr však v lehote do 72 hodín od písomného uplatnenia reklamácie v trvaní záručnej doby uvedenej výrobcom technológie. Prevádzkovanie kotolne a revízná činnosť budú predmetom samostatnej zmluvy.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje a svojím podpisom potvrdzuje, že v plnom rozsahu dodržiava a zabezpečuje dodržiavanie všetkých aplikovateľných pracovnoprávných predpisov v oblasti nelegálneho zamestnávania (ďalej aj ako „**Pracovnoprávne predpisy**“), a to predovšetkým zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonníka práce v znení neskorších predpisov a zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ týmto vyhlasuje, že si je plne vedomý všetkých povinností, ktoré pre neho z Pracovnoprávných predpisov vyplývajú a zaväzuje sa ich dodržiavať počas celej doby platnosti tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmä zamestnávať zamestnancov legálne a neporušovať tak zákaz nelegálneho zamestnávania upravený v Pracovnoprávných predpisoch.

Článok V.

Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

1. Zmluvné strany sa dohodli na zmluvných pokutách :
 - a) Ak Zhotoviteľ nesplní svoj záväzok dodať Dielo v dohodnutom termíne, Objednávateľ môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Diela bez DPH za každý deň omeškania;
 - b) Zhotoviteľ je povinný pre prípad porušenia predpisov BOZP, OPP a OŽP za každý zistený priestupok uhradiť Objednávateľovi 100,- EUR;
 - c) Pri zhotovení Diela je Zhotoviteľ povinný za nedodržanie čistoty a poriadku na mieste montáže a demontáže uhradiť objednávatelovi 100,- EUR za každý prípad v zmysle Článku IV bodu 1 Zmluvy.
2. V prípade, ak Objednávateľovi vznikne povinnosť uhradiť daň z pridanej hodnoty v zmysle ust. § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, vznikne Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 130 % výšky daňovej povinnosti, ktorá takto Objednávateľovi vznikla. Túto zmluvnú pokutu je Objednávateľ oprávnený započítať s existujúcim alebo budúcim záväzkom voči Zhotoviteľovi a to aj z iného existujúceho alebo budúceho zmluvného vzťahu.
3. V prípade, ak sa ktorékoľvek z vyhlásení Zhotoviteľa podľa článku IV. bod 5 Zmluvy ukáže ako nepravdivé a Objednávateľovi bude kontrolným orgánom v súlade s ustanovením § 7b zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov uložená sankcia z dôvodu prijatia predmetu kúpy alebo poskytnutia servisu prostredníctvom Zhotoviteľom nelegálne zamestnávaných osôb, (i) je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške sankcie uloženej kontrolným orgánom Objednávateľovi a zároveň (ii) Objednávateľovi vzniká právo na odstúpenie od tejto Zmluvy, a to aj od časti tejto Zmluvy. Objednávateľ je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu podľa predchádzajúcej vety tohto bodu Zmluvy voči Zhotoviteľovi aj opakovane.
4. Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý prípadný nárok na náhradu škody, ktorá vznikne niektorej zo zmluvných strán porušením dohodnutých zmluvných povinností.

Článok VI.

Osobitné ustanovenia

1. Každá zo zmluvných strán sa zaväzuje menovať kontaktnú osobu, ktorá bude organizačne zabezpečovať všetky činnosti súvisiace s plnením podľa tejto Zmluvy. Zmluvné strany si určili nasledovné kontaktné osoby:
 - a) Kontaktnou osobou za Objednávateľa je Ing. Vladimír Kadriak, email: vladimir.kadriak@bratislava.sk; mob.: 0903 985875
 - b) Kontaktnou osobou za Zhotoviteľa je Ing. Igor Mořovský, email: seting@seting.sk; mob.: 0919463505Zodpovednou osobou za Zhotoviteľa za plnenie zmluvy vo veciach technických je Ing. Pavol Hrebík, PhD., e-mail: seting@seting.sk; mob.: 0905400721
2. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu navzájom si oznamovať všetky informácie, ktoré by mohli mať vplyv na riadne plnenie tejto zmluvy.

Článok VII.


Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti touto Zmluvou zvlášť neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.

2. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať iba písomnými dodatkami po dohode oboch zmluvných strán.
3. Zmluva sa vyhotovuje v piatich (5) vyhotoveniach s platnosťou originálu, pričom Objednávateľ dostane tri (3) vyhotovenia a Zhotoviteľ dve (2) vyhotovenia.
4. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle §47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s §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.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, prečítali ju, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne výhrady, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:
Príloha č.1 – Projektová dokumentácia (TZB projekt, s.r.o.)
Príloha č.2 – Cenová ponuka Zhotoviteľa

V Bratislave, dňa 22-04-2021

za Objednávateľa:


Hlavné mesto SR Bratislava
Ing. Tatiana Kratochvílová
námestníčka primátora

V Bratislave, dňa 19.4.2021

za Zhotoviteľa:


Ing. Stanislav Hudcovič
konateľ

SE... Bratislava s.r.o.
BE
ICO: 31...
IC DPH: SK202035400

PRÍLOHA č.2

SETTING Bratislava s.r.o., Vranovská 6, 851 01 Bratislava

Por. Č.	Popis položky	merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
	700 - Demontážne práce				244,40 €
1	Demontáž pôvodných kotlov vrátane odvozu	pol	2	30,00 €	60,00 €
2	Demontáž zvyšného vybavenia kotolne, ÚK, ZTI, komín	pol	1	40,00 €	40,00 €
3	Demontáž elektroinštalácie kotolne	pol	1	30,00 €	30,00 €
4	Zvárací materiál (kyslík, acetylén) na demontáž veľkého zásobníka vody	pol	1	25,00 €	25,00 €
5	Odvoz a likvidácia starej technológie na skládku	pol	1	30,00 €	30,00 €
6	Vyčistenie priestoru	pol	1	50,00 €	50,00 €
7	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	4	235,00 €	9,40 €
	713 - Tepelné izolácie časť rozvody ÚK				973,36 €
8	Montáž tepelnej izolácie	hod	41	1,30 €	53,30 €
9	Tepelná izolácia K-FLEX ST DN15, hr. 13mm	m	12	1,32 €	15,84 €
10	Tepelná izolácia K-FLEX ST DN20, hr. 13mm	m	14	1,49 €	20,86 €
11	Tepelná izolácia K-FLEX ST DN25, hr. 19mm	m	12	3,28 €	39,36 €
12	Tepelná izolácia K-FLEX ST DN32, hr. 19mm	m	54	3,83 €	206,82 €
13	Tepelná izolácia K-FLEX ST DN40, hr. 19mm	m	6	4,35 €	26,10 €
14	Tepelná izolácia K-FLEX ST DN50, hr. 19mm	m	12	5,98 €	71,76 €
15	Páska K-Flex 3mm x 50mm x 15m	ks	8	46,07 €	368,56 €
16	Lepidlo 1 L	ks	3	12,44 €	37,32 €
17	Protipožiarný tmel HILTI CP 601S, bal. 310 ml	ks	8	12,00 €	96,00 €
18	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	4	935,92 €	37,44 €

	733 - Ústredné kúrenie, technológia				12 237,43 €
19	Kaskáda s dvomi pynovými kondenzačnými kotlami zostava obsahuje: - 2x plynový závesný nerezový kondenzačný kotol Viessmann Vitodens 200-W, 49 kW - hydraulické prepojenie kotlov s obehovými čerpadlami a armatúrami - Kaskádovú reguláciu kotlov so snímačom vonkajšej teploty a snímačom TÚV	ks	1	6 862,00 €	6 862,00 €
20	Rozšírenie pre 2. a 3. vykurovací okruh	ks	1	206,00 €	206,00 €
21	Hydraulická výhybka DN 80	ks	1	410,00 €	410,00 €
22	prechod prírubou R2"	ks	1	117,00 €	117,00 €
23	Odvod kondenzátu pre 2-kotlové zariadenia	ks	1	51,00 €	51,00 €
24	Neutralizačné zariadenie GENO-Neutra V N-70	ks	1	215,00 €	215,00 €
25	Neutralizačný granulát Balenie: 8 kg	ks	1	64,00 €	64,00 €
26	Expanzná nádoba Reflex N140 I / 6bar - ÚK	ks	1	176,00 €	176,00 €
27	Servisná armatúra pre expanznú nádobu 1"	ks	1	40,00 €	40,00 €
28	Príložný snímač teploty (NTC 10 kOhm)	ks	2	48,00 €	96,00 €
29	Konektor pre motor zmiešavača,	ks	1	10,00 €	10,00 €
30	Konektor pre čerpadlo vykurovacieho okruhu,	ks	1	10,00 €	10,00 €
31	Vitocell 100-W, Typ CVAA 200 I	ks	1	607,00 €	607,00 €
32	Expanzná nádoba Reflex Refix DD 33 I / 10bar - TÚV	ks	1	120,00 €	120,00 €
33	Servisná armatúra Flowjet pre Refix DD	ks	1	23,00 €	23,00 €
34	Kaskáda spalín pre 2-kotlové zariadenie	ks	1	296,00 €	296,00 €
35	Chemická úprava vody Aquaset 500N	ks	1	820,00 €	820,00 €
36	Regeneračná soľ 25kg	ks	1	30,00 €	30,00 €
37	Dymovod DN 160, 1m, nerez	ks	7	29,00 €	203,00 €
38	Revízný kus DN 160	ks	1	44,00 €	44,00 €
39	Šachtová komínová sada DN 160 s koncovým dielom na strechu, nerez	ks	1	230,00 €	230,00 €
40	komínová hlavica D 150	ks	1	40,00 €	40,00 €

41	dilatačný diel	ks	1	31,00 €	31,00 €
42	Montáž komínovej nerezovej komínovej vložky DN 150 mm, H = 6 m zvislá časť	ks	1	200,00 €	200,00 €
43	Montáž ústredné kúrenie technológia	ks	1	980,00 €	980,00 €
44	Presun hmôt pre kotolne	%	3	#####	356,43 €
714 - Ústredné kúrenie, strojovne					8 536,65 €
45	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku Reflex Fillcontrol plus compact	ks	1	990,00 €	990,00 €
46	Obehové čerpadlo ÚK Grundfos Magna 3 32-80	ks	2	680,00 €	1 360,00 €
47	Dobíjacie čerpadlo TUV Grundfos Magna 1 25-80	ks	1	450,00 €	450,00 €
48	Cirkulačné čerpadlo TUV Grundfos UPS 25 -60 N	ks	1	226,00 €	226,00 €
49	Ultrazvukový merač tepla DN 50 s prísl. a 2x jímkou	ks	2	291,00 €	582,00 €
50	Ultrazvukový merač tepla DN 32 s prísl. a 2x jímkou	ks	1	291,00 €	291,00 €
51	Trojcestný zmiešavací ventil ESBE 3F32, DN 32, prírubový	ks	2	132,00 €	264,00 €
52	Pohonom na trojcestný ventil ESBE DN 32, 230V	ks	2	122,00 €	244,00 €
53	Gumový kompenzátor DN 32, závitový	ks	4	27,84 €	111,36 €
54	Gumový kompenzátor DN 25, závitový	ks	2	23,86 €	47,72 €
55	Šroubenie 5/4"	ks	6	7,26 €	43,56 €
56	Šroubenie 1"	ks	4	5,71 €	22,84 €
57	Šroubenie 3/4"	ks	5	3,69 €	18,45 €
58	Šroubenie 1/2"	ks	5	2,46 €	12,30 €
59	Guľový ventil DN 32	ks	4	12,79 €	51,16 €
60	Guľový ventil DN 25	ks	8	8,58 €	68,64 €
61	Guľový ventil DN 20	ks	6	4,93 €	29,58 €
62	Guľový ventil DN 15	ks	10	3,69 €	36,90 €
63	Poistný ventil 10 bar 3/4"	ks	1	8,35 €	8,35 €
64	Poistný ventil 4 bar 1"	ks	1	24,91 €	24,91 €
65	Vypušťací ventil 1/2" Herz	ks	13	3,92 €	50,96 €
66	Automtický odvzdušňovací ventil Flamco 1/2"	ks	11	8,92 €	98,12 €

67	Thermomanometer zadný	ks	6	7,82 €	46,92 €
68	Manometer 0 - 400kPa, ÚK	ks	2	7,51 €	15,02 €
69	Trojcestný ventil pod manometer	ks	3	8,37 €	25,11 €
70	Smyčka pod manometer	ks	2	8,45 €	16,90 €
71	Manometer 0 - 1 MPak, TUV	ks	1	9,45 €	9,45 €
72	Tlakový prípoj z G 1/2" vnk. Na vntorný M20, pre manometeer TUV	ks	1	3,21 €	3,21 €
73	Medziprírubová spätná klapka DN50	ks	2	31,29 €	62,58 €
74	Spätná klapka DN15	ks	1	4,21 €	4,21 €
75	Spätná klapka DN20	ks	1	5,43 €	5,43 €
76	Spätná klapka DN25	ks	1	7,40 €	7,40 €
77	Spätná klapka DN32	ks	1	11,09 €	11,09 €
78	Odkalovač spirotrap s magnetom DN 50	ks	2	0,00 €	0,00 €
79	Závitový fiiter DN 15	ks	3	3,82 €	11,46 €
80	Závitový filter DN 20	ks	1	6,28 €	6,28 €
81	Závitový filter DN 25	ks	1	7,72 €	7,72 €
82	Závitový filter DN 32	ks	1	13,88 €	13,88 €
83	Iné varné tvarovky a redukcie	sub	1	50,00 €	50,00 €
84	Čierna lakovaná rúra DN15	m	18	1,44 €	25,92 €
85	Čierna lakovaná rúra DN20	m	12	1,90 €	22,80 €
86	Čierna lakovaná rúra DN25	m	12	2,34 €	28,08 €
87	Čierna lakovaná rúra DN32	m	24	2,81 €	67,44 €
88	Čierna lakovaná rúra DN40	m	6	3,16 €	18,96 €
89	Čierna lakovaná rúra DN50	m	12	4,84 €	58,08 €
90	Montáž montáž odvodu kondenzátu	ks	1	0,00 €	0,00 €
91	Dodávka odpadových HT kanalizačných rúr na odvod kondenzátu	ks	1	46,00 €	46,00 €
92	Rozdeľovač výkurovacích okruhov, L-2000mm, 4x DN 50, 2x 1"	ks	1	355,00 €	355,00 €
93	Zberač výkurovacích okruhov, L-2000mm, 4x DN 50, 2x 1"	ks	1	355,00 €	355,00 €
94	Konzoia pre rozdeľovač zberač	ks	4	21,00 €	84,00 €

95	Montáž trojcestného zmiešavacieho ventiliu ESBE DN40 s pohonom	ks	2	10,00 €	20,00 €
96	Vodomer DN25, Qn=3 na teplú a studenú vodu - zásobník TUV so šroubením	ks	1	38,00 €	38,00 €
97	Vodomer DN1/2" pre meranie množstva doplnenej vody do ÚK so šroubením	ks	1	14,00 €	14,00 €
98	Nátery	hod	10	2,00 €	20,00 €
99	Montážne práce ústredné kúrenie, strojovne	hod	178	11,00 €	1 958,00 €
100	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	3	3 228,75 €	96,86 €
725 - Plynoinštalácia kotolňa					929,29 €
101	Guľový kohút plynový DN15	ks	4	5,33 €	21,32 €
102	Guľový kohút plynový DN25	ks	2	13,02 €	26,04 €
103	Guľový kohút plynový DN40	ks	1	29,56 €	29,56 €
104	Vzorkovací guľový kohút piynový DN 15	ks	3	5,01 €	15,03 €
105	Plynový filter 1 1/4"	ks	2	85,92 €	171,84 €
106	Ukazovací tiakomer s kondenzačnou slučkou a tlakomer.kohútom, 0-6kPa	ks	1	25,00 €	25,00 €
107	Čierna rúra plynová DN15	bm	10	1,44 €	14,40 €
108	Čierna rúra plynová DN20	bm	1	1,90 €	1,90 €
109	Čierna rúra plynová DN32	bm	1	2,81 €	2,81 €
110	Čierna rúra plynová DN40	bm	4	3,16 €	12,64 €
111	Čierna rúra plynová DN 50 - akumulčný kolektor	bm	2	4,84 €	9,68 €
112	konzoly pre akumulčný kolektor DN 50	ks	2	10,00 €	20,00 €
113	Pripojenie na existujúce potrubie	ks	2	22,00 €	44,00 €
114	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do prlem. 89/5	bm	10	1,00 €	10,00 €
115	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50	bm	10	5,00 €	50,00 €
116	Montáž plynoInštalácie	hod	24	17,00 €	408,00 €
117	Nátery potrubia	sub	1	40,00 €	40,00 €
118	Presun hmôt	%	3	902,22 €	27,07 €

	718 - Elektroinštalácia a MaR				2 467,48 €
	Dodávky - rozvádzač RMS				
119	Skriňa 600x800x250	ks	1	75,00 €	75,00 €
120	Žlab perf sxv 40/20 výš/šír.	m	4	4,00 €	16,00 €
121	Žlab perf sxv 40/40 výš/šír.	m	4	4,50 €	18,00 €
122	Lišta DIN dl. 2,0 m perfor	m	4	1,50 €	6,00 €
123	Spínač vačkový JV 25	ks	1	19,90 €	19,90 €
124	Svorkovnica PE 12	ks	2	1,20 €	2,40 €
125	Svorkovnica N 12	ks	1	1,20 €	1,20 €
126	Radová svork. RDPS 00 do 4mm ²	ks	30	1,20 €	36,00 €
127	Zarážka, ukončenie svorkovnica RDPS00	ks	10	0,20 €	2,00 €
128	Prepoj. lišta Z-GV-10/3P-3P+C, 32A	m	1	2,00 €	2,00 €
129	Vývodky Pg11 + matica	ks	5	0,20 €	1,00 €
130	Vývodky Pg13 + matica	ks	5	0,25 €	1,25 €
131	Vývodky Pg16 + matica	ks	1	0,30 €	0,30 €
132	LSN 6B/1	ks	0	4,85 €	0,00 €
133	LSN 10B/1	ks	7	4,85 €	33,95 €
134	LSN 16B/1	ks	1	4,85 €	4,85 €
135	LSN 20B/1	ks	0	4,85 €	0,00 €
136	LSN 25B/1	ks	1	4,85 €	4,85 €
137	Vypínacia spúšť X230V	ks	1	12,60 €	12,60 €
138	Zvodič prepätia	ks	1	12,00 €	12,00 €
139	Patróny do zvodiča	ks	6	4,00 €	24,00 €
140	Zdroj 230/12/3A	ks	1	12,00 €	12,00 €
141	Zdroj 230/24/3A	ks	0	14,00 €	0,00 €
142	Relé s päticou 230V/6A	ks	0	3,00 €	0,00 €
143	Relé s päticou 24V/6A	ks	2	3,00 €	6,00 €
144	Elektromer 1F	ks	1	22,00 €	22,00 €

145	3 pol. prepínač TITAN M22-WRK3 čierny	ks	4	14,00 €	56,00 €
146	Spoj. Adaptér TITAN M22-A	ks	4	1,00 €	4,00 €
147	Spínacie jedn. 1Z - M22 čelná	ks	4	2,00 €	8,00 €
148	Spínacie jedn. 1Z - M22 zadná	ks	1	2,50 €	2,50 €
149	Hlavica biela ZBSAV03	ks	5	2,00 €	10,00 €
150	Objímka M22 LED 230AC biela čelná	ks	5	0,60 €	3,00 €
151	Signálka 230V do schémy, biela 13 mm	ks	0	2,40 €	0,00 €
152	Húkačka DN22/12VDC	ks	1	19,00 €	19,00 €
153	Zásuvka 230/16 modulárna	ks	1	6,10 €	6,10 €
154	Montážny, kotviaci, spojovací, izolačný materiál	kmp	0,1	320,00 €	32,00 €
155	Výroba otvorov pre ovládače	HSZ	8	5,00 €	40,00 €
156	Výroba a osadenie schémy a označenia	HSZ	4	9,00 €	36,00 €
157	Výroba rozvádzača	HZS	16	11,00 €	176,00 €
	Silnoprád - montáž				
158	Žlab drôtený 50x50	m	24	9,80 €	235,20 €
159	Žlab drôtený 50x100	m	2	10,29 €	20,58 €
160	Spojka drôteného žlabu v 50-100	ks	12	2,60 €	31,20 €
161	Spojka drôteného žlabu v 50-150	m	4	4,00 €	16,00 €
162	Nosná konštrukcia pre uchytanie žlabov	kg	10	3,00 €	30,00 €
163	Závit.tyč 2 m /aj kombi hmožd DN8, spojky a matice/	ks	10	1,70 €	17,00 €
164	Potenciál. príp. OBO 1809/BG s krytom	ks	1	9,20 €	9,20 €
165	PVC trubka DN 13 s príchytkami	m	20	0,70 €	14,00 €
166	PVC trubka DN 16 s príchytkami	m	4	0,80 €	3,20 €
167	Rozvodná krabica ACIDUR malá	ks	4	2,10 €	8,40 €
168	Rozvodná krabica PVC 75x75	ks	6	2,90 €	17,40 €
169	Kábel CYKY J3x4	m	10	0,95 €	9,50 €
170	Kábel CYKY J3x2,5	m	30	0,75 €	22,50 €
171	Kábel YY-OZ /YSLY/ 2x1	m	60	0,40 €	24,00 €

172	Kábel YY-JZ /YSLY/ 3x1,5	m	50	0,40 €	20,00 €
173	Kábel J-Y/ST/Y 1x2x0,8	m	20	0,40 €	8,00 €
174	Kábel J-Y/ST/Y 2x2x0,8	m	20	0,50 €	10,00 €
175	Drôt CYA10	m	20	0,45 €	9,00 €
176	Tlačídko STOP v skrinke	ks	1	57,00 €	57,00 €
177	Spínač r. 1, biely p.o. - Tango	ks	1	6,00 €	6,00 €
178	Zásuvka dvojnás. biela IP44	ks	5	7,30 €	36,50 €
179	Svietidlo žiarivkové s krytom 2x36 W, LED	ks	2	19,90 €	39,80 €
180	Svietidlo žiarovkové prisadené 60 W, LED	ks	1	17,00 €	17,00 €
181	Svietidlo núdzové s piktogramom	ks	0	0,00 €	0,00 €
182	Žiarivka 36 W	ks	4	4,40 €	17,60 €
183	Žiarovka 60 W	ks	5	1,10 €	5,50 €
184	Svorka Bernard	ks	10	0,15 €	1,50 €
185	Pásik Cu ku svorke Bernard 0,5 m	ks	10	0,45 €	4,50 €
186	Prístrojová svorkovnica lámacia do 4 mm ²	ks	2	2,00 €	4,00 €
187	Montážny, kotviaci, spojovací, izolačný materiál	kmp	0,1	410,00 €	41,00 €
188	Montáž	HZS	95	3,00 €	285,00 €
	Zariadenia MaR				
189	Detektor úniku CO	1	1	33,00 €	33,00 €
190	Detektor úniku zemného plynu	2	2	29,00 €	58,00 €
191	Detektor zaplavenia	1	1	47,00 €	47,00 €
192	Vyhodnocovacie zariadenie poruchových stavov kotolne ADEX s prísl.	1	1	198,00 €	198,00 €
193	Montáž MaR	HZS	40	4,00 €	160,00 €
	Iné činnosti a náklady súvisiace s montážnymi prácami				
194	Zvislý a vodorovný presun materiálu	HZS	5	3,00 €	15,00 €
195	Náklady na nákladnú prepravu	km	100	0,20 €	20,00 €
196	IČ - spolupráca s investorom, zamerania	hod	10	2,00 €	20,00 €
197	Revízia v rozsahu el. inštalácie tohto projektu	kmp	1	190,00 €	190,00 €

	733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie časť rad. rozvod				7 103,50 €
198	Potrubie z medených rúrok s lisovanými spojmi a fittingami 15x1	m	198	4,12 €	815,76 €
199	Potrubie z medených rúrok s lisovanými spojmi a fittingami 18x1	m	122	5,19 €	633,18 €
200	Potrubie z medených rúrok s lisovanými spojmi a fittingami 22x1	m	86	6,45 €	554,70 €
201	Potrubie z medených rúrok s lisovanými spojmi a fittingami 28x1	m	16	8,36 €	133,76 €
202	Potrubie z medených rúrok s lisovanými spojmi a fittingami 35x1,5	m	54	15,49 €	836,46 €
203	Medené Tvarovky a fittingy 30% z ceny potrubia	sub	1	918,00 €	918,00 €
204	Tlaková skúška potrubia z medených rúrok do DN50	m	476	0,10 €	47,60 €
205	závesný systém HILTI alebo ekvivalent s objímkami	sub	1	110,00 €	110,00 €
206	doplňkové ocelové konštrukcie	kpl	1	75,00 €	75,00 €
207	Montáž potrubia, systému Hilti a doplnkových konštrukcií	hod	168	17,00 €	2 856,00 €
208	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m do vzdialenosti 500m	%	3	3 076,10 €	92,28 €
209	Rozvody potrubia, príplatok za presun nad vymedz. Najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	1	3 076,10 €	30,76 €
	734 - Vykurovacie telesá				10 390,11 €
210	Ocelové vykurovacie doskové teleso typ Kompakt 21K-500/800	kpl	1	77,81 €	77,81 €
211	Ocelové vykurovacie doskové teleso typ Kompakt 21K-500/1000	kpl	15	88,01 €	1 320,15 €
212	Ocelové vykurovacie doskové teleso typ Kompakt 21K-500/2000	kpl	1	138,23 €	138,23 €
213	Ocelové vykurovacie doskové teleso typ Kompakt 22K-500/600	kpl	6	69,93 €	419,58 €
214	Ocelové vykurovacie doskové teleso typ Kompakt 22K-500/1000	kpl	26	93,28 €	2 425,28 €
215	Ocelové vykurovacie doskové teleso typ Kompakt 22K-500/1200	kpl	5	104,94 €	524,70 €
216	Ocelové vykurovacie doskové teleso typ Kompakt 22K-500/1400	kpl	1	116,63 €	116,63 €
217	termostatický ventil Oventrop 1/2", alebo ekvivalent	kpl	55	9,59 €	527,45 €
218	termostatická hlavica Oventrop UNI XH, alebo ekvivalent	kpl	55	7,72 €	424,60 €
219	radiátorová spojka uzatvárateľná Oventrop combi 2 1/2", alebo ekvivalent	kpl	55	5,41 €	297,55 €
220	stojany na podlahu	kpl	55	30,59 €	1 682,45 €
221	tlaková skúška vykurovacích telies vodou	ks	55	1,00 €	55,00 €

222	montáž vykurovacích oceľových telies	ks	55	30,00 €	1 650,00 €
223	montáž - termostatický ventil Oventrop AQ	ks	55	2,50 €	137,50 €
224	montáž - termostatická hlavica Oventrop UNI XH	ks	55	2,50 €	137,50 €
225	montáž - radiátorová spojka uzatvárateľná Oventrop combi 4	ks	55	2,50 €	137,50 €
226	príplatok za zväčšený presun – do 500 m	%	3	7 954,43 €	238,63 €
227	presun hmôt pre vykurovacie telesá v objekte – do 36 m	%	1	7 954,43 €	79,54 €
734 - Vykurovacie telesá-demontáž					434,36 €
228	hlavice, radiátorová spojka na spiatočke, demontáž vrátane oceľových konzol v podlahe	kpl	6	2,00 €	12,00 €
229	hlavice, radiátorová spojka na spiatočke, demontáž vrátane oceľových konzol v podlahe	kpl	5	2,00 €	10,00 €
230	hlavice, radiátorová spojka na spiatočke, demontáž vrátane oceľových konzol v podlahe	kpl	18	2,00 €	36,00 €
231	hlavice, radiátorová spojka na spiatočke, demontáž vrátane oceľových konzol v podlahe	kpl	13	2,00 €	26,00 €
232	hlavice, radiátorová spojka na spiatočke, demontáž vrátane oceľových konzol v podlahe	kpl	1	2,00 €	2,00 €
233	hlavice, radiátorová spojka na spiatočke, demontáž vrátane oceľových konzol v podlahe	kpl	6	2,00 €	12,00 €
234	hlavice, radiátorová spojka na spiatočke, demontáž vrátane oceľových konzol v podlahe	kpl	1	2,00 €	2,00 €
235	hlavice, radiátorová spojka na spiatočke, demontáž vrátane oceľových konzol v podlahe	kpl	4	2,00 €	8,00 €
236	hlavice, radiátorová spojka na spiatočke, demontáž vrátane oceľových konzol v podlahe	kpl	1	2,00 €	2,00 €
237	Naloženie a odvoz demontovaných vykurovacích telies na skládku, poplatok za skládku	sub	1	50,00 €	50,00 €
238	Vyspravenie podláh a stien po demontáži	hod	80	2,00 €	160,00 €
239	Materiál na vyspravenie podláh a stien po demontáži	sub	1	90,00 €	90,00 €
240	príplatok za zväčšený presun – do 500 m	%	4	410,00 €	16,40 €
241	presun hmôt pre vykurovacie telesá v objekte – do 36 m	%	2	398,00 €	7,96 €
738 - Dokončovacie práce - nátery					51,00 €
242	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 65 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	510	0,10 €	51,00 €
Stavebné dodávky charakteru HSV a PSV					682,19 €
243	Vysprávkovanie vnútorných stien - kotolňa	m2	48	0,30 €	14,40 €
244	Nová omietka kotolne	m2	48	1,00 €	48,00 €

245	Vysprávkovanie podlahy pred položením dlažby kotolňa	m2	19,5	1,10 €	21,45 €
246	Penetrácia	m2	19,5	0,50 €	9,75 €
247	Protišmyková dlažba kotolňa	m2	19,5	10,00 €	195,00 €
248	Maľby stien dvojnásobné, - umývateľný bezprašný náter kotolňa	m2	96	1,30 €	124,80 €
249	Montáž sokla ku dlažbe	hod	24	0,60 €	14,40 €
250	Montáž dlažby	hod	130	1,40 €	182,00 €
251	Nepredvídané práce	HZS	24	2,00 €	48,00 €
252	presun hmôt pre vykurovacie telesá v objekte – do 36 m	%	4	609,80 €	24,39 €
	Ostatné práce a dodávky				1 749,60 €
253	Kompletné vyskúšanie vykurovacieho systému, vykurovacia skúška	hod	72	1,20 €	86,40 €
254	Preplach systému teplou vodou a napustenie upravenou vodou	sub	1	60,00 €	60,00 €
255	Hydraulické vyregulovanie systému	hod	20	4,00 €	80,00 €
256	Prestupy cez stavebné konštrukcie	sub	1	0,00 €	0,00 €
257	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia - časť ÚK, rozvody a kotolňa	sub	1	120,00 €	120,00 €
258	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia - časť plyn	sub	1	60,00 €	60,00 €
259	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia - Elektro a MaR	sub	1	60,00 €	60,00 €
260	Revízná správa spalínovodu - východia	sub	1	40,00 €	40,00 €
261	Revízná správa VTZ plyn - kotol	sub	2	20,00 €	40,00 €
262	Revízná správa VTZ plyn - NTL rozvod kotolňa	sub	1	40,00 €	40,00 €
263	Revízná správa VTZ tlak - odborná prehliadka nízkoteplotnej kotolne	sub	1	50,00 €	50,00 €
264	Revízná správa VTZ tlak - odborná prehliadka tlaková nádoba	sub	2	20,00 €	40,00 €
265	Revízná správa VTZ tlak - odborná prehliadka zásobník TÚV	sub	1	30,00 €	30,00 €
266	Uvedenie do prevádzky technológie	sub	1	30,00 €	30,00 €
267	Uvedenie do prevádzky chemickej úpravy vody	sub	1	30,00 €	30,00 €
268	Uvedenie do prevádzky automatického doplňovania s havarijnou funkciou	sub	1	35,00 €	35,00 €
269	Dopravné a obstarávacie náklady	sub	1	90,00 €	90,00 €
270	Zvárací materiál, Plyn kyslík	sub	1	60,00 €	60,00 €

271	Kotviaci a spojovací materiáli	sub	1	50,00 €	50,00 €
272	Vypracovanie prevádzkového predpisu kotolne	pol	1	40,00 €	40,00 €
273	72 hodinová vykurovacia skúška	hod	72	0,10 €	7,20 €
274	Výbava kotolne podľa STN	kpl	1	70,00 €	70,00 €
275	Nadstavenie a odskúšanie regulácie MaR	kpi	1	50,00 €	50,00 €
276	Naprogramovanie ústredne havarijných stavov	kpi	1	30,00 €	30,00 €
277	Štítky, nálepky, značenia	kpi	1	35,00 €	35,00 €
278	Vetracie mriežky	kpi	1	70,00 €	70,00 €
279	Pripojenie a odskúšanie havarijných senzorov a čidiel	kpl	1	110,00 €	110,00 €
280	Inštalácia a odskúšanie rozvádzača kotolne	kpl	1	200,00 €	200,00 €
281	Búracie práce vrámci objektu a kotolne	hod	36	1,00 €	36,00 €
282	Ostatné práce a dodávky nezahrnuté vo výkaze výmer vyplývajúce z PD	sub	1	100,00 €	100,00 €
Spolu bez dph					45 799,37

Verejný obstarávateľ umožňuje variantné riešenie s dodržaním ekvivalentnej kvality a technických parametrov materiálov **iba so súhlasom autora projektovej dokumentácie**

Pred objednaním materiálov skontrolovať počty a ich umiestnenie v projektovej dokumentácii ako aj priamo na stavbe.

St. ...
Vranov...
85
IČ DPH ... 600