

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 - § 565 Obchodného zákonníka

Zmluvné strany:

Názov: Úrad vlády Slovenskej republiky
Sídlo: Námestie slobody 1, 813 70 Bratislava
Zastúpený: Ing. Igor Federič
vedúci úradu vlády
IČO: 00151513
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu: 7000060208/8180
(ďalej len „odberateľ“)

a

Názov: SEKOP Žilina s.r.o.
Sídlo: Hollého 375/41, 010 01 Žilina
Zastúpený: Ing.Pavol Lukáč-konateľ
Oprávnený vo veciach
zmluvy Zmluvu podpísať Ing.Pavol Lukáč-konateľ
zástupca pre veci technické: XXXXXXXXXX

IČO: 36409341
IČ DPH: SK221709844
DIČ: 221709844
Bankové spojenie:
Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka č: 13978/L
Číslo účtu:
(ďalej len „dodávateľ“)

Preambula

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu o dodaní diela (ďalej len „zmluvu“) ako výsledok verejného obstarávania postupom rokovacieho konania bez zverejnenia, **„Odstránenie havarijného stavu kotlov, dymovodov a expanzných nádob a prislúchajúcich častí rozvodov vrátane ich sfunkčnenia v priestoroch UZ Agra Trenčianske Teplice“** v súlade s § 58 písm.c) zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZoVO“) na základe znaleckého posudku č. 29/2013. Zmluvné strany sa dohodli, že ich záväzkový vzťah vyplývajúci z tejto zmluvy sa bude spravovať Obchodným zákonníkom a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Článok I. Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa práce súvisiace s dielom: **Odstránenie havarijného stavu kotlov, dymovodov a expanzných nádob a prislúchajúcich častí rozvodov vrátane ich sfunkčnenia v priestoroch UZ Agra Trenčianske Teplice** vrátane ich sfunkčnenia.
- 1.2 Predmetom diela je uskutočnenie stavebných prác vrátane dodávky a montáže zariadenia a ich vykonanie a sfunkčnenie v rozsahu podľa cenovej ponuky - ocenených výkazov výmer zhotoviteľa zo dňa 14.05.2013. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dielo podľa požiadaviek objednávateľa.
- 1.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť také dielo, ktoré bude spĺňať všetky podmienky podľa slovenských technických noriem a nariadení štátnych orgánov Slovenskej republiky v súlade s nariadeniami týkajúcimi sa bezpečnosti práce.

Článok II. Termíny realizácie, miesto plnenia

- 2.1 Miestom plnenia pre práce je : UZ Agra Trenčianske Teplice
- 2.2 Odovzdanie staveniska : bezprostredne po nadobudnutí účinnosti zmluvy.
Začiatok prác : v deň odovzdania staveniska
Celkové ukončenie a prevzatie diela : do 21.06.2013

Článok III. Zmluvná cena diela, platobné podmienky

- 3.1 Cena je stanovená v zmysle Zákona o cenách č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a ponuky zhotoviteľa, ktorá tvorí prílohu tejto zmluvy ako cena dohodou:
- Cena bez DPH za realizáciu diela.....90 648,24 EUR
Sadzba DPH..... 20 %
Výška DPH.....18 129,65..EUR
Cena vrátane DPH za realizáciu diela.....108 777,89.EUR
- 3.2 Zrealizované práce budú fakturované konečnou faktúrou, na základe súpisu skutočne vykonaných prác v preberacom protokole potvrdenom objednávateľom. Objednávateľ je povinný zaplatiť faktúru do 14 dní odo dňa jej preukázateľného doručenia.
- 3.3. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa Zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH a protokol o

odovzdaní diela podpísaný objednávateľom, ako povinnú náležitosť faktúry, inak má objednávateľ právo vrátiť faktúru bez následku omeškania s jej úhradou. Nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia správnej a úplnej faktúry.

Článok IV. Záruky na dielo

- 4.1 Zhotoviteľ poskytne objednávateľovi na dielo záručnú dobu v trvaní 36 mesiacov na práce a použitý materiál vrátane zariadení.
- 4.2 Záručná doba začína plynúť dňom podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela a odstránení poslednej vady z preberacieho protokolu.
- 4.3 Ak sa počas záručnej doby vyskytnú na diele vady, objednávateľ bezodkladne písomne elektronickou formou oznámi túto skutočnosť zhotoviteľovi. Kontaktnou osobou zhotoviteľa je Ing.Pavol Lukáč, číslo mobilného telefónu [REDACTED] e-mail: [REDACTED]. Zhotoviteľ na vlastné náklady uskutoční potrebné opatrenia na odstránenie väd diela do 24 hodín odo dňa nahlásenia vady diela. Záručná doba sa predlžuje o dobu, po ktorú je dielo mimo prevádzky z dôvodu vady. Kontaktnou osobou objednávateľa pre účel oznámenia je [REDACTED].
- 4.4 Zhotoviteľ sa zaručuje, že dielo bude zhotovené podľa zmluvy a bude dosahovať technické parametre a bude v súlade s platnými STN.
- 4.5 V prípade, že dielo nespĺňa garantované hodnoty, zhotoviteľ je povinný na svoje náklady vykonať potrebné úpravy za podmienok dohodnutých s objednávateľom.

Článok V. Porušenie zmluvných povinností, zodpovednosť za vady

- 5.1 Dielo má vady, ak nezodpovedá podmienkam určeným touto zmluvou. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Objednávateľ má v týchto prípadoch právo na odstránenie väd v dohodnutej lehote na náklady zhotoviteľa. V prípade, že nebude preukázané zavinenie zhotoviteľa, objednávateľ náklady na odstránenie vady uhradí.
- 5.2 V prípade omeškania objednávateľa so splnením povinností uhradiť faktúru v termíne splatnosti, má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,01% z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.
- 5.3 V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením dohodnutého termínu pre odstránenie vady diela môže si objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 20 EUR za každý deň omeškania až do odstránenia vady.
- 5.4 V prípade nesplnenia zmluvou dohodnutého termínu ukončenia diela z dôvodu na strane zhotoviteľa, má objednávateľ právo uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,01% z dohodnutej ceny diela za každý deň omeškania.

- 5.5 Objednávateľ má právo zastaviť, resp. prerušiť realizáciu diela, ak zhotoviteľ vykoná práce zjavne vadné, t.j. práce, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou, prípadne platnými normami. Takéto pozastavenie nemá vplyv na dohodnutú lehotu vykonania diela.
- 5.6 Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy, ak zhotoviteľ:
- bez podstatného dôvodu nezačne práce na diele v zmluvne dohodnutom termíne alebo bezdôvodne preruší práce na diele na viac ako 5 dní,
 - nebude vykonávať dielo v súlade s touto zmluvou alebo bude zanedbávať plnenie svojich zmluvných povinností spôsobom, ktorý vyvolá u objednávateľa opodstatnenú obavu, že zhotoviteľ neplní účel tejto zmluvy v zmluvne dohodnutom termíne,
 - neodstráni v záručnej lehote všetky zistené vady diela a nesplní túto povinnosť voči objednávateľovi ani do 10 dní od dodatočného určenia náhradného termínu,
 - zhotoviteľ bude v omeškaní s odovzdaním diela o viac 14 kalendárnych dní.
- 5.7 Ktorákoľvek zo zmluvných strán má právo odstúpiť od zmluvy v prípade, ak okolnosti vylučujúce zodpovednosť /vyššia moc/ trvajú viac ako 10 dní a objektívne nie je možné ich v tejto lehote odstrániť.
- 5.8 Túto zmluvu je možné vypovedať objednávateľom písomnou výpoveďou aj bez uvedenia dôvodu s výpovednou dobou jeden mesiac, ktorá začína plynúť prvým dňom nasledujúcim po dni doručenia výpovede zhotoviteľovi.

Článok VI. Prevzatie diela

- 6.1 Zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi 2 pracovné dni vopred, že dielo (resp. prevádzkyschopné časti diela) bude pripravené k prevzatiu. Na základe oznámenia dohodne zhotoviteľ s objednávateľom termín preberacieho konania.
- 6.2 Dielo je riadne vykonané s riadnym vykonaním dohodnutých skúšok.
- 6.3 O odovzdaní a prevzatí diela sa spíše protokol, v ktorom bude zhodnotená kvalita diela, súpis prípadných väd a nedorobkov, lehoty ich odstránenia, vyhlásenie objednávateľa, že takto vykonané dielo preberá. Súčasťou protokolu je aj zoznam skutočne vykonaných stavebných prác.
- 6.4 K odovzdaniu a prevzatiu diela si zhotoviteľ pripraví nasledovné doklady: atesty od použitých materiálov, revízia správa plynu, komína, tlakových nádob a ďalšie predpísané doklady potrebné pre spustenie zariadenia do prevádzky.
- 6.5 Dňom zabudovania prechádzajú na objednávateľa vlastnícke práva k zhotovenému dielu. Dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela prechádzajú na objednávateľa nebezpečenstvá vzniku škody na diele. Záručná doba na dielo, začína plynúť po odstránení poslednej vady z protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.

Článok VII. Spolupôsobenie objednávateľa

- 7.1 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko po vzájomnej dohode, bezprostredne po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy.

7.2 Objednávateľ zabezpečí v priestoroch pracoviska miesto na napojenie na el. energiu 400/230 V. Zariadenie staveniska si podľa svojej potreby vybuduje zhotoviteľ.

7.3 Objednávateľ vyzve písomne zhotoviteľa na prevzatie pracoviska a staveniska.

Článok VIII. Spoločné a záverečné ustanovenia

8.1 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú touto zmluvou upravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

8.2 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky informácie a skutočnosti, ktoré sú uvedené v tejto zmluve alebo budú objednávateľom poskytnuté na plnenie predmetu zmluvy, tvoria predmet obchodného tajomstva objednávateľa ako ho vymedzuje § 17 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. Zmluvné strany považujú tieto informácie a skutočnosti za dôverné a zhotoviteľ sa zaväzuje, že tieto informácie a skutočnosti neprezradí ani inak neprístupní tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa, ani ich nepoužije v rozpore s dohodnutým účelom pre svoje potreby. Zmluvné strany berú na vedomie, že zmluvná strana, ktorá poruší ustanovenia tejto zmluvy, je povinná druhej strane nahradiť škodu, ktorá tejto strane dôsledkom porušenia zmluvných povinností vznikla.

8.3 Túto zmluvu je možné meniť len formou v poradí očíslovaného písomného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

8.4 Táto zmluva je nadobúda platnosť dňom podpisu a účinnosť deň po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky. Zmluva sa uzatvorí na dobu určitú do 30.12.2013.

8.5 Pokiaľ nie je v tejto zmluve uvedené inak, písomnosti podľa tejto zmluvy sa doručujú na adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví zmluvy. Ak sa doručuje písomnosť, ktorá v prípade nedoručenia druhej zmluvnej strane je uložená na pošte s odbernou lehotou, počas ktorej sa druhou zmluvnou stranou nevyzdvihne a vráti sa zmluvnej strane, ktorá ju odoslala, má sa za to, že písomnosť bola druhej zmluvnej strane doručená, a to do 3 dní odo dňa jej odoslania zmluvnou stranou.

8.6 Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch rovnakej právnej sily, z ktorých štyri obdrží objednávateľ a dva zhotoviteľ.

8.7 Táto zmluva je určitým a zrozumiteľným prejavom danej, slobodnej a vážnej vôle zmluvných strán, ktoré sú na jej uzavretie plne spôsobilé a s jej obsahom súhlasia.

8.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je jej príloha – Časť ponuky zhotoviteľa – štruktúra ceny.

Odtlačok pečiatky odberateľ:

Odtlačok pečiatky dodávateľ:

Za odberateľa:

Za dodávateľa:

Ing. Igor Federič
vedúci úradu vlády

Ing. Pavol Lukáč
konateľ SEKOP Žilina s.r.o.

Krycí list rozpočtu

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Stavba : Účelové zariadenie Úradu vlády SR Agra Trenčianske Teplice		Miesto:	Rozpočet:	
Objekt : Rekonštrukcia kotolne		JKSO :	Spracoval: SEKOP Žilina s.r.o.	
Časť : Vykurovanie			Dňa: 14.05.2013	Zmluva č.:
Odberateľ: Úrad vlády SR			IČO:	DIČ:
Dodávateľ: SEKOP Žilina s.r.o.			IČO: 36409341	DIČ:2021709844
Projektant:			IČO:	DIČ:
1 M3 OP	108 778	1 M2 UP	108 778	0
1 M2 ZP	108 778	1 M	108 778	0

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby			
1	HSV:			0,00	6	Práce nadčas	0,00	11	Zariadenie staveniska	0,00%	0,00
2	PSV:	13 462,48	42 085,76	55 548,24	7	Murárske výpomocy	0,00	12	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,00
3	MCE:	35 100,00	0,00	35 100,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00	13	Sťažené podmienky	0,00%	0,00
4	iné:			0,00	9		0,00	14		0,00%	0,00
5	Súčet:	48 562,48	42 085,76	90 648,24	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00	15	Súčet riadkov 11 až 14:		0,00

<p style="text-align: center;">projektant, rozpočtovár, cenár</p> <p>dátum: _____ podpis: _____</p> <p>pečiatka: _____</p>	<p style="text-align: center;">dodávateľ, zhotoviteľ</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>dátum: _____</p> <p>podpis: _____</p> <p>pečiatka: _____</p>	<p style="text-align: center;">D ON - ostatné náklady</p> <p>16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte</p>	0,00
		17 Inžinierska činnosť	0,00
		18 Projektové práce	0,00
		19	0,00
		20 Súčet riadkov 16 až 19:	0,00

<p style="text-align: center;">odberateľ, obstarávateľ</p> <p>dátum: _____ podpis: _____</p> <p>pečiatka: _____</p>	<p style="text-align: center;">Duálne oceňovanie - SKK:</p> <p style="text-align: right;">Bez DPH: 2 730 868,88</p> <p style="text-align: right;">S DPH: 3 277 042,65</p>	<p style="text-align: center;">E Celkové náklady</p> <p>21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:</p>	90 648,24
		22 DPH 20% z:	18 129,65
		23 DPH 0% z:	0,00
		24 Súčet riadkov 21 až 23:	108 777,89
		F Odpočet - prípočet	0

Odberateľ: Úrad vlády SR

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval: SEKOP Žilina s.r.o.

JKSO:

Dátum: 14.05.2013

Stavba: Účelové zariadenie Úradu vlády SR Agra Trenčianske Teplice

Objekt: Rekonštrukcia kotelne

Časť: Vykurovanie

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Popis položky, stavebného diela, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Spolu SKK	Hmotnosť v tonách	
					Spolu	Suť v tonách Spolu
713 - Izolácie tepelné	546,31	1 296,66	1 842,97	55 521,31	0,10242	1,296
721 - Vnútomá kanalizácia	107,87	0,00	107,87	3 249,68	0,00684	0,000
722 - Vnútomý vodovod	190,14	20,57	210,71	6 347,85	0,02160	0,000
723 - Vnútomý plynovod	809,78	190,10	999,88	30 122,39	0,10382	0,000
724 - Strojné vybavenie	167,92	1 663,00	1 830,92	55 158,30	0,03925	0,000
731 - Kotelne	1 412,04	20 788,00	22 200,04	668 798,40	3,22433	0,700
732 - Strojovne	287,25	11 338,50	11 625,75	350 237,35	0,18249	0,112
733 - Rozvod potrubia	4 382,45	123,36	4 505,81	135 742,03	0,73248	0,300
734 - Armatúry	2 027,96	6 048,07	8 076,03	243 298,49	0,39727	0,020
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	808,82	617,50	1 426,32	42 969,33	0,26750	0,000
783 - Nátery	283,94	0,00	283,94	8 553,97	0,01186	0,000
79 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE PSV	2 438,00	0,00	2 438,00	73 447,19	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	13 462,48	42 085,76	55 548,24	1 673 446,29	5,08986	2,428
M34 - 163 Montáž energetických a tepel. zariadení	11 400,00	0,00	11 400,00	343 436,40	0,00000	0,000
M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar.	23 700,00	0,00	23 700,00	713 986,20	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	35 100,00	0,00	35 100,00	1 057 422,60	0,00000	0,000
Za rozpočet celkom	48 562,48	42 085,76	90 648,24	2 730 868,89	5,08986	2,428

Odberateľ: Úrad vlády SR

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval :SEKOP Žilina s.r.o

JKSO :

Dátum: 14.05.2013

Stavba : Účelové zariadenie Úradu vlády SR Agra Trenčianske Teplice

Objekt : Rekonštrukcia kotolne

Časť : Vykurovanie

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotn. v t		DPH %
									Spolu	Suť v t Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY PSV											
713 - Izolácie tepelné											
1	713	71340-0842	Odstránenie tep. izolácie potrubia z vlákn. mater. s konštr. s povrch. úpravou	27,000	m2	8,90	240,30				1,296
2	713	71346-32110	Montáž tep. izol. potrubia rúrk. puzdrami s Al fóliou a Al páskou 1x D do 5 cm	102,000	m	2,48	252,96				
3	MAT	631 511520	Minerálna izolačná trubica s AL fóliou 18/20	6,000	m	3,88		23,28	0,00210		
4	MAT	631 511530	Minerálna izolačná trubica s AL fóliou 22/20	6,000	m	4,09		24,54	0,00270		
5	MAT	631 511540	Minerálna izolačná trubica s AL fóliou 28/20	6,000	m	4,51		27,06	0,00300		
6	MAT	631 511550	Minerálna izolačná trubica s AL fóliou 35/20	6,000	m	4,89		29,34	0,00330		
7	MAT	631 511700	Minerálna izolačná trubica s AL fóliou 42/30	6,000	m	7,90		47,40	0,00420		
8	MAT	631 511880	Minerálna izolačná trubica s AL fóliou 48/40	6,000	m	10,90		65,40	0,00540		
9	MAT	631 512030	Minerálna izolačná trubica s AL fóliou 57/50	24,000	m	14,50		348,00	0,02520		
10	MAT	631 512070	Minerálna izolačná trubica s AL fóliou 76/50	24,000	m	16,40		393,60	0,03000		
11	MAT	631 512080	Minerálna izolačná trubica s AL fóliou 89/50	18,000	m	17,50		315,00	0,02340		
12	713	71348-2121	Montáž trubic z PE, hr. 15-20 mm, vnút. priemer do D38	12,000	m	2,30	27,60				
13	MAT	283 771009	Izolácia potrubia MIRELON 22x20mm	12,000	m	1,92		23,04	0,00312		
14	713	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	18,175	%	1,40	25,45				
713 - Izolácie tepelné spolu:				1 842,97			546,31	1 296,66	0,10242	1,296	
721 - Vnútorná kanalizácia											
15	721	72117-14021	Potrubie plastové PVC DN 20	12,000	m	8,15	97,80		0,00684		
16	721	72129-01111	Skúška tesnosti vodou do DN 25	12,000	m	0,75	9,00				
17	721	99872-1201	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	1,068	%	1,00	1,07				
721 - Vnútorná kanalizácia spolu:				107,87			107,87	0,00	0,00684	0,000	
722 - Vnútorný vodovod											
18	721	72213-0211	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 15	12,000	m	12,10	145,20		0,01956		
19	721	72223-9101	Montáž vodov. amatúr s 2 závitmi G 1/2	4,000	kus	3,42	13,68				
20	MAT	422 3B01021	Kohút guľový DN 15	3,000	kus	3,92		11,76			
21	MAT	422 6B06011	Filter - 1/2"	1,000	kus	4,68		4,68			

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotn. v t	Suť v t	DPH
									Spolu	Spolu	%
22	MAT	422 8A06021	Klapka spätná DN 15	1,000	kus	4,13		4,13			
23	721	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	12,000	m	1,52	18,24			0,00204	
24	721	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	12,000	m	0,98	11,76				
25	721	99872-2201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	2,095	%	0,60	1,26				
722 - Vnútorný vodovod spolu:				210,71			190,14	20,57	0,02160	0,000	
723 - Vnútorný plynovod											
26	721	72312-0206	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 40	6,000	m	22,50	135,00			0,02730	
27	721	72315-0317	Potrubie plyn. z ocel. rúrok hlad. čier. zvar. D 159/4,5	3,000	m	63,00	189,00			0,06291	
28	721	72319-0907P	Odvzdušnenie a napustenie plynového potrubia	9,000	m	0,94	8,46				
29	721	72319-0909P	Tlaková skúška plynového potrubia	1,000	kus	8,20	8,20				
30	721	72321-9103	Montáž plyn. armatúr prírub. ostatných typov DN 65	1,000	kus	35,00	35,00			0,00455	
31	MAT	422 5E0702	Klapka uzatváracia a regulačná DN 65 - 1421902	1,000	kus	76,00		76,00			
32	721	72323-9102	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 3/4	6,000	kus	4,53	27,18				
33	MAT	422 3B09042	Kohút guľový DN 20	6,000	kus	8,90		53,40			
34	721	72323-9105	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 6/4	2,000	kus	7,65	15,30				
35	MAT	422 3B09062	Kohút guľový DN 40	2,000	kus	30,35		60,70			
36	721	72342-1130P	Tlakomer D160 s príslušenstvom /tlakomer.kohút.tlakom.pripoj./	3,000	kus	85,00	255,00			0,00756	
37	731	72342-4912P	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 20x1,5	3,000	kus	27,00	81,00			0,00120	
38	731	72342-4932P	Príslušenstvo tlakomerov, slučka kondenz. M 20x1,5	3,000	kus	15,90	47,70			0,00030	
39	721	99872-3201	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výška do 6m	9,919	%	0,80	7,94				
723 - Vnútorný plynovod spolu:				999,88			809,78	190,10	0,10382	0,000	
724 - Strojné vybavenie											
40	721	72439-91010	Montáž úpravne vody Earth Resources	1,000	súbor	115,00	115,00			0,00544	
41	MAT	436 1M01075	Úpravňa vody Earth Resources Eral 60 +obmedzovač prietoku	1,000	kus	1 003,00		1 003,00			
42	721	72441-11011	Montáž doplnov.zariadenia Reflex typ Fillset	1,000	kus	42,00	42,00			0,03381	
43	MAT	484 6B05952	Doplňovacie zariadenie Reflex typ Fillset	1,000	kus	660,00		660,00			
44	721	99872-4201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	18,200	%	0,60	10,92				
724 - Strojné vybavenie spolu:				1 830,92			167,92	1 663,00	0,03925	0,000	
731 - Kotle											
45	731	73110-08010	Demontáž kotla	5,000	kus	28,20	141,00			0,00005	0,700
46	731	73115-93160	Montáž kotlov plynových	2,000	súbor	153,00	306,00			0,00828	
47	MAT	484 17978901	Kotol kondenzačný plyn Wolf MGK 130 kW	2,000	kus	9 000,00		18 000,00		0,80400	
48	MAT	484 17978903	Vzduchová klapka pre MGK 170-300	2,000	kus	580,00		1 160,00		0,80400	
49	MAT	484 17978904	Kaskádový modul KM	1,000	kus	499,00		499,00		0,40200	

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotn. v t	Suť v t	DPH %
									Spolu	Spolu	
50	MAT	484 17978905	Ovládací modul BM s vonkajším snímačom	1,000	kus	259,00		259,00	0,40200		
51	MAT	484 179800901	Neutralizačné zariadenie pre úpravu kondenzátu do 300Kw	2,000	kus	435,00		870,00	0,80400		
52	731	73189-0801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt z kotolní vodor. 100 m v. do 6m	0,700	t	105,00	73,50				
53	731	99873-1201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 6 m	222,885	%	4,00	891,54				
731 - Kotolne spolu:				22 200,04			1 412,04	20 788,00	3,22433	0,700	
732 - Strojovne											
54	732	73210-9214	Montáž čerpadla Magma 50-100F DN50	2,000	súbor	37,00	74,00		0,01458		
55	MAT	426 1A13160	Čerpadlo MAGNA 50-80 F	2,000	kus	3 400,00		6 800,00	0,03700		
56	731	73211-11281	Montáž separátora D 100	1,000	kus	46,00	46,00		0,02634		
57	MAT	484 6B05951	Separátor kalov Reflex typ exdirt D 100 PN 10	1,000	kus	3 800,00		3 800,00			
58	731	73233-1513P	Montáž nádoby expanznej do 35 l	2,000	súbor	4,75	9,50		0,01890		
59	MAT	484 6B01510	Nádoba expanzná reflex NG 25 l / 6 bar, červená	2,000	kus	47,50		95,00	0,02500		
60	MAT	484 6B05920	Kohút guľový MK 1" so zaistením Reflex	2,000	kus	82,50		165,00			
61	731	73233-1515P	Montáž nádoby expanznej do 50 l	3,000	súbor	13,00	39,00		0,04443		
62	MAT	484 6B01320	Nádoba expanzná reflex N 50 l / 3 bar červená	3,000	kus	77,00		231,00	0,01620		
63	MAT	484 6B05920	Kohút guľový MK 1" so zaistením Reflex	3,000	kus	82,50		247,50			
64	731	73242-08151	Demontáž čerpadiel obehových špirálových do DN 80	4,000	kus	9,10	36,40		0,00004	0,112	
65	731	73289-0801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt zo strojovni vod. 100 m v. do 6m	0,112	t	43,50	4,87				
66	731	99873-2201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	59,603	%	1,30	77,48				
732 - Strojovne spolu:				11 625,75			287,25	11 338,50	0,18249	0,112	
733 - Rozvod potrubia											
67	731	73311-0808	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50	60,000	m	2,20	132,00		0,00420	0,300	
68	731	73311-1102	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 10	28,000	m	9,00	252,00		0,02828		
69	731	73311-1112	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 10	6,000	m	12,50	75,00		0,00702		
70	731	73311-1113	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 15	6,000	m	13,50	81,00		0,00948		
71	731	73311-1114	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 20	6,000	m	15,10	90,60		0,01200		
72	731	73311-1115	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 25	6,000	m	19,20	115,20		0,01776		
73	731	73311-1116	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 32	6,000	m	23,50	141,00		0,02340		
74	MAT	316 1080101	Koleno varné K3, 90° DN 32mm	4,000	kus	1,50		6,00	0,00400		
75	731	73311-1117	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 40	6,000	m	26,50	159,00		0,03012		
76	MAT	316 1080102	Koleno varné K3, 90° DN 40mm	4,000	kus	1,90		7,60	0,00400		
77	731	73312-1218	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 57/2,9	24,000	m	27,50	660,00		0,14544		
78	MAT	316 1080103	Koleno varné K3, 90° DN 50mm	8,000	kus	2,90		23,20	0,00800		
79	731	73312-1222	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 76/3,2	24,000	m	40,00	960,00		0,19800		
80	MAT	316 1080104	Koleno varné K3, 90° DN 65mm	8,000	kus	4,18		33,44	0,00800		

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotn. v t		DPH %
									Spolu	Spolu	
81	731	73312-1225	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 89/3,6	18,000	m	54,00	972,00			0,19188	
82	MAT	316 1080105	Koleno vame K3, 90° DN 80mm	8,000	kus	6,64		53,12		0,00800	
83	731	73312-4119P	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 65/50	2,000	kus	35,00	70,00			0,00476	
84	731	73312-41223	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 80/65	4,000	kus	47,00	188,00			0,01288	
85	731	73313-0916	Opr. vodov. ocel. potrubia závit. prerezanie rúrky do DN 50	6,000	kus	1,29	7,74				
86	731	73313-0919	Opr. ocel. potrubia závit. prerezanie rúrky do DN 100	4,000	kus	2,37	9,48				
87	731	73314-1102	Odvzdušňovacie nádoby z rúrok ocelových do DN 50	14,000	kus	23,50	329,00			0,01526	
88	731	73319-0107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	64,000	m	0,31	19,84				
89	731	73319-0219	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 60,3/3,9	24,000	m	0,55	13,20				
90	731	73319-0225	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	42,000	m	0,75	31,50				
91	731	73389-0801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt potrubia vodor. 100m v. do 6m	0,300	t	31,00	9,30				
92	731	99873-3201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	44,392	%	1,50	66,59				
733 - Rozvod potrubia spolu:				4 505,81			4 382,45	123,36		0,73248	0,300
734 - Armatúry											
93	731	73410-9215	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 65	4,000	súbor	42,00	168,00			0,02916	
94	MAT	422 5E0702	Klapka uzatváracia a regulačná DN 65 - 1421902	2,000	kus	88,92		177,84			
95	MAT	422 8A06091	Klapka spätná DN 65	2,000	kus	42,80		85,60			
96	731	73410-9216	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 80	5,000	súbor	56,00	280,00			0,04215	
97	MAT	422 5E06861	Filter prírubový DN 80, Dim.3"	1,000	kus	169,51		169,51			
98	MAT	422 5E0703	Klapka uzatváracia a regulačná DN 80 - 1421903	4,000	kus	106,44		425,76			
99	731	73417-3416	Prírubové spoje PN 1,6 MPa DN 65	4,000	súbor	31,50	126,00			0,02728	
100	731	73417-3417	Prírubové spoje PN 1,6 MPa DN 80	4,000	súbor	41,00	164,00			0,03372	
101	731	73420-0823	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 6/4	10,000	kus	6,60	66,00			0,00230	0,020
102	731	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	10,000	kus	0,84	8,40				
103	MAT	422 1A0705	Ventil odzdušňovací Microvent MKV 15 R - 02.51.410	10,000	kus	6,45		64,50			
104	731	73420-9112	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/8	3,000	kus	2,49	7,47				
105	MAT	405 4E04011	Elektromag.ventil EV 250B 10BD 3/8"- EPDM BB 230AS NC 12	1,000	kus	95,26		95,26			
106	MAT	422 3B01011	Kohút gufový DN 10	2,000	kus	4,22		8,44			
107	731	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	19,000	kus	2,49	47,31				
108	MAT	422 3B01021	Kohút gufový DN 15	3,000	kus	3,92		11,76			
109	MAT	422 3B0801	Kohút gufový KHE 15 - 05.58.015	14,000	kus	5,00		70,00			
110	MAT	422 6B06011	Filter - 1/2"	1,000	kus	4,68		4,68			
111	MAT	422 8A06021	Klapka spätná DN 15	1,000	kus	4,13		4,13			
112	731	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	8,000	kus	3,03	24,24				
113	MAT	422 3B01031	Kohút gufový DN 20	2,000	kus	5,90		11,80			
114	731	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	2,000	kus	3,36	6,72				

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotn. v t	Suť v t	DPH
									Spolu	Spolu	%
115	MAT	405 D000024	Trojcestný miešací ventil ESBE 3G25 kv 8, DN 25	2,000	kus	149,50		299,00	0,00620		
116	MAT	422 3B01041	Kohút guľový DN 25	2,000	kus	9,80		19,60			
117	MAT	422 5C01031	Ventil poistný SVH 25 2,5 bar - 1"	2,000	kus	24,00		48,00			
118	MAT	422 6B06031	Filter - 1"	1,000	kus	13,51		13,51			
119	MAT	422 8A06041	Klapka spätná DN 25	1,000	kus	7,50		7,50			
120	731	73420-9116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	23,000	kus	3,93	90,39				
121	MAT	405 D0000251	Trojcestný miešací ventil ESBE 3G32 kv 18, DN 32	4,000	kus	185,00		740,00	0,01240		
122	MAT	422 3B01051	Kohút guľový DN 32	12,000	kus	15,30		183,60			
123	MAT	422 5C01041	Ventil poistný SVH 25 2,5 bar - 5/4"	1,000	kus	34,00		34,00			
124	MAT	422 6B06041	Filter - 5/4"	2,000	kus	19,11		38,22			
125	MAT	422 8A06051	Klapka spätná DN 32	4,000	kus	10,82		43,28			
126	731	73420-9117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	19,000	kus	5,05	95,95				
127	MAT	422 3B01061	Kohút guľový DN 40	12,000	kus	22,90		274,80			
128	MAT	422 5E0105	Ventil regulačný 4217 GM STRÖMAX-GM - 1 1/2" - 1421705	2,000	kus	118,68		237,36			
129	MAT	422 6B06052	Filter - 6/4"	2,000	kus	27,80		55,60			
130	MAT	422 8A06061	Klapka spätná DN 40	3,000	kus	16,30		48,90			
131	731	73420-9118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	8,000	kus	6,05	48,40				
132	MAT	422 3B01071	Kohút guľový DN 50	8,000	kus	35,80		286,40			
133	MAT	422 6B06062	Filter - 2"	2,000	kus	43,58		87,16			
134	MAT	422 8A06071	Klapka spätná DN 50	3,000	kus	22,38		67,14			
135	731	73420-9119	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2 1/2	2,000	kus	7,75	15,50				
136	MAT	422 5E0107	Ventil regulačný 4217 GM STRÖMAX-GM - 2 1/2" - 1421707	2,000	kus	295,18		590,36			
137	731	73441-9111	Montáž teplomerov techn. s ochranným púzdom alebo pevným stonk.	17,000	kus	7,90	134,30		0,00476		
138	MAT	388 321560	Teplomer dvojkovový DTP III priložný 0 až 200 st. C bez zvláštneho uloženia	1,000	kus	16,20		16,20	0,00024		
139	MAT	388 327110	Teplomer dvojkovový DTR stonka chromovaná dl. 60 mm	14,000	kus	9,80		137,20	0,00420		
140	MAT	388 327120	Teplomer dvojkovový DTR stonka chromovaná dl. 100 mm	2,000	kus	9,80		19,60	0,00064		
141	731	73442-11600	Montáž tlakomerov	16,000	kus	13,20	211,20		0,03872		
142	MAT	388 413080	Tlakomer 03312 d 160 mm	16,000	kus	77,00		1 232,00	0,04640		
143	MAT	388 41308101	Tlakomerový kohút 3-cestný	16,000	kus	13,60		217,60	0,04640		
144	MAT	388 41308211	Tlakomerová smyčka zahnutá privar.	32,000	kus	6,93		221,76	0,09280		
145	731	73442-4933	Prislušenstvo tlakomerov, pripojky tlakomerov DN 15	15,000	kus	14,90	223,50		0,00150		
146	731	73449-4121	Ost. meracie amat. návarky metr. závit. M 20x1,5 dl. 220mm	15,000	kus	19,60	294,00		0,00840		
147	731	73489-0801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt armatúr vodor. 100 m v. do 6 m	0,020	t	23,00	0,46				
148	731	99873-4201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	80,599	%	0,20	16,12				
734 - Armatúry spolu:				8 076,03			2 027,96	6 048,07	0,39727	0,020	

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotn. v t	Suť v t	DPH %
									Spolu	Spolu	
149	767	76799-5101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	250,000	kg	3,19	797,50		0,01750		
150	MAT	553 000020	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	250,000	kg	2,47		617,50	0,25000		
151	767	99876-7201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	14,150	%	0,80	11,32				
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				1 426,32			808,82	617,50	0,26750	0,000	
783 - Nátery											
152	783	78322-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	12,000	m ²	4,93	59,16		0,00192		
153	783	78342-4140	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	60,000	m	1,49	89,40		0,00420		
154	783	78342-4340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	28,000	m	2,03	56,84		0,00196		
155	783	78342-5150	Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm dvojnás. a základ.	42,000	m	1,87	78,54		0,00378		
783 - Nátery spolu:				283,94			283,94	0,00	0,01186	0,000	
79 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE PSV											
156	731	799-7-99-0366	Vypracovanie PD vykurovanie a plyn	1,000	súbor	1 320,00	1 320,00				
157	731	799-7-99-0367	Vypustenie a napustenie systému	1,000	súbor	168,00	168,00				
158	731	799-7-99-0368	Revízie a skúšky	1,000	súbor	950,00	950,00				
79 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE PSV spolu:				2 438,00			2 438,00	0,00	0,00000	0,000	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				55 548,24			13 462,48	42 085,76	5,08986	2,428	
PRÁCE A DODÁVKY M											
M34 - 163 Montáž energetických a tepel. zariadení											
159	934	34017-00011	Komin SCHIEDEL DN 200 Hu=20m,dymovody,kaskád.sada	1,000	súbor	11 400,00	11 400,00				
M34 - 163 Montáž energetických a tepel. zariadení spolu:				11 400,00			11 400,00	0,00	0,00000	0,000	
M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar.											
160	936	36002-03111	Montáž,demontáž,dodávka regulácie / profesia MaR/	1,000	súbor	23 700,00	23 700,00				
M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar. spolu:				23 700,00			23 700,00	0,00	0,00000	0,000	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				35 100,00			35 100,00	0,00	0,00000	0,000	
Za rozpočet celkom				90 648,24			48 562,48	42 085,76	5,08986	2,428	