

Cenová nabídka č. OSB202401**Dodavatel:**

Petr Lhotský
Hlavní 173/28
747 28 Štěpánkovice
IČ: 88120759
DIČ: CZ8407235485

Odběratel:

Okresní soud v Bruntále-pobočka Krnov
Revoluční 965/60
794 01 Krnov

Realizace:

Revoluční 965/60
794 01 Krnov

Pol. č.	Popis položky	MJ	Cena /1 MJ	Počet	Cena celkem bez DPH
1.	Kotel plynový Brotje BGB 50i stacionární kondenzační 10-50kw	ks	116 323,00	2	232 646,00 Kč
2.	Filtr magnetický Trinnity 5/4"	ks	6 735,00	2	13 470,00 Kč
3.	Ventil 2-cestný kulový 1/VBZ1 1 1/4"	ks	1 397,00	2	2 794,00 Kč
4.	Pohon k ventilům 1/VBZ1	ks	4 286,00	2	8 572,00 Kč
5.	Šroubení topenářské 1" mosaz	ks	348,00	2	696,00 Kč
6.	Šroubení topenářské 5/4" mosaz	ks	444,00	4	1 776,00 Kč
7.	Kulový kohout 1" plyn	ks	534,00	2	1 068,00 Kč
8.	Ventil pojistný 3/4" 3bar	ks	347,00	2	694,00 Kč
9.	Nádoba expanzní MAG-H 300L Topení	ks	16 171,00	1	16 171,00 Kč
10.	Kulový kohout se zajištěním MK 1"	ks	1 611,00	1	1 611,00 Kč
11.	Čerpadlo oběhové DAB.EVOPLUS B 180/250.40m	ks	51 222,00	1	51 222,00 Kč
12.	Neutralizační box neutrakon 500/100	ks	5 259,00	1	5 259,00 Kč
13.	Čerpadlo kondenzátu conel	ks	7 177,00	1	7 177,00 Kč

14.	Modul komunikační OCI 345.06/101	ks	2 980,00	2	5 960,00 Kč
15.	Teplotní čidlo QAD36/101 příložené NTC10	ks	713,00	1	713,00 Kč
16.	Trubka kouřovodu Brilon DN110/500	ks	440,00	2	880,00 Kč
17.	Trubka kouřovodu Brilon DN110/1000	ks	632,00	2	1 264,00 Kč
18.	Trubka kouřovodu Brilon DN110/2000	ks	829,00	24	19 896,00 Kč
19.	Koleno patní s podpěrou DN110	ks	1 022,00	2	2 044,00 Kč
20.	Poklop komínový 110	ks	2 802,00	2	5 604,00 Kč
21.	Demontáž a likvidace stávající kotelny	soubor	7 000,00	1	7 000,00 Kč
22.	Montáž nových kotlů a kouřovodů	soubor	45 000,00	1	45 000,00 Kč
23.	Uvedení kotlů do provozu	soubor	14 000,00	1	14 000,00 Kč
24.	Přesun hmot	soubor	5 000,00	1	5 000,00 Kč
25.	Materiál dopojovací Cu potrubím	soubor	28 079,00	1	28 079,00 Kč
26.	Materiál elektroinstalace	soubor	8 890,00	1	8 890,00 Kč
27.	Revize kouřovodu	ks	2 600,00	2	5 200,00 Kč
28.	Zaškolení obsluhy	soubor	2 000,00	1	2 000,00 Kč
Celková cena:					494 686,00 Kč
DPH 21 %					103 884,06 Kč
Celkem:					598 570,06 Kč

Náplň akce, popis způsobu řešení akce, stavebně technické řešení stavby, souhrnné požadavky na kapacity zaměstnanců, ploch a prostor apod. vč. posouzení různých variant řešení:

Dojde ke komplexnímu provedení obnovy plynové kotelny formou demontáže a likvidace stávající kotelny, montáže nových kotlů, kouřovodů, expanzní nádoby.

Vzhledem ke stávající povodňové situaci byla zvažována možnost umístění kotelny v jiných prostorách Okresního soudu v Bruntále - pobočka Krnov. Po ohledání budovy a zvážení všech variant však bylo konstatováno, že toto bohužel není možné a je nutné umístit kotelnu na stávajícím místě.

Stávající plynové kotle budou demontovány a nahrazeny plynovými kondenzačními kotly o stejném výkonu jako stávající, ovšem tyto nové kondenzační kotle jsou vybaveny moderní ekvitermní regulací, která dokáže modulovat výkon kotlů na nižší spotřebu.

Stávající komínové těleso bude vyvložkováno potrubím pro kondenzační plynové kotle.

Plynové kondenzační kotle budou řízeny ekvitermní regulací pomocí venkovního čidla a dalších pomocných čidel topného okruhu.