

položka, popis	množství	měrná jednotka
----------------	----------	----------------

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, všech výkresů a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Názvy výrobků a zařízení uvedené v závorkách slouží jako referenční standard. Tyto materiály, výrobky a systémy mohou být dodavatelem nahrazeny jinými za předpokladu zachování požadovaných uvedených parametrů a technických vlastností referenčních výrobků uvedených v závorkách.

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - zařízení

kotel kondenzační, 5,0÷33,8 kW, (Baxi Luna Duo-tec MP 1.35)	2	ks
potrubí děleného odkouření, průměr 80 mm	46	m
koleno děleného odkouření, průměr 80 mm - 45°	1	ks
koleno děleného odkouření, průměr 80 mm - 90°	7	ks
sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle (Luna Duo-tec 1.35 - 1.70)	2	ks
patní koleno s kotvením Ø 80 mm	2	m
revizní T-kus s kontrolním víčkem, Ø 80 mm	4	ks
koncovka děleného odkouření, Ø 80 mm	2	ks
krycí manžeta na fasádu pro sání	2	ks
kotvící stěnová objímka pro průměr 80 mm	80	m
čerpadlo (Grundfos ALPHA 2 25-40 130)	3	ks
čerpadlo (Grundfos ALPHA 2 25-50 130)	1	ks
čerpadlo (Grundfos ALPHA 2 25-60 130)	1	ks
expanzní nádoba, objem 50 l (Reflex N/6 50)	1	ks
doplňovací zařízení (Reflex fillcontrol)	1	ks
změkčovací armatura (Reflex fillsoft II)	1	ks
hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků (Ivar HVT.548.Z 5/4")	1	ks
rozdělovač, modul 80, 10 hrdel, délka 2,5m, 2 x stavitelný stojan (RS Kombi)	1	ks
krycí dvířka 400 x 250 - přesný typ viz stavba / interier	1	ks

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - armatury

pojistný ventil 3/4" x 1", 300 kPa	1	ks
kohout se zajištěním s integrovaným vypouštěním pro expanzní nádoby (Reflex MK 3/4)	1	ks
zónový ventil DN 15 (Ivar Modulo Compact 2)	1	ks
trojcestný regulační ventil - sada - SXP45.10-1,6/DC 24 V AC/DC, DC 0÷10 V (Siemens)	1	ks
trojcestný regulační ventil - sada - SXP45.15-2,5/DC 24 V AC/DC, DC 0÷10 V (Siemens)	2	ks
trojcestný regulační ventil - sada - SXP45.20-4/DC 24 V AC/DC, DC 0÷10 V (Siemens)	1	ks
vyvažovací ventil závitový, DN 15 (TA STAD)	2	ks
vyvažovací ventil závitový, DN 20 (TA STAD)	3	ks
kulový kohout, DN 20 (Giacomini R 910)	4	ks
kulový kohout, DN 25 (Giacomini R 910)	18	ks
kulový kohout, DN 32 (Giacomini R 910)	4	ks
kulový kohout, DN 40 (Giacomini R 910)	2	ks
zpětná klapka závitová DN 20	1	ks
zpětná klapka závitová DN 25	4	ks
zpětná klapka závitová DN 32	2	ks
závitový filtr DN 20	1	ks
závitový filtr DN 25	4	ks
závitový filtr DN 32	2	ks
gumový kompenzátor závitový, DN 20 (BRA.T8.500)	2	ks
gumový kompenzátor závitový, DN 25 (BRA.T8.500)	8	ks
dvojitě radiátorové šroubení, DN 15, rohové, vnější závit (Ivar DS 346)	77	ks
adaptér pro připojení těles AVK 01	154	ks
svorné šroubení Ivar TR 4430, vnější závit DN 20, pro přesné oc. trubky 15	154	ks
opěrné pouzdro pro měděné nebo přesné oc. trubky 15, (Heimeier 1300-15.170)	154	ks
termostatická hlavice (Heimeier, typ DX)	77	ks

položka, popis	množství	měrná jednotka
vypouštěcí kohout, DN 15	30	ks
automatický odvzdušňovací ventil (Giacomini R 99/1)	10	ks
teploměr TR 0÷120°C, D 63 přímý, L 65 + jímka	12	kpl
manometr průměr 100, M20x1,5, 0÷1 MPa, typ 03312, trojcestný manometrový kohout	3	kpl

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - potrubí

měděná trubka tvrdá hladká 15 x 1, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	575	m
měděná trubka tvrdá hladká 18 x 1, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	111	m
měděná trubka tvrdá hladká 22 x 1, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	52	m
měděná trubka tvrdá hladká 28 x 1, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	154	m
trubka z uhlíkové oceli 42 x 1,5, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu (IVAR.IVCT)	8	m
proplach potrubí a tlaková zkouška potrubí	1	kpl

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - izolace

izolační trubice z pěnového polyetyleny 15/13 (Mirelon Pro)	575	m
izolační trubice z pěnového polyetyleny 18/13 (Mirelon Pro)	111	m
izolační trubice z pěnového polyetyleny 22/13 (Mirelon Pro)	37	m
izolační trubice z pěnového polyetyleny 28/13 (Mirelon Pro)	86	m
izolační trubice z minerální vlny s hliníkovou fólií na povrchu 22/25 (Rockwool PIPO ALS)	15	m
izolační trubice z minerální vlny s hliníkovou fólií na povrchu 28/30 (Rockwool PIPO ALS)	68	m
izolační trubice z minerální vlny s hliníkovou fólií na povrchu 42/30 (Rockwool PIPO ALS)	7	m

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - tělesa

deskový radiátor VK 11-4040 (Radik)	7	ks
deskový radiátor VK 11-6040 (Radik)	5	ks
deskový radiátor VK 11-6050 (Radik)	9	ks
deskový radiátor VK 11-6060 (Radik)	3	ks
deskový radiátor VK 11-6070 (Radik)	6	ks
deskový radiátor VK 11-6080 (Radik)	4	ks
deskový radiátor VK 11-6100 (Radik)	1	ks
deskový radiátor VK 11-6110 (Radik)	2	ks
deskový radiátor VK 11-6120 (Radik)	1	ks
deskový radiátor VK 21-6080 (Radik)	2	ks
deskový radiátor VK 21-6090 (Radik)	7	ks
deskový radiátor VK 21-6100 (Radik)	8	ks
deskový radiátor VK 21-6110 (Radik)	3	ks
deskový radiátor VK 21-6120 (Radik)	4	ks
deskový radiátor VK 21-6140 (Radik)	1	ks
deskový radiátor VK 21-6160 (Radik)	3	ks
deskový radiátor VK 22-5080 (Radik)	5	ks
deskový radiátor VK 22-6080 (Radik)	1	ks
deskový radiátor VK 22-6100 (Radik)	2	ks
deskový radiátor VK 22-6140 (Radik)	1	ks
deskový radiátor VK 22-6180 (Radik)	1	ks
deskový radiátor VK 22-9070 (Radik)	1	ks
podlahový konvektor PT80/1500 (Minib Coil)	1	ks

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - demontáže

demontáže stávajících plynových kotlů do 100 kW	3	kpl
demontáže stávajícího zařízení kotelny	1	kpl
demontáže stávajících rozvodů vytápění	900	m
demontáže stávajících radiátorů	79	ks