

**Technologie kotelny**

Název a popis	Počet MJ
Kotel cca 40 kW	1
Kouřovod ke kotli ocelový silnostěnný	3
Akumulační nádrž PS 1100 (1038litrů)	2
Izolace k akumulaci nádrži	2
Ohřivač vody OKC 200	1
Expanzomal 200 litrů	1
Expanzomal 50 litrů (stávající)	1
Čerpadlo Grundfos Alpha 1 25/40 radiátory	2
Čerpadlo primární Ferro 25-60 (ohřev TUV)	1
Čerpadlo primární ( stávající)	1
Trojcestný směšovací ventil DN 25 kvs 10 kotlový okruh	1
Trojcestný směšovací ventil DN 20 kvs 4 (sekundární)	2
Rozdělovač 3 cestný RS kombi	1
Havarijní chladicí smyčka ke kotli	1
Pojistný ventil ke kotli 3/4" 1,8 bar	1
Manometr 0-2,5bar	1
Kohout kulový 5/4"	1
Kohout kulový 1"	16
Kohout kulový 3/4"	2
Kohout kulový 1/2"	1
Filtr 1" mosazný	3
Zpětná klapka 1"	3
Šroubení černé 1"	9
Šroubení černé 6/4"	6
Vypouštěcí kohout 1/2"	4
Odvzdušňovač automatický	2
Teploměr 0-120 st.	8
Potrubi měděné 35x1 ( měděné včetně fitinek)	15
Potrubi měděné 28x1 včetně fitinek kotelný strojovny	20
Potrubi měděné 22x1 včetně fitinek kotelný strojovny-ohřev TUV	5
Izolace potrubí II 20mm	40
Konzoly , objímky , uchycovací prvky	1
Fitinky, šroubení, těsnicí materiál	20
Štěhování materiálu kotelna	1
Montáž kotle	1
Montáž ohřivače vody	1
Montáž akumulaci nádoby	2
Montáž směšovacího uzlu	3
Montáž potrubí měď	40
Upravy stávajících vedení	8

Regulace umí regulaci zpětné vody, výstupní vody i ohřev TUV v bojleru		
Elektroinstalace a regulace		
Servopohon 230 V		3
Regulatory EL. bok		3
Materiál elektro		1
Motážní práce elektroinstalace		1
Uvedení do provozu a topná zkouška		1

### Zhotovení nového vytápění v nové přístavbě

Název položky	Počet kusů
<b>Otopna tělesa a vytápění</b>	
Radiátor Korado česká třebová	
Ventil Radiátorový 1/2" Siemens (na stavající litinu)	2
Šroubení k radiátoru uzavíratelné (na stavající litinu)	2
Šroubení uzavíratelné	8
Hlavice termostatická	6
Drobné fitinky + šroubení k radiátorům	1
Potrubí měděné 15x1 včetně fitinek	30
Potrubí měděné 18x1 včetně fitinek	30
Potrubí měděné 22x1 včetně fitinek	30
Potrubí měděné 28x1 včetně fitinek	5
Uchycení potrubí (konzoly, objímky)	1
Izolace potrubí prostupy	90
Drobné fitinky + šroubení	15
Montáž radiátoru včetně armatur	11
Montáž armatur	2
Montáž potrubí měd' 15, 18x1	60
Montáž potrubí měd' 22, 28x1	35
Tlaková zkouška	
Uprava stávajících radiátorů	8