








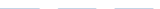








	ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL S MODULACÍ VÝKONU 17-100%- JMENOVANÝ 20 kW, min.rozsoh výkonu (4,2-21,2 kW)
	S ÚSPORNÝM ELEKTRICKÝM ŘÍZENÝM OBĚH ČERPADLEM A INTEGROVANÝM TROJCESTNÝM VENTILEM NA TV
1.1	EKVIKTERMINNÍ REGULÁTOR, VČ. SMĚŠOVACÍHO MODULU PRO DRUHÝ TOPNÝ OKRUH (230V), UMÍSTĚN NA ZDI U KOTLE
1.2	ČIDLO VENKOVNÍ TEPLOTY - PŘÍSLUŠENSTVÍ DODÁVKY KOTLE- osadit v úrovni 2.NP +4,5 m nad úrovní +0,00 na SV-šassdu
1.3	MODUL REGULACE PRO SOLÁRNÍ OKRUH (230V)
	SYSTÉMOVÉ KOAXIÁLNÍ ODKOURENÍ Ø60/100mm, vč. REVIZNÍHO OTVORU,
	VEDENO PŘÍMO NAD STŘECHU, CELKOVÁ DÉLKA ODKOURENÍ max. 2m,
3	PLOCHÝ TERMICKÝ SOLÁRNÍ KOLEKTOR, OSAZEN NA ŠIKMÉ STŘEŠE VE SKLONU STŘECHY 27°, v. 0,333mm, š. 1233mm, h. 80mm, plocha apertury 2,35m2
4	BIVALENTNÍ NEPŘIMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV, OBJEM 400 l, vč. izolace, min. výtěhné plochy výměníku 0,7m2 + 1,5 m2
5	HYDRAULICKÁ VÝHYBKA (HVDt) MAX. PRŮTOK 3500l/hod
6.1	TAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA OTOPNOU VODU - objem 25 l/6 bar+ UZÁVĚR SE ZAJISTĚNÍM MK ¾"
6.2	TAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA PITNOU VODU-objem 18 l/10, přetlak plynu 200kPa+PŘUTOČNÁ ARMATURA ¾" (DODÁVKA ZTI)
6.3	TAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA SOL. OKRUHU - OBJEM 35 l/10 bar, v. 0,333mm SE ZAJISTĚNÍM MK ¾"
7.1	ÚSPORNÉ TEPLOVODNÍ OBĚH ČERPADLO ELEKTRONICKÉ JMEN.PRACOVNÍ BOD: Q=4,5m3/hod; H=4,1m-1x230V/ 50Hz
7.2	SOLÁRNÍ ČERPAČÍ STANICE DVOUSTOUPAČOVÁ
7.3	CIRKULACNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO NA TV-DODÁVKA ZTI
8	TROJCESTNÝ SMĚŠ.VENTIL DN20, kvs=6,3m3/hod, vč. SERVOPOHONU 230V, 3-BODOVÝ, 60s, 6Nm
9	TERMOSTATICKÝ BEZPEČNOSTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL TV - NAST. MAX 55°C- DODÁVKA ZTI

## LEGENDA ČAR

- |   |   |
|---|---|
|  | PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY-Cu                             |
|  | VRÁTNÉ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY-Cu                               |
|  | POTRUBÍ PŘÍVODNÍ PE-Xa 16x2mm - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ          |
|  | POTRUBÍ VRÁTNÉ PE-Xa 16x2mm - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ            |
|  | DILATAČNÍ OKRAJOVÝ PÁS-PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ                   |
|  | POTRUBÍ PŘÍVODNÍ SOLÁR. OKRUHU-Cu, nemrznoucí směs do -30°C |
|  | POTRUBÍ VRÁTNÉ SOLÁR. OKRUHU-Cu, nemrznoucí směs do -30°C   |
|  | PŘÍVODNÍ POTRUBÍ KOTLOVÉHO OKRUHU-PŘÍPRAVA TV-Cu            |
|  | VRÁTNÉ POTRUBÍ KOTLOVÉHO OKRUHU-PŘÍPRAVA TV-Cu              |
|  | POTRUBÍ EXPANZNÍ A POJISTNÉ - Cu                            |
|  | TEPLÁ (KOUPELOVÁ) VODA                                      |
|  | STUDENÁ (PITNÁ) VODA  |
|  | CIRKULACE TEPLÉ VODY  |
|  | ELEKTROINSTALACE+MaR  |

POZNÁMKA : TEPLOTNÍ SPÁD OTOPNÉ SOUSTAVY JE NAVRŽEN 40/32°C

 <b>CM projekt, s.r.o.</b> Družstevná 40/IV, 681 01 Hustopeče Sestavka 12, 272 00 Dobruška <a href="http://www.cmprojekt.cz">www.cmprojekt.cz</a>	PROJEKTANT		
	Ing. Hana Petruřová		
	ZODP. PROJEKTANT		
	Marek Cabal		
 <b>OpenArch</b> projektování staveb s.r.o. Ateliér: Erbenova 22, 602 00 Brno tel.: 777 99572 e-mail: ateliero@openarch.cz <a href="http://www.openarch.cz">www.openarch.cz</a>	PROJEKTANT		
	Ateliér: Erbenova 22, 602 00 Brno tel.: 777 99572 e-mail: ateliero@openarch.cz <a href="http://www.openarch.cz">www.openarch.cz</a>		
	PROJEKTANT		
	PROJEKTANT		
NÁZEV PŘEDMĚTU: Novostavba objektu DOPZ za účelem trvalého bydlení na pozemcích p. č. 2018/76 a p. č. 2018/77 - obec Hostěradice k. ú. Chlupice	STAVBY OBJEKT: A CEST: D. 1.4.c		
DOKUMENT: <b>PŮDORYS 1.NP</b>	STUPĚŇ: <b>DP5</b>	DATUM: <b>03/2017</b>	
	PŘEDMĚT: Zařízení pro vytápění staveb	MĚŘITVO: 1:50	
INVESTOR: Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82, Brno	REVIZE: JAKO ŽADATEL	OSLOUŽENÝ: OSLOUŽENÝ	101