


















NENÍ-LI OZNAČENO JINAK, ODPOVÍDAJÍ DIMENZE ARMATURY DÍMEZI POTRUBÍ NA KTERÉM JE INSTALOVÁNA




POPIS HLAVNÍCH PRVKŮ	
1	Tepelné čerpadlo (1)
2	Tepelné čerpadlo (2)
3	Akumulační nádrž (3)
4	Expanzní nádoba (4) – 200 l
5	Elektrický kotel (5)
6	Rozdělovač/sběrač – 2 okruhy
7	Deskový výměník UT/TV (6)
8	Zásobník (7)
9	Elektrické topné těleso vč. termostatu 9 kW
10	Elektrické topné těleso FVE – 6 kW (dle výkonu FV elektrárny)
11	Expanzní nádoba (8) – 60 l
12	Směšovací sada – TSV

## LEGENDA

- |   |  |
|---|--|
|    | POTRUBÍ ÚT PŘÍVODNÍ                          |
|    | POTRUBÍ ÚT ZPĚTNÉ                            |
|    | POTRUBÍ TEPLÉ VODY                           |
|    | POTRUBÍ CÍRKULACE TEPLÉ VODY                 |
|    | POTRUBÍ STUDENÉ VODY                         |
|    | POTRUBÍ PRIMÁRNÍHO OKRUHU TEPELNÉHO ČERPADLA |
|   |  |
|    | CYKY 5Jx6                                    |
|    | CYKY 7Jx2,5                                  |
|    | CYKY 5Jx2,5                                  |
|  | CYKY 3Jx1,5                                  |
|  | CYKY 3Dx1,5                                  |
|  | JYTY 2Dx1                                    |
|  | JYTY 4Dx1                                    |
|  | SYKFY 4x2x0,8                                |
|  | UTP-Cot5e                                    |

NAPOJENÍ NA PRIMÁRNÍ OKRUH  
POČET A DÉLKU ZEMNÍCH VRTŮ  
SPECIFIKUJE HYDROGEOLOG

JTSK  $\pm 0,000 = 258,00$  m.n.m. BpV

HLAVNÍ PROJEKTANT:		ZPRACOVATEL ČÁSTI:		VYPRACOV:	
		Energy Benefit Centre a.s.		Marcel Cikánek	
		Křenova 438/3, 162 00 Praha 6		Zodpovědný projektant:	
		tel.: +420 270 003 300		Ing. Petr Dědič	
		e-mail: kontakt@energy-benefit.cz			
internet: www.energy-benefit.cz					
STAVEBNÍK:					
DOMOV POD LÍPOU; LIPNÍK 110; 294 43, ČACHOVICE					
STŘEDOČESKÝ KRAJ; ZBOROVSKÁ 81/11; 150 00 PRAHA 5					
PROJEKT:					
SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU					
DOMOV POD LÍPOU					
ČÁST, PROFESE:					
TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB					
VÝKRES:					
SCHÉMA ZAPOJENÍ – MaR					
Zakázkové číslo:		Datum:		Paré:	
180329		30.01.2019			
Část:	Stupeň:				
D.1.4	DPS				
Č. vjkr.:	Změna:	Měřítko:			
03	00	1:50			