


LEGENDA:  
TČ .....TEPELNÉ ČERPADLO  
ELK ...ELEKTROKOTEL  
T.....TEPLOMĚR  
M.....MANOMETR  
PV.....POJISTNÝ VENTIL  
E.....EXPANZNÍ NÁDOBA  
BALL...FILTRBALL  
VC.....3-CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL  
PC.....OBĚHOVÉ ČERPADLO  
AK.....AKUMULÁTOR  
DP.....DEMINERALIZAČNÍ PATRONA  
MOF.....MAGNETICKÝ ODKALOVACÍ FILTR

## LEGENDA KOMPONENT:

- 1 TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA  
IVT AIR X 130 + AIR BOX E 130  
výkon 10,99 kW (-7°C/35°C)  
SCOP: 2,9 (-7°C/35°C)  
el. kotel 9 kW  
napájení: 400V, 7,2kW, 13A
- 2 AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY  
IVT BC 120/3  
objem 120 litrů
- 3 AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK OTOPNÉ VODY  
IVT HR 200  
objem 200 litrů
- 4 Expanzní membránová nádrž  
REFLEX N 35/3

ODVOD KONDENZÁTU VYBAVIT EL.TOPNÝM KABLEM

Vypracoval:	Jiří Jerie	 <div>Kpt. Jaroše 605 432 01 KADAŇ IČO: 287 22 141 DIČ: CZ28722141</div> <div>tel: 774 639 379 e-mail: ips@ips-kadan.cz www.ips-kadan.cz</div>	
Kontroloval:	Jiří Jerie		
Zodp. projektant:	Jiří Jerie		
Stavebník:	Město Výsluní, Výsluní 14, 431 83 Výsluní	Stupeň:	DPS
Místo stavby:	Výsluní p.p.č. 188/1	Č. zakázky:	
Stavba:  Oprava komunitního centra Výsluní  SO01-Snížení energetické náročnosti		Datum:	08/2021
		Formát:	6 x A4
		Měřítko:	Č. paré
		1:50	
Výkres: VYTÁPĚNÍ - SCHÉMA SOUSTAVY		Číslo výkresu:	D.1-4.b-02