



- LEGENDA**
- HPSVENKOVNÍ JEDNOTKA TČ–dodávka TČ
TČTEPELNÉ ČERPADLO 30kW VZDUCH/VODA typ.SPLIT–dodávka TČ
ELK ...ELEKTROKOTEL 24kW
PV.....POJISTNÝ VENTIL 4bar 1/2"x3/4"
E.....EXPANZNÍ NÁDOBA 200l/6bar
AK.....AKUMULÁTOR 750l–dodávka TČ
PC1.1.....OBĚHOVÉ ČERPADLO 1,5m3/h dpmx80kPa dodávka TČ
PC1.2.....OBĚHOVÉ ČERPADLO 3,0m3/h dpmx80kPa dodávka TČ
PC1.3.....OBĚHOVÉ ČERPADLO 1,1m3/h dpmx80kPa dodávka TČ
X37.....OBĚHOVÉ ČERPADLO dodávka TČ
MV1.1.....3–CESTNÝ SMĚŠ.VENTIL 1" Kv10 pohon 230V/3bod–dodávka TČ
MV1.2.....3–CESTNÝ SMĚŠ.VENTIL 5/4" Kv16 pohon 230V/3bod–dodávka TČ
MV1.3.....3–CESTNÝ SMĚŠ.VENTIL 1" Kv10 pohon 230V/3bod–dodávka TČ
MOF.....MAGNETICKÝ ODKALOVACÍ FILTR 5/4" max.cca6m3/h OTOČNÝ
DP.....DEMINERALIZAČNÍ PATRONA 1"
DZ.....AUTOMATICKÉ DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ 1"
CHLP....CHLADIVOVÉ POTRUBÍ
RS KOMBI....KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ UT–4x2",2x6/4"2x5/4",2x1/2"

POZNÁMKA

PRO DANÉ SCHÉMA JE POTŘEBA 3 ks MIXING MODULŮ
AKUMULÁTOR UT 750 l
BIVALENTNÍ ZDROJ ELEKTROKOTEL 24,0 kW
OBĚHOVÉ ČERPADLO TEPLÉ STRANY X37 MUSÍ BÝT ŘÍZENO Z
REGULACE TČ SIGNÁLEM 0–10V !!!

- LEGENDA POTRUBÍ**
- UT NÁBĚH – UTN
UT ZPÁTEČKA – UTZ
STUDENÁ VODA – SV
DOPOUŠTĚNÍ – D
EXPANZE – E
CHLADIVO – CHLP
KONDENZÁT – K
ZAŘÍZENÍ STAVBA
ARMATURY STAVBA

TYP VENKOVNÍ JEDNOTKY	CHLADIVOVÉ POTRUBÍ	DĚLKA JEDNOHO POTRUBÍ (t)	PŘEVÝŠENÍ POTRUBÍ	CHLADIVO
-	PLYNKAP. (mm)	NOM / MAX (m)	MAX (m)	TYP
SPLIT 30	28 / 18	10 / 25	5	R410A

(1) UDÁVÁ VZDÁLENOST V JEDNOM SMĚRU, Tedy DĚLKU POTRUBÍ
POUZE KAPALINOVÉHO NEBO PLYNOVÉHO

Zodpovědný projektant:	Ing. Pavel Koníř		
Vypracoval:	René Kubricht		
Schválil:	Ing. Pavel Koníř		
Misto:	Děčín	Kraj:	Ústecký
Stavebník:	Statutární město Děčín st. p. č. 723/1, k.ú. Podmokly	Zakázkové číslo:	Z2024010
Akce:	OBJEKT DDM, Teplická 344/38, Děčín IV - Podmokly Zateplení, úpravy podkrovní a venkovních prostor - dokončení PD	Stupeň:	DSP + DPS
Název:	Vytápění Schéma TČ	Datum:	06/2024
		Formát:	420 x 840
		Měřítko:	Číslo výkresu:
		-	D.1.4.1.07