



LEGENDA

- 1.01 - ČÍSLO MÍSTNOSTI
20 °C VNITŘNÍ NÁVRHOVÁ TEPLOTA V MÍSTNOSTI
1000W TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

OTOPNÁ TĚLESA

22VK/600/1000 OCELOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ VENTIL KOMPACT SE SPODNÍM PRÁVÝM PŘÍPOJENÍM - TYP TĚLESA/VÝŠKA/DĚLKA [mm]

ZAŘÍZENÍ

- CJ** ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA S DISPLEJEM, FLEXI PŘÍVOD NAPÁJENÍ ZE ZÁSUVKY, VČETNĚ NAP. ZDROJE
ČS ČERPADLOVÁ SKUPINA S ROZTEČÍ 125mm, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA
E TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, OBJEM 50 LITRŮ, 6bar
HVDT HYDRAULICKÝ STABILIZÁTOR S HYDRAULICKOU VÝHYBKOU DN32 S PŘÍPOJOVACÍMI ROZTEČEMI 125mm, MAX. PRŮTOK 3,0m³/h (70kW PŘI Δt=20°C)
K PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, ROZSAH VÝKONU MIN. 3,2-31kW (50/30°C), SOUČÁSTÍ KOTLE BUDE POJISTNÝ VENTIL A OBĚHOVÉ ČERPADLO
OP OPAKOVAC - PŘENÁŠEČ SIGNÁLU CF-RU
OR NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, OBJEM 447 LITRŮ, PLOCHA VÝMĚNÍKU 2,0m²
R+S ROZDĚLOVAC PRO ČERPADLOVÉ SKUPINY S ROZTEČÍ 125mm, 5 TOPNÝCH OKRUHŮ, VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE A KONZOLE NA STĚNU
TJ TEPLOVODNÍ TEPLOVZDUŠNÁ JEDNOTKA V NÁSTĚNNÉM PROVEDENÍ
-ROZSAH TEPELNÉHO VÝKONU 3-20kW, NÁVRHOVÝ TOPNÝ VÝKON 11,0kW (70/50/15°C)
-MAX. PRŮTOK VZDUCHU 2100m³/h
-FKK20 - 1ks, KKK20 - 1ks, VK15 - 1ks, OV15 - 1ks
-INSTALACE --2,8m NAD PODLAHOU

ARMATURY

- FKK KULOVÝ KOHOUT S FILTREM
KK KULOVÝ KOHOUT
M MANOMETR
OV ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
PS1/2"x3/4" (8.00) RADIÁTOROVÉ PŘÍPOJOVACÍ ŠROUBENÍ PRO OTOPNÁ TĚLESA S INTEGROVANÝM VENTILEM A DVOUBODOVÝM PŘÍPOJENÍM PŘÍMĚ (NASTAVENÍ VENTILU)
TRH1 TERMOSTATICKÁ HLAVICE
TRH2 ELEKTRONICKÁ BEZDRÁTOVÁ HLAVICE A ADAPTÉREM M30X1,5, BEZDRÁTOVÉ SPOLUPRACUJE S ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU
VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT

POTRUBÍ

STROJOVNA A HLAVNÍ ROZVOD - MĚDĚNÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ PÁJENÍM

POZNÁMKY

- Křížení potrubí jednotlivých profesí TZB nutno koordinovat na stavbě.
- Ohříváč teplé vody bude připojen na stávající rozvody vodovodu, viz schéma zapojení zdroje tepla.
- Otopná tělesa budou připojena potrubím 15x1,0.
- Pokud není u regulační armatury uvedeno nastavení, bude armatura ponechána zcela otevřená.
- Tloušťka tepelné izolace dle vyhlášky č. 193/2007 Sb.

		BOUŠEK THERM s.r.o. Veselská 17/33 591 01 Žďár nad Sázavou tel.: +420 739 223 394 e-mail: v.gregar@gremis.cz tel.: +420 739 223 394 e-mail: v.gregar@gremis.cz	OTISK AUTORIZAČNÍHO RAČETNA
HLAVNÍ ING. PROJEKTU:	Ing. Vítězslav Gregar		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Vítězslav Gregar		
VYPRACOVAL:	Ing. Václav Dvořák		

INVESTOR: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava			
OBEČ:	Žďár nad Sázavou [595209]	KRAJ:	Kraj Vysočina
KAT. ÚZEMÍ:	Město Žďár [795232]	OKRES:	Žďár nad Sázavou CZ0635
		STAV. ÚŘAD:	Krajský úřad Kraje Vysočina, Jihlava
			Městský úřad Žďár nad Sázavou

NÁZEV AKCE:		Revitalizace areálu KSÚSV Žďár nad Sázavou	
-------------	--	--	--

ODDÍL:	D.1.4.c	Ústřední vytápění	NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS 3.NP		STUPEŇ:	DPS	KvĚTEN 2021	PARÉ:
OBJEKT:	SO-01	Administrativní budova a sklad		ZPRACOVAL	SCHVÁLENO	ŘEŠITEL:	ČÍSLO VÝKRESU:	1:50	03
ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY								