



OKRUH 1 - SMĚŠOVANÝ,
2NP, OTOPNÁ TĚLESA
OKRUH 2 - SMĚŠOVANÝ,
1NP, OTOPNÁ TĚLESA
OKRUH 3 - NESMĚŠOVANÝ
1NP, ZASOBNÍK TUV

LEGENDA:

ZDROJ TEPLA
PK - PLYNOVÝ NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, O VÝKONU 2,7-18kW V KOMBINACI
S NEPŘÍMOTOPNÝM ZASOBNÍKEM TUV O OBJEMU 120LT,
- KOTEL BUDE DĚLE DOPNĚN O EXPANZNÍ NÁDOBU, ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TOPNÝCH OKRUHŮ, ČERPADLOVÉ
SKUPINY, EKVITERMNÍ REGULACI A POJIŠŤOVACÍ PRVKY,
- KOTEL BUDE NAPOJEN NA TYPOVÉ ODKOURENÍ A PŘÍVOD VZDUCHU SOUOSÝM POTRUBÍM VEDENÝM NAD STŘECHU OBJEKTU

OTOPNÉ PLOCHY
1) TEPELOVODNÍ OCELOVÉ ŽEBROVANÉ TRUBKY, NAPŘ. ISAN SPIRAL, NAPOJENÍ ŠROUBENÍM Z PŘÍSLUŠENSTVÍ VÝROBCE,
S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ ZÁTKOU, TĚLESA BUDOU UPEVNĚNA ZE ZDI (KROMĚ 2.07 - ZDE NA PODLAŽE),
NAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES ZE ZDI (KROMĚ 2.07 - ZDE Z PODLAŽE)
2) TEPELOVODNÍ OCELOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESA, NAPOJENÍ ŠROUBENÍM TYPU VK,
OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OPATŘENA TERMOSTATICKOU HLAVICÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ ZÁTKOU, NAPOJENÍ TĚLES ZE ZDI
3) TEPELOVODNÍ OCELOVÁ TRUBKOVÁ TĚLESA, NAPOJENÍ ŠROUBENÍM TYPU VK,
S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ, NAPOJENÍ ZE ZDI, JAKO PŘÍSLUŠENSTVÍ JE MOŽNÉ OSADIT ELEKTROPATRONU

PRIMÁRNÍ ROZVOD
POTRUBÍ BUDE Z MĚDI V NÁTRUBKOVÉ IZOLACI 9mm, POTRUBÍ BUDE VEDENO V DRÁŽCE VE ZDIVU A V PODLAŽE

REGULACE
1) CENTRÁLNÍ ŘÍZENÍ TERMOSTATEM KOTLE
2) TERMOSTATICKÉ HLAVICE OTOPNÝCH TĚLES

ZMÍNĚNÉ KONKRÉTNÍ VÝROBKY JSOU UVÁDĚNY Z DŮVODU VÝPOČTŮ A NÁVAZNOSTÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, JE MOŽNÉ POUŽÍT ROVNOOCENNĚ, NEBO LEPŠÍ ŘEŠENÍ
PŘI UŽITÍ JINÉHO SYSTÉMU JE NUTNÉ PŘÍPUSOBIT VEŠKERÉ VÝPOČTY A NÁVAZNOSTI.
ZMĚNY V NÁVAZNOSTECH NA STAVEBNÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PÍSEMNĚ ODSOUHLASENY ARCHITEKTEM.
JEDNOTLIVÉ TECHNOLOGICKÉ CELKY MUSÍ BÝT PROVEDENY V JEDNOM SYSTÉMU OD STEJNÉHO VÝROBCE.

±0,000 = 275,78 (VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV)

stavba	MÁSLOVICE PRAŽSKÁ č.p. 128	
akce	KOMUNITNÍ CENTRUM MÁSLOVICE	
stupeň dokumentace	DPS	
investor	OPEC MÁSLOVICE PRAŽSKÁ 18, 250 69, VODOCHODY zodpovědný zástupce Ing. Vladimíra Šýkorová	
projektant	Atelier bod architekti s.r.o. OSADNÍ 799/26, 177 00, PRAHA zodpovědný projektant Ing. arch. Jáchym Svoboda	
autoři	Ing. arch. Vojtěch Sosna Ing. arch. Jáchym Svoboda Ing. arch. Jakub Straka	
projektant části	Ing. Radek Mrňák	
zodpovědný projektant	Ing. Radek Mrňák	
část	D.1.4.4 VYTÁPĚNÍ	
výkres	SCHÉMA ROZVODU	
měřítko	datum	číslo výkresu
1:50	11.2020	04