

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
3.01	CHODBA	16.07
3.02	CHODBA	16.07
3.03	UPS	3.37
3.04	SKLAD KNH	183.18
S1	SCHODIŠTĚ	7.01
S2	SCHODIŠTĚ	7.01
V1	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	0.00
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		232.71

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ TOPNÉ VODY
- POTRUBÍ ZPĚTNÉ TOPNÉ VODY
- PRIMÁRNÍ OKRUH TEPELNÉHO ČERPADLA - PŘÍVOD
- PRIMÁRNÍ OKRUH TEPELNÉHO ČERPADLA - VRATNÉ

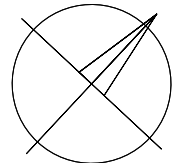
LEGENDA ZNAČENÍ

- ČÍSLO MÍSTNOSTI
TEPLOTA V MÍSTNOSTI VE °C
- OTOPNÉ TĚLESO OCELOVÉ DESKOVÉ SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM PRAVÝM/LEVÝM A ODVZDUŠNOVACÍM VENTILEM (DODÁVKA VÝROBCE)
- STOUPAJÍCÍ/KLESAJÍCÍ POTRUBÍ PŘES PODLAŽÍ
- STOUPAJÍCÍ/KLESAJÍCÍ POTRUBÍ V DANÉM PODLAŽÍ
- PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - MOKRÝ SYSTÉM

LEGENDA POPISŮ

- K1 PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL
- HVDT HYDRAULICKÝ VYROVŇVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ
- R/S ROZDĚLOVAČ / SBĚRAČ
- EXP1 EXPA NZOMAT
- Z1 ZASOBNÍK VODY
- RS1 ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PODLAH. VYTÁPĚNÍ
- OA-P VAKUOVÉ ODPLYŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- AUV AUTOMATICKÉ ZMĚKČOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO ÚPRÁVU VODY S ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU

POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚRIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.



POZNÁMKA PROFESE:

POTRUBÍ ROZVODU TOPNÉ VODY BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLN Y ($\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$) S POLEPEM HLINÍKOVOU FÓLIÍ VYZTUŽENÉ MŘÍŽKOU V PŘÍSLUŠNÝCH MIN. TLOUSTĚK DLE TABULKY A TO V CELÉ DÉLCE VČETNĚ VŠECH PŘIPOJOVACÍCH POTRUBÍ, VČETNĚ TVAROVEK.

POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO VE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH, ŽLABECH NEBO VE STROPNÍCH PODHLEDECH BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU ($\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$) PŘÍSLUŠNÝCH MIN. TLOUSTĚK DLE TABULKY A TO V CELÉ DÉLCE VČETNĚ VŠECH PŘIPOJOVACÍCH POTRUBÍ, VČETNĚ TVAROVEK.

POTRUBÍ TOPNÉ VODY URČENÉ PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PE-Xa ($\lambda = 0,35 \text{ W/mK}$) PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ, DIMENZE 17×2 , VNĚJŠÍ PRŮMĚR TRUBKY \times TLOUSTKA STĚNY. TOTO POTRUBÍ BUDE KOTVENO K TEPELNĚ-IZOLAČNÍ DESCE S REFLEXNÍ FÓLIÍ POMOCÍ PŘICHYTÝCH SPON. V MÍSTNOSTECH S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM BUDE PROVEDENA BIFILÁRNÍ POKLÁDKA S RESPEKTOVÁNÍM DILATAČE PODLAHY. OKRUH PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDE EKVITERMNĚ REGULOVÁN A DODATEČNĚ ŘÍZEN POKOJOVÝM TERMOSTATEM OSAZENÝM V DANÉ MÍSTNOSTI PRO DANÉ OKRUHY. TEPLOTNÍ SPÁD $40/35^\circ\text{C}$.

POTRUBNÍ ROZVODY OTOPNÉ VODY A ROZVODY DO DALŠÍCH PODLAŽÍ A K ZAŘÍZENÍM OTOPNÉ SOUSTAVY BUDOU PROVEDENY Z MĚDEŇÝCH POLOTVRÝCH TRUBEK. PŘELOŽKA TEPELOVODNÍ PŘÍPOJKY Z HLAVNÍ VYSTAVNÍ BUDOVY BUDE PROVEDNA Z OCELOVÝCH BEZESÝCH TRUBEK.

POTRUBÍ ZE MNÍHO KOLEKTORU (PRIMÁRNÍ OKRUH) TEPELNÉHO ČERPADLA BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PE-100RC PN16 (1,6 MPa). VŠEKERÉ POTRUBNÍ ROZVODY VNĚ OBJEKTU BUDOU SPLŇOVAT HODNOTU PRO JMENOVITÝ TLAK MIN. PN6 (0,6 MPa).

ZPĚTNÉ KLÁPKY, FILTRY A DALŠÍ TĚPENÁŘSKÉ ARMATURY BUDOU INSTALOVÁ NY DLE SMĚRU PROUDĚNÍ VYZNAČENÉHO ŠÍPKOU. PŘI INSTALACI NUTNO DODRŽET POKYNY VÝROBCE.

O03: $\pm 0,000 = 232,760 \text{ m n.m.}$ SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ZMĚNY	c		DATUM		POPS	
	b					
	a					

INVESTOR:		Královéhradecký kraj	
		Přivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové tel: +420 465 871 111 fax: +420 465 871 200 e-mail: posta@kraj.kralovhradecky.cz	

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		F.E.D. s.r.o.	
		Velký Oheňov 177, 783 07 Velký Oheňov tel: +420 465 871 111 fax: +420 465 871 200 e-mail: info@fed-cz.com	

HLAVNÍ PROJEKTANT A AUTOR NÁVRHU:		F.E.D. s.r.o.	
		Velký Oheňov 177, 783 07 Velký Oheňov tel: +420 465 871 111 fax: +420 465 871 200 e-mail: info@fed-cz.com	

ČÁST DOKUMENTACE:		D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ	
-------------------	--	-------------------	--

Revitalizace depozitáře Pouchov, modernizace zázemí pro personál a ochranu fondu SVK v Hradci Králové - zpracování PD		FORMÁT	8×A4
OBJEKT 3 - DEPOZITÁŘ VZÁCNÝCH TISKŮ		DATUM	11/2023
		STUPEŇ	DUR+DSP
		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-616-DUR+DSP
L.L. Pouchov, parc. č. 1 a 1582, a 1581/1, a 1788, a 1820, 2801/2, 2801/4, 2802/9, 2803/3, 2803/5, 2807/5, 2807/6, 2807/7, 2807/8, 2807/9, 2808/3, 2808/4		ČÍSLO VÝKRESU	003-D.1.4.4.b.03.
PŮDORYS 3.NP		MĚŘÍTKO	1 : 50