



ZNAČENÍ PODLAHOVÝCH OTOPNÝCH PLOCH

MĚŘENÉ POTRUBÍ JE KÓTOVANO ROZMĚRY VNĚJŠÍ PRŮM. x TL. STĚNY
POTRUBÍ BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ V TLOUSTKÁCH DLE TABULKY:

POTRUBÍ		18x1	28x1,5	35x1,5	42x1,5	64x2	76x2	89x2	108x2,5	133x3
TLOUSTKA IZOLACE	mm	40	40	50	50	50	60	80	100	100

POTRUBÍ ROZVODU TOPNÉ VODY BUDE OPATŘENO TEPELNOU
IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$) S POLEPEM HLINÍKOVOU FÓLIÍ VYZTUŽENÉ MŘÍŽKOU V PŘÍSLUŠNÝCH MI
TLOUŠTKÁCH DLE TABULKY A TO V CELÉ DÉLCE VČETNĚ VŠECH PŘIPOJOVACÍCH POTRUBÍ, VČETNĚ TVAROVEK.



POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO VE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH, ŽLABECH NEBO VĚ STROPNÍCH POODHLEDECH BUDE OPATŘENO TĚPĚLOU IZOLACÍ Z PĚNOVĚHO POLYETYLENU ($\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$) PŘÍSLUŠNÝCH MN. TLOUŠŤEK DĚ TABULKY A TO V CELÉ DĚLCĚ VĚTĚNĚ VŠĚCH PŘIPOJOVACÍCH POTRUBÍ, VĚTĚNĚ TVAROVEK.

POTRUBÍ TOPNÉ VODY URČENÉ PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ BUDE PŘEVEDENO Z MATERIÁLU PE-Xa ($\lambda = 0,35W/mK$) PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ, DIMENZE 17x2 (VNĚJŠÍ PRŮMĚR TRUBKY x TLOUŠŤKA STĚNY). TOTO POTRUBÍ BUDE KOTVENO K TEPELNĚ-IZOLAČNÍ DESCE S REFLEXNÍ FOLIÍ POMOCÍ PŘICHÝTNÝCH SPON V MÍSTNOSTECH S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM BUDE PŘEVEDENA BIFILÁRNÍ PODKLÁDKA S RESPEKTOVÁNÍM DILATACE PODLAHY. OKRUH PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDE EKVIDIRNĚ REGULOVÁN A DODATEČNĚ ŘÍZEN POKOJOVÝM TERMOSTATEM OSAZENÝM V DÍLE MÍSTNOSTI PRO DÁNĚ OKRUHY. TEPLOTNÍ SPAD 40/35°C.

POTRUBNÍ ROZVODY OTOPNÉ VODY A ROZVODY DO DALŠÍCH PODLAŽÍ A K ZAŘÍZENÍM OTOPNÉ SOUSTAVY BUDOU PROVEDENY Z MĚDĚNÝCH POLOTVRÝCH TRUBEK.
ZPĚTNÉ KLÁPKY, FILTRY A DALŠÍ TOPENÁŘSKÉ ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY DLE SMĚRU PROUDĚNÍ VYZNAČENÉHO ŠÍPKOU. PŘI INSTALACI NUTNO DOORŽET POKYNY VÝROBCE.

LEGENDA MISTNOSTI

LEGENDA POTRUBÍ

	POTRUBÍ PŘÍVODNÍ TOPNÉ VODY
	POTRUBÍ ZPĚTNÉ TOPNÉ VODY
	ZAPOJENÍ ELEKTRO - TRASA KABELÁŽÍ
	POTRUBÍ PŘÍVODNÍ TOPNÉ VODY VEDENO POD STROPEM
	POTRUBÍ ZPĚTNÉ TOPNÉ VODY VEDENO POD STROPEM

ČÍSLO MÍSTNOSTI
TEPLOTA V MÍSTNOSTI VE °C

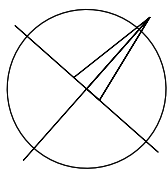
DETAIL UMÍSTĚNÍ ROZDĚLOVAČE

DETAIL UMÍSTĚNÍ ROZDĚLOVAČE

SKŘÍN PRO ŘÍDÍCÍ JEDNOTKU
200x600x100mm (VxSxH)

SKŘÍN PRO ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ
910x1070x140mm TYP2 (VxSxH)


POZNÁMKA:
PŘED ZAŘÍZENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT
S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.


$$\pm 0,000 = 233,030 \text{ m n. m}$$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTS
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.

Změny	a			
	b			
	a			

INVESTOR

<h1>Královéhradecký kraj</h1>		Královéhradecký kraj Pšovanská nám. 1245, 500 03 Hradec Králové tel.: +20 495 817 111, fax: +20 495 817 336 e-mail: info@kralovohradecky.cz	
		 Masák & Partner s.r.o. Rozsochovská 386/25 160 00 Praha 6 tel.: +20 170 110 123 e-mail: info@masak-partner.com	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
Ing. arch. Jakub MASÁK			

<p>TECHNICO Opava s.r.o.</p>	<p>TECHNICO architects & engineers</p>	<p>TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1576/61 746 01 Opava tel. 553 700 970 info@technico.cz</p>
------------------------------	---	--

PROJEKTANT:		
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	
VYPRACOVAL:	Ing. Eliška LATOŇOVÁ	
	Ing. Radim ČERNOCH	
	Ing. David VÍCHA	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULIČNÝ	

D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ

Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvníckého centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář, Vrbenského kasárna	FORMÁT	15×A4
	DATUM	05/2023
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-612-DPS
	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:

1:100	D.1.4.4.b.03
-------	--------------