

POZNÁMKA

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA VYPRACOVÁNA PRO POTŘEBY VYBĚROVÉHO ŘÍZENÍ.

NOVÉ POTRUBÍ ÚT Z OCELOVÝCH TRUBEK VNĚ POZINKOVANÝCH, SPOJOVANÝCH LISOVÁNÍM, BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ V TLOUŠTKÁCH DLE VÝHL. 193/2007 SB. POTRUBÍ BUDE DILATOVÁNO PŘÍROZENÝMI LOMY TRASY.

ROZDĚLENÍ STÁVAJÍCÍCH SMÝČEK BYLO ODHADNUTO PODLE POLOHY SESTAV R-S NA ZÁKLADĚ POLOHY DILATAČNÍCH SPÁR A ZKUŠENOSTÍ PROJEKTANTA. PŮVODNÍ SESTAVY R-S VČ. SKŘÍNÍ BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI. PŮVODNÍ TRUBKY BUDOU PŘEPOJENY.

NOVÉ SMÝČKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDOU UCHYČENY MONTÁŽNÍMI PŘÍCHÝTKAMI K HLADKÉ IZOLAČNÍ DESCE S RASTROVOU FÓLIÍ. CELKOVÁ TLOUŠTKA TEPELNÉ IZOLACE BUDE 100 MM. PŘECHODY SMÝČEK DILATAČNÍMI SPÁRAMI BUDOU OPATŘENY CHRÁNIČKY.

PODLAHOVÁ KRYTINA MUSÍ BÝT URČENA PRO POUŽITÍ V KOMBINACI S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM (POVRCHOVÁ TEPLOTA V POBYTOVÝCH MÍSTNOSTECH JE DO 28 °C, V OSTATNÍCH DO 34 °C). BUDE-LV PODLAŽE POUŽÍT ANHYDRIT. MUSÍ BÝT KOVOVÉ POTRUBÍ VE STYKU S ANHYDRITOVOU MAZANINOU POVRCHOVĚ OŠETŘENO VHODNÝM PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM.

STÁVAJÍCÍ HLINÍKOVÁ ČLÁNKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA KOHAL VE 3. A 4. NP BUDOU NAHRAZENA OCELOVÝMI PANELOVÝMI RADIÁTORY URČENÝMI PRO REKONSTRUKCE (PŘÍPOJOVACÍ ROZTEČ 500 MM). TĚLESA BUDOU OSAZENA TERMOSTATICKÝMI VENTILY S AUTOMATICKÝM OMEZENÍM PRŮTOKU A TERMOSTATICKÝMI HLAVICEMI.

V HYGIENICKÉM ŽÁZEMÍ V 1. 4. NP BUDE DEMONTOVÁNO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ. BUDE PROVEDEN NOVÝ ROZVOD Z VNĚ POZINKOVANÝCH OCELOVÝCH TRUBEK, SPOJOVANÝCH LISOVÁNÍM, A BUDOU OSAZENY NOVÉ PANELOVÉ RADIÁTORY SE SPODNÍM PŘÍPOJENÍM S VENTILOVOU REGULAČNÍ VLOŽKOU A RADIÁTOROVÝM H-SROUBENÍM.

PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPAVKAMI S MIN. ODOLNOSTÍ UVEDENOU VE VÝKRESECH. TEPELNÁ IZOLACE DO 0,5 M OD PROSTUPU BUDE PROVEDENA JAKO NEHOŘLAVÁ. STÁVAJÍCÍ STOUPAČKY JSOU VEDENY V DRÁŽKÁCH POD OMÍTKOU.

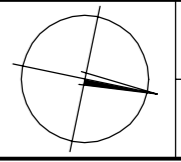
Rozdělovač A													
Vývod	Číslo místnosti	Smyčka	Skladba podlahy	Specifikace	Rozdělovač a plochy pobytové (PZ) a okrajové (OZ) zóny				Délka smyčky	Délka vývodu	M	V	Povrch
					PZ	APZ	OZ	AOZ					
					mm	m²	mm	m²					
A1	107	107-02a/1	1	Sm 17x2,0 (79,0/83,8 m)	200	15,8			79	84	133	2,2	vinyl
A2	107	107-01a/1	1	Sm 17x2,0 (61,5/67,3 m)	200	12,3			62	67	99	1,7	vinyl
A3	104	104-01a/1	1	Sm 17x2,0 (24,8/73,6 m)	300	7,4			25	74	43	0,7	vinyl

LEGENDA					
	NOVÉ ROZVODY Z OCELI TRUBEK, SPOJ. LISOVÁNÍM		STAV. ROZVODY Z OCELI SVA. OVANÝCH TRUBEK		STAV. ROZVODY Z OCELI SVA. OVANÝCH TRUBEK
	NOVÉ SMYČKY PODLAŽNÍ VYTÁPĚNÍ		P. EPDOKL. POCELA. STAV. SMYČKY PODLAŽNÍ VYTÁPĚNÍ		P. EPDOKL. POCELA. STAV. SMYČKY PODLAŽNÍ VYTÁPĚNÍ
	OCHRANNÁ TRUBKA PODLAŽNÍ VYTÁPĚNÍ		28/1,5 (±25)		DIMENZE POTRUBÍ S NAVLEKOVÝM TYP. IZOLACÍ (TL)
	VYVAŽOVACÍ VENTIL - DIM. NASTAVENÍ		AOV		AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
	ZAVITOVÉ OB. H. ERPADLO		VK15		TROJCESTNÝ SM. SOVA
	ZAVITOVÝ KULOVÝ KOHOUT DIMENZE 1"				VYPŮST. ČI VENTIL 1/2"
	NOVÉ OTOPNÉ T. LESO				
	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PR. CHODU POTRUBÍ POŽÁRN. D. LIC. KONSTRUKCI S MIN. POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ				
	PANELOVÉ OTOPNÉ T. LESO SE SPODNÍM P. IPOJENÍM A VENTILOVOU VLOŽKOU				
	VENTILOVÁ VLOŽKA PANELOVÉHO T. LESA SE SPODNÍM P. IPOJENÍM / DIMENZE / NASTAVENÍ REGULACE				
	H-SROUBENÍ/151,3				
	33-55-140 R				
	TPV15-AOP				
	PS15-olev. eno				
	RADIÁTOROVÉ REGULAČNÍ SROUBENÍ P. IME - PLN - OTEV. ENO				

Skladba podlahy	
1: H40 s izolací 80 mm	
Celková plocha: 65,51 m²	
Seznam vrstev	Tloušťka
mazanina nad trubkou	45
mazanina kolem trubky	17
rol-jet	25
polystyren	80
Součet	167

Rozteče přívodů		
Č.m	mm	Povrch
105	300	vinyl
106	300	vinyl
109	100	dlažba

LEGENDA POPISEK	
410	OZNA. ENI MÍSTNOSTI
WC muž	Ú. EL. MÍSTNOSTI
18°C / 765 W	VÝPO. TOVÁ TEPLOTA / TEPELNÁ ZTRÁTA
410-01	OZNA. ENI T. LESA
21-60-050	PANEL. PO. ET DESEK, KONV. PLECH - VÝŠKA (cm)-DĚLKA (cm)
389 W (57/47/18 °C)	VÝKON (TEPLOTA P. IVODU, ZPATE. KY A MÍSTNOSTI)
vent. vlozka/153	TYP. DIMENZE A NASTAVENÍ REGULACE P. IVODNÍ ARMATURY
H-Sroubení p. 151,3	TYP. DIMENZE A NASTAVENÍ REGULACE P. IVODNÍ ARMATURY
416-01	OZNA. ENI T. LESA
33-55-140 R	PANEL. PO. ET DESEK, KONV. PLECH - VÝŠKA (cm)-DĚLKA (cm) PRO REKONSTRUKCI
1890 W - 91 W	VÝKON (TEPLOTA P. IVODU, ZPATE. KY A MÍSTNOSTI)
TPV15-AOP	TYP. DIMENZE A NASTAVENÍ REGULACE P. IVODNÍ ARMATURY
PS15-olev. eno	TYP. DIMENZE A NASTAVENÍ REGULACE P. IVODNÍ ARMATURY

OTOPNÁ SOUSTAVA		VÝPO. TOVÉ PODMÍNKY	
PARAMETRY V. TV. VYTÁP. NI		výst. teplota 65 °C	 t _a = -15 °C n _{so} = 2,5
PARAMETRY V. TV. VZDUCHOTECHNIKY		výst. teplota 45 °C	
PARAMETRY V. TVE. OH. EVU. TV.		výst. teplota 70 °C	

ING. PETR BENEŠ - PROJEKTOVÉ PRÁCE, I. O: 120 74 161, tel.: 603 175 688 NOVÝ BOR, GEN. SVOBODY 791/II, e-mail: apis.benes@gmail.com		APIS NOVÝ BOR ATELIER PROJEKTOVÝCH A INŽENÝRSKÝCH SLUŽEB	
INVESTOR	M. slo. eska Lupa, nám. T.G. Masaryka p. 1.470.36. eska Lupa	PROJEKTANT	ING. PETR BENEŠ
MÍSTO STAVBY	eska Lupa, U Synagogy 2983	VYPRACOVAL	ING. PETR BENEŠ
PROJEKT:	REKONSTRUKCE OBJEKTU .P. 2983 V ULICI U SYNAGOGY V .ESKÉ LÍP SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY	STATUS DOK.	DPS
		M. ITKO	1:50
		ÍSLO ZAKÁZKY	2021003
		DATUM VYDÁNÍ	2021 - 05
ODDÍL	D.1.4 TECHNIKA PROST. EDÍ STAVEB - VYTÁP. NI	ÍSLO KOPIE	ÍSLO VÝKRESU
Druh dok.:	ÚT P. DORYS 1.NP - ÁST "B"	UT-2	