




LEGENDA POPISK	
410 WC muž 18°C / 765 W	OZNA ENÍ MÍSTNOSTI U EL MÍSTNOSTI VÝPO TOVÁ TEPLOTA / TEPELNÁ ZTRÁTA
410-01 21-60-050 388 W (57/47/18 °C) vent. vložka/15/3 H-sroubení p/15/1,3	OZNA ENÍ T. LESA PANEL. PO. ET DESEK. KONV. PLECH - VÝSKA (cm)-DĚLKA (cm) VÝKON (TEPLOTA P. IVODU, ZPATE. KY A MÍSTNOSTI) TYP. DIMENZE A NASTAVENÍ REGULACE P. IVODNÍ ARMATURY TYP. DIMENZE A NASTAVENÍ REGULACE ZP. TNE ARMATURY
416-01 33-55-140 R 1890 W - 81 lh TPV15-AOP PS15-olevřeno	OZNA ENÍ T. LESA PANEL. PO. ET DESEK. KONV. PLECH - VÝSKA (cm)-DĚLKA (cm) PRO REKONSTRUKCI VÝKON - PR. TOK OTOPNÉ VODY T. LESEM TYP. DIMENZE A NASTAVENÍ REGULACE P. IVODNÍ ARMATURY TYP. DIMENZE A NASTAVENÍ REGULACE ZP. TNE ARMATURY

LEGENDA	
	NOVÉ ROZVODY Z OCEL. TRUBEK, SPOJ. LISOVÁNÍM
	NOVÉ SMY. KY PODL. VYTÁP. NÍ
	OCHRANNÁ TRUBKA PODL. SMY. KY - DILATACE
	VÝVAZOVACÍ VENTIL. - DIM. NASTAVENÍ
	ZÁVITOVÉ OB. HOVĚ. ERPADLO
	ZÁVITOVÝ KULOVÝ KOHOUT DIMENZE 1"
	NOVÉ OTOPNÉ T. LISO
	PROTIPŮŽARNÍ UC PÁVKA PR. CHODU POTRUBÍ POŽÁRN. D. LICI KONSTRUKCI S MIN. POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
	PANELOVÉ OTOPNÉ T. LISO SE SPONNÍM P. IPOJENÍM A VENTILOVOU VLOŽKOU
	VENTILOVÁ VLOŽKA PANELOVÉHO T. LESA SE SPONNÍM P. IPOJENÍM / DIMENZE / NASTAVENÍ REGULACE
	RADIÁTOROVĚ H-SROUBENÍ T. LESA TYPU VK / DIMENZE / NASTAVENÍ REGULACE
	PANELOVÉ OTOPNÉ T. LISO S BO. NÍM P. IPOJENÍM S ROZTĚ. IP. IPOJENÍ 500 MM PRO REKONSTRUKCE
	TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL. P. IMY S AUTOMATICKÝM OMEZENÍM PR. TOKU OTOPNÉ VODY
	RADIÁTOROVĚ REGUL. NÍ SROUBENÍ P. IME - PLN. OTEV. ENO

POZNÁMKA	
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA VYPRACOVÁNA PRO POTŘEBY VYBEROVÉHO 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 CHRÁNICÍMI.	
PODLAHOVÁ KRYTINA MUSÍ BÝT URČENA PRO POUŽITÍ V KOMBINACI S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM (POVRCHOVÁ TEPLOTA V POBYTOVÝCH MÍSTNOSTECH JE DO 29 °C, V OSTATNÍCH DO 34 °C). BUDE-LI V PODLAZE POUŽIT ANHYDRIT, MUSÍ BÝT KOVOVÉ POTRUBÍ VE STYKU S ANHYDRITOVOU MAZANINOU POVRCHOVĚ OŠETŘENO VODNÝM PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM.	
STÁVAJÍCÍ HLINÍKOVÁ ČLÁNKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA KOHAL VE 3. A 4. NP BUDOU NAHRAZENA OCELOVÝMI PANELOVÝMI RADIÁTORY URČENÝMI PRO REKONSTRUKCE (PŘÍPOJOVACÍ ROZTĚC 500 MM). TĚLESA BUDOU OSAZENA TERMOSTATICKÝMI VENTILY S AUTOMATICKÝM OMEZENÍM PRŮTOKU A TERMOSTATICKÝMI HLAVICEMI.	
V HYGIENICKÉM ZÁJEMU 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 SPONNÍM PŘÍPOJENÍM S VENTILOVOU REGULACÍ VLOŽKOU A RADIÁTOROVÝM H-SROUBENÍM.	
PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLICI KONSTRUKCEMI BUDOU OPATŘENY PROTIPŮŽARNÍMI UC PÁVKAMI S MIN. ODOLNOSTÍ UVEDENOU VE VÝKRESECH. TEPELNÁ IZOLACE DO 0,5 M OD PROSTUPU BUDE PROVEDENA JAKO NEHOŘLAVÁ. STÁVAJÍCÍ STOUPAČKY JSOU VEDENY V DŘÁŽKÁCH POD OMÍTKOU.	

OTOPNÁ SOUSTAVA		VÝPO. TOVÉ PODMÍNKY	
PARAMETRY V TVÍ VYTÁP. NÍ		výst. teplota 65 °C	
PARAMETRY V TVÍ VZDUCHOTECHNICKY		výst. teplota 45 °C	
PARAMETRY V TVE OH. EVU TV		výst. teplota 70 °C	
			te = -15 °C
			nso = 2,5

ING. PĚTR BENĚŠ - PROJEKTOVÉ PRÁCE, I O: 120 74 161, tel.: 603 175 688 NOVÝ BOR, GEN. SVOBODY 791/II, e-mail: apis.benes@gmail.com		 ATELIER PROJEKTOVÝCH A INŽENÝRSKÝCH SLUŽEB		
INVESTOR	M. sro. eská Lipa, nám. T.G. Masaryka p. 1, 470 36 eská Lipa	PROJEKTANT	ING. PĚTR BENĚŠ	
MÍSTO STAVBY	eská Lipa, U Synagogy 2983	VYPRACOVAL	ING. PĚTR BENĚŠ	
PROJEKT:	REKONSTRUKCE OBJEKTU .P. 2983 V ULICI U SYNAGOGY V ESKÉ LIPĚ SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY		STATUS DOK.	DPS
		M. ITKO	1:50	
		ÍSLO ZAKÁZKY	2021/003	
		DATUM VYDÁNÍ	2021 - 05	
ODDÍL	D.1.4 TECHNIKA PROST. EDÍ STAVEB - VYTÁP. NÍ		ÍSLO KOPIE	ÍSLO VÝKRESU
BRUH DOK:	ÚT - P. DORYS 3.NP		UT-5	