



NAVAZUJE VÝKRES . UT-4

LEGENDA POPISEK	
<b>410</b>	OZNA ENÍ MÍSTNOSTI
WC muži	Ú EL MÍSTNOSTI
18°C / 765 W	VÝPO TOVÁ TEPLOTA / TEPELNÁ ZTRÁTA
<b>410-01</b>	OZNA ENÍ 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. vložka/15/3	TYP, DIMENZE A NASTAVENÍ REGULACE P. IVODNÍ ARMATURY
H-šroubení p/15/1,3	TYP, DIMENZE A NASTAVENÍ REGULACE ZP. TNE ARMATURY
<b>416-01</b>	OZNA ENÍ T LESA
33-55-140 R	PANEL-PO ET DESEK KONV. PLECH -VÝŠKA (cm)-DĚLKA (cm) PRO REKONSTRUKCI
1890 W, 61 Jm	VÝKON - PR. TOK OTOPNÉ VODY T. LESEM
TPV15-AOP	TYP, DIMENZE A NASTAVENÍ REGULACE P. IVODNÍ ARMATURY
PS15-otv. eno	TYP, DIMENZE A NASTAVENÍ REGULACE ZP. TNE ARMATURY

LEGENDA		LEGENDA	
	NOVÉ ROZVODY Z OCEL. TRUBEK, SPOJ. LISOVÁNÍM		STÁV. ROZVODY Z OCEL. SVA OVANÝCH TRUBEK
	NOVÉ SMY KY PODL. VYTÁP. NÍ		P. EDPOKL. POLOHA STÁV. SMY EK. PODL. VYTÁP. NÍ
	OCHRANNÁ TRUBKA PODL. SMY KY - DILATACE		DIMENZE POTRUBÍ S NAVLEKOVOU TEP. IZOLACÍ (TL)
	VYVAŽOVACÍ VENTIL. - DIM. NASTAVENÍ		AUTOMATICKÝ ODVZDUŠ. OVAČÍ VENTIL
	ZAVITOVÉ OB. HOVÉ ERPADLO		TROJCESTNÝ SM. SOVA
	ZAVITOVÝ KULOVÝ KOHOUT DIMENZE 1"		VYPOUST. ČI VENTIL. 1/2"
	NOVÉ OTOPNÉ T. LESO		
	PROTIPOŽARNÍ UC PÁVKA PR. CHODU POTRUBÍ POŽARNÍ D. LICI KONSTRUKCI S MIN. POŽARNÍ 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-šroubení/15/1,3		
	33-55-140 R		
	TPV15-AOP		
	PS15-otv. eno		

**POZNÁMKA**

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA VYPRACOVÁNA PRO POTŘEBY VYBĚROVÉHO ŘÍZENÍ.

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

ROZDĚLENÍ STÁVAJÍCÍCH SMYČEK 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 SMYČKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDOU UCHYCENY MONTÁŽNÍMI PŘÍCHÝTKAMI K HLADKÉ IZOLAČNÍ DESCE S RASTROVOU FÓLIÍ. CELKOVÁ TLOUŠTKA TEPELNÉ IZOLACE BUDE 100 MM. PŘECHODY SMYČEK DILATAČNÍMI SPÁRAMI BUDOU OPATŘENY CHRÁNICÍKAMI.

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 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 ZÁŽEMÍ 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 REGULACÍ VLOŽKOU A RADIÁTOROVÝM H-ŠROUBENÍM.

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

OTOPNÁ SOUSTAVA		VÝPO TOVÉ PODMÍNKY	
PARAMETRY V TVI VYTÁP. NÍ	výst. teplota 65 °C		te = - 15 °C nso = 2,5
PARAMETRY V TVI 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		<b>ATELIER PROJEKTOVÝCH A INŽENÝRSKÝCH SLUŽEB</b>	
INVESTOR	M sto eská Lipa, nám. T.G. Masaryka p. 1, 470 36 eská Lipa	PROJEKTANT	ING. PETR BENEŠ
MÍSTO STAVBY	eská Lipa, U Synagogy 2983	VYPRACOVAL	ING. PETR BENEŠ
PROJEKT:	<b>REKONSTRUKCE OBJEKTU .P. 2983 V ULICI U SYNAGOGY V ĚSKÉ LIP SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY</b>	STATUS DOK.	DPS
		M. ÍTKO	1:50
		ÍSLO ZAKÁZKY	2021003
		DATUM VYDÁNÍ	2021 - 05
ODDÍL	D.1.4 TECHNIKA PROST ĚDÍ STAVEB - VYTÁP. NÍ	ÍSLO KOPIE	ÍSLO VÝKRESU
DRUH DOK.	ÚT P. DORYS 2.NP - AST "A"	<b>UT-3</b>	