



LEGENDA OZNAČENÍ POTRUBÍ	
	NOVÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY - PŘÍVOD
	NOVÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY - ZPÁTEČKA
	STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY - PŘÍVOD
	STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY - ZPÁTEČKA
	DEMONTOVANÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY - PŘÍVOD
	DEMONTOVANÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY - ZPÁTEČKA

LEGENDA POPISKŮ	
215	OZNAČENÍ MÍSTNOSTI
chodba	ÚČEL MÍSTNOSTI
18°C / 2 033 W	VÝPOČTOVÁ TEPLOTA / TEPELNÁ ZTRÁTA
215-01	OZNAČENÍ TĚLESA V MÍSTNOSTI
21-060090-VK	TYP TĚLESA - počet desek a kov. plechu - v. (cm), d. (cm) - se spod. přípoj.
779 W (63/48/18 °C)	TOPNÝ VÝKON (tepl. přívodu / zpátečky / místnosti)
vl. s omez. průt./15/5	PŘÍV. ARMATURA (typ, dimenze, nastavení) - ventil. vložka s omezením průtoku
H-šroubení/15/1	ZPĚT. ARMATURA (typ, dimenze, nastavení) - H-šroubení plně otevřeno

OTOPNÁ SOUSTAVA		VÝPOČTOVÉ PODMÍNKY	
TEPLOTNÍ SPÁD TOPNÉ VODY	65/50 °C		$t_o = -14\text{ °C}$
PRŮTOK	448 l/h		
DISPOZIČNÍ TLAK ČERPADLA	17 kPa		
			$n_{50} = 2,5$

LEGENDA ARMATUR A ZAŘÍZENÍ		
ZNAČKA	OZNAČENÍ VE VÝKRESU	POPIS POLOŽKY
	KKxx	KULOVÝ KOHOUT, DIMENZE
	KKRxx	KULOVÝ KOHOUT REGULAČNÍ (TOPBALL), DIMENZE
	VKxx	VÝPOUŠTĚCÍ KOHOUT, DIMENZE
	AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
	-	REDUKCE
	-	TEPLOMĚR

POZNÁMKY	
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA VYPRACOVÁNA PRO POTŘEBY PROVEDENÍ STAVBY	
ROZVOD ÚT BUDE PROVEDEN Z MĚDĚNÝCH TRUBEK, SPOJOVANÝCH LISOVÁNÍM ČI PÁJENÍM. JAKO TEPELNÁ IZOLACE BUDOU POUŽITA POUZDRA Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU V DIMENZÍCH UVEDENÝCH VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI (PŘÍZPUSOBENÝCH MOŽNOSTEM TRASOVÁNÍ ROZVODŮ A VÝPOČTU EKONOMICKÉ NÁVRATNOSTI).	
PANELOVÁ OTOPNÁ TĚLESA BUDOU V PROVEDENÍ VENTIL KOMPAKT SE SPODNÍM PŘÍPOJENÍM. BUDOU OPATŘENA TERMOSTATICKÝMI VENTILOVÝMI VLOŽKAMI S OMEZOVAČEM PRŮTOKU S NASTAVENÍM ODPOVÍDÁJÍCÍ HODNOTY PRŮTOKU PŘÍMO NA STUPNICI VLOŽKY. U RADIÁTOROVÉHO H-ŠROUBENÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ PLNÉ OTEVŘENÍ OBOU ČÁSTÍ ($k_{vs} = 1,48$).	
VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŘÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ.	
BUDE-LI V KONSTRUKCÍCH POUŽIT ANHYDRIT, MUSÍ BÝT KOVOVÉ PRVKY POTRUBÍ VE STYKU S ANHYDRITOVOU SMĚSÍ POVRCHOVĚ OŠETŘENY VHDNÝM PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM.	

ING. PETR BENEŠ - PROJEKTOVÉ PRÁCE, IČO: 120 74 161, tel.: 603 176 688 NOVÝ BOR, GEN. SVOBODY 791/II, e-mail: apis.benes@gmail.com		ŠLUKNOV PD - BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY OBJEKTU ZŠ ŽIŽKOVA VE ŠLUKNOVĚ	
INVESTOR	Město Šluknov, nám. Míru 1, pošt. schránka 18, 407 77 Šluknov	PROJEKTANT	ING. PETR BENEŠ
MÍSTO STAVBY	Žižkova 722, Šluknov	VYPRACOVAL	ING. PETR BENEŠ
PROJEKT:		STATUS DOK.	DPS
		MĚŘÍTKO	1:50
		ČÍSLO ZAKÁZKY	2025/004
		DATUM VYDÁNÍ	III/2025
ODDÍL	D.2 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU
PROFESE	D.2.4 VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA		
VÝKRES:	VYTÁPĚNÍ - PŮDORYS 1.NP		

D.2.4.2.1