

### ZÁKLADNÍ PARAMETRY

výkon kotlů	456 kW
teplota topné vody	70 °C
teplota vratné vody	55 °C
provozní tlak	150 kPa

### TABULKY TEPELNÝCH IZOLACÍ ÚT

POTRUBÍ	TOPNÁ, VRATNÁ
Cu	(Ø/tl.)
15x1	18/20 mm (pénové PE)
18x1	18/20 mm (pénové PE)
22x1	22/20 mm (pénové PE)
28x1,5	28/25 mm (pénové PE)

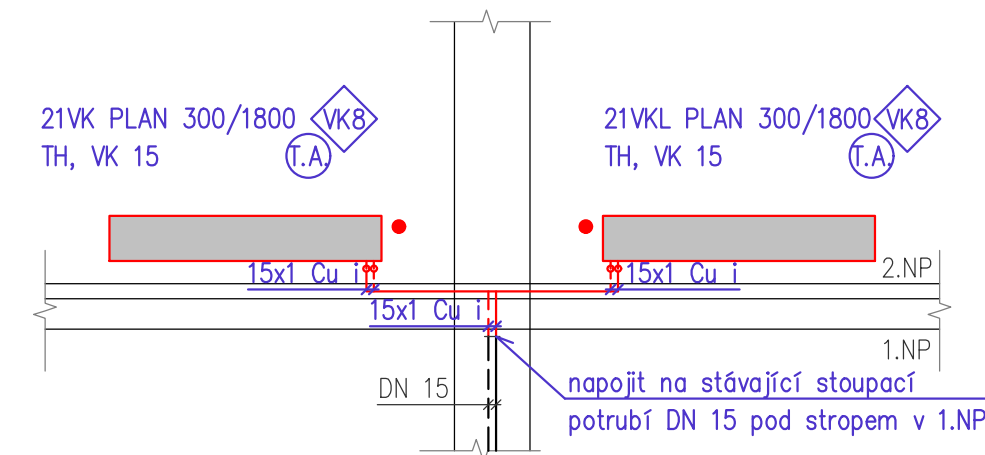
### LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI
2.01	Variabilní víceúčelový sál
2.01A	Část A - společenská místnost
2.01B	Část B - jídelna
2.02	Chodba
2.03	WC ženy bezbariérové
2.04	WC ženy bezbariérové
2.05	WC ženy
2.06	WC muži bezbariérové
2.07	WC muži
2.08	Úklidová místnost
2.09	Sklad
2.10	Chodba (CHÚC)
2.11	Výťah evakuační - šachta
2.12	Knihovni kout

### POZNÁMKA PRO VEŘEJNÉ VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ

- potrubí PPR bude izolováno termoizolačními trubnicemi z pěnového PE s uzavřenou buněčnou strukturou

### DETAIL TYPICKÉHO ZAPOJENÍ TĚLES

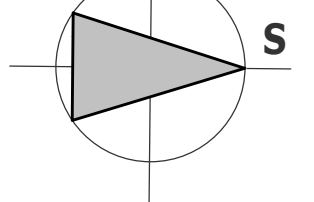



### POUŽITÉ ZNAČKY

TH - termostatická hlavice  
VK 15r - regulační šroubení DN 15 - rohové, Kv: 0,5=0,33; 1=0,57; 1,5=0,75; 2=0,9; 3=1,1; T.A.-plně otevřeno=1,5  
21VK(L) PLAN 300/1800 - deskové ocelové otopné těleso s hladkou železnou deskou a se spodním připojením (levé)  
Kv ventilové vložky otopného tělesa: 1=0,13; 2=0,22; 3=0,31; 4=0,38; 5=0,47; 6=0,57; 7=0,66; 8=0,75  
28x1,5 Cu i - měděné potrubí izolované

### LEGENDA

— topná voda  
- - - vratná voda



Generální projektant	FaBa engineering, s.r.o., Lidická 75, Břeclav		FaBa engineering, s.r.o. 690 03 Břeclav, Lidická 75 tel.: 519 325 297 e-mail: faba@faba.cz www.faba.cz	
Odpovědný projektant	Ing. Vlastimil Fabíkovič			
Vypracoval	Michal Zoder			
Kontroloval				
Místo	Břeclav	Kopie	Aut.	
Investor	Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav			
Akce	DOMOV SENIORŮ V BŘECLAVI STAVEBNÍ ÚPRAVY PAVILONU D			
SO/PS				
Archivní č.	DPS18-016-01	DPS	8A4	
Výkres č.	1-DPS18-016-01-1693			
Datum	Listopad 2021			
Revize	00			
Stupeň	DPS	Měřítko	1:50	
Formát	8A4			
Měřítko	1:50	Číslo výkresu		
Název výkresu		D1.4b-1		