

### Legenda místností 2. NP

Ozn.	Účel místnosti	Plocha m <sup>2</sup>
116	sál	106,60
117	sklad	226,90
201	chodba	3,00
202	předsíň	11,10
203	koupelna	6,00
204	kuchyň	24,80
205	obývací pokoj	26,50
206	ložnice	16,70
207	knihovna	29,00
208	sklad	3,00
209	sociální zázemí knihovny	1,80
210	schodiště	9,60
211	spíž	3,00

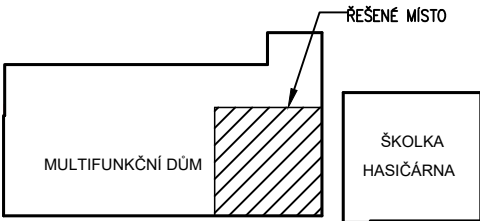
### LEGENDA

	TOPNÁ VODA - PŘÍVOD - NOVÝ STAV
	TOPNÁ VODA - VRAT - NOVÝ STAV
	TOPNÁ VODA - PŘÍVOD - STÁVAJÍCÍ STAV
	TOPNÁ VODA - VRAT - STÁVAJÍCÍ STAV
	STOUPACÍ POTRUBÍ, POKRAČUJE O POSCHODÍ VÝŠE
	KLESAJÍCÍ POTRUBÍ, POKRAČUJE O POSCHODÍ NÍŽE
	STOUPACÍ POTRUBÍ, V RÁMCI JEDNOHO PODLAŽÍ
	KLESAJÍCÍ POTRUBÍ, V RÁMCI JEDNOHO PODLAŽÍ
	NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
	STÁVAJÍCÍ OTOPNÉ TĚLESO
TRV	TERMOREGULAČNÍ VENTIL
RV	REGULAČNÍ ŠROUBENÍ
OV	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
PŠ	PŘÍMÉ ŠROUBENÍ
RŠ	ROHOVÉ ŠROUBENÍ
HP	HASIČSKÝ PŘÍSTROJ

### POZNÁMKY

TEPLOTNÍ SPÁD 55/45 °C  
POTRUBÍ Z MATERIÁLU PEX-AL-PEX,  $\lambda=0,4$  W/mK  
IZOLACE POTRUBÍ,  $\lambda=0,037$  W/mK  
16x2 - 25 mm  
20x2 - 25 mm  
26x3 - 30 mm  
32x3 - 30 mm  
40x3 - 30 mm  
50x4 - 30 mm

### ORIENTAČNÍ SCHÉMA



### Branka u Opavy

Kraj: Moravskoslezský Katastrální území: 609382  
Okres: Opava GPS Souřadnice: 49.8885078N, 17.8819561E

Klient:	Obec Branka u Opavy	Formát:	A3	Číslo výkresu:	D.1.4.1.7
Stavba:	Snižování energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	Datum:	4/2021	Měřítko:	1:100
Část:	D.1.4.1 – Technika prostředí staveb – vytápění	Typ:	DPS	Archiv:	–
Název výkresu:	Vytápění – 2.NP	 YOUNG4ENERGY Ostrava – Mariánské hory Korunní 595/76 PSČ 709 00			
Funkce:	Jméno a příjmení:				
Projektoval:	Ing. Václav Kučera				
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal				
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček				
Kreslila:	Ing. Zuzana Kutláková				
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera				