

## ŽB DESKY:


D1  $1,2 \times (5880+8545)/105=164,9 \text{ mm} \Rightarrow \text{ZVOLENO } 200 \text{ mm}$   
D9  $1,2 \times (6400+10100)/105=188,6 \text{ mm} \Rightarrow \text{ZVOLENO } 200 \text{ mm}$   
D22  $1,2 \times (10100+6400)/105=188,6 \text{ mm} \Rightarrow \text{ZVOLENO } 200 \text{ mm}$   
D23  $1,2 \times (11000+6400)/105=198,9 \text{ mm} \Rightarrow \text{ZVOLENO } 200 \text{ mm}$

TLOUŠŤKA OSTATNÍCH ŽB DESEK ZVOLENA TOTOŽNÁ = 200 mm

## ŽB PRŮVLAKY

P1

$(1/12 \text{ až } 1/8) \times 6545 = 545,4 \text{ až } 818,125 \text{ mm} \Rightarrow \text{ZVOLENO } 600 \text{ mm},$   
VÝŠKA POUŽITA DÍKY VYHOVENÍ KONSTRUKCÍ U VŠECH ŽB PRŮVLAKŮ V BUDOVĚ

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
Autor práce:	Kateřina Machů		
Vedoucí práce:	Ing. arch. Jiří Gerő, Ph.D. Ing. Dušan Hradil		
Název práce:	POLYFUNKČNÍ DŮM V MIKULOVĚ	Číslo paré:	
Název výkresu:	ZJEDNODUŠENÝ NÁVRH HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ	Datum:	4. 2. 2022
		měřítko:	číslo výkr: P-C-5