

# Zjednodušený návrh hlavních konstrukčních prvků

Stropy:

$L_{1max} = 9200\text{mm}$ ,  $L_{2max} = 6100\text{mm}$

$h = 1,2 * (L_1 + L_2) / 105$

$h = 1,2 * (9200 + 6100) / 105 = 174,85\text{mm}$  (návrh 200mm)

Trámy:

- v návrhu se nevyskytují trámy => není předmětem řešení

Průvlaky:

- v návrhu se nevyskytují průvlaky => není předmětem řešení

Sloupy:

- v návrhu se nevyskytují sloupy => není předmětem řešení

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB	
Autor práce:	Osvald Vrtílek		
Vedoucí práce:	Ing. arch. Jan Májek, Ph.D.		
	Ing. Radim Kolář, Ph.D.	Číslo paré:	
Název práce:	POLYFUNKČNÍ DŮM NA FRANCOUZSKÉ V BRNĚ	Datum:	1. 2019
Název výkresu:	NÁVRH HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ	měřítko:	číslo výkr:
			C-22