


VÝPOČET SCHODIŠTĚ

KONSTRUKČNÍ VÝŠKA	3130 mm
VÝŠKA STUPNĚ	$h=3130/20=156,5$ mm $2h+b=630$ $b=630-2 \times 156,5$ $b=317$ mm \rightarrow 320 mm
SKLON SCH. RAMENE	$\text{tg} \alpha = h/b$ $\text{tg} \alpha = 156,5/320 = 26^\circ$

MINIM. PODCHODNÁ VÝŠKA	$h1 > 2100$ mm $1500 + (750/\cos \alpha)$ $h1 = 2335$ mm
MIN. PRŮCHODNÁ VÝŠKA	$h2 > 1950$ mm $750 + 1500 \times \cos \alpha$ $h2 = 2100$ mm

0,000 = 282,00 m n. m. B. p. v., SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
Autor práce:	Klára Mikulcová		
Vedoucí práce:	prof. Ing. arch. Jiří Šindlar, CSc.		
	Ing. Radim Smolka, Ph.D.		
Název práce:	GEMINI	Číslo paré:	
Název výkresu:	NÁVRH SCHODIŠTĚ	Datum:	2.2.2024
		měřítko:	číslo výkr:
		1:100	B-14