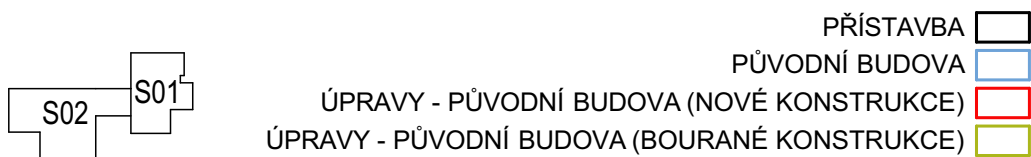



\*TLOUŠŤKA DESKY = 250 mm, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK

STROPNÍ MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE TL. 250 mm  
VÝVÝZŮ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU - VEŠKERÉ POSUDKY PROVEDE STATIK  
PŘEDBĚŽNÝ NÁVRH ROZMĚRŮ:  
DESKY PROSTĚ ULOŽENÉ =  $L/25$  -  $L/20$  = 5700/25 - 5700/20 = 228 - 285  
DESKY SPOJITÉ/VEŠKUTNÉ =  $L/35$  -  $L/30$  = 6500/35 - 6500/30 = 185 - 216  
KONZOLOVÉ =  $L/14$  = 3500/14 = 250  
=> TLOUŠŤKA ŽB. DESKY = 250 mm  
BETON TŘÍDY C25/30, VÝTŽUH B500B



0.000 = 575,532 m		n.m., B.p.v. / SOUDRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK			
PŘEMĚT		DIPLOMOVÁ PRÁCE		 <b>FAKULTA STAVEBNÍ</b> <small>Čestný posuzovatel stavebního</small>	
VYPRACOVAL		Radek Štěpánek			
VEDOUČÍ PRÁCE		Ing. Radim Kolář, Ph.D.			
STAVEBNÍK		Město Rokytnice v Orlických horách			
MÍSTO STAVBY		Rokytnice v Orlických horách, ul. Horská, 2/6			
NÁZEV STAVBY		Přístavba domu s pečovatelskou službou			
				FORMÁT	8 A4
STAVEBNÍ OBJEKT		SO 02 - Dům s pečovatelskou službou		DATUM	16/01/2026
ČÁST		D.1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:		VÝKRES STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2.NP		MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU 04