




LEGENDA

- OBVODOVÁ STĚNA - skladba S3**
  - železobetonová stěna tl. 300 mm, beton C30/37, výztuž B500B
  - Fasádní desky z šedého EPS tl. 300 mm,  $\lambda_D = 0,031$  W/(m.K), pevnost v tahu kolmo k rovině desky 100 kPa
- OBVODOVÁ STĚNA - skladba S2, S17**
  - Vápenopiskové tvárnice tl. 300 mm, výšky 250 mm, pevnost zdiva v tlaku  $f_k = 6,61$  MPa,  $\lambda_D = 0,99$  W/(m.K), vzduchová neprůzvučnost  $R_w = 57$  dB, Požární odolnost REI 180
  - Fasádní desky z šedého EPS tl. 300 mm,  $\lambda_D = 0,031$  W/(m.K), pevnost v tahu kolmo k rovině desky 100 kPa
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO - skladba S21**
  - Vápenopiskové tvárnice tl. 300 mm, výšky 250 mm, pevnost zdiva v tlaku  $f_k = 6,61$  MPa,  $\lambda_D = 0,99$  W/(m.K), vzduchová neprůzvučnost  $R_w = 57$  dB, Požární odolnost REI 180
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO - skladba S8**
  - Vápenopiskové tvárnice tl. 250 mm, výšky 250 mm, pevnost zdiva v tlaku  $f_k = 6,61$  MPa,  $\lambda_D = 0,99$  W/(m.K), vzduchová neprůzvučnost  $R_w = 57$  dB, Požární odolnost REI 180
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO - skladba S18**
  - Vápenopiskové tvárnice, rozměr 248x175x248, pevnost zdiva v tlaku  $f_k = 10,21$  MPa,  $\lambda_D = 1,10$  W/(m.K), vzduchová neprůzvučnost  $R_w = 53$  dB, Požární odolnost EI 180, na tenkovrstvou zdící maltu
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO - skladba S19, S20, S29**
  - Pórobetonové tvárnice, rozměr 599x100x249, pevnost zdiva v tlaku  $f_k = 2,04$  MPa,  $\lambda_D = 1,031$  W/(m.K), vzduchová neprůzvučnost  $R_w = 37$  dB, Požární odolnost EI 120, na tenkovrstvou zdící maltu

VYPRACOVAL	HIP	ZODPOVĚDNÁ OSOBA	OPRAVNĚNÁ OSOBA		ČÍSLO VYTISKU
Ing. Marie Danielová	Bc. Luďek Nedělka	Bc. Luďek Nedělka	Ing. Milan Optištil		
STAVEBNÍK	Střední pedagogická škola Boskovice, příspěvková organizace, Komenského 3, 680 11 Boskovice			DATUM	07/2025
NÁZEV AKCE	SPgŠ Boskovice – „Výstavba nových prostor pro vzdělávání“			REVIZE	
NÁZEV ČÁSTI	D.1.1. Architektonicko-stavební řešení			ÚČEL	DPS
OBSAH VÝKRESU	ŘEZ A3	Č. POPISNÉ	...	MĚŘÍTKO	1:50
		Č. POZEMKU	595/1, 595/2	KÓTY V	MM
		KAT. ÚZEMÍ	Boskovice [608327]	INT. ČÍSLO	123002416
					POŘ. ČÍSLO