





LEGENDA MATERIÁLŮ

	OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVAROVEK TYPU THERM LEPEŇA NA TENKOU SPÁRU, ROZMĚR 248/300/249, R _w = 48 dB, REI 180 DP1, λ = 0,18 W/m.K, POROTHERM 30 PROFÍ (P10)
	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK TYPU THERM ZDĚNÁ NA MALTU M10, ROZMĚR 247/300/238, R _w = 58 dB, REI 180 DP1, λ = 0,34 W/m.K, POROTHERM 30 AKU SYM (P15)
	VNITŘNÍ DĚLÍCÍ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK TYPU THERM ZDĚNÁ NA MALTU M10, ROZMĚR 497/115/238, R _w = 47 dB, EI 180 DP1, λ = 0,3 W/m.K, POROTHERM 11,5 AKU (P15)
	STÁVAJÍCÍ STĚNA Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH ZDĚNÁ NA MALTU M10, ROZMĚR 290/140/65, R _w = 45 dB, EI 180 DP1, λ = 0,81 W/m.
	TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY, ROZMĚR 1000/600/200, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1, λ = 0,04 W/m.K, Isover TF
	TEPLENÁ IZOLACE XPS 300, λ = 0,034 W/m.K
	TEPLENÁ IZOLACE EPS 150, λ = 0,035 W/m.K
	BETON PROSTÝ TŘÍDY C 25/30
	BETON VYZTUŽENÝ TŘÍDY C 25/30 S BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ B500B
	PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FRAKCE 16/32
	PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FRAKCE 8/16
	ZEMINA PŮVODNÍ JÍLOVITOPISČITÁ, F4, R _{nt} = 250 kPa
	ZEMINA SYPANÁ, ZHTVNĚNÁ
	HYDROIZOLACE - ASFALTOVÝ PÁS - PVC - P FÓLIE

		PŘÍSTAVBA		
		PŮVODNÍ BUDOVA		
		ÚPRAVY - PŮVODNÍ BUDOVA (NOVÉ KONSTRUKCE)		
		ÚPRAVY - PŮVODNÍ BUDOVA (BOURANÉ KONSTRUKCE)		
<div><div><div>S02</div><div>S01</div></div><div>0,000 = 575,532 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK</div></div>				
PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div><div>T</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ</div><div>Ústav posuzování stavebnictví</div></div></div>	
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			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 02 - Dům s pečovatelskou službou		FORMÁT	8 A4
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	16/01/2026
OBSAH:			STUPEŇ PD	DPS
ŘEZ B-B			MĚRÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU 04