

Architectural cross-section drawing of a two-story house with a gabled roof. The drawing shows the internal structure, including walls, floors, and roof trusses. Key features include a gabled roof with a 36-degree pitch, a central staircase, and a rear porch. Elevation markers are provided on the left and right sides, ranging from +8.226 to -3.928. Various structural elements are labeled with codes like K5, K6, D09, P2, P1, and Z02. Dimensions for wall thicknesses, floor heights, and roof pitches are indicated throughout the drawing.

	KERAMICKE BROUŠENÉ NOSNÉ ZDIVO TL. 300 MM NA TENKOVrstvou ZDÍČÍ MALTU
	ŽELEZOBETON, BETON A VÝTUŽ DLE ČÁSTI D.1.2.
	KERAMICKÉ AKUSTICKÉ BROUŠENÉ NOSNÉ ZDIVO TL. 300 MM NA ZDÍČÍ MALTU
	KERAMICKÉ BROUŠENÉ NENOSNÉ ZDIVO TL. 140 MM NA TENKOVrstvou ZDÍČÍ MALTU
	KERAMICKÉ BROUŠENÉ NENOSNÉ ZDIVO TL. 115 MM NA TENKOVrstvou ZDÍČÍ MALTU
	SDK STĚNY, TL. 100 MM
	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S TEPELNOU IZOLACÍ EPS 70 F TL. 200 MM
	MEZIKROKOVNÍ A PODKROKOVNÍ SYSTÉM MINERÁLNÍ IZOLACE
	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S TEPELNOU IZOLACÍ XPS TL. 200 MM
	HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY
	PIR DESKY
	PŮVODNÍ ZEMINA
	DRCENÉ KAMENIVO
	ZHUTNĚNÝ NÁSYP
	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ, TL. 400 mm, ŽELEZOBETON C25/30, VÝTUŽ B500B
	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ, TL. 300 mm, ŽELEZOBETON C25/30, VÝTUŽ B500B

- (D01) – ZÁKLADNÍ NÁTĚR POD OMÍTKU + SILIKONOVÁ OMÍTKA, TL. 2 MM
 - STĚRKOVÁ HMOTA S VLOŽENOU VÝZTUŽNOU SÍŤÍ, TL. 3 MM
 - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S TEPELNOU ISOLACÍ XPS, TL. 200 MM
 - LEPIDLO
 - 2x HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÁ PÁS, TL. 4 MM
 - ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ, TL. 300 MM, ŽELEZOBETON C25/30, VÝZTUŽ B500B
 - SÁDROVÁ OMÍTKA + MALBA, TL. 10 MM
- (D04) – ZÁKLADNÍ NÁTĚR POD OMÍTKU + SILIKONOVÁ OMÍTKA, TL. 2 MM
 - STĚRKOVÁ HMOTA S VLOŽENOU VÝZTUŽNOU SÍŤÍ, TL. 3 MM
 - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S TEPELNOU ISOLACÍ XPS, TL. 200 MM
 - LEPIČÍ HMOTA
 - KERAMICKÉ BROUŠENÉ NOSNÉ ZDIVO, TL. 300 MM NA TENKOVRSŤVOU ZDÍCI MALTU
 - SÁDROVÁ OMÍTKA + MALBA, TL. 10 MM
- (D06) – ZHUTNĚNÝ PŮVODNÍ TERÉN
 - SVISLÁ DRENÁŽNÍ VRSTVA – NOPOVÁ FÓLIE
 - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S TEPELNOU ISOLACÍ XPS, TL. 200 MM
 - LEPIDLO
 - 2x HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÁ PÁS, TL. 4 MM
 - ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ, TL. 300 MM, ŽELEZOBETON C25/30, VÝZTUŽ B500B
 - SÁDROVÁ OMÍTKA + MALBA, TL. 10 MM
- (D07) – LEHČENÝ KAMENNÝ OBKLAD + SPÁROVACÍ HMOTA, TL. 20 MM
 - KOTVENÍ ŠROUBOVACÍMI HMOŽDINKAMI PŘES PANCÉŘOVOU ARMOVACÍ TKANINU
 - STĚRKOVÁ HMOTA S PANCÉŘOVOU ARMOVACÍ SKELNOU TKANINOU
 - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ, TL. 250 A 400 MM, ŽELEZOBETON C25/30, VÝZTUŽ B500B
 - ZHUTNĚNÝ PŮVODNÍ TERÉN
- (D09) – ZÁKLADNÍ NÁTĚR POD OMÍTKU + SILIKONOVÁ OMÍTKA, TL. 2 MM
 - STĚRKOVÁ HMOTA S VLOŽENOU VÝZTUŽNOU SÍŤÍ, TL. 3 MM
 - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S TEPELNOU ISOLACÍ EPS 70 F, TL. 200 MM
 - LEPIČÍ HMOTA
 - KERAMICKÉ BROUŠENÉ NOSNÉ ZDIVO, TL. 300 MM NA TENKOVRSŤVOU ZDÍCI MALTU
 - SÁDROVÁ OMÍTKA + MALBA, TL. 10 MM

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ A DÍLENSKOU DOKUMENTACI ZHOTOVITELE
- VÝROBNÍ A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE BUDE KONZULTOVÁNA S GENERÁLNÍM PROJEKTAEM
- GENERÁLNÍ DODAVATEL STAVBY JE POVINEN SI PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NASTUPOVAT KOMPLETNÍ PROJEKTOVOU DOKUMENTACI A V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV NEJASNOSTÍ NEBO NALEZENÍ CHYB PROJEKTU IHNED INFORMOVAT INVESTORA A GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA, TOTO PLATÍ I V PRŮBĚHU VÝSTAVBY
- PŘI REALIZACI MUSÍ GENERÁLNÍ DODAVATEL KOORDINOVAT STAVBU S OSTATNÍMI PROFESEMI (ZTI, ÚT, VZT, ELEKTRO, PBŘ, ATD.)
- GENERÁLNÍ DODAVATEL STAVBY JE POVINEN SE ŘÍDIT PLATNÝMI ZÁKONY ČESKÉ REPUBLIKY, NORMAMI ČSN A EN A TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY VÝROBCŮ
- PŘI VÝSTAVBĚ BUDOU VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘENY
- PŘED VÝROBU PRVKŮ PSV BUDE PROVEDENA JEJICH VÝROBNÍ DOKUMENTACE A BUDOU OVĚŘENY JEJICH REÁLNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ
- VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH NEJSOU ZAKRESLENY VŠECHNY PROSTUPY A DŘÁŽKY PRO PROFESE, TYTO PROSTUPY BUDOU ŘEŠENY DLE PROJEKTU PROFESI
- PŘÍPADNĚ VZNIKLE ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PŘI VÝSTAVBĚ BUDOU KONZULTOVÁNY S GENERÁLNÍM PROJEKTAEM
- VEŠKERÉ NOSNÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNY SE STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍM
- VE VÝKRESECH JSOU KÓTOVÁNY KONSTRUKCE BEZ OMÍTEK, OBKLADŮ NEBO JINÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV – S TÍMTO MUSÍ STAVBA POČÍTAT
- PŘI VÝSTAVBĚ JE MOŽNÉ MĚNIT VÝROBKÝ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDE DODRŽENA MINIMÁLNÍ KVALITA STANOVENÁ PROJEKTEM, V OPAČNÉM PŘÍPADĚ MUSÍ BÝT ZÁMĚNA KONZULTOVÁNA S GENERÁLNÍM PROJEKTAEM
- POŽÁRNÍ ODOLNOSTI KONSTRUKCÍ, PODHLEDŮ, VÝPLNÍ OTVORŮ ATD. NUTNO KOORDINOVAT S POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM STAVBY

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. PETR PICMAUS		GENERALNÍ PROJEKTANT:	
HLAVNÍ ARCHITEKT	ING. ARCH. MILAN DRBÁLEK		BS projekt architektonická a projektční kancelář s.r.o.	
VYPRACOVAL	ING. MARTIN SVOBODA		Nam. Míru 30/16, 276 01 Mělník email: info@bsprojekt.cz tel.: 721378100 www.bsprojekt.cz	
STAVEBNÍK	OBEČ RUDÍKOV, Č. P. 2, 67905 RUDÍKOV		ZPRACOVATEL ČÁSTI:	
NAZEV STAVBY	OBEČNÍ DŮM RUDÍKOV		BS projekt architektonická a projektční kancelář s.r.o.	
			Nam. Míru 30/16, 276 01 Mělník email: info@bsprojekt.cz tel.: 721378100 www.bsprojekt.cz	
MÍSTO STAVBY	RUDÍKOV, PČ. 2250/4, 2261, ST. 63, 2208/9, K.Ú. RUDÍKOV	DATUM	08/2024	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.02	FORMÁT	A3x3	
ČÁST	D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DPS	
OBSAH	ŘEZ D-D	MĚŘITKO	1:50	Č. VÝKRESU D.1.1.08