



LEGENDA MATERIÁLU

- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO, KERAMICKÁ TVÁRNICE, ROZMĚR 247x249x300 mm, PEVNOST P15, NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU P10, LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 48$ dB, REI 180 DP1, A1, SOUČINITEL $\lambda = 0,170$ W/(mK)
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO, KERAMICKÁ TVÁRNICE, ROZMĚR 372x249x240 mm, PEVNOST P15, NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU P10, LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 49$ dB, REI 180 DP1, A1, SOUČINITEL $\lambda = 0,28$ W/(mK)
- PROSTÝ BETON, C25/30, XC3
- ŽELEZEBETON, C25/30, OCEL B500B, XC3
- TEPELNÉ ISOLAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNY, ROZMĚR 1000x600 mm, tl. 200 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL $\lambda = 0,035$ W/mK, $\sigma_{10} = 20$ kPa, NAPŘ. ISOVER TF THERMO
- DILATAČNÍ VRSTVA DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNY, ROZMĚR 1000x600 mm, tl. 50 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL $\lambda = 0,035$ W/mK, NAPŘ. ISOVER UNI
- TEPELNĚ ISOLAČNÍ DESKA, EXTRUDOVANÁ DESKA, ROZMĚR 1000x500 mm, tl. 200 mm, REAKCE NA OHEŇ E, SOUČINITEL $\lambda = 0,035$ W/mK, PEVNOST V TLAKU 150 kPa
- 2x ASFALTOVÝ SBS PÁS, tl. 4 mm
- POJEZDOVÁ VRSTVA, VODOPROPUSTNÝ BETON Z DRCENÉHO KAMENIVA, tl. 150 mm
- KAMENNÁ DRŮB 16/32, PODKLADNÍ VRSTVA PRO VODOPROPUSTNÝ BETON, tl. 200 mm
- NASYPANÁ ZEMINA, HUTNĚNÁ NA 0,2 mPa
- PŮVODNÍ ZEMINA, $R_d = 200$ kPa

LEGENDA ZNAČEK

(PT) DVOUSTUPŇOVÁ ZÁKLADOVÁ PATKA

POZNÁMKY

- PŘED BETONÁŽÍ MUSÍ BÝT ZÁKLADOVÁ SPÁRA OČIŠTĚNA
- V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE ULOŽEN ZEMNÍ PÁSEK, VYVEDEN NAD TERÉN
- HYDROIZOLACE VYVEDENA VŽDY MIN. 300 mm NAD TERÉNEM
- HYDROIZOLACE V PROLUČE CELOPLOŠNĚ NATAVENA NA SOUSEDNÍ STĚNU DO VÝŠKY 1 m
- NOPOVÁ FOLIE VŽDY MIN. 50 mm NAD TERÉNEM
- RADONOVÉ RIZIKO STŘEDNÍ – OPATŘENÍ 2x ASF. PÁS + NUCENÉ VĚTRÁNÍ

0,000=270,700 mm.m. B.p.v / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE		Vysoké učení technické v Brně
VYPRACOVAL	Bc. PETR PŘÍDAL		
KONTROLOVAL	Prof. Ing. MILAN OSTRÝ, Ph.D.		
STAVEBNÍK	OBEČ SUCHONICE, č.p. 29, 783 57		
MÍSTO STAVBY	OBEČ SUCHONICE, 783 57		environmentálně vyspělé budovy
NÁZEV STAVBY	OBEČNÍ DŮM V SUCHONICÍCH		
STAVEBNÍ OBJ.	OBEČNÍ A KULTURNÍ DŮM	FORMÁT	A1
ČÁST	D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	16.12.2023
OBSAH:	PŮDORYS ZÁKLADŮ	STUPEŇ PD	DSP
		MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
		1:75	D.1.2.1