



SKLADBA STRECHY			
OZN.			
P01			
FUNKCIA	POPIS	HRÚBK A [mm]	POZNÁMKA
HYDROIZOLAČNÁ	2x ASFALTOVÝ SBS PÁS	8	
SPÁDOVÁ	SPÁDOVÉ KLÍNY EPS	30	minimálna hrúbka vrstvy
TEPELNE-IZOLAČNÁ	Isover EPS GREY	100	
PAROTESNIACA	FÓLIA Parofol N 110	0,2	
ROZŇAŠACIA	L'AHKÝ BETÓN EKOSTYREN	60	
NOSNÁ	ŽB PANEL SPIROLL	200	
ARMOVACIA	ZÁKLADNÁ CEMENTOVÁ VRSTVA + PERLINKA	3	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SADROVÁ OMIETKA	7	
	CELKOM	408,2	

**POZNÁMKA**

Strešné vtoky a bezpečnostné prepady budú riešené na základe systémových riešení výrobcu. Počet a dimenzie strešných vpustí stanovené výpočtom. Počet bezpečnostné prepadov stanovený na základe ČSN EN 12 056-3:2001, 2 ks. Strešný výlez, tepelne izolovaný, realizovaný podľa systémového riešenia výrobcu.

VÝPIS MATERIÁLOV	
	ANHYDRID
	PÓROBETÓNOVÉ TVÁRNICE YTONG 300 mm, UKLADANÉ NA MALTU Ytong
	PÓROBETÓNOVÉ TVÁRNICE YTONG 150 mm, UKLADANÉ NA MALTU Ytong
	TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA
	TEPELNÁ IZOLÁCIA XPS
	HYDROIZOLÁCIA

VÝPIS PRVKOV		
OZN.	POPIS	ROZMERY
A	STREŠNÝ VTOK	Ø125 mm
B	ODVETRÁVACÍ KOMÍN ODPADNÉHO POTRUBIA	Ø125 mm
C	BEZPEČNOSTNÝ PREPAD STRECHY	100x100 mm
D	VÝLEZ NA STRECHU	700x1200 mm
NÁVRH ODVODNENÍ		
$r = 0,03 \text{ l/sm}^2$ (ČSN 75 6760:2003)		$Q = r \times A \times C$
$A = 197,12 \text{ m}^2$ (ČSN EN 12 056-3)		$Q = 5,91 \text{ l/s}$
$C = 1$ (ČSN 75 6760:2003)		$DN = 125 \text{ mm}$

±0,000 = 330,107 m n. m. (B.p.v.)

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB	
Autor práce:	Michaela Gracová		
Vedoucí práce:	Ing. arch. Juraí Duleníčín, Ph.D.		
		Ing. Sylva Bantová, Ph.D.	
Název práce:	POLYFUNKČNÍ DŮM V BRNĚ - LIŠNÍ		Číslo paré:
		Datum:	6.1.2017
		mřítko:	číslo výkr:
Název výkresu:	STŘECHA		1:100
		B-06	