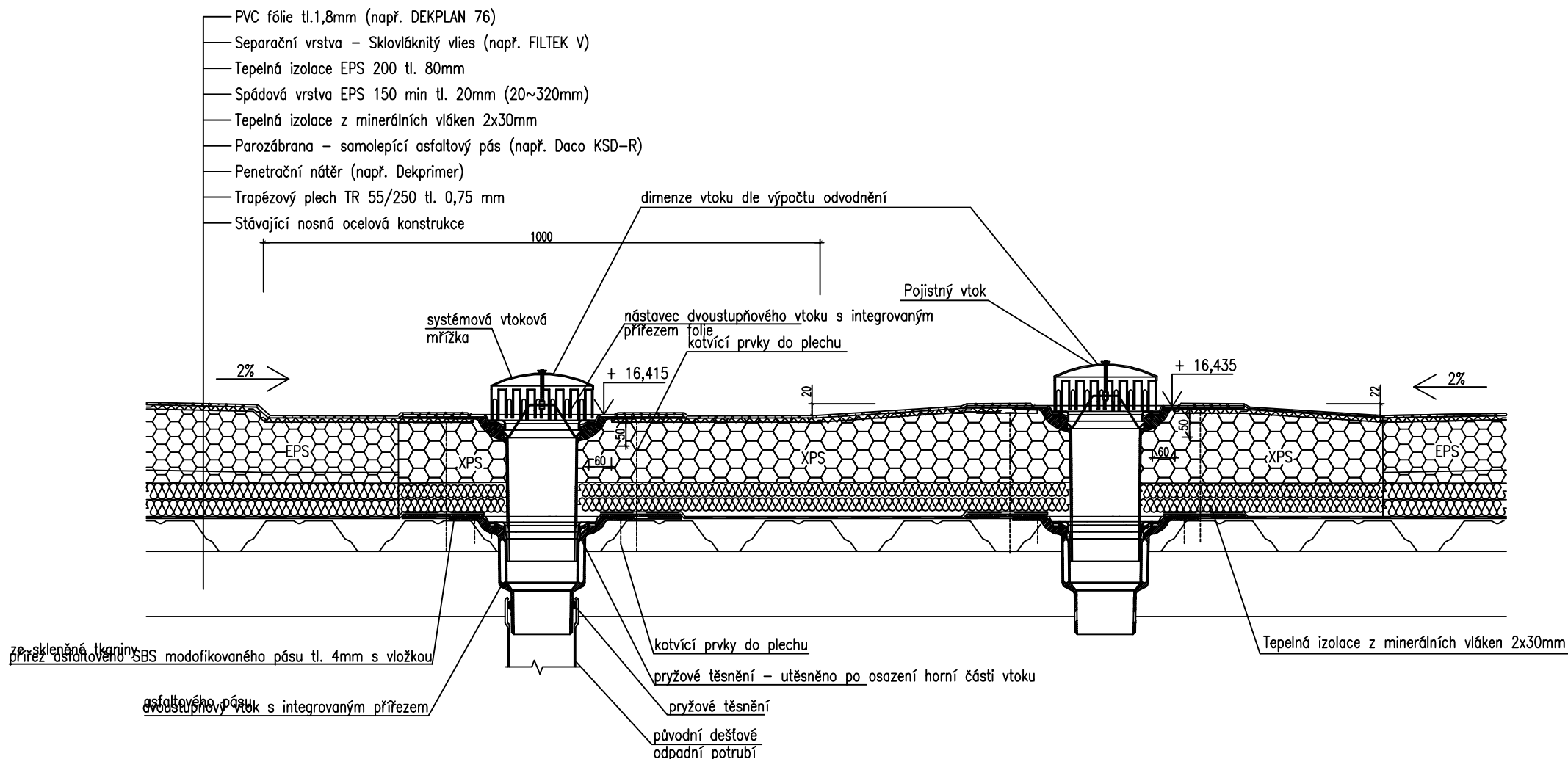


TEPELNĚ TECHNICKÉ POSOUZENÍ

Objednatel nedefinoval zvláštní požadavky průměrných parametrů vzduchu v interiéru a proto je uvažováno se 4. vlhkostní třídou v souladu s ČSN 730540-3 článek 8.4.1. odstavce a).

- Výpočtová teplota vnitřního vzduchu
- Relativní vlhkost vnitřního vzduchu
- Výpočtová venkovní teplota
- Relativní vlhkost vnějšího vzduchu
- Třída vnitřní vlhkosti 4. třída (vysoká vlhkost)

Navržená skladba vyhoví z hlediska hodnoty součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2 doporučeným hodnotám ($U < 0,16 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$). Celoroční bilance vlhkosti je aktivní. Množství zkondenzované vodní páry M_c nepřekračuje hodnotu $0,1 \text{ kg}/\text{m}^2$.



±0,000 = 207,650 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:

<div>GENERALNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:</div> <div><div>K4</div><div>ARCHITECTS & ENGINEERS</div></div> <div>K4 a.s.</div> <div>Kociánka 8/10, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: brno@k4.cz</div> <div>www.k4.cz</div>	INVESTOR : CLIENT:		AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:	
	OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:			
	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmánem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82		SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:	
DEKPROJEKT s.r.o. Tiskařská 10/257, Praha 10, 108 00				
NÁZEV AKCE: TITLE:	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:	Ing. Jiří Hejnl	
		ARCHITEKT: ARCHITECT:	Ing. arch. Zdena Němcová	
		HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Marek Svoboda	
		PROJEKTANT: DESIGNER:	Ing. Jakub Král Ing. Luboš Káně	
		ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.:	837	ODDÍL: PART:
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:	SO 01 Modernizace objektu MSCB	DATUM: DATE:	únor 2011	
		MĚŘÍTKO: SCALE:	1:10	
OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE:	F1.1.1 Architektonické a stavebně technické řešení	STUPEŇ PD: PROJECT STATUS:	DPS	
		KÓD DOKUMENTACE: CODE:	F1.1.1	
OBSAH: CONTENT:	DETAIL VTOKŮ	ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	REVIZE: REVISION:	
		0837_05_02_006-02_00		

POZNÁMKA:

POVLAKOVÁ HYDROIZOLACE STŘECHY BUDE KOTVENA DO HORNÍ VLNY TRAPÉZOVÉHO PLECHU MECHANICKÝMI KOTVAMI S TELESKOPICKOU PODLOŽKOU. POVINNOSTÍ GENERÁLNÍHO DODAVATELE JE ZPRACOVÁNÍ KOTEVNÍHO PLÁNU PROSTŘEDNICTVÍM AUTORIZOVANÉ OSOBY. PRO VOLBU VHODNÉHO KOTEVNÍHO SYSTÉMU A OVĚŘENÍ ÚNOSNOSTI PODKLADU JE NUTNÉ PROVEDENÍ TAHOVÝCH ZKOUŠEK ODPOVĚDNOU OSOBOU S PATŘIČNÝM OPRAVNĚNÍM V SOULADU S ETAG 006 -
- PROVÁDĚNÍ VÝTAŽNÝCH ZKOUŠEK NA STAVBĚ. DÉLKU KOTEV JE NUTNO STANOVIT NA ZÁKLADĚ TLOUŠTKY SKLADBY.