



LEGENDA MATERIÁLU

A.ZATEPLOVACÍ SYSTÉM-TL. IZOLANTU 120 MM

Tepelně-izolační desky z čedičové vlny s podélnou orientací vláken určené pro vnější kontaktní zateplovací systémy. Pevnost v tahu kolmo k desce  $\geq 10$  kPa. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci  $\geq 30$  kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,036 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 1. Třída reakce na oheň A1.

Vnější špalety-vyrovnány XPS-TL.20 MM.

B.SOKL

Zateplen tepelnou izolací z polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou-XPS TL.80 MM- součinitel tepelné vodivosti- 0,036W/M.k,reakce na oheň – E,vnější povrch soklu- vodoodpudivá kamínková omítka.Po obvodě budovy bude proveden štěrkopískový(tříděný kačírek) okapový chodník š. 600 mm.

C.OKNA

Plastová okna a vstupní dveře-5 komorové profily-splňující EN 14351-1.Izolační dvojskla.Nová okna-budou v konstrukci posunuta na vnější hranu obvodové stěny.Velikost otvorů se proti stávajícímu stavu nezmění.

- profil splňující kvalitativní třídu A dle EN 12608
- konstrukční (stavební) hloubka rámu i křídla 70 mm
- součinitel prostupu tepla rámu  $U_f = 1,2$  W/(m<sup>2</sup>.K)
- součinitel prostupu tepla celého okna  $U_w = 1,2 - 0,92$  W/(m<sup>2</sup>.K)
- celoobvodové dvojestupňové těsnění
- 2. třída zvukové izolace dle ČSN 73 0532  $R_w = 34$  dB (základní zasklení 4-16-4)
- celobvodové kování

NAVRHL	VYPRACOVAL	<b>DOMUS</b> Stavební,projektová firma <b>Ing. MILAN VÍDENSÝ</b> POTŠTEJN Tel.603468245
ING.MILAN VÍDENSÝ		
MÍSTO STAVBY: U PIVOVARSKÉ FLOŠNY 296 ,HK		
INVESTOR : UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ		STUPEŇ MĚŘÍTKO 1: 100
STAVBA OBJEKTU : <b>OBJEKT H-BUDOVA KATEDRY TV A SPORTU-UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ</b>		
STAVEBNÍ ÚPRAVY		ČÍSLO VÝKR. <b>D.1.1.2</b>
OBSAH VÝKRESU - PRÍZEMÍ –NOVÝ STAV (OBVODOVÝ PLÁŠŤ BUDOVY)		