



#### 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-lícový páskový obklad lepený. 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)
- celobvodové dvojitupňové těsnění
- 2. třída zvukové izolace dle ČSN 73 0532  $R_w = 34$  dB (základní zasklení 4-16-4)
- celobvodové kování

NAVRHL	VYPRACOVAL	<b>POMŮŠT</b> Stavební, projektová firma Ing. MILAN VÍDENSÝ POTŠTEJN Tel.603468245
ING.MILAN VÍDENSÝ		
MÍSTO STAVBY:	U PIVOVARSKÉ FLOŠNY 296 ,HK	STUPĚŇ MĚŘÍTKO 1: 100
INVESTOR :	UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ	
STAVBA OBJEKTU :	OBJEKT H-BUDOVA KATEDRY TV A SPORTU-UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ	ČÍSLO VÝKR. D.1.1.7
OBSAH VÝKRESU -	PŘÍZEMÍ -NOVÝ STAV (OBVODOVÝ PLÁŠŤ BUDOVY)	