



[SO1] STĚNA tl. 300mm
OMÍTKA VÁPENNÁ TL. 5MM
CIHLA DĚROVANÁ TL. 290MM
OMÍTKA VÁPENNÁ TL. 50MM
ZATEPLENÍ ETICS POLYSTYREN EPS F TL. 180MM

[SO2] STĚNA tl. 300mm
OMÍTKA VÁPENNÁ TL. 5MM
CIHLA DĚROVANÁ TL. 290MM
OMÍTKA VÁPENNÁ TL. 50MM
ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ VLNOU TL. 180MM

[PDL1] PODLAHA 1.NP
KERAMICKÁ DLAŽBA TL. 10MM
ANHYDRITOVÝ POTĚR TL. 40MM
PE FÓLIE
POLYSTYREN XPS TL. 80MM
HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE + ALP TL. 4MM
STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETON TL. 100MM
STÁVAJÍCÍ ŠTĚRK TL. 100MM

PVC TL. 4MM
ANHYDRITOVÝ POTĚR TL. 46MM
PE FÓLIE
POLYSTYREN XPS TL. 80MM
HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE + ALP TL. 4MM
STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETON TL. 100MM
STÁVAJÍCÍ ŠTĚRK TL. 100MM

[STR1] STROP NAD 1.NP
OMÍTKA VÁPENNÁ TL. 10MM
DŘEVĚNÝ ZÁKLOP TL. 20MM
ŠKVÁRA TL. 50MM
DŘEVĚNÝ ZÁKLOP TL. 20MM
BETONOVÁ MAZANINA TL. 50MM
ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ VLNOU VOLNĚ LOŽENOU TL. 280MM

LEGENDA NOVÝCH KONSTRUKCÍ

- P1** PŘESTŘEŠENÍ VCHODU SYSTÉMOVÉ (VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA)
DĚLKA 1500MM, ŠÍŘKA 950MM, 2KS V SESTAVĚ
- P3** OSAZENÍ BETONOVÉ DLAŽBY CHODNÍČKU
DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE - 11M2
VČETNĚ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - 22M
- P4** DOPLNĚNÍ ZEMINY VČETNĚ VÝSEVU TRÁVY - 10,0M2
- P5** OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ Z ELOXOVANÉHO HLINÍKU TL. 1,2 MM
DODÁVKA VČETNĚ AL KRYTEK A MONTÁŽNÍCH PRVKŮ,
DĚLKA 1800MM, ŠÍŘKA CCA 250MM
- P6** VNITŘNÍ LAMINÁTOVÝ PARAPET
DĚLKA 1800MM, ŠÍŘKA CCA 300MM
- K1** NOVÁ PLECHOVÁ KRYTINA HLADKÁ ZE ŠABLON, BARVA STŘÍBRNÁ
PRODLOUŽENÍ LAŤOVÁNÍ A BEDNĚNÍ O CCA 250-300MM, PLOCHA 26l
- K5** OKAPNÍ ŽLAB Z TIZN PLECHU TL. 0,7MM PR. 150MM
VČETNĚ ŽLABOVÝCH HÁKŮ, CELKOVÁ DĚLKA 65M
- P14** NOVÁ SKLADBA PODLAHY
OD ŽEBEZOBETONOVÉ DESKY
- P15** ZATEPLENÍ STROPU
MINERÁLNÍ VLNOU TL. 280MM



+0,000 = PODLAHA 1.NP

KAMILA MOŽNÁ - PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST			Jaroslava Haška 1049/1 434 01 Most tel. 604 833 924 IČO: 627 57 296 DIČ: CZ7053062467 e-mail: k.mozna@seznam.cz	
VLASTNÍK:	Město Budyně nad Ohří, Mírové náměstí 65, 41118 Budyně nad Ohří		FORMÁT	A4x3
VYPRACOVAL	KAMILA MOŽNÁ		DATUM	02/2024
PROJEKTANT ZAKÁZKY	KAMILA MOŽNÁ		MĚŘITKO	1:50
ZODP. PROJEKTANT	KAMILA MOŽNÁ		STUPEŇ PD	DSP
AKCE: Snižení energetické náročnosti vč. rekonstrukce střechy - Budova Školní knihovny, st.p.č. 386/3 Budyně nad Ohří			Č. ZAKÁZKY	15/2024
PS/SO : D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			ČÍSLO VÝKRESU	8.
VÝKRES: ŘEZ A-A - NOVÝ STAV			ČÍSLO VÝHOT.	

Tabulka použitých izolačních materiálů

název materiálu	umístění v konstrukci	tloušťka (mm)
pěnový polystyrén EPS F	fasáda objektu	180mm
pěnový polystyrén EPS F PLUS	ostění a nadpraží otvorů	min. 30mm
extrudovaný polystyrén XPS	sokl objektu	140mm
minerální vlna	pruh v šíři 0,95m nad podlahou 1.NP	180mm
minerální vlna	stěna u vratnice	80mm

Skladba zateplovacího systému ETICS:

- příprava podkladu (zhodnocení stávajícího stavu), očištění povrchu, sanace a reprofilace případných poškozených částí
- lepicí stěrka PROCONTACT (WDVS KLEBER)
- izolant: desky z polystyrenu EPS tl. 180mm, z minerálních vláken tl. 180 mm a z polystyrenu XPS tl. 140mm
- kotvicí prvky (typ a počet dle statického návrhu)
- sklotextilní síťovina
- lepicí stěrka PROCONTACT
- základ
- probarvená silikonová omítka, zrna 2mm

LEGENDA MATERIÁLU - FASÁDA

- FASÁDNÍ PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS F
součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK
- FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VLNA
součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN - SOKL
součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK

POZNÁMKA:
PRO ZATEPLENÍ BUDE POUŽIT KOMPLETIZOVANÝ KONTAKNÍ
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM V KVALITATIVNÍ TŘÍDĚ "A".

LEGENDA MATERIÁLU - ZATEPLENÍ STROPU

- MINERÁLNÍ VLNA VOLNĚ LOŽENÁ TL. 280MM ZAKRYTÁ PE FÓLIÍ
součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK

LEGENDA MATERIÁLU

- CIHLA DĚROVANÁ