

PŮDORYS 1.NP - NOVÝ STAV
M 1:50

SKLADBY:

ČÍSLO	NÁZEV	D (m)	LAMBDA (W/(m.K))	c (J/(kg.K))	Ro (Kg/m²)
1	OMÍTKA VÁPNOCEMENTOVÁ	0,0100	0,9900	790,0	2000,0
2	CP 290/140/65 (1700)	0,4500	0,7800	900,0	1700,0
3	CEMIX 082 JADROVÁ OMÍTKA RUČNÍ	0,0100	0,7400	840,0	1750,0

POZNÁMKA: D je tloušťka vrstvy, Lambda je návrhová hodnota tepelné vodivosti vrstvy, C je měrná tepelná kapacita vrstvy a Ro je objemová hmotnost vrstvy

TEPELNÝ ODPOR KONSTRUKCE R: 0,545 m² K/W

SOUCINITEL PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE U: 1,398 W/(m².K)

ČÍSLO	NÁZEV	D (m)	LAMBDA (W/(m.K))	c (J/(kg.K))	Ro (Kg/m²)
1	DŘEVO MĚKKÉ KOLMO K VLÁKNŮM	0,0240	0,1800	2510,0	400,0
2	VZDUCH 8 cm	0,0800	0,5600	1010,0	1,0
3	DŘEVO MĚKKÉ KOLMO K VLÁKNŮM	0,0240	0,1800	2510,0	400,0
4	ŠKŮRA ULEHLÁ	0,0500	0,2700	750,0	750,0
5	BETON HUTNÝ (2100)	0,0500	1,2300	1020,0	2100,0

POZNÁMKA: D je tloušťka vrstvy, Lambda je návrhová hodnota tepelné vodivosti vrstvy, C je měrná tepelná kapacita vrstvy a Ro je objemová hmotnost vrstvy

TEPELNÝ ODPOR KONSTRUKCE R: 0,571 m² K/W

SOUCINITEL PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE U: 1,297 W/(m².K)

ČÍSLO	NÁZEV	D (m)	LAMBDA (W/(m.K))	c (J/(kg.K))	Ro (Kg/m²)
1	DŘEVO MĚKKÉ KOLMO K VLÁKNŮM	0,0240	0,1800	2510,0	400,0
2	VZDUCH 10 cm	0,1000	0,7000	1010,0	1,0
3	DŘEVO MĚKKÉ KOLMO K VLÁKNŮM	0,0240	0,1800	2510,0	400,0

POZNÁMKA: D je tloušťka vrstvy, Lambda je návrhová hodnota tepelné vodivosti vrstvy, C je měrná tepelná kapacita vrstvy a Ro je objemová hmotnost vrstvy

TEPELNÝ ODPOR KONSTRUKCE R: 0,375 m² K/W

SOUCINITEL PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE U: 1,741 W/(m².K)

ČÍSLO	NÁZEV	D (m)	LAMBDA (W/(m.K))	c (J/(kg.K))	Ro (Kg/m²)
1	OMÍTKA VÁPNOCEMENTOVÁ	0,0100	0,9900	790,0	2000,0
2	CP 290/140/65 (1700)	0,4500	0,7800	900,0	1700,0
3	CEMIX 082 JADROVÁ OMÍTKA RUČNÍ	0,0100	0,7400	840,0	1750,0
4	CEMIX 135 Z LAS HMOTA COOL	0,0030	0,5400	840,0	1550,0
5	OPEN PLUS (FASÁDNÍ DESKA)	0,1600	0,0336	1200,0	18,0
6	ETICS - VÝZTUŽNÁ VRSTVA	0,0030	0,4500	0,0	780,0
7	ETICS - OMÍT. SILIKON. ZRNO 1 mm	0,0010	0,7000	0,0	1600,0

POZNÁMKA: D je tloušťka vrstvy, Lambda je návrhová hodnota tepelné vodivosti vrstvy, C je měrná tepelná kapacita vrstvy a Ro je objemová hmotnost vrstvy

TEPELNÝ ODPOR KONSTRUKCE R: 5,376 m² K/W

SOUCINITEL PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE U: 0,180 W/(m².K)

ČÍSLO	NÁZEV	D (m)	LAMBDA (W/(m.K))	c (J/(kg.K))	Ro (Kg/m²)
1	OMÍTKA VÁPNOCEMENTOVÁ	0,0100	1,0217	790,0	2000,0
2	CP 290/140/65 (1700)	0,2500	0,7964	900,0	2000,0
3	OMÍTKA VÁPNOCEMENTOVÁ	0,0100	1,0217	790,0	2000,0

POZNÁMKA: D je tloušťka vrstvy, Lambda je návrhová hodnota tepelné vodivosti vrstvy, C je měrná tepelná kapacita vrstvy a Ro je objemová hmotnost vrstvy

TEPELNÝ ODPOR KONSTRUKCE R: 0,300 m² K/W

SOUCINITEL PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE U: 1,785 W/(m².K)

ČÍSLO	NÁZEV	D (m)	LAMBDA (W/(m.K))	c (J/(kg.K))	Ro (Kg/m²)
1	OMÍTKA VÁPNOCEMENTOVÁ	0,0100	1,0217	790,0	2000,0
2	CP 290/140/65 (1700)	0,4500	0,7964	900,0	1700,0
3	OMÍTKA VÁPNOCEMENTOVÁ	0,0100	1,0217	790,0	2000,0

POZNÁMKA: D je tloušťka vrstvy, Lambda je návrhová hodnota tepelné vodivosti vrstvy, C je měrná tepelná kapacita vrstvy a Ro je objemová hmotnost vrstvy

TEPELNÝ ODPOR KONSTRUKCE R: 0,519 m² K/W

SOUCINITEL PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE U: 1,284 W/(m².K)

ČÍSLO	NÁZEV	D (m)	LAMBDA (W/(m.K))	c (J/(kg.K))	Ro (Kg/m²)
1	OMÍTKA VÁPNOCEMENTOVÁ	0,0100	1,0217	790,0	2000,0
2	CP 290/140/65 (1700)	0,1000	0,7964	900,0	1700,0
3	OMÍTKA VÁPNOCEMENTOVÁ	0,0100	1,0217	790,0	2000,0

POZNÁMKA: D je tloušťka vrstvy, Lambda je návrhová hodnota tepelné vodivosti vrstvy, C je měrná tepelná kapacita vrstvy a Ro je objemová hmotnost vrstvy

TEPELNÝ ODPOR KONSTRUKCE R: 0,129 m² K/W

SOUCINITEL PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE U: 2,568 W/(m².K)

ČÍSLO	NÁZEV	D (m)	LAMBDA (W/(m.K))	c (J/(kg.K))	Ro (Kg/m²)
1	BETON HUTNÝ (2100)	0,1000	1,0500	1020,0	2100,0
2	ASFALTOVÉ PÁSY A LEPENKY	0,0040	0,2100	1470,0	1400,0

POZNÁMKA: D je tloušťka vrstvy, Lambda je návrhová hodnota tepelné vodivosti vrstvy, C je měrná tepelná kapacita vrstvy a Ro je objemová hmotnost vrstvy

TEPELNÝ ODPOR KONSTRUKCE R: 0,106 m² K/W

SOUCINITEL PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE U: 3,618 W/(m².K)

LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ ZDVO Z CP + FASÁDNÍ DESKY Z ŠEDÉHO DIFÚZNĚ OTEVŘENÉHO POLYSTYRENU II. 160 mm tl. s 5. (KONTAKTNÍ ZATEPLJACÍ SYSTÉM, VČETNĚ VŠECH SYSTÉMOVÝCH KOMPONENTŮ - ETICS), SOKLOVÁ ČÁST OBJEKTU BUDE TVOŘENA OKLADEM Z FASÁDNÍCH CEMENTOTRÍSKOVÝCH DESEK TL. 16 mm NA KOMBINOVANÉM DŘEVĚNÉM ROŠTU NA KOVOVÝCH KOTVÁCH (DŘEVO NESMÍ BÝT VE STYKU S FASÁDOU), NA CEMENTOTRÍSKOVÝCH DESKÁCH BUDE MARMOLITOVÁ OMÍTKA V CELEM SYSTÉMU
- NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK Z KAČÍRKU, LEMOVÁN ZAHRADNÍM OBRUBNÍKEM 1000/50/200 mm (DO BETONOVÉHO LÓŽE), POD KAČÍRKEM POVEDE DRENÁŽ Ø 80 mm NAPOJENA NA STÁVAJÍCÍ DEŠTOVOU KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKU
- V PŘÍPADĚ POTŘEBY DOJDE K VÝROVNÁNÍ TERÉNU
- K KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- P PLASTOVÉ VÝROBKY
- DRENÁŽ Ø 80 mm, DÉLKA 27,5 m

POZNÁMKY

- VNITŘNÍ DISPOZICE A POZICE PRVKŮ UVNITŘ OBJEKTU JE VYNESENÁ NA ZÁKLADĚ PŮVODNÍ DOKUMENTACE
- NOSY PARAPETŮ BUDOU OSEKÁNY A SROVNÁNY DO ROVINY FASÁDY
- VEŠKERÉ PRVKY NA FASÁDĚ (SATELITY, PROSTUPY, KOTVENÍ SVODŮ, PARAPETY, ATD.) BUDOU VYTÁŽENY OPRAVENÝ A PRÍZPŮBENY TVORBĚ ZATEPLENÍ A NOVE FASÁDY
- STÁVAJÍCÍ OMÍTKA BUDE ZE 100% OKLEPÁNA A NA ZDVO PŘÍJDE POD FASÁDNÍ DESKY NOVÁ JADROVÁ OMÍTKA
- DEŠTOVÉ SVODY A OKAPY BUDOU DEMONTOVÁNY A ZPĚTNĚ NAMONTOVÁNY V RÁMCI REALIZACE
- OBJEKT BUDE OPATŘEN NOVOU SOUSTAVOU HROMOSVODŮ DLE D.1.4
- TLOUŠŤKA ZATEPLENÍ OŠTĚNÍ BUDE min. 30 mm, OŠTĚNÍ BUDOU U KAŽDÉHO OTVORU ŘEŠENY INDIVIDUÁLNĚ, TAK ABY BYLA DODRŽENA JEDNOTNOST - V PŘÍPADĚ POTŘEBY DOJDE K OSEKÁNÍ OMÍTKY STÁVAJÍCÍHO STAVU

0.000 = ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ PODLAHY V 1.NP OBJEKTU BD				<div>UniProjekt</div> <div>projektční kancelář</div>	VÝTISK ČÍSLO
PROJEKTANT	Ing. TOMÁŠ MIČKA				
KONTROLOVAL	Ing. DUŠAN GLOGAR				
HIP	Ing. DUŠAN GLOGAR				
INVESTOR	VETUNI ŠZP Nový Jičín			Divadelní 849/8, 741 01 Nový Jičín Telefon: 556 701 746 556 701 273 E-mail: uniprjekt@uniprjekt-nj.cz	
	Elšísky Krásnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína				
MÍSTO STAVBY	parc. č. 421/1, k.ú.: Šenov u Nového Jičína				
STAVBA	BD MALOSTRANSKÁ 34 ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA				STUPEŇ DOKUMENTACE Dokumentace pro stavební povolení
OBJEKT	SO 01 Bytový dům - Malostranská 34				ČÍS.ZAKÁZKY 04/2022
ČÁST	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení D.1.1.b) Výkresová část				MĚŘÍTKO 1:50 DATUM 07/2022
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 1.NP - NOVÝ STAV				FORMÁT 4 x A4 Č.VÝKR. 08