

PŮDORYS PODKROVÍ - NOVÝ STAV
M 1:50

SKLADBY

S1
FÓLIOVÁ VĚTROZÁBRANA -  $S_d = 0,02\text{ m}$  (KONTAKTNÍ NA MINERÁLNÍ VATU MINERÁLNÍ VATA tl. 200 mm,  $\lambda = 0,038\text{ W/(m.K)}$ )  
FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA VYTAŽENÁ NA ZDIVO min. 100 mm  
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU

S2
OSB ZÁKLOP tl. 22 mm NA ROŠTU Z FOŠEN 50x200 mm  
FÓLIOVÁ VĚTROZÁBRANA -  $S_d = 0,02\text{ m}$  (KONTAKTNÍ NA MINERÁLNÍ VATU MINERÁLNÍ VATA tl. 200 mm,  $\lambda = 0,038\text{ W/(m.K)}$ )  
FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA VYTAŽENÁ NA ZDIVO min. 100 mm  
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU

ČÍSLO	NÁZEV	D (m)	LAMBDA (W/(m.K))	c (J/(kg.K))	Ro (Kg/m³)
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
4	ISOVER EPS GREYWALL	0,1000	0,0330	1270,0	14,0

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: 3,440 m².K/W  
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE U: 0,275 W/(m².K)

ČÍSLO	NÁZEV	D (m)	LAMBDA (W/(m.K))	c (J/(kg.K))	Ro (Kg/m³)
1	DŘEVO MĚKKÉ KOLMO K VLÁKNŮM	0,0500	0,1800	2510,0	400,0
2	JUTADACH 135	0,0005	0,0400	1568,0	280,0

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: 0,270 m².K/W  
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE U: 2,273 W/(m².K)

ČÍSLO	NÁZEV	D (m)	LAMBDA (W/(m.K))	c (J/(kg.K))	Ro (Kg/m³)
1	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	0,0100	0,9900	790,0	2000,0
2	CP 250/140/65 (1700)	0,1500	0,7800	900,0	1700,0
3	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	0,0100	0,9900	790,0	2000,0
4	ISOVER EPS GREYWALL	0,0100	0,0330	1270,0	14,0

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: 3,243 m².K/W  
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE U: 0,285 W/(m².K)

LEGENDA HMOT

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

NOVÉ KONSTRUKCE

STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z CP + FASÁDNÍ DESKY Z ŠEDÉHO DIFÚZNĚ OTEVŘENÉHO POLYSTYRENU tl. 160 mm  $\lambda = 0,032\text{ W/(m.K)}$ ,  $\mu \leq 5$ , (KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, VČETNĚ VŠECH SYSTÉMOVÝCH KOMPONENTŮ - ETICS), SOKLOVÁ ČÁST OBJEKTU BUDE TVOŘENA OBKLADEM Z FASÁDNÍCH CEMENTOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 16 mm NA KOMBINOVANÉM DŘEVĚNÉM ROŠTU NA KOVOVÝCH KOTVÁCH (DŘEVO NESMÍ BÝT VE STYKU S FASÁDOU), NA CEMENTOTŘÍSKOVÝCH DESKÁCH BUDE MARMOLITOVÁ OMÍTKA V CELÉM SYSTÉMU

STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z CP + FASÁDNÍ DESKY Z ŠEDÉHO POLYSTYRENU tl. 120 mm  $\lambda = 0,032\text{ W/(m.K)}$ , (KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, VČETNĚ VŠECH SYSTÉMOVÝCH KOMPONENTŮ - ETICS)

K
KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

DŘEVĚNÉ PRVKY VAZNÝCH TRÁMŮ A SLOUPKŮ KROVU S PŘÍBLIŽNOU POLOHOU

ZATEPLENÍ PODLAHY PŮDY MINERÁLNÍ IZOLACÍ tl. 200 mm,  $\lambda = 0,038\text{ W/(m.K)}$  - VOLNÉ LOŽENÉ - POVRCH STÁVAJÍCÍ PODLAHY PŮDY BUDE ZBAVEN NEČISTOT, DOJDE K POLOŽENÍ NOVÉ PAROZÁBRANY S VYTAŽENÍM A NALEPENÍM FÓLIE NA ZDIVO, DÁLE BUDE POLOŽENA MINERÁLNÍ VATAA ZAKRYTÁ FÓLIOVOU VĚTROZÁBRANOU ( $S_d = 0,02\text{ m}$ , KONTAKTNÍ NA MINERÁLNÍ VATU)

POZNÁMKY

VNITRNÍ DISPOZICE A POZICE PRVKŮ UVNITŘ OBJEKTU JE VYNESENÁ NA ZÁKLADĚ PŮVODNÍ DOKUMENTACE

POZN. 1: V MÍSTĚ PŘED VSTUPEM NA PŮDU BUDE VYTVOŘEN ROŠT Z FOŠEN 50x200 mm (CELKEM  $d = 46,845\text{ m}$ , KUBATURA =  $0,539\text{ m}^3$  VČETNĚ 15% PRŮŘEZU), NA ROŠT PAK BUDE VYTVOŘENÁ POCHOZÍ PLOCHA Z OSB DESEK tl. 22mm (PLOCHA CELKEM VČETNĚ PRŮŘEZU =  $17,08\text{ m}^2$ )

POZN. 2: ZATEPLENÍ ŠTÍTOVÉ STĚNY V ROZDÍLU STŘEŠNÍCH ROVIN - PŘEDPOKLÁDANÁ PLOCHA ZATEPLENÍ FASÁDY JE  $13\text{ m}^2$ , NA ZATEPLENÍ BUDE NAVAZOVATNOVÉ OPLECHOVÁNÍ

- NOSY PARAPETŮ BUDOU OSEKÁNY A SROVNÁNY DO ROVINY FASÁDY  
- VEŠKERÉ PRVKY NA FASÁDĚ (SATELITY, PROSTUPY, KOTVENÍ SVODŮ, PARAPETY, ATD.) BUDOU VYTAŽENY OPRAVENY A PŘÍZPŮSOBENY TVORBĚ ZATEPLENÍ A NOVÉ FASÁDY  
- STÁVAJÍCÍ OMÍTKA BUDE ZE 100% OKLEPÁNA A NA ZDIVO PŘÍJDE POD FASÁDNÍ DESKY NOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA  
- DEŠTOVÉ SVODY A OKAPY BUDOU DEMONTOVÁNY A ZPĚTNĚ NAMONTOVÁNY V RÁMCI REALIZACE  
- OBJEKT BUDE OPATŘEN NOVOU SOUSTAVOU HROMOSVODŮ DLE D.1.4.  
- ŘÍMSA BUDE ZATEPLENA V NÁVAZNOSTI NA FASÁDU IZOLANTEM TL. 20 mm

0,000 = ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ PODLAHY V 1.NP OBJEKTU BD

PROJEKTANT	Ing. TOMÁŠ MIČKA	<div>UniProjekt</div> projekční kancelář	VÝTISK ČÍSLO
KONTROLOVAL	Ing. DUŠAN GLOGAR		
HIP	Ing. DUŠAN GLOGAR		
INVESTOR	VETUNI ŠZP Nový Jičín	Divadelní 849/8, 741 01 Nový Jičín	
	Elišky Krásnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína	Telefon: 556 701 746	
MÍSTO STAVBY	parc. č. 421/1, k.ú.: Šenov u Nového Jičína	556 701 273	
		E-mail: uniprjekt@uniprjekt-nj.cz	
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		MĚŘITKO 1:50 DATUM 07/2022
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS PODKROVÍ - NOVÝ STAV		FORMÁT 4 x A4 Č.VÝKR. 10

