

STĚNA VNĚJŠÍ tl. 450 mm					
ČÍSLO	NÁZEV	D (mm)	LAMBDA (W/(m.K))	c (J/(kg.K))	R <sub>0</sub> (Kg/m²)
1	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	2 010	0,9500	790	2000,0
2	CP 230/140/5 (1700)	700	0,7000	800	1750,0
3	CEMIX 082 JÁDROVÁ OMÍTKA RUČNÍ	2 010	0,7000	840	1750,0

POZNÁMKA: D je tloušťka vrstvy, Lambda je naměřená hodnota tepelné vodivosti vrstvy, c je měrná tepelná kapacita vrstvy a R<sub>0</sub> je objemová hmotnost vrstvy.

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

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

STĚNA SÁZEŘU tl. 250 mm					
ČÍSLO	NÁZEV	D (m)	LAMBDA (W/(m.K))	c (J/(kg.K))	R <sub>0</sub> (Kq/m <sup>2</sup> )
1	OMITKA VÁPENOCEMENTOVÁ	0,0100	1,0217	790	2000,0
2	CP 290/140/85 (1700)	0,2500	0,7964	900	1700,0
3	OMITKA VÁPENOCEMENTOVÁ	0,0100	1,0217	790	2000,0

POZNÁMKA: D je šouřivá vrstva, Lambda je nátiřivá hodnota tepelné vodivosti, C je měrná tepelná kapacita vrstvy a R je objemová hmotnost vrstvy.

TEPELNÝ ODPOR KONSTRUKCE R: 0,300 m<sup>2</sup>.K/W

SOUDNICELE PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE U: 1,785 W/(m<sup>2</sup>.K)

SN3

STĚNA SUTĚRĚNU tl. 450 mm

ČÍSLO	NÁZEV	D (mm)	LAMBDA (W/(m.K))	c (J/(kg.K))	R <sub>0</sub> (Km <sup>2</sup> /W)
1	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	0,0100	1,0217	790,0	0,0000
2	CP 290/140/105 (1700)	0,4500	0,7964	900,0	1700,0
3	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	0,0100	1,0217	790,0	0,0000

POZNÁMKA: D je součinitel vrstvy, Lambda je nativní hodnota tepelné vodivosti vrstvy, C je měrná tepelná kapacita vrstvy a R<sub>0</sub> je objemová hmotnost vrstvy.

TEPELNÝ ODPOR KONSTRUKCE R: 0,519 m<sup>2</sup>.K/W

SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE U: 1,284 W/(m<sup>2</sup>.K)

SN4

STĚNA SUTERÉNU tl. 100 mm

ČÍSLO	NÁZEV	D (mm)	LAMBDA (W/(m.K))	c (J/(kg.K))	R <sub>0</sub> (m²/K)
1	OMITKA VÁPENOCEMENTOVÁ	0,0100	1,0217	790,0	2000,0
2	CP 290 140/65 (1700)	0,1000	0,7964	900,0	2700,0
3	OMITKA VÁPENOCEMENTOVÁ	0,0100	1,0217	790,0	2000,0

POZNÁMKY: D je tloušťka vrstvy, Lambda je naměřená hodnota tepelné vodivosti vrstvy, C je měrná tepelná kapacita vrstvy a R je objemová hmotnost vrstvy.

TEPELNÝ ODPOR KONSTRUKCE R: 0,129 m².K/W  
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE U: 2,568 W/(m².K)

STR2

STROP NAD 1NP2NP						
ČÍSLO	NÁZEV	D (m)	LAMBDA (W/(m.K))	c (J/(kg.K))	Ro (Kg/m²)	
1	DŘEVĚ KÉMKÉ KOLMO K VLÁKNŮM	0,240	0,1800	2510,0	400,0	
2	VZDUCH 8 cm	0,0800	0,5600	1010,0	1,0	
3	DŘEVĚ KÉMKÉ KOLMO K VLÁKNŮM	0,240	0,1800	2510,0	400,0	
4	SKVÁRA ULEHĽÁ	0,0500	0,2700	750,0	750,0	
5	BETON THUNĽ (2100)	0,0500	1,2300	1020,0	2100,0	

POZNÁMKA: D je teplotní vrstva, Lambda je návrhová hodnota tepelné vodivosti, C je merná tepelná kapacita vstupy a Ro je požadovaná rezistence

STR3

SOUCÍNELEP PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE U:

1,297 W/(m<sup>2</sup>·K)

STROP NAD 3NP + 1NP

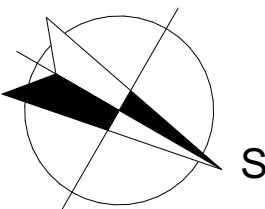
ČÍSLO	NÁZEV	D (m)	LAMBDA (W/(m·K))	c (J/(kg·K))	Ro (Kq/m <sup>2</sup> )
1	DŘEVO MĚKKÉ KOLMO K VLÁKNŮM	0,0240	0,1600	250,00	400,0
2	VZDUCHU 10 cm	0,1000	0,7000	1010,00	1,0
3	DŘEVO MĚKKÉ KOLMO K VLÁKNŮM	0,0240	0,1600	250,00	400,0

POZNÁMKA: D je součinitel vrstvy, Lambda je náhodná hodnota tepelné vodivosti vstřevy, C je měrná tepelná kapacita vstřevy a Ro je objemová hmotnost vstřevy

SOUDINECELNÝ PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE U:		<b>1,741 W/(m<sup>2</sup>·K)</b>			
(PDL2)	<b>PODLAHNA 1NP</b>				
	ČÍSLO    NÁZEV	D (mm)	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 PÁSÝ A LEPENKY	0,0040	0,2100	1470,0	1400,0
POZNÁMKA: D je součinitel vstřícnosti, Lambda je naměřená hodnota tepelné vodivosti vrstvy; c je měrná tepelná kapacita vrstvy a Ro je objemová hmotnost vrstvy.					
TEPELNÝ NÁVODNÝ KONSTRUKCE R=		0,106 m² K/W			

———— STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

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



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

PROJEKTANT	Ing. TOMÁŠ MIČKA	 <b>UniProjekt</b> projekční kancelář Divadelní 849/8, 741 01 Nový Jičín Telefon: 556 701 746 556 701 273 E-mail: uniprojekt@uniprojekt-nj.cz	VÝTISK ČÍSLO	
KONTROLOVAL	Ing. DUŠAN GLOGAR			
HIP	Ing. DUŠAN GLOGAR			
INVESTOR	<p> <b>NETUNI ŠZP Nový Jičín</b>  Elišky Krásnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína  parc. č. 421/1, k.ú.: Šenov u Nového Jičína </p>			
MISTO STAVBY				
STAVBA	<b>BD MALOSTRANSKÁ 34 ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA</b>		<b>STUPENĚ DOKUMENTACE</b> <b>Dokumentace</b> <b>pro stavební povolení</b>	
OBJEKT	<b>SO 01 Bytový dům - Malostranská 34</b>		<b>ČÍS.ZAKÁZKY</b> 04/2022	
ČÁST	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení D.1.1 b) Výkresová část		<b>MÉRÍTKO</b> 1:50	
NÁZEV VÝKRESU	<b>PŮDORYS 1.NP - STÁVAJÍCÍ STAV</b>		<b>DATUM</b> 07/2022	
			<b>FORMÁT</b> 4 x A4	
			<b>Č.VÝKR.</b> <b>02</b>	