

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ODPOV.PROJEKTANT		Ing. Zbyněk Semerád		ING. ZBYNĚK SEMERÁD Libušínská 197/44 Žďár nad Sázavou I IČ: 456 46 597		
VYPRACOVAL		Ing. Zbyněk Semerád				
KRESLIL		Ing. Zbyněk Semerád				
KRAJ:	VYSOČINA	KÚ:	město Žďár	FORMÁT	x A4	
OBJEDNATEL	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou IČ: 00295841, DIČ: CZ 295841			DATUM	prosinec 2021	
ZAKÁZKA: Stavební úpravy obytného domu LIBUŠÍNSKÁ č.p. 204, č.or. 13, Žďár nad Sázavou 1 -energetické opatření pro dotaci NZÚ- zateplení obvodového pláště, zateplení střechy a provedení předsazených ŽB lodžii				ČÍSLO ZAKÁZKY	25/2021	
				ÚČEL, STUP.DOK.	DSP	č. VÝKRESU 12
				MĚŘÍTKO		
				Č. PARÉ		
OBSAH VÝKRESU SKLADBY KONSTRUKCÍ				1	2	
				3	4	

Skladby konstrukcí:

SO1- OBVODOVÝ PANEL TL. 340MM –panel T06B-KDU

STÁVAJÍCÍ STAV

- vnitřní vápenocementová omítka tl. 10mm
- Železobeton tl. 100mm
- polystyrén tl. 80mm
- Železobeton tl. 160mm

NAVRŽENÝ STAV

- vnitřní vápenocementová omítka tl. 10mm
- Železobeton tl. 100mm
- polystyrén tl. 80mm
- Železobeton tl. 160mm

Nově navržené vnější zateplení -kontaktní zateplovací systém (ETICS)

*- TEPELNÝ IZOLANT:-polystyrén EPS-F ($\lambda = 0,039 \text{ W/MK}$), **tl. 160mm** +silikonová probarvená omítka*

SO2- MEZIOKENNÍ PANELY TL. 300MM –panel T06B-KDU

STÁVAJÍCÍ STAV

- vnitřní vápenocementová omítka tl. 10mm
- Železobeton tl. 100mm
- polystyrén tl. 80mm
- Železobeton tl. 120mm

NAVRŽENÝ STAV

- vnitřní vápenocementová omítka tl. 10mm
- Železobeton tl. 100mm
- polystyrén tl. 80mm
- Železobeton tl. 120mm

Nově navržené vnější zateplení -kontaktní zateplovací systém (ETICS)

*- TEPELNÝ IZOLANT:-polystyrén EPS-F ($\lambda = 0,039 \text{ W/MK}$), **tl. 40+ 160mm** +silikonová probarvená omítka*

SO3- ŠTÍTOVÉ PANELY TL. 300MM –panel T06B-KDU

STÁVAJÍCÍ STAV

- vnitřní vápenocementová omítka tl. 10mm
- Železobeton tl. 100mm
- polystyrén tl. 80mm
- Železobeton tl. 120mm
- stávající zateplení EPS-F tl. 70mm

NAVRŽENÝ STAV

- vnitřní vápenocementová omítka tl. 10mm
- Železobeton tl. 100mm
- polystyrén tl. 80mm
- Železobeton tl. 120mm
- stávající zateplení EPS-F tl. 70mm

Nově navržené vnější zateplení -kontaktní zateplovací systém (ETICS)

*- TEPELNÝ IZOLANT:-polystyrén EPS-F ($\lambda = 0,039 \text{ W/MK}$), **tl. 90mm** +silikonová probarvená omítka*

SO4- MEZIOKENNÍ PANELY TL. 300MM –panel T06B-KDU

STÁVAJÍCÍ STAV

- vnitřní vápenocementová omítka tl. 10mm
- Železobeton tl. 100mm
- polystyrén tl. 80mm
- Železobeton tl. 120mm
- stávající zateplení EPS-F tl. 40mm
- stávající zateplení EPS-F tl. 70mm

NAVRŽENÝ STAV

- vnitřní vápenocementová omítka tl. 10mm
- Železobeton tl. 100mm
- polystyrén tl. 80mm
- Železobeton tl. 120mm

-stávající zateplení EPS-F	tl. 40mm
-stávající zateplení EPS-F	tl. 70mm

Nově navržené vnější zateplení -kontaktní zateplovací systém (ETICS)

*- TEPELNÝ IZOLANT:-polystyrén EPS-F ($\lambda = 0,039 \text{ W/MK}$), **tl. 90mm** +silikonová probarvená omítka*

SO90 -1NP

STÁVAJÍCÍ STAV

- vnitřní vápenocementová omítka	tl. 10mm
- Železobeton	tl. 100mm
- polystyrén	tl. 80mm
- Železobeton	tl. 120mm

NAVRŽENÝ STAV

- vnitřní vápenocementová omítka	tl. 10mm
- Železobeton	tl. 100mm
- polystyrén	tl. 80mm
- Železobeton	tl. 120mm

Nově navržené vnější zateplení -kontaktní zateplovací systém (ETICS)

*- TEPELNÝ IZOLANT:-polystyrén EPS-F ($\lambda = 0,039 \text{ W/MK}$), **tl. 160mm** +silikonová probarvená omítka*

- SOKL

- Nově navržené vnější zateplení -kontaktní zateplovací systém (ETICS)

*TEPELNÝ IZOLANT:-polystyrén XPS ($\lambda = 0,039 \text{ W/MK}$), **tl. 160mm** +mozaiková omítka*

SO92-výtahová šachta panel

STÁVAJÍCÍ STAV

- Železobeton	tl. 190mm
---------------	-----------

NAVRŽENÝ STAV

- Železobeton	tl. 190mm
---------------	-----------

Nově navržená silikonová probarvená omítka- lepidlo a sklotextilní síťka

SO93-výtahová šachta-zděná

STÁVAJÍCÍ STAV

- vnitřní vápenocementová omítka	tl. 10mm
- cihelné zdivo CD	tl. 300mm
- venkovní vápenocementová omítka	tl. 20mm

NAVRŽENÝ STAV

- vnitřní vápenocementová omítka	tl. 10mm
- cihelné zdivo CD	tl. 300mm
- venkovní vápenocementová omítka	tl. 20mm

Nově navržená silikonová probarvená omítka- lepidlo a sklotextilní síťka

STR 1- strop nad 1NP

STÁVAJÍCÍ STAV

- betonová mazanina	tl. 60mm
- polystyren	tl. 30mm
- stropní panel	tl. 140mm
- vnitřní vápenocementová omítka	tl. 10mm

PDL 1- podlaha 1NP

STÁVAJÍCÍ STAV

- betonová mazanina	tl. 60mm
- polystyren	tl. 30mm
- izolace proti vodě-asf. pásy	tl. 15mm
- podkladní beton	tl. 100mm

SCH 1- plochá střecha

STÁVAJÍCÍ STAV:

- bitagit si
- IPA 500 sh
- penetrační nátěr
- betonová mazanina tl. 50mm
- dílce polsid tl. 50mm
- polystyren lepeny 50 mm tl. 50mm
- spádovová vrstva kameniva tl. 30-100mm
- stropní panel tl. 140mm
- omítka tl. 10mm

NAVRŽENÝ STAV:

- **HYDROIZOLACE Z PVC-P URČENÁ PRO MECHANICKÉ KOTVENÍ, S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z PES min. tl. 1,5 mm**
- **SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ TEXTILIE 300g/m2 tl. 1 mm**
- **DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150 ($\lambda=0,035\text{W/mK}$) tl. 180mm**
- bitagit si
- IPA 500 sh
- penetrační nátěr
- betonová mazanina tl. 50mm
- dílce polsid tl. 50mm
- polystyren lepeny 50 mm tl. 50mm
- spádovová vrstva kameniva tl. 30-100mm
- stropní panel tl. 140mm
- omítka tl. 10mm

SCH 90 (strojovna výtahu):

STÁVAJÍCÍ STAV:

- bitagit si
- IPA 500 sh
- penetrační nátěr
- betonová mazanina tl. 50mm
- dílce polsid tl. 50mm
- polystyren lepeny 50 mm tl. 50mm
- spádovová vrstva kameniva tl. 30-100mm
- stropní panel tl. 140mm
- omítka tl. 10mm

NAVRŽENÝ STAV:

- **HYDROIZOLACE Z PVC-P URČENÁ PRO MECHANICKÉ KOTVENÍ, S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z PES min. tl. 1,5 mm**
- **SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ TEXTILIE 300g/m2 tl. 1 mm**
- bitagit si
- IPA 500 sh
- penetrační nátěr
- betonová mazanina tl. 50mm
- dílce polsid tl. 50mm
- polystyren lepeny 50 mm tl. 50mm
- spádovová vrstva kameniva tl. 30-100mm
- stropní panel tl. 140mm
- omítka tl. 10mm