

# VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS	
	b					
	a	Zpracování požadavků investora a DOSS		09/2023		Marek KUBÍČEK

INVESTOR:

Masarykova univerzita	<b>Masarykova univerzita</b> Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno tel.: +420 549 491 011 e-mail: info@muni.cz	<b>MUNI</b>
-----------------------	--	-------------

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	<b>TECHNICO</b> architects & engineers TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1576/51 746 01 Opava tel: 553 760 970 info@technico.cz
VYPRACOVAL:	Ing. Klára MOTYČKOVÁ	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULICHÝ	

ČÁST DOKUMENTACE:

## D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity	FORMÁT	A4
	DATUM	06/2021
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-517-DPS
REKONSTRUKCE 1.NP C - OBJEKT SO 7040 BUDOVA C	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.c.03_a.
K.ú. Ponava, parc.č. 228/1, 228/5		
<b>VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ</b>		

## **VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ**

### **SEZNAM**

#### **P - SKLADBY PODLAH**

- P1. PODLAHA 1.NP - VINYL
- P2. PODLAHA 2.NP - VINYL
- P3. PODLAHA 2.NP, 4.NP, 5.NP - VINYL
- P4. PODLAHA 1.NP - ČISTÍCÍ ZÓNA

#### **F - SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN**

- F1. OBVODOVÁ STĚNA ZDĚNÁ - STÁVAJÍCÍ OBJEKT, DOPLNĚNÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ

P - SKLADBY PODLAH

<b>P1.</b>	<b>PODLAHA 1.NP - VINYL</b>
------------	-----------------------------

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místnost č. N01815, N01817, N01818, N01819, N01820, N01821, N01822, N01823
--------------------------	--

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
2	VINYL HETEROGENNÍ, POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR, CELK. TL.2,0mm
30	2× HLADKÁ MIKROŠTĚPKOVÁ DESKA P+D TL.15mm VE DVOU KŘÍŽEM LOŽENÝCH VRSTVÁCH, SPŘAŽENÝMI VRUTY
20	KROČEJOVÁ IZOLACE Z DESKY Z TUHÉ MINERÁLNÍ VATY PRO LEHKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY, VČ. OKRAJOVÉHO PÁSKU
30	EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS150, $\lambda=0,035\text{W/mK}$ , PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 150kPa
3,5	HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ, NOSNÁ VLOŽKA - HLINÍK-POLYESTER KOMBINACE + SKLENĚNÁ ROHOŽ, HORNÍ POVRCH S JEMNÝM MINERÁLNÍM POSYPEM, SPODNÍ POVRCH NAKAŠÍROVANÁ SPALNÁ FOLIE
-	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI MODIFIKOVANÉHO ASFALTU BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤEDEL
15	SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA PRO VYROVNÁNÍ POVRCHU
250	STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA

101	Celková tloušťka podlahy po stropní konstrukci
-----	--

Poznámka: hydroizolace bude vytažena 100mm na stěnu pod omítku

<b>P2.</b>	<b>PODLAHA 2.NP - VINYL</b>
------------	-----------------------------

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místnost č. N02056
--------------------------	--------------------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
2	VINYL HETEROGENNÍ, POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR, CELK. TL.2,0mm
13	SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA PRO VYROVNÁNÍ POVRCHU
85	STÁVAJÍCÍ SKLADBA PODLAHY
250	STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA

100	Celková tloušťka podlahy po stropní konstrukci
-----	--

<b>P3.</b>	<b>PODLAHA 2.NP, 4.NP, 5.NP - VINYL</b>
------------	---

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místnost č. N02033, N04036, N04043, N05033, N05042
--------------------------	--

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
2	VINYL HETEROGENNÍ, POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR, CELK. TL.2,0mm
98	STÁVAJÍCÍ SKLADBA PODLAHY
250	STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA

100	Celková tloušťka podlahy po stropní konstrukci
-----	--

**P4.** PODLAHA 1.NP - ČISTÍCÍ ZÓNA

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU: Místnost č. N01817

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
20	VSTUPNÍ ČISTÍCÍ ZÓNA - KARTÁČOVÁ A TEXTILNÍ VLOŽKA
65	LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTÉR (CT-C30-F6)
3,5	HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ, NOSNÁ VLOŽKA - HLINÍK-POLYESTER KOMBINACE + SKLENĚNÁ ROHOŽ, HORNÍ POVRCH S JEMNÝM MINERÁLNÍM POSYPEM, SPODNÍ POVRCH NAKAŠÍROVANÁ SPALNÁ FOLIE
-	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI MODIFIKOVANÉHO ASFALTU BEZ OBSAHU ROZPOUŠŤEDEL
15	SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA PRO VYROVNÁNÍ POVRCHU
250	STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA
104	Celková tloušťka podlahy po stropní konstrukci

F - SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN

F1.	OBVODOVÁ STĚNA ZDĚNÁ - STAVAJÍCÍ OBJEKT, DOPLNĚNÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ	
	TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
15		TENKOVSTVÁ PROBARVENÁ FASÁDNÍ OMÍTKA NA BÁZI SILIKONOVÝCH PRYSKYŘIC ZRNITOSTI 1,5mm. OMÍTKA OBSAHUJE UHLÍKOVÁ VLÁKNA. SAMOČISTÍCÍ EFEKT NA PRINCIPU FOTOKATALYTICKÝCH PIGMENTŮ
		VÝZTUŽNÁ VRSTVA TVOŘENÁ VÁPENOCEMENTOVÝM TMELEM S OBSAHEM UHLÍKOVÝCH VLÁKEN
		ARMOVACÍ SÍŤOVINA ZE SKELNÝCH VLÁKEN ODOLNÝCH PROTI ALKÁLÍM. ROZMĚRY OK TKANINY max.4×4mm, PLOŠNÁ HMOTNOST 165 g/m2
250		STĚNA Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC tl.250mm NA TENKOVSTVOU SYSTÉMOVOU MALTU
15		SYSTÉMOVÁ OMÍTKA
280		Celková tloušťka skladby