

Č. PARC. 764/224, K.Ú. Jinonice

±0,000 = 316.96 m n. m. Bpv

AUTOR NÁVRHU: XX	VYPRACOVAL: Ateliér Masák & Partner s.r.o.: Ing. arch. Radek Sláma Ing. arch. Eliška Zatloukalová	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Jakub Masák autorizovaný architekt č. autorizace: 03086	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <div><b>Masak &amp; Partner</b></div> Ateliér Masák & Partner, s.r.o. Rooseveltova 39/575, 160 00 Praha 6 Bubeneč, IČ: 27086631	
HIP: Ing. arch. Jakub Masák				
STAVEBNÍK: Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1			STUPEŇ PROJEKTU: DPS	Č. PARÉ:
AKCE: <b>Rekonstrukce prostor ubytovací části areálu UK v Jinonicích pro potřeby děkanátu FSV UK</b>			DATUM: 01/2025	
			MĚŘÍTKO: -	
ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU			ČÁST: D.1	
ST. OBJEKT: JIN01-D			OZN. SO: SO 01	
PODČÁST: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			PODČÁST: D.1.1	
PŘÍLOHA: <b>KNIHA SKLADEB_001</b>			Č. PŘÍLOHY: <b>D.1.1.c.500</b>	

# KNIHA SKLADEB

Rekonstrukce prostor ubytovací části areálu UK v Jinonicích pro potřeby děkanátu FSV UK

## SEZNAM SKLADEB

Označení skladby	Označení a název skladby	Tloušťka skladby [mm]
SH1.n.01	SH1.n.01 - Podlaha s kaučukovou krytinou	100
SH1.n.02	SH1.n.02 - Podlaha s keramickou dlažbou	100
SH1.n.03	SH1.n.03 - Podlaha suterénu	10
SH1.n.04	SH1.n.04 - Podlaha balkonů	180
SH1.n.05	SH1.n.05 - Podlaha gastoprovozu	100
SH1.n.06	SH1.n.06 - Podlaha s celoplošným kobercem	100
SH1.s.01	SH1.s.01 - Stávající podlaha - koberec	100
SH1.s.02	SH1.s.02 - Stávající podlaha - keramická dlažba	100
SH1.s.03	SH1.s.03 - Stávající podlaha balkonů	180
SH2.n.01	SH2.n.01 - SDK podhled	73
SH2.n.02	SH2.n.02 - SDK podhled do vlhkého prostředí	73
SV1.n.01	SV1.n.01 - Zateplení fasády	170
SV2.n.01	SV2.n.01 - SDK stěna akustická	150
SV2.n.02	SV2.n.02 - SDK stěna požární	150
SV2.n.03	SV2.n.03 - SDK předstěna požární	100
SV2.n.04	SV2.n.04 - SDK stěna	100
SV2.n.05	SV2.n.05 - SDK akustická předstěna	50
SV2.n.06	SV2.n.06 - SDK stěna 120 GASTRO	120
SV2.n.06	SV2.n.07 - dozdivka z cihelných bloků	320
SV2.n.06	SV2.n.08 - dozdivka z porobetonových tvárnic	170

POZNÁMKY:

**SH1.s.01 - Stávající podlaha - koberec - 100 mm**

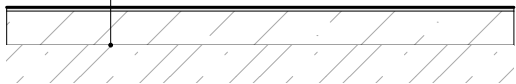
5 mm Koberec plošně lepený  
95 mm Betonová mazanina



POZNÁMKY:

**SH1.s.02 - Stávající podlaha - keramická dlažba - 100 mm**

10 mm Keramická dlažba  
90 mm Betonová mazanina



POZNÁMKY:

# KNIHA SKLADEB - SKLADBY PODLAH - BOURANÉ

Rekonstrukce prostor ubytovací části areálu UK v Jinonicích pro potřeby děkanátu FSV UK

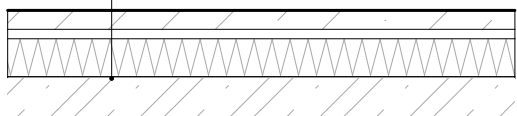
## SH1.s.03 - Stávající podlaha balkonů - 180 mm

50 mm Betonová dlažba

25 mm Vzduchová mezera

100 mm Tepelná izolace - polystyren XPS

5 mm Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás



### POZNÁMKY:

předpokládaná skladba na balkonech, vycházející z dokumentace pro stavební povolení a fotografií dodaných investorem

### POZNÁMKY:

**SH1.n.01 - Podlaha s kaučukovou krytinou - 100 mm**

10 mm	Kaučuková podlahová krytina (podrobnější specifikace viz Kniha standardů)
20 mm	OSB 3 deska, P+D
20 mm	OSB 3 deska, P+D
50 mm	Kročejová izolace z minerální vlny v deskách, stlačitelnost $c \leq 2$



POZNÁMKY: roznášecí vrstva: OSB desky vzájemně celoplošně slepit lepidlem na bázi PVAC, sesponkovat povrch před pokládkou kaučukové krytiny zbrusit, očistit

**SH1.n.02 - Podlaha s keramickou dlažbou - 100 mm**

10 mm	Keramická dlažba
---	Lepicí tmel na dlažbu a obklady
20 mm	OSB 3 deska, P+D
20 mm	OSB 3 deska, P+D
50 mm	Kročejová izolace z minerální vlny v deskách, stlačitelnost $c \leq 2$



POZNÁMKY: roznášecí vrstva: OSB desky vzájemně celoplošně slepit lepidlem na bázi PVAC, sesponkovat

### SH1.n.03 - Podlaha suterénu - 10 mm

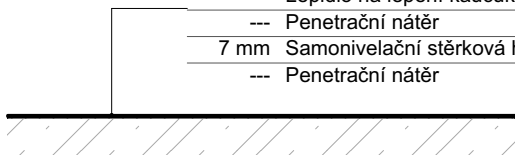
3 mm Kaučuková podlahová krytina (podrobnější specifikace viz Kniha standardů)

--- Lepidlo na lepení kaučukové krytiny (dle dodavatele krytiny)

--- Penetrační nátěr

7 mm Samonivelační stěrková hmota

--- Penetrační nátěr



#### POZNÁMKY:

stávající betonovou konstrukci po odstranění souvrství podlahy otryskat, vyspravit, doplnit chybějící hmotu, přebrousit

### SH1.n.04 - Podlaha balkonů - 180 mm

40 mm Betonová dlažba 400/400/50 mm na terčích (podrobněji viz Kniha standardů)

40 mm Distanční plastové terče s výškou dle sklonu spádové vrstvy, minimální výška terče 10 mm

3 mm Separační vrstva - geotextilie 300 g/m2

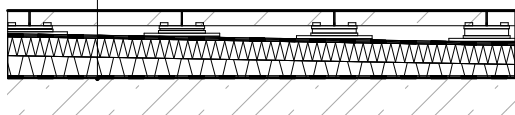
2 mm Hydroizolace - fólie PVC-P s výztužnou polyesterovou vložkou, mechanicky kotevná ve spojích

3 mm Separační vrstva - geotextilie 300 g/m2

50 mm Tepelná izolace - polystyren XPS v deskách s polodrážkou, pevnost v tlaku 300 kPa

38 mm Tepelná izolace - polystyren XPS - spádové klíny, min. výška 10 mm, sklon 2%

4 mm Parotěsná zábrana - asfaltový pás natavitelný modifikovaný SBS, vyztužený vložkou ze skelné tkaniny

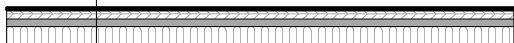


#### POZNÁMKY:

stávající betonovou konstrukci po odstranění souvrství podlahy otryskat, vyspravit, doplnit chybějící hmotu, přebrousit  
revidovat funkčnost odtoků v parapetním nosníku na hraně balkonu, napojit hydroizolační vrstvy

## SH1.n.05 - Podlaha gastoprovozu - 100 mm

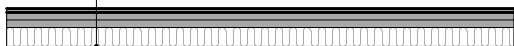
3 mm	Celoplošně lepené PVC s třídou protiskluznosti R12 (podrobnější specifikace viz Kniha standardů)
2 mm	Polyuretanové lepidlo na PVC podlahovou krytinu vhodné do mokrých provozů (dle dodavatele)
3 mm	Hydroizolace - stěrková hmota
---	Penetrační nátěr
22 mm	Cementotřířsková deska s polodrážkou, desky vzájemně slepené a sešroubované
20 mm	OSB 3 deska, P+D
50 mm	Kročejová izolace z minerální vlny v deskách, stlačitelnost $c \leq 2$



POZNÁMKY:

## SH1.n.06 - Podlaha s celoplošným kobercem - 100 mm

10 mm	Koberec složený z kobercových dílů, plošně lepený (podrobnější specifikace viz Kniha standardů)
---	Disperzní bezropouštědlové lepidlo určené pro plošné lepení koberců (dle dodavatele nášlapu)
20 mm	OSB 3 deska, P+D
20 mm	OSB 3 deska, P+D
50 mm	Kročejová izolace z minerální vlny v deskách, stlačitelnost $c \leq 2$

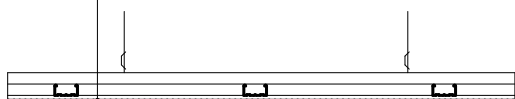


POZNÁMKY:

roznášecí vrstva: OSB desky vzájemně celoplošně slepit lepidlem na bázi PVAC, sesponkovat povrch před pokládkou kobercové krytiny zbrousit, očistit

## SH2.n.01 - SDK podhled - 73 mm

- |       |  |
|-------|--|
| 60 mm | Dvouúrovňový křížový rošt z CD profilů zavěšený na pérových závěsech |
| 13 mm | Sádrokartonová deska bez zvláštních požadavků (A)                    |



### POZNÁMKY:

montáž provádět dle standardů a předepsaných technologických postupů výrobce, dodavatele; tmelení ve stupni Q3  
maximální rozteč montážních profilů CD 500 mm  
svěšení podhledu 280-450 mm dle projektové dokumentace

## SH2.n.02 - SDK podhled do vlhkého prostředí - 73 mm

- |       |  |
|-------|--|
| 60 mm | Dvouúrovňový křížový rošt z CD profilů zavěšený na pérových závěsech     |
| 13 mm | Sádrokartonová deska impregnovaná pro použití ve vlhkých prostorech (H2) |



### POZNÁMKY:

montáž provádět dle standardů a předepsaných technologických postupů výrobce, dodavatele; tmelení ve stupni Q3  
maximální rozteč montážních profilů CD 500 mm  
svěšení podhledu 280-450 mm dle projektové dokumentace



## SV1.n.01 - Zateplení fasády - 170 mm

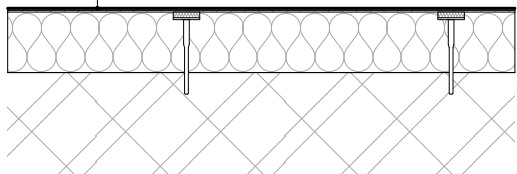
5 mm Silikonová pastovitá omítka určená pro vnější finální povrch; struktura zatíraná, zrnitost 2 mm, tloušťka dle max. velikosti zrn; barevnost dle již rekonstruované části, bude vzorkováno na stavbě

--- Penetrační nátěr určený pod pastovité silikonové omítky

5 mm Fasádní lepící stěrka s vtačenou armovací tkaninou ze skelných vláken

160 mm Tepelná izolace - desky z minerální vaty s podélnou orientací vláken,  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ ; kotvená plastovými hmoždinkami s přerušeným tepelným mostem pro zapuštěnou montáž

--- Fasádní lepící malta vhodná pro použití na zateplení minerální vatou



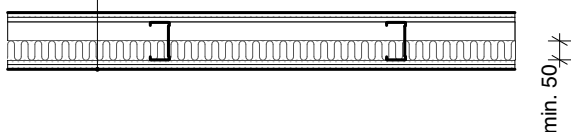
### POZNÁMKY:

Kotvení a lepení dle zásad provádění ETICS a dle technologického dokumentu výrobce systému.  
Před provedením zateplení očistit stávající zdivo/omítku od mechanických nečistot, srovnat povrch a odmastit.

### POZNÁMKY:

### SV2.n.01 - SDK stěna akustická - 150 mm

12,5 mm	Sádrokartonová deska bez zvláštních požadavků (A)
12,5 mm	Sádrokartonová deska bez zvláštních požadavků (A)
100 mm	Kotvicí rám 1x CW 100 vyplněný akustickou minerální izolací v deskách $\rho=15 \text{ kg/m}^3$
12,5 mm	Sádrokartonová deska bez zvláštních požadavků (A)
12,5 mm	Sádrokartonová deska bez zvláštních požadavků (A)

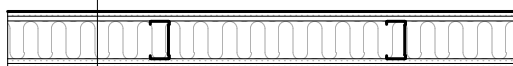


#### POZNÁMKY:

montáž provádět dle standardů a předepsaných technologických postupů výrobce, dodavatele; tmelení ve stupni Q3  
maximální rozteč svislých kotvicích prvků rámu 625 mm  
minimální hodnota vzduchové neprůzvučnosti  $R_w=56 \text{ dB}$

### SV2.n.02 - SDK stěna požární - 150 mm

12,5 mm	Sádrokartonová deska protipožární (DF)
12,5 mm	Sádrokartonová deska protipožární (DF)
100 mm	Kotvicí rám 1x CW 100 vyplněný akustickou minerální izolací v deskách $\rho=15 \text{ kg/m}^3$
12,5 mm	Sádrokartonová deska protipožární (DF)
12,5 mm	Sádrokartonová deska protipožární (DF)



#### POZNÁMKY:

montáž provádět dle standardů a předepsaných technologických postupů výrobce, dodavatele; tmelení ve stupni Q3  
maximální rozteč svislých kotvicích prvků rámu 625 mm  
veškeré prostupy, spoje a napojení řešeny systémově tak, aby byla splněna deklarovaná požární odolnost celé konstrukce EI 45  
minimální hodnota vzduchové neprůzvučnosti  $R_w=59 \text{ dB}$

### SV2.n.03 - SDK předstěna požární - 100 mm

12,5 mm	Sádrokartonová deska protipožární (DF)
12,5 mm	Sádrokartonová deska protipožární (DF)
75 mm	Kotvicí rám 2x CW 75 vyplněný akustickou minerální izolací v deskách $\rho=18 \text{ kg/m}^3$ tloušťky min. 40 mm

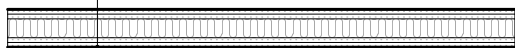


#### POZNÁMKY:

montáž provádět dle standardů a předepsaných technologických postupů výrobce, dodavatele; tmelení ve stupni Q3  
 maximální rozteč svislých kotvicích prvků rámu 600 mm  
 veškeré prostupy, spoje a napojení řešeny systémově tak, aby byla splněna deklarovaná požární odolnost celé konstrukce EI 30  
 minimální hodnota vzduchové neprůzvučnosti  $R_w=32 \text{ dB}$

### SV2.n.04 - SDK stěna - 100 mm

12,5 mm	Sádrokartonová deska bez zvláštních požadavků (A)
12,5 mm	Sádrokartonová deska bez zvláštních požadavků (A)
50 mm	Kotvicí rám 1x CW 50 vyplněný akustickou minerální izolací v deskách $\rho=15 \text{ kg/m}^3$
12,5 mm	Sádrokartonová deska bez zvláštních požadavků (A)
12,5 mm	Sádrokartonová deska bez zvláštních požadavků (A)



#### POZNÁMKY:

montáž provádět dle standardů a předepsaných technologických postupů výrobce, dodavatele; tmelení ve stupni Q3  
 maximální rozteč svislých kotvicích prvků rámu 625 mm  
 minimální hodnota vzduchové neprůzvučnosti  $R_w=51 \text{ dB}$

## SV2.n.05 - SDK akustická předstěna - 50 mm

12,5 mm Perforovaná velkoformátová deska s vysokou pohltivostí zvuku (podrobnější specifikace viz Kniha standardů obkladů: OBK-01)

37 mm Kotvicí rám 1x CW 50 vyplněný akustickou minerální izolací v deskách  $\rho=15 \text{ kg/m}^3$



### POZNÁMKY:

montáž provádět dle standardů a předepsaných technologických postupů výrobce, dodavatele  
maximální rozteč svislých kotvicích prvků rámu 333 mm

## SV2.n.07 - dozdivka z cihelných bloků - 320 mm

10 mm Interiérová vápenocementová omítka jednovrstvá, zrnitost 0,6 mm, přírodně bílá

300 mm Keramické bloky provázané se stávajícím zdívem

10 mm Interiérová vápenocementová omítka jednovrstvá, zrnitost 0,6 mm, přírodně bílá



### POZNÁMKY:

celá stěna sjednocena bílým nátěrem, předepsaným v rámci standardů stěn pro každou místnost samostatně

**SV2.n.08 - dozdivka z porobetonových tvárnic - 170 mm**

10 mm Interiérová vápenocementová omítka jednovrstvá, zrnitost 0,6 mm, přírodně bílá

150 mm Pórobetonové tvárnice - nenosné

10 mm Interiérová vápenocementová omítka jednovrstvá, zrnitost 0,6 mm, přírodně bílá



POZNÁMKY: celá stěna sjednocena bílým nátěrem, předepsaným v rámci standardů stěn pro každou místnost samostatně

POZNÁMKY: