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: Masak & Partner 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: **Rekonstrukce prostor ubytovací části areálu UK v Jinonicích pro potřeby děkanátu FSV UK**	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: **KNIHA STANDARDŮ_001**	Č. PŘÍLOHY: **D.1.1.c.VKS**	

KNIHA STANDARDŮ

TYPY VZORKOVÁNÍ

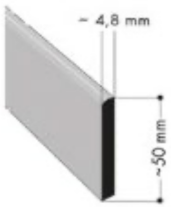
TYP	SPECIFIKACE
A	vzorek kompletního prvku v navrhovaných rozměrech a povrchových úpravách (bez usazení)
B	vzorek kompletního prvku v navrhovaných rozměrech a povrchových úpravách včetně usazení /uchycení k navazujícím konstrukcím
C	vzorek min. 1m2 kompletní skladby konstrukce
D	vzorek min. 1m2 finální povrchové úpravy/dekoru/ nášlapné vrstvy včetně doplňků (lišty, sokly, atd.)
E	vzorek min. 1 bm prvku včetně finální povrchové úpravy / dekoru (bez usazení; včetně kotevního materiálu)
F	vzorek min. jednoho systémového pole v navrhovaných rozměrech a povrchových úpravách (bez usazení; včetně kotevního materiálu)
G	prokázání technických a estetických vlastností vybraného prvku technickým nebo produktovým listem
H	prokázání technických a estetických vlastností vybraného prvku příkladným zabudováním na jiných již dokončených stavbách (mimo staveniště) v dostupné vzdálenosti
N	vzorek není požadován za předpokladu dodržení požadovaných parametrů a normových požadavků

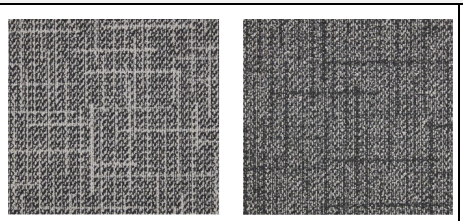
KNIHA STANDARDŮ

REKONSTRUKCE PROSTOR UBYTOVACÍ ČÁSTI AREÁLU UK V JINONICÍCH PRO POTŘEBY DĚKANÁTU FSV UK

D.1.1.c_VKS - STANDARDY NÁŠLAPŮ PODLAH

ID	ZÁKLADNÍ POPIS	BAREVNOST / POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ROZMĚRY (VE FORMÁTU D... x V... x H...) mm	POZNÁMKA	DESIGNOVÁ SPECIFIKACE / VZOR / ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK POKLÁDKY	VZORKOVÁNÍ
KAUČUKOVÁ/PVC PODLAHA						
KAU-01 (A, B)	**Kaučuková podlaha univerzální** Odolná kaučuková podlahová krytina vyrobená ve shodě s EN 1817:2010. Trvale pružná podlaha dle EN 435, postup A (průměr trnu 20mm, bez vzniku trhlin) vulkanizovanou s rozměrovou stálostí dle EN 434 do 0,3% kaučukovou podlahovinu vysoké kvality ve formě pásů, klasifikovanou dle EN ISO 10874 jako třídu 23/34/42 Je umožněno vytahování do soklu přímo z podlahy bez sváru podél stěn Celková tloušťka dle EN 428 - 2 mm Odolnost proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 130 mm3 Parametry na trvalou deformaci dle normy EN 433 v hodnotě 0,05 mm (při střední hodnotě <= 0,15mm při tl. < 2,5mm) Protiskluznost materiálu dle normy DIN 51130 shodné s BGR 181, s výsledkem R9 Tepelná vodivost materiálu dle EN 12667 minimálně 0,54 W/mK. Podlahovina musí mít parametry reakce na požár v hodnotách dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1	A - KANCELÁŘE - béžová B - CHODBY, ZASEDAČKY - červená	Kaučuková podlaha univerzální tl. 2 mm, role 1,22x12 m			D; barevnost vzorkována dle již rekonstruované části stavby

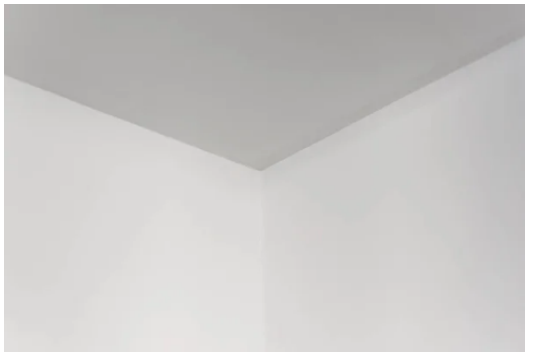
ID	ZÁKLADNÍ POPIS	BAREVNOST / POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ROZMĚRY (VE FORMÁTU D... x V... x H...) mm	POZNÁMKA	DESIGNOVÁ SPECIFIKACE / VZOR / ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK POKLÁDKY	VZORKOVÁNÍ
KAU-02	**Kaučuková podlaha do technických místností** Odolná kaučuková podlahová krytina vyrobená ve shodě s EN 1817:2010. Trvale pružná podlaha dle EN 435, postup A (průměr trnu 20mm, bez vzniku trhlin) vulkanizovanou s rozměrovou stálostí dle EN 434 do 0,3% kaučukovou podlahovinu vysoké kvality ve formě pásů, klasifikovanou dle EN ISO 10874 jako třídu 23/34/42 Je umožněno vytahování do soklu přímo z podlahy bez sváru podél stěn Celková tloušťka dle EN 428 - 2 mm Odolnost proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3 Parametry na trvalou deformaci dle normy EN 433 v hodnotě 0,05 mm (při střední hodnotě <= 0,15mm při tl. < 2,5mm) Protiskluznost materiálu dle normy DIN 51130 shodné s BGR 181, s výsledkem R10 Tepelná vodivost materiálu dle EN 12667 minimálně 0,61 W/mK. Podlahovina musí mít parametry reakce na požár v hodnotách dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1	červená (vzorkováno spolu s odstínem KAU-01 B)	Kaučuková podlaha do technických místností tl. 2 mm, role 1,22x12 m			D; barevnost vzorkována dle již rekonstruované části stavby
	Kaučukový podlahový sokl Systémové prvky kaučukové podlahové krytiny. Barevnost dle barevnosti podlahové krytiny. Materiál: kaučuk; povrch lakovaný; uchycení lepením	Barevnost dle podlahy pro kterou je sokl užit.	Šířka 4,8 mm; výška 40 mm; délka dle obvodu místnosti	použít vždy pro podlahy KAU-01, KAU-02	 	D; barevnost vzorkována dle již rekonstruované části stavby
PVC-01	**Protiskluzné PVC** určené do silně zatěžovaných prostor s mokrým provozem. Protiskluznost materiálu dle normy DIN 51130 shodné s BGR 181, s výsledkem R12 Odolnost proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3 Zátěžová třída dle EN ISO 10874 23/34/43 Celková tloušťka 2mm, tloušťka nášlapné vrstvy min. 0,7 mm vč. vsypu Podlahovina musí mít parametry reakce na požár v hodnotách dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1	béžová	PVC povrch do gastroprovozu tl. 2mm, role 2x20 m			D

ID	ZÁKLADNÍ POPIS	BAREVNOST / POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ROZMĚRY (VE FORMÁTU D… x V… x H…) mm	POZNÁMKA	DESIGNOVÁ SPECIFIKACE / VZOR / ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK POKLÁDKY	VZORKOVÁNÍ
			DLAŽBA			
KER-01	**Keramická dlažba** - slinutý glazovaný povrch, nasákavost E<0,5%, mrazuvzdorná, odolnosti proti kyselinám A, odolnost proti povrch. opotřebení PEI 4, odolnost proti skvrnám třídy min. 3, odolná proti změně barvy způsobené slunečním zářením. Protiskluznost materiálu dle normy DIN 51130 shodné s BGR 181, s výsledkem R9. Po celém obvodu místnosti bude položen sokl ve stejném materiálu (řezaný pásek z dlaždice) výšky 100mm, obkladačka orientována vždy řezanou hranou dolu (ke spáře)	barva bílá, matná	formát 200x200, tl. 7 mm			D
BET-01	**Betonová dlažba** Betonová dlažba hladká čtvercová, vhodná pro položení na rektifikační podložky. Určená pro použití v exteriéru pro položení na rektifikovatelné podložky. Povrch tryskaný, zaručující prostiskluznost, impregnovaný. Protiskluznost materiálu dle normy DIN 51130 shodné s BGR 181, s výsledkem R9. Mrazuvdorná, třída odolnosti proti povětrnostním vlivům 3, ozn. D; pevnost v ohybu: třída 2, > 4,0 MPa, odolnost proti obrusu: třída 2	povrch tryskaný, odstín bílá	formát 400x400, tl. 40 mm			D
			KOBEREC			
KOB-01	Interiérový koberec složený z kobercových dílů, vhodný do zatěžovaných prostor. Spoje jednotlivých dílů neviditelné. Výrazná žíhaná textura. Gramáž vlákna min. 680 g/m2, celková gramáž min. 4600 g/m2, polyamidové všívané vlákno, materiál 100% polyamid, výška vláken min. 6,7 mm, vhodný pro pojezd kancelářskými židlemi	dodavatel předloží při podání nabídky fyzické vzorky koberce min. 10 varinat odstínů a vzorů v černobílém dekoru	velikost dílů 500x500 mm			D
	Hliníkový podlahový sokl k podlahové krytině KOB-01; materiál: hliník, slitina Al-Mg-Si, tepelně zpracovaná ve stavu T6 (6060 T6)	povrch kartáčovaný přírodní	šířka 10 mm, výška 40 mm	použít vždy pro podlahu KOB-01		D

KNIHA STANDARDŮ

REKONSTRUKCE PROSTOR UBYTOVACÍ ČÁSTI AREÁLU UK V JINONICÍCH PRO POTŘEBY DĚKANÁTU FSV UK

D.1.1.c_VKS - STANDARDY POVRCHŮ STROPŮ

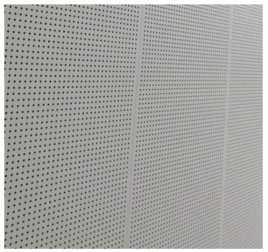
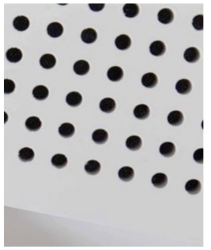
ID	ZÁKLADNÍ POPIS	BAREVNOST / POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ROZMĚRY (VE FORMÁTU D... x V... x H...) mm	POZNÁMKA	DESIGNOVÁ SPECIFIKACE / VZOR / ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK POKLÁDKY	VZORKOVÁNÍ
VÝMALBA						
MAL-01	disperzní nátěr - otěruvzdorný s vysokou bělostí	barevnost: bílá povrchová úprava: matná		veškeré místnosti kromě níže uvedených		D
MAL-02	disperzní nátěr - vysoce omyvatlená disperzní malířská barva s hydrofobními vlastnostmi pro nátěry stěn a stropů v interiéru, vhodná do vlhkých prostor, s vysokou bělostí třída odolnosti proti otěru za mokra 2	barevnost: bílá povrchová úprava: matná		koupleny, WC, sprchy, gastroprovoz, úklidové místnosti - veškeré prostory se zvýšenou vlhkostí		D

KNIHA STANDARDŮ

REKONSTRUKCE PROSTOR UBYTOVACÍ ČÁSTI AREÁLU UK V JINONICÍCH PRO POTŘEBY DĚKANÁTU FSV UK

D.1.1.c_VKS - STANDARDY POVRCHŮ STĚN

ID	ZÁKLADNÍ POPIS	BAREVNOST / POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ROZMĚRY (VE FORMÁTU D... x V... x H...) mm	POZNÁMKA	DESIGNOVÁ SPECIFIKACE / VZOR / ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK POKLÁDKY	VZORKOVÁNÍ
VÝMALBA NA OMÍTKU						
MAL-01	disperzní nátěr - otěruvzdorný s vysokou bělostí	barevnost: bílá povrchová úprava: matná		veškeré místnosti kromě níže uvedených		D
MAL-02	disperzní nátěr - vysoce omyvatlená disperzní malířská barva s hydrofobními vlastnostmi pro nátěry stěn a stropů v interiéru, vhodná do vlhkých prostor, s vysokou bělostí třída odolnosti proti otěru za mokra 1	barevnost: bílá povrchová úprava: matná		koupleny, WC, sprchy, gastroprovoz, úklidové místnosti - veškeré prostory se zvýšenou vlhkostí		D
OBKLADY						

ID	ZÁKLADNÍ POPIS	BAREVNOST / POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ROZMĚRY (VE FORMÁTU D… x V… x H…) mm	POZNÁMKA	DESIGNOVÁ SPECIFIKACE / VZOR / ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK POKLÁDKY	VZORKOVÁNÍ
OBK-01	akustický obklad Akusticky pohltivá deska s perforací na pohledové straně. Deskový materiál SDK. Desky z pohledové strany perforované. Velikost dírek 6-8 mm, mezi dírkami osová vzdálenost 16 - 32 mm. Zadní strana desek opatřena nalepenou černou textilií. Desky na nosnou podkonstrukci zavěšeny systémově dle dodavatele.	barva bílá, matná, RAL 9010	tloušťka 12 - 20 mm		 	D
OBK-02	**Keramický obklad stěn** - slinutý glazovaný povrch, nasákavost E<0,5%, mrazuvzdorná, odolnosti proti kyselinám A, odolnost proti povrch. opotřebení PEI 4, odolnost proti skvrnám třídy min. 3, odolná proti změně barvy způsobené slunečním zářením.	barva bílá, matná	formát 200x200, tl. 7 mm			D
OBK-03	Vermikulitová deska Nehořlavá deska z expandovaného vermikulitu a anorganického pojiva. Neobsahující žádná minerální či skleněná vlákna nebo azbest.	odýhované dubovou dýhou, transparentní lak, max. tl. dýhování 2 mm	Celková tl. desky 18mm, Tl. dýhování max. 2 mm			D

KNIHA STANDARDŮ

REKONSTRUKCE PROSTOR UBYTOVACÍ ČÁSTI AREÁLU UK V JINONICÍCH PRO POTŘEBY DĚKANÁTU FSV UK

D.1.1.c_VKS - STANDARDY PRVKŮ

ID	ZÁKLADNÍ POPIS	BAREVNOST / POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ROZMĚRY (VE FORMÁTU D... x V... x H...) mm	POZNÁMKA	DESIGNOVÁ SPECIFIKACE / VZOR / ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK POKLÁDKY	VZORKOVÁNÍ
			KAUČUKOVÁ PODLAHA			
MAT-01	Umělý kámen Kompozitní materiál - pojivo 1/3 akrylátová pryskyřice (PMMA), plnivo 2/3 přírodní minerál (ATH) tloušťka 12mm	červená, odstín hot; unibarva, bez zrnitosti / vsypu povrch hladký, polomatný popř. podrobnější viz specifikace jednotlivých prvků definitivní odstín bude odsouhlasen architektem dle předložených vzorků	tloušťka 12 mm			D
MAT-02	Dýhovaný lamelový obklad stěny DTD hranol odýhovaný dubovou dýhou	odýhované dubovou dýhou ve svislém směru, transparentní lak, max. tl. dýhování 2 mm	Rozměr jedné lamely 20x30 m, mezera mezi lamelami 25 mm			D
MAT-03	Dýhovaný lamelový obklad stěny Nehořlavá lamela z expandovaného vermikulitu a anorganického pojiva odýhovaná dubovou dýhou	odýhované dubovou dýhou ve svislém směru, transparentní lak, max. tl. dýhování 2 mm	Rozměr jedné lamely 20x30 m, mezera mezi lamelami 25 mm			D

ID	ZÁKLADNÍ POPIS	BAREVNOST / POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ROZMĚRY (VE FORMÁTU D… x V… x H…) mm	POZNÁMKA	DESIGNOVÁ SPECIFIKACE / VZOR / ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK POKLÁDKY	VZORKOVÁNÍ
MAT-04	HPL deska - dekorativní vysokotlaký laminát Odolnost vůči opotřebení povrchu EN 438-2.10: počáteční stupeň oděru ≥ 150 otáček, konečný stupeň oděru ≥ 350 otáček Odolnost vůči poškrábání EN 438-2.25 - stupeň ≥ stupeň 3, síla ≥ 4 N Odolnost vůči vařící vodě EN 438-2.12 - nárůst hmoty ≤ 2 %, nárůst tloušťky ≤ 2 % Odolnost vůči vodní páře EN 438-2.14 - ≥ stupeň 3 Modul pružnosti v ohybu EN ISO 178:2003 - ≥ 9000 MPa Pevnost v ohybu EN ISO 178:2003 - ≥ 80 MPa Pevnost v tahu EN ISO 527-2:1996 - ≥ 60 MPa Objemová hmotnost EN ISO 1183-1:2004 - ≥ 1,35 g/cm3	barevnost specifikována u konkrétního prvku, bude vzorkováno a schváleno AD	minimální tloušťka 10mm			D
MAT-05	DTD deska s nalisovaným HPL Nábytková dřevotřísková deska, laminovaná	Oboustranně zalisovaný laminát HPL tl. 0,5 až 1 mm, hrana HPL; barevnost specifikována u konkrétního prvku, bude vzorkováno a schváleno AD	18mm / 25mm / 36mm (dle výpisu truhlářských výrobků)			D
MAT-06	Čalounění sedáků, opěráků Látka s otěruvzdorností 100 000 cyklů Martindale, složení 98% recyklovaný polyester+ 2% polyester, hmotnost 420g/m. Hořlavostní test dle BS EN 1021 1&2 Cigaretový a zápalkový test, BS 5852 část 1 0,1 Cigarette & match, CA TB 117-2013, neobsahuje žádnou chemikálii zpomalující hoření. Látka protkána tmavým odstínem vlákna, vytváří vzhled melíru a minimalizuje viditelnost znečištění.	Dodavatel předloží při podání nabídky fyzické vzorky látky min. 20 barevných odstínů - požadujeme min. 5 odstínů tmavě šedé, 5 odstínů šedé, 5 odstínů světle šedé, 5 odstínů béžové				D