



půdorys podhledů 4. podlaží

m 1:100

legenda značení svěšených podhledů

	vřikozástonný sádkkartonový podhled		černý nástřík prostoru nad podhledem
	obložení nadpraží sádk deskou - systém suché omítky tl. 25-30mm		stávající omítka - oprava
	protipožární sádkkartonový kasti EI 45DP1		požární podhled odolný REI 45 DP1
	nepožární sádk kasti - obložení nosníků, vytvoření lazešného průluku		požární přelid
	protipožární sádkkartonový podhled EI45DP1 - nahrazení vybouraného podhledu v jeho původní pozici, únosnost pro zavěšení stávajícího podhledu		akustický přelid

	Hlavní svítidla stropní		opticko-kouřový hlásič nad podhledu		detektor přítomnosti v podhledu
	Nouzová svítidla stropní		opticko-kouřový hlásič nad podhledem s par. indikací		vzduchotechnické výstupy / tálifové ventily
	Novouza svítidla		reproduktor stropní podhledový/zakulový		wi-fi
					rovinu dle k

legenda místností

č. m.	název místnosti	plocha [m²]	úroveň	sálková výška [m]	osn. doba [m]	druh podlahy	poruch. síla	poruch. stropu	poznámky
východní část									
4.01	chodba	14,52	+11 620	2,80	PA, IV	přírodní linoleum s PVC	barvená vymalba, SDK	omítka oprava, barvený nástřík	
4.02a	schodištní prostor - a	14,51	+11 620	2,80	PA, IV	přírodní linoleum s PVC	barvená vymalba, SDK	omítka oprava, barvený nástřík	roztření poruch. úpr
4.02b	schodištní prostor - b	19,92	+11 620	2,80	PA, IV	přírodní linoleum s PVC	barvená vymalba, SDK	omítka oprava, barvený nástřík	roztření poruch. úpr
4.07	chodba	65,12	+11 620	2,80	PA, IV	přírodní linoleum s PVC	barvená vymalba, SDK	omítka oprava, barvený nástřík	
		194,07 m²							
západní část									
4.07	chodba	78,88	+11 620	2,80	PA, IV	přírodní linoleum s PVC	barvená vymalba, SDK	omítka oprava, barvený nástřík	
4.11a	průhled WC muž	3,11	+11 620	2,50	PE, VZ	PVC protisklizové	omývatelná omítka, SDK	SDK podhled	
4.11b	WC muž	10,91	+11 620	2,88	PE, VZ	PVC protisklizové	omývatelná omítka, SDK	SDK podhled	
4.12	ukliděná místnost	1,78	+11 620	2,50	PE, VZ	PVC protisklizové	omývatelná omítka, SDK	SDK podhled	
4.13a	průhled WC ženy	2,82	+11 620	2,50	PE, VZ	PVC protisklizové	omývatelná omítka, SDK	SDK podhled	
4.13b	WC ženy	8,21	+11 620	2,88	PE, VZ	PVC protisklizové	omývatelná omítka, SDK	SDK podhled	
4.16	chodba	92,95	+11 620	2,80	PA, IV	přírodní linoleum s PVC	barvená vymalba, SDK	omítka oprava, barvený nástřík	obklad za kuch. linkou
4.17a	schodištní prostor	10,44	+11 620	2,80	PA, IV	přírodní linoleum s PVC	barvená vymalba, SDK	omítka oprava, barvený nástřík	roztření poruch. úpr
4.17b	schodištní prostor	19,15	+11 620	2,80	PA, IV	přírodní linoleum s PVC	barvená vymalba, SDK	omítka oprava, barvený nástřík	roztření poruch. úpr
4.18	chodba	29,05	+11 620	2,80	PA, IV	přírodní linoleum s PVC	barvená vymalba, SDK	omítka oprava, barvený nástřík	obklad za kuch. linkou
4.21a	schodištní prostor	4,71	+11 620	2,80	PA, IV	přírodní linoleum s PVC	barvená vymalba, SDK	omítka oprava, barvený nástřík	roztření poruch. úpr
4.21b	schodištní prostor	12,38	+11 620	2,80	PA, IV	přírodní linoleum s PVC	barvená vymalba, SDK	omítka oprava, barvený nástřík	roztření poruch. úpr
4.22	pracovna	297,20	+11 620	2,80	PA, IV	přírodní linoleum s PVC	barvená vymalba, SDK	omítka oprava, barvený nástřík	
		481,27 m²							

legenda podhledů

sádk podhled plně hladký (integrace)  
Nosnou konstrukci pro sádkkartonové plně podhledy bude jednouravný křivý rošt z důvodů lepší stability, rovinnosti a následného zachování prostoru pro instalaci nad podhledem - systém lakového podhledu je součástí z mřížových CD profilů, nosných CD profilů, obvodových profilů UD, závěsů a úrovních CD spojů. Opláštění bude provedeno integrovanou deskou v tloušťce 12,2mm. Povrchová úprava včerný omývatelný interierový nátěr.

protipožární sádk kasti  
Protipožární kasti zajišťuje ochranu nosné ocelové konstrukce, nosníků, přelidů atd. Požadovaná požární odolnost REI 60 DP1.  
Nosnou konstrukci bude zhotovena z profilů CD, CW, UA. Opláštění bude provedeno deskou protipožárními sádkkartonovými deskami RF tl. 2x12,5mm. Všechny průstupy podhledem musí být požárně utěněny - součástí dodávky kasti.

sádk kasti bez PD  
Kasti tvoří obložení stávajících konstrukcí nebo vytvoří lazešný průluk. Nosnou konstrukci bude zhotovena z profilů CD, CW, UA kovenými do stropní desky. Přelidové průlasky. Opláštění bude provedeno deskou protipožárními sádkkartonovými deskami RF tl. 2x12,5mm. Všechny průstupy podhledem musí být požárně utěněny - součástí dodávky kasti.

černý nástřík prostoru nad novou sítí  
Prostor nad novou sítí bude upraven nástříkem pomocí černé interierové barvy lakováním stropní podhledu a stěny nad úrovní podhledu. Nástřík bude proveden po provedení kabeláže, před osazením kovečových prvků jednotlivých protid.

oprava stávající omítky - sádková omítka  
Je nutno počítat s vypracováním (i doplněním stávající omítky v místech poškozených jak stavební úpravami, tak v místech, kde stávající omítka vykazuje špatný technický stav. Je uvažováno s opravou 100% plochy s > 20% doplněním. Všechny prvky budou upraveny novou interierovou malbou. V bočních schodištních úsečích a výraznou povrchovou úpravou a malbou v leském přelidě.

PP - požární přelid  
Požární přelid nad stávající vývěti tvoří sádk přelid s požadovanou požární odolností. Přelid je vypracován pomocí konstrukce z CW a UA profilů kovených do stropu, opláštěna bude oboustranně deskou sádk kartonovými deskami RF/DI a vyplněna minerální izolací dle požadované požární odolnosti. Všechny průstupy podhledem musí být požárně utěněny - součástí dodávky podhledu.

AP - akustický přelid  
Akustický přelid nad stávající vývěti tvoří sádk přelid s akustickou neprůzračností min. 0,5dB. Přelid je vypracován pomocí konstrukce z CW a UA profilů kovených do stropu, opláštěna bude oboustranně deskou sádk kartonovými deskami RF/DI a vyplněna minerální izolací dle požadované akustické neprůzračnosti. Všechny průstupy podhledem musí být akusticky utěněny - součástí dodávky podhledu.

protipožární sádk podhled - nahrazení vybouraného betonového podhledu  
Protipožární podhled zajišťuje ochranu nosné ocelové a betonové konstrukce. Požadovaná požární odolnost REI 45 DP1.  
Nosnou konstrukci bude zhotovena z profilů CD, CW, UA a závěsů dle prostorových možností. Opláštění bude provedeno deskou vysokoprostorovými sádk deskami (např. Habsit tl. 2x12,5mm). Součástí podhledu je ušafní drátový podhled s dráty. Podhled bude zhotoven pro dodatečné zařazení min. 30 kg/m². Všechny průstupy podhledem musí být požárně utěněny - součástí dodávky kasti.

poznámky

východní část

±0,000-215,98 m n.m. B.p.v.

PDF/UPOL - Modernizace komunikačních prostor budovy Žižkovo nám. 5

objednatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
místo stavby:	PDF/UPOL - Žižkovo nám. 5, 779 00 Olomouc
stupeň p.d.:	dokumentace pro provedení stavby
datum:	prosinec 2023
generální projektant:	atelier-r,s.r.o., Hř Spojenců 20, 779 00 Olomouc
architektonické řešení:	Miroslav Pospíšil, autorizovaný architekt ČKA 03582
e-mail:	atelier-r@atelier-r.cz
web:	www.atelier-r.cz