




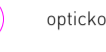


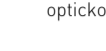


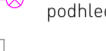






půdorys podhledů 1. podlaží

m 1:100

legenda značení svěšených podhledů

	vhřezovaný sádkartonový podhled		černý nářtla prostoru nad podhledem
	obložení nadpráží sádkou - systém suché omítky tl. 25-50mm		stávající omítka - oprava
	protipáží sádkartonový kast. EI 45DP1		požární předěl
	nepožární sádk. kast. - obložení nosníků, vytvoření falešného průhledu		akustický předěl
	protipáží sádkartonový podhled EI45DP1 - nahrazení vybouraného podhledu v jeho původní pozici, únosnost pro zvěšení další vrstvy podhledu		

	hlavní svítidla stropní		opticko-kořufový hlásič na podhledu		detektor přítomnosti v podhledu
	nouzová svítidla stropní		opticko-kořufový hlásič nad podhledem s par. indikací		akustický hlásič
	nouzová osvětla		reproduktor stropní podhledový/světlý		rozsvícení podhledu
	protipáží sádkart. kast. - nahrazení vybouraného podhledu		rozsvícení podhledu		rozsvícení podhledu

legenda místností

č. m.	název místnosti	plocha [m²]	úroveň	sálka [m²]	ozn.	druh podlahy	povrch stěn	povrch stropu	poznámky
východní část									
1.01	chodba	52,89	+0,00	3,00	PA.1V	přírodní laminát s PVC	barvená výmalba, SDK	emulka oprava, barvený podhled	
1.02a	schodištní prostor - a	15,14	+0,00	3,00	PA.1V	přírodní laminát s PVC	barvená výmalba, SDK	emulka oprava, barvený podhled	roztváření povrch, úpr. stropu je průběžná
1.02b	schodištní prostor - b	19,29	+0,00	3,38	PA.1V	přírodní laminát s PVC	barvená výmalba, SDK	emulka oprava, barvený podhled	
1.06a	pracovna	10,11	+0,00	3,38	PA.1V	přírodní laminát s PVC	barvená výmalba, SDK	emulka oprava, barvený podhled	
1.06b	pracovna	10,09	+0,00	3,38	PA.1V	přírodní laminát s PVC	barvená výmalba, SDK	emulka oprava, barvený podhled	
1.07	chodba	45,21	+0,00	3,00	PA.1V	přírodní laminát s PVC	barvená výmalba, SDK	emulka oprava, barvený podhled	
1.21	pracovna	22,85	+0,00	3,38	PA.2V	přírodní laminát s PVC	barvená výmalba, SDK	emulka oprava, barvený podhled	
1.22	pracovna	11,41	+0,00	3,38	PA.2V	přírodní laminát s PVC	barvená výmalba, SDK	emulka oprava, barvený podhled	
1.23	pracovna	11,27	+0,00	3,38	PA.2V	přírodní laminát s PVC	barvená výmalba, SDK	emulka oprava, barvený podhled	
		218,05 m²							
západní část									
1.09	chodba	79,10	+0,00	3,00	PA.1VZ	přírodní laminát s PVC	barvená výmalba, SDK	emulka oprava, barvený podhled	
1.11a	průhled WC muž	3,13	+0,00	2,70	PB.1VZ	PVC protisklizová	emulka oprava, barvený podhled		
1.11b	WC muž	10,26	+0,00	3,05	PB.1VZ	PVC protisklizová	emulka oprava, barvený podhled		
1.12	okružní místnost	1,75	+0,00	2,80	PB.1VZ	PVC protisklizová	emulka oprava, barvený podhled		
1.13a	průhled WC ženy	2,76	+0,00	2,70	PB.1VZ	PVC protisklizová	emulka oprava, barvený podhled		
1.13b	WC ženy	7,39	+0,00	3,05	PB.1VZ	PVC protisklizová	emulka oprava, barvený podhled		
1.16	chodba	109,74	+0,00	3,00	PA.1VZ	přírodní laminát s PVC	barvená výmalba, SDK	emulka oprava, barvený podhled	
1.17a	schodištní prostor	10,34	+0,00	3,00	PA.1VZ	přírodní laminát s PVC	barvená výmalba, SDK	emulka oprava, barvený podhled	roztváření povrch, úpr. stropu je průběžná
1.17b	schodištní prostor	18,48	+0,00	3,54	PA.1VZ	přírodní laminát s PVC	barvená výmalba, SDK	emulka oprava, barvený podhled	
1.17c	schodištní prostor	18,48	+0,00	3,54	PA.1VZ	přírodní laminát s PVC	barvená výmalba, SDK	emulka oprava, barvený podhled	
1.18	chodba	21,87	+0,00	3,00	PA.1VZ	přírodní laminát s PVC	barvená výmalba, SDK	emulka oprava, barvený podhled	
1.19a	schodištní prostor	4,82	+0,00	3,00	PA.1VZ	přírodní laminát s PVC	barvená výmalba, SDK	emulka oprava, barvený podhled	
1.19b	schodištní prostor	13,27	+0,00	3,54	PA.1VZ	přírodní laminát s PVC	barvená výmalba, SDK	emulka oprava, barvený podhled	
1.20	pracovna	11,47	+0,00	3,38	PA.2VZ	přírodní laminát s PVC	barvená výmalba, SDK	emulka oprava, barvený podhled	
		214,44 m²							
		512,51 m²							

legenda podhledů

sádk. podhled plnětlaký integrovaný
Nosnou konstrukci pro sádkartonové plnětlaké podhledy bude jednovrstevný žlábkový nářt s šířkou 125mm, nosnost 1.000 N/m. Nosnost 1.000 N/m je dosažena zachycením prostoru pro instalaci nad podhledem. Systém takového podhledu je schopen zvládnout CD profil, obvodových profilů UD, závěsů a úvratných CD spojek. Opálením bude provedeno imregrovanou deskou v tloušťce 12,5mm. Povrchová úprava vícevrstevný opálený interierový nářt.

protipáží sádk. kast.
Protipáží sádk. kast. zajišťuje ochranu nosné ocelové konstrukce, nosníků, přehledů atd. Požadovaná požární odolnost REI 45 DP1.
Nosnou konstrukci bude zhotovena z profilů CD, CW, UA. Opálením bude provedeno dvěma sádkartonovými deskami RF tl. 2x12,5mm. Veškeré průstupy požárním podhledem musí být požárně ušlechtlé - součástí dodávky podhledu.

sádk. kast. bez DP
kast. tvoří obložení stávajících konstrukcí nebo vytvoří falešný průhled. Nosnou konstrukci bude zhotovena z profilů CD, CW, UA koženými do stropní desky, případně průhledu. Opálením bude provedeno dvěma sádkartonovými deskami tl. 2x12,5mm. Veškeré průstupy požárním podhledem musí být požárně ušlechtlé - součástí dodávky podhledu.

černá nářtla prostoru nad otopnou soustavou
Prostor nad rovnou sádk. bude upraven nářtkem pomocí černé interierové barvy (lakování strop/podhled a stěny nad úrovní podhledu). Nářtla bude proveden po provedení kabeláže, před osazením koncových prvků jednotlivých protelů.

oprava stávající omítky - nářtla omítky
Je nutno počítat s výpravou omítky v místech pokosených jak stavební činností, tak v místech, kde stávající omítky vykazuje sporný technický stav. Je uvažováno s opravou 100% plochy a s 20% doplněním. Veškeré plochy budou opatřeny novou interierovou malbou. V budovách stávajících vzhledem k výraznému povrchovému úpravě a malbou v každém podhledu.

PP - požární předěl
Požární předěl nad dveřní výplní tvoří sádk. předěl s požadovanou požární odolností. Příklad je vynešena pomocí konstrukce z CW a UA profilů kožených do stropu, opálením bude oboustranně jedním nebo dvěma sádkartonovými deskami RF tl. 2x12,5mm a vyplněna minerální izolací dle požadované požární odolnosti. Veškeré průstupy požárním podhledem musí být požárně ušlechtlé - součástí dodávky podhledu.

AP - akustický předěl
Akustický předěl nad dveřní výplní tvoří sádk. předěl s akustickou neprůzvučností min. 47dB. Příklad je vynešena pomocí konstrukce z CW a UA profilů kožených do stropu, opálením bude oboustranně jedním nebo dvěma sádkartonovými deskami RF tl. 2x12,5mm a vyplněna minerální izolací dle požadované akustické neprůzvučnosti. Veškeré průstupy požárním podhledem musí být akusticky ušlechtlé - součástí dodávky podhledu.

protipáží sádk. kast. - nahrazení vybouraného betonového podhledu
Protipáží sádk. kast. nahrazení vybouraného betonového podhledu. Požadovaná požární odolnost REI 45 DP1.
Nosnou konstrukci bude zhotovena z profilů CD, CW, UA a závěsů dle existujících možností. Opálením bude provedeno dvěma sádkartonovými deskami tl. 2x12,5mm. Součástí podhledu je uzavření dutiny podhledu a stěny. Podhled bude zhotoven pro dostatečné zatížení min. 30 kg/m². Veškeré průstupy požárním podhledem musí být požárně ušlechtlé - součástí dodávky podhledu.

poznámky

západní část

±0,000-215,98 m n.m. B.p.v.

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

objednavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
místní 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., IČ 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

d.1.1 architektonicko-stavební řešení
půdorys podhledu 1np, m 1:100

d.1.1.13