

půdorys 5. podlaží - svěšené podhledy

m 1:100

legenda značení svěšených podhledů

vřítkovazatý sádkartonový podhled

sádkartonový podhled

černý nástřík prostoru nad podhledem

akustický podhled

požární předstl

akustický předstl

hlavní svítidla stropní

nouzová svítidla stropní

nouzová svítidla

reproduktor stropní podhledový/závěsný

opticko-kouřový hlásič na podhledu

opticko-kouřový hlásič nad podhledem s par. indikací

reproduktor stropní podhledový/závěsný

opticko-kouřový hlásič v křevu

revizní dvířka

detektor přítomnosti v podhledu

vzduchotechnické výfuky / šálivé ventily

wi-fi

legenda místností

č.	č.m.	název místnosti	plocha [m²]	úroveň podlahy [m]	výška [m]	om. podlahy	druh podlahy	počet sál	počet stropu	poznámky
východní část										
5.01	1	chodba	89,06	+15,120	2,80	PA.1V	přírodní linoleum s PVC	barvená výmaltá, SDK	emlika oprava, barvená páska	
5.02	1	schodišový prostor	20,65	+15,120	3,00	PD.1V	teraco, plování	barvená výmaltá, SDK	emlika oprava, barvená páska	
5.03a	1	průhled WC muž	1,83	+15,120	2,40	PE.1V	PVC protisklizové	emlika oprava, barvená páska	emlika oprava, barvená páska	
5.03b	1	WC muž	5,36	+15,120	2,40	PE.1V	PVC protisklizové	emlika oprava, barvená páska	emlika oprava, barvená páska	
5.04a	1	průhled WC ženy	2,48	+15,120	2,40	PE.1V	PVC protisklizové	emlika oprava, barvená páska	emlika oprava, barvená páska	
5.04b	1	WC ženy	4,48	+15,120	2,40	PE.1V	PVC protisklizové	emlika oprava, barvená páska	emlika oprava, barvená páska	
5.05	1	chodba	43,43	+15,120	2,80	PA.1V	přírodní linoleum s PVC	barvená výmaltá, SDK	emlika oprava, barvená páska	
západní část										
5.10	1	chodba	30,06	+15,120	3,00	PA.1V	přírodní linoleum s PVC	barvená výmaltá, SDK	emlika oprava, barvená páska	
5.11	1	chodba	85,66	+15,120	2,80	PA.1V	přírodní linoleum s PVC	barvená výmaltá, SDK	emlika oprava, barvená páska	
5.12a	1	průhled WC muž	2,27	+15,120	2,40	PE.1V	PVC protisklizové	emlika oprava, barvená páska	emlika oprava, barvená páska	
5.12b	1	WC muž	4,27	+15,120	2,40	PE.1V	PVC protisklizové	emlika oprava, barvená páska	emlika oprava, barvená páska	
5.13a	1	průhled WC ženy	2,29	+15,120	2,40	PE.1V	PVC protisklizové	emlika oprava, barvená páska	emlika oprava, barvená páska	
5.13b	1	WC ženy	5,36	+15,120	2,40	PE.1V	PVC protisklizové	emlika oprava, barvená páska	emlika oprava, barvená páska	
5.15	1	skladová místnost	1,32	+15,120	2,80	PE.1V	PVC protisklizové	emlika oprava, barvená páska	emlika oprava, barvená páska	
5.17	1	chodba	101,10	+15,120	2,80	PA.1V	přírodní linoleum s PVC	barvená výmaltá, SDK	emlika oprava, barvená páska	
5.18a	1	schodišový prostor	6,05	+15,120	3,00	PD.1V	teraco	barvená výmaltá, SDK	emlika oprava, barvená páska	
5.18b	1	schodišový prostor	13,67	+15,120	3,00	PD.1V	teraco	barvená výmaltá, SDK	emlika oprava, barvená páska	
5.22a	1	schodišový prostor	5,20	+15,120	3,00	PD.1V	teraco	barvená výmaltá, SDK	emlika oprava, barvená páska	
5.22b	1	schodišový prostor	10,82	+15,120	3,00	PD.1V	teraco	barvená výmaltá, SDK	emlika oprava, barvená páska	
5.25	1	pracovna	10,03	+15,120	3,00	PA.5V	přírodní linoleum s PVC	barvená výmaltá, SDK	emlika oprava, barvená páska	
5.26	1	stojan	5,40	+15,120	2,80	PC.1V	PVC elektrostatické	emlika oprava, barvená páska	emlika oprava, barvená páska	
			288,37 m²							
			476,08 m²							

Svěšené podhledy

sádk podhled plně hladký
Novou konstrukci pro sádkartonové plně podhledy bude jednorázový klížený rož z důvodů lepší stability, rovinnosti a následného zachování prostoru pro instalace nad podhledem. Systém takového podhledu je složen z monolitních CD profilů, nosných CD profilů, obvodových profilů UD, závěsů a úroveň CD spojek. Opakem bude provedeno jednorázovou sádkartonovou deskou v tloušťce 12,5mm. Povrchová úprava vícevrstvý omyvatelný interierový náter.

sádk podhled plně hladký integrovaný
Novou konstrukci pro sádkartonové plně podhledy bude jednorázový klížený rož z důvodů lepší stability, rovinnosti a následného zachování prostoru pro instalace nad podhledem. Systém takového podhledu je složen z monolitních CD profilů, nosných CD profilů, obvodových profilů UD, závěsů a úroveň CD spojek. Opakem bude provedeno integrovanou deskou v tloušťce 12,5mm. Povrchová úprava vícevrstvý omyvatelný interierový náter.

černý nástřík prostoru nad svíšeným podhledem
Prostor nad svíšeným podhledem bude upraven nástříkem pomocí černé interierové barvy uzavřená strop/podhled a stěny nad úrovní podhledu. Nástřík bude proveden po provedení kabináže, před osazením kabinových jednotek.

sádk podhled akustický bezespal/závěsný
Novou konstrukci pro sádkartonový akustický podhled bude jednorázový klížený rož z důvodů lepší stability, rovinnosti a následného zachování prostoru pro instalace nad podhledem. Systém takového podhledu je složen z monolitních CD profilů, nosných CD profilů, obvodových profilů UD, závěsů a úroveň CD spojek. Opakem bude provedeno akustickou sádkartonovou deskou perforovanou kruhovými otvory v pravidelném nastu. Rozměr otvorů je průměru 8mm, osové jsou vzdáleny v obou směrech po 16mm. Celkový podíl dřevěné plochy 15,5%. Z rubové strany je na desce nakládána textilie. Z rubové strany je přilepena akustická izolace v tloušťce 50mm. Tloušťka desky je 12,5mm. Povrchová úprava vícevrstvý omyvatelný interierový náter. Po obvodu vyfukové pásy z přehledu sál v sířce 400mm, předchod mezi akustickou a plnou deskou nastavitelný, bez spárky (přehledem krajiny řady otvorů).

AP - akustický předstl
Požární předstl nad dveřmi výplní tvoří sádk příčka s požadovanou požární odolností. Příčka je vynešena pomocí konstrukce z CW a UA profilů kotvených do stropu, opalována bude obousměrně jednou nebo dvěma sádk požárními deskami (RPD) a vyplněna minerální izolací požadované akustické neprůhlednosti. Veškeré prostory požárním předstlem musí být akusticky utěsněny - součástí dodavky podhledu.

AP - akustický předstl
Akustický předstl nad dveřmi výplní tvoří sádk příčka s akustickou neprůhledností min. 47dB. Příčka je vynešena pomocí konstrukce z CW a UA profilů kotvených do stropu, opalována bude obousměrně jednou nebo dvěma sádk požárními deskami (RPD) a vyplněna minerální izolací požadované akustické neprůhlednosti. Veškeré prostory požárním předstlem musí být akusticky utěsněny - součástí dodavky podhledu.

poznámky

- podhledy jsou svěšené podhledy tepelně technické izolace, které musí být dimenzovány na dodatečné zařízení svěšeným podhledem a instalacemi
- sádk požární kabináž/obložení chránící ocelovou konstrukci nosnou na požární odolnost EI 45DP1

východní část

±0,000-215,98 m n.m. B.p.v.

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

objednatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
místní stavby: PdF UPOL - Jižkovského nám. 5, 779 09 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

d.1.1 architektonicko-stavební řešení
půdorys podhledu 5np, m 1:100

d.1.1.17