

půdorys 5. podlaží - svěšené podhledy

m 1:100

legenda značení svěšených podhledů

vřítkovazební sádkartonový podhled

sádkartonový podhled

černý nástřik prostoru nad podhledem

akustický podhled

PP

požární předstl

AP

akustický předstl

opticko-kouřový hlásek na podhledu

opticko-kouřový hlásek nad podhledem s par. indikací

reproduktor stropní podhledový/závěsný

opticko-kouřový hlásek v křivu

požární předstl

akustický předstl

revizní dvířka

detektor přítomnosti v podhledu

vzduchotechnické výfuky / šálivové ventily

wi-fi

hlavní svítidla stropní

nouzová svítidla stropní

nouzová svítidla

reproduktor stropní podhledový/závěsný

legenda místností

č.	č.m.	název místnosti	plocha [m²]	úroveň podlahy [m]	výška [m]	om. podlahy	druh podlahy	počet sál	počet stropu	poznámky
<b>východní část</b>										
5.01	1	chodba	89,06	+15,120	2,80	PA,IV	přírodní linoleum s PVC	barvená výmaltá, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
5.02	1	schodišový prostor	20,65	+15,120	3,00	PD,IV	teraco, plávaní	barvená výmaltá, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
5.03a	1	chodba WC muž	1,83	+15,120	2,40	PE,IV	PVC protisklizové	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
5.03b	1	WC muž	5,36	+15,120	2,40	PE,IV	PVC protisklizové	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
5.04a	1	chodba WC ženy	2,48	+15,120	2,40	PE,IV	PVC protisklizové	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
5.04b	1	WC ženy	4,68	+15,120	2,40	PE,IV	PVC protisklizové	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
5.05	1	chodba	43,43	+15,120	2,80	PA,IV	přírodní linoleum s PVC	barvená výmaltá, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
			187,87 m²							
<b>západní část</b>										
5.10	1	chodba	30,06	+15,120	3,00	PA,IV	přírodní linoleum s PVC	barvená výmaltá, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
5.11	1	chodba	85,66	+15,120	2,80	PA,IV	přírodní linoleum s PVC	barvená výmaltá, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
5.12a	1	chodba WC muž	2,27	+15,120	2,40	PE,IV	PVC protisklizové	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
5.12b	1	WC muž	4,27	+15,120	2,40	PE,IV	PVC protisklizové	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
5.13a	1	chodba WC ženy	2,29	+15,120	2,40	PE,IV	PVC protisklizové	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
5.13b	1	WC ženy	5,36	+15,120	2,40	PE,IV	PVC protisklizové	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
5.15	1	skladová místnost	1,32	+15,120	2,80	PE,IV	PVC protisklizové	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
5.17	1	chodba	101,10	+15,120	2,80	PA,IV	přírodní linoleum s PVC	barvená výmaltá, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
5.18a	1	schodišový prostor	6,05	+15,120	3,00	PD,IV	teraco	barvená výmaltá, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
5.18b	1	schodišový prostor	13,67	+15,120	3,00	PD,IV	teraco	barvená výmaltá, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
5.22a	1	schodišový prostor	5,20	+15,120	3,00	PD,IV	teraco	barvená výmaltá, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
5.22b	1	schodišový prostor	10,82	+15,120	3,00	PD,IV	teraco	barvená výmaltá, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
5.25	1	pracovna	10,03	+15,120	3,00	PA,IV	přírodní linoleum s PVC	barvená výmaltá, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
5.26	1	stojan	5,60	+15,120	2,80	PC,IV	PVC elektrostatické	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK	emulsiónní sálka, SDK
			288,37 m²							
			476,24 m²							

Svěšené podhledy

**sál podhled plně hladký**  
Norma konstrukce 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 úrovních CD spojek. Opakem bude provedeno jednorázovou sádkartonovou deskou v tloušťce 12,5mm. Povrchová úprava vícevrstvý emulsiónní intenzivní nář.

**sál podhled plně hladký integrovaný**  
Norma konstrukce 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 úrovních CD spojek. Opakem bude provedeno integrovanou deskou v tloušťce 12,5mm. Povrchová úprava vícevrstvý emulsiónní intenzivní nář.

**černý nástřik prostoru nad svíšeným podhledem**  
Prostor nad rovinou světlé bude upraven nářikem pomocí černé intenzivní barvy uzavřená strop/podhled a stěny nad úrovní podhledu. Nářik bude proveden po provedení kabelek, před osazením kabelekých svazků jednotlivých rozvaděčů.

**sál podhled akustický bezespal/zářivkový**  
Norma konstrukce 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 úrovních CD spojek. Opakem bude provedeno akustickou sádkartonovou deskou perforovanou kruhovými otvory v pravidelném nast. Rozměr otvorů je průměru 8mm, osové jsou vzdáleny v obou směrech po 18mm. Celkový podíl dřevěné plochy 15,5%. Z rubové strany je na desce nakládána textilie. Z rubové strany je přilepena akustická izolace v tl. 50mm. Tloušťka desky je 12,5mm. Povrchová úprava vícevrstvý emulsiónní intenzivní nář. Po obvodu vyfukové pásy z přehledu sál v sířce 400mm, přechod mezi akustickou a plnou deskou nastavený, bez spárky (přehledem krajiny řady otvorů).

**PP - požární předstl**  
Požární předstl nad dveřmi výplní tvoří sál příčka s požadovanou požární odolností. Příčka je vynešena pomocí konstrukce z CW a UA profilů kotvených do stropu, opatřena bude oboustranně jednou nebo dvěma sál požárními deskami (RPDP) a vyplněna minerální izolací požadované požární odolnosti. Veškeré prostory požárními podhledem musí být požární uzávěry - součástí dodavky podhledu.

**AP - akustický předstl**  
Akustický předstl nad dveřmi výplní tvoří sál příčka s akustickou neprůzvučností min. 47dB. Příčka je vynešena pomocí konstrukce z CW a UA profilů kotvených do stropu, opatřena bude oboustranně dvěma sál deskami a vyplněna minerální izolací požadované akustické neprůzvučnosti. Veškeré prostory předstlem musí být akusticky uzávěry - součástí dodavky podhledu.

poznámky

- podhledy jsou svěšené pod podhledy tepelné technické obálky, které musí být dimenzovány na dodatečné zařízení svěšeným podhledem a instalacemi
- sál požární kasírovaní chránící ocelovou konstrukci nosníků na požární odolnost EI 45DP1

západní 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 00 Olomouc  
stupeň p.d.: dokumentace pro provedení stavby  
datum: prosinec 2023

generální projektant: atelier-r,s.r.o., 17 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