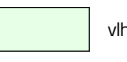
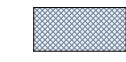

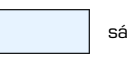







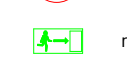




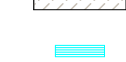











půdorys 1. podlaží

m 1:100

legenda značení svěšených podhledů

 vřezkový sádkartonový podhled	 sádkartonový podhled	 požární přehled
 sádkartonový podhled	 lamelový podhled	 opticko-kouřový hlásič v podhledu
 protipožární sádkartonový kasko E1 45DP1	 stávající omítka - oprava	 reproduktor stropní podhledový
 protipožární sádkartonový podhled E145DP1 - nahrazení vybouraného podhledu	 teracoco	 nová světla
 nová světla	 stěrka imitující pohledový beton	 detektor přítomnosti v podhledu
 N	 vzduchotechnické výstupy	
 S	 nová světla stropní	
 N	 nová světla stropní	
 opticko-kouřový hlásič na stropě	 wifi	
 opticko-kouřový hlásič na stropě	 nová dvířka	
	 světla současně projektu interiéru	

legenda místností

č. m.	název místnosti	plocha [m ²]	úroveň podlaží	světla výška	sm. výška	střech podlaží	povrch stěn	povrch stropu u st. výšky podlaží	poznámky
1.01	chodba	53.29	+0.000	3.00	3.00	PVC a PUR	omítka (R0)	lamelový podhled	
1.02a	schodišťový prostor - a	10.90	+0.000	3.00	3.00	kaukčková podlah	omítka (R0)	lamelový podhled	
1.02b	schodišťový prostor - b	19.29	+0.000	3.00	3.00	kaukčková podlah	omítka (R0)	lamelový podhled	
1.03	WC ženy	8.69	+0.000	2.80	2.80	PVC protiskukové	omytelná stěrka	lamelový podhled	
1.04	WC muži	12.89	+0.000	3.05	3.05	PVC protiskukové	omytelná stěrka	lamelový podhled	
1.05	chodba	3.68	+0.000	3.00	3.00	PVC a PUR	omítka, skt (R5)	lamelový podhled	
1.06	halek	23.40	+0.000	3.00	3.00	PVC a PUR	omítka (R0)	SEK podhled	
1.07	chodba	66.38	+0.000	3.00	3.00	PVC a PUR	omítka (R0)	lamelový podhled	
1.08a	žákeň	31.60	+0.000	3.58	3.58	teraco	teraco	omítka - oprava + teraco	
1.08b	schodišťový prostor	47.68	+0.000	3.58	3.58	teraco	omítka, teraco (R0)	omítka - oprava + teraco	
1.08c	schodišťový prostor	41.53	+0.000	3.58	3.58	teraco	omítka, teraco (R1)	omítka - oprava + teraco	
1.09	chodba	77.76	+0.000	3.00	3.00	PVC a PUR	omítka (R1)	lamelový podhled	
1.10	halek	25.77	+0.000	3.05	3.05	PVC a PUR	omítka (R0)	SEK podhled	
1.11	WC muži	11.38	+0.000	3.00	3.00	PVC protiskukové	omytelná stěrka (R5, S10, R5)	SEK podhled	ofosa - lamelový podh. a.s. 2000mm
1.12	kládeva místnost	2.47	+0.000	2.80	2.80	PVC protiskukové	omytelná stěrka (R5, S10, R5)	SEK podhled	ofosa - lamelový podh. a.s. 2000mm
1.13	WC ženy	15.09	+0.000	3.00	3.00	PVC protiskukové	omytelná stěrka (R5, S10, R5)	SEK podhled	ofosa - lamelový podh. a.s. 2000mm
1.14	WC personál	4.05	+0.000	3.00	3.00	PVC protiskukové	omytelná stěrka (R5)	SEK podhled	
1.15	WC invalida	4.13	+0.000	3.00	3.00	PVC protiskukové	omytelná stěrka (R5)	SEK podhled	
1.16	chodba	100.38	+0.000	3.00	3.00	PVC a PUR	omítka (R1)	lamelový podhled	
1.17a	schodišťový prostor - a	10.10	+0.000	3.00	3.00	kaukčková podlah	omítka (R0)	lamelový podhled	
1.17b	schodišťový prostor - b	17.79	+0.000	3.00	3.00	kaukčková podlah	omítka (R0)	lamelový podhled	
1.18	chodba	21.57	+0.000	3.00	3.00	PVC a PUR	omítka (R0)	lamelový podhled	
		634.78 m							

legenda podhledů

sek. podhled přes hládky
Novou konstrukci pro sádkartonové píné podhledy bude jednorozměrný křížový ráte z dřevotřískové stability, rovinností a následného zachování prostoru pro instalaci nad podhledem. Systém takového podhledu je složen z montážních CD profilů, nosných CD profilů, obvodových profilů UD, závěsů a úroveňných CD spolek. Osazením bude provedeno nepřetržitou desku v tloušťce 12,5mm. Povrchová úprava vodorovný omývatelný interierový náter.

sek. podhled přes hládky inzerovanými
Novou konstrukci pro sádkartonové píné podhledy bude jednorozměrný křížový ráte z dřevotřískové stability, rovinností a následného zachování prostoru pro instalaci nad podhledem. Systém takového podhledu je složen z montážních CD profilů, nosných CD profilů, obvodových profilů UD, závěsů a úroveňných CD spolek. Osazením bude provedeno nepřetržitou desku v tloušťce 12,5mm. Povrchová úprava vodorovný omývatelný interierový náter.

protipožární sádk. kasko
Protipožární kasko je zábrana ochranná nosná ocelová konstrukce. Požadovaná požární odolnost REI 45 DP1.
Novou konstrukci bude zhotovena z profilu CD, DW, UA. Osazením bude provedeno dvířna protipožární sádkartonovými deskami RF 61, 2x12,5mm. Všechny prototypy podhledem musí být požární udržitelný - součástí dodávky kasku.

lamelový podhled - železo
Klasický lamelový podhled, jednotlivé lamely jsou vyrobeny z pozinkované oceli tl. 0,4mm. Jednotlivé lamely jsou naklapné do nosného profilu a umožňují rychlou výměnu a údržbu. V případě potřeby přístupu k instalacím nad podhledem.
K podhledu budou montovány interierové světla součástí se směrem pohledových lamel. Světla jsou výšky cca 60mm a jsou dělné cca 1,5m. Součástí podhledu je výhledový výhled (přehled 4ap) v různých šířkách podhledu pro osazení těchto světel.

podhledové lamely v 33,3mm, výška 33,3mm, dělné - na šířku chodby vždy v jednom kuse. materiál pozink. 0,4mm, povrchová úprava nístěrným v barev RAL, bude upraveno architektem na státní - uvažováno je RAL 5007 v metalickém provedení; nátěr lamel 0,2mm (jednotlivé mezi lamelami)
nosná látka - pozink. 0,4mm, povrchová úprava nístěrným RAL, černé
systémové závěsy - pozink., povrchová úprava nístěrným RAL, černé

Prostor nad lamelovým podhledem bude nastříkan černou barvou (kvalitní strop, podhled a stěny nad úrovni podhledu). Nastříkan bude proveden před osazením koncových profilů jednotlivých profilů.

sádkartonový podhled z akustické izolace
V interierových prostorách budou v místech, kdežto stěny sádkartonový podhledy (oprávněny) budou z dřevotřískové stability, rovinností a následného zachování prostoru pro instalaci nad podhledem. Systém takového podhledu je složen z montážních CD profilů, nosných CD profilů, obvodových profilů UD, závěsů a úroveňných CD spolek. Osazením bude provedeno nepřetržitou desku v tloušťce 12,5mm. Povrchová úprava vodorovný omývatelný interierový náter.

oprava stávající omítka - sádkart. omítka
Je nutno podstatě a vyzkoušením o doplnění stávající omítka v místech, kdežto stěny sádkartonový podhledy (oprávněny) budou z dřevotřískové stability, rovinností a následného zachování prostoru pro instalaci nad podhledem. Systém takového podhledu je složen z montážních CD profilů, nosných CD profilů, obvodových profilů UD, závěsů a úroveňných CD spolek. Osazením bude provedeno nepřetržitou desku v tloušťce 12,5mm. Povrchová úprava vodorovný omývatelný interierový náter.

teraco
- stávající povrchové stěpy a schodky a žb průběhů provedena pomocí několika vrstev odvojitelného náteru bude odstraněna včetně cementové omítka až na betonovou podstatu nosné konstrukce
- povrch bude srovnán pomocí cementové omítka v tl. 15mm
- na rovný povrch bude provedena nová kvalitní povrchová úprava z povrchové teraco v jednom odstínu a dekorativním lemem na rostk formou tzv. žanyru
- povrchová úprava bude vyzkoušena na vodorovných 500x500mm - 3 barevné vzorky

PP - požární přehled
Požární přehled nad dveřmi vlnitý tvrdý sklo a požární přehlední omítka. Přehled je vyroben pomocí konstrukce z DW a UA profilů, opáskována oboustranně jednou nebo dvěma sklopožárními deskami (RF/DF) v vyplněná minerální izolací dle požadované požární odolnosti.
Všechny prototypy podhledem musí být požární udržitelný - součástí dodávky přehledu.

protipožární sádk. podhled - nahrazení vybouraného betonového podhledu
Novou konstrukci bude zhotovena z profilu CD, DW, UA a závěsů. Osazením bude provedeno dvířna protipožární sádkartonovými deskami RF 61, 2x12,5mm. Všechny prototypy podhledem musí být požární udržitelný - součástí dodávky kasku.

poznámky
01. nad interierovou přehlednou bude po celé délce chodby výhledový sek. podhled, v místě, kdežto stěny sádkartonový podhledy (oprávněny) budou z dřevotřískové stability, rovinností a následného zachování prostoru pro instalaci nad podhledem. Systém takového podhledu je složen z montážních CD profilů, nosných CD profilů, obvodových profilů UD, závěsů a úroveňných CD spolek. Osazením bude provedeno nepřetržitou desku v tloušťce 12,5mm. Povrchová úprava vodorovný omývatelný interierový náter.

III. etapa

±0,000-215,98 m n.m. B.p.v.

Rekonstrukce vnitřních komunikačních prostor Pdf UPOL - Žizkovo nám. 5

objednatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
místní zastupitel:	Prof. UPOL - Žizkovo nám. 5, 779 00 Olomouc
stupeň p.d.:	dokumentace pro provedení stavby
datum:	únor 2021
generální projektant:	stetler s.r.o., tř. Společnosti 20, 779 00 Olomouc architektonické řešení: Miroslav Pospíšil, autorizovaný architekt ČKA 03582 e-mail: stetler@stetler.cz web: www.stetler.cz