

půdorys bouraných konstrukcí 5.np

m 1:100

legenda značení

- stávající konstrukce
- bourané konstrukce

legenda místností

č.m.	název místnosti	plocha [m2]	ornost podlahy	věška výška	om.	druh podlahy	povrch stěn	povrch stropu - viz výhled podlahy	poznámky
5.01	chodba	98,89	+15,120	3,00	P1	PVC a PUR	omítky, sádkovány	SDK podhled	
5.02a	schodišťový prostor - a	10,20	+15,120	3,00	P1	SDK	omítky R11	SDK podhled	
5.02b	schodišťový prostor - b	20,45	+15,120	3,00	P1	SDK	omítky R11	SDK podhled	
5.03	WC-muži	6,08	+15,120	3,00	P1	PVC - protisklizové	omítky R11	SDK podhled	
5.04	WC-ženy	7,44	+15,120	3,00	P1	PVC - protisklizové	omítky R11	SDK podhled	
5.05	chodba	50,88	+15,120	3,00	P1	PVC a PUR	omítky, sádkovány	SDK podhled	
5.06	úložna	38,10	+15,180	3,00	P1	PVC a PUR	omítky, sádkovány	SDK podhled	
5.07	úložna	42,07	+15,120	3,00	P1	PVC a PUR	omítky, sádkovány	SDK podhled	
5.08	úložna	23,75	+15,120	3,00	P1	PVC a PUR	omítky, sádkovány	SDK podhled	
5.09	chodba	38,21	+15,120	3,00	P1	PVC a PUR	omítky, sádkovány	SDK podhled	
5.10	hospicium	30,50	+15,120	3,00	P1	PVC a PUR	omítky, sádkovány	SDK podhled	
5.11	chodba	81,71	+15,120	3,00	P1	PVC a PUR	omítky, sádkovány	SDK podhled	
5.12	WC-muži	10,75	+15,120	2,80	P1	PVC - protisklizové	omítky R11	SDK podhled	
5.13	WC-ženy	11,19	+15,120	2,80	P1	PVC - protisklizové	omítky R11	SDK podhled	
5.14	WC-personál	3,20	+15,120	2,80	P1	PVC - protisklizové	omítky R11	SDK podhled	
5.15	úložná místnost	2,40	+15,120	2,80	P1	PVC - protisklizové	omítky R11	SDK podhled	
5.16	WC-muži	4,09	+15,120	3,00	P1	PVC - protisklizové	omítky R11	SDK podhled	
5.17	chodba	84,17	+15,120	3,00	P1	PVC a PUR	omítky R11	SDK podhled	
5.18	schodišťový prostor	19,38	+15,120	3,00	P1	SDK	omítky R11	SDK podhled	
5.19	kabina	12,89	+15,120	3,00	P1	PVC a PUR	omítky R11	SDK podhled	
5.20	kabina	22,28	+15,120	3,00	P1	PVC a PUR	omítky R11	SDK podhled	
5.21	kabina	13,96	+15,120	3,00	P1	PVC a PUR	omítky R11	SDK podhled	
		835,37 m							

celková plocha bouraných konstrukcí - podlahy

- SBP1 bouraná podlaha - keramická dlažba 113m²
- SBP2 bouraná podlaha - pvc kladené na keramickou dlažbu 406,5m²
- SBP3 bouraná podlaha - keramická dlažba 65m²
- SBP6 bouraná podlaha chodba střed - PVC 73m²
- SBP7 bouraná podlaha mezpodest schodišť - keramická dlažba 19m²
- bouraný SDK podhled - 178m²
- bouraná stropní konstrukce do 4.NP - 42m²

skladba bouraných podlah

SBP1	SBP2	SBP3	SBP6
keramická dlažba 20mm malta kote 30mm celkem cca 50mm	PVC keramická dlažba 20mm malta kote 30mm celkem cca 50mm	keramická dlažba 20mm malta kote 30mm betonová mazanina 50mm celkem cca 100mm	PVC keramická dlažba 20mm malta kote 30mm betonová mazanina 50mm celkem cca 100mm
celkem plocha 143m² objem 7,15m³	celkem plocha 416m² objem 21,6m³	celkem plocha 74m² objem 14,1m³	celkem plocha 35m² objem 6,8m³

SBP7
keramická dlažba 20mm malta kote 30mm betonová mazanina 50mm celkem cca 100mm
celkem plocha 19m² objem 1,8m³

poznámky

- v prostorách toalet budou demontovány všechny zařízení přední
 - odbourání stávající konstrukce výše - konstrukce je tvořena ocelovým rámem a dřevěnými pomocnými prvky, skladbami tepelných izolací a SDK podhledy velikost arkýže cca 5,4 x 3,4 x 1,3 x 3,55 x 3,3m, následně úpravy v žb. nosné konstrukci střešy viz konstrukční část, požadována odolnost třených vnějších prvků R50, požadovaná odolnost střešní pláště R150.
 - bourání stropní konstrukce nad schodišťovým prostorem ve 4.NP viz. konstrukční část
 - v místech výřezové šachty budou demontovány všechny technické výřazy
 - odbourání stávající konstrukce výše - konstrukce je tvořena ocelovým rámem a dřevěnými pomocnými prvky, skladbami tepelných izolací a SDK podhledy velikost arkýže cca 5,4 x 3,4 x 1,3 x 3,55 x 3,3m, následně úpravy v žb. nosné konstrukci střešy viz konstrukční část, požadována odolnost třených vnějších prvků R50, požadovaná odolnost střešní pláště R150.
- Povrchové úpravy stěn - viz. legenda povrchových úprav
Prostupy stávajícími konstrukcemi viz. půdorys

I. etapa

±0,000=215,98 m n.m. B.p.v.

Rekonstrukce vnitřních komunikačních prostor Pdf UPOL - Žižkovo nám. 5

objednatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
místní zastupitel: Prof. UPOL - Žižkovo nám. 5, 779 00 Olomouc
stupeň p.d.: dokumentace pro provedení stavby
datum: únor 2021

generální projektant: atelier-r,s.r.o., tř. Spojenců 20, 779 00 Olomouc
architektonické řešení: Miroslav Pospíšil, autorizovaný architekt ČKA 03582
e-mail: atelier@atelier-r.cz
web: www.atelier-r.cz