

půdorys bouraných konstrukcí 1.np

m 1:100

legenda značení

- stávající konstrukce
- bourané konstrukce

legenda místností

č.m.	název místnosti	plocha [m²]	úroveň podlahy [mm]	výška stropu [m]	ozn.	druh podlahy	pozemní stěny	pozemní stropy	poznámky
východní část									
1.01	chodba	52,89	+0,000	3,00	PA.IV	přední líniovitý s	barvená výmalba, SDK	emulsií opřava, barvená podlaha	rozšíření povrchu, úprava stropu je požadováno
1.02a	schodišťový prostor - a	15,14	+0,000	3,00	PA.IV	přední líniovitý s	barvená výmalba, SDK	emulsií opřava, barvená podlaha	
1.02b	schodišťový prostor - b	19,29	+0,000	3,00	PA.IV	přední líniovitý s	barvená výmalba, SDK	emulsií opřava, barvená podlaha	
1.03a	pracovna	10,88	+0,000	3,00	PA.IV	přední líniovitý s	barvená výmalba, SDK	emulsií opřava, barvená podlaha	
1.03b	pracovna	10,88	+0,000	3,00	PA.IV	přední líniovitý s	barvená výmalba, SDK	emulsií opřava, barvená podlaha	
1.07	chodba	45,21	+0,000	3,00	PA.IV	přední líniovitý s	barvená výmalba, SDK	emulsií opřava, barvená podlaha	
1.21	pracovna	22,65	+0,000	3,00	PA.IV	přední líniovitý s	barvená výmalba, SDK	emulsií opřava, barvená podlaha	
1.22	pracovna	11,41	+0,000	3,00	PA.IV	přední líniovitý s	barvená výmalba, SDK	emulsií opřava, barvená podlaha	
1.23	pracovna	11,27	+0,000	3,00	PA.IV	přední líniovitý s	barvená výmalba, SDK	emulsií opřava, barvená podlaha	
		218,05 m²							
západní část									
1.09	chodba	79,10	+0,000	3,00	PA.IV	přední líniovitý s	barvená výmalba, SDK	emulsií opřava, barvená podlaha	
1.11a	přední WC muži	3,13	+0,000	2,70	PE.IV	PVC protisklizová	emulsií opřava, SDK	emulsií opřava, SDK	
1.11b	WC muži	10,26	+0,000	3,00	PE.IV	PVC protisklizová	emulsií opřava, SDK	emulsií opřava, SDK	
1.12	skladová místnost	1,75	+0,000	2,80	PE.IV	PVC protisklizová	emulsií opřava, SDK	emulsií opřava, SDK	
1.13a	přední WC ženy	2,76	+0,000	2,70	PE.IV	PVC protisklizová	emulsií opřava, SDK	emulsií opřava, SDK	
1.13b	WC ženy	7,25	+0,000	3,00	PE.IV	PVC protisklizová	emulsií opřava, SDK	emulsií opřava, SDK	
1.14	chodba	109,76	+0,000	3,00	PA.IV	přední líniovitý s	barvená výmalba, SDK	emulsií opřava, barvená podlaha	rozšíření povrchu, úprava stropu je požadováno
1.17a	schodišťový prostor - a	10,26	+0,000	3,00	PA.IV	přední líniovitý s	barvená výmalba, SDK	emulsií opřava, barvená podlaha	
1.17b	schodišťový prostor - b	18,48	+0,000	3,00	PA.IV	přední líniovitý s	barvená výmalba, SDK	emulsií opřava, barvená podlaha	
1.18	chodba	21,87	+0,000	3,00	PA.IV	přední líniovitý s	barvená výmalba, SDK	emulsií opřava, barvená podlaha	
1.19a	schodišťový prostor - a	4,82	+0,000	3,00	PA.IV	přední líniovitý s	barvená výmalba, SDK	emulsií opřava, barvená podlaha	
1.19b	schodišťový prostor - b	13,27	+0,000	3,00	PA.IV	přední líniovitý s	barvená výmalba, SDK	emulsií opřava, barvená podlaha	
1.20	pracovna	11,47	+0,000	3,00	PA.IV	přední líniovitý s	barvená výmalba, SDK	emulsií opřava, barvená podlaha	
		294,46 m²							
		512,51 m²							

celková plocha bouraných konstrukcí

ozn.		plocha [m²]	objem [m³]
SBP1	bouraná podlahová krytina - PVC/koberec kladené na keramickou dlažbu	372,94	1,12
SBP2	bouraná podlaha mezipodestí schodišť - keramická dlažba	20,63	3,10
SBP3	bouraná podlaha - keramická dlažba	41,32	7,85
SBP4	bouraná podlaha - koberec	44,51	1,34
SBP5	bouraná podlahová krytina - keramická dlažba na maltovém loži (případně i PVC kladené na dlažbu)	6,58	0,33
	bouraný betonový podhled IVa - železobetonová deska tl. 40mm	1,02	
	bouraný betonový podhled IZa - železobetonová deska tl. 40mm	0,96	
	bouraný SDK podhled IZi	214,11	
	bouraný SDK podhled IZa	41,32	

skladba bouraných podlah

SBP1			SBP2			SBP3	
PVC/koberec 15mm	2,5 mm		keramická dlažba	20 mm		keramická dlažba	20 mm
lepidlo	0,5 mm		maltové lože	30 mm		maltové lože	30 mm
			betonová mazanina	50 mm		betonová mazanina	50 mm
celkem cca	3-5 mm		náspiv škvárců	50 mm		náspiv škvárců	90 mm
			celkem cca	150 mm		celkem cca	190 mm
SBP4			SBP5				
koberec	5 mm		PVC	2,5 mm			
PVC	22 mm		keramická dlažba	20 mm			
lepidlo	22 mm		maltové lože	30 mm			
celkem cca	30 mm		celkem cca	50-52,5 mm			

poznámky

- v prostorách toalet budou demontovány všechny zařízení přední
- v místech výhledu šachty budou demontovány všechny technické výhledy
- v prostorách recepce bude demontován stávající recepční pult včetně dřevěné stěny
- při bouracích pracích budou demontovány kryty dveří a výhledy
- výbourání nového otvoru v chodbě zdiva a osazení překlada - podrobný viz konstrukční část
- opráva výšky otvoru pomocí nového překlada - podrobný viz konstrukční část
- na toaletách a v nové budované šachtě budou demontovány umyvadla
- odstranění zámečnické spávané konstrukce - mříže a mřížových dveří, konstrukce z ocelových L profilů a jeklové, výplň z tříkruhového průřezu
- demontáž stávajícího vnitřku zdiva otvoru 10,7 m², zajištění otvoru SDK konstrukcí - viz sjezdová část

Postup bouracích konstrukcí viz půdorys

východní 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
místo 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., 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 bouraných konstrukcí 1.np

d.1.1.20