











	vlhkodostupný sádkartonový podklad		černý nářez prostoru nad podhledem		sík podhled napřava
	obložení nadprahů syst. desku-system suché omít. 2,5-5mm		stávající omítka - oprava		požární podhled oboustranné dotyky REI 45
	průběžná sádkartonový kastl EI 45DPI		obložení sádkartonového podkladu a kastl EI45DPI v oklاد bondovým panelem		
	nepečáří skv kastl - obložení nosníků, vytvoření řadového průřezu	<b>PP</b>	požární předěl		
	průběžná sádkartonový podklad EI45DPI - nahrazení vbořovaného podkladu	<b>AP</b>	akustický předěl		

číslo č. dle	název nástroje	hmota	úroveň potahy (mm)	velikost výřezu (mm)	kon. potahy	druh potahy	povrch oceli	povrch dřeva	poměrání
3.01a	chodba	99,15	+750	3,00	PA/V	hlodání inzulínem s přídavkem	barvená vlnitá, S05	emliek opraš, barvená vlnitá, S05	
3.02a	schodový prostor - a	10,00	+750	3,00	PA/V	hlodání inzulínem s přídavkem	barvená vlnitá, S05	ochranný povrch, špr střípkový potah	
3.02b	schodový prostor - b	19,62	+750	3,37	PD/V	hlodání inzulínem s přídavkem	barvená vlnitá, S05	emliek opraš, barvená vlnitá, S05	
3.05a	chodba	65,01	+750	3,00	PA/V	hlodání inzulínem s přídavkem	barvená vlnitá, S05	emliek opraš, barvená vlnitá, S05	
3.02a	sever	7,69	+750	3,00	PC 3V	PVK elektrostatická	barvená vlnitá, S05	emliek opraš, barvená vlnitá, S05	
3.22a	sever - potah		+750	2,80	PC 3V	PVK elektrostatická	barvená vlnitá, S05	emliek opraš, barvená vlnitá, S05	

109	chodba	76,69	+750	3,00	PA/IZ	pridatno izolaciously z PVC	barvená omítka, SGP	omítka s práškem, barvená stěna	
110	respiurní box - b	5,89	+750	3,00	PA/IZ	pridatno izolaciously z PVC	BOND panel Izol. stěna s TCI	BOND panel Izol. stěna s TCI	
217a	respiurní - a	25,66	+750	3,35	PA/IZ	pridatno izolaciously z PVC	BOND panel Izol. stěna s TCI	BOND panel Izol. stěna s TCI	
217b	respiurní - b	9,94	+750	3,00	PA/IZ	pridatno izolaciously z PVC	BOND panel Izol. stěna s TCI	BOND panel Izol. stěna s TCI	
312a	WC muži	3,11	+750	2,70	PB/IZ	PVC protizlakovací PE-IZ	omývatelná sklenka, SGP	SDK pohtěšená sklenka, SGP	
312b	WC muži	10,91	+750	3,05	PB/IZ	PVC protizlakovací PE-IZ	omývatelná sklenka, SGP	SDK pohtěšená sklenka, SGP	
313	úklidová místnost	1,78	+750	2,80	PB/IZ	PVC protizlakovací PE-IZ	omývatelná sklenka, SGP	SDK pohtěšená sklenka, SGP	
314a	WC ženy	2,82	+750	2,70	PB/IZ	PVC protizlakovací PE-IZ	omývatelná sklenka, SGP	SDK pohtěšená sklenka, SGP	
314b	WC ženy	8,21	+750	3,05	PB/IZ	PVC protizlakovací PE-IZ	omývatelná sklenka, SGP	SDK pohtěšená sklenka, SGP	
315	chodba	87,99	+750	3,00	PA/IZ	pridatno izolaciously z PVC	barvená omítka, SGP	omítka s práškem, barvená stěna	
218a	schodišťový prostor (1-2)	10,91	+750	3,00	PA/IZ	pridatno izolaciously z PVC	barvená omítka, SGP	omítka s práškem, barvená stěna	rozházení správy, představení práce
218b	schodišťový prostor (1-2)	18,05	+750	3,56	PD/IZ	teraco, plošný PVC	barvená omítka, SGP	omítka s práškem, barvená stěna	
317a	chodba	28,73	+750	3,00	PA/IZ	pridatno izolaciously z PVC	barvená omítka, SGP	omítka s práškem, barvená stěna	oklad za kuchyň a představení práce
320a	schodišťový prostor (1-2)	4,71	+750	3,00	PD/IZ	teraco	barvená omítka, SGP	omítka s práškem, barvená stěna	
320b	schodišťový prostor (1-2)	13,78	+750	3,56	PD/IZ	teraco, plošný PVC	barvená omítka, SGP	omítka s práškem, barvená stěna	
321a	server	7,35	+750	3,05	PC/IZ	PVC elektrostatické PE-IZ	barvená omítka, SGP	barvená stěna, barvený nábytek	
321b	server - podání	3,56	+750	2,80	PC/IZ	PVC elektrostatické PE-IZ	barvená omítka, SGP	SDK protipátlivý pohtěšený	
		319,99 m <sup>2</sup>							
		626,95 m <sup>2</sup>							

sdk, podhled plný hladký impregnovaný  
Nosnou konstrukci pro sádkoartanové plné podhledy bude jednorovňový křížový rošt z důvodů lepší stability, rovinnosti a následného zachování prostoru pro instalace nad podhledem. Systém takového podhledu je složen z montážních CD profilů, nosných CD profilů, obvodových profilů UD, závěsů a úrovňových CD spojek. Opláštěním bude provedeno impregnovanou deskou v tloušťce 12,5mm. Povrchová úprava vícevrstvý omyvatelný interierový nátěr.

Protipožární kastl  
Protipožární kastl zajišťuje ochranu nosné ocelové konstrukce, nosníků, překladů atd. Požadovaná požární odolnost REI 60 DP1.  
Nosnou konstrukci bude zhotovena z profilů CD, CW, UA. Opláštění bude provedeno dvěma protipožárními sádkartonovými deskami RF tl. 2x12,5mm.  
Veškeré prostupy požárním podhledem musí být požárně utěsněny - součástí dodávky kastlu.

sdk kaslí bez PO  
 kaslí tvoří obložení stávajících konstrukcí nebo vytváří falešný průvlak. Nosná konstrukce bude zhotovena z profilů CD, CW, UA kotvenými do stropní desky, případně průvlaků. Opláštění bude provedeno dvěma sádrokartonovými deskami tl. 2x12,5mm.  
 Veškeré prostory kastlem musí být čistě zapraveny - součástí dodávky kastlu.

Prostor nad rovinou světla bude upraven nástřikem pomocí černé interierové barvy (uvažován strop/pohled z stěny nad úrovní podhledu). Nástřik bude proveden po provedení kabeláže, před osazením koncových prvků jednotlivých profilů.

Je nutno počítat s vysprávním či doplněním stávající omítky v místech poškozených jak stavební činností např. bouracími pracemi, tak v místech, kde stávající omítka vykazuje špatný technický stav. Je uvažováno s opravou 100% plochy a s 20% doplněním. Veškeré plochy budou opatřeny novou interierovou malbou. V bočních schodištích uvažovat s výraznou povrchovou úpravou a malbou v leském předělu.

PP - požární předěly

**AP - akustický předěl**  
Akustický předěl nad dveřní výplní tvoří sdek příčka s akustickou neprůzvučností min. 47dB. Příčka je vynešena pomocí konstrukce z CW a UA profilů kotvených do stropu, opláštěná bude oboustranně dřevem sdek deskami a vyplněna minerální izolací dle požadované akustické neprůzvučnosti.  
Veškeré prostupy předělem musí být akusticky utěsněny - součást dodávky podhledu.

**Protipožární sdek podhled - nahrazení vybouraného betonového podhledu**  
 Protipožární podhled zajišťuje ochranu nosné ocelové a betonové konstrukce. Požadovaná požární odolnost REI45 DP1.  
 Nosnou konstrukce bude zhotovena z profilů CD, CW, UA a závěs je prostorových možností. Opíráání bude provedeno dvěma vysokopevnostními sdek deskami (např. Habitat) tl. 2x12,5mm. Součástí podhledu je uzavření dutiny podhledů a šachty. Podhled bude zhotoven pro dodatečné zatížení min. 30 kg/m<sup>2</sup>.  
 Veškeré požární podhledem musí být požární utěsnění - součást dodávky podhledu.

Protipožární sdsk podhled z obklad bondovým panelem  
 Protipožární podhled zajišťuje ochranu nosné ocelové konstrukce arkýře. Požadovaná požární odolnost REI 45 DP1 zdo.  
 Protipožární podhled přímo montovaný. Nosnou konstrukci bude jednosměrný rošt z profilu R-CD kotvený příjímými závěsy nebo třmeny do nosné konstrukce.  
 Opláštění bude provedeno dvěma vysokopevnostními sdsk deskami (např. Habito) tl. 2x12,5mm. Podhled dimenzován na dostatečné zatížení obkladem.  
 Veškeré prostory podhledem musí být požárně utěsněny - součástí dodávky podhledu.

[illegible] $\pm 0,000 = 215,98 \text{ m n.m. B.p.v.}$ 

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

**d.1.1.15**