

NÁZEV AKCE

# SOCIÁLNÍ REHABILITACE PROKOPA HOLÉHO

MÍSTO STAVBY: PROKOPA HOLÉHO č.p..221, č.o. 22, HRADEC KRÁLOVÉ - 500 04, k. ú. Pražské Předměstí, p.č. 485, 902/14

STAVEBNÍK

KRÁLOVEHRADECKÝ KRAJ, ODBOR INVESTIC, PIVOVARSKÉ NÁM.1245, HRADEC KRÁLOVÉ, 500 03

GENERÁLNÍ PROJEKTANT, ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

KAVA spol. s r.o., POD NOVÝM LESEM 49, 160 00 PRAHA 6, ING. TOMÁŠ NOVOTNÝ, ČKA 00 063

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

ZPRACOVALEL ČÁSTI, KONTAKTNÍ ÚDAJE

KAVA spol. s r.o, ING. ARCH. ZUZANA NOVOTNÁ, BESEDNÍ 3, PRAHA 1, T:+420257314191, e-mail: architekti@atelierkava.cz

OBSAH VÝKRESU

MĚŘÍTKO

-

DATUM

ŘÍJEN 2022

ČÍSLO PŘÍLOHY

SKLADBY STĚN

D.1.1

24

## TABULKA SKLADBY STĚN

1.np	<b>SKL 1</b>	<b>OBVODOVÉ ZDIVO stávající SOKLOVÉ</b>	<b>TI mm</b>		
int	stáv	základová stěna beton prostý	cca 600		
		Omítka??			
		dekorativní omítka	15	Očistit, příprava povrchu	
	nové	tepelná izolace extrud polystyren	80	Lepeno plošně, v části cca i pod terén v.60cm	
ext	nová	omítka vnější soklová systémová	10		
1.np	<b>SKL 2</b>	<b>OBVODOVÉ ZDIVO stávající přístavby -SOKLOVÉ</b>			
int	nová	malířský nátěr		Difuzní odpor <0,2	
		vnitřní omítka sanační	25	Bez štuky, na celou výšku místnosti	
	stáv	základová stěna železobetonová /smíšená	cca 500-600	Očištění, příprava podkladu, dospárování	
		Omítka??			
		dekorativní omítka	15	Očistit, příprava povrchu	
	nové	tepelná izolace extrud polystyren	60	vč. lepící vrstvy s terčí, plošně, vč. ostění, + pod terén cca 60cm	
ext		Stěrková hmota se síťovinou	5		
ext		lícové cihelný pásy obkladový, tažený, NF, lepeno lepící maltou plošně,vč. spárování	18	Běhounová vazba vč. nároží, spárovací malta	
1.np	<b>SKL 3</b>	<b>OBVODOVÉ ZDIVO 1.NP</b>			
int	nová	Výmalba, malířský nátěr			
		vnitřní omítka vápenocementová, jádro+štuk	25	Na začištěný penetrovaný podklad	
	stávající	zdivo z cihel plných	470		
		omítka?	15		
		kontaktní zateplovací systém Eps desky šedé	120		
		vnější omítka tenkovrstvá	10	lokální opravy	
ext	nový	vnější fasádní nátěr		celoplošně, odstín šedé	

1.np	<b>SKL 4</b>	<b>OBVODOVÉ ZDIVO stávající 1.NP S OBKLADEM</b>			
int	nová	Výmalba,malířský nátěr			
		vnitřní omítka vápenocementová, jádro+štuk	25	Na vyčištěný,vyspravený podklad, s penetrací	
	<b>stáv</b>	zdivo z cihel plných	470		
		omítka?			
		kontaktní zateplovací systém Eps desky	120		
		vnější omítka tenkovrstvá	10		
	nové	Stěrková hmota se síťovinou, celoplošně	5	vč. úprava podkladu	
ext		lícový cihelný pásek obkladový, tažený, NF, lepeno lepící maltou plošně,vč. spárování	18	běhounová vazba vč. nároží, spárovací malta	
1.np	<b>SKL 5</b>	<b>OBVODOVÉ ZDIVO nové 1.NP PŘÍSTAVBA</b>			
int	nové	Výmalba, malířský nátěr			
		vnitřní omítka vápenocementová jádro+štuk	25	tl. bude vyrovnána s omítkou na stáv. zdivu	
		termoizolační keramické tvárnice, s minerální vlnou, broušené, nosné, na systémovou tenkovrstvou celoplošnou maltu, P8	380	provázáno se stáv. zdivem, v místě styku se sousedním objektem vložena dilatační isol. deska cca v.1700,	
		vnější jádrová omítka, po vyschnutí přestěrkováno	20	příprava podkladu, nástřik mlékem	
ext		Lícový cihelný pásek obkladový, tažený, NF, lepeno lepící maltou plošně, vč. spárování	18	běhounová vazba vč. nároží, spárovací malta	
2.np	<b>SKL 7</b>	<b>OBVODOVÉ ZDIVO nové 2.NP vikýř -čelní stěna</b>			
int	nové	výmalba malířský nátěr			
		vnitřní omítka vápenocementová jádro+štuk	25	tl. bude vyrovnána s omítkou na stáv. zdivu	
		Tepelně isolační keramické tvárnice, broušené, nosné, na systémovou tenkovrstvou maltu, P8	300	provázáno se stáv. zdivem	
		Lepící vrstva vč. terčů	4		
		tepelná izolace eps desky	120	kontaktní zateplovací systém	
ext		vnější tenkovrstvá omítka, fasádní nátěr	10	Systémové řešení	

2.np	<b>SKL 8</b>	<b>OBVODOVÉ ZDIVO nové 2.NP vikýř</b>			
int	nové	výmalba malířský nátěr			
		vnitřní omítka vápenocementová jádro+štuk	25	tl. bude vyrovnána s omítkou na stáv. zdivu	
		Tepelněisolační keramické tvárnice, broušené, nosné, na systémovou tenkovrstvou maltu	300	provázáno se stáv. zdivem /seříznuto dozdění štítu, v místě návaznosti na střešní plášť bude přetažena pojistná hydroizolace	
		Svislé laťování 40x40 á 600mm – větraná mezera, mřížka proti hmyzu	40	Impregnace;	
		plošné bednění, osb desky	20		
		Separační rohož s folii	8		
ext		Opláštění, falcovaný plech nasvislo, titanžinek předzvětralý	0,7	Provedeno v návaznosti na plechovou krytinou střechy nahoře i dole, vč. ukončovacích a zakládacích profilů s okapničkou, a větrací mřížkou, zakládacím profilem	
2.np	<b>SKL 6a</b>	<b>OBVODOVÉ ZDIVO stávající NADEZDÍVKA</b>			
int	nové	malba	10		
		sádkartonová předstěna 2x sdk deska, vč. nosného rastru + tepel. izol minerální	50	v.1100mm, přebroušeno, přetmeleno	
	stáv	zdivo cihly plné	450?	nutno ověřit! v. 1100mm	
		vnější omítka	20?		
		kontaktní zateplovací systém eps desky šedé	120		
		vnější omítka tenkovrstvá		oprava lokální	
ext	nový	fasádní nátěr			
2.np	<b>SKL 6b</b>	<b>OBVODOVÉ ZDIVO stávající ŠTÍT do průchodu</b>			
int	nové	Výmalba, Malířský nátěr			
		Vnitřní omítka nová jádro +štuk	25	v.1100mm -2600mm	
		Penetrace		Očištění, vyspravení pův. zdiva	
	stáv	zdivo cihly plné	450?	nutno ověřit	
		vnější omítka	20?		
		kontaktní zateplovací systém eps desky šedé	120		
		vnější omítka tenkovrstvá		oprava lokální	
ext	nový	fasádní nátěr			

**V tabulce jsou uváděny rozhodující tloušťky vrstev. Popis stávajících souvrství je orientační, nutno ověřit na místě.**

**Návrh nosných konstrukcí je podrobně popsán v Konstrukční části.**

**Pohledové materiály vč. povrchové úpravy, spárovacích a spojovacích hmot budou architektem v součinnosti se zástupcem uživatelů odsouhlaseny na základě předložených vzorků.**

**Součástí jsou spojovací a kotevní systémové prvky, vč. těsnících pásků a tmelení. Provedení dilatací, spojů a příprava podkladních vrstev dle doporučení výrobce. Spárořez bude upřesněn po zaměření skutečného provedení, po realizaci podkladních vrstev.**

### **PŘÍČKY KERAMICKÉ**

Příčky v přízemí jsou navrženy z keramických příčkovek AKU 11.5 P+D na MVC, celková tloušťka příčky 150 mm. Příčky jsou založeny přímo na základovou nebo stropní desku přes vložený pás pískované lepenky, do boků a stropu jsou pružně kotveny pomocí kotevního trnu nebo spony a mezer 15-20mm mezi příčkou a nosnou konstrukcí bude vyplněna minerální vatou a spára uzavřena trvale pružným (např. akrylátovým) tmelem. Podrobně je technologie výstavby příček popsána v manuálu systému výrobce a realizace bude prováděna dle tohoto postupu.

### **PŘÍČKY SÁDROKARTONOVÉ**

Pro předstěny v sociálním zázemí jsou navrženy desky hydrofobizované nebo vodovzdorné 2x deska hydrofobizovaná 12.5mm nebo vodovzdorná 12.5mm + profily UW, CW 50 + akustická izolace tl.40 mm. Výška předstěny v.1200mm (přesně dle vestavného modulu závěsného wc), budou obloženy keramickým obkladem. Provedení dilatací, provázání a uložení dle standardů a doporučení výrobce, budou dodrženy pokyny pro montáž. Součástí jsou systémové kotevní a spojovací prvky. Na překlady budou použity systémové prvky.

V lehkých příčkách budou osazení příslušné montážní sady pro závěsné sanitární předměty

**Sk19 – mezi obytnými místnostmi, příčka celkové tl.150mm: CW/UW 100 s aku izolací 80mm, opláštění oboustranně 2x 12,5 zvýšená akustická neprůzvučnost Rw59dB // Ze strany WC opláštěno 2x 12,5 impregnované -hydrofobizované - do vlhka. založeno na nosné kci, podlepeno pěnovým těsněním, povrchové úpravy dle zvyklostí (tenkostěnná omítka) nebo keramickým obkladem**

**Sk110 – mezi koupelnou a ložnicí, příčka celkové tl.150mm: CW/UW 100 s aku izolací 80mm, opláštění z koupelny 2x 12,5 akustická impregnovaná do mokra - vodovzdorné, zvýšená akustická neprůzvučnost Rw59dB, opláštění z ložnice 2x 12,5 zvýšená akustická neprůzvučnost Rw59dB založeno na nosné kci, podlepeno pěnovým těsněním, povrchové úpravy dle zvyklostí (tenkostěnná omítka) nebo keramický obklad**