

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 PODLAH

D.1.1

22

TABULKA SKLADBY PODLAH

SKLADBY PODLAH					
np	OZN	UMÍSTĚNÍ, m.č. vrstvy	TL. mm	POZNÁMKY	SOKL
1.PP	P1	SUTERÉN 001,002,003		<i>Na terénu</i>	
	nová	ochranný pochozí nátěr 2vrstvy +penetrace podkladu		<i>Vodou ředitelný, paropropustný</i>	-
	stávající	cementový potěr	20	očistit, vyspravit	
		betonová mazanina	50	<i>předpoklad</i>	
		hydroisol – lepenka, nátěr			
		podkladní beton	100		
		terén upravený			
		celkem	170mm		
1.NP	P2	HALA, ZÁDVEŘÍ, 101,103,104		<i>Strop nad 1pp, schodiště, ověřit vrstvu pod pvc v 101,104</i>	
	STÁVAJÍCÍ	Terazzo broušené	cca25	očistit, ev vyspravit, přebrousit, ochranný nátěr lněná směs/voskování?	omyvatelný nátěr mat, v.70mm
		železobetonová stropní deska	170	<i>předpoklad</i>	
	nové	penetrační nátěr		vysprávký	
		malířský nátěr		bílá mat, fungicidní	
			195mm		
	P3	KANCELÁŘ 103		<i>Podlaha na klenbě /strop nad 1pp</i>	
	nové	Přírodní linoleum, v roli	2,5	s povrchovou úpravou se zvýšenou odolností? svažovací šňůra v barvě	pás linoleum v. 70mm
		lepidlo disperzní celoplošně		systémové	
		vyrovnávací stěrka	cca 5-7		
		betonová mazanina s ocel.sítí 100/100/6	50		
		separační PE folie			
		tepelná izolace extrud. polystyren	100		
		separační vrstva- geotextilie			
			160mm		

	stávající	násyp	150-300	odstranit cca 100 násypu, srovnat uloženy rozvody TZB	
		cihelná klenba	150		
	nová	omítka vápenocementová, jádro a štuk	25		
		výmalba, vnitřní malířský nátěr		bílá mat , fungicidní	
	P4	KOUPELNA, WC 107,106		<i>Na klenbě</i>	
	nové	keramická dlažba 200x200, lepidlo celoplošně	8	hladká, jednobarevná, kladeno na spáru s obkladem	
		hydroisolační stěrka vícevrstvá	cca 2	na stěnu v.200, ve sprše na celou výšku sprch. koutu vč. rohože el. podlahového vytápění	
	nové	betonová mazanina s ocel.sítí 100/100/6	50		
		separační folie			
		tepelná izolace extrud. polystyren	100		
		separační vrstva- geotextilie			
			160mm		
	stávající	násyp	250-400	rozvody TZB	
		cihelná klenba	150		
	nové	omítka vápenocementová, štuk a jádro	25		
		výmalba, vnitřní malířský nátěr		bílá mat , fungicidní	
	P5	POKOJE 108,110,111		<i>Na terénu</i>	
	nové	Přírodní linoleum, v roli	2,5	s povrchovou úpravou se zvýšenou odolností svařovací šňůra v barvě	pás linoleum v. 70mm
		lepidlo disperzní celoplošné		systémové	
		stěrka samonivelační	5-7,5	<i>Dorovnání dle podlahy v koupelně</i>	
		betonová mazanina s ocel. sítí 100/100/6	60	beton C16/20, rozvody TZB -UT	
		separační PE folie			
		tepelná izolace – extrud polystyren	100		

		Hydroizolace, 2x asfaltový pás			
		Penetrační nátěr, asfaltový			
		betonová mazanina s kari 150/150/5	60		
		systémová deska větrané podlahy „iglú“ vč. větrané mezery	min 70	přívod vzduchu z exteriéru, odvod komínem	
		vyrovnávací podklad štěrk fr.16/32	100	Zhutněno na 250 kPa	
		Separační geotextilie netkaná			
	stávající	srovnaný zásyp /terén	(-200)	odkopek zeminy	
			Cca 400mm		
	P6	CHODBA 109		<i>Na terénu</i>	
	nové	Přírodní linoleum, v roli	2,5	s povrchovou úpravou se zvýšenou odolností svařovací šňůra v barvě	pás linoleum v. 70mm
		lepidlo disperzní celoplošné		systémové	
		stěrka samonivelační	5-7,5	<i>Dorovnání dle podlahy v koupelně</i>	
		betonová mazanina s ocel. sítí 100/100/6	60	beton C16/20, rozvody TZB -UT	
		separační PE folie			
		tepelní izolace – extrud polystyren	100		
		Penetrační nátěr asfaltový			
		betonová mazanina s kari 150/150/5	60		
		hydroizolace, 2x asfaltový pás			
		systémová deska větrané podlahy „iglú“ vč. větrané mezery	Min 70	přívod vzduchu z exteriéru, odvod komínem	
		vyrovnávací podklad štěrk fr.16/32	100	Zhutněno 250 kPa	
		Separační geotextilie			
	stávající	srovnaný zásyp /terén	(-200)	odkopek zeminy	
			400 mm		
	P7	WC, KOUPELNA 112		<i>Na terénu</i>	
	nové	keramická dlažba 200x200	8	hladká, jednobarevná, kladeno na spáru s obkladem	
		lepidlo celoplošné			
		vyrovnávací stěrka hydroisolační	2	na stěnu v.200, ve sprše na celou výšku sprch. koutu vč. rohože el. podlahového vytápění	

		betonová mazanina s ocel. sítí 100/100/6	60	beton C16/20, rozvody TZB	
		separační PE folie			
		tepelní izolace – extrud polystyren	100		
		hydroizolace, 2x asfaltový pás			
		Penetrační nátěr			
		betonová mazanina s kari 150/150/5	60		
		systémová deska větrané podlahy vč. větrané mezery	min 70	přívod vzduchu z exteriéru, odvod komínem	
		vyrovnávací podklad štěrk fr.16/32	100	Zhutněno na 25 0kPa	
		separační geotextilie			
	stávající	srovnaný zásep /terén	(-200)	odkopek zeminy	
			400mm		
	P8	KUCH. KOUT 113		<i>Stávající na terénu , 1994</i>	
	nové	linoleum přírodní, v roli	2,5	s povrchovou úpravou se zvýšenou odolností svařovací šňůra v barvě	pás linoleum v. 70mm
		lepidlo disperzní celoplošně			
		štěrka samonivelační	1-5		
	Stávající předpokl	beton mazanina	50	v místě výkopu pro kanalizace bude souvrství opraveno a doplněno, jednotlivé vrstvy napojeny	
		separační folie			
		tepel. izolace -polystyren	70		
		hydroizolace – asf. lepenka			
		podkladní beton	100		
		upravený terén		ev. doplnit zásep	
	P9 A	OBÝVÁK 114		<i>Přístavba na zásep</i>	
	nové	linoleum přírodní, v roli	2,5	s povrchovou úpravou se zvýšenou odolností svařovací šňůra v barvě	pás linoleum v. 70mm
		lepidlo disperzní celoplošně			
		štěrka samonivelační	1-5		
		betonová mazanina s ocel. sítí 100/100/6	50		

		Separální PE folie			
		tepelní izolace – extrud polystyren	100		
		Hydroizolace, 2x asfaltový pás			
		Penetrační nátěr , asfaltový			
		podkladní beton s výztuží kari sítí 150/150/8	150		
		šterkový podsyp hutněný, fr.16/32	100	Zhutněno na 250 kPa	
			403mm		
		zásyp výkopů hutněný	640(-1700)		
	P9 B	OBÝVÁK 114		Přístavba na pův. obv.zdi	
	nové	linoleum přírodní , v roli	2,5	s povrchovou úpravou se zvýšenou odolností svařovací šňůra v barvě	pás linoleum v. 70mm
		lepidlo disperzní celoplošně			
		stěrka samonivelační	1-5		
		betonová mazanina s ocel. sítí 100/100/6	60		
		separační vrstva			
		tepelní izolace – extrud polystyren	100		
		separace			
			163mm		
		základové zdivo		zarovnané, začištěné po ubourání	
	P9C	OBÝVÁK 114		Přístavba nad suterénem	
	nové	linoleum přírodní , v roli	2,5	s povrchovou úpravou se zvýšenou odolností svařovací šňůra v barvě	pás linoleum v. 70mm
		lepidlo disperzní celoplošně			
		stěrka samonivelační	1-5		
		betonový strop	170	ověřit stav	
	nové	penetrace		Vyspravení podkladu	
		lehká malta			
		Isolační desky z minerální vlny	100		
		1x SDK deska do vlhka vč. nosných	30	vč. zakrytí nového překladu	
		výmalba			
			305mm		

	P10	neobsazeno			
2.NP	P11	SCHODY, PODESTA 201			
	stáv	Terazzo broušené	Cca 25	očistit, přebrousit, vyspravit, povrchová úprava- ochranný nátěr lněná směs/voskování?	omyvatelný nátěr v.70mm
		železobetonová deska	cca120		
	nová	Vápenocementová omítka jádro,štuk	20		
		výmalba, malířský nátěr		bílá mat	
	P12	POKOJE 202,203,205,206		Nový strop nad 1np	
	nové	linoleum přírodní v rolích	2,5	s povrchovou úpravou se zvýšenou odolností svařovací šňůra v barvě	pás linoleum v. 70mm
		lepidlo disperzní celoplošně			
		stěrka samonivelační	5-7		
		beton mazanina s výztuží ocel sítí 100/100/6	50	rozvody TZB	
		separace			
		kročejová izolace	40		
		železobetonová deska + trapéz plechy se sítí d.8 a s výztuží viz KONSTR ČÁST	50+50		
		nosník ocel profil I 200 á cca 1m	200		
		podhled 1x PO SDK desky vč. rastru	50	RE 45DP1, přebroušení, přetmelení	
		Vsrtva štku VC	3		
		výmalba, malířský nátěr		bílá mat	
			450mm		
	P13	KUCH KOUT dtto 206		Nový strp nad 1.np	
	nové (dtto P12)	přírodní linoleum	2,5	s povrchovou úpravou se zvýšenou odolností svařovací šňůra v barvě	pás linoleum v. 70mm
		lepidlo diperzní celoplošné			
		stěrka samonivelační	5-7		
		beton mazanina s výztuží s ocel sítí	50		

		100/100/d.6			
		separace			
		kročejová izolace minerální	40		
		železobetonová deska + trapéz.plech, se sítí d.8 a s výztuží viz KONSTR ČÁST	50+50		
		nosník ocel profil I 200	200		
		podhled 1x PO SDK desky vč. rastru	50	RE 45DP1, přebroušeno, přetmeleno	
		Štuk VC	3		
		výmalba, malířský nátěr		bílá mat	
			450mm		
	P14	KOUPELNA, WC 204, 207		<i>Nový strop nad 1.np</i>	
	nové	keramická dlažba, 200x200	8	hladká, jednobarevná, kladeno na spáru s obkladem	Keram obklad stěny
		lepidlo celoplošně			
		samonivelační hydroisolační stěrka	2	na stěnu v.200, ve sprše na celou výšku sprch. koutu vč. rohože el. podlahového vytápění	
		beton mazanina s výztuží ocel sítí 100/100/6	60	rozvody TZB	
		separace			
		kročejová izolace minerální	40		
		železobetonová deska + trapézové plechy se sítí d.8 a s výztuží viz KONSTR ČÁST	50+50		
		nosník ocel profil I 200	200		
		podhled 1x PO SDK desky vč. rastru	50	RE 45DP1 přetmeleno přebroušeno	
		Štuk VC	3		
		Výmalba, malířský nátěr		bílá mat	
			450mm		
	P15	STROP nad 2.NP / podhled		<i>půda</i>	
	stávající	prkna pochozí	25	očistit, ochranný nátěr, ev nové-výměna cca 25%	Dřev.lišta-prkno nastojato 20/100mm
		Kleština 2x 160 /80 (vzd mezera)	160		
		dřev. vaznice, ztužující ocel I profil			
	stávající	tepelná izolace minerální	160		

	nová	parotěsná vrstva			
		podhled vč. rastru, 1x PO SDK	50	RE15DP2	
		vč. tepelné izolace miner 20mm		přebroušeno, přetmeleno	
		Výmalba, malířský nátěr		Bílá mat	
	P16	PARTER –ZPEVNĚNÁ PLOCHA		pojezdová	
		Beton dlažba venkovní, 150/300mm s jednostranným distančním nálitkem/částečně bez nálitku, mrazuvzdorná, povrch s odolností proti vodě, impregnace proti znečištění	80	vč. 30mm vsakovací spáry, vysypaná drobným drceným kamenivem fr. 2-5mm; v části dlažba bez nálitku kladena se spárou 10mm	Obrubník z ocel. pásovin Z.15
		Kladelcí vrstva, frakce 4-8mm	30		
		Drcené kamenivo, fr. 8-16mm	100		
		Drcené kamenivo, fr. 16-32mm	200		
		Štěrkopísek, fr. 0-8mm	100		
		Zhutněná pláň			
	P17	PARTER –ZPEVNĚNÁ PLOCHA		pochozí	
		Beton dlažba venkovní, 200x200mm s jednostranným distančním nálitkem, mrazuvzdorná, povrch s odolností proti vodě, impregnace proti znečištění	60	vč. 30mm vsakovací spáry zatravněné (substrát s travním semenem viz SÚ),	Beton.obrubník 50/200/500mm do beton. lože
		Kladelcí vrstva, frakce 4-8mm	30		
		Drcené kamenivo, fr. 8-16mm	150		
		Zhutněná pláň			

V tabulce jsou uváděny rozhodující tloušťky vrstev. Popis stávajících souvrství je orientační, nutno ověřit na místě, zhodnotit jejich aktuální stavebně technický stav.

Návrh nosných konstrukcí je podrobně popsán v Konstrukční části. Dilatace nosných železobetonových desek bude provedena dle normových požadavků nebo dle upřesnění v Konstrukční části.

Podlahové krytiny, barevnost a povrchové úpravy vč. spárovacích a spojovacích hmot budou architektem odsouhlaseny na základě předložených vzorků.

Součástí jsou spojovací a kotevní prvky určené pro konkrétní výrobek, montáž bude prováděna v souladu s požadavky výrobce.

Podkladní vrstvy z betonové mazaniny budou v ploše dilatovány dle systémových požadavků daného výrobce, po obvodě u stěn budou dilatovány páskem z pěnového polyethylenu tl.10mm.

Povrchová úprava přírodního linolea: nášlapnou vrstvou probarvená v celkové tloušťce a ošetřenou akrylátovou UV a laserem tvrzenou povrchovou úpravou odolnou i vůči čisticím prostředkům, kyselinám i zásadám (pH<12) a eliminující nutnou aplikaci ochranných emulzí

SAMOSTATNÉ PODHLEDY SNÍŽENÉ

Podhledy 1.np, vč. nosného rastru a povrchové úpravy:

chodba 109: - 1x12,5 sdk deska základní

wc 106, koupelny 107, 112, 204: 1x 12,5 sdk impregnovaná do vlhka

Podhled ocelobetonový strop, součást skladby podlah, vč. nosného rastru a povrchové úpravy

- 1x 12,5 sdk PO deska RE45 DP1

Podhled zateplená část podkroví, součást skladby podlah či střech, vč. nosného rastru a povrchové úpravy

- 1x 12,5 sdk PO deska RE 15 DP2