

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 STŘECH

D.1.1

23

## TABULKA SKLADEB STŘECH

SKLADBY STŘECHY					
	<b>S1</b>	<b>STŘECHA nezateplená část 31°</b>		Půda	
	nové	krytiny- falcovaný plech, titanzinek, předzvětralý	(0,7) 1	dvojitá svislá drážka	
		separační rohož strukturovaná	8		
		bednění, prkna nebo osb desky	25		
		latě 40/60– větraná mezera	40	vč. plast mřížky proti hmyzu	
		difuzní folie -hydroizolace pojistná			
		hranol nový 100/80	80	ochranný nátěr, spojeno vruty se stáv krokví	
	stáv	stáv. krokve 120/160	160	očistit, ochranný nátěr, ev. nové- výměna 25%	
	<b>S2</b>	<b>STŘECHA zateplená část 31°</b>		Obytné části -podkroví	
	nové	krytiny- falcovaný plech, titanzinek předzvětralý	(0,7) 1	dvojitá svislá drážka	
		separační rohož strukturovaná	8		
		bednění prkna nebo osb desky	25		
		Kontralatě 60/40 á 600mm – větraná mezera	40	Impregnace, vč. krycí mřížky proti hmyzu	
		difuzní folie –pojistná hydroizol			
		Hranol 100/80 + tepelná izolace minerální vata se zvýšenou zvuk. neprzvučností	80	Ochranný nátěr, vruty do stáv. krokve	
	Stáv	stáv. krokve 120/160 + tepelná izolace , minerální vata	160	očistit, ochranný nátěr, ev. nové- výměna 25%	
	nové	parozábrana			
		podhled 1xPO SDK ,vč. nosného rastru + tepel izolace minerální výmalba	50	RE15DP1, přebroušení, přetmelení	

	<b>S3</b>	<b>STŘECHA VIKÝŘ 5°</b>			
	nové	Krytina -falcovaný plech, titanzinek	(0,7)1	dvojitá svislá drážka tmelená, podlepená	
		separační rohož struktur s hydroizolační folii	8		
		bednění prkno <i>nebo osb desky dov lhka</i>	25		
		Kontra latě 60/80 á 600 – větraná mezera	80	Impregnace vč. mřížky proti hmyzu	
		difuzní folie -hydroizolace			
		krokev 160/80 + tepelná izolace minerální vata	160	Očištění, Ochranný nátěr, nové- výměna ev 25%	
		tepelná izolace minerální vlna	80		
		parozábrana			
		podhled 1x PO SDK vč. nosného rastru + tepel izolace	50	RE15DP1	
		výmalba			
	<b>S5</b>	<b>STROP PŘÍSTAVBA /TERASA 2NP 3%</b>			
	nová	keram dlažba 600x600mm, slinutá neglazovaná, mrazuvzdorná, protiskluzná, na rektif. terčích, ukončující profil	20	-povrch nešířící požár	
		hydroisolační folie z PVC vyztužená	1,8	vytažení na stěnu, součástí systémové řešení jsou terasové odvodňovací prvky vč. prostupu atikou a napojení na klempířský prvek	
		tepelná izolace - extrudovaný polystyren	200	ve spádu 3%	
		hydroizolace 1x asfaltový pás z modifikovaného asfaltu, s vložkou ze skleněné rohože	4	vytažení na stěnu nebo atiku	
		spádová vrstva -lehčený beton	20-85	3%	
		keramický strop +žlb deska s ocel sítí	(60+190) 250		
		omítka VC vnitřní jádro, štuk	20		
		malířský nátěr			

	<b>S6</b>	<b>STŘECHA – ZÁDVEŘÍ 3%</b>			
	nová	kačírek fr.16-22	50		
		separační vrstva-geotextilie netkaná, 500g/m2			
		Hydroisolace – folie hydroizolační z PVC	1,8	vytažení na stěnu nebo atiku, součástí systémového řešení je boční vtok a ochrannou šachtou s mřížkou do kačírku a s chrličem (prostup atikou) s napojením na klempířský prvek	
		Separace- geotextilie netkaná 300g/m2			
		tepelná izolace -extrudovaný polystyren	200	ve spádu 3%	
		Hydroizolace- 1x asfaltový pás z modifikovaného asfaltu,s vložkou ze skleněné rohože	4	Vytažení na stěnu nebo atiku	
		spádová vrstva, lehčený beton	20-145	Spád 3%	
		penetrační emulze asfaltová			
	<b>stávají</b>	železobetonová strop. deska	150	revize stavu vč. věnce	
	nová	omítka vápenocementová , jádro , štuk	25		
		výmalba, malířský nátěr			
	<b>S7</b>	<b>STŘECHA – ZÁVĚTŘÍ 3°</b>			
	nové	plechová krytina titanžinek předzvětralý falcovaný plech	0,7	svislá drážka, dvojité, podlepená	
		separační rohož strukturální s hydroizolační folii	8		
		bednění osb desky, +distanční profily-spádování	25		
		ocelové nosné profily UE 120 a příčníky L50x50 viz Z.12	120	ochranné nátěry nosná kce, kotveno na nadezdívku a ocel. sloupek,	
		překližková deska,nátěr viz Z.12	15	ochranný nátěr bezbarvý mat; kotveno na ocel profily, osazení svítidel viz EI	

	<b>S8</b>	<b>STŘÍŠKA /MARKÝZA 5°</b>		Nad terasou 1.np	
	nová	polykarbonátové desky komůrkové, čiré, UV ochrana 750x2100mm,	10	vč. ukončovacích a krycích profilů, pěnové těsnící pásy na nosných prvcích, přítlačné kotevní prvky, okapový profil dilatace mezi deskami	
		<i>podložky pro vyspádování viz Z.11</i>	20-110	<i>profil 40x40mm á 600mm, kotveny na I nosnících, u stěny L profil 60x60xmm</i>	
		<i>nosná kce ocel I profily viz Z.11</i>	120	<i>ochranné nátěry, tmavě šedá, kotveno do obvod.žlb věnce do kapes</i>	
	<b>S9</b>	<b>STŘECHA DŘEVOSTAVBY 5°</b>		Doplňkové stavby - parking, sklad, altán	
	nová	krytina titanzinek falcovaný plech	0,7	svislá drážka dvojité, tmelená, podlepená	
		separační rohož- strukturální s hydroizolační folii	8		
		bednění osb desky do vlhka	25		
		<b>nosná konstrukce T. 13,14,15</b>		<i>Provedena truhlářsky</i>	

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.

Pohledové materiály a povrchové úpravy budou vyvzorkovány a předloženy architektovi ke schválení.

Součástí jsou kotevní a spojovací prvky. Budou dodrženy požadavky konkrétních výrobců pro dilatace, montáž a kotvení.