



ATELIER HÁJEK

urbanismus, architektura, interiéry, design

adresa: Nerudova 206/44, 500 02 Hradec Králové
tel.: 603 310 003, 776 462 742 | web: www.atelierhajek.cz
e-mail: m_hajek@volny.cz, vaclav-hajek@post.cz

INVESTOR: Město Český Brod
náměstí Husovo 70, Český Brod

STAVBA: Podkrovní vestavba budovy čp. 1 na parcele č. st. 7 v Českém Brodě

ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D. 1. 15. TABULKA SKLADEB

ZPRACOVAL: Ing. arch. Václav Hájek

V Hradci Králové, leden 2024

STŘECHA

Č.	SKLADBA VRSTEV	M.	PLOCHA
S1	– pálená taška Brněnka 14, červená rezná (stávající přeložená)	201	171,2 m ²
	– střešní latě 60/40 mm	204	
	– kontralatě 60/40 mm (větraná mezera)	205	
	– pojistná kontaktní fólie	212	
	– bednění z prken tl. 24 mm	213	
	– stávající krokve 125/160 mm + příložky z OSB desky dl. 380 mm a š. 100 mm kotvené po cca 400 mm z boku do krokví, minerální vata tl. 160 mm	214	
		215	
	– minerální vata tl. 220 mm	216	
	– dřevěná lať 50/30 mm pro kotvení OSB desky	217	
	– OSB desky tl. 18 mm, přelepení spojů těsnící páskou		
	– ocelové pozinkované CW profily tl. 50 mm		
	– parotěsná fólie + parotěsné pásy		
	– sádkartonová deska tl. 15 mm		
	– plošný tmel + výmalba		
S2	– pálená taška Brněnka 14, červená rezná (stávající přeložená)	203	184,1 m ²
	– střešní latě 60/40 mm		
	– kontralatě 60/40 mm (větraná mezera)		
	– pojistná kontaktní fólie		
	– bednění z prken tl. 24 mm		
	– stávající krokve 125/160 mm + příložky z OSB desky dl. 380 mm a š. 100 mm kotvené po cca 400 mm z boku do krokví, minerální vata tl. 160 mm		
	– minerální vata tl. 220 mm		
	– dřevěná lať 50/30 mm pro kotvení OSB desky		
	– OSB desky tl. 18 mm, přelepení spojů těsnící páskou		
	– dřevěné latě 60/40 mm		
	– parotěsná fólie + parotěsné pásy		
	– černý technický filc (netkaná textilie) tl. 4 mm (např. Fibertex)		
	– modřínové latě 60/40 mm kladené vodorovně po 60 mm		
S3	– pálená taška Brněnka 14, červená rezná (stávající přeložená)	201	173,4 m ²
	– střešní latě 60/40 mm	204	
	– kontralatě 60/40 mm (větraná mezera)	205	
	– pojistná kontaktní fólie	206	
	– bednění z prken tl. 24 mm	207	
	– stávající krokve 125/160 mm + příložky z OSB desky kotvené po cca 400 mm do krokve dl. 380 mm a š. 100 mm, minerální vata tl. 160 mm	208	
		209	
	– minerální vata tl. 220 mm	210	
	– dřevěná lať 50/30 mm pro kotvení OSB desky	211	
	– OSB desky tl. 18 mm, přelepení spojů těsnící páskou	214	
	– parotěsná fólie + parotěsné pásy	215	
		216	
		217	
S4	– pálená taška Brněnka 14, červená rezná (stávající přeložená)	203	13,2 m ²
	– střešní latě 60/40 mm		
	– kontralatě 60/40 mm (větraná mezera)		
	– pojistná kontaktní fólie		
	– sendvičové konstrukční panely tl. 184 mm (2x OSB deska tl. 22 + PIR izolace tl. 140 mm)		
	– příložky z OSB desky (vzduchová mezera)		
	– OSB desky tl. 18 mm, přelepení spojů těsnící páskou		
	– dřevěné latě 60/40 mm		
	– parotěsná fólie + parotěsné pásy		
	– vláknocementové desky tl. 8 mm, tmavě šedé (např. CEMBRIT Transparent T-161)		

S5	– pálená taška Brněnka 14, červená režná (stávající přeložená)	204	22,0 m ²
	– střešní latě 60/40 mm	205	
	– kontralatě 60/40 mm (větraná mezera)	214	
	– pojistná kontaktní fólie	215	
	– sendvičové konstrukční panely tl. 184 mm (2x OSB deska tl. 22 + PIR izolace tl. 140 mm)	216	
	– příložky z OSB desky (vzduchová mezera)		
	– OSB desky tl. 18 mm, přelepení spojů těsnící páskou		
	– dřevěné latě 60/40 mm (nebo ocelové pozinkované profily CW 50)		
	– parotěsná fólie + parotěsné pásy		
	– sádkartonová deska tl. 15 mm (požární odolnost dle požárně bezpečnostního řešení)		
	– plošný tmel + výmalba		

PODLAHY

Č.	SKLADBA VRSTEV	M.	PLOCHA
P1	– keramická dlažba 600 x 600 mm tl. 10 mm, šedoběžová, povrch hladký matný (např. RAKO Taurus Granit TAA35076)	201	40,1 m ²
	– lepidlo tl. 5 mm		
	– nivelační stěrka tl. 20 mm		
	– betonová mazanina C20/25 tl. 60 mm se sítí 6/100 – 6 /100 (krytí 10 mm)		
	– trapézový plech TR 55/250/0,63		
	– ocelové nosníky IPE		
	– instalační mezera (cca 350 – 500 mm)		
	– stávající stropní konstrukce		
P2	– dubové vlasy 70 x 400 mm tl. 22 mm, nepravidelná rovnoběžná vazba, po obvodu ploché dřevěné lišty šíře 35 mm, transparentní lak pro vyšší zátěž	203	159,7 m ²
	– lepidlo		
	– nivelační stěrka tl. 15 mm		
	– betonová mazanina C20/25 tl. 60 mm se sítí 6/100 – 6 /100 (krytí 10 mm)		
	– trapézový plech TR 55/250/0,63		
	– ocelové nosníky IPE		
	– instalační mezera (cca 350 – 500 mm)		
	– stávající stropní konstrukce		
P3	– zátěžový vinyl tl. 2 mm, dekor betonu (např. FORBO Eternal Material Silver Concrete 13002)	202	191,5 m ²
	– lepidlo	204	
	– nivelační stěrka tl. 25 mm	205	
	– betonová mazanina C20/25 tl. 60 mm se sítí 6/100 – 6 /100 (krytí 10 mm)	212	
	– trapézový plech TR 55/250/0,63	213	
	– ocelové nosníky IPE	214	
	– instalační mezera (cca 350 – 500 mm)	215	
	– stávající stropní konstrukce	216	
		217	
P4	– dekorativní omyvatelná mikrocementová stěrka na bázi cementu a latexu, podklad dvousložkový epoxidový penetrační nátěr a jednosložková kotvící podkladní vrstva, světle šedý odstín, struktura pohledového betonu (např. 3D CEM), tl. 3 mm	206	19,9 m ²
	– nivelační stěrka tl. 32 mm	207	
	– betonová mazanina C20/25 tl. 60 mm se sítí 6/100 – 6 /100 (krytí 10 mm)	208	
	– trapézový plech TR 55/250/0,63	209	
	– ocelové nosníky IPE	210	
	– instalační mezera (cca 350 – 500 mm)	211	
	– stávající stropní konstrukce		

STĚNY

Č.	SKLADBA VRSTEV	M.	PLOCHA
V1	<ul style="list-style-type: none"> – ocelové pozinkované profily CW 50, minerální vata tl. 50 mm – vzduchová mezera tl. 75 mm – ocelové pozinkované profily CW 100, minerální vata tl. 100 mm – sádrokartonová deska DF tl. 15 mm (požární odolnost dle požárně bezpečnostního řešení) 	201 212 213 214 215 216 217	39,1 m ²
V2	<ul style="list-style-type: none"> – dřevěný sloupek 60/120 mm, minerální vata tl. 120 mm – OSB desky tl. 18 mm, přelepení spojů těsnící páskou – dřevěné latě 60/40 mm – parotěsná fólie + parotěsné pásy – černý technický filc (netkaná textilie) tl. 4 mm (např. Fibertex) – modřínové latě 60/40 mm kladené vodorovně po 60 mm 	203	11,4 m ²
V3	<ul style="list-style-type: none"> – obklad z hoblovaných vodorovně kladených modřínových prken tl. 20 mm, šířky 68 mm s vnější povrchovou úpravou dle obkladu stávajícího vikýře – rošt z latí 60/40 mm (svislé provedení) – pojistná kontaktní fólie – sendvičové konstrukční panely tl. 184 mm (2x OSB deska tl. 22 + PIR izolace tl. 140 mm) – dřevěné latě 60/40 mm – parotěsná fólie + parotěsné pásy – vláknocementové desky tl. 8 mm, tmavě šedé (např. CEMBRIT Transparent T-161) 	203	8,3 m ²
V4	<ul style="list-style-type: none"> – vláknocementové desky tl. 8 mm, tmavě šedé (např. CEMBRIT Transparent T-161) – sádrokartonová příčka tl. 234 mm (1x DF tl. 12,5 mm např. KNAUF Red Piano, 2x CW 100 + minerální izolace tl. 100 mm, 1x DF tl. 12,5 mm), pod spárami vláknocementových desek EPDM pásy, (požární odolnost dle požárně bezpečnostního řešení) – vláknocementové desky tl. 8 mm, tmavě šedé (např. CEMBRIT Transparent T-161) 	201 203	28,1 m ²
V5	<ul style="list-style-type: none"> – vláknocementové desky tl. 8 mm, tmavě šedé (např. CEMBRIT Transparent T-161) – sádrokartonová příčka tl. 175 mm (1x DF tl. 12,5 mm např. KNAUF Red Piano, 1x CW 150 + minerální izolace tl. 150 mm, 1x DF tl. 12,5 mm), pod spárami vláknocementových desek EPDM pásy, (požární odolnost dle požárně bezpečnostního řešení) – vláknocementové desky tl. 8 mm (např. CEMBRIT Transparent T-161) 	201 203	1,8 m ²
V6	<ul style="list-style-type: none"> – stávající cihelná zdivo – stavěcí třmeny 35 mm, ocelové pozinkované profily CD 27/60/27, minerální izolace tl. 40 mm, pod spárami vláknocementových desek na ocelových profilech EPDM pásy – vláknocementové desky tl. 8 mm, tmavě šedé (např. CEMBRIT Transparent T-161) 	203 212	24,6 m ²
V7	<ul style="list-style-type: none"> – sádrokartonová příčka tl. 137,5 mm (2x A tl. 12,5 mm 1x CW 100 + minerální izolace tl. 100 mm, 1x A tl. 12,5 mm), pod spárami vláknocementových desek EPDM pásy – vláknocementové desky tl. 8 mm, tmavě šedé (např. CEMBRIT Transparent T-161) 	203	7,8 m ²
V8	<ul style="list-style-type: none"> – obklad z hoblovaných vodorovně kladených modřínových prken tl. 20 mm, šířky 68 mm s vnější povrchovou úpravou dle obkladu stávajícího vikýře – rošt z latí 60/40 mm (svislé provedení) – pojistná kontaktní fólie – sendvičové konstrukční panely tl. 184 mm (2x OSB deska tl. 22 + PIR izolace tl. 140 mm) – dřevěné latě 60/40 mm (nebo ocelové pozinkované profily CW 50) – parotěsná fólie + parotěsné pásy – sádrokartonová deska DF tl. 15 mm (požární odolnost dle požárně bezpečnostního řešení) – plošný tmel + výmalba 	204 205 214 215 216	14,0 m ²

Poznámka:

Veškeré dřevěné prvky konstrukce krovu budou opatřeny impregnací proti hnilobě, houbám a dřevokazným škůdcům (např. Lignofix E-Profi) a protipožárním nátěrem nebo sádrokartonovým obkladem dle PBR.