



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

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE KE STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D. 1. 15. TABULKA SKLADEB

ZPRACOVAL: Ing. arch. Václav Hájek

V Hradci Králové, září 2023

STŘECHA

Č.	SKLADBA VRSTEV	M.	PLOCHA
S1	<ul style="list-style-type: none"> – pálená taška Brněnka 14, červená režná (stávající přeložená) – 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 – ocelové pozinkované CW profily tl. 50 mm – parotěsná fólie + parotěsné pásy – sádkartonová deska tl. 15 mm (požární odolnost dle požárně bezpečnostního řešení) – plošný tmel + výmalba 	201 204 205	73,4 m ²
S2	<ul style="list-style-type: none"> – pálená taška Brněnka 14, červená režná (stávající přeložená) – 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 	203	277,2 m ²
S3	<ul style="list-style-type: none"> – pálená taška Brněnka 14, červená režná (stávající přeložená) – 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 kotvené po cca 400 mm do krokve dl. 380 mm a š. 100 mm, 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 – parotěsná fólie + parotěsné pásy 	201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211	360,7 m ²
S4	<ul style="list-style-type: none"> – pálená taška Brněnka 14, červená režná (stávající přeložená) – 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) 	203	4,9 m ²

S5	– pálená taška Brněnka 14, červená režná (stávající přeložená)	204	6,5 m ²
	– střešní latě 60/40 mm	205	
	– 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 pásky		
	– sádkartonová deska tl. 15 mm (požární odolnost dle požárně bezpečnostního řešení)		
	– plošný tmel + výmalba		

PODLAHY

Č.	SKLADBA VRSTEV	M.	PLOCHA
P1	<ul style="list-style-type: none"> – keramická dlažba 600 x 600 mm tl. 10 mm, šedobéžová, povrch hladký matný (např. RAKO Taurus Granit TAA35076) – 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 	201	39,8 m ²
P2	<ul style="list-style-type: none"> – dubové vlysy tl. 20 mm (dle možností druhotně použité z místnostní v patře budovy odstraněné v předchozí etapě stavebních úprav a částečně doplněné), očištěné, přebroušené, transparentní lak pro vyšší zátěž – 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 	203	209,2 m ²
P3	<ul style="list-style-type: none"> – zátěžový vinyl tl. 2 mm, dekor betonu (např. FORBO Eternal Material Silver Concrete 13002) – lepidlo – nivelační stěrka tl. 25 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 	202 204 205	111,0 m ²
P4	<ul style="list-style-type: none"> – dekorativní omyvatelná mikrocementová stěrka na bázi cementu a latexu, podklad dvousložkový epoxidový penetrační nátěr a jednosložková kotvicí podkladní vrstva, světle šedý odstín, struktura pohledového betonu (např. 3D CEM), tl. 3 mm – nivelační stěrka tl. 32 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 	206 207 208 209 210 211	16,3 m ²

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	6,5 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	27,4 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	33,1 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 zdívo – 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	24,6 m ²
V7	<ul style="list-style-type: none"> – vláknocementové desky tl. 8 mm, tmavě šedé (např. CEMBRIT Transparent T-161) – 1x ocelové pozinkované profily CW 150, minerální izolace tl. 150 mm, pod spárami vláknocementových desek na ocelových profilech EPDM pásy – vláknocementové desky tl. 8 mm, tmavě šedé (např. CEMBRIT Transparent T-161) 	203	2,7 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 – parotěsná fólie + parotěsné pásy – sádrokartonová deska DF tl. 15 mm (požární odolnost dle požárně bezpečnostního řešení) – plošný tmel + výmalba 	204 205	5,6 m ²

Poznámka:

Veškeré dřevěné prvky konstrukce krovu budou opatřeny impregnací proti hnilobě, houbám a dřevokazným škůdcům (např. Lignofix E-Profi).