SKLADBA KONSTRUKCÍ

C Nová krytina – z eternitových šablon barva – šedá
Dřevěné latě 40/40mm kolmo na kontralatě
Vzduchová odvětrávaná mezera tl.40 mm
Dřevěné kontralatě 40/40mm kolmo na krokve
Hydroizolační pojistná difusní folie – např. TYVEK SOFT
Izolační desky z vaty tl.2x100 mm ve dvou vrstvách – např. ISOVER ORSIK
Izolační trámky nad krokvemi tl.200mm – např. ISOVER TRAM MX
Parotěsná zábrana – např. ISOVER VARIO KM DUPLEX
Stávající dřevěné bednění tl.25mm
Vzduchová mezera
Stávající dřevěné krokve 120/140mm – ošetřit postřikem zespod
Sádrokartonový podhled s použitím přímých závěsů na kovovou konstrukci
s požární odolností 30 minut

D Sádrokartonová tepelně izolační obvodová stěna s použitím
kovových profilů – s požární odolností 30 minut
Tepelná izolace – Izolační desky z minerální vaty tl. 80 mm

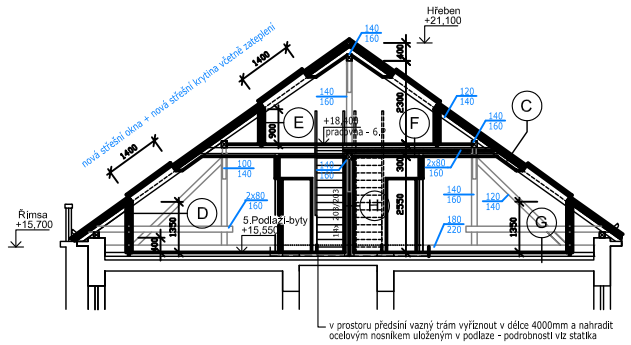
E Sádrokartonová tepelně izolační obvodová stěna s použitím
kovových profilů – s požární odolností 30 minut
Tepelná izolace – Izolační desky z minerální vaty tl. 50 mm

F Dřevěná plovoucí podlahová konstrukce tl.100mm – dřev, rošt se zvukovou izolací (viz skladby podlah)
Nově navržené dřevěné kleštiny 2x80/160 mm
Zvukově izolační desky z minerální vaty tl. 120 mm – mezi kleštiny
Dřevěný rošt z latí 40/40mm kolmo na kleštiny zespod, osově po 530mm
Parotěsná zábrana – na spodku roštu
Vzduchová mezera
Sádrokartonový podhled s použitím přímých závěsů na kovovou konstrukci
s požární odolností 30 minut

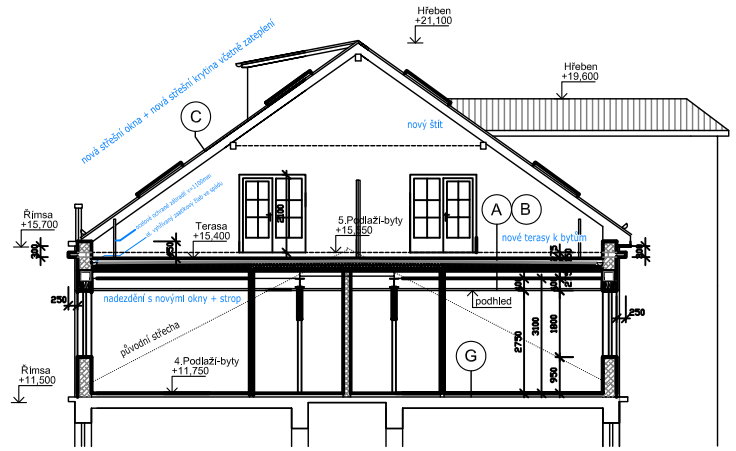
G Dřevěná podlahová konstrukce tl.100mm – dřev, rošt se zvukovou izolací (viz skladby podlah)
Stávající stropní konstrukce – skladba viz statika

H Sádrokartonová zvukově izolační mezibytová stěna s použitím
kovových profilů – s požární odolností 30 minut
Zvuková izolace – Izolační desky z minerální vaty tl. 100 mm
Celková vzduchová neprůzvučnost Rw = 55dB – vyhoví požadavku normy Rw = 52dB.

Řez A – A'



Řez B – B'



SKLADBA STŘEŠNÍCH TERAS - (A)

Č.	VRSTVA	FUNKCE	TLOUŠTKA (mm)
01	Exteriérová mrazuvzdorná dlažba 400 x 400 x 40mm pokládaná na výškově stavitelné terče BEST PLATEN	Provozní	40 + 35
02	Textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300g/m (např. FILTEK 300)	Ochranná	2
03	Fólie z měkčeného PVC s výztužnou vložkou ze skleněné rohože (např. ALKORPLAN 35177)	Hydroizolační	1,5
04	Textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300g/m (např. FILTEK 300)	Separační	2
05	Spádové dílce z expandovaného pěnového samozhášlivého stabilizovaného polystyrenu, s napětím v tlaku při 10% deformaci > 100kPa, ve spádu 2% EPS 100 S STABIL	Tepelně izolační Spádová	140 - 200
06	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově nataven k podkladu (např. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL)	Parotěsná	4
07	Nátěr asfaltovou emulzí (např. DEKPRIMER)	Penetrační	Spotřeba 0,3kg/m
08	Stropní konstrukce	Nosná	
09	Sádrokartonový podhled s použitím přímých závěsů na kovovou konstrukci s požární odolností 30 minut		

SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY - (B)

Č.	VRSTVA	FUNKCE	TLOUŠTKA (mm)
01	Fólie z měkčeného PVC s výztužnou vložkou z polyesterové tkaniny + kotvit přes tepelnou izolaci (např. ALKORPLAN 35176)	Hydroizolační	1,5
02	Textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300g/m (např. FILTEK 300)	Separační	2
03	Spádové dílce z expandovaného pěnového samozhášlivého stabilizovaného polystyrenu, s napětím v tlaku při 10% deformaci > 100kPa, ve spádu 2% EPS 100 S STABIL Každou desku stabilizovat k podkladu - kotevním systémem	Tepelně izolační Spádová	140 - 200
04	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově nataven k podkladu (např. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL)	Parotěsná	4
05	Nátěr asfaltovou emulzí (např. DEKPRIMER)	Penetrační	Spotřeba 0,3kg/m
06	Stropní konstrukce	Nosná	
07	Sádrokartonový podhled s použitím přímých závěsů na kovovou konstrukci s požární odolností 30 minut		

LEGENDA ZDIVA

- Stávající nosný železobetonový monolitický systém
- Vnitřní bourané cihelné zdivo
- Zdivo stávající cihelné
- Vnější zdivo obvodové z cihelných vatových bloků tl. 375mm, například Porotherm 37,5 T Profl, P8
- Vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, například Porotherm 30 Profl, P10
- Vnitřní akustická mezibytová stěna z cihel.bloků tl.250mm,P15 na M2,5 např. POROTHERM 25AKU P+D
- Vnitřní příčkové zdivo tl.125mm z keramických příčkovek, P15 na M2.5 - alternativa sádrokartonové
- Vnitřní lehké příčkové dělicí sádrokartonové stěny tl.150 - 200mm s tepelnou izolací - viz skladby konstrukcí

POZNÁMKA

Překlady nad otvory ve zdivu včetně jejich výplsu a skladby stropů včetně výplsů a věnců - viz PD část STATIKA

Odvětrání místností je řešeno - viz PD část VZDUCHOTECHNIKA

Potrubí veškerých prostupů VZT, ZT, UT zdivem bude izolováno pásy z minerální vaty tl.30mm a utěsněno trvale pružným tmelem o tl.5-10mm.

Příčky zakládat na kluzných podložkách (asfalt. lepenka, apod.)

Prostor mezi příčkou a stropem vypnit průžným materiálem

Napojení na nosné zdi na předem zazděné nebo dodatečně připevněné kotevní pásy s mezerou cca 10 mm, která se vypní montážní pěnou

- Protipožární dveře se samozavíračem

NOVĚ NAVRŽENÝ STAV

VEDOUCÍ AKCE	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Ing.Petr Štmek	Miloslav Bajer	Miloslav Bajer
MÍSTO, OKRES:	JIHLAVA, Chlumova 1a, JIHLAVA	
INVESTOR :	Pozemní stavby Jihlava,Pávovská 12a	

SPA spol. s r.o. JIHLAVA
společnost projektových ateliérů
Havlíčkova 44, 586 01 JIHLAVA
Tel: 567 306 746, fax: 567 310 377
E-mail: projekce@spa.ji.cz

AKCE:
PŮDNÍ VESTAVBA BYTŮ OBJEKTU CHLUMOVA 1a, JIHLAVA

PŘÍLOHA:
Řez A–A', B–B'

FORMÁT	4 x A4
DATUM	05/2013
STUPEŇ	DSP
ZAKÁZKA Č.	1303–01–009
MĚŘÍTKO	1:100
ČÍSLO PŘÍLOHY	206