

B-B'

BD č.p. 31 - Hazlov

Legenda stěn

- (S01) - SDK Příčky s dvojitě opláštěnými stěnami
tl. 100 mm; konstrukce CW 50; Rw = 51 dB, EI 60 - EI 90
SDK desky budou tl. 12,5mm, typ RB (A);
do vlhka bude použit typ RBL. Výplň bude provedena z
minerální vlny (akust.) o tl. 50mm s modulem 625mm.
- (S02) - SDK Příčky s dvojitě opláštěnými stěnami
tl. 150 mm; konstrukce CW 100; Rw = 56dB, EI 60 - EI 90
SDK desky budou tl. 12,5mm, typ RB (A);
do vlhka bude použit typ RBL. Výplň bude provedena z
minerální vlny (akust.) o tl. 100mm s modulem 625mm.
- (S03) - Předsazená stěna spřažená tl. 100mm
Rw = až + 12 dB, EI 30. Výplň bude provedena z
minerální vlny (akust.) o tl. 50mm s modulem 625mm.
- (S04) - SDK příčky s dvojitě opláštěnými stěnami
tl. 205 mm; kovová dvojitá kce z CW 75; Rw = 64 dB, EI 60 - EI 90;
SDK desky budou tl. 12,5mm, typ RB (A);
do vlhka bude použit typ RBL. Výplň bude provedena z minerální
vlny (akust.) o tl. 100mm s modulem 625mm.
- (S05) - Keramické dutinové cihly tl. 250 mm
akustické, na maltu M10, Rw, min - 56dB
- akust. izolace, minerální vlna tl. 20 - 50 mm
- zdvo z bednicích dílců BD 200 tl. 200 mm
beton C25/30, svislá výztuž 5xR10/bm
vodorovná výztuž 2xR8 do každé spáry
- (S06) - tepelná izolace z mineráln vlny tl. 140 mm
- stávající obvodové zdvo
- (S07) - SDK předstěna s dvojitým opláštěním 2x tl. 12,5mm
- svislé profily R-CW 100
- vnitřní nosný tubus z kalcium-silikátových
protipožárních ochranných stavebních desek o tl. 2x 12mm
- (S08) - dělicí příčka z plynosilikátových tvárníc tl. 125mm
- (S09) - SDK Příčky s dvojitě opláštěnými stěnami
tl. 250 mm; konstrukce 2xCW 100; Rw = 56dB, EI 60 - EI 90
SDK desky budou tl. 12,5mm, typ RB (A);
do vlhka bude použit typ RBL. Výplň bude provedena z
minerální vlny (akust.) o tl. 100mm s modulem 625mm.

Legenda podlah

- (P01) - keramická dlažba do lepidla tl. 15 mm
- bet. maz. C25/30 se síťí KARI Q 188 tl. 55 mm
- separační PE folie
- podlahový polystyren EPS 100 Z tl. 100 mm
- stávající podlaha
- (P02) - laminátová plovoucí podlaha tl. 8 mm
- podkladní lisované dřevěné desky tl. 5 mm
- separační PE folie
- bet. maz. C25/30 se síťí KARI Q 188 tl. 55 mm
- separační PE folie
- podlahový polystyren EPS 100 Z tl. 100 mm
- stávající podlaha
- (P03) odstranění stávající podlahy
(DET1) parkety, podkladní dřevotřískové desky, prkna
Rez A kontrola stropních trámů ve zhlaví
nová skladba
- ker. dlažba do flex. lepicího tmele tl. 15 mm
- stěrková hydroizolace disperzní lepicí hmotou
- SDI panely celoplošně lepené na flexibilní lepicí
tmel, přelepení spár tl. 8 mm
- syntetická disperze s křemičitým pískem
- základ z OSB desky - P+D, broušená tl. 15 mm
- separační podložka z lehčeného polyethylenu
- základ z OSB desky - P+D tl. 15 mm
- stávající vrstvy stropu
- (P04) - odstranění stávající podlahy - parkety, podkladní
(DET1) dřevotřískové desky, prkna. Kontrola stropních trámů
Rez A Následné provedení skladby:
- laminátová plovoucí podlaha tl. 8 mm
- podkladní lisované dřevěné desky tl. 5 mm
- základ z OSB desky - P+D, broušená tl. 15 mm
- separační podložka z lehčeného polyethylenu
- základ z OSB desky - P+D tl. 15 mm
- stávající vrstvy stropu
- (P05) - OSB deska - P+D, broušená tl. 15 mm
- bezbarvý ochranný nátěr
- separační podložka z lehčeného polyethylenu
- OSB deska - P+D tl. 15 mm
- tl. z minerální vlny, $\lambda = 0,035W/m^2K$ tl. 180 mm
vč. systémových konstrukčních trámků z EPS
výšky 160 mm+25 mm dřevěné prkno
- folie parobrzda - proměnná difuzní tl. $S_d = 0,3-5m$
- stávající dřevěná podlaha
- (P06) - keramická dlažba do lepidla tl. 15 mm
- bet. maz. C25/30 se síťí KARI Q 188 tl. 55 mm
- podlahový polystyren EPS 100 Z tl. 100 mm
- pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka
ze skleněné tkaniny tl. 4 mm
- penetrační nátěr ALP M tl. 4 mm
- betonová deska C25/30 tl. 180 mm
- hutněná vrstva štěrkodř fr. 0-50 tl. 180 mm
- zhutněná pláň
- (P07) - vodoodpudivý impregnační olej na beton,
odolný vůči znečištění a tvorbě skvrn
- zbrusnění stávající betonové podlahy + očištění tl. 15 mm
- (P08) - odstranění stávající dlažby z podestě schodiště
- keramická dlažba do lepidla tl. 15 mm
- vyrovnávací stěrka
- přebroušený stávající podklad + očištění

Věneč V01, C25/30 XC1, krytí 25 mm
B500B, podélně 4 ϕ 12, třm. ϕ 6/200
do věnce kotvit stěny tubusu výtahové šachty
zatežením trnů výztuže po 750 mm

výměna okapových žlabů a
svodů, lakovaný pozinkovaný
plech s nástřikem

(ST02) - falcovaná krytina z poplastovaného plechu
- separační folie s nakaširovanou rohoží
- stávající konstrukce střechy, obnova
lafování a nosných prvků na základě revize a
stavu střešního prostoru

(ST03) - falcovaná krytina z poplastovaného plechu
- separační folie s nakaširovanou rohoží
- stávající konstrukce střechy, obnova dř. prvků
na základě revize a stavu střešního prostoru

Stropní konstrukce a střecha

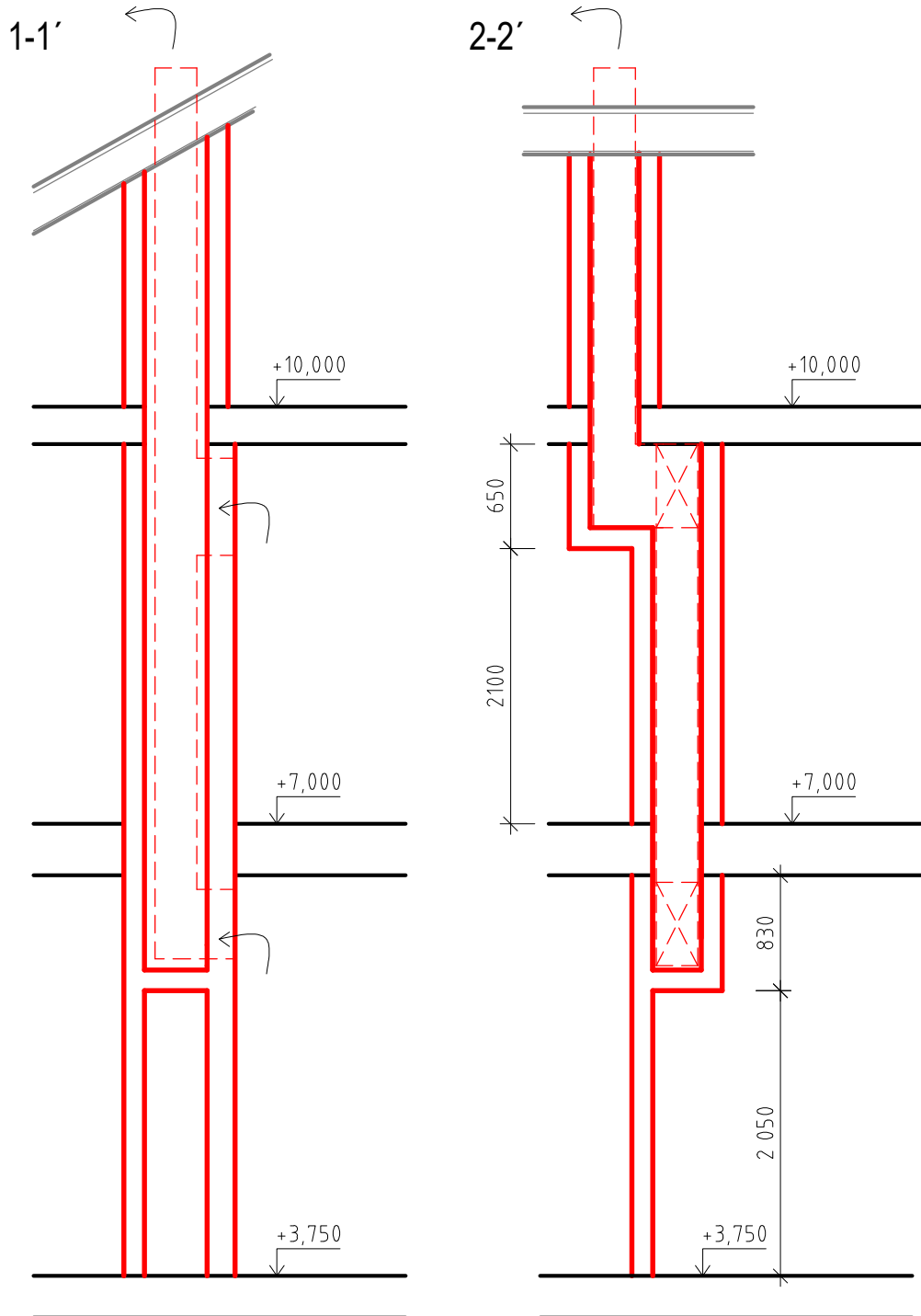
(ST01) - Zavešení na stávající strop
- Tepelná izolace z minerální vlny do
podhledu stropu $\lambda = 0,035$ tl. 160 mm
- Parotěsná zábrana s nosnou PE mřížkou
- Montážní CD profily 2x12,5 mm
do vlhka budou využity impregnované desky s
nižší nasákavostí (RBL)

objekt č.p. 35

legenda materiálů

- Keramické dutinové cihly, akustické
tl. 250mm, P20 na maltu M10
Rw, min - 56dB
- Výplně z plynosilikátových tvárníc pro
obvodové stěny, obj. hmotnost
400kg/m³ na systémovou zdící maltu
- Zdvo z bednicích dílců BD 200
tl. 200mm. Výplň beton C25/30 XC1.
Svislá výztuž 5xR10/bm při obou
površích. 2xR8 v každé spáře.
- mezibytová SDK stěna - Rw=64dB
2xCW 75, dvojitě opláštěná - tl. 205 mm
tloušťka desek = 2x12,5mm. Výplň - minerální
vlna 100mm
příčka - Rw=51dB
CW 50, dvojitě opláštěná - tl. 100 mm
tloušťka desek = 2x12,5mm. Výplň minerální
vlna 50mm.
- stávající konstrukce
- bourané konstrukce
- podbetonávky C25/30 XC1 na výšku 250mm
- demontáž původních dveří, vč. zárubní, zámků,
klíčů a nadsvětlíků. Uchovat jako komplet.

Schematický řez odvětrávací šachtou



Projekt:
Vybudování bytových jednotek v objektu č.p. 31, k.ú. Hazlov

Adresa:
Hazlov č.p. 31 - Hazlov 351 32
k.ú. Hazlov 638072, p.č.st. 21, p.č.st. 434

Číslo zakázky:
2017028

Datum:
listopad 2021

Stupeň:
DPS

Oddíl/Profese:
Stavební část

Název výkresu:
1:50

Číslo výkresu:
8

řez B-B'

Objednatel:
Obec Hazlov
Hazlov 31
Hazlov, 351 32

Autor projektu:
Ing. arch. Jaroslav Aust

Zodpovědný projektant:
Ing. David Kojan

autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 0301349
T: 605 741 816 E: kajan@stoeckl.cz

Hlavní inženýr projektu:
Ing. David Kojan

Projektant:
Ing. arch. Lukáš Dudek

Atelier Stoeckl s.r.o.
náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 6, Cheb, 350 02
T: 354 422 635 E: atelier@stoeckl.cz
IČO: 020 99 624 DIČ: CZ 020 99 624