

ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101, 104, 108, 112 A 115
MĚŘÍTKO 1:50



Skladba bourané konstrukce střešního pláště:

- Renolast - **demontáž**
- Bitagit SI - **demontáž**
- Arpolbit - **demontáž**
- Alvenbit - **demontáž**
- penetrační náter - **demontáž**
- betonová mazanina tl. 30mm - **demontáž**
- střešní železobetonové desky - tl. 80mm - **demontáž**
- vzduchová mezera tl. 370-620mm - **demontáž**
- stropní panel - tl. 400mm - **demontáž**
- vnitřní povrchová úprava - **demontáž**

Skladba stávajícího střešního pláště:

- Renolast
- Bitagit SI
- Arpolbit
- Alvenbit
- penetrační náter
- betonová mazanina tl. 30mm
- střešní železobetonové desky - tl. 80mm
- vzduchová mezera tl. 370-620mm
- stropní panel - tl. 400mm
- vnitřní povrchová úprava
- vzduchová mezera 300mm
- hliníkový lamelový podhled FEAL - STROSS vč. 80mm tepelné izolace

Skladba bourané konstrukce střešního pláště:

- Renolast - **demontáž**
- Bitagit SI - **demontáž**
- Arpolbit - **demontáž**
- Alvenbit - **demontáž**
- penetrační náter - **demontáž**
- betonová mazanina tl. 30mm - **demontáž**
- střešní železobetonové desky - tl. 80mm - **demontáž**
- vzduchová mezera tl. 370-620mm - **ponecháno**
- stropní panel - tl. 400mm - **ponecháno**
- vnitřní povrchová úprava - **ponecháno - oskřabána výmalba**
- vzduchová mezera 300mm - **ponecháno**
- hliníkový lamelový podhled FEAL - STROSS vč. 80mm tepelné izolace - **demontáž**

Demontovaný stávající stropní panel (ozn. řada 07)
typ SP 360/240-06 (rozměry 3580/2380/80 mm š/d/tl.) - hmotnost 1697,50kg.

Demontovaný stávající stropní panel - typ PSO-81 - S150/720/40-N (rozměry 7170/1484/400 mm š/d/tl.) - hmotnost 3 802kg.

Demontovaný stávající stropní panel (ozn. řada 02)
typ SP 360/240-06 (2x rozměry 3580/2380/80 mm š/d/tl.) - hmotnost 1697,50kg.

Stávající stropní panely - typ PSO-81 -

Demontovaný stávající akustický podhled - celková demontáž sklady:
01 / podhled FEAL - typ STROSS (hliníkový lamelový podhled) vč. koťen
02 / tepelná izolace tl. 80mm

Po provedení obnažení panelu bude rozhodnuto o dalším postupu prací. Bude provedeno zajištění navazujících konstrukcí a prostor pod plochou demontovaného panelu. Instalace vč. koncových zařízení budou odpočív.

Skladba bourané konstrukce střešního pláště:

- Renolast - **demontáž**
- Bitagit SI - **demontáž**
- Arpobit - **demontáž**
- Alvenbit - **demontáž**
- penetrační nátr - **demontáž**
- betonová mazanina tl. 240mm - **demontáž**
- střešní železobetonové desky - tl. 80mm - **demontáž**
- vzduchová mezera tl. 370-620mm - **demontáž**
- stropní panel - tl. 400mm - **demontáž**
- vnitřní povrchová úprava - **demontáž**

Skladba bourané konstrukce střešního pláště:

- Renolast - **demontáž**
- Bitagit SI - **demontáž**
- Arpobit - **demontáž**
- Alvenbit - **demontáž**
- penetrační nátr - **demontáž**
- betonová mazanina tl. 170mm - **demontáž**
- střešní železobetonové desky - tl. 80mm - **demontáž**
- vzduchová mezera tl. 370-620mm - **ponecháno**
- stropní panel - tl. 400mm - **ponecháno**
- vnitřní povrchová úprava - **ponecháno** - oškrábána výmalba
- vzduchová mezera 300mm - **ponecháno**
- hliníkový lamelový podhled FEAL - STROSS vč. 80mm tepelné izolace - **demontáž**

Demontovaný stávající stropní panel (ozn. 07) typ SP 360/240-06 (rozměry 3580/2380/80 mm š/d/tl.) - hmotnost 1 ks - 1697,50kg.

Demontované stávající stropní panely - typ PSO-81 - S150/720/40-N (rozměry 7170/1484/400 mm š/d/tl.) - hmotnost 3 802kg.

Stávající cihelná podezdívka.
Tvoří spádovou rovinu pro střešní panely.

Demontovaný stávající akustický podhled - celková demontáž sklady: 01 / podhled FEAL - typ STROSS (hliníkový lamelový podhled) vč. kotvení 02 / tepelné izolace tl. 80mm

Stávající stropní panely - typ PSO-81 - S150/720/40-N (rozměry 7170/1484/400 mm š/d/tl.) - hmotnost 3 802kg.
V ploše instalovány atypické kotvy (vkládané do spár mezi jednotlivé panely) - jedná se o ocelovou kotvu pro uchycení instalací a podhledu - platte 150/1508 + kotva k této navařená platte 60/50/550mm - hmotnost 1 ks - 2,711kg.

PŘÍČNÝ ŘEZ V MÍSTĚ PANELU 07

SKB 04

Skládka bourané konstrukce střešního pláště:

- Renolast - **demontáž**
- Bilagil SI - **demontáž**
- Anpobit - **demontáž**
- Alvenbit - **demontáž**
- penetrační nátěr - **demontáž**
- betonová mazanina tl. 400mm - **demontáž**
- střešní železobetonové desky - tl. 80mm - **demontáž**
- vzduchová mezera tl. 370-620mm - **demontáž**
- stropní panel - tl. 400mm - **demontáž**
- vnitřní povrchová úprava - **demontáž**

Demontován 2x stávající stropní panel (ozn. řada 07)
typ SP 360/240-06 (rozměr 3580/2380/80 mm š/d/tl.)
- hmotnost 1ks - 1697,50kg.

Demontován stávající akustický podhled - celková demontáž sklady:
01/ podhled FEAL - typ STROSS (hliníkový lamelový podhled) vč. kotvení
02/ tepelná izolace tl. 80mm

Demontován stávající akustický podhled - celková demontáž sklady:
01/ podhled FEAL - typ STROSS (hliníkový lamelový podhled) vč. kotvení
02/ tepelná izolace tl. 80mm

Demontovaný stávající stropní panel - typ PSO-81 - S150/720/40-N (rozměry 7170/1484/400 mm š/d/tl.) - hmotnost 3 802kg.
V pláse instalovaný atypický kotví (vkládány do spár mezi jednotlivé panely) - jedná se o ocelovou kotví pro uchytní instalaci a podkladu - pláse 150/150/8 + kotví z nerezavějící oceli 80/50/550mm - hmotnost 1 ks - 6,71kg.

Po provedení obražení panelu bude rozhodnuto o dalším postupu prací. Bude provedeno zajištění navazujících konstrukcí a prostor pod plochou demontovaného panelu. Instalace vč. koncových zařízení budou odpojeny.

V průběhu realizace bude rozhodnuto o provedení demontáže stávající dobetonávky (pro možnost demontáže stropního panelu). PD počítá s demontáží.

V pláse demontáže je uvažováno s částečným poškozením a doplněním stávajících podezdivek - předpoklad 20% celkové výměny.

Demontáž stávajících cihelných podezdivek - rozsah viz půdorys. Uvažováno vč. demontáže příp. stabilizačních kotví.

Demontáž cihelné přízkřivky provedené nad střešním panelem - výška cca 500mm / šířka 150mm / délka 3000mm.

SKB/03

Skladba bourané konstrukce střešního pláště:

- Renomat - **demontáž**
- Bitagit SI - **demontáž**
- Arpobil - **demontáž**
- Alvenbit - **demontáž**
- penetrační nátěr - **demontáž**
- betonová mazanina tl. 30-270mm - **demontáž**
- střešní železobetonové desky - tl. 80mm - **demontáž**
- vzduchová mezera tl. 370-620mm - **ponecháno**
- stropní panel - tl. 400mm - **ponecháno**
- vnitřní povrchová úprava - **ponecháno** - oškrábána výmalba
- vzduchová mezera 300mm - **ponecháno**
- hliníkový lamelový podhled FEAL - STROSS
- vč. 80mm tepelná izolace - **demontáž**

Demontován 2x stávající stropní panel (ozn. řada 03)
typ SP 360/240-06 (rozměr 3580/2380/80 mm š/d/tl.) - hmotnost 1697,50kg.

Demontován stávající akustický podhled - celková demontáž sklady:
01./ podhled FEAL - typ STROSS (hliníkový lamelový podhled) vč. kotvení
02./ tepelná izolace tl. 80mm

Demontován stávající akustický podhled - celková demontáž sklady:
01./ podhled FEAL - typ STROSS (hliníkový lamelový podhled) vč. kotvení
02./ tepelná izolace tl. 80mm

Stávající stropní panely - typ PSO-81 - S150/720/40-N (rozměr 7170/1484/400 mm š/d/tl.) - hmotnost 3 802kg.
V ploše instalovaný atypické kotvy (vkládány do spár mezi jednotlivé panely) - jedná se o ocelovou kotvu pro uchycení instalací a podhledu - platě 150/150/6 + kořmo k této naválená platě 60/50/550mm - hmotnost 1 ks - 2,711kg.

V ploše demontáže je uvažováno s částečným poškozením a doplněním stávajících podezdivek - předpoklad 20% celkové výměry.

Po provedení obnažení panelu bude rozhodnuto o dalším postupu prací. Bude provedeno zajištění navazujících konstrukcí a prostor pod plachtou demontovaného panelu. Instalace vč. koncových zařízení budou odpojeny.

Demontovaný 2x stávající stropní panel (ozn. řada 02) typ SP 360/240-06 (rozměr 3580/2380/80 mm š/d/tl.) - hmotnost 1697,50kg.

Demontáž cihelné přízkvoky provedené nad střešním panelem - výška cca 400mm / sířka 150mm / délka 4800mm.

Demontovaný stávající akustický podhled - celková demontáž skladby: 01./ podhled FEAL - typ STROSS (hliníkový lamelový podhled) vč. kotvení 02./ tepelná izolace tl. 80mm

Demontáž stávající akustický podhled - celková demontáž skladby: 01./ podhled FEAL - typ STROSS (hliníkový lamelový podhled) vč. kotvení 02./ tepelná izolace tl. 80mm

Stávající stropní panely - typ PSO-81 - S150/720/40-N (rozměry 7170/1484/400 mm š/d/tl.) - hmotnost 3 802kg.

V ploše instalované atypické kotvy (okládky do spár mezi jednotlivými panely) - jedná se o ocelovou kotvu pro uchycení instalací a podhledu - platě 150/150/8 + kolmo k této navařena platě 60/50/550mm - hmotnost 1 ks - 2,711kg.

Skladba bourané konstrukce střešního pláště:

- Renolat - demontáž
- Bitagit SI - demontáž
- Arpolbit - demontáž
- Alvenbit - demontáž
- penetrační nátěr - demontáž
- betonová mazanina tl. 30-380mm - demontáž
- střešní železobetonové desky - tl. 80mm - demontáž
- vzduchová mezera tl. 370-620mm - ponecháno
- stropní panel - tl. 400mm - ponecháno
- vnitřní povrchová úprava - ponecháno - oškrábána výmalba
- vzduchová mezera 300mm - ponecháno
- hliníkový lamelový podhled FEAL - STROSS vč. 80mm tepelné izolace - demontáž

Po provedení obražení panelu bude rozhodnuto o dalším postupu prací. Bude provedeno zajištění navazujících konstrukcí a prostor pod plochou demontovaného panelu. Instalace vč. koncových zařízení budou odpojeny.

[illegible]