

### LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SKLADEB KONSTRUKCÍ

#### SKLADBA S01

- BETONOVÁ MAZANINA 50 mm
- ŽELEZOBETONOVÉ ZÁKLADY 250 mm
- BETONOVÁ MAZANINA 60 mm
- HYDROIZOLACE 60 mm
- PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA 60 mm

#### SKLADBA S02

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA 10 mm
- BETONOVÁ MAZANINA 50 mm
- ŽELEZOBETONOVÉ PANELY 120 mm
- LIGNOPOR NA DŘEV. LATĚ 50 mm

#### SKLADBA S03

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA 10 mm
- BETONOVÁ MAZANINA 50 mm
- ŽELEZOBETONOVÉ PANELY 120 mm

#### SKLADBA S04A

- HYDROIZOLACE PVC PÁSY
- GEOTEXTILIE 300g/m<sup>2</sup>
- ZATEPLENÍ POLYSTYRENNEM EPS 100 S  $\lambda=0,039W/(mK)$  180mm
- STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÉ PÁSY
- BETONOVÁ MAZANINA (DILATOVÁNA) 40mm
- POLYSTYREN + POLSID 50+50 mm
- SPÁD. PODSYP KERAMIT 30-220 mm
- ŽELEZOBETONOVÉ PANELY 120 mm

#### SKLADBA S04B

- HYDROIZOLACE PVC PÁSY SPLŇUJÍCÍ KLASIFIKACI BROOF(T3) PRO POŽADOVANÝ SKLON
- HYDROIZOLACE PVC PÁSY
- GEOTEXTILIE 300g/m<sup>2</sup>
- ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ IZOLACI  $\lambda=0,039W/(mK)$ , TŘIDA REAKCE NA OHŇ A1 NEBO A2 180mm
- STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÉ PÁSY
- BETONOVÁ MAZANINA (DILATOVÁNA) 40mm
- POLYSTYREN + POLSID 50+50 mm
- SPÁD. PODSYP KERAMIT 30-220 mm
- ŽELEZOBETONOVÉ PANELY 120 mm

#### SKLADBA S05

- ŽELEZOBETONOVÉ PANELY 120 mm

#### SKLADBA S06

- HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ
- ŽELEZOBETONOVÉ PANELY 120 mm

### LEGENDA NOVÝCH SKLADEB KONSTRUKCÍ

#### SKLADBA S02

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA 10 mm
- BETONOVÁ MAZANINA 50 mm
- ŽELEZOBETONOVÉ PANELY 120 mm
- LIGNOPOR NA DŘEV. LATĚ 50 mm - VYBOURAT KROMĚ CHODBY 80 mm
- NOVÉ ZATEPLENI STROPU EPS  $\lambda=0,035W/(mK)$  80 mm VČETNĚ STĚRKY

10 mm  
50 mm  
120 mm  
50 mm - VYBOURAT KROMĚ CHODBY 80 mm  
VČETNĚ STĚRKY

STÁVAJÍCÍ ČÁST  
NOVÁ ČÁST

#### SKLADBA S05

- ŽELEZOBETONOVÉ PANELY 120 mm
- NOVÉ ZATEPLENI MINERÁLNÍ VATOU  $\lambda=0,033W/(mK)$  240 mm + STĚRKA, OMÍTKA A MALBA

120 mm  
NOVÁ ČÁST

#### SKLADBA S10A - SKLADBA BALKONU

- MRázuvzdorná protiskluzná dlažba
- Lepicí tmel
- Hydroizolační stěrka
- Penetrace
- Spádový beton TL 10-30 mm
- Penetrace
- Nový prefabrikovaný železobetonový panel
- Spodní lic opatřen barevným natěrem, zateplit pouze kovové v profily
- Zateplení přetáhnout na obě strany o 110mm za L profil, vznikne tedy zateplený pás šíře 50cm - nový certifikovaný kontaktní zateplovací systém s teplou izolací mineralní vatou s podélným vláknam v tl. 50 mm  $\lambda=0,036W/(mK)$  + výztužná síťovina, stěrka, probarvená omítkovina

STÁVAJÍCÍ ČÁST

#### SKLADBA S10B - SKLADBA LODŽII

- Mrázuvzdorná protiskluzná dlažba
- Lepicí tmel
- Hydroizolační stěrka
- Penetrace
- Spádový beton TL 10-30 mm
- Penetrace
- Stávající prefabrikovaný železobetonový panel
- Nový certifikovaný kontaktní zateplovací systém s teplou izolací mineralní vatou s podélným vláknam v tl. 30 mm  $\lambda=0,036W/(mK)$  + výztužná síťovina, stěrka, probarvená omítkovina

NOVÁ ČÁST

### LEGENDA MATERIÁLU



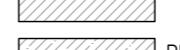
Stávající panely.  
SKLADBA STÁVAJÍCÍH OBVODOVÝCH PANELŮ TL. 260 mm OD INTERIÉRU:  
ŽELEZOBETON 130 mm  
POLYSTYREN 60 mm  
ŽELEZOBETON 70 mm



Příčka TL. 150 mm z příčovek PK-CD na MVC 25



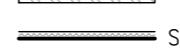
DODÍVKA VÝTAHOVÉ ŠÁCHTY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH



BETON TŘÍDY B 12,5



OBVODOVÉ ZDVOU Z CD



Stávající kontaktní zateplení - polystyren TL. 60 mm

Nový certifikovaný kontaktní zateplovací systém s teplou izolací mineralní vatou s podélným vláknam v tl. 120 mm  $\lambda=0,036W/(mK)$  a tl. 140 mm  $\lambda=0,036W/(mK)$  (výtahová šachta se zdívou tl. 250mm) + výztužná síťovina, stěrka, probarvená omítkovina

V KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU DO ÚROVNĚ MIN. 300 mm NAD TERÉNEM A MIN. 300 NAD PODLAHOU A STŘÍSKOU LODŽII POUŽÍT JAKO TEPLOU ISOLACI EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN.

V RÁMCI ZATEPLENI FASÁD BUDOU ZATEPLENIA OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OTVOROVÝCH VÝPLNÍ (I POD PARAPET) TI STEJNÉ KVALITY JAKO FASÁDA V TL. MIN. 30 MM

PUDORYS BUDOVY B JE ZRCADLOVÁ KOPIE BUDOVY A.

KOTELNA JE PŘILEHLÁ JEN K BUDOVĚ B

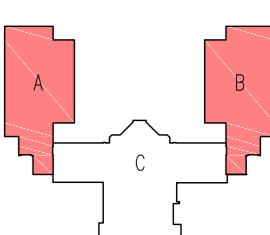
DISPOZICE 3,4NP JE MÍRNĚ JINÁ NEŽ DISPOZICE 6,7NP - NA ZATEPLENÍ NEMÁ VLIV

AKTUALIZACE PD Z ROKU 2022 VYCHÁZI Z PD Z ROKU 2013 - V AKTUALIZACI PD SE ŘEŠÍ

ZATEPLENÍ FASÁDY A TL. ISOLANTU VČETNĚ NEVYHOUJICÍCH SVISLÝCH BALKONOVÝCH PANELŮ

$\pm 0,000 = 296,650 \text{ m n.m.}$

KOTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH



VYPRACOVÁL: Ing. Petr Simerský

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Martin Janoušek

**FAKO**  
spol. s r.o.

Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž

**znojmo**

INVESTOR: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

MÍSTO STAVBY: Znojmo 669 22, p.č. 3008/12

**znojmo**

ČÁST PD: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

FORMAT: 4xA4

NÁZEV AKCE: ZATEPLENÍ DPS VANČUROVA 17

DATUM: 01/2022

AKTUALIZACE PD: DPS

STUPEŇ PD:

NÁZEV VÝKRESU:

MĚŘITKO:

BUDOVA A, B - ŘEZ A-A

ČÍSLO VÝKRESU:

1:100

D.1.1\_16