

AKCE: **HOBZÍKOVA 31, 33**  
**VÝMĚNA OKEN, ZATEPLENÍ A OPRAVA STŘECHY**

MÍSTO STAVBY: ul. Hobzíkova 2565/31 a 2566/33

INVESTOR: Statutární město Opava  
Horní náměstí 382/69, Město 746 26 Opava

ZAKÁZKOVÉ Č.: 102-2020

## **SKLADBY KONSTRUKCÍ**

## OS 1 - ŠTÍTOVÝ BLOK SPB V TL. 375 mm

- |                                |            |
|--------------------------------|------------|
| • Vnitřní štuková omítka       | tl. 10 mm  |
| • Strusko-pemzo betonový panel | tl. 375 mm |
| • Vnější omítka břizolit       | tl. 15 mm  |

### DEMONTÁŽE, ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH VRSTEV:

Odstraňované vrstvy a případné úpravy stávajících vrstev:

- Pouze odstranění lokálních poruch omítky - **vyspraveno penetrace podkladu + cementová jádrová omítka**

## OS 2 - SPÍNANÉ PANELE PSK V TL. 250 mm

- |                          |            |
|--------------------------|------------|
| • Vnitřní štuková omítka | tl. 10 mm  |
| • Betonový panel PSK     | tl. 250 mm |
| • Vnější omítka břizolit | tl. 15 mm  |

### DEMONTÁŽE, ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH VRSTEV:

Odstraňované vrstvy a případné úpravy stávajících vrstev:

- Pouze odstranění lokálních poruch omítky - **vyspraveno penetrace podkladu + cementová jádrová omítka**

## OS 3 - ZDIVO V 1.P.P. TL. 300 mm

- |                          |            |
|--------------------------|------------|
| • Vnitřní štuková omítka | tl. 10 mm  |
| • Betonová stěna         | tl. 300 mm |
| • Vnější omítka břizolit | tl. 15 mm  |

### DEMONTÁŽE, ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH VRSTEV:

Odstraňované vrstvy a případné úpravy stávajících vrstev:

- Pouze odstranění lokálních poruch omítky - **vyspraveno penetrace podkladu + cementová jádrová omítka**

## OS 4 - ZDIVO V 1.P.P. TL. 300 mm pod terénem

- |                           |            |
|---------------------------|------------|
| • Vnitřní štuková omítka  | tl. 10 mm  |
| • Betonová stěna          | tl. 300 mm |
| • Hydroizolační souvrství |            |
| • Cihelná přídávka        | tl. 65 mm  |

### DEMONTÁŽE, ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH VRSTEV:

Odstraňované vrstvy a případné úpravy stávajících vrstev:

- Pouze odstranění lokálních poruch omítky - **vyspraveno penetrace podkladu + cementová jádrová omítka**

## **OS 5 - PŘÍČNÉ NOSNÉ ZDI B170 V TL. 160 mm (vnitřní zed')**

- |                          |            |
|--------------------------|------------|
| • Vnitřní štuková omítka | tl. 10 mm  |
| • Betonový panel         | tl. 160 mm |
| • Vnitřní štuková omítka | tl. 10 mm  |

## **OS 6 - NOSNÉ ZDI B170 V TL. 160 mm - STROJOVNÁ VÝTAHU**

- |   |            |
|---|------------|
| • Vnitřní štuková omítka                        | tl. 10 mm  |
| • Betonový panel                                | tl. 160 mm |
| • Vnitřní štuková omítka                        | tl. 10 mm  |
| • Dřevěný rošt z latí přišroubovaných do panelu | tl. 40 mm  |
| • Velkoformátová tabule - falcovaný plech       |            |

### DEMONTÁŽE, ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH VRSTEV:

Odstraňované vrstvy a případné úpravy stávajících vrstev:

- Demontáž velkoformátových tabulí z pozinkovaného plechu (obklad stěn strojovny)
- Demontáž dřevěného laťování
- Pouze odstranění lokálních poruch omítky a poruch po kotvení laťování - **vyspraveno penetrace podkladu + cementová jádrová omítka**

## **OS7 - PŘÍČKY PANELOVÉ BETONOVÉ V TL. 80 mm (vnitřní příčky)**

- |                          |           |
|--------------------------|-----------|
| • Vnitřní štuková omítka | tl. 10 mm |
| • Betonový panel         | tl. 80 mm |
| • Vnitřní štuková omítka | tl. 10 mm |

## **OS8 - PŘÍČKY PANELOVÉ BETONOVÉ V TL. 80 mm (vstupní zádveří)**

- |                          |           |
|--------------------------|-----------|
| • Obklad cihelným páskem | tl. 20 mm |
| • Betonový panel         | tl. 80 mm |
| • Obklad cihelným páskem | tl. 20 mm |

### DEMONTÁŽE, ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH VRSTEV:

Odstraňované vrstvy a případné úpravy stávajících vrstev:

- Odsekání cihelné pásky v celém rozsahu (100%)
- **Vyspraveno penetrace podkladu + cementová jádrová omítka v celém rozsahu 100%**
- **Provedena nová omítka použitá v celkové ploše ve skladbě OS13 bez použití izolantu**

## OS 9 - PŘÍČNÉ NOSNÉ ZDI B170 V TL. cca 270 mm STĚNA LODŽIE

- |                            |            |
|----------------------------|------------|
| • Vnitřní štuková omítka   | tl. 10 mm  |
| • Betonový panel           | tl. 160 mm |
| • Heraklitová deska        | tl. 20 mm  |
| • Přizdívka z plných cihel | tl. 65 mm  |
| • Vnější omítka břizolit   | tl. 15 mm  |

### DEMONTÁŽE, ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH VRSTEV:

Odstraňované vrstvy a případné úpravy stávajících vrstev:

- Pouze odstranění lokálních poruch omítky - **vyspraveno penetrace podkladu + cementová jádrová omítka**

## OS 10 - PŘÍČNÉ NOSNÉ ZDI B170 V TL. cca 300 mm STĚNA ZÁVĚTŘÍ

- |                              |            |
|------------------------------|------------|
| • Vnitřní štuková omítka     | tl. 10 mm  |
| • Betonový panel             | tl. 160 mm |
| • Heraklitová deska          |            |
| • Přizdívka z plných cihel   | tl. 65 mm  |
| • Omítka (srovnání podkladu) | tl. 15 mm  |
| • Obklad cihelným páskem     | tl. 30 mm  |

### DEMONTÁŽE, ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH VRSTEV:

Odstraňované vrstvy a případné úpravy stávajících vrstev:

- Pouze odstranění lokálních poruch omítky - **vyspraveno penetrace podkladu + cementová jádrová omítka**

## OS 11 - SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ

- Povrchová úprava samočisticí tenkovrstvá omítka, pastovitá omítka s fotokatalytickým efektem, minerální, vysoce paropropustná, zrnitost 1,5
- Vysoce jakostní základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek
- Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu určená k lepení a stěrkování fasádních desek
- Sklotextilní síťovina odolná vůči alkaliím, oka cca 4x4 mm, kladena s přesahem min. 100 mm
- Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu určená k lepení a stěrkování fasádních desek, nanášeno ozubeným hladítkem.
- Šedé difuzně otevřené fasádní desky z expandovaného polystyrénu s vnější vrstvou z bílého strukturovaného EPS tl. 160 mm,  $\lambda = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $\mu < 5$ . Na desky nanášeno lepidlo a provedeno nalepení na stěnu a nosné kotvy.
- Zatlučovací lepicí kotva pro zateplení osazena přímo na nosný podklad a opatřena se lepidlem, na které se nalepí polystyrénové fasádní desky.
- Vyspravený podklad + penetrace

## POZNÁMKA

- **varianta 1 dvorní strana** - izolace založena na základacím profilu s okapničkou s integrovanou sklotextilní síťovinou a zvýšenou požární odolností s ohledem na návaznost oplechování střešního pláště.
- **Variant 2 uliční strana** - izolant průběžný přecházející ve stejné tloušťce v zateplený sokl zatažený po úroveň terénu.
- **V 1.P.P.** v místě stěn do sklepních prostor použity izolační desky tl. 240 mm s ohledem na vyrovnání celkové plochy v místě zapuštěných stěn.
- V místě zapuštěných lodžií ve dvorní části bude použit izolant tl. 80 mm
- Provedeno zateplení certifikovaným systémem (s evropským technickým schválením ETA) s vzájemně sladěnou paropropustností jednotlivých vrstev (lepidlo, izolant, stěrka, omítka).

uliční část od úrovně	- 1,100 od +0,000	(cca 300 mm nad terénem)
dvorní část od úrovně	+0,500 od +0,000	(cca 650 mm nad terénem)

## OS 12 - SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ

**(Hlavní vstupy a předstupující lodžie), provedena pancéřová omítka**

- Povrchová úprava samočisticí tenkovrstvá omítka, pastovitá omítka s fotokatalytickým efektem, minerální, vysoce paropropustná, zrnitost 1,5
- Vysoce jakostní základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek
- Vysoce přídržná lepicí hmota na bázi cementu určená k lepení a stěrkování fasádních desek
- Sklotextilní síťovina odolná vůči alkaliím, oka cca 4x4 mm, kladena s přesahem min. 100 mm
- Vysoce přídržná lepicí hmota na bázi cementu určená k lepení a stěrkování fasádních desek
- Sklotextilní síťovina odolná vůči alkaliím, oka cca 4x4 mm, kladena s přesahem min. 100 mm
- Vysoce přídržná lepicí hmota na bázi cementu určená k lepení a stěrkování fasádních desek
- Fasádní tepelně izolační desky z tuhé fenolické pěny oboustranně kaširované šedým polystyrénem tl. 100 mm,  $\lambda = 0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Na desky nanесeno lepidlo a provedeno nalepení na stěnu a nosné kotvy
- Polyetylénové zapouštěcí talířové hmoždinky s ocelovým šroubovacím trnem a zmenšenou kotevní hloubkou pro připevnění fasádních izolačních desek
- Vyspravený podklad + penetrace

## POZNÁMKA

- Izolace založena na podkladním betonu lodžie / vstupu do objektu, na beton v místě soklu vložena deska z XPS polystyrénu tl. 80 mm (nalepen keramický sokl) a výšky cca 200 mm s navazující deskou z fenolické pěny tl. 100 mm
- Provedeno zateplení certifikovaným systémem (s evropským technickým schválením ETA) s vzájemně sladěnou paropropustností jednotlivých vrstev (lepidlo, izolant, stěrka, omítka).
- V místě vstupu do objektu provedena povrchová úprava aplikací dekorační omítky na bázi barevných křemičitých zrněk.

## **OS 13 - SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ SOKLOVÁ ČÁST PROVEDENÍ SOKLOVÉ ČÁSTI NAD TERÉNEM**

- Aplikace dekorační omítky na bázi barevných křemičitých zrněk s použitím stříkací pistole s vrchním otevřeným zásobníkem, průměr trysky 6/8 mm a tlakem přibližně 2,5 atm. Síla omítky minimálně 1,5 mm
- 1x nátěr s obsahem křemíku v hodný pro vnější plochy zředěný 1:1 s vodou v odstínu podobném finální omítce
- 1x penetrační nátěr na savé povrchy
- Vysoce přídržná lepicí hmota na bázi cementu určená k lepení a stěrkování fasádních desek
- Sklotextilní síťovina odolná vůči alkaliím, oka cca 4x4 mm, kladena s přesahem min. 100 mm
- Vysoce přídržná lepicí hmota na bázi cementu určená k lepení a stěrkování fasádních desek
- Extrudovaný polystyrén s trvale neměnnými parametry i ve vlhkém prostředí určený pro vnější tepelnou izolaci soklu, tl. 80 (160) mm,  $\lambda = 0,035$  (0,036) W/m<sup>2</sup>K
- Dvousložkové bezrozpuštědlové lepidlo k lepení desek z extrudovaného polystyrenu na svislé bitumenové izolace v oblasti soklu zpracovatelná za studena nanášeně celoplošně
- Hydroizolace proti zemní vlhkosti - oxidovaný asfaltový pás s netkanou skelnou rohoží tl. 3,5 mm
- Asfaltová penetrace
- Cementová jádrová omítka v tl. 20 mm (vyspravení podkladu) nanesená na očištěný povrch soklové stěny

### **POZNÁMKA**

- Izolace soklu XPS zatažena pod terén v tl. 80 mm, v místě stěn do sklepních prostor použity izolační desky tl. 160 mm s ohledem na vyrovnaní celkové plochy v místě zapuštěných stěn.
- Izolace soklu v návaznosti na bytovou jednotku a kadeřnictví v uliční části v suterénu v tl. 160 mm
- Provedeno zateplení certifikovaným systémem (s evropským technickým schválením ETA) s vzájemně sladěnou paropropustností jednotlivých vrstev (lepidlo, izolant, stěrka, omítka).

**uliční část od úrovně  
dvorní část od úrovně**

**od - 1,400 do -1,100  
od -0,150 od +0,500**

**(cca 300 mm nad terénem)  
(cca 650 mm nad terénem)**

## OS 14 - SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ SOKLOVÁ ČÁST PROVEDENÍ SOKLOVÉ ČÁSTI POD TERÉNEM

- Separální netkaná textilie 300 g/m<sup>2</sup>
- Nopová Folie tl. 8 mm, nopy orientované od stěny, ukončena zakončovací lištou k nopové folii kotvený ke stěně
- Vysoce přídržná lepicí hmota na bázi cementu určená k lepení a stěrkování fasádních desek
- Sklotextilní síťovina odolná vůči alkaliím, oka cca 4x4 mm, kladena s přesahem min. 100 mm
- Vysoce přídržná lepicí hmota na bázi cementu určená k lepení a stěrkování fasádních desek
- Extrudovaný polystyrén s trvale neměnnými parametry i ve vlhkém prostředí určený pro vnější tepelnou izolaci soklu, tl. 80 (160) mm,  $\lambda = 0,035$  (0,036) W/m<sup>2</sup>K
- Dvousložkové bezrozpouštědlové lepidlo k lepení desek z extrudovaného polystyrenu na svislé bitumenové izolace v oblasti soklu zpracovatelná za studena nanášeně celoplošně
- Hydroizolace proti zemní vlhkosti - oxidovaný asfaltový pás s netkanou skelnou rohoží tl. 3,5 mm
- Asfaltová penetrace
- Cementová jádrová omítka v tl. 20 mm (vyspravení podkladu) nanesená na očištěný povrch soklové stěny

### POZNÁMKA

- Izolace soklu XPS zatažena pod terén v tl. 80 mm, v místě stěn do sklepních prostor použity izolační desky tl. 160 mm s ohledem na vyrovnaní celkové plochy v místě zapuštěných stěn.
- Izolace soklu v návaznosti na bytovou jednotku a kadeřnictví v uliční části v suterénu v tl. 160 mm
- Provedeno zateplení certifikovaným systémem (s evropským technickým schválením ETA) s vzájemně sladěnou paropropustností jednotlivých vrstev (lepidlo, izolant, stěrka, omítka).

## OS 15 - ZAZDÍVKY OTVORŮ

- 2x Výmalba (interiér)
- 1x Penetrační nátěr pod výmalbu
- Štuková omítka tl. 2-4 mm
- Penetrační nátěr pod omítku
- Stěrkový tmel s výztužnou sítí tl. 5 mm
- Pórobetonová tvárnice tl. 300 mm
- Skladba kontaktního zateplení OS11 - v místě sklepních oken (exteriér)  
OS12 - v místě vstupu do objektu (exteriér)

## SK 1 - Typová stropní konstrukce

- |   |            |
|---|------------|
| • Nášlapná + podkladní vrstva podlahové kce | tl. 50 mm  |
| • Stropní ŽB panel                          | tl. 150 mm |
| • Vnitřní štuková omítka                    | tl. 10 mm  |

### POZNÁMKA:

- V místě zádveří vchodu č.31 zateplen strop předpoklad EPS tl. 80 mm
- V místě vstupu do objektu (2x dvorní + 2x uliční) proveden obklad cihelným páskem v tl. cca 20 mm

### DEMONTÁŽE, ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH VRSTEV:

Odstraňované vrstvy a případné úpravy stávajících vrstev:

- V místě vstupu bude odsekán obklad z cihelného pásku v předpokládané tl.20 mm
- **Vyspraveno penetrace podkladu + cementová jádrová omítka v celém rozsahu 100% v místě odstraněného obkladu.**

## **DOPLNĚNÍ IZOLACE VZÁDVEŘÍ VSTUP Č. 31**

- |   |                   |
|---|-------------------|
| • Nášlapná + podkladní vrstva podlahové kce | tl. 50 mm         |
| • Stropní ŽB panel                          | tl. 150 mm        |
| • <b>Penetrace podkladu</b>                 |                   |
| • <b>Cementová jádrová omítka</b>           | <b>tl. 10 mm</b>  |
| • <b>Penetrační nátěr</b>                   |                   |
| • <b>izolant EPS</b>                        | <b>tl. 80 mm</b>  |
| • <b>Stěrkový tmel s výztužnou sítí</b>     | <b>tl. 5 mm</b>   |
| • <b>Štuková omítka</b>                     | <b>tl. 2-4 mm</b> |
| • <b>1x Penetrační nátěr pod výmalbu</b>    |                   |
| • <b>2x Výmalba (interiér)</b>              |                   |

## SK 2 - Stropní a podlahová konstrukce Lodžie

- |  |            |
|--|------------|
| • Keramická dlažba + maltové lože            | tl. 20 mm  |
| • Cementový potěr                            | tl. 30 mm  |
| • Stropní ŽB panel                           | tl. 150 mm |
| • Vnější omítka dvouvrstvá - povrch břizolit | tl. 15 mm  |

### DEMONTÁŽE, ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH VRSTEV:

Odstraňované vrstvy a případné úpravy stávajících vrstev:

- Stávající dlažba do maltového lože bude odsekán včetně cement. potěru cca 50 mm
- **Provedena nová skladba podlahy SK3**
- **Provedena nová omítka podhledové části a bočních stěn použitá v celkové ploše ve skladbě OS13 bez použití izolantu**

## SK 3 - Nová podlahová konstrukce Lodžie

### STAVEBNÍ ÚPRAVY

Dojde k provedení nové konstrukce podlahy výšky 80-65 mm v následující skladbě

- Mrazuvzdorná dlažba R10 vyspárovaná práškovitou, voděodolnou a mrazuvzdornou spárovací hmotou pro keramické dlažby tl. 9, spáry 2-7 mm, vhodnou do exteriérů.
- Flexibilní lepicí malta třídy C2TE S1 pro lepení obkladů a dlažeb v exteriéru tl. 3 mm
- 2x Hydroizolační vrstva jednosložková paropropustná, pružná hmota pro bezesparé hydroizolace v exteriéru, určená pod keramické obklady podlah pro balkóny a terasy
- Základní nátěr na silně nebo nerovnoměrně nasákavé podklady pro následné nanesení hydroizolací a lepidel pro dlažby
- Vyspravená podkladní vrstva - vyrovnávací stěrka
- Spádová vrstva z betonu s vloženou svařovanou sítí 100/100/4 mm tl. 50 - 65 mm
- Penetrační nátěr
- Stávající konstrukce balkónové desky vyspravena a omítnuta
- Vložení klempířských prvků u okapové hrany balkónu

### POZNÁMKA

- Proveden sokl výšky 150mm z keramické dlažby lemující balkónovou desku, včetně vnějšího prahu balkónových dveří. Keramický sokl nalepený na XPS desku opatřenou tmelem se sítovinou.

### PD1 - Podlaha na terénu

- Nášlapná + podkladní vrstva podlahové kce tl. 50 mm
- Hydroizolační souvrství
- Podkladní beton
- Rostlá zemina

### POZNÁMKA:

V místě vstupu do objektu (2x dvorní + 2x uliční) proveden keramická dlažba do maltového lože v předpokládané tloušťce 25 mm.

## OPRAVA DLAŽBY VSTUPY DO OBJEKTU INTERIÉR

- Dlažba R10 vyspárovaná práškovitou, voděodolnou a mrazuvzdornou spárovací hmotou pro keramické dlažby tl. 9, spáry 2-7 mm, vhodnou do interiérů
- Flexibilní lepicí malta třídy C2TE S1 pro lepení obkladů a dlažeb v exteriéru tl. 3 mm
- Základní nátěr na silně nebo nerovnoměrně nasákavé podklady pro následné nanesení hydroizolací a lepidel pro dlažby
- Vyspravená podkladní vrstva - vyrovnávací stěrka tl. 13 mm
- Penetrační nátěr

### POZNÁMKA

- Proveden sokl výšky 150 mm z keramické dlažby lemující balkónovou desku, včetně vnějšího prahu balkónových dveří. Keramický sokl nalepený na nový povrch vytvořený nanesením cementové jádrové omítky.

## OPRAVA DLAŽBY VSTUPY DO OBJEKTU EXTERIÉR

- Mrazuvzdorná dlažba R10 vyspárovaná práškovitou, voděodolnou a mrazuvzdornou spárovací hmotou pro keramické dlažby tl.9 mm, spáry 2-7 mm, vhodnou do exteriérů.
- Flexibilní lepicí malta třídy C2TE S1 pro lepení obkladů a dlažeb v exteriéru tl. 3 mm
- 2x Hydroizolační vrstva jednosložková paropropustná, pružná hmota pro bezesparé hydroizolace v exteriéru, určená pod keramické obklady podlah pro balkóny a terasy
- Základní nátěr na silně nebo nerovnoměrně nasákavé podklady pro následné nanesení hydroizolací a lepidel pro dlažby
- Vyspravená podkladní vrstva - vyrovnávací stěrka tl. 13 mm
- Penetrační nátěr

### POZNÁMKA

- Proveden sokl výšky 150 mm z keramické dlažby lemující balkónovou desku, včetně vnějšího prahu balkónových dveří. Keramický sokl nalepený na XPS desku opatřenou tmelem se síťovinou.

### STŘ1 - Střešní konstrukce - bytový dům

- |                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| • Střešní krytina - asfaltová lepenka | tl. 20 mm        |
| • Železobetonový panel                | tl. 80 mm        |
| • Uzavřená vzduchová mezera           | tl. 345 - 665 mm |
| • Násyp struska (škvára)              | tl. 155 mm       |
| • Stropní ŽB panel                    | tl. 150 mm       |
| • Vnitřní štuková omítka              | tl. 10 mm        |

### DEMONTÁŽE, ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH VRSTEV:

Odstraňované vrstvy a případné úpravy stávajících vrstev:

- Stávající střešní souvrství lepenek, **prořezání boulí a vyspravení lokálních poruch přířezem s asfaltových pásů.**
- Stávající odvodňovací střešní žlab - **dojde k odstranění souvrství asfaltových pásů ve žlabu a kolem žlabu ve vzdálenosti cca 300 mm od žlabu. Vysušení zatečené vody. po vysušení provedeno vyspravení asfaltovým pásem**
- **Provedena nová skladba střechy STŘ3**  
Demontáž oplechování atik a střešních prvků

### STŘ2 - Střešní konstrukce - strojovna výtahu

- |   |               |
|---|---------------|
| • Střešní krytina - asfaltová lepenka       |               |
| • Spádová vrstva bet. mazanina (předpoklad) | tl. 80-180 mm |
| • Stropní ŽB panel                          | tl. 150 mm    |
| • Vnitřní štuková omítka                    | tl. 10 mm     |

## DEMONTÁŽE, ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH VRSTEV:

Odstraňované vrstvy a případné úpravy stávajících vrstev:

- Odstranění stávajícího střešní souvrství lepenek
- Vybourání spádové vrstvy až an stropní panel
- **Provedena nová skladba střechy STŘ4**
- Demontáž oplechování atik a střešních prvků
- Dojde k vyspravení omítky podhledu strojovny (opadaná omítka vlivem bouracích prací). Provedena v celém rozsahu štuková omítka a výmalba.

## **STŘ3 - Zateplení střešní konstrukce - bytový dům**

- folie z PVC-P s výztužnou PES vložkou určená k mechanickému kotvení, hydroizolační vrstva, tl. 1,5 mm, plošná hmotnost 1,85 kg/m<sup>2</sup>
- sklovláknitá separační netkaná textilie ze 100% polypropylenu, separační vrstva, plošná hmotnost 300 g/m<sup>2</sup>, tl. cca 2,9 mm
- Tepelná izolace rovné desky samozhášivého a stabilizovaného EPS 100 v tl. 240 mm
- Vyspravení stávajícího souvrství lepenek přířezem pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem, parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva, provizorní hydroizolační vrstva v tl. 4 mm
- asfaltová vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu

**Atiková hrana** - provedená pomocí plechového zakončovacího profilu, pozinkovaný plech tl. 0,7 mm Hrana atiky zateplena pomocí XPS (nebo EPS 150) v tl. 120 mm.

**Vnitřní dešťový žlab** - provedená zaizolováním **pomocí foile z PVC-P včetně příslušenství** Dešťový žlab zateplena pomocí XPS (nebo EPS 150) v tl. 2x120 mm (240 mm). Boční stěny žlabu provedeny ve sklonu 45°

## **STŘ4 - Zateplení střešní konstrukce - strojovny výtahu**

- folie z PVC-P s výztužnou PES vložkou určená k mechanickému kotvení, hydroizolační vrstva, tl. 1,5 mm, plošná hmotnost 1,85 kg/m<sup>2</sup>
- sklovláknitá separační netkaná textilie ze 100% polypropylenu, separační vrstva plošná hmotnost 300 g/m<sup>2</sup>, tl. cca 2,9 mm
- Tepelná izolace desky se spádem samozhášivého a stabilizovaného EPS 100 v tl. 60-120 mm (spád 20 mm na 1 m)
- Tepelná izolace rovné desky samozhášivého a stabilizovaného EPS 100 v tl. 180 mm
- Nová parotěsnicí vrstva pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem, parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva, provizorní hydroizolační vrstva v tl. 4 mm
- asfaltová vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu

**Okapová hrana** - provedena pás šířky 320 - 2x OSB -4 deska v tl. 20 mm - deska přetažena přes zateplení obvodové stěny, mezi OSB desky vloženy háky pro zachycení dešťových žlabů a uchycení oplechování okapové hrany.

**Atiková hrana** - provedená pomocí plechového zakončovacího profilu, pozinkovaný plech tl. 0,7 mm Hrana atiky zateplena pomocí XPS (nebo EPS 150) v tl. 120 mm.

## STŘ5 - Střešní konstrukce - zastřešení lodžie

- Střešní krytina - plechová, falcovaný plech
- Bet. mazanina (předpoklad) tl. 50 mm
- Stropní ŽB panel tl. 150 mm
- Vnitřní štuková omítka tl. 10 mm

### DEMONTÁŽE, ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH VRSTEV:

Odstraňované vrstvy a případné úpravy stávajících vrstev:

- Odstranění stávající plechové krytiny a oplechování
- **Provedena nová skladba střechy STŘ4**

## STŘ6 - Zateplení střešní konstrukce - zastřešení lodžie

- folie z PVC-P s výztužnou PES vložkou určená k mechanickému kotvení, hydroizolační vrstva, tl. 1,5 mm, plošná hmotnost 1,85 kg/m<sup>2</sup>
- sklovláknitá separační netkaná textilie ze 100% polypropylenu, separační vrstva, plošná hmotnost 300 g/m<sup>2</sup>, tl. cca 2,9 mm
- Tepelná izolace desky se spádem samozhášivého a stabilizovaného EPS 100 v tl. 20-40 mm (spád 20 mm na 1 m)
- Vyspravená podkladní vrstva - vyrovnávací stěrka tl. 10 mm

**Okapová hrana** - provedena pás šířky 200 - 1x OSB -4 deska v tl. 20 mm - pod OSB desku vloženy háky pro zachycení dešťových žlabů a uchycení oplechování okapové hrany.

**Pultová hrana** - použita závětrná lišta pozinkovaný ocelový plech ze spodní strany lakovaný a na vrchní straně je vrstva PVC.

### POZNÁMKA:

Skladby konstrukcí jsou předpokládány (nebyly provedeny sondy) a vycházejí z původní projektové dokumentace z roku 1974 a předpokladu provedení dle tehdejších zvyklostí.