

### STÁVAJÍCÍ SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:

|  |  |
|--|--|
| <b>S1a</b>                                     | <b>STÁVAJÍCÍ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:</b> |
| 1. Přidávané modifikované asfaltové pásy       | 10 mm                                      |
| 2. 2x IPA (původní asfaltové pásy) + nátěr EAL | 10 mm                                      |
| 3. Cementový potěr (horší stav)                | 20 mm                                      |
| 4. Dřevovláknité desky Heraklit                | 25 mm                                      |
| 5. EPS   | 20 mm                                      |
| 6. Pískový násyp (nad vlnu)                    | 180 mm                                     |
| Celkem   | cca 265 mm                                 |
| 7. Střešní vlnitý plech                        |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>S1b</b>   | <b>STÁVAJÍCÍ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:</b> |
| 1. Přidávané modifikované asfaltové pásy                               | 10 mm                                      |
| 2. 2x IPA (původní asfaltové pásy) + nátěr EAL                         | 10 mm                                      |
| 3. Cementový potěr (dobrý stav)  | 40 mm                                      |
| 4. Dřevovláknité desky Heraklit  | 25 mm                                      |
| 5. EPS   | 20 mm                                      |
| 6. Pískový násyp (nad vlnu)  | 30 mm                                      |
| Celkem   | cca 135 mm                                 |
| 7. Střešní vlnitý plech ve spádu na ocelových vaznicích - zabetonovaný |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>S1c</b>  | <b>STÁVAJÍCÍ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:</b> |
| 1. Přidávané modifikované asfaltové pásy                | 10 mm                                      |
| 2. 2x IPA (původní asfaltové pásy) + nátěr EAL          | 10 mm                                      |
| 3. Cementový potěr (dobrý stav)                         | 50 mm                                      |
| 4. EPS  | 2x20 mm                                    |
| 5. Pískový násyp (nad vlnu)                             | 80 mm                                      |
| Celkem  | cca 190 mm                                 |
| 6. Střešní vlnitý plech ve spádu na ocelových vaznicích |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>S1d</b>   | <b>STÁVAJÍCÍ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:</b> |
| 1. Přidávané modifikované asfaltové pásy                               | 20 mm                                      |
| 2. 2x IPA (původní asfaltové pásy) + nátěr EAL                         | 10 mm                                      |
| 3. Cementový potěr (horší stav)  | 15 mm                                      |
| 4. Dřevovláknité desky Heraklit  | 25 mm                                      |
| 5. EPS   | 20 mm                                      |
| 6. Lehčený beton   | 140 mm                                     |
| Celkem   | cca 230 mm                                 |
| 7. Střešní vlnitý plech ve spádu na ocelových vaznicích - zabetonovaný |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>S2a</b>                                     | <b>STÁVAJÍCÍ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:</b> |
| 1. Přidávané modifikované asfaltové pásy       | 10 mm                                      |
| 2. 2x IPA (původní asfaltové pásy) + nátěr EAL | 10 mm                                      |
| 3. Cementový potěr (horší stav)                | 30 mm                                      |
| 4. Dřevovláknité desky Heraklit                | 2x25 mm                                    |
| 5. Pískový násyp spádovaný                     | 30-180 mm                                  |
| Celkem   | cca 130-280 mm                             |
| 6. ŽB stropní panely                           |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>S2b</b>                                     | <b>STÁVAJÍCÍ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:</b> |
| 1. Přidávané modifikované asfaltové pásy       | 10 mm                                      |
| 2. 2x IPA (původní asfaltové pásy) + nátěr EAL | 10 mm                                      |
| 3. Cementový potěr (dobrý stav)                | 40 mm                                      |
| 4. Dřevovláknité desky Heraklit                | 2x25 mm                                    |
| 5. Pískový násyp spádovaný                     | 30-180 mm                                  |
| Celkem   | cca 140-290 mm                             |
| 6. ŽB stropní panely                           |  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>S2c</b>        | <b>STÁVAJÍCÍ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:</b> |
| 1. Fólie OC PLAN  | 1,5 mm                                     |
| Sonda neprovedena |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>S2d</b>                                     | <b>STÁVAJÍCÍ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:</b> |
| 1. Přidávané modifikované asfaltové pásy       | 10 mm                                      |
| 2. 2x IPA (původní asfaltové pásy) + nátěr EAL | 10 mm                                      |
| 3. Cementový potěr (dobrý stav)                | 40 mm                                      |
| 4. EPS   | 50 mm                                      |
| 5. Pískový násyp spádovaný                     | 30-180 mm                                  |
| Celkem   | cca 140-290 mm                             |
| 6. ŽB stropní panely                           |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>S2e</b>                                     | <b>STÁVAJÍCÍ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:</b> |
| 1. Přidávané modifikované asfaltové pásy       | 20 mm                                      |
| 2. 2x IPA (původní asfaltové pásy) + nátěr EAL | 10 mm                                      |
| 3. Cementový potěr (horší stav)                | 20 mm                                      |
| 4. Dřevovláknité desky Heraklit                | 25 mm                                      |
| 5. EPS   | 50 mm                                      |
| 6. Pískový násyp spádovaný                     | 30-180 mm                                  |
| Celkem   | cca 155-305 mm                             |
| 7. ŽB stropní panely                           |  |

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>S3n</b>   | <b>NOVÁ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:</b> |
| 1. Hydroizolační fólie z mPVC, B <sub>100</sub> (t3)   | 1,5 mm                                |
| mechanicky kotvená k podkladu  |                                       |
| závětné listy  |                                       |
| 2. Separální vrstva - skelná rohož 120 g/m <sup>2</sup>  |                                       |
| 3. Stávající asfaltové pásy - příprava podkladu - prořezání boudí, vyrovnání, demontáž závětných listů |                                       |

### NOVÉ SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:

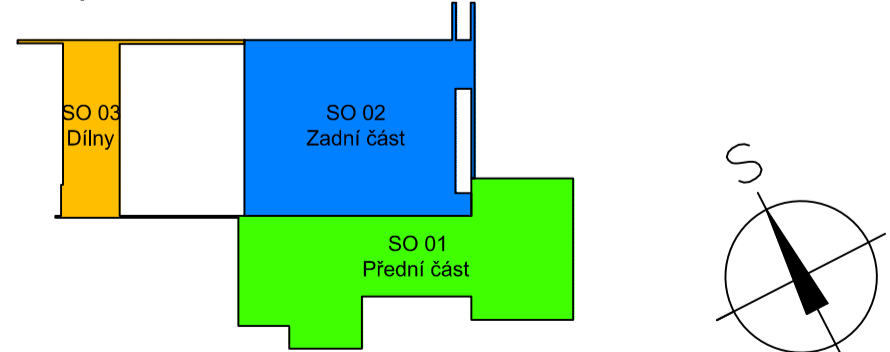
|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>S1n1</b>   | <b>NOVÁ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:</b> |
| 1. Hydroizolační fólie z mPVC, B <sub>100</sub> (t3)            | 1,5 mm                                |
| mechanicky kotvená k podkladu                                   |                                       |
| 2. Separální vrstva - skelná rohož 120 g/m <sup>2</sup>         |                                       |
| 3. Spádové desky 4% z EPS 150 S Stabli                          |                                       |
| pro vytvoření protispádu (λ ≤ 0,037 W/m <sup>2</sup> K)         |                                       |
| 4. Desky z EPS 100 S Stabli                                     | 140 mm                                |
| 80+60 mm (λ ≤ 0,037 W/m <sup>2</sup> K)                         |                                       |
| 5. Parozábrana ze samolepicího asfaltového pásu                 | 21 mm                                 |
| 6. Vodovzdorná překližka fóliovaná (kotvená do vlnitého plechu) |                                       |
| Celkem  | 160 mm                                |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>S1n2</b>   | <b>NOVÁ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:</b> |
| 1. Hydroizolační fólie z mPVC, B <sub>100</sub> (t3)            | 1,5 mm                                |
| mechanicky kotvená k podkladu                                   |                                       |
| 2. Separální vrstva - skelná rohož 120 g/m <sup>2</sup>         |                                       |
| 3. Spádové desky 4% z EPS 150 S Stabli                          |                                       |
| pro vytvoření protispádu (λ ≤ 0,037 W/m <sup>2</sup> K)         |                                       |
| 4. Desky z EPS 100 S Stabli                                     | 200 mm                                |
| 100+100 mm (λ ≤ 0,037 W/m <sup>2</sup> K)                       |                                       |
| 5. Parozábrana ze samolepicího asfaltového pásu                 | 21 mm                                 |
| 6. Vodovzdorná překližka fóliovaná (kotvená do vlnitého plechu) |                                       |
| Celkem  | 220 mm                                |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>S2n1</b>   | <b>NOVÁ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:</b> |
| 1. Hydroizolační fólie z mPVC, B <sub>100</sub> (t3)    | 1,5 mm                                |
| mechanicky kotvená k podkladu                           |                                       |
| 2. Separální vrstva - skelná rohož 120 g/m <sup>2</sup> |                                       |
| 3. Spádové desky 2% (1%) z EPS 150 S Stabli             | 20-100 mm                             |
| (λ ≤ 0,037 W/m <sup>2</sup> K)                          |                                       |
| 4. Desky z EPS 100 S Stabli                             | 140 mm                                |
| 80+60 (λ ≤ 0,037 W/m <sup>2</sup> K)                    |                                       |
| 5. Parozábrana z asfaltového pásu                       |                                       |
| 6. Penetrační asfaltový nátěr ALP                       |                                       |
| Celkem  | 160 - 240 mm                          |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>S2n2</b>   | <b>NOVÁ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:</b> |
| 1. Hydroizolační fólie z mPVC, B <sub>100</sub> (t3)    | 1,5 mm                                |
| mechanicky kotvená k podkladu                           |                                       |
| 2. Separální vrstva - skelná rohož 120 g/m <sup>2</sup> |                                       |
| 3. Spádové desky 2% z EPS 150 S Stabli                  | 20-180 mm                             |
| (λ ≤ 0,037 W/m <sup>2</sup> K)                          |                                       |
| 4. Desky z EPS 100 S Stabli                             | 200 mm                                |
| 100+100 (λ ≤ 0,037 W/m <sup>2</sup> K)                  |                                       |
| 5. Parozábrana z asfaltového pásu                       |                                       |
| 6. Penetrační asfaltový nátěr ALP                       |                                       |
| Celkem  | 220 - 380 mm                          |

### Etapizace záměru



|                 |  |   |                 |   |               |
|-----------------|--|---|-----------------|---|---------------|
| VEDOUcí         | AKCE                                       | ZODP. PROJEKTANT                                      | VYPRACOVAL      | <b>ISPA</b> spol. s r.o. JIHLAVA<br>společnost projektových ústředí<br>Havlíčková 46, 586 01 JIHLAVA<br>Tel.: 567 306 746; fax: 567 310 377<br>E-mail: info@ispa.cz; projekce@ispa.cz |               |
| Ing. Petr Šimek |  | Ing. Petr Šimek                                       | Ing. Petr Šimek |   |               |
| MÍSTO, OKRES:   |  | Jihlava   | Jihlava         |   |               |
| INVESTOR :      |  | Stavby mládeže Jihlava, Masarykovo nám. 3711, Jihlava |                 |   |               |
| AKCE:           | OPRAVA STŘECHY VRCHNÍHO OBJEKTU KREMATORIA |   |                 | FORMÁT  | 8 x A4        |
|                 |  |   |                 | DATUM   | 7/2023        |
|                 |  |   |                 | STUPEN  | DPS           |
|                 |  |   |                 | ZAKÁZKA Č.  | 2305-01-006   |
|                 |  |   |                 | MĚŘITKO   | ČÍSLO PŘÍLOHY |
| PŘÍLOHA:        | Půdorys střechy                            |   |                 | 1:100   | 201           |