

PŮDORYS STŘECHY (PAVILON E), M 1:50

SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (U VTOKU) - S5  
[U = 0,259 W/(m²·K)] ≥ U<sub>ec,20</sub> = 0,16 W/(m²·K) ≥ U<sub>a,20</sub> = 0,24 W/(m²·K)

| POPIS  | TLOUŠŤKA    | FUNKCE             |
|--|-------------|--------------------|
| -VRCHNÍ NATAVITELNÝ MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS                                   | 5,2 mm      | VOODOVĚDĚJÍCÍ      |
| -ODHRA OPATŘEN SCHRANÝM HRUBOZERNÝM POSYPEM  |             |                    |
| -ŠÍŘKA PODELNĚHO PŘESAHU JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ 9 cm                                      |             |                    |
| -KOTVENÝ SPODNÍ MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS                                       | 4,0 mm      | HYDROIZOLACNÍ      |
| -ŠÍŘKA PODELNĚHO PŘESAHU JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ 10 cm                                     |             |                    |
| -OBEVĚVNÁ STAVBNÍ PRŮSLUŽKA  | 20 mm       | BEZNÍČÍ            |
| -VĚTRANÁ VZDUŠKOVÁ VRSTVA (VVV)  | 250 mm      | VVV                |
| -DŘEVĚNÝ HRANOLEK KONTRALATÍ 40/40 mm (a = 0,6 m) uložen v kolmé směru na ŽB nosníku |             |                    |
| -TELEIZOLANTOVÝ NOSNÍK 100/100 mm (a = 120 - 1,25 m) ve směru                        |             |                    |
| -FOUKANÁ ĚDEČOVÁ IZOLACE   | 0 - 50 mm   | TEPELNÉ - IZOLACNÍ |
| -EPS 100 (vložen mezi ŽB nosníky)  | 50 mm       | TEPELNÉ - IZOLACNÍ |
| -a = 0,037 W/(m·K)   |             |                    |
| -ASFALTOVÁ LEPENKA A400H   | 3,5 mm      | DOPLŇKOVÁ HI       |
| -POLISID EPSI  | 50 mm       | TEPELNÉ - IZOLACNÍ |
| -a = 0,037 W/(m·K)   |             |                    |
| -ŠTĚRKOPÍSEK   | 30 - 120 mm | SPÁDOVÁ            |
| -STÁVAJÍCÍ ŽB ODTYNOVÝ STROPNÍ PANEĽ   | 250 mm      | NOSNÁ              |
| -JEDNOVÝSTVĚNÁ VÁPENNÁ OMÍTKA  | 10 mm       | POVRCHOVÁ          |
| -MALÍŘSKÁ BARVA  | -           | POHLEDOVÁ          |

SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (V POLI) - S6  
[U = 0,140 W/(m²·K)] ≤ U<sub>ec,20</sub> = 0,16 W/(m²·K) i U<sub>a,20</sub> = 0,24 W/(m²·K)

| POPIS  | TLOUŠŤKA     | FUNKCE             |
|--|--------------|--------------------|
| -VRCHNÍ NATAVITELNÝ MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS                                   | 5,2 mm       | VOODOVĚDĚJÍCÍ      |
| -ODHRA OPATŘEN SCHRANÝM HRUBOZERNÝM POSYPEM  |              |                    |
| -ŠÍŘKA PODELNĚHO PŘESAHU JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ 9 cm                                      |              |                    |
| -KOTVENÝ SPODNÍ MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS                                       | 4,0 mm       | HYDROIZOLACNÍ      |
| -ŠÍŘKA PODELNĚHO PŘESAHU JEDNOTLIVÝCH PÁSŮ 10 cm                                     |              |                    |
| -OBEVĚVNÁ STAVBNÍ PRŮSLUŽKA  | 20 mm        | BEZNÍČÍ            |
| -VĚTRANÁ VZDUŠKOVÁ VRSTVA (VVV)  | 400 mm       | VVV                |
| -DŘEVĚNÝ HRANOLEK KONTRALATÍ 40/40 mm (a = 0,6 m) uložen v kolmé směru na ŽB nosníku |              |                    |
| -TELEIZOLANTOVÝ NOSNÍK 100/100 mm (a = 120 - 1,25 m) ve směru                        |              |                    |
| -FOUKANÁ ĚDEČOVÁ IZOLACE   | 200 - 250 mm | TEPELNÉ - IZOLACNÍ |
| -EPS 100   | 50 mm        | TEPELNÉ - IZOLACNÍ |
| -a = 0,037 W/(m·K)   |              |                    |
| -ASFALTOVÁ LEPENKA A400H   | 3,5 mm       | DOPLŇKOVÁ HI       |
| -POLISID EPSI  | 50 mm        | TEPELNÉ - IZOLACNÍ |
| -a = 0,037 W/(m·K)   |              |                    |
| -ŠTĚRKOPÍSEK   | 30 - 120 mm  | SPÁDOVÁ            |
| -STÁVAJÍCÍ ŽB ODTYNOVÝ STROPNÍ PANEĽ   | 250 mm       | NOSNÁ              |
| -JEDNOVÝSTVĚNÁ VÁPENNÁ OMÍTKA  | 10 mm        | POVRCHOVÁ          |
| -MALÍŘSKÁ BARVA  | -            | POHLEDOVÁ          |

PLOCHA STŘECHY  
771,87 m²

LEGENDA BAREVNÉHO ZNAČENÍ

stávající konstrukce

LEGENDA ČAR

— VIDLITELNÝ OBRYS ATIK A SPÁDOVÁNÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE  
- - - OBRYS ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ, ZATEPLENÍ A DŘEVĚNÝCH HRANOLŮ

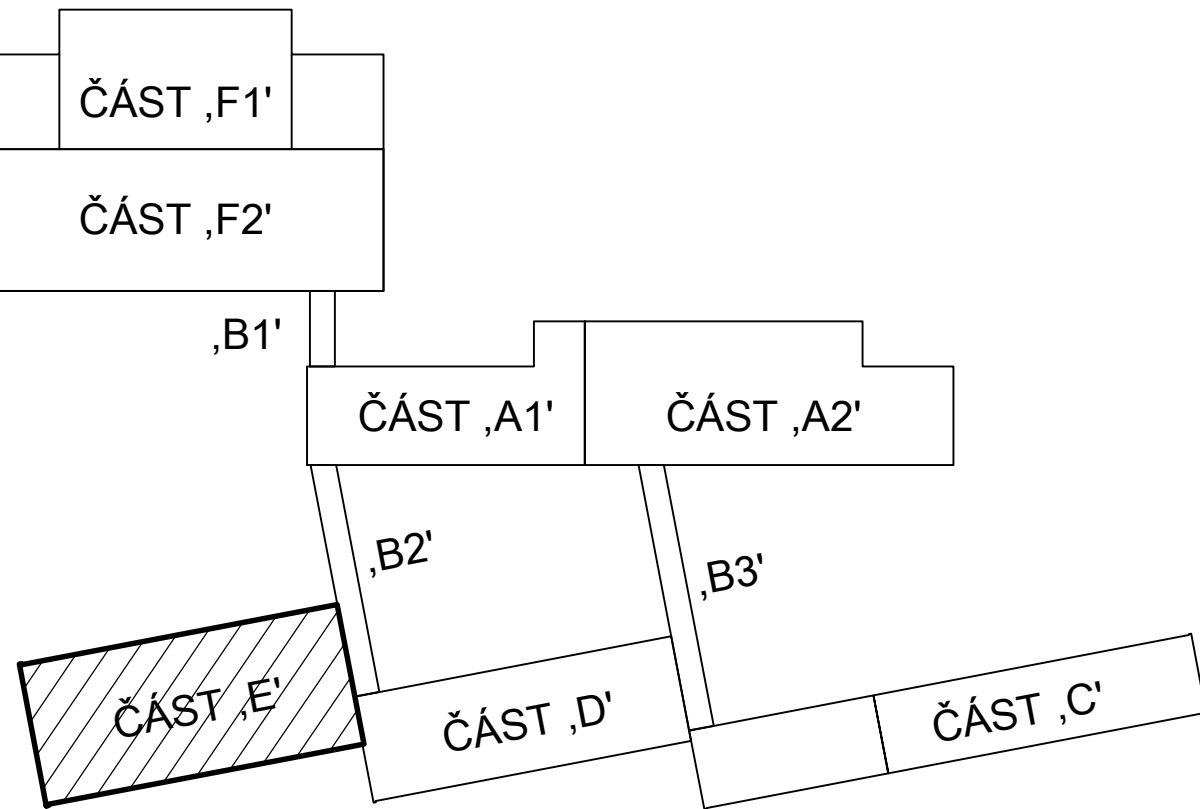
LEGENDA STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ

♦ odvětrávací polyethylenový komíněk 75/240-270 mm s integrovanou bitumenovou manžetou (modifikovaný asfaltový SBS pás) a dešťovou křítkou

POZNÁMKY

- Všecké kóty je nutno na stavbě ověřit
- Následnou součástí projektové dokumentace je i technická zpráva
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ODPOVÍDÁ DOSTUPNÝM PODKLADŮM A PROVEDENÝM MĚŘENÍM
- VŠEKKÉ ODCHYLKY ZJIŠTĚNÉ V PRŮBĚHU STAVBY OD TĚTO DOKUMENTACE BUDOU NEPROHLÉNĚ ŘEŠENY
- VE SPOLUPRÁCI S PROJEKTANTEM
- Přesné rozměry je nutno ověřit přímo na stavbě.

SCHÉMA OBJEKTU



0,000 = 280,35 m n. m.  
výškový systém býv., souřadnicový systém JTSK

|                   |  |            |                   |
|-------------------|--|------------|-------------------|
| Hlavní projektant | Ing. Tomáš KROČIL  | Architekt  | -                 |
| Projektant        | Ing. Tomáš KROČIL  | Vypracoval | Ing. Nikola Němec |
| Stavebník         | Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod |            |                   |
| Místní úřady      | Na Výsluní 2047 Uherský Brod, 688 01 Uherský Brod            |            |                   |
| Název akce        | ZŠ Na Výsluní - oprava střešního pláště                      |            |                   |
|                   | - pavilon C, D, E a F  |            |                   |
| Stavební objekt   | SO 01  | Zakázka    | 222AK/1325        |
| Část dokumentace  | D.1.1 Architektonicko - stavební řešení                      | Účel PD    | DSP + DPS         |
| Číslo             |  | Datum      | 01/2023           |
| Stavba            | PŮDORYS STŘECHY (PAVILON E) - PASPORT                        | Formát     | 14x A4            |
| Číslo             |  | Mapku      | Výkres č.         |
| Číslo             |  | 1:50       | D.1.1.04          |