



**S1** SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY, sklon 1°(2%)

- |   |                |
|---|----------------|
| – KACÍREK                               | 600 mm         |
| – OCHRANÁ GEOTEXTILIE 300               | 20 mm          |
| – STŘEŠNÍ FOJE 810                      | 1,5 mm         |
| – OCHRANÁ GEOTEXTILIE 300               | 20 mm          |
| – OCHRANÁ GEOTEXTILIE 300               | 20 mm          |
| – TEPELNÁ IZOLACE EPS 100S              | 50,0+150,0 mm  |
| – TEPELNÁ IZOLACE EPS 100S              | 100,0+150,0 mm |
| – OCHRANÁ GEOTEXTILIE 300               | 20 mm          |
| – PAROZÁBRANA – 1x ASFALTOVÝ PAS TYPU R | 4,0 mm         |
| – STŘEPNÝ ŽB PANEL SÍPŘÍLOVÝ            | 320,0 mm       |
| SÚV. PODKLAD                            |                |

**S2** SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY, sklon 1°(2%)

- |   |                |  |
|---|----------------|--|
| • MŇREK   | 60,0 mm        |  |
| • OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 300                          | 2,0 mm         |  |
| • STŘEŠNÍ FOIL 810                                  | 1,5 mm         |  |
| • OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 300                          | 2,0 mm         |  |
| • TEPELNÁ ZOLACE EPS 100S                           | 50,0+150,0 mm  |  |
| • TEPELNÁ ZOLACE EPS 100S                           | 100,0+150,0 mm |  |
| • OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 300                          | 2,0 mm         |  |
| • PROZRAČNÁ - 1x ASFALTOVÝ PÁS TYPU R               | 4,0 mm         |  |
| • ZÁKLAD Z NOSNÉHO TRAPEZOVÉHO PLECHU TR50/250/0,63 |                |  |
| • OCELOVÉ NOSNÍKY PE160 po 1300mm                   |                |  |
| • SÍK PDH10F S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ                    |                |  |

**a)** SKLADBA PODLAHY tl. 220mm

- |  |          |
|--|----------|
| – VINYLÓVÁ PODLAHA (dekor: drevo)  | 3,0 mm   |
| – LEPILO   | 1,0 mm   |
| – SAMONÁVLÁZNA ŠTERKA (FLEXIBLIN)  | 3,0 mm   |
| – PENETRAČNÝ NÁTER   |          |
| – CEMENTOVÝ POTÉR S VLOŽENOU KARI SÍTI                                     | 58,5 mm  |
| – SEPARÁCIA PE REFLEXNÝ FOLE   | 0,5 mm   |
| – TEPELNÁ IZOLÁCIA – EPS 1002  | 150,0 mm |
| – HYDROIZOLÁCIA – 1x ASFALTOVÝ PÁS TYPU R (v.c. podkladní pás, penetrácie) | 4,0 mm   |
| – ZAKLADOVÁ ŽELIEZOBETONOVÁ DESKA  | 150,0 mm |
| – HUTNÁVKA TVŤAVINA  |          |

**b)** SKLADBA PODLAHY tl. 220mm

- |   |          |
|---|----------|
| – PVC (dekor. drevo)  | 3,0 mm   |
| – LEPILO  | 1,0 mm   |
| – SAMONIVELAČNÍ ŠTĚRA (FLEXIBUNJI)  | 3,0 mm   |
| – PŘETŘAČNÍ SÍŤ   | 58,5 mm  |
| – CEMENTOVÝ PŮTER S VLOŽENOU KÁRI SÍŤ                                       | 0,5 mm   |
| – SEPARAČNÍ PE REFLÉKTI FOIL  | 1,0 mm   |
| – TEPELNÁ IZOLACE – EPS 1002  | 150,0 mm |
| – HYDROIZOLACE – 1x ASAFALTOVÝ PÁS TYPU R<br>(vč. podkladní asf. penetrace) | 4,0 mm   |
| – ZAKLADOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA<br>HUTINOVÁ ŽIVINA                         | 150,0 mm |

**C** SKLADBA PODLAHY tl. 220mm

- |   |          |
|---|----------|
| KERAMICKÁ DLAŽBA (dekor: dřevo), protiskluzná R11                       | 100 mm   |
| LEPIDLO   | 50 mm    |
| CEMENTOVÝ POTRČ S VLOŽENOU KARI SÍŤ                                     | 50,5 mm  |
| SEPARAČNÍ PE RELEZNÍ FOLIE  | 0,3 mm   |
| TEPELNÁ ZIŠŤUJACÍ EPS 100Z  | 150 mm   |
| HYDROIZOLACE – 1x ASFALTOVÝ PÁS TPV R<br>(vč. podkladní asf. pentastře) | 40 mm    |
| ZAKLADOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA  | 150,0 mm |
| HUTNĚNÁ ZEMINA  |          |

**d) SKLADBA VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ**

- KERAMICKÁ DLAŽBA (mrazuvzdorná, protiskluzná R11)
- MRAZUVZDORNÉ LEPIDLO
- DITRA
- MRAZUVZDORNÉ LEPIDLO
- STĚRKOVÁ HYDROIZOLACE
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ


 UBVOVUOVE ZDINO 381 Profi BROUSENA ( $U=0,18 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ )  
 NA MALTU PRO TENKÉ SPARY, o rozm. 248/380/249mm

- |  |   |
|--|---|
|  | NA MALTO PRO TENKÉ SPÁRY, o rozm. 372/240/249mm |
|  | PRŮCHODKA 14 Profi                              |
|  | NA MALTO PRO TENKÉ SPÁRY, o rozm. 497/140/249mm |
|  | NA MALTO PRO TENKÉ SPÁRY, o rozm. 497/140/249mm |
|  | SOKOLICA TVARICE 30/5 Profi                     |
|  | NA MALTO  |
|  | LEHKA PŘÍČKA ZE SÍK SYSTÉMU, tl. 100mm          |
|  | OKAPOVÝ CHODNÍK – KÁČEK                         |
|  | ZÁKLADNÍ ŠAR – CHLA BROUŠENÁ NA MALTO           |
|  | o rozm. 248/330/249mm                           |
|  | ROSTLÝ TERÉN                                    |
|  | ŽELEZOBETON, tr. betonu C25/30 XC2              |
|  | CEMENTOVÝ PŮTER S VYTUŽÍ                        |
|  | ZASYP ZEMINOU – ZHUTNUT                         |
|  | HUTNÝ ZÁSYP STAVEBNÍM RECYKLÁTEM                |
|  | TEPELNÁ IZOLACE – WFS                           |
|  | TEPELNÁ IZOLACE – EPS                           |

– OPLECHOVÁNÍ STŘEŠNÍ ROVINY VČ. SYSTÉMU ODVODNĚNÍ STŘECHY JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY STŘEŠNÍ KRYTINY  
MATERIÁL: POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH

ORGANIZOVANÝ PROJEKTANT	Ing. arch. Michal Hladil	Ing. arch. MICHAL HLADIL autorský architekt Masarykova třída 75 785 01 Nepomuk mob. : +440 602 935 664 e-mail : hladenmichal.cz
PROJEKTANT	Ing. Lenka Krejčířová	
KST (ČMÚ)	Ing. Lenka Krejčířová	
KLAD. STAVBY	Ing. Lenka Krejčířová	
INVESTOR	Obec Bystřice pod Lipenkem	
AKCE A MÍSTO	Obec Bystřice pod Lipenkem	
AKCE	NOVOSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY	
PROJEKT	na p.č. 654/2, BYSTRÝCE POD LOPENÍKEM	
OBJEKT	0.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVBNÍ ŘEŠENÍ	
OBŠAH	celk. 50 tů MATERSKÁ ŠKOLA	
ŘEŠENÍ	101.05	