

## PŘÍLOHA P.01

# SKLADBY KONSTRUKCÍ

|                                                                                                         |                                                                     |                                                                                                                                |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                       | <b>Projekce:</b><br><b>Projektant:</b><br><b>Zodp. projektant:</b>  | <b>DLABAJA s.r.o.</b><br>Ing. Pavel Jenerál<br>Ing. Aleš Dlabaja                                                               | Janáčko 168<br>676 02 Mor. Budějovice<br>IČ: 01646311<br>DIČ: CZ01646311 |
|                      | <b>Investor:</b><br><b>Sídlo investora:</b><br><b>Místo stavby:</b> | Obec Nové Syrovce<br>Nové Syrovce 2, 675 41 Nové Syrovce<br>parcela č. 96/1 a parcela č. st122<br>v k.ú. Nové Syrovce (706795) | datum: 8/2024<br>stupeň PD: DSP<br>stav. úřad: MB<br>formát:<br>měřítko: |
| <b>P. PŘÍLOHY</b>                                                                                       |                                                                     |                                                                                                                                |                                                                          |
| <b>AKCE: NOVÉ SYROVICE - PŘÍSTAVBA TŘÍDY PRO DĚTSKOU SKUPINU K ZŠ A MŠ</b><br><b>SKLADBY KONSTRUKCÍ</b> |                                                                     |                                                                                                                                | <b>Č.v.</b><br><b>P. 01</b>                                              |

S01

**VAZNÍKOVÁ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - POVLAKOVÁ KRYTINA****ÚČEL VRSTVY****CHARAKTERISTIKA****TLOUŠŤKA(mm)**

ZÁTĚŽOVÁ

KAMENIVO STAVEBNÍ FRAKCE 16-32 mm OBLÁZKOVÉHO TVARU

50

VODUODVÁDĚJÍCÍ

STŘEŠNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO POLYVINYLCHLORIDU, MECHANICKY KOTVENO VYZTUŽENA POLYESTEROVOU TKANINOU

1,5

SEPARAČNÍ

NETKANÁ GEOTEXTILIE, 100% POLYPROPYLEN, PLOŠNÁ HMOTNOST 300 KG/M<sup>2</sup>

---

BEDNÍCÍ

BEDNĚNÍ ZE SMRKOVÝCH PRKEN, IMPREGNACE PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM

24

NOSNÁ

LISOVANÉ STŘENÍ VAZNÍKY ZE SMKORVÉHO ŘEZIVA, IMPREGNACE PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM, DIMENZE DLE VÝROBNÍ DOKUMENTACE

---

TEPELNÁ IZOLACE

TEPELNÁ IZOLACE Z FOUKANENÉ MINERÁLNÍ IZOLACI, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI  $\lambda_D=0,038$  W/mK

425

KONTRAROŠT

STŘEŠNÍ LATĚ IMPREGNOVNÉ 40/60 MM

60

BEDNÍCÍ

DŘEVOŠTĚPKOVÁ OSB/3 PERO DRÁŽKA

20

PAROTĚSNÍCÍ

PAROTĚSNÍCÍ FÓLIE S HLINÍKOVOU VRSTVOU

-

NOSNÁ SDK KCE

SYSTÉMOVĚ ŘEŠENÝ SDK ROŠD Z VODÍCÍCH UD (28/27/0,6) PROFILŮ A CD PROFILY (60/27/0,6), PRUŽINOVÉ ZÁVĚNY

270

POHLEDOVÁ

SÁDROKARTONOVÁ DESKA DLE PBŘ VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ  
HYDROFOBIZOVANÁ DESKA

12,5

S02

**OBVODOVÁ STĚNA****ÚČEL****VRSTVY CHARAKTERISTIKA****TLOUŠŤKA(mm)**

POHLEDOVÁ

PASTOVITÁ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA S DRYPOR EFEKTEM BRÁNÍCÍ BIOLOGICKÉMU ZNEČIŠTĚNÍ, RÝHOVANÁ NEBO SKRÁBANÁ STRUKTURA PAROPROPUSTNÁ ZRNITOST 1,5 MM

2,0

PENETRAČNÍ

PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI A ODSŤÍNU PODKLADU

-

ZÁKLADNÍ

CEMENTOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU ZE SKLOVLÁKNITÉ TKANINY ZATLAČENA DO STĚRKOVÉ HMOTY 6

5

OMÍTKA

VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA NA CIHLU ZRNITOST 2 MM

10

NOSNÁ

KERAMICKÉ BLOKY PRO ZDĚNÍ SVISLÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH, S DUTINAMI, TVÁRNICE O ROZMĚRU 248/249/500mm, STYČNÉ SPÁRY SPOJENÍ NA OZUB, LOŽNÉ SPÁRY NA SYSTÉMOVÉ LEPIDLO, ČI MALTU SIDI PRŮMĚRNÁ PEVNOST V TLAKU JE MIN. 8 MPa, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI  $\lambda_D = 0,082$  W/mK. PŘI ZDĚNÍ DODRŽOVAT TECHNOLOGII DANOU VÝROBCEM.

500

POHLEDOVÁ

VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA VČETNĚ MALBY

15

S03

**PODLAHA NA ZEMINĚ - KERAMICKÁ DLAŽBA****ÚČEL VRSTVY****CHARAKTERISTIKA****TLOUŠŤKA(mm)**

POCHOZÍ

VINYLÓVÉ VODĚODOLNÉ DÍLCE 45,72x91,44 CM, URČENÉ K LEPENÍ

2,5

LEPÍCÍ

JEDNOSLOŽKOVÉ DISPERZNÍ LEPIDLO PRO VINYLÓVÉ PODLAHY

3

ROZNÁŠECÍ

ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z BETONU VYZTUŽENÁ, DILATOVÁNA

60

INSTALAČNÍ

AL FÓLIE S RASTREM PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ + POTRUBÍ PEXC/AL/PEXC 16/2

30

TEPELNĚ IZOLAČNÍ

TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100, DEKLAROVANÁ  
HODNOTA SOUČinitele TEPELNÉ VODIVOSTI  $\lambda_D=0,037$  W/mK 2x50 + 40

140

HYDROIZOLAČNÍ

PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU

4

PENETRAČNÍ

ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ VRSTVA

-

S04

**PODLAHA NA ZEMINĚ - KERAMICKÁ DLAŽBA****ÚČEL VRSTVY****CHARAKTERISTIKA****TLOUŠŤKA(mm)**

POCHOZÍ

KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIÉRU A SPÁROVACÍ HMOTA

10

LEPÍCÍ

CEMENTOVÁ LEPÍCÍ HMOTA

5

\* HYDROIZOLAČNÍ

PRŮŽNÁ TEKUTÁ RYCHLESCHNOUCÍ JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA  
VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH ARMATUR DO ROHŮ A KOUTŮ

PENETRAČNÍ

PODKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI MATERIÁLU

-

ROZNÁŠECÍ

ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z BETONU VYZTUŽENÁ, DILATOVÁNA

60

INSTALAČNÍ

AL FÓLIE S RASTREM PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ + POTRUBÍ PEXC/AL/PEXC 16/2

30

TEPELNĚ IZOLAČNÍ

TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100, DEKLAROVANÁ  
HODNOTA SOUČinitele TEPELNÉ VODIVOSTI  $\lambda_D=0,037$  W/mK 2x50 + 40

140

HYDROIZOLAČNÍ

PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU

4

PENETRAČNÍ

ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ VRSTVA

-

\* V OBLASTECH OHROŽENÝCH VÝSKYTEM VODY NA POVRCHU SKLADBY KONSTRUKCE

S05

**PODLAHA NA ZEMINĚ - KERAMICKÁ DLAŽBA****ÚČEL VRSTVY****CHARAKTERISTIKA****TLOUŠŤKA(mm)**

POCHOZÍ

KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIÉRU A SPÁROVACÍ HMOTA

10

LEPÍCÍ

CEMENTOVÁ LEPÍCÍ HMOTA

5

ROZNÁŠECÍ

ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z BETONU VYZTUŽENÁ, DILATOVÁNA

80

INSTALAČNÍ

AL FÓLIE S RASTREM PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ + POTRUBÍ PEXC/AL/PEXC 16/2

30

TEPELNĚ IZOLAČNÍ

TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100, DEKLAROVANÁ  
HODNOTA SOUČinitele TEPELNÉ VODIVOSTI  $\lambda_D=0,037$  W/mK 2x50 + 40

120

HYDROIZOLAČNÍ

PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU

4

PENETRAČNÍ

ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ VRSTVA

-

S06

|                  |                                                                               |              |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| PODLAHA - TERASA |                                                                               | TLOUŠŤKA(mm) |
| ÚČEL VRSTVY      | CHARAKTERISTIKA                                                               |              |
| POCHOZÍ          | WPC PRKNO V ODSŤÍNU TEAK                                                      | 23           |
| ROZNÁŠECÍ        | NOSIČ WPC 50X50 mm                                                            | 50           |
| PODKLADNÍ        | BETONOVÁ DLAŽBA 30 X 30 mm                                                    | 50           |
| SEPARAČNÍ        | NETKANÁ GEOTEXTILIE, 100% POLYPROPYLEN, PLOŠNÁ HMOTNOST 300 KG/M <sup>2</sup> | ---          |
| ROZNÁŠENÍ        | ROZNÁŠENÍ NEHUTNĚNÁ VRSTVA Z KAMENIVA FRAKCE 4/8 mm                           | 50           |
| PODKLADNÍ        | HUTNĚNÁ ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z KAMENIVA FRAKCE 8/16 mm                            | 150          |
| PODKLADNÍ        | PŮVODNÍ ZEMINA DOSYPANÁ HUTNĚNÁ PO MIN. 150 mm                                | -            |

S07

|                       |                                                           |              |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - ATIKA |                                                           | TLOUŠŤKA(mm) |
| ÚČEL VRSTVY           | CHARAKTERISTIKA                                           |              |
| POHLEDOVÁ             | FALCOVANÝ PLECH ANTIKOROZ ÚPRAVA, RAL 9017                | 0,5          |
| MIRKOVENTILAČNÍ       | STRUKTURÁLNÍ ROHOŽ                                        | 8            |
| PODKLADNÍ             | DŘEVOŠTĚPKOVÁ DESKA OSB P+D                               | 20           |
| KONTRAROŠT            | HRANOLKY ZE SMRKOVÉHO ŘEZIVA PRŮŘEZU 40/60 mm, IMPREGNACE | 40           |
| NOSNÁ                 | KONSTRUKCE STŘECHY - DŘEVĚNÁ LISOVNÉ VAZNÍKY              | -            |

S08

|                         |                                         |              |
|-------------------------|-----------------------------------------|--------------|
| PODLAHA - TERASA SCHODY |                                         | TLOUŠŤKA(mm) |
| ÚČEL VRSTVY             | CHARAKTERISTIKA                         |              |
| POCHOZÍ                 | WPC PRKNO V ODSŤÍNU TEAK                | 23           |
| ROZNÁŠECÍ               | NOSIČ WPC 50X50 mm                      | 50           |
| ROZNÁŠECÍ               | PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ | 100          |
| NOSNÁ                   | BLOKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ                | -            |

S09

|                           |                                                     |              |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|
| PODLAHA - ZPEVNĚNÁ PLOCHA |                                                     | TLOUŠŤKA(mm) |
| ÚČEL VRSTVY               | CHARAKTERISTIKA                                     |              |
| NÁŠLAPNÁ                  | VELKOFORMÁTOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA                      | 60           |
| ROZNÁŠENÍ                 | ROZNÁŠENÍ NEHUTNĚNÁ VRSTVA Z KAMENIVA FRAKCE 4/8 mm | 50           |
| PODKLADNÍ                 | HUTNĚNÁ ROZNÁŠECÍ VRSTVA Z KAMENIVA FRAKCE 8/16 mm  | 150          |
| PODKLADNÍ                 | PŮVODNÍ ZEMINA DOSYPANÁ HUTNĚNÁ PO MIN. 150 mm      | -            |

S10

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| OBVODOVÁ STĚNA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TLOUŠŤKA(mm) |
| ÚČEL           | VRSTVY CHARAKTERISTIKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| POHLEDOVÁ      | KERAMICKÉ OBKLADY DO INTERIÉRU VČETNĚ SPÁROVACÍ HMOTY                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10           |
| LEPÍCÍ         | CEMENTOVÉ FLEXI LEPIDLO NA OBKLADY S PRODLOUŽENOU DOBOU ZAVADNUTÍ                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5            |
| HYDROIZOLAČNÍ  | PRŮŽNÁ TEKUTÁ RYCHLESCHNOUCÍ JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH ARMATUR DO ROHŮ A KOUTŮ                                                                                                                                                                                                                               | -            |
| PENETRAČNÍ     | PODKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI MATERIÁLU                                                                                                                                                                                                                                                                             | -            |
| OMÍTKA         | VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA NA CIHLU ZRNITOST 2 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10           |
| NOSNÁ          | KERAMICKÉ BLOKY PRO ZDĚNÍ SVISLÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH, S DUTINAMI, TVÁRNICE O ROZMĚRU 248/250/249mm, STYČNÉ SPÁRY SPOJENÍ NA OZUB, LOŽNÉ SPÁRY NA SYSTÉMOVÉ LEPIDLO, ČI MALTU SIDI PRŮMĚRNÁ PEVNOST V TLAKU JE MIN. 10 MPa, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ <sub>D</sub> = 0,099 W/mK. PŘI ZDĚNÍ DODRŽOVAT TECHNOLOGII DANOU VÝROBCEM. | 250          |
| POHLEDOVÁ      | VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA VČETNĚ MALBY                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15           |

**VAZNÍKOVÁ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - POVLAKOVÁ KRYTINA****ÚČEL VRSTVY****CHARAKTERISTIKA****TLOUŠŤKA(mm)**

ZÁTĚŽOVÁ

KAMENIVO STAVEBNÍ FRAKCE 16-32 mm OBLÁZKOVÉHO TVARU

50

VODUODVÁDĚJÍCÍ

STŘEŠNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO POLYVINYLCHLORIDU, MECHANICKY KOTVENO VYZTUŽENA POLYESTEROVOU TKANINOU

1,5

SEPARAČNÍ

NETKANÁ GEOTEXTILIE, 100% POLYPROPYLEN, PLOŠNÁ HMOTNOST 300 KG/M<sup>2</sup>

---

BEDNÍCÍ

BEDNĚNÍ ZE SMRKOVÝCH PRKEN, IMPREGNACE PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM

24

NOSNÁ

LISOVANÉ STŘENÍ VAZNÍKY ZE SMKORVÉHO ŘEZIVA, IMPREGNACE PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM, DIMENZE DLE VÝROBNÍ DOKUMENTACE

---

TEPELNÁ IZOLACE

TEPELNÁ IZOLACE Z FOUKANENÉ MINERÁLNÍ IZOLACI, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI  $\lambda_D=0,038$  W/mK

425

KONTRAROŠT

STŘEŠNÍ LATĚ IMPREGNOVNÉ 40/60 MM

60

BEDNÍCÍ

DŘEVOŠTĚPKOVÁ OSB/3 PERO DRÁŽKA

20

PAROTĚSNÍCÍ

PAROTĚSNÍCÍ FÓLIE S HLINÍKOVOU VRSTVOU

-

NOSNÁ SDK KCE

SYSTÉMOVĚ ŘEŠENÝ SDK ROŠD Z VODÍCÍCH UD (28/27/0,6) PROFILŮ A CD PROFILY (60/27/0,6), PRUŽINOVÉ ZÁVĚNY

270

POHLEDOVÁ

SÁDROKARTONOVÁ DESKA DLE PBŘ VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ  
HYDROFOBIZOVANÁ DESKA

12,5

AKUSTICKÁ

SÁDROKARTONOVÁ DESKA PERFOROVANÁ S VÁŽENÝM ČINITELEM ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI VĚTŠÍM NEŽ 0,8

12,5