



LEGENDA MATERIÁLŮ

- BROUŠENÁ KERAMICKÁ TVÁRNICE P10 (MEZI FR. OKNY P15)  
ZDĚNÁ NA LEPIDLO, 247×300×249 mm
- PŘÍČKA - BROUŠENÁ KERAMICKÁ TVÁRNICE P10  
ZDĚNÁ NA LEPIDLO, 497×140×249 mm
- ZDIVO PILÍŘŮ Z CP NA MC5 OMÍTANÉ
- ŽB VĚNEC; C20/25; S355 Ø12 mm
- ŽB OPĚRNÁ STĚNA
- TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL. 400 mm  
+ BETON C20/25 A VÝZTUŽ Ø12 mm
- PODKLADNÍ BETON C20/25  
+ KARI SÍŤ 100/100/6 mm
- BETONOVÝ ZÁKLAD tl. 600 mm  
BETON C16/20
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN  
TYP DLE SKLADBY
- ZATEPLENÍ SOKLU - XPS 300 tl. 160 mm  
 $\lambda = 0,033 \text{ W/(m·K)}$
- MINERÁLNÍ VLNA DO ŠIKMÝCH STŘECH  
 $\lambda = 0,039 \text{ W/(m·K)}$
- NASYPANÁ ZEMINA
- PŮVODNÍ ZEMINA
- HUTNĚNÁŠTĚRKOVÁ DRŤ FRAKCE 8/16 mm

POZNÁMKA

- TVÁRNICE BUDOU ZALOŽENY NA ZAKLÁDACÍ MALTĚ  
DLE POKYNŮ VÝROBCE POMOCÍ NEBROUŠENÝCH TVÁRNIC  
(247×300×238 mm), HORNÍ POVRCH PRVNÍHO ŠARU  
BUDE 0 mm NAD ČISTOU PODLAHOU (270 mm NAD PODKLADNÍM BETONEM)
- HS PORTÁLY BUDOU ULOŽENY NA BLOCÍCH COMPACFOAM
- ODVODŇOVACÍ BETONOVÝ ŽLAB S LITINOVÝM ROŠTEM
- PŘIVÁDĚCÍ OTVORY - ŠTĚRBINA V. 160 mm  
OPATŘENÁ SÍTKOU PROTI PTÁKŮM (PROPUSTNOST min. 50 %)
- ODVÁDĚCÍ OTVORY VĚTRÁNÍ STŘECHY - ŠTĚRBINA V. 180 mm  
OPATŘENÁ SÍTKOU PROTI PTÁKŮM (PROPUSTNOST min. 50 %)
- DŘEVĚNÝ HRANOL 100/160 mm KOTVENÝ MEZI SPODNÍ PÁSNICI VAZNÍKU  
KE KTERÉMU BUDE KOTVENA OSB DESKA TL. 15 mm Š. 300 mm PRO ZACHYCENÍ  
MINERÁLNÍ VLNY A KOTVENÍ PAROPROPUSTNÉ OCHRANNÉ FOLIE (NA MIN. VLNĚ)
- POCHOZÍ LÁVKA NA SPODNÍ PÁSNICI VAZNÍKU ŠÍŘKY 600 mm  
OSB DESKA tl. 18 mm, EPS 150 S tl. 120 mm, OSB DESKA tl. 18 mm  
KOTVENY VRUTY

- ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN BUDE PROVEDENO SYSTÉMOVĚ (ETICS)

P01 SKLADBA PODLAHY

- KERAMICKÁ DLAŽBA 10 mm
- LEPIDLO C1T 4 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR 58 mm
- EPS S FOLIÍ PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ 30 mm
- EPS 150 S;  $\lambda = 0,035 \text{ W/(m·K)}$  80 mm
- EPS 150 S;  $\lambda = 0,035 \text{ W/(m·K)}$  80 mm
- NATAVENÝ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS 4 mm
- NATAVENÝ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS 4 mm
- ASFALTOVÁ PENETRACE 0 mm
- PODKLADNÍ BETON + KARI SÍŤ 150 mm
- PŮVODNÍ ZEMINA

P03 SKLADBA PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE

- ZÁMKOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA 80 mm
- KLADEČÍ ŠTRKOVÁ DRŤ FRAKCE 0/4 mm 30 mm
- HUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO FR. 4/8 mm 90 mm
- HUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO FR. 16/32 mm 200 mm
- KLADEČÍ ŠTRKOVÁ DRŤ FRAKCE 0/8 mm 100 mm
- HUTNĚNÁ ZEMINA

S01 SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY

- SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA 2 mm
- ZÁKLADNÍ VRSTVA 5 mm
- (LEPIDLO + SKLOTEXT. SÍŤOVINA)
- EPS 70 F;  $\lambda = 0,035 \text{ W/(m·K)}$  200 mm
- SYSTÉMOVÉ LEPIDLO (ETICS) 8 mm
- KERAMICKÉ BROUŠENÉ TVÁRNICE P10 300 mm
- VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA 15 mm
- (KERAMICKÝ OBKLAD NEBO
- 2VRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA)

S02 SKLADBA SOKLU

- MARMOLITOVÁ OMÍTKA 5 mm
- ZÁKLADNÍ VRSTVA 5 mm
- (LEPIDLO + SKLOTEXT. SÍŤOVINA)
- XPS 300;  $\lambda = 0,033 \text{ W/(m·K)}$  160 mm
- SYSTÉMOVÉ LEPIDLO (ETICS) 8 mm
- KERAMICKÉ BROUŠENÉ TVÁRNICE P10 300 mm
- VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA 15 mm
- (KERAMICKÝ OBKLAD NEBO
- 2VRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA)

S03 SKLADBA SOKLU POD ZEMÍ

- NOPOVÁ FOLIE 8 mm
- XPS 300;  $\lambda = 0,033 \text{ W/(m·K)}$  160 mm
- LEPIDLO PRO POLYSTYREN NA ASFALT 4 mm
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TYPU S SBS 4 mm
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR 0 mm
- TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 400 mm
- +BETON C20/25 + VÝZTUŽ S355 Ø12 mm

S04 SKLADBA SOKLU POD ZEMÍ (OPĚRNÁ STĚNA)

- TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 500 mm
- +BETON C20/25 + VÝZTUŽ S355 Ø12 mm
- XPS 300;  $\lambda = 0,033 \text{ W/(m·K)}$  160 mm
- LEPIDLO PRO POLYSTYREN NA ASFALT 4 mm
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TYPU S SBS 4 mm
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR 0 mm
- TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 400 mm
- +BETON C20/25 + VÝZTUŽ S355 Ø12 mm

S10 SKLADBA STŘECHY PAVILONU

- PLECHOVÁ KRYTINA (POPLAST. PLECH) 0,8 mm
- PROSTOROVÉ SMYČKOVÁ ROHOŽ 6 mm
- BEDNĚNÍ Z DŘEVĚNÝCH PRKEN (NA SRAZ) 32 mm
- KONTRALATĚ 40/60 mm 60 mm
- DHV - STŘEŠNÍ PAROPROPUSTNÁ VÍCEVRSTVÁ FOLIE 1 mm
- HORNÍ PÁSNICE + VĚTRANÁ VZDUCH. VRSTVA 160 mm
- DIAGONÁLY + VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA - mm
- PAROPROPUSTNÁ FOLIE ( $S_d = \max. 0,3$ ) 1 mm
- MINERÁLNÍ VLNA PRO ŠIKMÉ STŘECHY 160 mm
- $\lambda = 0,039 \text{ W/(m·K)}$
- SPODNÍ PÁSNICE VAZNÍKU + MINERÁLNÍ VLNA 160 mm
- PRO ŠIKMÉ STŘECHY;  $\lambda = 0,039 \text{ W/(m·K)}$
- OSB DESKY tl. 15 mm 15 mm
- PAROZÁBRANA - PAROTĚSNÁ FOLIE PE + AL 0 mm
- SYSTÉMOVÉ ZÁVĚSY + INSTALAČNÍ PROSTOR 170 mm
- SYSTÉMOVÝ ROST KAZETOVÉHO PODHLEDU 15 mm
- KAZETOVÝ PODHLED 600×600 mm 15 mm

MĚŘÍTKO : 0 1 2 3 4 5m

JTSK, Bpv +0.000 = 356,70 m.n.m. = čistá podlaha přízemí (GPS : 49°30 32,40" N, 16°20 16,08" E)

**Vypracoval:** Ing. Luboš Vetešník (ČKAIT 1001108) IČO 42321069, Ing. Štěpán Vetešník

**Investor:** Městys Štěpánov nad Svratkou, č.p.23, Štěpánov n.S., 592 63, IČ 00295558

**Název stavby:**

**NOVOSTAVBA MŠ – ŠTĚPÁNOV n.S.**

včetně ter.úprav, zp. ploch a vnitroareálových rozvodů IS

**Místo:** č.p.159 KÚ Štěpánov n.Svratkou, p.č.536/12, 536/13, 536/15, 144/Ist.

**Okres:** Žďár n.S. **Kraj:** Vysočina

**Název výkresu:**

**ŘEZ B-B**

*J. projekt*

Horní Rožinka 4, 592 51 p. Dolní Rožinka  
IČO 42321069, tel.739034453,  
E-mail: vetešnik.l@seznam.cz

<b>Formát :</b>	A1
<b>Datum :</b>	12. 2022
<b>Účel :</b>	DPSS (prováděcí PD)
<b>Měřítko :</b>	<b>Číslo výkresu:</b>
1:50	D.09