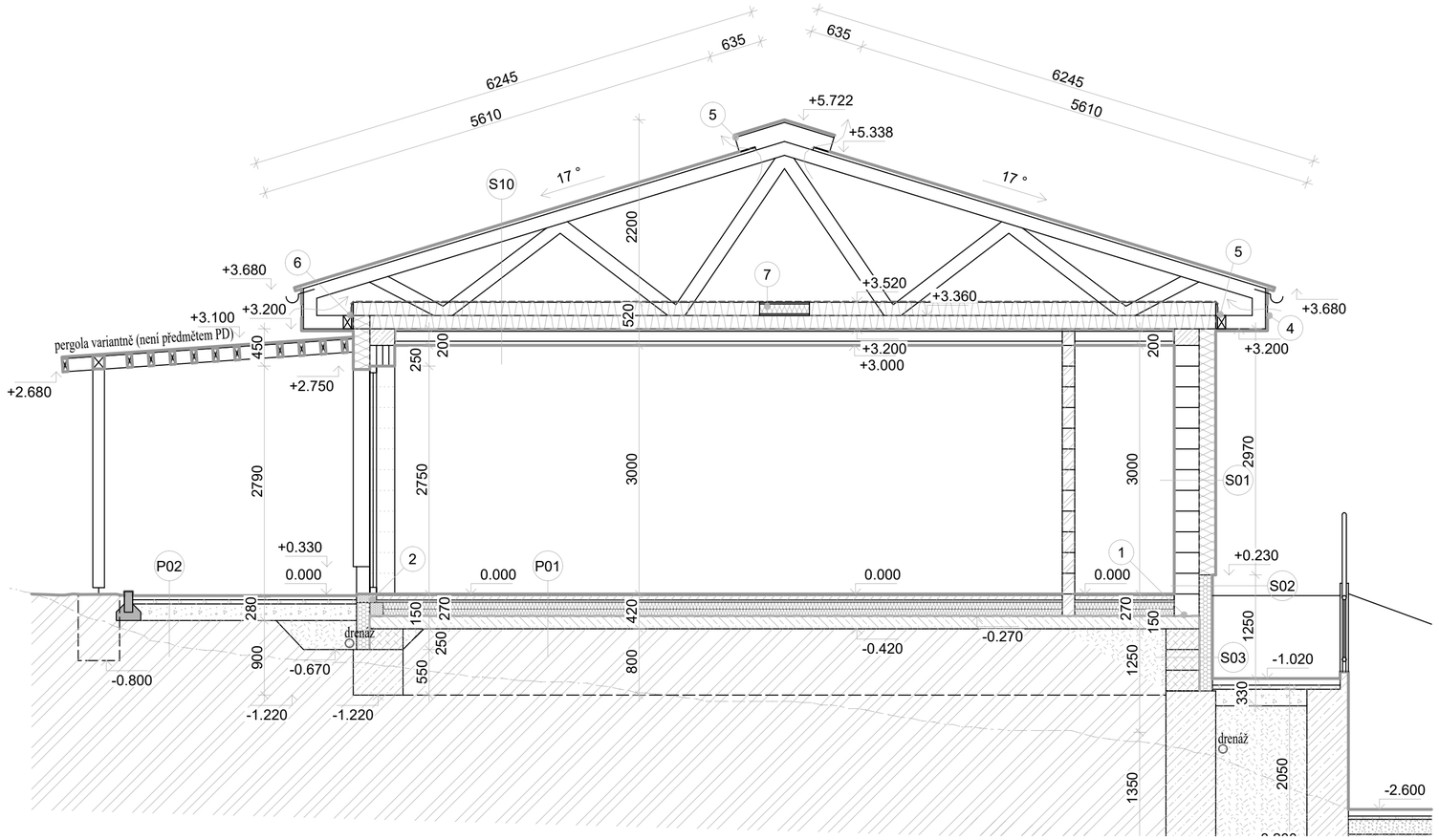

LEGENDA MATERIÁLŮ

- 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 λ = 0,033 W/(m·K)
- MINERÁLNÍ VLNA DO ŠIKMÝCH STŘECH λ = 0,039 W/(m·K)
- NASYPANÁ ZEMINA
- PŮVODNÍ ZEMINA
- HUTNĚNÁŠTĚRKOVÁ DRŤ FRAKCE 8/16 mm

POZNÁMKA

1. TVÁRNICE BUDOU ZALOŽENY NA ZAKLÁDACÍ MALTĚ DLE POKYNŮ VÝROBCE POMOCÍ NEBROUŠENÝCH TVÁRNIC (247×300×238 mm), HORNÍ POVRCH PRVNÍHO ŠÁRU BUDE 0 mm NAD ČISTOU PODLAHOU (270 mm NAD PODKLADNÍM BETONEM)
2. HS PORTÁLY BUDOU ULOŽENY NA BLOCÍCH COMPACFOAM
3. ODVODŇOVACÍ BETONOVÝ ŽLAB S LITINOVÝM ROŠTEM
4. PŘIVÁDĚCÍ OTVORY - ŠTĚRBINA V. 160 mm OPATŘENÁ SÍŤKOU PROTI PTÁKŮM (PROPUSTNOST min. 50 %)
5. ODVÁDĚCÍ OTVORY VĚTRÁNÍ STŘECHY - ŠTĚRBINA V. 180 mm OPATŘENÁ SÍŤKOU PROTI PTÁKŮM (PROPUSTNOST min. 50 %)
6. 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)
7. 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 FÓLIÍ PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ	30 mm
– EPS 150 S; λ = 0,035 W/(m·K)	80 mm
– EPS 150 S; λ = 0,035 W/(m·K)	80 mm
– NATAVENÝ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS	4 mm
– NATAVENÝ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS	4 mm
– ASFALTOVÁ PENETRACE	0 mm
– PODKLADNI BETON + KARI SÍŤ	150 mm
– PŮVODNÍ ZEMINA	

P03 SKLADBA PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE

– ZÁMKOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA	80 mm
– KLADECÍ ŠTĚRKOVÁ 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
– KLADECÍ ŠTĚRKOVÁ DRŤ FRAKCE 0/8 mm	100 mm
– HUTNĚNÁ ZEMINA	

S01 SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY

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

S02 SKLADBA SOKLU

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

S03 SKLADBA SOKLU POD ZEMÍ

– NOPOVÁ FOLIE	8 mm
– XPS 300; λ = 0,033 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 +BETON C20/25 + VÝZTUŽ S355 Ø12 mm	400 mm

S04 SKLADBA SOKLU POD ZEMÍ (OPĚRNÁ STĚNA)

– TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ +BETON C20/25 + VÝZTUŽ S355 Ø12 mm	500 mm
– XPS 300; λ = 0,033 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 +BETON C20/25 + VÝZTUŽ S355 Ø12 mm	400 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 FÓLIE	1 mm
– HORNÍ PÁSNICE + VĚTRANÁ VZDUCH. VRSTVA	160 mm
– DIAGONÁLY + VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA	– mm
– PAROPROPUSTNÁ FÓLIE (Sd = max. 0,3)	1 mm
– MINERÁLNÍ VLNA PRO ŠIKMÉ STŘECHY λ = 0,039 W/(m·K)	160 mm
– SPODNÍ PÁSNICE VAZNÍKU + MINERÁLNÍ VLNA PRO ŠIKMÉ STŘECHY; λ = 0,039 W/(m·K)	160 mm
– OSB DESKY tl. 15 mm	15 mm
– PAROZÁBRANA - PAROTĚSNÁ FÓLIE PE + AL	0 mm
– SYSTÉMOVÉ ZÁVĚSY + INSTALAČNÍ PROSTOR	170 mm
– SYSTÉMOVÝ ROŠT 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, 144/1st. **Okres:** Žďár n.S. **Kraj:** Vysočina

Název výkresu: ŘEZ C-C

V. projekt
Horní Rožínka 4, 592 51 p. Dolní Rožínka
IČO 42321069, tel.739034453,
E-mail: vetesnik.l@seznam.cz

Formát :	A1
Datum :	12. 2022
Účel :	DPPS (prováděcí PD)
Měřítko : 1:50	**Číslo výkresu:** D.10

V/Š = 594 / 841 (0.50m2)