



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; $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	80 mm
- EPS 150 S; $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	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 (LEPIDLO + SKLOTEXT. SÍŤOVINA)	5 mm
- EPS 70 F; $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	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; $\lambda = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	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; $\lambda = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	160 mm
- LEPIDLO PRO POLYSTYREN NA ASFALT	4 mm
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TYPU S SBS	4 mm
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NATĚR	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; $\lambda = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	160 mm
- LEPIDLO PRO POLYSTYREN NA ASFALT	4 mm
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TYPU S SBS	4 mm
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NATĚR	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 ($S_d = \max. 0,3$)	1 mm
- MINERÁLNÍ VLN A PRO ŠIKMÉ STŘECHY $\lambda = 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	160 mm
- SPODNÍ PÁSNICE VAZNÍKU + MINERÁLNÍ VLN A PRO ŠIKMÉ STŘECHY; $\lambda = 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	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 600x600 mm	15 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

	BROUŠENÁ KERAMICKÁ TVÁRNICE P15 ZDĚNÁ NA LEPIDLO, 247x300x249 mm
	PŘÍČKA - BROUŠENÁ KERAMICKÁ TVÁRNICE P10 ZDĚNÁ NA LEPIDLO, 497x140x249 mm
	PILÍŘ Z CPP ZDĚNÝ NA CEMENTOVOU MALTU M15
	ŽB VĚNEC 300x330 mm; C20/25; S355 Ø12 mm
	ŽB SCHODIŠTĚ; C20/25;
	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 $\lambda = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	MINERÁLNÍ VLN A DO ŠIKMÝCH STŘECH $\lambda = 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	NASYPANÁ ZEMINA
	PŮVODNÍ ZEMINA
	HUTNĚNÁ ŠTĚRKOVÁ DRŤ FRAKCE 8/16 mm

POZNÁMKA

- TVÁRNICE BUDOU ZALOŽENY NA ZAKLÁDACÍ MALTĚ DLE POKYNŮ VÝROBCE POMOCÍ NEBROUŠENÝCH TVÁRNIC (247x300x238 mm), HORNÍ POVRCH PRVNÍHO ŠARU BUDE 0 mm NAD ČISTOU PODLAHOU (270 mm NAD PODKLADNÍM BETONEM)
- HS PORTÁLY BUDOU ULOŽENY NA BLOCÍCH COMPACFOAM
- PŘEKLAD NAD VSTUPNÍMI DVEŘMI 2x IPE 200; DÉLKA 4 m; ULOŽENÉ NA 50 mm CEMENTOVÉ MALTY A ZABETONOVANÉ SPOLEČNĚ S VĚNCEM; ULOŽENÍ 300 mm
- HEA 200 VYNÁŠEJÍCÍ STŘEŠNÍ VAZNÍKY ULOŽENÉ NA VĚNCI A SLOUPECH Z CPP
- ODVODŇOVAČI BETONOVÝ ŽLAB S LITINOVÝM ROŠTEM
- PŘIVÁDĚČÍ OTVORY - ŠTĚRBINA V. 250 mm OPATŘENÁ SÍTKOU PROTI PTÁKŮM (PROPUSTNOST min. 50 %)
- ODVÁDĚČÍ OTVORY VĚTRÁNÍ STŘECHY - ŠTĚRBINA V. 300 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 VLN Y 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 PRAVEDENO SYSTÉMOVĚ (ETICS)

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:Vysocina

Název výkresu: ŘEZ D-D