



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 MCS 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

- 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
- PŘÍVÁDĚCÍ 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 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
- 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; λ = 0,035 W/(m·K) 200 mm
- SYSTÉMOVÉ LEPIDLO (ETICS) 8 mm
- KERAMICKÉ BROUŠENÉ TVÁRNICE P10 300 mm
- VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA 15 mm
- (KERAMICKÝ OBKLAD NEBO
- ZVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA)

S02 SKLADBA SOKLU

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

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 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; 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 400 mm
- +BETON C20/25 + VÝZTUŽ S355 Ø12 mm

S10 SKLADBA STŘECHY PAVILONU

- PLECHOVÁ KRYTINA (POPLAST. PLECH) 0,8 mm
- PROSTOROVÉ SMÝKOVÁ 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 160 mm
- λ = 0,039 W/(m·K)
- SPODNÍ PÁSNICE VAZNÍKU + MINERÁLNÍ VLNA 160 mm
- PRO ŠIKMÉ STŘECHY; λ = 0,039 W/(m·K)
- 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 A-A

J. projekt

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

Formát :

A1

Datum :

12. 2022

Účel :

DPSP (prováděcí PD)

Měřítko :

1:50

Číslo výkresu:

D.08