

Řez B-B

1:50

LEGENDA MATERIÁLŮ

- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO DŘEVOKONSTRUKCE
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO DŘEVOKONSTRUKCE
- VNITŘNÍ SDK PŘÍČKY TL. 100 mm, 150 mm, 200 mm
- STAVEBNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z VERMIKULITU (OPLÁŠTĚNÍ KRBOVÉ VLOŽKY)
- TEPELNÁ NEBO KROČEJOVÁ IZOLACE - EPS (VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ)
- TEPELNÁ NEBO HLUKOVÁ MINERÁLNÍ IZOLACE (VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ)
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS
- HYDROIZOLACE / POJISTNÁ HYDROIZOLACE / RADONOVÁ IZOLACE
- PAROZÁBRANA
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- KONSTRUKCE Z BETONU
- HUTNĚNÝ NÁSYP
- ROSTLÝ TERÉN
- KAMENIVO RŮZNÝCH FRAKCIÍ

SKLADBY KONSTRUKCÍ

- F1.1- OBVODOVÁ STĚNA DŘEVOSTAVBY (PALUBKOVÝ OBKLAD)
- PALUBKOVÝ OBKLAD TYPU RHOMBUS AB - MODŘÍN EVROPSKÝ TL. 19 mm
 - DŘEVĚNÝ ROŠT 40/50 mm (VODOROVNĚ LAŽOVÁNÍ)
 - DŘEVĚNÝ ROŠT 40/50 mm (SVISLÉ LAŽOVÁNÍ) - VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA
 - DIFÚZNÍ FÓLIE
 - FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNÝ TL. 160 mm, DO ROŠTU ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$)
 - DHF DESKA tl. 15 mm
 - DŘEVĚNÉ KVH HRANOLY 60/200 á 650 mm + TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNÝ (VHODNÁ PRO NEZATÍŽENÉ IZOLACE) TL. 200 mm ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$)
 - OSB DESKA P+D TL. 15 mm
 - KOVOVÝ NOSNÝ ROŠT PŘEDSTĚNÝ (INSTALAČNÍ VZDUCHOVÁ MEZERA) TL. 60 mm
 - SDK DESKA TL. 12,5 mm + MALBA

- F1.2 - VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA
- SDK DESKA TL. 12,5 mm + MALBA
 - OSB P+D TL. 15 mm
 - DŘEVĚNÉ KVH HRANOLY 60/140 á 650 mm + AKUSTICKÁ TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNÝ (VHODNÁ PRO NEZATÍŽENÉ IZOLACE) TL. 140 mm ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$)
 - KOVOVÝ NOSNÝ ROŠT PŘEDSTĚNÝ (INSTALAČNÍ VZDUCHOVÁ MEZERA) TL. 60 mm
 - SDK DESKA TL. 12,5 mm

- F1.3- VNITŘNÍ SDK PŘÍČKA TL. 100 mm
- SDK DESKA TL. 12,5 mm + MALBA
 - KOVOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE (CW 75x0,6 mm)+ AKUSTICKÁ IZOLACE ZE SKELNÉ VLNÝ (VHODNÁ PRO NEZATÍŽENÉ IZOLACE) TL. 60 mm ($\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$)
 - SDK DESKA TL. 12,5 mm + MALBA

- F1.4- VNITŘNÍ SDK PŘÍČKA TL. 150 mm
- SDK DESKA TL. 12,5 mm + MALBA
 - KOVOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE (CW 75+50x0,6 mm) + AKUSTICKÁ IZOLACE ZE SKELNÉ VLNÝ (VHODNÁ PRO NEZATÍŽENÉ IZOLACE) TL. 60 mm ($\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$)
 - SDK DESKA TL. 12,5 mm + MALBA

- F1.5- VNITŘNÍ SDK PŘÍČKA TL. 200 mm
- SDK DESKA TL. 12,5 mm + MALBA
 - KOVOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE (CW 75+100x0,6 mm) + AKUSTICKÁ IZOLACE ZE SKELNÉ VLNÝ (VHODNÁ PRO NEZATÍŽENÉ IZOLACE) TL. 60 mm ($\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$)
 - SDK DESKA TL. 12,5 mm + MALBA

- F1.6- SOKL
- MOZAIKOVÁ OMÍTKA, ZRNO 2 mm + PENETRACE + VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
 - TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS tl. 100 mm ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$), KOTVENO SYSTÉMOVÝMI HMOŽDINKAMI
 - VYSOCE KVALITNÍ LEPÍČÍ PĚNA
 - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ
 - ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI MODIFIKOVANÉHO ASFALTU BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL
 - OBVODOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE

- F1.7- ZATEPLENÁ ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE
- GEOTEXTILIE 300 g/m2 + NOPOVÁ FÓLIE + GEOTEXTILIE 300 g/m2
 - TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS TL.100 mm ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$), KOTVENO SYSTÉMOVÝMI HMOŽDINKAMI
 - VYSOCE KVALITNÍ LEPÍČÍ PĚNA
 - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ
 - ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI MODIFIKOVANÉHO ASFALTU BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL
 - ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE

- H1.1 PODLAHA NA TERÉNU - KERAMICKÁ DLAŽBA
- KERAMICKÁ DLAŽBA KLADENÁ DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA - tl. 10 mm
 - HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR (TEKUTÁ LEPENKA) V MOKRÝCH PROVOZECH
 - SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR, tl. 50 mm
 - DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 100 S ($\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$), PEVNOST V TLAKU min.100 kPa, tl. 140 mm
 - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ, TL. 4 mm
 - ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI MODIFIKOVANÉHO ASFALTU BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL
 - PODKLADNÍ BETON + KARI SÍŤ 6/100/100 mm - tl. 100 mm
 - HUTNĚNÝ PODSYP - ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 16/32 tl. 200 mm
 - HUTNĚNÝ PODSYP - ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/63 tl. 250 mm

- H1.2 - BETONOVÁ DLAŽBA POCHOZÍ
- BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA tl. 60 mm
 - LOŽE Z KAMENNÉ DRŤI FRAKCE 4-8 mm, tl. 40 mm
 - ZHUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 8-16 mm, tl. 50 mm
 - ZHUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0-63 mm, tl. 150 mm
 - STÁVAJÍCÍ TERÉN

- H1.3 - BETONOVÁ DLAŽBA POJÍŽDĚNÁ
- BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA tl. 80 mm
 - LOŽE Z KAMENNÉ DRŤI FRAKCE 4-8 mm, tl. 40 mm
 - ZHUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 16-32 mm, tl. 150 mm
 - ZHUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 16-32 mm, tl. 150 mm
 - STÁVAJÍCÍ TERÉN

- H1.4 - OKAPOVÝ CHODNÍK
- BETONOVÁ PLOŠNÁ DLAŽBA 500X500X50 mm
 - KLADEČÍ VRSTVA KAMENNÉ DRŤE FRAKCE 4-8 mm, tl. 40 mm
 - PODKLADNÍ NOSNÁ VRSTVA - KAMENNÁ DRŤ 8-16 mm, tl. 150 mm
 - STÁVAJÍCÍ TERÉN


- S1.1 - PULTOVÁ STŘECHA - ZATEPLENÁ ČÁST
- FÓLIE Z PVC-P URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ
 - NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU
 - OSB DESKA P+D, TL. 22 mm
 - PULTOVÝ VAZNIK, TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNÝ (VHODNÁ PRO NEZATÍŽENÉ IZOLACE) tl. 200 mm ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$)
 - DŘEVĚNÉ FOŠNY 40/100 mm + TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNÝ PRO NEZATĚŽOVANÉ TEP. IZOLACE TL. 100 mm ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$)
 - FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA Z POLYETHYLENU S POLYETHYLENOVOU MŘÍŽKOU A S CELOPLOŠNĚ NANESENOU AL FÓLIÍ, SPOJE PŘELEPENY SYSTÉMOVOU PÁSKOU PROSTUPY UTĚSNĚNÝ SYSTÉMOVĚ, ($S_d > 300 \text{ m}$)
 - KOVOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU, MINERÁLNÍ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNÝ TL. 60 mm ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$)
 - SDK DESKA TL. 12,5 mm

- S1.2 - PULTOVÁ STŘECHA - NEZATEPLENÁ ČÁST
- FÓLIE Z PVC-P URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ
 - NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU
 - OSB DESKA P+D, TL. 22 mm
 - PULTOVÝ VAZNIK
 - ZAVĚŠENÉ LATĚ 50/40 mm
 - PALUBKOVÝ OBKLAD TYPU RHOMBUS AB - MODŘÍN EVROPSKÝ TL. 19 mm

- S1.3 - PULTOVÁ STŘECHA - NEZATEPLENÁ ČÁST
- FÓLIE Z PVC-P URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ
 - NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU
 - OSB DESKA P+D, TL. 22 mm
 - KROKVE 120/320 mm
 - ZAVĚŠENÉ LATĚ 50/40 mm
 - PALUBKOVÝ OBKLAD TYPU RHOMBUS AB - MODŘÍN EVROPSKÝ TL. 19 mm

DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁVANA NA STUPNI DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A NESLOUŽÍ JAKO DODAVATELSKÁ ANI DILENSKÁ DOKUMENTACE

±0,000= 539,87 m.n.m.

Hlavní architekt		Vypracoval		
Ing. Antonín Bašinek (ČKA 03 049)		Lenka Vaňková		
Stupeň PD	Projektová dokumentace pro provádění stavby			
Název stavby	Společenský objekt na hřišti ve Veselí			
Místo stavby	Odry [599701]	Katastrální území	Veselí u Oder [709158]	PRINEX GROUP s. r. o. Masarykovo náměstí 46, 742 35 ODŘY IČ: 26819841, tel.: 420 556 730 712 e-mail: prinx@prinx.cz, www.prinx.cz
		Parcelní číslo	33, 36, 2027/2	
Stavebník	Město Odry, IČ:00298221 Masarykovo náměstí 1625, 742 35 Odry			
Název výkresu	Řezy	Datum	15.07.2024	Číslo zakázky 0224
		Měřítko	1:50	Číslo výkresu D.1.1.b.5