



SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

S1

- VEGETAČNÍ ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ 40mm
- SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ 80 mm
- NETKANÁ TEXTILIE 200 g/m<sup>2</sup>
- NOPOVÁ FOLIE
- NETKANÁ TEXTILIE 300 g/m<sup>3</sup>
- HYDROIZOLAČNÍ OCHRANNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S ADITIVY PROTI PRORŮSTÁNÍ KÖRĚNŮ A BRIDLIČNÝM POSYPEM 5,3 mm
- HYDROIZOLAČNÍ MEZIVRSTVA Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM 4 mm
- HYDROIZOLAČNÍ PODKLADNÍ SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM 3 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150, 300 mm
- POLYURETANOVÉ LEPIDLO
- PAROTĚSNICÍ, VZDUCHOTĚSNICÍ, HYDROIZOLAČNÍ - PROVIZORNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU A JEMNOZRNNÝM POSYPEM 4 mm
- ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE
- SPÁDOVÁ VRSTVA Z LEHCENÉHO BETONU 50-210 mm
- BETONOVÁ ŽÁLIVKA PANELŮ 50 mm
- SPIROLL PANEL PPD 256

SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ

Z1

- VNITŘNÍ OMÍTKA + MALBA
- OBVODOVÉ ZDIVO POROTHERM 30 Profi 300 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYRENOVÉ DESKY 230 mm
- STĚRKOVÁ HMOTA
- VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
- LEPIDLO + PENETRACE
- EXTERIÉROVÁ FINÁLNÍ OMÍTKA

Z4

- VNITŘNÍ OMÍTKA + MALBA
- ŽB OBVODOVÁ STĚNA 300 mm
- ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE
- PROTIRADONOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM
- PU LEPIDLO NA POLYSTYREN
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 230 mm
- NETKANÁ TEXTILIE 300 g/m<sup>2</sup>
- NOPOVÁ FOLIE
- ZHUTNĚNÁ PŮVODNÍ VYTĚŽENÁ ZEMINA

SKLADBY PODLAH

P1

- PODLAHOVÁ KRYTINA Z PVC
- ANHYDRITOVÁ ROZNAŠECÍ VRSTVA 54 mm
- SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ 53 mm
- POLYETHYLENOVÁ FOLIE
- KROČEJOVÁ IZOLACE 30 mm
- STROPNÍ DESKA 210 mm

P2

- KERAMICKÁ DLAŽBA 7 mm
- SPOJOVACÍ TMEL
- ANHYDRITOVÁ ROZNAŠECÍ VRSTVA 50 mm
- SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ 53 mm
- POLYETHYLENOVÁ FOLIE
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 70 mm
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 80 mm
- PROTIRADONOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM
- ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE
- PODKLADNÍ BETON VYZTUŽENÝ KARI SÍŤÍ 150 mm
- ROSTLÝ TERÉN

LEGENDA ZNAČENÍ

- ŽELEZOBETON
- BETON PROSTÝ
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- ZDIVO POROTHERM 30 Profi
- ZHUTNĚNÁ ZEMINA
- PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN
- HYDROIZOLACE
- INŽOVÁ FOLIE

POZNÁMKY

- Z DŮVODU BLÍZKOSTI SOUSEDNÍHO POZEMKU A OMEZENÍHO SVAHOVÁNÍ VÝKOPU BUDE PROVEDENO PAŽENÍ VE VZDÁLENOSTI 3000 mm OD VNĚJŠÍ STĚNY ZAKLADU POD OBVODOVOU STĚNU

DŘEVENÝ PODHLED BUDE OŠETŘEN PROTIPOŽÁRNÍM NÁTĚREM

VÝKOPK BUDE PONECHÁN V DEPONII A BUDE K POUŽITÍ Z ZÁSPŮM A KE KONEČNÝM ÚPRAVÁM TERÉNU

0,000 = 297,1 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
Autor práce:		Vojtěch Koudeřka	
Vedoucí práce:		Ing. arch. Tomáš Pavlovský, Ph.D.	
		Ing. Radim Kolář, Ph.D.	
Název práce:		MATEŘSKÁ ŠKOLA FUTURUM BRNO STRÁNICE	
Název výkresu:		PŘÍČNÝ ŘEZ	
Číslo parčí:		31.12.2021	
Datum:		31.12.2021	
Měřítko:		1:50	
		C-11	