



INDEX	Změna / Revision	Datum / Date

PROJEKT / PROJECT STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA MŠ PODSAĐÁČEK, Pod sady 170/2, Praha 12 k.ú. Modřany, parc. č. 3128		
STAVEBNÍK / CLIENT Úřad městské části Praha 12 Písková 830/25, 143 00, Praha 4 - Modřany		
VYPRACOVAL / ELABORATED BY Ing. Šárka Folbrechtová	ZPRACOVATEL / CONCEIVED BY  VMS projekt s.r.o. sídlo: Novorossijská 16 100 00 Praha 10 - Vršovice kancelář: Čerčanská 640/30b 140 00 Praha 4 - Krč	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / CHECKED BY Ing. Jan Jedlička		
HIP / HIP Ing. Václav Steinhaizl	GENERÁLNÍ PROJEKTANT / GENERAL DESIGNER  VMS projekt s.r.o. sídlo: Novorossijská 16 100 00 Praha 10 - Vršovice kancelář: Čerčanská 640/30b 140 00 Praha 4 - Krč	
AUTOR / ARCHITECT Ing. Marta Bukáčková		
STUPEŇ / PHASE Dokumentace pro provádění stavby	DATUM / DATE 03/2019	
	MĚŘÍTKO / SCALE 1:10	
ČÁST / PART D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		
NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">SKLADBY KONSTRUKCÍ</div>		
ARCHIVNÍ ČÍSLO / DRAWING NO. <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">2017-53</div>	ČÍSLO PŘÍLOHY / ATTACHMENTS NO. <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">501</div>	KOPIE / COPY

SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

SKLADBA PDS/01

KERAMICKÁ DLAŽBA
KUCHYŇ

- KERAMICKÁ DLAŽBA/ LINOLEUM VČETNĚ MALTOVÉHO LOŽE TL. 20 mm – UBOURAT
- BETONOVÁ MAZANINA – PŘEDPOKLAD 100 mm – UBOURAT
- STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
- STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ BETONOVÁ VRSTVA

SKLADBA PDS/02

KERAMICKÁ DLAŽBA
PŘESTAVBA TERASY

- KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ MALTOVÉHO LOŽE TL. 20 mm – UBOURAT
- BETONOVÁ MAZANINA – PŘEDPOKLAD 180 mm – UBOURAT
- STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ BETONOVÁ VRSTVA

POZNÁMKA:

- PŘESNÉ TLOUŠTKY JEDNOTLIVÝCH VRSTEV BUDOU OVĚŘENY AŽ BĚHEM REALIZACE. PŘI ODCHYLCE VŮČI PŘEDPOKLÁDANÝM VRSTVÁM UVEDENÝM V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI BUDE INFORMOVÁN PROJEKTANT PRO POTŘEBNOU ÚPRAVU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

SKLADBY PODLAH

SKLADBA PDL/01

KERAMICKÁ DLAŽBA
KUCHYŇ, CHODBA, TECHNICKÉ MÍSTNOSTI

KERAMICKÁ DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA	TL. 15 mm
PENETRACE	
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA DO VLHKÝCH PROSTOR VČETNĚ ROHOVÝCH NAPOJENÍ VYTAŽENÁ NA STĚNY DO VÝŠKY 300 mm, NA STĚNÁCH S KLOZETEM VYTAŽENÁ DO VÝŠKY 500 mm	TL. 5 mm
LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR	TL. 50 mm
SEPARAČNÍ PE FOLIE	
TEPELNÁ IZOLACE STABILIZOVANÝ PODLAHOVÝ POLYSTYREN 100 S	TL. 40 mm
HYDROIZOLACE – Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA POLYESTEROVÁ ROHOŽ 200 g/m ² , HORNÍ POVRCH OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, SPODNÍ POVRCH OPATŘEN SEPARAČNÍ PE FÓLIÍ. CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADU.	TL. 4 mm
HYDROIZOLACE – Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA SKLENĚNÁ TKANINA 200 g/m ² , HORNÍ POVRCH OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, SPODNÍ POVRCH OPATŘEN SEPARAČNÍ PE FÓLIÍ. CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADU.	TL. 4 mm
STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ BETONOVÁ VRSTVA	

SKLADBA PDL/02

KERAMICKÁ DLAŽBA
PŘESTAVBA TERASY – KUCHYŇ

KERAMICKÁ DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA	TL. 15 mm
PENETRACE	
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA DO VLHKÝCH PROSTOR VČETNĚ ROHOVÝCH NAPOJENÍ VYTAŽENÁ NA STĚNY DO VÝŠKY 300 mm, NA STĚNÁCH S KLOZETEM VYTAŽENÁ DO VÝŠKY 500 mm	TL. 5 mm
LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR	TL. 50 mm
SEPARAČNÍ PE FOLIE	
TEPELNÁ IZOLACE STABILIZOVANÝ PODLAHOVÝ POLYSTYREN 100 S – vzájemné překrytí spar	TL. 120 mm
HYDROIZOLACE – Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA POLYESTEROVÁ ROHOŽ 200 g/m ² , HORNÍ POVRCH OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, SPODNÍ POVRCH OPATŘEN SEPARAČNÍ PE FÓLIÍ. CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADU.	TL. 4 mm
HYDROIZOLACE – Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA SKLENĚNÁ TKANINA 200 g/m ² , HORNÍ POVRCH OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, SPODNÍ POVRCH OPATŘEN SEPARAČNÍ PE FÓLIÍ. CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADU.	TL. 4 mm
STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ BETONOVÁ VRSTVA	

POZNÁMKA:

- NA STĚNÁCH POD KERAMICKÝM OBKLADEM BUDE PO CELÉM OBVODĚ MÍSTNOSTI PROVEDENA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 2 mm DO VÝŠKY MIN. 300 mm, ZA SPRCHOVÝM KOUTEM BUDE VYTAŽENA DO VÝŠKY 2 m
- V MÍSTĚ STYKU PODLAHA–STĚNA BUDE POUŽIT TRVALE PRUŽNÝ KAUCUKOVÝ TĚSNÍCÍ PÁS (TĚSNÍCÍ PÁS S–T8)

SKLADBY PODLAH

SKLADBA PDL/03

KERAMICKÁ DLAŽBA
PŘÍSTAVBA

KERAMICKÁ DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA	TL. 15 mm
PENETRACE	
LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR	TL. 50 mm
SEPARAČNÍ PE FOLIE	
TEPELNÁ IZOLACE STABILIZOVANÝ PODLAHOVÝ POLYSTYREN 100 S – vzájemné překrytí spar	TL. 60 mm
HYDROIZOLACE – Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA POLYESTEROVÁ ROHOŽ 200 g/m ² , HORNÍ POVRCH OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, SPODNÍ POVRCH OPATŘEN SEPARAČNÍ PE FÓLIÍ. CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADU.	TL. 4 mm
HYDROIZOLACE – Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA SKLENĚNÁ TKANINA 200 g/m ² , HORNÍ POVRCH OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, SPODNÍ POVRCH OPATŘEN SEPARAČNÍ PE FÓLIÍ. CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADU.	TL. 4 mm
PODKLADNÍ BETON C12/15	TL. 150 mm
ZHUTNĚNÝ NÁSYP	TL. 100 mm
ROSTLÝ TERÉN	

SKLADBA PDL/04

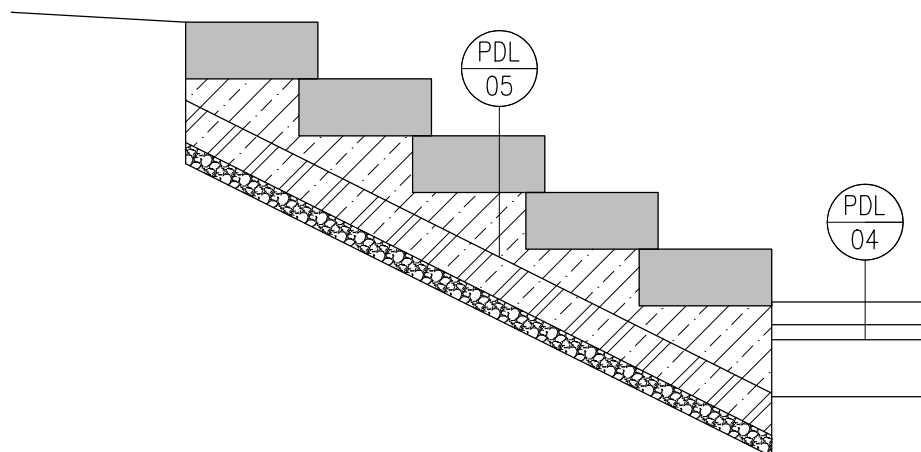
BETONOVÁ DLAŽBA
CHODNÍK

BETONOVÁ DLAŽBA	TL. 60 mm
LOŽNÁ VRSTVA – KAMENIVO FRAKCE 0/4	TL. 40 mm
ŠTĚRKODRŤ – FRAKCE 0/32	TL. 150 mm

SKLADBA PDL/05

BETONOVÉ SCHODIŠTĚ

- BETONOVÝ MONOLITICKÝ SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ Z VIBROLISOVANÉHO BETONU, NÁŠLAPNÁ A PŘEDNÍ POHLEDOVÁ STRANA UPRAVENA
TRYSKÁNÍM, ROZMĚR DÍLCŮ 150x350x1000 mm
- ZAVLHLÁ BETONOVÁ SMĚS C12/15-XC0
- BETONOVÁ DESKA TL. 100 mm C20/25-XC2 + KARI SÍŤ 8/8–150/150 U SPODNÍHO OKRAJE
- ŠTĚRKOVÉ LOŽE TL. 50 mm



POZNÁMKA:

- NA STĚNÁCH POD KERAMICKÝM OBKLADEM BUDE PO CELÉM OBVODĚ MÍSTNOSTI PROVEDENA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 2 mm DO VÝŠKY MIN. 300 mm, ZA SPRCHOVÝM KOUTEM BUDE VYTAŽENA DO VÝŠKY 2 m
- V MÍSTĚ STYKU PODLAHA–STĚNA BUDE POUŽIT TRVALE PRUŽNÝ KAUCUKOVÝ TĚSNÍCÍ PÁS (TĚSNÍCÍ PÁS S–T8)

SKLADBY STŘECH

SKLADBA STR/01

STÁVAJÍCÍ POCHOZÍ TERASA

- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY, POLOŽENA NA PODHLED TL. 40 mm
- IMPREGNOVANÝ SDK PODHLED NA OCELOVÝCH CD PROFILECH, TLOUŠŤKA SDK DESKY 12,5 mm + MALBA
- STĚRKOVÁ OMÍTKA

SKLADBA STR/02

SYNTECKÁ FÓLIE
NEPOCHOZÍ PLOCHÁ STŘECHA – PŘÍSTAVBA

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z PRUŽNÉHO POLYOLEFINU TPO/FPO VYZTUŽENÁ NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÝCH VLÁKEN, ODOLNÁ VŮČI MIKROORGANISMŮM A PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ, VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST, ODOLNOST PROTI UV ZÁŘENÍ A POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM A PROTI STÁRNUTÍ, VÝBORNÉ DIFÚZNÍ VLASTNOSTI, MECHANICKY KOTVENÁ TL. 1,5 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S VE SPÁDU 2% MIN. 20 mm TL. 20 – 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S TL. 200 mm
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE, PAROZÁBRANA – Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ PE FÓLIE, CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADU TL. 4 mm
- PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTĚR
- STROPNÍ KERAMOBETONOVÉ NOSNÍKY VYZTUŽENÉ SVAŘOVANOU PROSTOROVOU VÝZTUŽÍ A S CIHELNÝMI VLOŽKAMI TL. 250 mm
- VPC OMÍTKA + MALBA

SKLADBA STR/03

POZINKOVANÝ PLECH
KRYCÍ STŘÍŠKA NAD VSTUPY

- POZINKOVANÝ PLECH HLADKÝ S POLODRÁŽKOU, BARVA HNĚDÁ DLE STÁVAJÍCÍCH KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ TL. 0,7 mm
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE – Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ PE FÓLIE, CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADU TL. 4 mm
- ZÁKLOP Z PRKEN NA KLÍNECH – SPÁD 2%
- OCELOVÉ TRÁMKY JACKEL 80/40x4
- CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA (VČETNĚ ČELA)

SKLADBY STĚN

SKLADBA ST/01

OBVODOVÁ STĚNA – PŘÍSTAVBA

- VPC OMÍTKA + MALBA
- OBVODOVÉ ZDIVO – KERAMICKÉ TVÁRNICE 25P+D P8 NA MALTU P5 TL. 250 mm
- PENETRACE PODKLADU
- OMÍTKA – SILIKONOVÁ OMÍTKA – ZRNO 2 mm – PROBARVENÁ DLE POŽADOVANÉHO ODSTÍNU INVESTORA

- VPC OMÍTKA + MALBA
- KERAMICKÉ TVÁRNICE 30P+D P8 NA MALTU P5 TL. 300 mm
- VPC OMÍTKA + MALBA