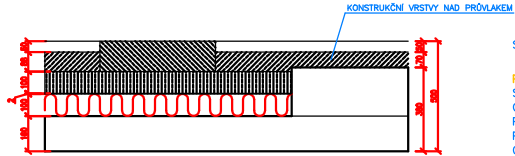


B1

KONSTRUKCE PODLAHY S POVLAKOVOU KRYTINOU Z ELEKTROVODIVÉHO MATERIÁLU



SKLADBA PODLAHOVÝCH A KONSTRUKČNÍCH VRSTEV

PODLAHOVÁ KRYTINA	2mm
SAMONIVELAČNÍ SPECIÁLNÍ VRSTVA	2mm
CEMENTOVÝ POTĚR S BROUŠENÝM POVRCHEM	45mm
PĚNOBETON. VRSTVA 2 VRSTVA	88mm
PĚNOBETON. VRSTVA 1 VRSTVA	100mm
OLOVĚNÝ PLECH	2mm
LEPENKA A400SH ULOŽENÁ NA SUCHO	100mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	160mm
STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	

KONSTRUKČNÍ VRSTVY STROPU A PODLAHY JSOU V PROSTORU NAD STROPNÍMI PRŮVLAKY ZŘETELNÉ NA SCHÉMATU PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ, POPIS SKLADBY ODPOVÍDÁ VÝŠKOVÝM POMĚRŮM MIMO PRŮVLAKY.

V ÚROVNI 2. VRSTVY PĚNOBETONU BUDE VYBETONOVÁN ZÁKLAD NOVÝ NBO ROZŠÍŘEN STÁVAJÍCÍ PRO OSAZENÍ A KOTVENÍ PŘÍSTROJE CT Z BETONU B30. ZÁKLAD BUDE VYTVOŘEN PŮDORYSNÉHO ŘEŠENÍ A PODKLADŮ MED. TECHNOLOGIE.

NAVRHOVANÁ SKLADBA:

SKLADBA PODLAHOVÝCH A KONSTRUKČNÍCH VRSTEV

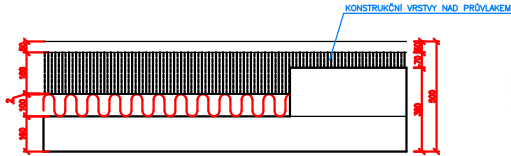
PODLAHOVÁ VODNÁ KRYTINA 3mm

MONTÁŽ NOVÉHO VODNÉHO PVC VČ.PENETRAČNÍHO NÁTĚRU  
VYSPRAVENÍ STÁVAJÍCÍHO POVRCHU SAMONIVELAČNÍ POLYMERCEMENTOVOU STĚRKOU 30MPa V TL. 2,5mm  
ELEKTROVODIVÉ LEPIDLO + Cu PÁSKY NAPOJENÉ NA ZEMNÍCI SOUSTAVU  
ELEKTROVODNÁ HOMOGENNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA SE SVODOVÝM ODPOREM R= 5x10 AŽ 10 Ohm, TL. 2mm  
BARVA SVĚTLÉ ŠEDÁ  
VČETNĚ SOKLU V=100mm VYTVOŘENÝM VYTAŽENÍM PVC PŘES PLASTOVOU LÍSTU, HRANA ZACHÍŠŤENA SILIKONEM

SAMONIVELAČNÍ SPECIÁLNÍ VRSTVA	2mm
SEPARAČNÍ VRSTVA – FOLIE PE S PŘELEPENÝMI SPOJI	
SAMONIVELAČNÍ SPECIÁLNÍ VRSTVA	2mm
CEMENTOVÝ POTĚR S BROUŠENÝM POVRCHEM	45mm
PĚNOBETON. VRSTVA 2 VRSTVA	88mm
PĚNOBETON. VRSTVA 1 VRSTVA	100mm
OLOVĚNÝ PLECH	2mm
LEPENKA A400SH ULOŽENÁ NA SUCHO	100mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	100mm
STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	160mm

B2

KONSTRUKCE PODLAHY S POVLAKOVOU KRYTINOU Z ELEKTROVODIVÉHO MATERIÁLU



SKLADBA PODLAHOVÝCH A KONSTRUKČNÍCH VRSTEV:

PODLAHOVÁ KRYTINA "COLOREX"	2mm
SAMONIVELAČNÍ SPECIÁLNÍ VRSTVA	2mm
CEMENTOVÝ POTĚR S BROUŠENÝM POVRCHEM	45mm
PĚNOBETON. VRSTVA	188mm
OLOVĚNÝ PLECH	2mm
LEPENKA A400SH ULOŽENÁ NA SUCHO	100mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	160mm
STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	

KONSTRUKČNÍ VRSTVY STROPU A PODLAHY JSOU V PROSTORU NAD STROPNÍMI PRŮVLAKY ZŘETELNÉ NA SCHÉMATU PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ, POPIS SKLADBY ODPOVÍDÁ VÝŠKOVÝM POMĚRŮM MIMO PRŮVLAKY.

SKLADBA PODLAHOVÝCH A KONSTRUKČNÍCH VRSTEV:

PODLAHOVÁ VODNÁ KRYTINA 3mm

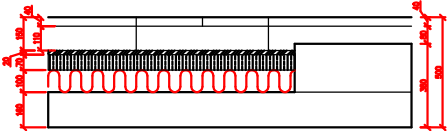
MONTÁŽ NOVÉHO VODNÉHO PVC VČ.PENETRAČNÍHO NÁTĚRU  
VYSPRAVENÍ STÁVAJÍCÍHO POVRCHU SAMONIVELAČNÍ POLYMERCEMENTOVOU STĚRKOU 30MPa V TL. 2,5mm  
ELEKTROVODIVÉ LEPIDLO + Cu PÁSKY NAPOJENÉ NA ZEMNÍCI SOUSTAVU  
ELEKTROVODNÁ HOMOGENNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA SE SVODOVÝM ODPOREM R= 5x10 AŽ 10 Ohm, TL. 2mm  
BARVA SVĚTLÉ ŠEDÁ  
VČETNĚ SOKLU V=100mm VYTVOŘENÝM VYTAŽENÍM PVC PŘES PLASTOVOU LÍSTU, HRANA ZACHÍŠŤENA SILIKONEM

SAMONIVELAČNÍ SPECIÁLNÍ VRSTVA	2mm
LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR CT – C25 – F3 50 MM EVENT.	
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA Z RYCHLEUTVŮRNOUHO BETONU TŘ. C25/30–XC1, OCELOVÁ SÍŤ 6/100–6/100, PROVĚST S ROVINNOSTÍ ± 1 MM/MB	45 MM
SEPARAČNÍ VRSTVA – FOLIE PE S PŘELEPENÝMI SPOJI	
PĚNOBETON. VRSTVA	188mm
OLOVĚNÝ PLECH	2mm
LEPENKA A400SH ULOŽENÁ NA SUCHO	100mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	100mm
STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	160mm

B3

ZDVOJENÁ PODLAHA

SPECIÁLNÍ KONSTRUKCE: ZDVOJENÁ PODLAHOVÁ KONSTRUKCE NA KONSTRUKČNÍM PODKLADU  
RASTR PODLAHOVÝCH DÍLŮ 600 x 600mm, NOSNOST 700 kg/m², VÝŠKA PODLAHY 150mm  
POVRCH ZDVOJENÉ PODLAHY Z ELEKTROVODIVÉ PODLAHOVÉ KRYTINY "COLOREX" TYP EL 5212



SKLADBA PODLAHOVÝCH A KONSTRUKČNÍCH VRSTEV

PODLAHOVÁ KRYTINA "COLOREX"	2mm
NÁŠLAPNÁ ČÁST KONSTRUKCE ZDVOJ. PODLAHY	40mm
INSTALAČNÍ PROSTOR ZDVOJENÉ PODLAHY	110mm
CEMENTOVÝ POTĚR	20mm
PĚNOBETON. VRSTVA	190mm
LEPENKA A400SH ULOŽENÁ NA SUCHO	100mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	160mm
STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	

KONSTRUKČNÍ VRSTVY STROPU A PODLAHY JSOU V PROSTORU NAD STROPNÍMI PRŮVLAKY ZŘETELNÉ NA SCHÉMATU PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ, POPIS SKLADBY ODPOVÍDÁ VÝŠKOVÝM POMĚRŮM MIMO PRŮVLAKY.

SKLADBA PODLAHOVÝCH A KONSTRUKČNÍCH VRSTEV

PODLAHOVÁ VODNÁ KRYTINA 3mm

MONTÁŽ NOVÉHO VODNÉHO PVC VČ.PENETRAČNÍHO NÁTĚRU  
VYSPRAVENÍ STÁVAJÍCÍHO POVRCHU SAMONIVELAČNÍ POLYMERCEMENTOVOU STĚRKOU 30MPa V TL. 2,5mm  
ELEKTROVODIVÉ LEPIDLO + Cu PÁSKY NAPOJENÉ NA ZEMNÍCI SOUSTAVU  
ELEKTROVODNÁ HOMOGENNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA SE SVODOVÝM ODPOREM R= 5x10 AŽ 10 Ohm, TL. 2mm  
BARVA SVĚTLÉ ŠEDÁ  
VČETNĚ SOKLU V=100mm VYTVOŘENÝM VYTAŽENÍM PVC PŘES PLASTOVOU LÍSTU, HRANA ZACHÍŠŤENA SILIKONEM

SAMONIVELAČNÍ SPECIÁLNÍ VRSTVA	2mm
SEPARAČNÍ VRSTVA – FOLIE PE S PŘELEPENÝMI SPOJI	
NÁŠLAPNÁ ČÁST KONSTRUKCE ZDVOJ. PODLAHY	40mm
INSTALAČNÍ PROSTOR ZDVOJENÉ PODLAHY	110mm
CEMENTOVÝ POTĚR	20mm
PĚNOBETON. VRSTVA	190mm
LEPENKA A400SH ULOŽENÁ NA SUCHO	100mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	100mm
STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	160mm

Razítko:

		Název stavby: FN Brno – stavební připravenost REACT v objektu D, Dětská nemocnice		Objednavatel: Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20, 625 00 Brno iČ: 65269705	
		Místo stavby: FN BRNO, DĚTSKÁ NEMOCNICE, BUDOVA D, Černopólní 9			
Zhotovitel: Ing. Jana Třeštková iČO: 74262971 Bzenecká 4157/10 628 00 Brno tel. 731484231	Autorizovaný inženýr projektu: Ing. Michal Roubiček ČKAIT 0007817 U Malvazinky 2671/28 150 00 Praha 5	Zakázka: 024_2022	Stavební objekt: SO_KD01	Formát: A4	Měřítko: -
Zodpovědný projektant: Ing. Jana Třeštková		Část dokumentace: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení			
Vypracoval: Ing. Jana Třeštková		Stupeň dokumentace: Dokumentace pro stavební povolení			
		Obsah výkresu: SKLADBY PODLAH		Datum: 11/2022	Číslo výkresu: D.1.9