


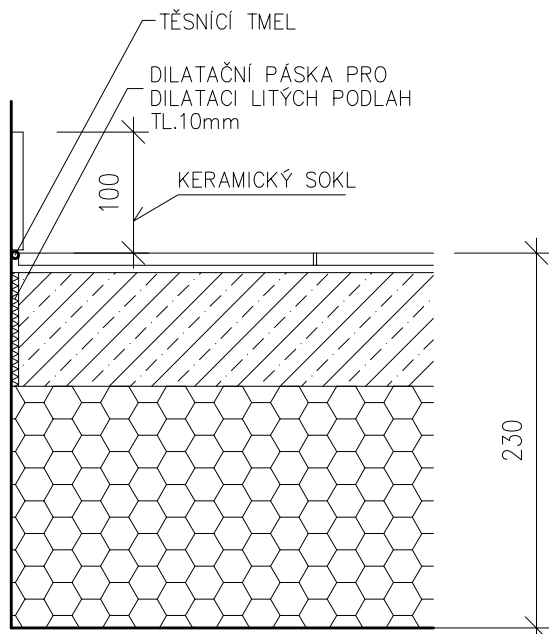


DLE ČSN EN 1991-1-1 SE JEDNÁ O PROVOZY S UŽITNÝM ZATÍŽENÍM PODLAH:
 PLOŠNÉ ZATÍŽENÍ max.4,0kN/m²
 BODOVÉ ZATÍŽENÍ max.3,0kN/m²

Projektant		Kontroloval	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 michal@amunpro.cz,mob.: +420 728 463 908	
Ing. Michal Klimša 		Ing. Michal Klimša 	Ing. Michal Klimša 		
Investor Nemocnice Havířov,p.o. IČ:00844896, Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov					
Místo stavby Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov				Formát	950x420
Akce				Datum	02/2020
S0.01–Přístavba a stavební úpravy dětské JIP				Účel	DPS
Část D.1.1. Architektonicko–stavební řešení				Č. zakázky	11.39/22
Obsah výkresu				Měřítko	1:5
Skladby podlah				Číslo paré	Č. výkresu
					D.1.1.b–DET1

A1



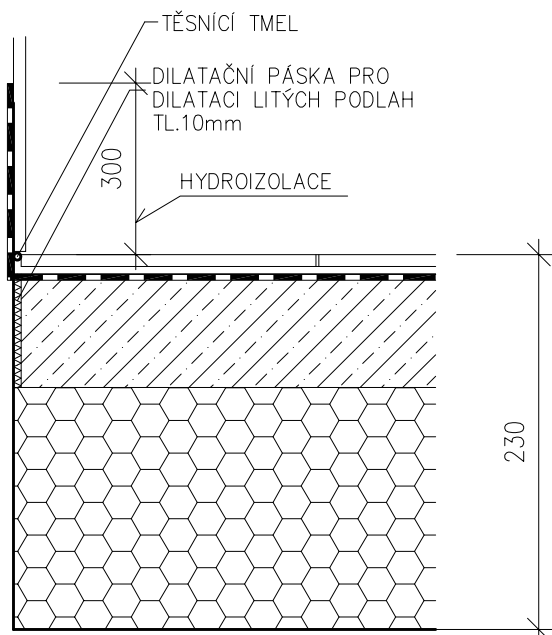
KERAM.DLAŽBA SUCHÝ PROVOZ PŘÍSTAVBA

–KERAM.DLAŽBA SPÁROVANÁ	9 MM
–LEPÍCÍ TMEL	6 MM
–PENETRAČNÍ NÁTĚR	
–ROZNÁŠECÍ LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR TRÍDA F5	55 MM
–PE FOLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH	0,2 MM
–TEPELNÁ IZOLACE	160 MM

CELKOVÁ TL.PODLAHY 230 MM

+HYDROIZOLACE	4 MM
+ASFALTOVÁ PENETRACE	
+PODKLADNÍ BETON	
+ZHUTNĚNÉ PODLOŽÍ	

A2



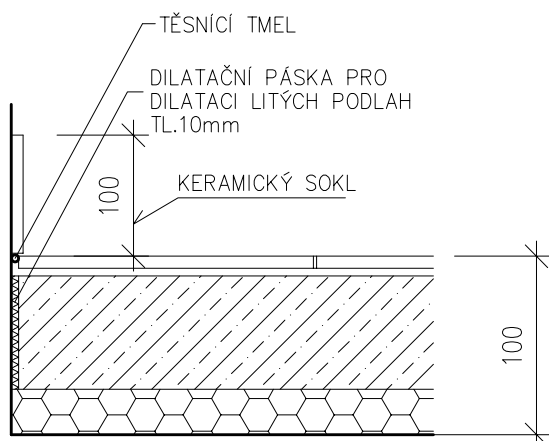
KERAM.DLAŽBA MOKRÝ PROVOZ PŘÍSTAVBA

–KERAM.DLAŽBA SPÁROVANÁ	9 MM
–LEPÍCÍ TMEL	6 MM
–NÁTĚROVÁ HYDROIZOLACE	2 MM
–PENETRAČNÍ NÁTĚR	
–ROZNÁŠECÍ LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR TRÍDA F5	53 MM
–PE FOLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH	0,2 MM
–TEPELNÁ IZOLACE	160 MM

CELKOVÁ TL.PODLAHY 230 MM

+HYDROIZOLACE	4 MM
+ASFALTOVÁ PENETRACE	
+PODKLADNÍ BETON	
+ZHUTNĚNÉ PODLOŽÍ	

A3



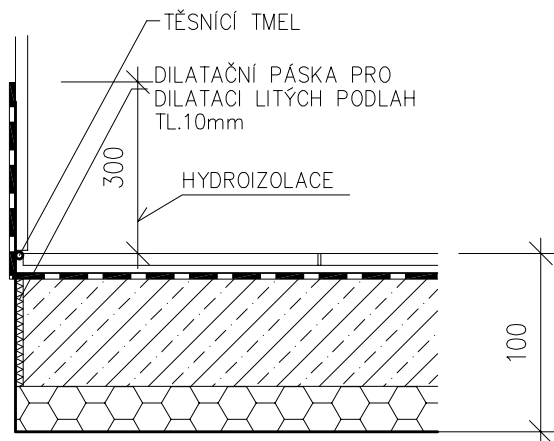
KERAM.DLAŽBA SUCHÝ PROVOZ STÁVAJÍCÍ OBJEKT

–KERAM.DLAŽBA SPÁROVANÁ	9 MM
–LEPÍCÍ TMEL	6 MM
–PENETRAČNÍ NÁTĚR	
–ROZNÁŠECÍ LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR TRÍDA F5	51 MM
–PE FOLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH	0,2 MM
–KROČEJOVÁ IZOLACE	30 MM
–HYDROIZOLACE+PENETRACE	4 MM

CELKOVÁ TL.PODLAHY 100 MM

+STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE

A4



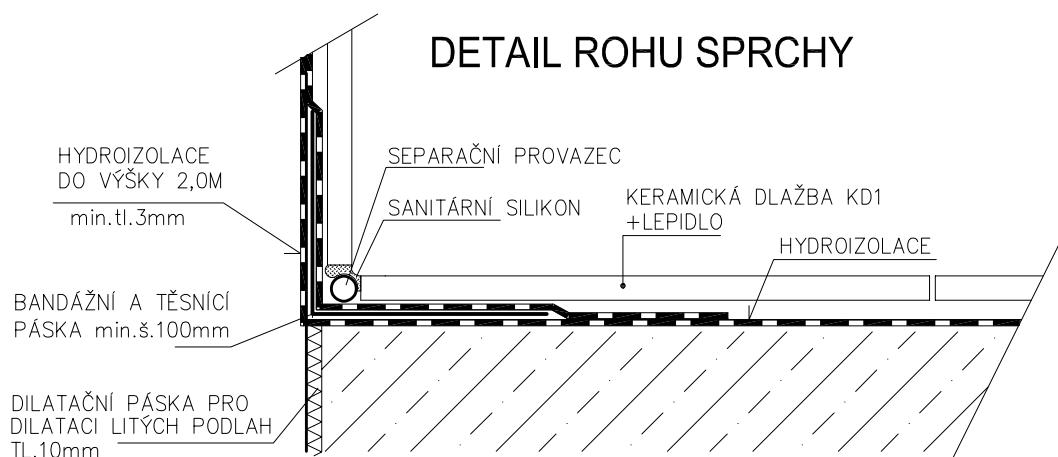
KERAM.DLAŽBA MOKRÝ PROVOZ STÁVAJÍCÍ OBJEKT

–KERAM.DLAŽBA SPÁROVANÁ	9 MM
–LEPÍCÍ TMEL	6 MM
–NÁTĚROVÁ HYDROIZOLACE	2 MM
–PENETRAČNÍ NÁTĚR	
–ROZNÁŠECÍ LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR TŘÍDA F5	50 MM
–PE FOLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH	0,2 MM
–KROČEJOVÁ IZOLACE	30 MM
–HYDROIZOLACE+PENETRACE	4 MM

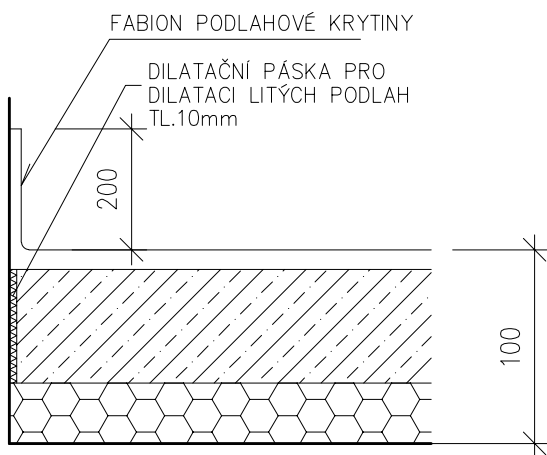
CELKOVÁ TL.PODLAHY 100 MM

+STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE

DETAIL ROHU SPRCHY



B1



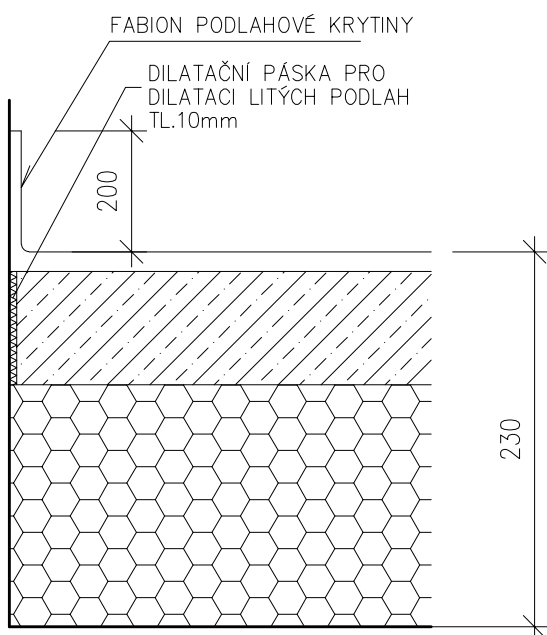
VINYLOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA (PVC)

–HOMOGENNÍ PVC+LEPIDLO	2,6 MM
–PENETRAČNÍ NÁTĚR	
–SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA	4 MM
–ROZNÁŠECÍ LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR TRÍDA F5	59 MM
–PE FOLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH	0,2 MM
–KROČEJOVÁ IZOLACE	30 MM
–HYDROIZOLACE+PENETRACE	4 MM

CELKOVÁ TL.PODLAHY 100 MM

+STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE

B2



ELEKTROSTATICKY VODIVÁ PODLAHA

–HOMOGENNÍ PVC PRO VODIVÉ PODLAHY S VNITŘNÍM ODPOREM $5 \times 10^4 \Omega \text{m} < R_v < 1 \times 10^6 \Omega \text{m}$	2 MM
–Cu PÁSKA+VODIVÉ LEPIDLO	2 MM
–VODIVÝ NÁTĚR	
–SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA	4 MM
–ROZNÁŠECÍ LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR TRÍDA F5	62 MM
–PE FOLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH	0,2 MM
–TEPELNÁ IZOLACE	160 MM

CELKOVÁ TL.PODLAHY 230 MM

+HYDROIZOLACE 4 MM
+ASFALTOVÁ PENETRACE
+PODKLADNÍ BETON
+ZHUTNĚNÉ PODLOŽÍ

POZNÁMKA:

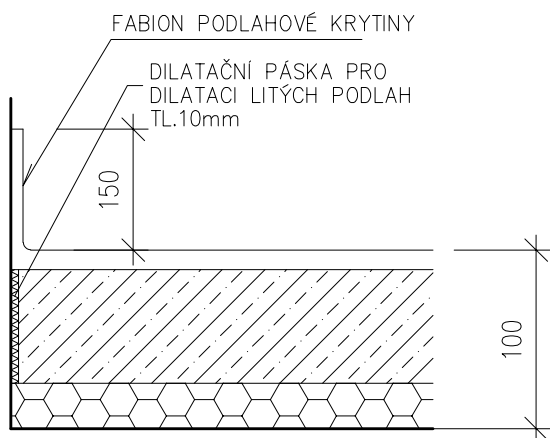
TEPELNÁ IZOLACE – šedý podlahový polystyren s přídatkem grafitu EPS 100, $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$

HYDROIZOLACE – modifikovaný asfaltový pás se skleněnou nosnou vložkou + penetrace

NÁŠLAPNÁ VRSTVA PVC – heterogenní akustický vinyl s ionty stříbra bez obsahu ftalátů + lepidlo

KROČEJOVÁ IZOLACE – Pevné desky z čedičových vláken pro použití jako akustická izolace do podlah pod betonovou podlahu

B3



ANTISTATICKY VODIVÁ PODLAHA

–HOMOGENNÍ PVC PRO VODIVÉ PODLAHY	2 MM
S VNITŘNÍM ODPOREM $5 \times 10^4 \Omega \text{m} < R_v < 1 \times 10^8 \Omega \text{m}$	
–Cu PÁSKA+VODIVÉ LEPIDLO	2 MM
VODIVÝ NÁTĚR	
–SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA	4 MM
–PENETRAČNÍ NÁTĚR	
–ROZNÁŠECÍ LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR	58 MM
TŘÍDA F5	
–PE FOLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH	0,2 MM
–KROČEJOVÁ IZOLACE	30 MM
+HYDROIZOLACE	4 MM
CELKOVÁ TL.PODLAHY	100 MM

C1

EPOXIDOVÁ STĚRKA

- epoxidová stěrka+penetrace tl.3mm
- betonová mazanina tl.300mm, beton třídy C30/37, po obvodu dilatováno XPS 20 mm
- hydroizolace–modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou vložkou tl.4mm
- hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás se skleněnou nosnou vložkou+penetrace tl.4mm
- podkladní beton tl.250mm

C2

EPOXIDOVÁ STĚRKA

- epoxidová stěrka + penetrace tl.3mm
- betonová mazanina tl.100mm
- separační PE fólie 0,15
- tepelná izolace z EPS 200, $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$ tl.100mm
- parozábrana – modifik. asfaltový pás se skleněnou nosnou vložkou tl.4mm+ penetrace
- předpjaté betonové dutinové stropní panely tl.250mm
- vápenocementová omítka tl.20mm
- interiérový nátěr, dvojnásobný, bílý
- hygienický podhled + systémový ocelový rošt

POZNÁMKA :

–KERAMICKÁ DLAŽBA

– SOKLY BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY PODLAHY:

PRO KERAMICKOU DLAŽBU– KERAMICKÉ PÁSKY VÝŠKY=100MM

–V ROZÍCH A PRO UKONČENÍ KER.OBKladU POUŽÍT PLASTOVÉ OBKLAD.LIŠTY

–KERAM.DLAŽBU VČETNĚ PODKLADU DILATOVAT V POLÍCH 3x3M

DO DILATAČÍ V DLAŽBĚ VKLÁDAT PLAST.DILATAČNÍ LIŠTY

–DLE VYHLÁŠKY MMR 268/2009 Sb. A ČSN 74 4505 A VYHL.369/2001 Sb. A ČSN 734130

KERAM.DLAŽBA – SOUČINTEL SMYKOVÉHO TŘENÍ PRO ROVNÉ PLOCHY $\geq 0,5$

KERAM.DLAŽBA – SOUČINTEL SMYKOVÉHO TŘENÍ – PODESTY A OKRAJ SCHOD.STUPNĚ $\geq 0,6$

KERAM.DLAŽBA – SOUČINTEL SMYKOVÉHO TŘENÍ PRO ŠIKMÉ PLOCHY– RAMPY $\geq 0,7$

V SOULADU S NORMOU DIN 51097 A DLE ČSN 725191 JE STANOVENA KERAMICKÁ DLAŽBA

V SOC.ZAŘÍZENÍ S ÚHLEM SKLUZU $\geq 18^\circ$ (SPRCHY, HYGIENA)

V SOULADU S NORMOU DIN 51097 A DLE ČSN 725191 JE STANOVENA KERAMICKÁ DLAŽBA

V SUCHÝCH PROSTORECH (CHODBY) S ÚHLEM SKLUZU $\geq 12^\circ$ (WC, ÚKLID)

–NÁTĚROVÉ IZOLACE PROVÉST DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL POUŽITÉHO SYSTÉMU

NÁTĚROVÁ IZOLACE PROTI VODĚ DO VNITŘNÍCH VLHKÝCH A MOKRÝCH PROSTOR VLHKOST. TŘ. I, II DLE ZDB PRUŽNÁ POD KERAMICKÉ OBKLADY

NA SAVÉ PODKLADY CITLIVÉ NA VLHKOST (SÁDROVÉ PRVKY, DŘEVOTŘÍSK. DESKY, ANHYDRITOVÉ POTĚRY)

A NA MINERÁLNÍ NASÁKAVÉ PODKLADY (BETON,POTĚRY, CEMENTOVÉ OMÍTKY)

(MATERIÁLOVÁ BÁZE–BEZROZPOUŠTĚDLOVÁ,PRYSKYŘIČNÁ DISPERZE 1–SLOŽKOVÁ, 2 NÁTĚRY)

V SOC.ZAŘÍZENÍ VYVÉST 300MM NA STĚNY, VE SPRCHÁCH A MÍSTN.Č.008 VYVÉST DO VÝŠKY 2,0m..

SPÁRY MEZI STĚNOU A PODLAHOU TĚSNIT TĚSNÍČÍ PÁSKOU ZVOLENÉHO NÁTĚROVÉHO HYDROIZOL.SYSTÉMU

SPÁROVACÍ HMOTU POUŽÍT DLE ZVOLENÉHO HYDROIZOLAČNÍHO SYSTÉMU

–PŘECHODY MEZI ODLIŠNÝMI POVRCHY PODLAH BUDOU ŘEŠENY POMOCÍ PŘECHODOVÝCH LIŠT

V RÁMCI DODÁVKY PODLAH.KRYTIN

–ROZNÁŠECÍ VRSTVA

–SAMONIVELAČNÍ STĚRKU ZVOLIT DLE PODKLADU S PEVNOSTÍ MIN.40MPa

Jednosložková samonivelační podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní zpracování. pro tloušťku vrstev 2–30 mm,

–ROZNÁŠECÍ LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR TŘÍDA F5 VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 150/150/4

–TEPELNÁ IZOLACE

Desky z pěnového polystyrenu pro vysoce tlakově namáhané podlahové konstrukce. Součinitel tepelné vodivosti:

0,034 W/m.K Napětí v tlaku CS(10): 200kPa

Desky klást ve vrstvách (min.2vrstvy) spáry nesmí být nad sebou. Celková tl.200mm.

–SPECIFIKACE PVC PRO VODIVÉ PODLAHY

ELEKTROSTATICKY VODIVÁ PODLAHA

PVC pružná podlahovina je určena pro aplikace do prostor s požadavkem na elektrostaticky vodivé provedení podlahy, Vnitřní el. odpor v rozsahu $5 \times 10^4 - 10^6 \Omega \text{m}$.

Homogenní podlahovina ve čtvercích, tl.2mm. 2780g/m², odolná vůči pojezdu koleček.

Reakce na oheň B_{f1}–s1

ANTISTATICKY VODIVÁ PODLAHA

PVC pružná podlahovina je určena pro aplikace do prostor s požadavkem na antistaticky vodivé provedení podlahy, Vnitřní el. odpor v rozsahu $5 \times 10^4 - 10^8 \Omega \text{m}$.

Homogenní podlahovina ve čtvercích, tl.2mm. 2780g/m², odolná vůči pojezdu koleček.

Reakce na oheň B_{f1}–s1

PVC PRO BĚŽNOU SKLADBU (VE SPECIFIKACI MÍSTNOSTÍ OZNAČENO "PVC")

PVC Homogenní podlahovina ve čtvercích, tl.1,7–2mm, vhodná pro nemocnice

Vlastnosti: odolnost proti vlivu kolečkové židle, protikluznost, stálobarevnost na umělém světle

reakce výrobku na oheň Bfl–s1 plošná hmotnost 3 180 g/m², rozměrová stálost