

*Akce:* NPK a.s., Pardubická nemocnice  
Výstavba pavilonu CUP s centralizací akutních provozů  
*Dokumentace pro provádění stavby*

*Investor:* Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice

*Zak. číslo:* A 06 – 18 – P

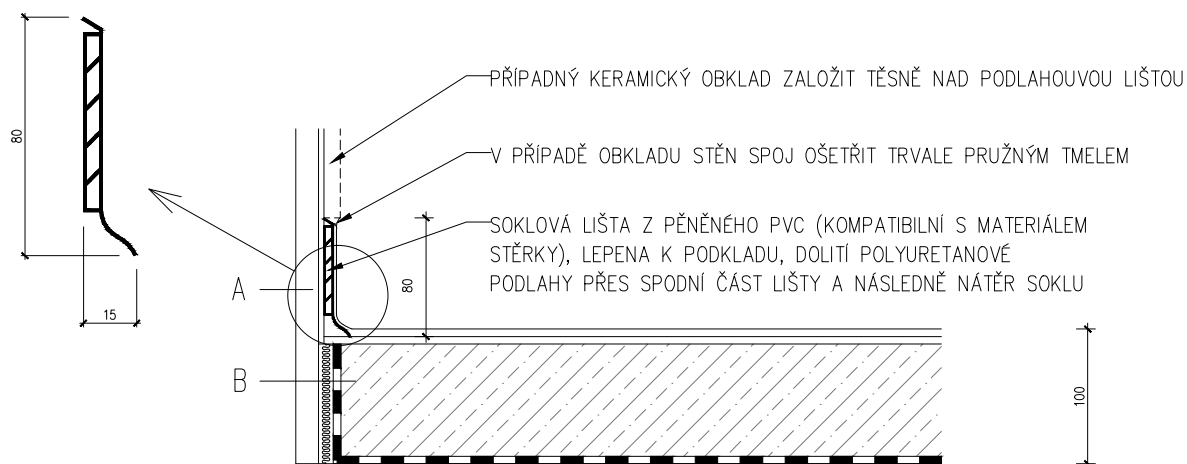
## **D1.13 Bourací práce a stavební úpravy v budově 02**

# **D1.13.1-15 TABULKY PODLAH**

### **D1.13.1 Architektonicko-stavební řešení**

# L506 – POLYURETANOVÁ STĚRKA

TL. CELKOVÉ SKLADBY PODLAHY 75 MM



- 1** – VÍCEVRSTVÁ POLYURETANOVÁ PODLAHOVINA PRO PRŮMYSLOVÉ PODLAHY SE STŘEDNĚ TĚŽKÝM PROVOZNÍM ZATÍŽENÍM, JAKO JSOU SKLADY, VÝROBNÍ PROSTORY, CHODBY APOD. LITÁ POLYURETANOVÁ TRHLINY PŘEKLENUJÍCÍ STĚRKA TL. MIN 2,0 MM S NÍZKÝM OBSAHEM EMISÍ DLE AGBB, S HLADKÝM MATNÝM PОВRCHEM. VČETNĚ ÚPRAVY PODKLADU A NAPENETROVÁNÍ, NEKLUZNOST PODLAHOVÉ STĚRKY R9, CELOU SKLADBU NUTNO ŘEŠIT SYSTÉMOVĚ, VYSOCE MECHANICKY ODOLNÝ, ODOLNÝ PROTI ODĚRU, ODOLNÝ PROTI PŮSOBENÍ CHEMICKÝCH LÁTEK A DEZINFEKCI POUŽÍVANÝCH VE ZDRAVOTNICTVÍ, VODONEPROPUSTNÝ, S PROTISKLUZNÝM PОВRCHEM, , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – Bfl, BAREVNÉ ŘEŠENÍ DLE PD INTERIÉRU, CELKOVÁ TLOUŠŤKA NAVRŽENÉHO SYSTÉMU MIN. 2,0 MM, PŘEKLENUTÍ STATICKÝCH TRHLIN TŘÍDA A3 DLE EN 1062-7,  
POZN.: VIZ. TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK G52

2 MM

- 1a** – KRYCÍ UV STABILNÍ BEZROZPOUŠTĚDLOVÝ POLYURETANOVÝ PIGMENTOVANÝ LAK
- 1b** – APLIKACE NOSNÉ VRSTVY SAMONIVELAČNÍ, BEZROZPOUŠTĚDLOVOU, DVOUSLOŽKOVOU, HOUŽEVNATĚ ELASTICKOU POLYURETANOVOU STĚRKOU
- 1c** – VYROVNÁVACÍ STĚRKA + POSYP  
– POLYMERMALTA Z NÍZKOVISKÓZNÍ EPOXIDOVÉ BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ PRYSKYŘICE PLNĚNÉ SMĚSÍ KŘEMIČITÝCH PÍSKŮ FRAKCE 0,1–0,3 MM A 0,3–0,8 MM, PLNĚNÍ 1:0,5 AŽ 1:2 VYSUŠENÝM KŘEMENNÝM PÍSKEM, SPOTŘEBA 0,6–1,0 KG/M2  
– POSYP – ZÁSYP SUCHÝM KŘEMENNÝM PÍSKEM FRAKCE 0,3–0,8 MM, STEJNOMĚRNÝ ZÁSYP, NE V PŘEBYTKU – PO VYTVRZENÍ VYSÁTÍ NEUKOTVENÉHO PÍSKU, SPOTŘEBA 2,0–3,0 KG/M2
- 1d** – PENETRACE + POSYP  
– PENETRAČNÍ TRANSPARENTNÍ VRSTVA Z NÍZKOVISKÓZNÍ EPOXIDOVÉ BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ PRYSKYŘICE, SPOTŘEBA 0,3–0,5 KG/M2  
– POSYP – ZÁSYP SUCHÝM KŘEMENNÝM PÍSKEM FRAKCE 0,3–0,8 MM, STEJNOMĚRNÝ ZÁSYP, NE V PŘEBYTKU – PO VYTVRZENÍ VYSÁTÍ NEUKOTVENÉHO PÍSKU, SPOTŘEBA 0,8–1,0 KG/M2
- 1e** – BEZPRAŠNÉ OTRYSKÁNÍ CEMENTOVÉHO ŠLEMU BETONOVÉ KONSTRUKCE OCELOVÝMI BROKY, NEBO BROUŠENÍ DIAMANTOVÝMI BRUSKAMI
- 1f** – ÚPRAVA PRACOVNÍCH A DILATAČNÍCH SPÁR, LOKÁLNÍCH TRHLIN PODKLADU (INJEKTÁŽ A ZATMELENÍ)

## L506– POLYURETANOVÁ STĚRKA

- 2** – MAZANINA Z BETONU C 20/25, S MAX. ODCHYLKOU ROVINNOSTI 2 MM, VČ. 2x SÍŤ  $\varnothing 6$  MM, 98 MM  
OKA 100x100 MM, SÍŤ ULOŽENA 1x PŘI HORNÍM A 1x PŘI SPODNÍM POVRCHU, ŘÍZENÉ SMRŠŤOVACÍ CELKY  
CCA PO VZDÁLENOSTI 3 x 3 M, MAX. V POMĚRU STRAN 1:4, PROŘÍZNUTÍM SPÁRY DO 1/3 VÝŠKY A PO  
OBVODĚ MÍSTNOSTI, TYTO SPÁRY PO 28 DNECH VYPLNIT, NAPŘ. MĚKČENÝ EPOXID, MAX. ZBYTKOVÁ  
VLHKOST KONSTRUKCE PŘED POVRCHOVOU ÚPRAVOU 2% HMOTNOSTNĚ, U PODLAHOVÝCH VPUSTÍ MÍSTNÍ  
SNÍŽENÍ (ZAPUŠTĚNÍ), VČETNĚ VODOTĚSNÉHO NAPOJENÍ A UTĚSNĚNÍ VPUSTI NA OKOLNÍ PODLAHOVOU  
PLOCHU, PROVÁDĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DLE ČSN 74 4505 – PODLAHY. HLAZENO OCELOVÝM  
HLADÍTKEM, ČI STROJOVĚ VYHLAZENO. KRYTÍ VÝZTUŽE 20 MM OD SPODNÍHO LÍCE
- 3** – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
- 5**– PODKLADNÍ KONSTRUKCE – PODKLADNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA (DLE PD STATIKA)

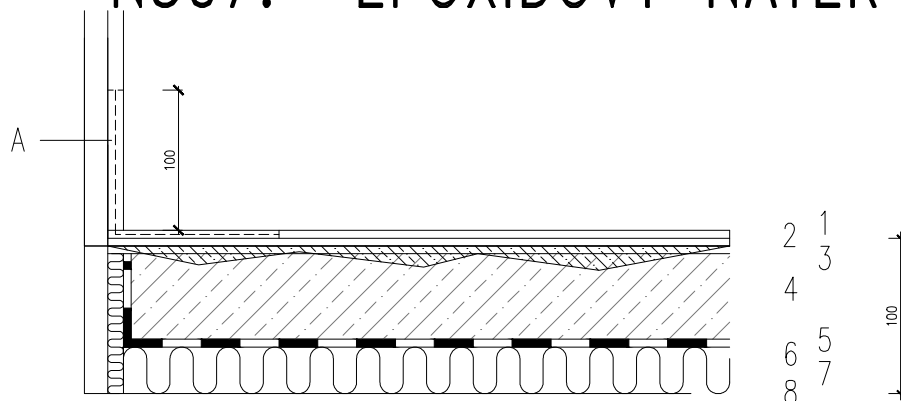
### ŘEŠENÍ DETAILŮ

- A** – NÁTĚR POLYURETANOVOU STĚRKOU DTTO NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY
- SOKLOVÁ LIŠTA Z PĚNĚNÉHO PVC (KOMPATIBILNÍ S MATERIÁLEM STĚRKY), LEPENA K PODKLADU
  - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN HLADKÁ PŘÍP. SÁDROKARTONOVÁ STĚNA
- B** – DILATAČNÍ PODLAHOVÝ PÁSEK Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL.10 MM
- ASFALTOVÝ VYSPRÁVKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR, PROVEDENO DO VÝŠKY 50 MM
  - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN HLADKÁ, PŘÍP. SÁDROKARTONOVÁ STĚNA

### POZNÁMKY

- VEŠKERÉ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH ZÁSAD DANÝCH JEDNOTLIVÝMI VÝROBCI MATERIÁLŮ
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA A PODKLADNÍ POTĚR MUSÍ BÝT ZALOŽEN NA STEJNÉ BÁZI – CEMENT/SÁDRA
- **PLOVOUCÍ POTĚRY BUDOU DILATOVÁNY V CELÉ TLOUŠŤCE NA SAMOSTATNÉ DILATAČNÍ CELKY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE POTĚRU,** DO PODL. SKLADBY BUDE V TOMTO MÍSTĚ INSTALOVÁNA DIL. PODL. LIŠTA DLE TAB. PSV / SPÁRA BUDE V TOMTO MÍSTĚ VYTMELENA SPECIÁLNÍM TRVALE PRUŽNÝM TMELEM DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE PODLAHOVÉ STĚRKY
- **POZICE DILATAČNÍCH SPÁR DLE STAVEBNÍCH PŮDORYSŮ A PD INTERIÉRU**

# N507. EPOXIDOVÝ NÁTĚR



- 1 – PROTISKLUZNÝ NÁTĚR – DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE, ŘEDITELNÝ VODOU, BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDLA, ODOLNÝ CHEMIKÁLIÍM, ROPNÝM LÁTKÁM A DEZINFEKČNÍM PROSTŘEDKŮM, S UZAVÍRACÍM PROTISKLUZNÝM NÁTĚREM, VE SPOJÍCH (PODLAHA – STĚNA A DO KOUTŮ) VLOŽIT DO PRVNÍ VRSTVY PRUŽNOU IZOLAČNÍ PÁSKU (BANDÁŽ)  
– PROTISKLUZNOST DLE DIN 51 130 – R10
- 2 – SAMONIVELAČNÍ STĚRKA – VYROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ PŘEDMÍCHANOU JEDNOSLOŽKOVOU SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU NA CEMENTOVÉ BÁZI SE SCHOPNOSTÍ PŘEKLENUTÍ TRHLIN URČENOU PRO POUŽITÍ DO VNITŘNÍCH PROSTOR NA PODKLAD Z CEMENTOVÉHO POTĚRU. ZRNITOST MAX 1 MM, OBJEMOVÁ HMOTNOST ČERSTVÉ SMĚSI 2.0 KG/DM<sup>3</sup>, PEVNOST V TLAKU 25 MPa, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU 5 MPa, PŘÍDRŽNOST 1.5 MPa, TEPELNÁ ODOLNOST –20°C AŽ +80°C  
3 MM
- !!! TYP SAMONIVELAČNÍ HMOTY BUDE URČEN DLE TYPU NOSNÉHO POTĚRU – CEMENTOVÁ/SÁDROVÁ BÁZE !!!
- 3 – PENETRAČNÍ A SPOJOVACÍ NÁTĚR – BEZROZPOUŠTĚDLOVÝ ZÁKLADOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR, VODNÍ DISPERZE NA BÁZI VINYLACETÁTU HUSTOTA 1200 KG/M<sup>3</sup>, SPOTŘEBA 200 G/M<sup>2</sup>, TEPELNÁ ODOLNOST
- 4 – POLYMERCEMENTOVÝ OPRAVNÝ POTĚR CT-C40-F7-B1,5 DLE EN 13813, PRŮMĚRNÉ TL. 0–50 MM  
PRO OPRAVY DUTIN A VÝTLUKŮ VE STÁV. POTĚRECH A BETONU DO HLOUBKY POŠKOZENÍ 50 MM  
PEVNOST V TLAKU MIN. 40 MPa, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU MIN. 7 MPa, PŘÍDRŽNOST MIN. 1,5 MPa
- 5 – IMPREGNACE PODKLADU– STÁVAJÍCÍ
- 6 – PODKLADNÍ POTĚR NA BÁZI CEMENTU– STÁVAJÍCÍ
- 7 – SEPARACE – STÁVAJÍCÍ
- 8 – TEPELNÁ IZOLACE – STÁVAJÍCÍ

## ŘEŠENÍ DETAILŮ

- A** – PROTISKLUZNÝ NÁTĚR – DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR DTTO BOD 1 DO VÝŠKY 100 MM, VE SPOJÍCH (PODLAHA – STĚNA A DO KOUTŮ) VLOŽIT DO PRVNÍ VRSTVY PRUŽNOU IZOLAČNÍ PÁSKU (BANDÁŽ)
- IMPREGNACE PODKLADU – DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE ŘEDĚNÝ 10–15% VODY
  - PENETRAČNÍ A SPOJOVACÍ NÁTĚR
  - ŽB STĚNA NEBO JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA

## POZNÁMKY

- VEŠKERÉ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH ZÁSAD DANÝCH JEDNOTLIVÝMI VÝROBCI MATERIÁLŮ
- VEŠKERÉ PROSTUPY PODLAHOU MUSÍ BÝT ŘEŠENY LEMOVÁNÍM PROSTUPU, NA LEMOVÁNÍ BUDE VYTAŽENA A UTĚSNĚNA POJISTNÁ HYDROIZOLACE