

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

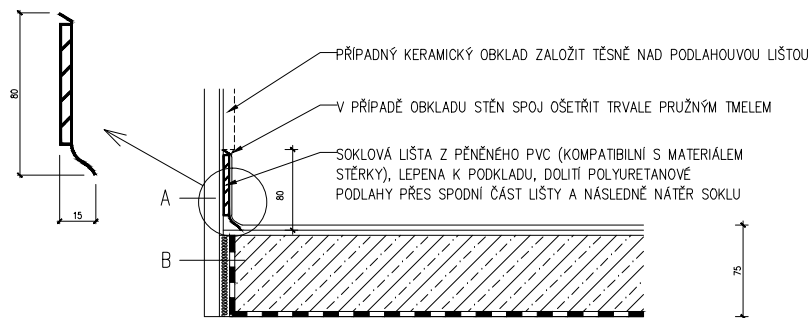
D1.17 Podzemní chodba 4

D1.17.1-07 Tabulky podlah

D1.17.1 Architektonické a stavebně technické řešení

L505 – 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 TRHLINÝ PŘEKLENÚJÍCÍ STĚRKA TL. MIN 2,0 MM S NÍZKÝM OBSAHEM EMISÍ DLE AGBB, S HLADKÝM MATNÝM POVRCHEM. VČETNĚ ÚPRAVY PODKLADU A NAPANĚTOVÁNÍ, NEKLIZNOST 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 PROTISKLIZNÝM POVRCHEM, , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – BII, BAREVNÉ ŘEŠENÍ DLE PD INTERIÉRU, CELKOVÁ TLOUŠTKA 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 PŘEBÝTKU – 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 PŘEBÝTKU – 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)

L505– POLYURETANOVÁ STĚRKA

- 2** – MAZANINA Z BETONU C 20/25, S MAX. ODCHYLKOU ROVINNOSTI 2 MM, VČ. 2x SÍŤ Ø6 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 VPUSŤÍ MÍSTNÍ SNÍŽENÍ (ZAPUŠTĚNÍ), VČETNĚ VODOTĚSNÉHO NAPOJENÍ A UTĚSNĚNÍ VPUSŤÍ NA OKOLNÍ PODLAHOVOU PLOCHU, PROVÁDĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DLE ČSN 74 4505 – PODLAHY. HLAŽENO OCELOVÝM HLADÍTKEM, ČI STROJOVĚ VYHLAŽENO. KRYTÍ VÝZTUŽE 20 MM OD SPODNÍHO LÍCE

73 MM

- 3** – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
- 5** – PODKLADNÍ KONSTRUKCE – PODKLADNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA (DLE PD STATIKA)

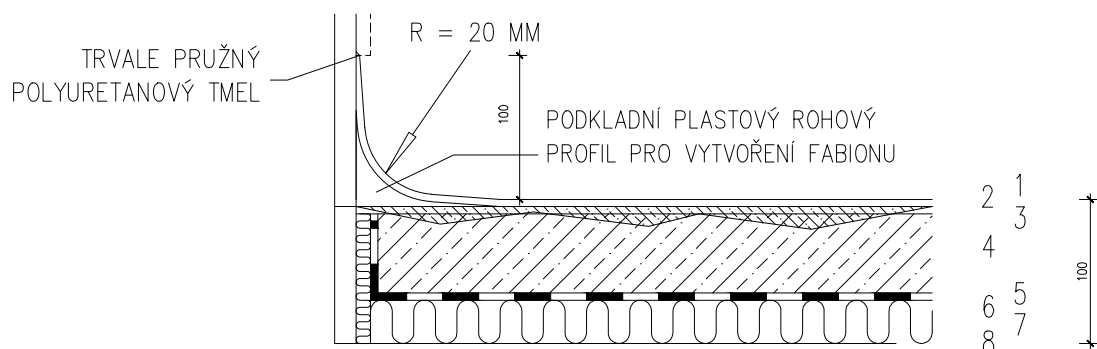
ŘEŠENÍ DETAILŮ

- 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 PROVÁDĚNÝ 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 TLOUŠTCE 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**

P505. HYBRIDNÍ PVC KRYTINA



- 1** – VYSOCEZÁTĚŽOVÁ HYBRIDNÍ VINILOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA, 2 MM
RUBOVÁ VRSTVA Z RECYKLOVANÉHO VINYLU, VÝZTUHA ZE SKLENÉ SÍTĚ, SILNĚ LISOVANÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA
PROBARVENÁ V CELKOVÉ TLOUŠTČE TVOŘENÁ ČIPSY ČISTÉHO VINYLU BEZ PLNIV, LASEREM TVRZENÁ POVRCHOVÁ
ÚPRAVA S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VŮČI CHEMIKÁLIÍM NEVYŽADUJÍCÍ APLIKACI OCHRANNÝCH EMULZÍ. CELKOVÁ
TLOUŠŤKA 2 MM S ANTIBAKTERIÁLNÍ PŘÍSADOU, TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY MIN. 1 MM, KLUZNOST ZA MOKRA
R10, REAKCE NA OHEŇ BFL-S1, KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST 8DB, SOUČINTEL SMYKOVÉHO TŘENÍ DLE ČSN
744507 MIN. 0,5. TVOC PO 28 DNECH < 10MG/ M3 DLE ISO 16000-6. BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ
SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (KARCINOGENY, MUTAGENY, REPROTOXIKA DLE REACH).
PODLAHA LEPENÁ K PODKLADU VHODNÝM LEPIDLEM DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE, BAREVNÉ ŘEŠENÍ DLE PD
INTERIÉRU
- 2** – SAMONIVELAČNÍ STĚRKA – VYROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ PŘEDMÍCHANOU JEDNOSLOŽKOVOU 3 MM
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/DM3, PEVNOST V TLAKU 25 MPa, PEVNOST V TAHU ZA
OHYBU 5 MPa, PŘÍDRŽNOST 1.5 MPa, TEPELNÁ ODOLNOST -20°C AŽ +80°C
!!! 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/M3, SPOTŘEBA 200 G/M2, 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-20°C AŽ +80°C, APLIKACE NA VYROVNANÝ SUCHÝ ČISTÝ POVRCH
- 6** – PODKLADNÍ PLOVOUCÍ SAMONIVELAČNÍ LITÝ POTĚR NA BÁZI CEMENTU- STÁVAJÍCÍ
- 7** – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM- STÁVAJÍCÍ
- 8** – TEPELNÁ IZOLACE EPS – STÁVAJÍCÍ