

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

D1.17.1-05 Skladby konstrukcí

D1.17.1 Architektonické a stavebně technické řešení



SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN (D1.17)

– PODZEMNÍ ŽB STĚNY (VIZ PD STATIKA)

VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PÁSŮ – SYSTÉM BILÁ VANA

– PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU: PODKLADNÍ PENETRAČNĚ ADHESIVNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA CCA 0,2 – 0,3 L/M²

– ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI TLAKOVÉ VODĚ A RADONU – 2x HYDROIZOLAČNÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS), PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝCH, SPOJE PÁSŮ MIN. 100 MM, PÁSY V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH VZÁJEMNĚ PŘEKRYTY O 1/3 – 1/2

- PRVNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ – CERTIFIKOVANÝ NA STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX.

(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R8)

- DRUHÝ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ SKELNOU TKANOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ. PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ.

(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R7)

POZN.–HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ HYDROIZOLACE BUDE VŽDY PROPOJENA NATAVENÍM

– TEPELNÁ IZOLACE – Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU 3035 CS TL.100MM, SPOJE NA POLODŘÁŽKU LEPENO K PODKLADU PUR PĚNOU, STYKY DESEK SE SPÁRAMI PROPĚNIT MONTÁŽNÍ PUR PĚNOU

– PROFILOVANÁ DRENÁŽNÍ FOLIE Z VYSOKOTLAKÉHO HDPE S INTEGROVANOU FILTRAČNÍ POLYPROPYLENOVOU DRENÁŽNÍ GEOTEXILIÍ NAVAŘENOU NA VRCHOLCÍCH NOPŮ. VÝŠKA NOPŮ 9 MM, PEVNOST V TLAKU 400 KN/M², KLÁST VE SVISLÝCH PÁSECH Š.2,4 M NA CELOU VÝŠKU, INTEGROVANÉ SAMOLEPÍCÍ OKRAJE, VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO KOTVENÍ APOD. (SPODNÍ KONEC ZAVÉST DO KAMENIVA NAD DRENÁŽÍ, HORNÍ KONEC ZAKONČIT 50 MM POD UPRAVENÝM TERÉNEM ZAKONČOVACÍ LIŠTOU)

PLOCHÉ OKRAJE PRO PŘESAHOVÁNÍ PÁSŮ, POUŽITÍ TĚSNÍCÍCH PÁSEK, DIAGONÁLNÍ USPOŘÁDÁNÍ NOPŮ

! HUTNĚNÍ V TĚSNÉ BLÍZKOSTI STĚN PROVÁDĚT ŠETRNĚ TAK, ABY NEDOCHÁZELO K ZATLAČOVÁNÍ NOPŮ DO IZOLACE, PŘÍPADNĚ POUŽÍT DOČASNOU OCHRANU DESKAMI NA BÁZI DŘEVA, KTERÉ BUDOU PO ETAPĚ ZHUTNĚNÍ VYJMUTY

POZN.

VŠECHNY ASFALTOVÉ PÁSY MUSÍ SPLŇOVAT VLASTNOSTI DLE ČSN EN 13970, ČSN 730605–1 (HYDROIZOLACE STAVEB – POVLAKOVÉ HYDROIZOLACE – POŽADAVKY NA POUŽITÍ ASFALTOVÝCH PÁSŮ), MATERIÁL EVIDOVÁN V SYSTÉMU SVAP – GARANCE KVALITY

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV

POVRCHOVÉ ÚPRAVY/NÁTĚRY:

NÁTĚR N1 = MÍSTNOSTI S VYŠŠÍM NÁROKEM NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST

– DLE DRUHU PODKLADU PROVÉST: HLOUBKOVOU PENETRACI PRO SJEDNOCENÍ NASÁKAVOSTI, ZAMEZUJÍCÍ SPRAŠOVÁNÍ PODKLADU. V PŘÍPADĚ HLADKÝCH A NESAVÝCH PODKLADŮ NUTNO NANÉST KOTVÍCÍ ADHEZNÍ MŮSTEK.
– VÁPENOSÁDROVÁ SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO PŘÍPRAVU JEDNOVRSTVÉ OMÍTKY S VELMI HLADKÝM KLETOVANÝM POVRCHEM BEZ TRHLIN, VHODNÝM PRO MALBU, ZRNO DO 0,8 MM. APLIKOVANÁ TL. 15 MM.
VELMI DOBRÁ ZPRACOVATELNOST, VHODNÁ KE STROJNÍMU NANÁŠENÍ, JEDNOVRSTVÁ S VELMI HLADKÝM POVRCHEM A NÍZKÝM DIFUZNÍM ODPorem

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.N12

– VYSOCE KVALITNÍ BAREVNÝ POLYURETANOVÝ AKRYLOVÝ LAK ODOLNÝ PROTI POŠKRABÁNÍ, ODĚRU A ÚDERŮM. PEVNÝ A CELISTVÝ POVRCH, DIFUZNÍ, ODOLNÝ PROTI ČISTÍCÍM PROSTŘEDKŮM, POŽADAVEK NA MATNÉ PROVEDENÍ NÁTĚRU.

ODĚR ZA MOKRA DLE DIN EN 13 300: TŘÍDA 1. BARENOST DLE PD INTERIERU.

SKLADBA= 1 X PENETRAČNÍ NÁTĚR NA SAVÉ PODKLADY

2 X VRCHNÍ NÁTĚR NEŘEDĚNÝ

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.N1

NÁTĚR N2 = MÍSTNOSTI SE STŘEDNÍM NÁROKEM NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST

– DLE DRUHU PODKLADU PROVÉST: HLOUBKOVOU PENETRACI PRO SJEDNOCENÍ NASÁKAVOSTI, ZAMEZUJÍCÍ SPRAŠOVÁNÍ PODKLADU. V PŘÍPADĚ HLADKÝCH A NESAVÝCH PODKLADŮ NUTNO NANÉST KOTVÍCÍ ADHEZNÍ MŮSTEK.
– VÁPENOSÁDROVÁ SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO PŘÍPRAVU JEDNOVRSTVÉ OMÍTKY S VELMI HLADKÝM KLETOVANÝM POVRCHEM BEZ TRHLIN, VHODNÝM PRO MALBU, ZRNO DO 0,8 MM. APLIKOVANÁ TL. 15 MM.
VELMI DOBRÁ ZPRACOVATELNOST, VHODNÁ KE STROJNÍMU NANÁŠENÍ, JEDNOVRSTVÁ S VELMI HLADKÝM POVRCHEM A NÍZKÝM DIFUZNÍM ODPorem

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.N12

– VNITŘNÍ DISPERZNÍ OMYVATELNÁ, VYSOCE KRYJÍCÍ BARVA, BEZ OBSAHU ZAKALUJÍCÍCH LÁTEK, DIFUZNÍ (HODNOTA S_d MENŠÍ NEŽ 0,1M), NÁTĚR MATNÝ.

ODĚR ZA MOKRA DLE DIN EN 13 300: TŘÍDA 3. BARENOST DLE PD INTERIERU.

SKLADBA= 1 X PENETRAČNÍ NÁTĚR NA SAVÉ PODKLADY

2 X VRCHNÍ NÁTĚR NEŘEDĚNÝ

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.N2