

*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

## **D1.08 Podzemní chodba 1**

# **D1.08.1-06 SKLADBY KONSTRUKCÍ**

## **D1.08.1 Architektonicko-stavební řešení**

## **W10 SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN**

– 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/M<sup>2</sup>

– 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.50MM, SPOJE NA POLODRÁŽKU  
LEPENÍ 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/M<sup>2</sup>, KLÁST VE SMÍSLÝCH 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 N6 = NÁTĚR NA BETON**

– ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ NEBO STĚNOVÁ KONSTRUKCE

– TRANSPARENTNÍ OCHRANNÝ HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR NA BETONOVÉ PLOCHY  
DIFUZNÍ, OTĚRUVZDORNÝ, POUŽITÍ PRO STĚNY A STROPY

SKLADBA= 1 X PENETRAČNÍ NÁTĚR NA SAVÉ PODKLADY

1 X VRCHNÍ NÁTĚR NEŘEDĚNÝ