

Akce: NPK a.s., Pardubická nemocnice
Výstavba pavilonu CUP s centralizací akutních provozů
Aktualizace a dopracování projektové dokumentace
Dokumentace pro provádění stavby

Investor: Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

Zak. číslo: A 33 – 21 – P

D1.06 Rampa a opěrná zeď 2

D1.06.1-06 SKLADBY KONSTRUKCÍ

D1.06.1 Architektonicko-stavební řešení

LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCI

100

SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN

- PODZEMNÍ ŽB STĚNY (VIZ PD STATIKA)
- VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PÁSŮ - SYSTÉM BÍLÁ VANA - PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU: PODKLADNÍ PENETRACNĚ 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 PŘEKRÝTY 0 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.
- 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.-HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ HYDROIZOLACE BUDE VŽDY PROPOJENA NATAVENÍM
- PROFILOVANÁ DRENÁŽNÍ FOLIE Z VYSOKOTLAKÉHO HDPE S INTEGROVANOU FILTRAČNÍ POLYPROPYLENOVOU DRENÁŽNÍ GEOTEXTILIÍ 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, INTEGROVANĚ SAMOLEPÍCÍ OKRAJE, VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO KOTVENÍ APOD. (SPODNÍ KONEC ZAVĚSŤ DO KAMENIVA NAD DRENÁŽÍ, HORNÍ KONEC ZAKONČIT 50 MM POD UPRÁVENÝM TERÉNEM ZAKONČOVACÍ LIŠTOU)
- PLOCHÉ OKRAJE PRO PŘESAH PÁSŮ, POUŽITÍ TĚSNÍCÍCH PÁSEK, DIAGONÁLNÍ USPOŘÁDÁNÍ NOPŮ
- i HUTNĚNÍ V TĚSNĚ 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

W10 SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN

- PODZEMNÍ ŽB STĚNY (VIZ PD STATIKA)
- VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PÁSŮ - SYSTÉM BÍLÁ 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 PŘEKRÝTY 0 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.
- 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.-HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ HYDROIZOLACE BUDE VŽDY PROPOJENA NATAVENÍM EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN 3035 TL.100 MM

- PROFILOVANÁ DRENÁŽNÍ FOLIE Z VYSOKOTLAKÉHO HDPE S INTEGROVANOU FILTRAČNÍ POLYPROPYLENOVOU DRENÁŽNÍ GEOTEXTILIÍ 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, INTEGROVANĚ SAMOLEPÍCÍ OKRAJE, VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO KOTVENÍ APOD. (SPODNÍ KONEC ZAVĚST DO KAMENIVA NAD DRENÁŽÍ, HORNÍ KONEC ZAKONČIT 50 MM POD UPRAVENÝM TERÉNEM ZAKONČOVACÍ LIŠTOU)

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

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

LEGENDA PОВRCHOVÝCH ÚPRAV

POVRCHOVÉ ÚPRAVY/NÁTĚRY:

POVRCHOVÁ ÚPRAVA S NÁTĚREM N6 = NÁTĚR BETONOVÝCH ČÁSTÍ

- ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE
- PEVNÝ, SUCHÝ A HLADKÝ POVRCH, BEZ MASTNÝCH SKVRN OD OLEJŮ, TUKŮ A VOSKŮ
- NAPUŠTĚNÍ PODKLADU AKRYLÁTOVOU PENETRACÍ
- AKRYLÁTOVÁ KRYCÍ BARVA URČENÁ K OCHRANNÝM NÁTĚRŮM BETONOVÉHO POVRCHU. VYTVOŘENÍ BEZPRAŠNÉHO, PAROPROPUSTNÉHO A ZÁROVNĚ OMYVATELNÉHO POVRCHU S HLADKÝM MATNÝM VZHLEDEM. VLASTNOSTI SPLŇUJÍ POŽADAVKY NORMY ČSN EN 1504-2.
- SKLADBA= 1 x PENETRACE
- 2 x FINÁLNÍ NÁTĚR NĚRĚNÝ