

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**

D1.12 Přemístění výfuku VZT z budovy 17 a úprava sání budovy 30

D1.12.1-07 Skladby konstrukcí

D1.12.1 Architektonicko-stavební řešení

LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ

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 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.

- 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 TL.50 MM

– 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 PŘESAH PÁSŮ, POUŽITÍ TĚSNICÍCH PÁSEK, DIAGONÁLNÍ USPOŘÁDÁNÍ NOPŮ

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

W501 NOVÉ VENKOVNÍ OMÍTKY S FASÁDNÍM NÁTĚREM V IMITACI BETONU

– STÁVAJÍCÍ NEBO NOVÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC, PŘÍPADNĚ ŽB STĚNA, OBVODOVÝ ŽB PRŮVLAK

– ODBOURÁNÍ PŮVODNÍ VENKOVNÍ ČI VNITŘNÍ OMÍTKY AŽ NA OBVODOVÉ ZDIVO

– KOTVICÍ POSTŘÍK NA ZDIVO RESP. SPOJOVACÍ VRSTVA NA BETONOVÉ KONSTRUKCE

– VÁPENOCEMENTOVÁ SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ URČENA PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ JAKO PODKLAD PRO VŠECHNY BĚŽNÉ UŠLECHTILÉ OMÍTKY. TRVANLIVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA TL. MIN. 20 MM S DOSTATEČNOU PEVNOSTÍ A ODOLNOSTÍ.

SLOŽENÍ: VÁPENNÝ HYDRÁT, PORTLANDSKÝ CEMENT, VÁPENCOVÁ DRŤ, PERLIT, PŘÍSADY

– PO VYZRÁNÍ OMÍTKY SE NANESE KONEČNÁ VRSTVA UŠLECHTILÉ OMÍTKY A ZAFILCUJE SE HLADÍTKEM OPATŘENÝM JEMNOU PORÉZNÍ GUMOVOU VRSTVOU.

– PENETRACE PODKLADU PIGMENTOVANOU PENETRAČÍ SOBSAHEM PLNIVA – KŘEMIČITÝ PÍSEK.

– VNĚJŠÍ DESIGNOVÁ POHLEDOVÁ STĚRKA TL. MIN. 1,5 MM IMITUJÍCÍ STRUKTURU POHLEDOVÉHO BETONU. SMĚS TÓNOVANÉ STĚRKOVÉ HMOTY NA ORGANICKÉ BÁZI A KŘEMIČITÉHO PÍSKU.

(SYSTÉMOVÉ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ A PRUŽNOSTÍ (PRŮTAŽNOST 3%)), ZPRACOVÁNO MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH, UPRAVENO DO STRUKTURY A ODSTĪNU DLE POŽADAVKU ARCHITEKTA. REALIZACE VYŠKOLENOU FIRMOU S CERTIFIKÁTEM DODAVATELE MATERIÁLU. BUDE ZPRACOVÁNO MIN. 5 VZORKŮ K ODSOUHLASENÍ.

– HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR POHLEDOVÉ STĚRKY STĚN MATNÝ. TRANSPARENTNÍ TÓNOVATELNÁ HMOTA NA BÁZI AKRYLÁTOVÁ DISPERZE, TŘÍDA ODĚRU ZA MOKRA 2 PODLE NORMY ČSN EN 13.300.

BARENOST ŠEDÝ BETON

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

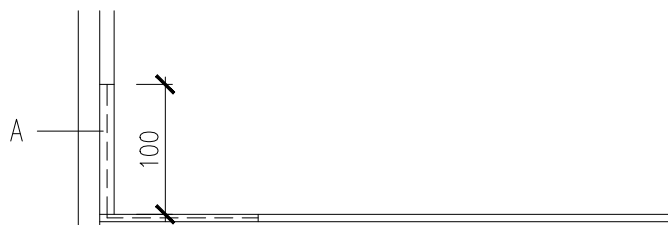
– NAPUŠTĚNÍ PODKLADU AKRYLÁTOVOU PENETRAČÍ

– AKRYLÁTOVÁ KRYCÍ BARVA URČENÁ K OCHRANNÝM NÁTĚRŮM BETONOVÉHO POVRCHU. VYTVOŘENÍ BEZPRAŠNÉHO, PAROPROPUSTNÉHO A ZÁROVEŇ OMYVATELNÉHO POVRCHU S HLADKÝM MATNÝM VZHLEDEM. VLASTNOSTI SPLŇUJÍ POŽADAVKY NORMY ČSN EN 1504-2.

SKLADBA= 1 x PENETRACE

2 x FINÁLNÍ NÁTĚR NEŘEDĚNÝ

B01 – NÁTĚR NA BETON



- 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 – IMPREGNACE PODKLADU – DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE ŘEDĚNÝ 10–15% VODY
- 3 – BEZROZPOUŠTĚDLOVÝ ZÁKLADOVÝ PENETRAČNÍ A SPOJOVACÍ NÁTĚR
- 4 – PODKLADNÍ KONSTRUKCE – PODKLADNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA (DLE PD STATIKA)

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