



ELEKTRO, ZTI: V RÁMCI PROVÁDĚNÍ OPRAV ČI PŘEKOTVENÍ ZTI INSTALACÍ, ELEKTRO ROZVODŮ ATD. K UCHYCENÍ NA SVISLÝCH KONSTRUKCÍCH V 2PP, 1PP A 1NP V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEPOUŽÍVAT SÁDRU VZHEDEM K JEJÍ VYSOKÉ HYGROSKOPITĚ, ALE NAPŘ. RYCHLOVAZNÝ CEMENT ČI JINÉ MATERIÁLY NA VÁPĚNNÉ BAZI RYCHLEUTNUOUCÍ.

VNITŘNÍ USPOŘÁDÁNÍ JEDNOTLIVÝCH PROSTOR: ZAJISTIT PŘÍROZENOU DIFÚZI VODNÍCH PAR ZE SANOVANÝCH KONSTRUKCÍ DO PROSTORU A CÍRKULACI VZDUCHU TAK, ŽE ZARIZOVACÍ PŘEDMĚTY A NÁBYTEK V DANÝCH PROSTORECH NEUMÍSTOVAT K SANOVANÝM STĚNÁM, V PŘÍPADĚ NUTNOSTI SE VZDUCHOVOU MEZEROU MIN. 15CM.

VĚTRÁNÍ: JE NUTNÉ ZAJISTIT V PROSTORECH INTERIÉRU 2PP, 1PP A 1NP CÍRKULACI VZDUCHU A POŽADOVANOU RELATIVNÍ VLHKOST VČETNĚ VÝMĚNY VZDUCHU (CCA 55–60%). VIZ STAVEBNÍ ČÁST A SPECIALIZACE VZT A MAR.

NOVÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKA: ALTERNATIVNE JE MOŽNÉ POUŽIT METODU MECHANICKOU – SYSTÉM STROJNÍHO POODRŽANÍ ZDVA V PRŮBEŽNÉ SPÁŘE ŘETĚZOVOU PILOU, DO PRŮBEŽNÉ SPÁRY BUDE VLOŽENO HDPE FÓLIE, ZDIVO BUDE VYKLINOVANO PLASTOVÝMI KLINÝ A NÁSLEDNĚ BUDOU SPÁRY VYPĚLNĚNY HYDROFÓBIZAČNÍ SMĚSÍ. PROVEDENÍ TĚTO TECHNOLOGIE BUDE ODSOUHLASENO V RÁMCI AUTORSKÉHO ODZORU PROJEKTANTA.

DODATEČNÁ VERTIKÁLNI IZOLACE SVISLÝCH KONSTRUKCI (SVISLÁ ODDĚLUJÍCÍ INJEKTÁŽ) – ODDĚLENÍ NEIZOLOVANÝCH KONSTRUKCI OD DODATEČNĚ IZOLOVANÝCH A PROPOJENÍ RŮZNÝCH VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ DODATEČNÝCH IZOLACÍ V RÁMCI 2PP, 1PP A 1NP.

HI VYTVOŘENÍ NOVÝCH PODLAH S HYDROIZOLACÍ NA PODKLADNÍ BETONOVOU MAZANINU SYSTÉMEM ASFALTOVÉHO MODIFIKOVANÉHO PÁSYU TYPU "S" TL. 4MM. TATO HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA BUDE NAPOJENA TZV. „DETAILEM NAPOJENÍ NA DODATEČNOU IZOLACI SVISLÝCH KONSTRUKCÍ“ PŘES TZV. IZOLAČNÍ FABIÁN NA PODROVNANÉ ŽIVO TECHNOLOGIÍ SILNÉHO IZOLAČNÍHO VRSTVENÍ BITUMENOVOU ŠTERKOU SE STANDARDNĚ PŘESAHEM 100MM PŘES DODATEČNOU IZOLACI (PODRŽENÍ ŽOIVA S VLOŽENOU HDPE FÓLIÍ, CHEMICKÁ INJEKTAŽ).

HYDROIZOLACE – DVOJE ASFALTOVÝCH SBS MODIFIKOVANÝCH PASŮ TYPU "S" TL. 4MM (CELKEM TĚDY 8MM) VČETNĚ NABĚHOVÉHO KLINU – PŘECHOD MEZI VODOVODNOU A SVISLOU KONSTRUKCÍ (TROJHRANNÝ TĚSNIČÍ PAS). HYDROIZOLACE MEZI SVISLOU KONSTRUKCÍ A STÁVAJÍCÍ ČÁSTÍ OBJEKTU A SNÍŽENÝM PROSTOREM PŘÍSTAVBY S KONSTRUKCÍ NOVĚ VYSTAVĚNOU. HYDROIZOLACE BUDE PROVEDENA NA VYROVNANÉ ZDIVO STÁVAJÍCÍ OBEPNĚNÉ STĚNY MALTOU CEMENTOVOU S VODOTĚSNIČÍ KRYSALIZAČNÍ PŘÍSADOU. PODKLAD PŘED NATAVENÍM ASFALTOVÝCH PASŮ BUDE NAPĚTÍROVAN BEZPOUSŤEDLOVOU PENETRACÍ (ASFALTOVÁ EMULZE MODIFIKOVANÁ LATEXEM).

[illegible]

ODKOP TERÉNU POD PODLAHAMÍ V INTERIÉRU DO ÚROVNĚ MĚLKÉHO VÝKOPU Z EXTERIÉRU S OHLEDEM NA PROVEDENÍ DODATEČNÉ ISOLACE V ÚROVNI TERÉNU (CHEMICKÁ INJEKČÍ) S REALIZACÍ DODATEČNÉ VERTIKÁLNÍ (RUBOVÉ) ISOLACE SYSTÉMEM BEZŠŤŮCH BITUMENOVÝCH STŘEK V TL. 4MM VČETNĚ VÝZTUŽNÉ SÍTOVINY NA PODROVNANÝ DVOU MALTOU CEMENTOVOU S VODOTĚSNÍ PRÍSADOU S PŘETAŽENÍM NA DNO VÝKOPU Z VNITŘNÍ STRANY A 10CM NAD ÚROVŇÍ PODKLADNÍ BETONOVÉ MALOZANINY. SVISLÁ HYDROIZOLACE BUDE CHRÁNĚNA SOKLOVÝM POLYSTYRENEM TL.

–V PŘÍPADĚ ODŠKOKU ŽIVA POD TERÉNEM BUDOU PROVEDENY NÁBĚHY (IZOLAČNÍ FABIONY) Z CEMENTOVÉ MALTY S VODOTĚSNÍČÍ KRYSALIZAČNÍ PŘÍSADOU, PŘÍPADNĚ NATAVENÍM TROJHRANNÉHO TĚSNÍČÍHO PÁSÚ (JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY A MONTÁŽE SVISLÉ HYDROIZOLACE)

ODKOP TERÉNU DO HLBOKY 300MM POD OROVNÉ NOSE HORIZONTÁLE PLOCH S REALIZÁCIOU DODATEČNÉ VERTIKÁLNU (RUBOV) IZOLÁCIE SYSTÉMEM BEZPEČNÝCH BITUMENOVÝCH ŠTĚRK V TL 4MM VČEŠNÉ VÝSTUŽNÉ SÍTKY NA PODPORNOU ZÁVNU MALOU CEMENTOVOU S VODOOTŠNÍMI KRISTALIZAČNÍMI PŘÍPUSKY S PŘETÁŽENÍ NA DVO VÝKOPU PRÁCE DODATEČNĚ VODODURNOU HORIZONTÁLU A 300mm NAD OROVNÉ TERÉNNÍ. POKLAD PRÁCE PROVEDENÍ HORIZONTÁLE BUDĚ OPATŘEN BEZPOUSODUŠNOSTI POKRYTÍ. NÁSLEDNĚ BUDĚ POKRYTÁ OCHRANOU VŠETKÝ EXTRUDOVANOU POLYESTRENU TERÉNNÍ TEMPOU VROSTVY BITUMENOVÉ ŠTĚRY (2/2MM), PŘÍPADO NÁMŮ FOLIE SE SEPARÁČNÍ VROSTVOU PE FOLII

- V PŘÍPADĚ ODKOPŮ ZÁVNU POD TERÉNNÍ BUDOU PROVEDENÍ BAHNĚ (IZOLAČNÍ) S CEMENTOVÉ MALTY S VODOOTŠNÍMI

OCHRANNÁ VRSTVA SVISLÉ HYDROIZOLACE OBVODOVÝCH STĚN / EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, A TO NOPOVOU FÓLIÍ DO TVARU PÍSMENE ROZEVRŮVENÉHO LÍŠTA. PROVĚŠT ÚPRAVU TERÉNU BEZ SPÁDU OD OBJEKTU K ZAJIŠTĚNÍ FUNKČNÍHO ODVODNĚNÍ SRAŽKOVÝCH VOD (VIZ STAVEBNÍ ČÁST). MEZI HYDROIZOLACÍ A NOPOVOU FÓLIÍ BUDE VLOŽENA NAVÍC KLUZNÁ VODÍČÍ PE FÓLIE.

• ODDĚLENÍ NOVÝCH KONSTRUKCÍ (ZDĚNÝCH PŘÍČEK) OD STÁVAJÍCÍCH OBVODOVÝCH STĚN ODIZOLOVÁNÍM (SILIKÁTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA SE SPOTŘEBOU 3KG/M2) NA CELOU VÝŠKU PŘÍČKY. ZPŮSOB KOTVENÍ PŘES OCELOVOU VÝŽTUŽ VE SPÁRÁCH PO 50CM.

ELIMINACE STAVEBNĚ ŠKODLIVÝCH SOLÍ – PROPÁROVÁNÍ ZDVA VČETNĚ ODSÁVÁNÍ KONTAMINOVANÉ VODY DO VÝŠKY 2,5m, POMOCÍ VYSOKOTLAKÉHO ČISTIČE S OHŘEVEM VODY A VODOU CHLAZENÝM MOTOREM. TECHNOLOGICKÁ PAUZA MEZI ČIŠTĚNÍM MIN. 4 DNY.

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV:

[illegible]

0,0-1,5 m VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ SANACNÍCH OMÍTKOVÝCH SYSTÉMŮ

(S14) V PROSTORU 2PP BUDE PROVEDENO OSTRANĚNÍ VŠECH VLHKOSTÍ A SOLEMÍ DEGRADOVANÝCH OMÍTEK VČETNĚ PROŠKRÁBNUTÍ SPÁR NA SVISLÝCH KONSTRUKCÍCH A ČÁSTEČNĚ VODOROVNÝCH. ZDNO BUDE PONECHANO VE STAVU REŽNĚM S NÁSLEDNOU HLBOUKOVOU MINERALIZACÍ A KONSERVAČÍ POVRCHU – APLIKACÍ HYDROFÓBNÍCH A ZPEVNĚJÍCÍCH NÁTĚRŮ – PŘI FIXACI POVRCHU MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNA PRODYŠNOST PRO VODNÍ PARY PŘI SOUČASNÉM ZPEVNĚNÍ POVRCHU DO HLBOUKY CCA 5MM BEZ VÝRAZNĚJŠÍCH BAREVNÝCH ZMĚN (PRO DÍŽI VODNÍ PARY PROPUSTNĚ).

PROSTORY 1PP, 1NP – INTERIÉR – KAPILÁRNÉ AKTÍVNY SYSTÉM S MAKROPORÓVITOU (NEKAPILÁRN) STRUKTÚROU

NA KONSTRUKCIACH, KĎE NENI MOŽNÉ PREVÝŠIť SANCU VÝKONU ZDRA / HYDROIZOVACIA Z POZITÍVNI STRANY KONSTRUKCIE, PRÍPADNE JE AKTIVNOSŤ VÝKONU VÝKON DOPADAJÚCEHO VODY VYŠŠI, ČI JE VÝKON KONSTRUKCIE OPAČNÁ KAPILÁRNÁ AKTIVNOSŤ SYSTÉMOM S MAKROPORÓVITOU (NEKAPILÁRN) STRUKTÚROU V TL. AMB. PRO POULZI NA VÝKVE ŠTÝCH VÝŠNÍ ZDROBOSI LEPEŇI, KOTVEN, PENETRACIA A POROČHOVE (OPRAY DOPADAJÚCE PRŮSTUPNÉ TL, ABY EBA ZAČOVANOA FUNKCNOE CELEHO SYSTÉMU, PODKLAD VÝROBNAT PLNOUŠNŤO JEDNOTVÝRNYM SANCANÝM SYSTÉMOM SE SIKANOVÝRNYM TĚM.

PROJEKTANT ČÁSTI

 SAREP a.s.
Projektový ateliér sanace vlhkého zdiva
Jezerůvky 525/7, 621 00 Brno
email: info@projekty-sanace.cz

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ

Dokumentace je výsledkem duševní tvorby, která je chráněna ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb. v platném znění (autorský zákon). Její použití, využití a jakékoliv úpravy jsou vázány písemným souhlasem autora díla na základě licenčních smluv.

ARCHITEKTURA
DISprojekt s.r.o. Mavlíčovo nábřeží 37, 674 01 Třebíč
IČO 60715227 DIČ CZ60715227 mobil 603 522 531
e-mail : disprojekt@volny.cz www.disprojekt.cz

VED. PROJEKTANT	Ing.arch. Milan Grygar	STUPEŇ	ZDPS
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Pavel Zejda, Ph.D. <i>Pavel Zejda</i>	DATUM	09/2017
VYPRACOVAL	Ing. Pavel Zejda, Ph.D., Bc. Michaela Stuchlíková	Č. ZAK.	12/2016
KONTROLOVAL	Ing. Zdeněk Štefák	MÉRITKO	1:100
INVESTOR	Město Tebeč		

AKCE: KOMUNITNÍ CENTRUM MORAVIA TŘEBÍČ

ČÁST: D. 1. STAVEBNÍ OBJEKT
D. 1.5 SANACE VLHKÉHO ZDIVA

VÝKRES: PŮDORYS 1.PP, 2.PP - SANACE VLHKÉHO ZDÍVA Č. VÝKRESU D 1.5-101