



LEGENDA:

- DODATEČNÁ HORIZONTÁLNÍ IZOLACE STÁVAJÍCÍCH SVISLÝCH KONSTRUKCÍ **TLAKOVOU INJEKTÁŽÍ** VODNÝM ROZTOKEM SILOXANU. PROVEDENÍ S VRTY USPOŘÁDANÝMI VE DVOU ŘADÁCH NAD SEBOU, TZV. ŠACHOVNICOVĚ DLE PROVEDENÝCH DETAILŮ. INJEKTÁŽ BUDE PROVEDENA V ÚROVNI PODKLADNÍ BETONOVÉ MAZANINY (ZELENÁ ŠRAFA NA KÓTĚ PODLAHY -3,100 A -3,200, MODRÁ ŠRAFA NA KÓTĚ PODLAHY -4,470).
- BEZROZPOUŠTĚDLOVÝ KONCENTRÁT NA SILOXANOVÉ BÁZI, BEZ OBSAHU CHLORIDŮ I ORGANICKÝCH ROZPOUŠTĚDEL (VOC). OBSAH ÚČINNÉ LÁTKY KONCENTRÁTU – SILAN SILOXANU – JE 100%.
- DODATEČNÁ VERTIKÁLNÍ IZOLACE SVISLÝCH KONSTRUKCÍ (SVISLÁ ODDĚLUJÍCÍ INJEKTÁŽ)–ODDĚLENÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ OD OSTATNÍCH VE STYKU S PŘÍLEHLÝM PÓROVITÝM PROSTŘEDÍM A PROPOJENÍ RŮZNÝCH VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ DODATEČNÝCH IZOLACÍ.
- DODATEČNÁ PLOŠNÁ IZOLACE SVISLÝCH KONSTRUKCÍ **TLAKOVOU INJEKTÁŽÍ** VODNÝM ROZTOKEM SILOXAN. KONSTRUKCE SCHODIŠTĚVÉ STĚNY SMĚREM K NEPODSKLEPENÉ ČÁSTI V RASTRU VRTŮ 150x80MM.
- ODKOP TERÉNU ZE STRANY EXTERIÉRU, PŘÍPADNĚ TERÉNU POD STÁVAJÍCÍMI PODLAHAMÍ V INTERIÉRU DO HLOUBKY 300MM POD ÚROVEŇ NOVÉ HYDROIZOLACE PODLAH S REALIZACÍ DODATEČNÉ VERTIKÁLNÍ (RUBOVÉ) IZOLACE SYSTÉMEM BEZEŠVÝCH BITUMENOVÝCH STĚREK V TL. 4MM NA PODROVNANÉ ZDIVO MALTOU CEMENTOVOU S VODOTĚSNÍČÍ PŘÍSADOU S PŘETAŽENÍM NA DNO VÝKOPU A MIN 10CM NAD ÚROVEŇ PODKLADNÍ BETONOVÉ MAZANINY. SVISLÁ HYDROIZOLACE BUDE CHRÁNĚNA SOKLOVÝM POLYSTYRENEM TL. 60MM (XPS, PERIMETR) LEPENÝM BITUMENOVOU STĚRKOU (2KG/M2).
- OCHRANNÁ VRSTVA SVISLÉ HYDROIZOLAČNÍHO SOUVRVSTVÍ A SOKLOVÉHO POLYSTYRENU OBVODOVÝCH STĚN NOPOVOU FÓLÍÍ DO TVARU PÍSMENE ROZEVRĚNÉHO "L", UKONČOVACÍ LIŠTA. PROVÉST ÚPRAVU TERÉNU VE SPÁDU OD OBJEKTU K ZAJIŠTĚNÍ FUNKČNÍHO ODVODNĚNÍ SRÁŽKOVÝCH VOD (VIZ STAVEBNÍ ČÁST).
- VYTVOŘENÍ NOVÝCH PODLAH S HYDROIZOLACÍ TĚCHTO KONSTRUKCÍ NA PODKLADNÍ BETONOVOU MAZANINU (C16/20) TL.10CM VYTUŽENÉ KARI SÍTÍ (100/100/6), A TO SYSTÉMEM BEZEŠVÉ BITUMENOVÉ STĚRKY V TL. 4MM. TATO HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA BUDE NAPOJENA TZV. „DETAILEM NAPOJENÍ NA DODATEČNOU IZOLACI SVISLÝCH KONSTRUKCÍ“ (CHEMICKÁ NJEKTÁŽ).
- ODDĚLENÍ NOVÝCH KONSTRUKCÍ (ZDĚNÝCH PŘÍČEK) OD STÁVAJÍCÍCH OBVODOVÝCH STĚN ODIZOLOVÁNÍM (SILIKÁTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA SE SPOTŘEBOU 2KG/M2) DO VÝŠKY 1,5M (STŘEDNÍ STĚNY), OBVODOVÉ PLNOPLOŠNĚ. ZPŮSOB KOTVENÍ PŘES OCELOVOU VÝTUŽ VE SPARÁCH PO 50CM.

SYSTÉM PULZNÍ ELEKTROOSMÓZY:

- ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA JEDNOTLIVÝCH ÚSEKŮ ANOD (PULZNÍ ELEKTROOSMOZA)
- Kladná elektroda (anodové vedení) – je tvořené nerezovými tyčkami délky 230mm tloušťky 2mm odolné vůči kyselinám, propojené postříbřeným měděným drátem s ochranným teflonovým povlakem (PTFE) délky 600mm průměru 2 mm. spoje mezi měděným vodičem a nerezovými elektrodami jsou chráněné smršťovacími trubičkami s po epoxidem.
- Záporná elektroda (katoda) – uzemňovací tyč tvořená uhlíkovými zemnicími tyčemi rozměrů 25x25x260mm s připojeným izolovalným vodičem 1x1,5mm2 délky 90cm, uložená do hloubky 80cm pod úroveň hydroizolace podlahy. propojení zemnicím drátem uloženým v chrániče vedené podél základového zdiva.

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV:

PROSTORY 1.PP – INTERIÉR – SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM

SANAČNÍ HYDROFILNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM S TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VLASTNOSTMI ($\lambda=0,07$ W/MK) A PÓROVITOSTÍ VĚTŠÍ NEŽ 60%, SLOŽENÝ ZE SPECIÁLNÍ SILIKÁTOVÁ PLNIVA NA BÁZI EXPANDOVANÉHO VULKANICKÉHO SKLA, HYDRAULICKÁ POJIVA, MINERÁLNÍ PŘÍSADY, ORGANICKÉ POLYMERY, A TO NA OBVODOVÝCH A VNITŘNÍCH STĚNÁCH ZE STRANY INTERIÉRU V TL. 25MM V SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍCH S DIFÚZNĚ PROPUSTNOU SULFATOSTÁLOU STĚRKOU DO VÝŠKY 0,5M NAD ÚROVEŇ PODLAH, PŘÍPADNĚ ANTISANITRAČNÍM PŘEDNÁSTRÍKEM VČETNĚ SOUVISEJÍCÍ ÚPRAVY PODKLADŮ S VRCHNÍ VRSTVOU VÁPENNÝM ŠTUKEM. VYROVNÁNÍ HRUBÝCH NEROVNOSTÍ ZDIVA BUDE PROVEDENO SANAČNÍM SYSTÉMEM SE SÍRANOVZDORNÝM CEMENTEM V TL. DO 20MM.

FASÁDA – SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM

SANAČNÍ HYDROFODBNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM ZE SUCHÝCH MALTOVÝCH SMĚSÍ NA BÁZI MINERÁLNÍHO POJIVA, KAMENINOVÉHO GRANULÁTU A PŘÍSAD S TEPELNĚ–IZOLAČNÍMI VLASTNOSTMI ($\lambda=0,07$ W/MK) A PÓROVITOSTÍ VĚTŠÍ NEŽ 55% NA OBVODOVÝCH STĚNÁCH ZE STRANY EXTERIÉRU V TL. 2,5CM – FASÁDĚ V SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍCH S ANTISANITRAČNÍM PŘEDNÁSTRÍKEM VČETNĚ SOUVISEJÍCÍ ÚPRAVY PODKLADŮ S VRCHNÍ VRSTVOU VÁPENNÝM ŠTUKEM. VYROVNÁNÍ HRUBÝCH NEROVNOSTÍ ZDIVA BUDE PROVEDENO SANAČNÍM SYSTÉMEM SE SÍRANOVZDORNÝM CEMENTEM V TL. DO 20MM.

NÁTĚRY, MALBY – SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ:

POŽADUJE SE SPLNĚNÍ $S_0 < 0,02$ M! NÁTĚRY SE NACHÁZEJÍ POUZE V PROSTORECH HYGIENICKÝCH ZAŘÍZENÍ. PARAMETROVĚ SE JEDNÁ O SILIKÁTOVÝ NÁTĚR NA MATERIÁLOVÉ BÁZI DRASELNÉHO VODNÍHO SKLA S ORGANICKÝMI STABILIZÁTORY, S TŘÍDOU OTEŘU 3 DLE ČSN EN 13 300. APLIKUJE SE ZÁKLADNÍ NÁTĚR, POTÉ POMOCNÝ NÁTĚR, NÁSLEDNĚ FINÁLNÍ NÁTĚR. TÓNOVÁNÍ BUDE UPŘESNĚNO S INVESTOREM A GP.

POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ÚPRAVY NAVRHOVANÉ V RÁMCI DALŠÍCH PROFESÍ

ELEKTRO, ZTI: V RÁMCI PROVÁDĚNÍ OPRAV ČI PŘEKOTVENÍ ZTI INSTALACÍ, ELEKTRO ROZVODŮ ATD. K UCHYCENÍ NA SVISLÝCH KONSTRUKCÍ 1.PP V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEPOUŽÍVAT SÁDRU VZHLEDEM K JEJÍ VYSOKÉ HYGROSKOPITĚ, ALE NAPŘ. RYCHLOVAZNÝ CEMENT ČI JINÉ MATERIÁLY NA VÁPENNÉ BÁZI RYCHLETUHNOUČÍ.

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

VĚTRÁNÍ: JE NUTNÉ ZAJISTIT V PROSTORECH INTERIÉRU 1.PP CÍRKULACI VZDUCHU A POŽADOVANOU RELATIVNÍ VLHKOST VČETNĚ VÝMĚNY VZDUCHU. V 1.PP BUDE VĚTRÁNÍ ŘEŠENO PŘÍROZENÝM I NUCENÝM VĚTRÁNÍM (VIZ STAVEBNÍ ČÁST, VZT A MaR).

ZPRACOVATEL STP:	SAREP a.s. Projektový ateliér sanace vlhkého zdiva Jezerůvky 525/7, 621 00 Brno email: info@projekty-sanace.cz	Zodpovědný projektant:	Ing. Pavel Zejda, Ph.D.		SAREP a.s. Projektový ateliér sanace vlhkého zdiva Jezerůvky 525/7, 621 00 Brno email: info@projekty-sanace.cz
		Vypracoval:	Ing. Pavel Zejda, Ph.D., Michaela Stuchlíková		
		Kontroloval:	Ing. Zdeněk Štefek		

NÁZEV STAVBY:	DOMOV PRO OSOBY SE ZDRAVOTNÍM POSTIŽENÍM A DOSTAVBA DENNÍHO STACIONÁŘE PRO SPOLUOBČANY S MENT. A KOMB. POSTIŽENÍM - 3. ETAPA	FORMÁT:		2X A4
		DATUM:		ČERVEN 2016
		STUPEŇ:		DSP
MÍSTO STAVBY, PARCELA Č.:	Božetěchova 15, k.ú. Královo Pole, č.parc. 555, 556	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO.:		PARÉ Č.:
INVESTOR:	Ruka pro život o.s., Rajmonova 1199/4, 182 00 Praha 8 - Kobylisy			
ČÁST:	SANACE VLHKÉHO ZDIVA			
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS 1.PP - SANACE VLHKÉHO ZDIVA	MĚRÍTKO:	Č. VÝKRESU:	
		1:100		01