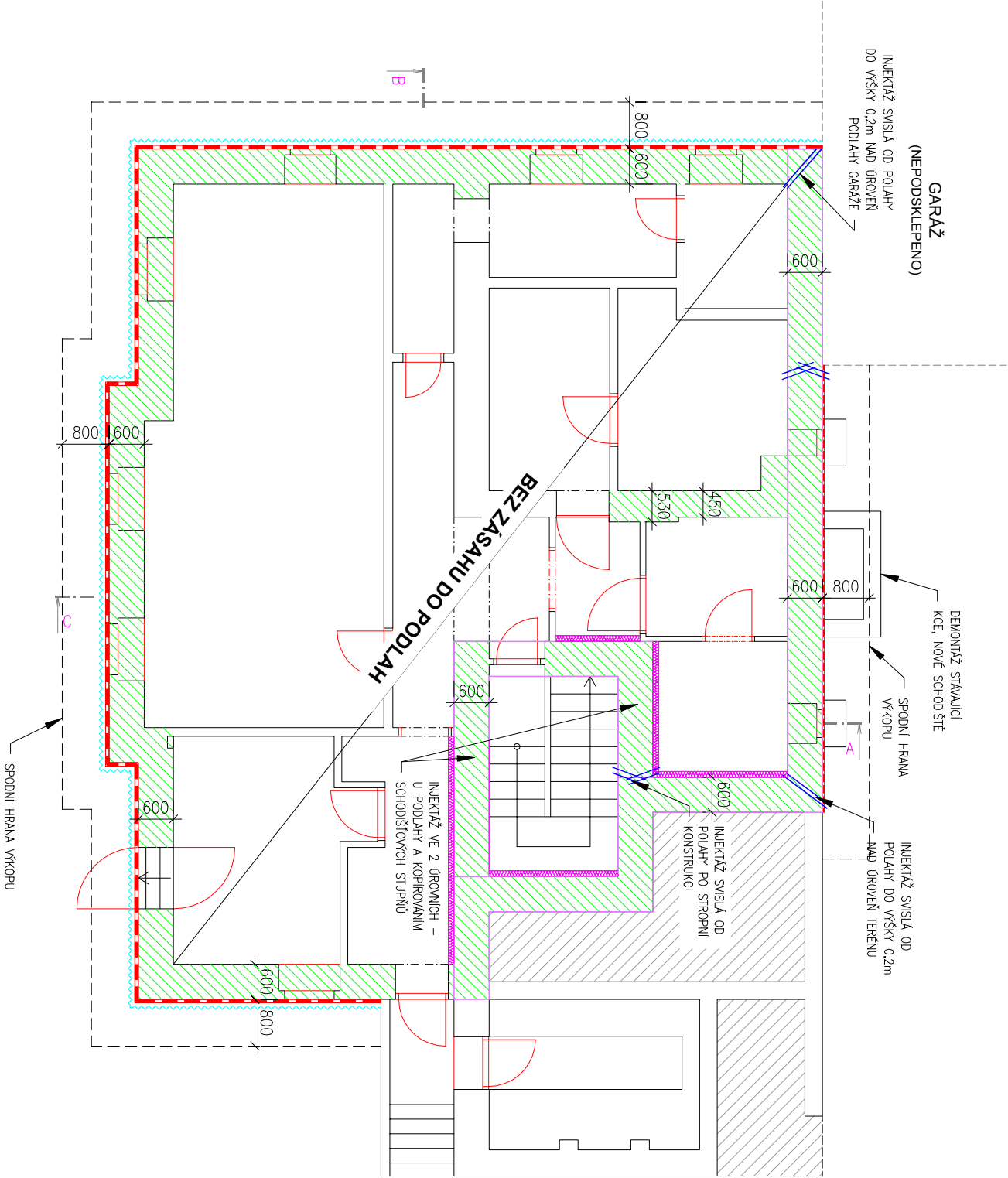


PŮDORYS 1.PP

M1:100



LEGENDA:

DODATEČNÁ HORIZONTÁLNÍ IZOLACE STAVAJÍCÍCH SVISLÝCH KONSTRUKCÍ (ZDIVO SENDVIČOVÉ Z CPP A POHLEDOVÉHO KAMENE) SYSTÉMEM NIZKOTLAKÉ INJEKTAŽE (DO 10 BAR) NA PRINCIPU VNITŘNÍ HYDROFÓBIZACE KAPILÁR, MATERIÁLOVÉ – VODNÝ ROZTOK SILIKONOVÉ EMULZE (SMĚS SILANŮ A SILOXANŮ) BEZ OBSAHU CHLORIDŮ I ORGANICKÝCH ROZPŮSŘTEDEL S POUŽITÍM AŽ DO 95% NASYCENÍ PŮRŮ ZDIVA VODOU. POMĚR ŘEDĚNÍ KONCENTRÁTU, VIZ TZ. PROVEDENÍ V RÁSTRU VRTŮ 150 x 80mm.

POZNÁMKA: JE NEZBYTNÉ DBÁT ZVYŠENÉ OPATRNOSTI PŘI PROVÁDĚNÍ VRTŮ V MÍSTĚ VEDENÍ TECHNICKÝCH SÍTÍ (VODA, KANALIZACE, ELEKTRO APOD.) A UMÍSTĚNÍ ROZVODNÝCH SKŘÍNÍ

DODATEČNÁ VERTIKÁLNÍ IZOLACE SVISLÝCH KONSTRUKCÍ (SVISLÁ ODDĚLUJÍCÍ INJEKTAŽ) – ODDĚLENÍ DODATEČNĚ IZOLOVANÝCH KONSTRUKCÍ OBJEKTU OD KONSTRUKCÍ NEIZOLOVANÝCH (NEPODSKLEPENÉ ČÁSTI OBJEKTU).

ODKOP TERÉNU KOLEM OBJEKTU MIN. 0,3m POD ÚROVEŇ PODLAH (HLoubKA VIZ DETAIL). PO PROVEDENÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDE ZDIVO OČIŠTĚNO, VYSPRAVENO A PROVEDENO VYROVNÁNÍ MALTOU CEMENTOVOU S VODOTĚSNIČÍ KRYSITALIZAČNÍ PŘÍSADOU. NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENA DODATEČNÁ VERTIKÁLNÍ (RUBOVÁ) IZOLACE – FLEXIBILNÍ DVOUKOMPONENTNÍ POLYMEROVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA V TL. 4 mm DO ÚROVNĚ TERÉNU TAK, ABY BYLO ZACHOVÁNO POHLEDOVÉ KAMENNÉ ZDIVO.

OCHRANNÁ VRSTVA SVISLÉ HYDROIZOLACE NĚPOVOU FÓLII DO TVARU PÍSMENE ROZEVŘENÉHO "L". UKONČOVACÍ LÍŠTA. PROVÉST ÚPRAVU TERÉNU VE SPADU OD OBJEKTU K ZAJIŠTĚNÍ FUNKČNÍHO ODVODNĚNÍ SRAŽKOVÝCH VOD (VIZ STAVEBNÍ ČÁST).

KAPILÁRNĚ AKTIVNÍ SYSTÉM S MAKROPÓROVITOU (NEKAPILÁRNÍ) STRUKTUROU V TL. 50MM – VNITŘNÍ APLIKACE.

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV:

PROSTORY 1.PP – INTERIÉR – SANAČNÍ HYDROFILNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM

SANAČNÍ HYDROFILNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM S TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VLASTNOSTMI (λ=0,09 W/MK) A PÓROVITOSTÍ VĚTŠÍ NEŽ 40%, SLOŽENÝ ZE SPECIÁLNÍ SILIKÁTOVÁ PLNIVA NA BÁZI EXPANDOVANÉHO VULKANICKÉHO SKLA, HYDRAULICKÁ PŮLNA, MINERÁLNÍ PŘÍSADE, ORGANICKÉ POLYMERY, A TO NA OBVODOVÝCH A VNITŘNÍCH STĚNÁCH ZE STRANY INTERIÉRU V TL. 25MM. FINÁLNÍ ÚPRAVA A SLEDNOCENÍ BEŽNÝCH VPC OMÍTEK A SANAČNÍCH – VÁPENNÝM ŠTUKEM. VYROVNÁNÍ HRUBÝCH NEROVNOSTÍ ZDIVA BUDE PROVEDENO SANAČNÍM SYSTÉMEM V TL. DO 15MM.

VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ V 1.PP: SZ OBVODOVÁ STĚNA – PLNOPLOŠNĚ, OBVODOVÁ STĚNA DO ZAHRADY – 1,5 m, STŘEDNÍ STĚNY 1,5 m, STĚNY SCHODIŠTĚ 1,5 m

PROSTORY 1.PP – KAPILÁRNĚ AKTIVNÍ SYSTÉM S MAKROPÓROVITOU (NEKAPILÁRNÍ) STRUKTUROU

KAPILÁRNĚ AKTIVNÍ SYSTÉM S MAKROPÓROVITOU (NEKAPILÁRNÍ) STRUKTUROU V TL. 50MM PRO POUŽITÍ NA VLHKÉ STĚNY VČETNĚ ZPŮSOBU LEPENÍ, KOTVENÍ, PENETRACE A POVRCHOVÉ ÚPRAVY DIFÚZNĚ PROPUSTNĚ TAK, ABY BYLA ZACHOVÁNA FUNKČNOST CELÉHO SYSTÉMU. PODKLAD VYROVNAT PLNOPLOŠNĚ JEDNOVÝSTVNÍ SANAČNÍM SYSTÉMEM.

VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ V 1.PP: SVISLÉ KONSTRUKCE – PLNOPLOŠNĚ PO STROPNÍ KONSTRUKCI

SKLADBY:

EXTERIÉR

SE 1 SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY VE VÝKOPU S HYDROIZOLACÍ A NĚPOVOU FÓLII (POD TERÉNEM)

- STAVAJÍCÍ ZAKLADOVÁ / NADZAKLADOVÁ KONSTRUKCE, OČIŠTĚNÉ ZDIVO
- PODROVNÁVKA Z CEMENTOVÉ MALTY S VODOTĚSNIČÍ KRYSITALIZAČNÍ PŘÍSADOU
- HYDROIZOLACE – FLEXIBILNÍ DVOUKOMPONENTNÍ POLYMEROVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
- KLIZNÁ PE FÓLIE
- NĚPOVÁ FÓLIE DO TVARU "L" NĚPÝ SMĚREM OD STĚNY VČETNĚ UKONČUJÍCÍ LÍŠTY

INTERIÉR

SI 1 SKLADBA DVOUVRSVNÉHO SANAČNÍHO SYSTÉMU S TEPELNĚ–IZOLAČNÍMI VLASTNOSTMI

- STAVAJÍCÍ ZDĚNÁ KCE, DOČIŠTĚNÉ ZDIVO OCELOVÝMI KARTÁČI, PROŠKRBÁBNUTÉ SPÁRY
- SANAČNÍ PLNOPLOŠNÝ PROSTŘÍK Z JÁDROVÉ VYROVNÁVACÍ OMÍTKY
- SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA – VYROVNÁVKA
- SANAČNÍ HYDROFILNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA
- VÁPENNÝ ŠTUK
- SILIKÁTOVÁ BARVA (SOUČINITEL DIFÚZE Sd<0,05M)

POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ÚPRAVY NAVRHOVANÉ V RÁMCI DALŠÍCH PROFESÍ

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 1.PP NEUMISŤOVAT K SANOVANÝM STĚNÁM, V PŘÍPADĚ NUTNOSTI SE VZDUCHOVOU MEZEROU MIN. 150 mm JAK PŘÍ PODLAZE, TAK STROPU.

VĚTRÁNÍ: V ŘEŠENÝCH PROSTORECH 1.PP JE VĚTRÁNÍ ŘEŠENO PŘÍROZENÝM ZPŮSOBEM OKENNÍMI OTVORY (NENÍ PŘEDMĚTEM PD). PRO ELIMINACI KONDENZACE NA POVRCHU ZDIVA DOPORUČUJEME DLOUHODOBĚ DODRŽENÍ VNITŘNÍ RELATIVNÍ VLHKOSTI COA 50–55% PŘÍ VNITŘNÍ TĚPLOTĚ Tl = 20 °C. OBECNĚ BY NEMĚLO DOJÍT K PŘEKROČENÍ ROSNÉHO BODU NA POVRCHU ZDIVA NEBO SOUVISEJÍCÍCH KONSTRUKCÍ. JE NUTNÉ DBÁT NA DŮKLADNĚ PROVĚTRÁVÁNÍ!

POZNÁMKA: SANACI VLHKÉHO ZDIVA PROSTOR 1.PP NELZE ŘEŠIT KOMPLEXNĚ (Z POZITIVNÍ STRANY KONSTRUKCE) S OHLEDEM NA NEPODSKLEPENÉ A ZASYPANÉ PROSTORY (CENTRÁLNÍ SCHODIŠTĚ OBJEKTU, NEPODSKLEPENÁ ČÁST 1.NP, GARÁŽ). NA VŠECH KONSTRUKCÍCH PRAKTICKY NELZE VYLouČIT RIZIKA PROJEVŮ VLHKOSTI.

ZPRACOVATEL ČÁSTI PD: Ing. Pavel Zejda, Ph.D. Jezerníky 525/7 621 00 Brno tel.: +420 776 812 238 e-mail: zejda@zejda-sanace.cz		Zodpovědný projektant: Vypracoval: Kontroloval:	Ing. Pavel Zejda, Ph.D. <i>kyba</i>	
NÁZEV STAVBY:		FORMÁT:		
DĚTSKÝ DOMOV, NÁMĚŠŤ NAD OSLAVOU		DATUM:		2x44
MÍSTO STAVBY, PARCELA Č.:		STUPEŇ:		ČERVEN 2022
INVESTOR:		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:		JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT PANE Č.:
ČÁST:				
NÁZEV VÝKRESU:		MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU:
PŮDORYS 1.PP - SANACE VLHKÉHO ZDIVA (SCHEMA)		1:100		02