

BARVA DLE ZÓNY

– JE NEZBYTNÉ DBÁT ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI PŘI REALIZACI STAVEBNÍCH PRACÍ A PRACÍ SPOJENÝCH S DODATEČNOU HYDROIZOLACÍ ZDVA (VRTY CHEMICKÉ INJEKCEZ), S OHLEDEM NA UMÍSTĚNÍ ROZVODNÝCH SKŘÍNÍ EL. VEDENÍ, KABELŮ A PLYNU VEDOUÍCÍCH K TĚMTO SKŘÍNĚM A VŠEOBECNÉ VEDENÍ INSTALACÍ (ZTI, ELEKTRO) VE SVISLÝCH KONSTRUKCÍCH.

ROZHRANÍ JEDNOTLIVÝCH ZÓN (A, B, C, D, E)

DODATEČNÁ PLOŠNÁ IZOLACE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ DO HLBOUKY 400 mm. PROVEDENÍ V RASTRU VRTŮ 150 x 80mm.

ODKOP TERÉNU KOLEM OBJEKTU (VIZ STAVEBNÍ ČÁST) PO PROVEDENÍ VÝKOPÝCH PRACÍ BUDE ZDVO  
OČISTĚNO, VYSPRÁVENO A PROVEDENO JEHO VYROVNÁNÍ TĚSNICI IZOLACÍ MALTOU. NA VYROVNANÉ ZDNO BUDE  
PROVEDENA DODATEČNÁ VERTIKÁLNÍ (RUBOVÁ) IZOLACE – FLEXIBILNÍ DVOUKOMPONENTNÍ POLYMEROVÁ

STĚRKA A PŘÍPADNĚ NOPOVÝV FÓLII NOPY SMĚREM OD XPS S UKONČUJÍCÍ PLASTOVOU LIŠTOU

OCHRANNÁ VRSTVA SVISLÉ HYDROIZOLACE / XPS NOPOVOU FÓLIÍ DO TVARU PÍSMENE ROZEVRŽENÉHO "L", UKONČOVACÍ LIŠTA, PROVĚST ÚPRAVU TERÉNU VE SPÁDU OD OBJEKTU K ZAJIŠTĚNÍ FUNKČNÍHO ODVODNĚNÍ SRAŽKOVÝCH VOD (VIZ STAVEBNÍ ČÁST).

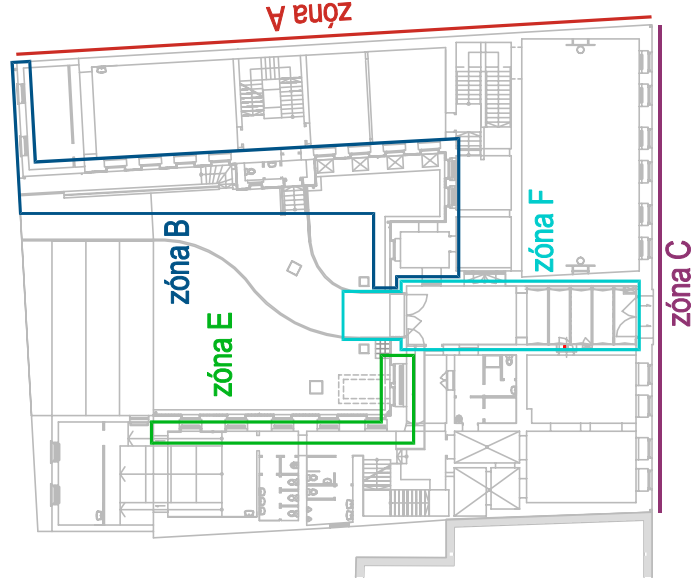
WÝPIS SKLADEB:

EXTERIÉR

- |            |                                                                                             |          |                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| <b>SE1</b> | SKLADBA OBVOJOVÉ STĚNY S HYDROIZOLACÍ, XPS A NĚPOVLÍ FÓLII POD ÚROVNÍ TERÉNU                |          |                       |
| –          | STAVNÍCI ZAKLADOVÁ/NAZKADOVÉ KCE, OČIŠTĚNÉ ŽDVIHO OCEL, KARTÁČI, PROŠKÁBNUTÉ SPÁRY          |          |                       |
| –          | HLUBOKÁ PENETRACE POKLADU (BLOKACE SOLÍ, ZPĚVNĚNÍ)                                          |          |                       |
| –          | HLUBKÉ VYROVNÁNÍ ŽDVIHA (NEROVNOSTI / KAVERNY) – MC S VODOTĚSNÍCÍ PŘÍSOADOU                 |          |                       |
| –          | VTYMELENÍ ŽDVIHA (SPÁRY) TĚSNÍCÍ MALTOU (DO 10 kg/m <sup>2</sup> )                          |          |                       |
| –          | VYROVNÁNÍ Z RÝCHOVACÍE TĚSNICI (IZOLACÍ) MALTY NA CEMENTOVÉ BAZI (DO 20 Kg/m <sup>2</sup> ) |          |                       |
| –          | PENETRACNÍ NÁTER – PRO ZLEPŠENÍ PŘÍDRŽNOSTI                                                 |          |                       |
| –          | HYDROIZOLACE – FLEXIBILNÍ DVOUKOMPONENTNÍ POLYMERCEMENTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA             |          |                       |
| –          | EXTRUDOVANÝ POLYSTYRENE, LEPEKÝ BITUMENOVOU STĚRKOU                                         |          |                       |
| –          | NĚPOVLÍ FÓLIE DO TVARU L, NĚPÝ SMĚREM OD XPS ZA UKONČUJÍCÍ LÍŠTOU                           |          |                       |
|            |                                                                                             | DO 10 mm | 4 mm<br>8 mm<br>60 mm |
| <b>SE2</b> | SKLADBA OBVOJOVÉ STĚNY S HYDROIZOLACÍ A XPS POD ÚROVNÍ TERÉNU                               |          |                       |
| –          | STAVNÍCI ZAKLADOVÁ/NAZKADOVÉ KCE, OČIŠTĚNÉ ŽDVIHO OCEL, KARTÁČI, PROŠKÁBNUTÉ SPÁRY          |          |                       |
| –          | HLUBOKÁ PENETRACE POKLADU (BLOKACE SOLÍ, ZPĚVNĚNÍ)                                          |          |                       |
| –          | HLUBKÉ VYROVNÁNÍ ŽDVIHA (NEROVNOSTI / KAVERNY) – MC S VODOTĚSNÍCÍ PŘÍSOADOU                 |          |                       |
| –          | VTYMELENÍ ŽDVIHA (SPÁRY) TĚSNÍCÍ MALTOU (DO 10 kg/m <sup>2</sup> )                          |          |                       |
| –          | VYROVNÁNÍ Z RÝCHOVACÍE TĚSNICI (IZOLACÍ) MALTY NA CEMENTOVÉ BAZI (DO 20 Kg/m <sup>2</sup> ) |          |                       |
| –          | PENETRACNÍ NÁTER – PRO ZLEPŠENÍ PŘÍDRŽNOSTI                                                 |          |                       |
| –          | HYDROIZOLACE – FLEXIBILNÍ DVOUKOMPONENTNÍ POLYMERCEMENTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA             |          |                       |
| –          | EXTRUDOVANÝ POLYSTYRENE, LEPEKÝ BITUMENOVOU STĚRKOU                                         |          |                       |
|            |                                                                                             | DO 10 mm | 4 mm<br>8 mm<br>60 mm |
| <b>SE3</b> | SKLADBA OBVOJOVÉ STĚNY S HYDROIZOLACÍ A XPS POD ÚROVNÍ TERÉNU                               |          |                       |
| –          | STAVNÍCI ZAKLADOVÁ/NAZKADOVÉ KCE, OČIŠTĚNÉ ŽDVIHO OCEL, KARTÁČI, PROŠKÁBNUTÉ SPÁRY          |          |                       |
| –          | HLUBOKÁ PENETRACE POKLADU (BLOKACE SOLÍ, ZPĚVNĚNÍ)                                          |          |                       |
| –          | HLUBKÉ VYROVNÁNÍ ŽDVIHA (NEROVNOSTI / KAVERNY) – MC S VODOTĚSNÍCÍ PŘÍSOADOU                 |          |                       |
| –          | VTYMELENÍ ŽDVIHA (SPÁRY) TĚSNÍCÍ MALTOU (DO 10 kg/m <sup>2</sup> )                          |          |                       |
| –          | VYROVNÁNÍ Z RÝCHOVACÍE TĚSNICI (IZOLACÍ) MALTY NA CEMENTOVÉ BAZI (DO 20 Kg/m <sup>2</sup> ) |          |                       |
| –          | PENETRACNÍ NÁTER – PRO ZLEPŠENÍ PŘÍDRŽNOSTI                                                 |          |                       |
| –          | HYDROIZOLACE – FLEXIBILNÍ DVOUKOMPONENTNÍ POLYMERCEMENTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA             |          |                       |
| –          | EXTRUDOVANÝ POLYSTYRENE, LEPEKÝ BITUMENOVOU STĚRKOU (TL. DLE ETICS NA TERÉNEVNÍ             |          |                       |
|            |                                                                                             | DO 10 mm | 4 mm<br>cca 60 mm     |

## INTÉRIÉR

- |      |                                                                                                                                                 |          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| S1.1 | SKLADBA DVOUTVRSTVÉHO SANAČNÍHO SYSTÉMU S DIFÚZNÍ STĚRKOU (DO $v=0,3m$ NAD PODLAHU 1.PP.)                                                       |          |
|      | STAVAJÍCÍ ŽELEZA KONSTRUKCE, DOČISTĚNÉ ZDVO OCEL KARTÁČI, PROŠKRBÁVNĚ SPÁRY<br>HLBOUKOVÁ PENETRACE PODKLADU (BLOKACE SOLÍ, ZPEVNĚNÍ)            |          |
| 3    | ADHEZNÍ MÍSTĚK                                                                                                                                  | DO 10 mm |
|      | VYROVNÁNÍ Z PŘELOHLOVNÉ TĚSNICI (ZDOLNÁ) MALTY NA CEMENTOVÉ BÁZI                                                                                | 5 mm     |
|      | PRŮVLAČNÍ POKRYV S TĚRKOU S KRISTAL. VÁZBOU A ODOLNOSTÍ VŮČI SÍRAŮM (2 KG/M2)                                                                   | 25 mm    |
|      | SANAČNÍ POSTŘIK DLE WTA                                                                                                                         | 5 mm     |
|      | SANAČNÍ OMIČKA DLE WTA                                                                                                                          | 2-3 mm   |
|      | VÁPĚNNÝ ŠTUK                                                                                                                                    | 2-3 mm   |
|      | SILIKÁTOVÁ BARVA (SOUCÉNITEL DIFÚZE Sd<0,05m)                                                                                                   |          |
| S1.2 | SKLADBA DVOUTVRSTVÉHO SANAČNÍHO SYSTÉMU                                                                                                         |          |
|      | STAVAJÍCÍ ŽELEZA KONSTRUKCE, DOČISTĚNÉ ZDVO OCEL KARTÁČI, PROŠKRBÁVNĚ SPÁRY<br>HLBOUKOVÁ PENETRACE PODKLADU (BLOKACE SOLÍ, ZPEVNĚNÍ)            |          |
| 3    | SANAČNÍ POSTŘIK DLE WTA                                                                                                                         | 5 mm     |
|      | SANAČNÍ PODKLADNÍ OMIČKA DLE WTA (VYROVNÁVKA)                                                                                                   | 10 mm    |
|      | SANAČNÍ OMIČKA DLE WTA                                                                                                                          | 25 mm    |
|      | VÁPĚNNÝ ŠTUK                                                                                                                                    | 2-3 mm   |
|      | SILIKÁTOVÁ BARVA (SOUCÉNITEL DIFÚZE Sd<0,05m)                                                                                                   |          |
| S1.3 | SKLADBA SANAČNÍHO SYSTÉMU POD PŘEDSAZENÉ OBKLADY (POSÍLOVNA, PRŮJEZD)                                                                           |          |
|      | STAVAJÍCÍ ŽELEZA KONSTRUKCE, DOČISTĚNÉ ZDVO OCEL KARTÁČI, PROŠKRBÁVNĚ SPÁRY<br>HLBOUKOVÁ PENETRACE PODKLADU (BLOKACE SOLÍ, ZPEVNĚNÍ)            |          |
| 5    | SANAČNÍ POSTŘIK DLE WTA                                                                                                                         | 5 mm     |
|      | SANAČNÍ PODKLADNÍ OMIČKA DLE WTA (VYROVNÁVKA) HRUBA ZAFILCOVANA<br>PŘEDSAZENÝ OBKLAD S NOSNÝM ROSTĚM (VIZ STAVBNÍ PŮST)                         | DO 25 mm |
|      | SILIKÁTOVÁ BARVA (SOUCÉNITEL DIFÚZE Sd<0,05m)                                                                                                   |          |
| S1.4 | SKLADBA STĚN S KAPILÁRNĚ AKTIVNÍM SYSTÉMEM S MAKROFÓRITOU (NEKAPILÁRNÍ) STRUKTUROU                                                              |          |
|      | STAVAJÍCÍ ŽELEZA KONSTRUKCE, DOČISTĚNÉ ZDVO PISKOVÁNÍ, POVRCHU<br>HLBOUKOVÁ PENETRACE PODKLADU (BLOKACE SOLÍ, ZPEVNĚNÍ)                         |          |
| 7    | SANAČNÍ PŮNLOSNÝ POSTŘIK Z JADERA VYROVNÁVACÍ OMIČKY                                                                                            | DO 25 mm |
|      | SANAČNÍ PŮNLOSNÁ OMIČKA (VYROVNÁVKA)                                                                                                            | 50-5 mm  |
|      | KAPILÁRNĚ AKTIVNÍ SYSTÉM S MAKROFÓRITOU (NEKAPILÁRNÍ) STRUKTUROU, PŮNLOSNĚ LEPENÝ<br>SYSTÉMOVÁ ŠTĚRKA S VÝZTUŽNOU ŠTÍTOVNOU (DIFÚZNĚ PROPUSTNÁ) | 5 mm     |
|      | VÁPĚNNÝ ŠTUK                                                                                                                                    | 3 mm     |
|      | SILIKÁTOVÁ BARVA (SOUCÉNITEL DIFÚZE Sd<0,05m)                                                                                                   |          |



## POZNÁMKA:

- JE NEZBYTNÉ DBÁT ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI PŘI REALIZACI STAVEBNÍCH PRACÍ A PRACÍ SPOJENÝCH S DODATEČNOU HYDROIZOLACÍ ZDIVA (VRTY CHEMICKÉ INJEKTAŽE), S OHLEDEM NA VEDENÍ TECHNICKÝCH SÍTÍ (VODA, KANALIZACE, ELEKTRO. VZT APOD.) VE SVISLÝCH KONSTRUKCÍCH, BUDE VYTYČENO PŘED REALIZACÍ INJEKTAŽE.

zeжда SANACE		6 x 44	
		DATE: DUBEN 2024	IPRS
		STUPEŇ:	PANE Č.:
		AUTORIZACE KAZITOK:	
		MÉRITKO:	Č. VÝKRESU:
		1:100	103

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV:

PROSTORY 1.PP. 1.NP – INTERÉR – SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM DLE WTA

- 3) PO ODSTRANĚNÍ OMIKATK BUDY ZDĚNÉ KONSTRUKCI V 1.PP A 1.NP OČIŠTĚNÝ NA STÁLIVÝCH KONSTRUKCÍCH SANCŮMI  
OMIKATKY SYSTÉMU WTA (SKLADBA SI 2), NAD ÚROVNÍ STÁLIVÝCH PŮLLAH V 1.PP PAK S PODKLADOVOU (PRÁVOU) MINERÁLNÍ  
STĚRKOU ODOLNOU SRÁŽNŮM (SKLADBA SI 1) DO VÝŠKY 0,3 M. SLEDOVNĚ POUŽITOU S BEŽNÝMI VPC OMIKATKY VAPROVNÝM  
STUPEM.  
V ROZSAHU PŘEDZANÝCH KONSTRUKCÍ (OBKLAU Z DESEK ODOLNÝCH VLHKÉMU PROSTŘEDÍ) V PROSTORU PŘEJÍZDU V 1.NP  
(MČ. 1017) A POSILOVY V 1.PP (MČ. 5017) BUDE PŘEVEDENO VYPROVNĚNÍ ZDIVA A PODKLADŮ OMIKATKA HRUBÁ ZATŘENA  
(SKLADBA SI 3)

PROSTORY 1.PP – INTERIÉR – KAPILÁRNĚ AKTIVNÍ SYSTÉM

- 7 KAPILÁRNĚ AKTIVNÍ SYSTÉM S MAKROPOROVITOU (NEKAPILÁRNÍ) STRUKTUROU (POLYSTYRENEMENTOVÉ DESKY) PRO POUŽITÍ NA VLHKÉ STĚNY VČETNĚ ZPŮSOBU LEPENÍ (CELOPOŠNĚ). KOTVENÍ, PENETRACE TAK, ABY BYLA ZACHOVÁNA FUNKČNOST CÍLEHO SYSTÉMU – DIFÚZNĚ PROPUSTNÁ, PODKLAD NAD ÚROVNI TERÉNU VYVODNAT PLNOPLOŠNĚ SANAČNÍM SYSTÉMEM. ZAJISTIT PŘÍROZENOU DIFÚZI VODNÍH PÁRY Z TĚTO KONSTRUKCE (VIZ VNITŘNÍ UPOŘÁDÁNÍ PROSTOR)

# SOUVISEJÍCÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

ELIMINACE A SNÍŽENÍ KONCENTRACE VODOROPZDUSTNÝCH STAVEBNÍCH ŽIVOTNÍCH SOU

BUDE PROVEDENO METODOU ČISTĚNÍ POVRCHU PROPÁROVÁNÍM ZDIVA, PARNÍM ČISTĚNÍM VE DVOU CYKLECH VČETNĚ ODŠAVÁNÍ KONTAMINOVANÉ VODY A STAVEBNÍM VÝSAVČEM. TOTO PROVĚST PO PROVEDENÍ DODATEČNÝCH IZOLACÍ ZDIVA (CHEMICKÉ INJEKTÁŽE) A PŘED APLIKACÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV.

PŘEDSUŠENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ MIKROVLNNÝM ZÁŘENÍM

TECHNOLOGIE PŘEDSUVŠÍNÍ STAVĚNÍCH KONSTRUKCÍ POMOCÍ MIKROVLNÉHO ZÁŘENÍ VYUŽÍVÁ VYSOKOPŘÍKOVÉHO ENERGIÍ, KTERÁ VSTUPUJE V ELEKTROKOVANÉ ENERGIJE, KDE SE MĚNÍ ELEKTROKOVANÉ ENERGIJE NA MIKROVLNNOU. MIKROVLNNOU PŘÍJÍMÁJI A VŠAK ABSORBUJÍ MOLEKULY VODY, KÉ ZPŮSOBUJÍ VIBRACÍ MOLEKUL. PŘÍTOM VZNIKÁ TEPLO, TĚMTO TĚPLOM A DOCHÁZÍ K PŮVĚRNÉ RYCHLOU ZAHŘÁTÍ VODY (POUŽÍVE V ZÁVĚ). DŮVOD VYŠŠENÍ JE ODVODS OD STUPNĚ ZAHŘÁTÍ KONSTRUKCE, MATERIÁLU A SÍLE ZDVA. PŘEDPOKLÁDÁ SE VYKHOŠTO ZÁVĚ. 8% HMOTNOSTI VYKHOŠTO ZDVA NA CELNOU KONSTRUKCE. 1.1.1.

SNÍŽENÍ RELATIVNÍ VLHKOSTI PROSTŘEDÍ (VNITŘNÍHO MIKROKLIMATU)

PRO SNÍŽENÍ VLHKOSTI V KONSTRUKCÍCH BUDOV NÁSLEDNĚ POUŽITÝ TECHNOLOGIE NA PRINCIPU KONDENZAČNÍCH ČI ADSORPČNÍCH VÝSOUSOČŮ, A TO JAK V PŘEBĚHU SNÍŽOVÁNÍ VLHKOSTI VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH V PŘEBĚHU VÝSUŠOVÁNÍ ZDVA POMOCI MW ŽÁŘENÍ, TAK V PŘEBĚHU VÝSTAVBY A MOKRÝCH PROCESŮ.