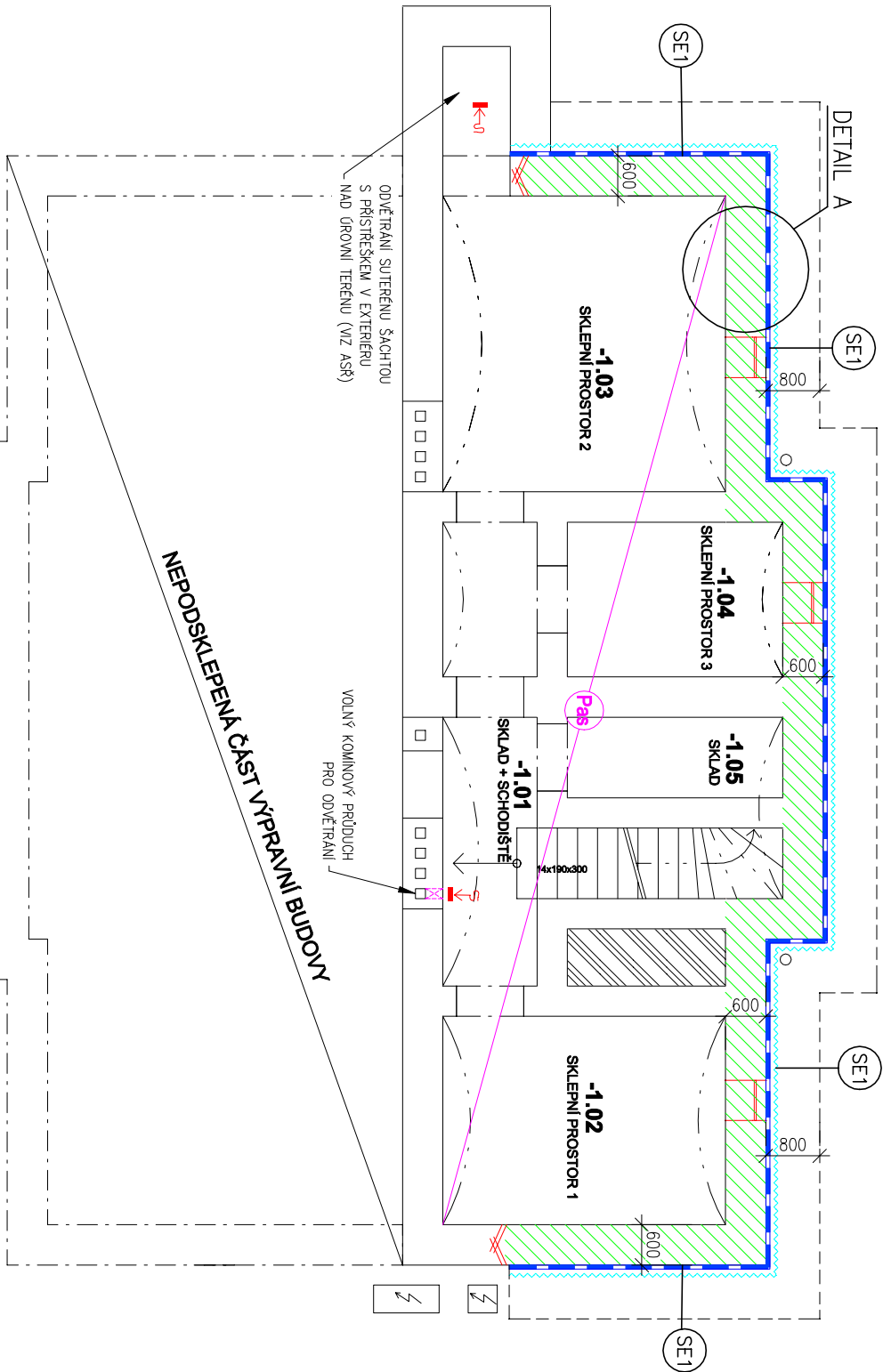
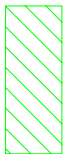


# PŮDORYS 1.PP

## M1:100

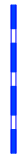


## LEGENDA:



DODATEČNÁ VODROVNÁ IZOLACE STAVAJÍCÍCH SVISLÝCH KONSTRUKCÍ 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 ROZPOUŠTĚDEL S POUŽITÍM AŽ DO 95% NASYCENÍ PORŮ ZDIVA VODOU. POMĚR ŘEDĚNÍ KONCENTRÁTU, VIZ TZ. PROVEDENÍ V RÁSTRU VRTŮ 150 x 80mm.

**POZNÁMKA:** JE NEZBYTNÉ DBAT ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI PŘI PROVEDENÍ VRTŮ V MÍSTĚ VEDENÍ TECHNICKÝCH SÍTÍ (VODA, KANALIZACE, ELEKTRO APOD.) A UMÍSTĚNÍ ROZVODNÝCH SKŘÍNÍ.



DODATEČNÁ VERTIKÁLNÍ IZOLACE SVISLÝCH KONSTRUKCÍ (SVISLÁ ODDĚLUJÍCÍ INJEKTAŽ) – PROPOJENÍ RŮZNÝCH VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ DODATEČNÝCH IZOLACÍ CHEMICKOU INJEKTAŽÍ, ODDĚLENÍ KONSTRUKCÍ DODATEČNĚ IZOLOVANÝCH OD KONSTRUKCÍ NEIZOLOVANÝCH

SYSTÉM PASIVNÍ VZDUCHOVÉ PODLAHY S PAROPROUDYŠNOU PODKLADNÍ VRSTVOU ŠTĚRKODRTĚ FRAKCE 8/16 mm TL. 100 mm A VOLNĚ LOŽENOU NAŠLAPNOU VRSTVOU (NAPŘ. BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60 mm). SPÁROVÁNÍ DLAŽBY ŠTĚRKOVOU DRTÍ FR. 4–8 mm (DOROVNAT MAX 10 mm POD VRCHNÍ LIC DLAŽBY).

MĚLKÝ ODKOP KOLEM OBJEKTU DO HLoubKY 0,8 m. PO PROVEDENÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDE ZDIVO OČIŠTĚNO, VYSPRAVENO A PROVEDENO HRUBÉ VYROVNÁNÍ (KAMENNÉ / SMÍŠENÉ ZDIVO) – VIZ SKLADBY. NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENA TĚSNÍCÍ IZOLAČNÍ MALTA POD HYDROIZOLAČNÍ VRSTVU V TL. 10 mm. NA TAKTO VYROVNANÉ ZDIVO BUDE PROVEDENA DODATEČNÁ VERTIKÁLNÍ (RUBOVÁ) IZOLACE – FLEXIBILNÍ DVOUKOMPONENTNÍ POLYMEROVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA V TL. 4mm DO ÚROVNĚ TERÉNU.

OCHRANNÁ VRSTVA SVISLÉ HYDROIZOLACE OBVODOVÝCH STĚN SYSTÉMOVOU NOPOVOU FÓLIÍ DO TVARU PÍSMENE ROZEVŘENÉHO "L" OSAZENÉ NA DNO SVAHOVANÉHO VÝKOPU. MEZI HYDROIZOLACÍ BUDE VLOŽENA SEPARAČNÍ (KLUZNÁ PE FÓLIE) V ÚROVNI TERÉNU BUDE PROVEDENA UKONČOVACÍ LIŠTA TAK, ABY NEBYLA VIDITELNÁ. PROVĚST ÚPRAVU TERÉNU VE SPÁDU OD OBJEKTU K ZAJIŠTĚNÍ FUNKČNÍHO ODVODNĚNÍ SRAŽKOVÝCH VOD (VIZ STAVEBNÍ ČÁST).

## VÝPIS SKLADEB:

### EXTERIÉR

**SE1** SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY S HYDROIZOLACÍ A NOPOVOU FÓLIÍ POD ÚROVNI TERÉNU

- STAVAJÍCÍ ZAKLADOVÁ/NADZAKLADOVÉ KONSTRUKCE, OČIŠTĚNÉ ZDIVO, PROŠKRBANUTÉ SPÁRY HRUBÉ VYROVNÁNÍ ZDIVA 30 – 50 mm
- **POZNÁMKA:** DLE STAVU ROVINATOSTI PODKLADU BUDE PO PROVEDENÍ VÝKOPU ROZHODNUTO O ZPŮSOBU VYROVNÁNÍ ZDIVA (DOZDĚNÍ, VÁPENOCEMENTOVÁ MALTA HRUBÁ ZATŘENÁ) DO 10 mm
- PODROVNÁVKA Z RYCHLOVAZNÉ TĚSNICI (IZOLAČNÍ) MALTY NA CEMENTOVÉ BÁZI 4 mm
- HYDROIZOLACE – FLEXIBILNÍ DVOUKOMPONENTNÍ POLYMEROVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA 8 mm
- KLUZNÁ PE FÓLIE
- NOPOVÁ FÓLIE DO TVARU „L“ NOPY SMĚREM OD HYDROIZOLACE VČETNĚ UKONČUJÍCÍ LIŠTY

## LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV:

### PROSTORY 1.PP – INTERIÉR – REŽNÉ ZDIVO

V PROSTORECH 1.PP BUDE PROVEDENO ODSTRANĚNÍ VŠECH STAVAJÍCÍCH VLHKOSTÍ A SOLEMÍ DEGRADOVANÝCH OMÍTEK VČETNĚ PROŠKRBANUTÍ SPÁR A DOČIŠTĚNÍ ZDIVA OCELOVÝMI KARTÁČI, A TO PLNOPLOŠNĚ NA SVISLÝCH I VODROVNÝCH KONSTRUKCÍCH. ZDIVO BUDE PONECHÁNO VE STAVU REŽNÉM S PŘÍZNANÝM CHARAKTEREM A NEROVNOSTÍ ZDIVA BEZ NÁSLEDNĚ POVRCHOVÉ ÚPRAVY.

**POZNÁMKA:** S OHLEDEM NA PROCES VYSUŠOVÁNÍ KONSTRUKCI MŮŽE DOCHÁZET KE SPRÁŠOVÁNÍ ZDÍCI MALTY.

### POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ÚPRAVY NAVRHOVANÉ V RÁMCI DALŠÍCH PROFESÍ

**ELEKTRO, ZTI:** V RÁMCI PROVEDENÍ NOVÝCH ZTI INSTALACÍ, ELEKTRO ROZVODŮ ATD. K UCHYCENÍ NA SVISLÝCH KONSTRUKCÍCH V 1.PP A 1.NP V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEPOUŽÍVAT SÁDRU VZHLEDNĚ K JEJÍ VYSOKÉ HYGROSKOPITĚ, ALE NAPŘ. RYCHLOVAZNÝ CEMENT ČI JINÉ MATERIÁLY NA VÁPENNÉ BÁZI RYCHLEUTNUOUCÍ.

**VNITŘNÍ ÚSPORÁDÁNÍ JEDNOTLIVÝCH PROSTOR:** ZAJISTIT PŘÍROZENOU DIFÚZI VODNÍCH PAR ZE SANOVANÝCH KONSTRUKCÍ DO PROSTORU A CÍRKULACI VZDUCHU TAK, ŽE ZARÍZOVACÍ PŘEDMĚTY A NABÝTEK V DANÝCH PROSTORECH 1.PP A 1.NP NEUMISŤOVAT K SANOVANÝM STĚNÁM, V PŘÍPADĚ NUTNOSTI SE VZDUCHOVOU MEZEROU MIN. 20CM JAK PŘI PODLAŽE, TAK STROPY.

**VĚTRÁNÍ:** V ŘEŠENÝCH PROSTORECH 1.PP A 1.NP BUDE VĚTRÁNÍ ŘEŠENO PŘÍROZENĚ OKENNÍMI OTVORY NAD ÚROVNI TERÉNU. PRO ELIMINACI KONDENZACE NA POVRCHU ZDIVA DOPORUČUJEME DLOUHODOBĚ DODRŽENÍ VNITŘNÍ RELATIVNÍ VLHKOSTI CCA 50–55% PŘI VNITŘNÍ TEPLOTĚ Tl = 20 °C. OBECNĚ BY NEMĚLO DOJÍT K PŘEKROČENÍ ROSNÉHO BODU NA POVRCHU ZDIVA NEBO SOUVISEJÍCÍCH KONSTRUKCÍ. JE NUTNÉ DBÁT NA DŮKLADNĚ PROVĚTRÁVÁNÍ!

<b>ZPRACOVATEL PD:</b> <b>ESOX spol. s r.o.,</b> Lbuvšine třída 23, 623 00 Brno <i>ve spolupráci s</i> <b>Ing. Pavel Zejda, Ph.D.,</b> Jezabůvky 525/7, 621 00 Brno		<b>Zodpovědný projektant:</b> <b>Ing. Oldřich Tomlíček, Ph.D.</b>	<b>ESOX zejda</b> <b>SANACE</b>
<b>NAZEV STAVBY:</b> <b>TŘEŠŤ ON oprava</b>		<b>Vypracoval:</b> <b>Ing. Pavel Zejda, Ph.D.</b>	<b>FORMÁT:</b> <b>2x44</b>
<b>MÍSTO STAVBY, PARCELA Č.:</b> <b>Nádražní 503/47, Třešť</b> <b>parc.č.st. 4593, k.ú. Třešť (770761)</b>		<b>Kontroloval:</b> <b>Ing. Oldřich Tomlíček, Ph.D.</b>	<b>DATUM:</b> <b>LISTOPAD 2021</b>
<b>INVESTOR:</b> <b>Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Brno,</b> <b>Správa pozemních staveb Kounicova 688/26, 611 43 Brno</b>			<b>STUPEŇ:</b> <b>DPS</b>
<b>ČÁST:</b> <b>E.2.1.6 SANACE VLHKÉHO ZDIVA</b>			<b>AUTORIZAČNÍ ROZDÍTKO:</b> <b>PANĚ Č.:</b>
<b>NAZEV VÝKRESU:</b> <b>PŮDORYS 1.PP - SANACE VLHKÉHO ZDIVA</b>		<b>MĚŘITKO:</b> <b>1:100</b>	<b>Č. VÝKRESU:</b> <b>E.2.1.6.3</b>