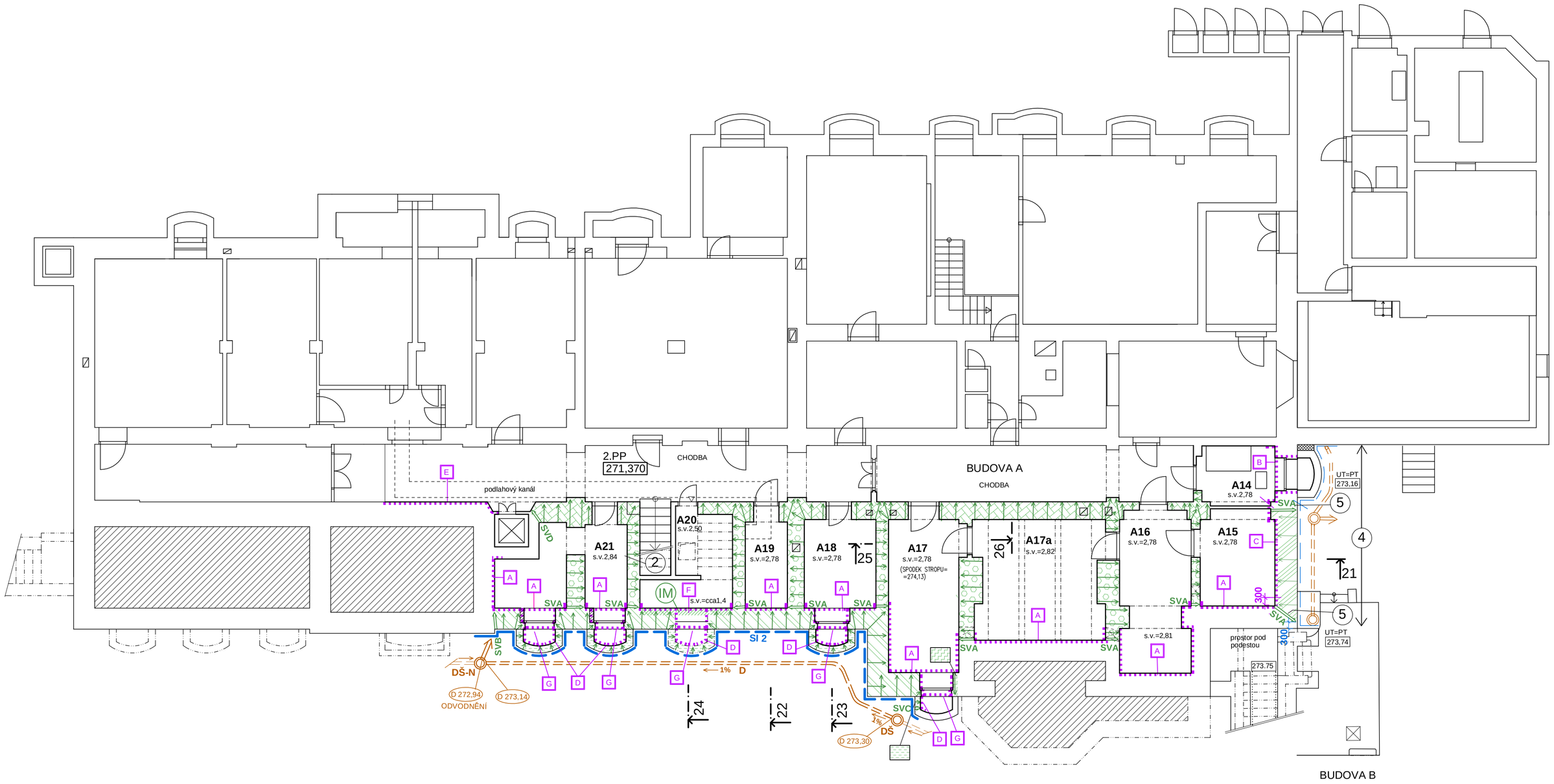

LEGENDA

POJISTNÁ DRENÁŽ

UMÍSTĚNÍ DRENÁŽE A REVIZNÍCH ŠACHET ZKOORDINOVAT S PŘÍTOMNÝMI SÍTĚMI A SKUTEČNÝMI POMĚRY VE VÝKOPU

D — POJISTNÁ OBVODOVÁ DRENÁŽ Z DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ ODOLNÉMU VYŠŠÍMU TLAKU V TYČÍCH DN 100, SPÁD 1 %, V PROSTUPECH ZDMI A ZÁKLADY OSADIT DO CHRÁNIČKY.

DŠ — REVIZNÍ ŠACHTA DRENÁŽE, PP DN 425 S VODOTĚSNÝM DNEM A VÝVODY. POKLOP LITINOVÝ

DŠ-N — REVIZNÍ ŠACHTA DRENÁŽE NAPOJOVACÍ, PP DN 425 S VODOTĚSNÝM DNEM A VÝVODY. POKLOP LITINOVÝ

ODVODNĚNÍ DRENÁŽE Z NAPOJOVACÍ DŠ PLNÝM KANALIZAČNÍM POTRUBÍM DO KANALIZACE DLE PROJEKTU ZT. (VIZ PROJEKT ZT)

D 273,29 — ÚROVEŇ DNA DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ (ABSOLUTNÍ VÝŠKY). PŘIZPŮSOBIT MOŽNÉ HLOUBCE VÝKOPU A ZALOŽENÍ ZDI (VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA).

D 273,29 ODVODNĚNÍ — ÚROVEŇ DNA PLNÉHO KANAL. POTRUBÍ VYCHÁZEJÍCÍHO Z DŠ (ABSOLUTNÍ VÝŠKY). VIZ PROJEKT ZT

VNĚJŠÍ SVISLÁ IZOLACE Z VÝKOPU

VNĚJŠÍ SVISLÁ HYDROIZOLACE Z VÝKOPU (SKLADBA VIZ ŘEZY 1:20):
BITUMENOVÁ IZOLAČNÍ STĚRKA + OCHRANNÁ DRENÁŽNÍ VRSTVA
VŽDY AŽ K BETON. PODKLADKU DRENÁŽE. PRŮBĚH IZOLACÍ PŘIZPŮSOBIT MOŽNÉ HLOUBCE VÝKOPU A ÚROVNI DRENÁŽE. UPŘESNIT PŘED PROVÁDĚNÍM

SI 2 — VNĚJŠÍ SVISLÁ HYDROIZOLACE (SKLADBA 01). **DO HL. MIN. 300 MM POD SPODNÍ ÚSTÍ INJEKTÁŽNÍCH VRTŮ. IZOLACI UKONČIT V DRÁŽCE VE ZDIVU POD TERÉNEM / POD KAM. OBRUBNÍKEM SVĚTLÍKŮ (UPŘESNIT DLE SKUTEČ. PRŮBĚHU)**

CHEMICKÁ INJEKTÁŽ VE VODOROVNÉM SMĚRU:

OBVODOVÁ ZEĎ V MÍST. A15. PROVEDENO V RÁMCI SANACE BUDOVY B

JIŽNÍ OBVODOVÁ ZEĎ. VRTÁNO Z EXTERIÉRU Z VÝKOPU POD STROPEM 2.PP TAK, ABY SPODNÍ ÚSTÍ VRTŮ BYLO V ÚROVNI HORNÍ HRANY OKEN (CCA 273,60). NEINJEKTUJE SE NADPRAŽÍ OKEN, NEBOŤ SE ZDE PŘEDPOKLÁDAJÍ BETONOVÉ PŘEKLADY (OVĚŘIT PŘED PROVÁDĚNÍM, PŘÍP. SE PRŮBĚH INJEKTÁŽE UPRAVÍ)

OBVODOVÉ ZDI SVĚTLÍKŮ. VRTÁNO Z EXTERIÉRU Z VÝKOPU VE STEJNÉ ÚROVNI JAKO PŘILEHLÁ OBVODOVÁ ZEĎ, SPODNÍ ÚSTÍ VRTŮ VŽDY V ÚROVNI MIN. 200 MM NAD DNEM DRENÁŽE

STŘEDNÍ ZDI MEZI ŘEŠENÝMI MÍSTNOSTMI, VRTÁNO V OBLASTI PODLAHY 2.PP (271,37). SPODNÍ ÚSTÍ VRTŮ NEJNÍŽE V ÚROVNI HYDROIZOLACE PODLAHY (271,23)

STŘEDNÍ ZDI K CHODBĚ, VRTÁNO V OBLASTI PODLAHY 2.PP (271,37). SPODNÍ ÚSTÍ VRTŮ V ÚROVNI CCA 50 MM NAD ČISTOU PODLAHOU CHODBY (MÍST. A14)

OBVODOVÁ ZEĎ V MÍST. A17 (ČÁST PŘILEHLÁ K NEPODSKL. ČÁSTI). VRTÁNO Z INTERIÉRU POD STROPEM 2.PP DOVRCHNĚ POD SKLONEM CCA 25°, SPODNÍ ÚSTÍ VRTŮ CCA 274,10, HORNÍ ÚSTÍ CCA 274,24

IM — OBVODOVÁ ZEĎ U MEZIPODESTY SCHODIŠTĚ. VRTÁNO Z INTERIÉRU - ODDĚLENÍ MEZIPODESTY Z OBOU STRAN KRÁTKÝMI VRTY - VIZ ŘEZ

CHEMICKÁ INJEKTÁŽ - SVISLÉ ŘADY VRTŮ:

SVA

SVA - ODDĚLENÍ NEIZOLOVANÝCH KONSTRUKCÍ OD VODOR. INJEKTÁŽE DO STROPU

SVB - PROPOJENÍ ÚSEKŮ INJEKTOVANÝCH V ÚROVNI POD STROPEM 2.PP A V ÚROVNI PODLAHY 1.PP

SVC - PROPOJENÍ ÚSEKŮ INJEKTOVANÝCH VE SVĚTLÍKU V RŮZNÝCH ÚROVNÍCH

SVD - ODDĚLENÍ NEIZOLOVANÝCH KONSTRUKCÍ OD VODOR. INJEKTÁŽE DO VÝŠKY 1 M

VNITŘNÍ SVISLÁ IZOLACE / UTĚSNĚNÍ OBLASTI VRTŮ - MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ STĚRKA

U INJEKTOVANÉHO ZDIVA SE UTĚSNÍ OBLAST VRTŮ MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ STĚRKOU DO VÝŠKY MIN. 100 MM NAD VRTY, U NOVÝCH PODLAH S NAPOJENÍM MIN. 300 MM NA IZOLACI PODLAHY Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ.
PŘED APLIKACÍ ODSTRANIT VEŠKERÉ PŘIZDÍVKY, OBKLADY APOD.

- MINERÁLNÍ STĚRKU PROVÉST PŘED PŘÍP. VYZDĚNÍM PŘILEHLÝCH NOVÝCH KONSTRUKCÍ
- MINERÁLNÍ STĚRKU NAPOJIT S PŘESAHEM MIN. 300 MM ZA SVISLOU ŘADU INJ. VRTŮ (VŽDY MINER. STĚRKA O VĚTŠÍ VÝŠCE)

VĚTŠÍ ROZSAH MINERÁLNÍ STĚRKY:

VNITŘNÍ SVISLÁ HYDROIZOLACE STĚN MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ STĚRKOU - VĚTŠÍ ROZSAH.

A — MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ STĚRKA DO STROPU (NAPOJIT NA NOVOU IZOLACI Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ)

B — MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ STĚRKA DO STROPU (PROVIZORNĚ ZATÁHNOUT DO SPÁRY MEZI ZDIVO A PODLAHU)

C — MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ STĚRKA DO ÚROVNĚ HORNÍHO ÚSTÍ INJ. VRTŮ (MIN. 100 MM NAD VODOR. INJEKTÁŽ) (NAPOJIT NA NOVOU IZOLACI PODLAHY Z ASFALT. PÁSŮ)

D — MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ STĚRKA DO ÚROVNĚ HORNÍHO ÚSTÍ INJ. VRTŮ (MIN. 100 MM NAD VODOR. INJEKTÁŽ SVĚTLÍKŮ) (UKONČIT U PODLAHY SVĚTLÍKU)

E — MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ STĚRKA DO STROPU (PŘETÁHNOUT CCA 100 MM NA VYBOURANOU VRSTVU BETONU PODLAHY K RÁMU PODLAH. KANÁLU, VIZ AS ČÁST PD)

F — MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ STĚRKA DO STROPU S PŘESAHEM 300 MM NA STROP (NAPOJIT NA NOVOU IZOLACI Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ)

G — MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ STĚRKA NA PARAPETU OKNA (S NAPOJENÍM NA MINER. STĚRKU V OKENNÍM OTVORU). MIMO OKNO DO VÝŠKY MIN. 100 MM NAD VODOR. INJEKTÁŽ . (UKONČIT U PODLAHY SVĚTLÍKU)

POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE ŘEŠÍ POUZE SANACI (DODATEČNOU IZOLACI) STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ. NAVAZUJÍCÍ A SOUVISEJÍCÍ PRÁCE VIZ AS ČÁST A DALŠÍ ČÁSTI PROJEKTU
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A ŘEZY
- VZHLEDEM K CHARAKTERU REKONSTRUKČNÍCH PRACÍ VEŠKERÉ ÚDAJE AKTUALIZOVAT NA MÍSTĚ PO ODKRYTÍ KONSTRUKCÍ HLOUBKU VÝKOPU URČIT DLE ÚROVNĚ ZÁKLAD. SPÁRY A MOŽNOSTÍ ODVODNĚNÍ. Z TOHO VYPLYNOU I ÚROVNĚ IZOLACÍ. VŠECHNY KÓTY, VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ I TLOUŠŤKY ZDÍ OVĚŘIT NA MÍSTĚ V KAŽDÉM ÚSEKU KONTROLNÍMI VRTY NEBO SONDAMI
- VŠECHNY SANAČNÍ ZÁSAHY VČ. INJEKTÁŽE A VÝKOPŮ (HLOUBKA, PODEZDÍVÁNÍ KONSTRUKCÍ) NUTNO STATICKY POSOUDIT. POSOUDIT SE I STAV ODHALENÉHO ZDIVA Z HLEDISKA ÚNOSNOSTI A PŘÍP. PŘEZDÍVÁNÍ
- PROSTUPY INŽ. SÍTÍ ZDIVEM, RESP. IZOLACEMI OPATŘIT SYSTÉMOVÝMI PRŮCHODKAMI A UTĚSNIT (VIZ AS A ZT ČÁST)
- INJEKTÁŽ PROVÁDĚT OPATRNĚ V MÍSTĚ KOMÍNŮ, EL. KABELŮ, SKŘÍNÍ, PŘÍPOJEK, POTRUBÍ KANALIZACE, PLYNU APOD.
- PŘED PŘÍP. ZAZDÍVKAMI OTVORŮ A ZDĚNÍM NOVÝCH KONSTRUKCÍ VLOŽIT HYDROIZOLACI A NAPOJIT JI ZE VŠECH STRAN NA PŘILEHLOU INJEKTÁŽ (PŘESAH MIN. 100 MM).
- PŘI VÝKOPECH BUDE TŘEBA PŘELOŽIT PŘEDSAZENÁ SCHODIŠTĚ A PŘEZDÍT/PODEZDÍT MĚLCE ZALOŽENÉ KONSTRUKCE (VIZ AS ČÁST PD)
- ÚPRAVA POVRCHŮ ZDIVA VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA A AS ČÁST PD

2 — PROVĚŘIT PŘÍTOMNOST PROSTORU POD SCHODIŠTĚM, POKUD POD SCHOD. RAMENEM PROSTOR NENÍ, UPRAVIT PRŮBĚH IZOLACÍ

4 — INJEKTÁŽ, VNĚJŠÍ IZOLACE A DRENÁŽ VE SPODNÍM DVORKU BYLY SOUČÁSTÍ SANACE BUDOVY B

5 — PŘED PROVÁDĚNÍM SV OVĚŘIT ROZSAH JIŽ REALIZOVANÝCH VRTŮ (PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE JIŽ BYL SPODNÍ ÚSEK PROVEDEN - V RÁMCI VÝKOPU PRO SVISLOU IZOLACI PŘI AKCI SANACE BUDOVY B). PŘI PRACÍCH NESMÍ BÝT POŠKOZENY JIŽ HOTOVÉ RUBOVÉ SVISLÉ IZOLACE

273,86 — ÚROVEŇ PODLAH DLE ZAMĚŘENÍ A AS ČÁSTI (ABSOLUT. VÝŠKY). VIZ AS ČÁST. OVĚŘIT PŘED PROVÁDĚNÍM

PT/UT 273,67 — ÚROVEŇ TERÉNŮ DLE ZAMĚŘENÍ A AS ČÁSTI (ABSOLUT. VÝŠKY). VIZ AS ČÁST. OVĚŘIT PŘED PROVÁDĚNÍM

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁNA A DÁLE VYUŽÍVÁNA BEZ PŘEMĚNĚNÉHO SOUHLASU SURPMO a. s.

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ZAKÁZKY: Ing. Ivana Řídká	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Pavel Fára, CUBUS s.r.o., Pomořanská 483, Praha 8, IČO 48029866	SPOLUPRÁCE: Ing. Robert Gill	SURPMO, a.s, Opletalova 1626/36, 110 00 Praha 1
OBJEDNATEL: FZÚ AV ČR	INVESTOR: FZÚ AV ČR		Projektové středisko PRAHA, Vedoucí střediska Ing. Pavel Růžička
AKCE: FYZIKÁLNÍ ÚSTAV AV ČR, Cukrovarnická 10, Praha 6, Sanace budovy A - 1.etapa		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: / ÚČELOVÝ STUPEŇ: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY	ČÍS. PARÉ:
ČÁST: F 1.1a - SANACE ZDIVA Z HLEDISKA VLHKOSTI		DATUM: 03/2013	
BUDOVA A - PŮDORYS 2.PP		MĚŘÍTKO: 1 : 100	PROFESE: SAN / Č. PŘÍLOHY: 3