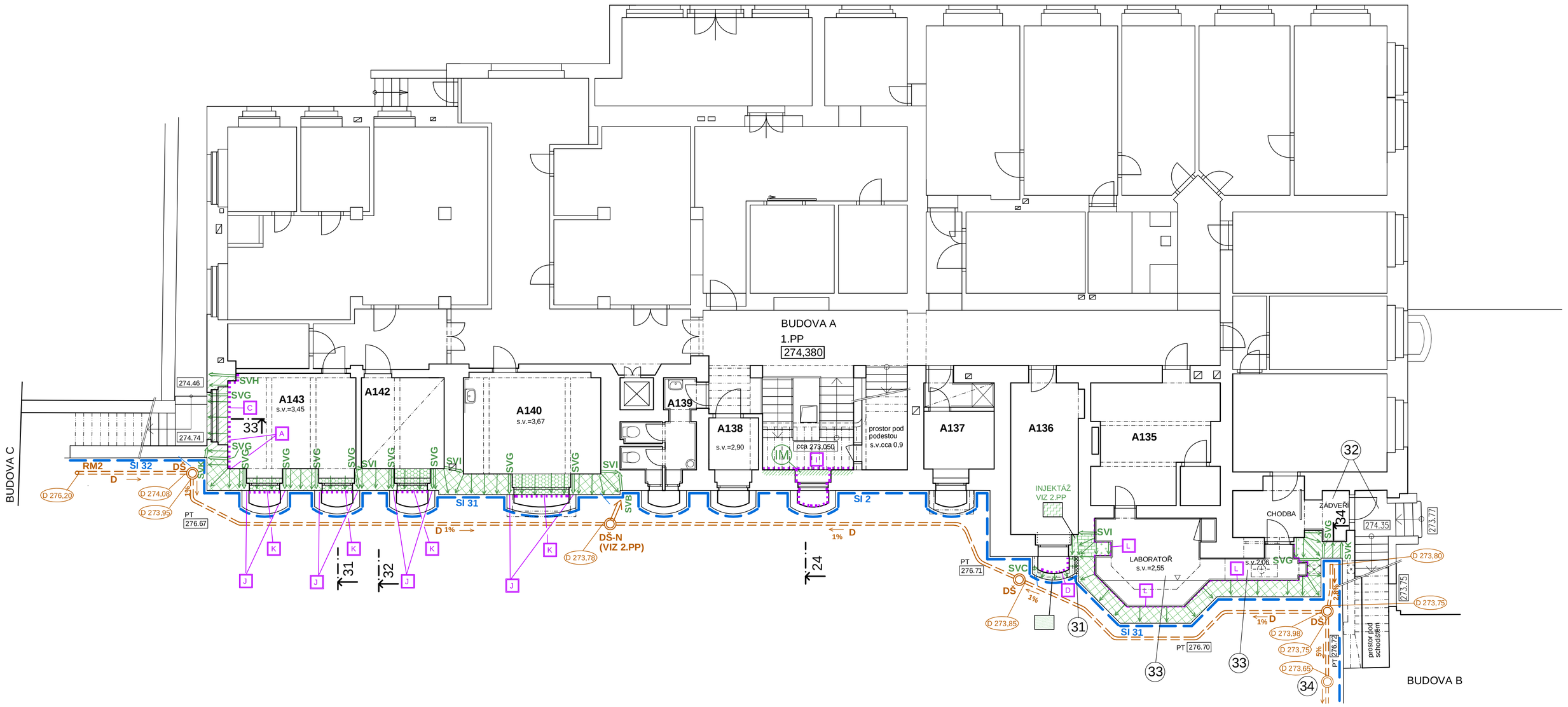

LEGENDA

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

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

RM2 — REVIZNÍ MÍSTO DRENÁŽE: DRENÁŽNÍ POTRUBÍ VYTAŽENO PLNÝM KANALIZ. POTRUBÍM (KOLENEM A ROVNÝM POTRUBÍM) DO ÚROVNĚ TERÉNU, POTRUBÍ PŘICHYTIT K PŘILEHLÉ ZDI. UKONČIT V ÚROVNI TERÉNU VODOTĚSNOU ZÁSLEPKOU A ZAKRÝT DLE AS ČÁSTI PD

CHEMICKÁ INJEKTÁŽ VE VODOROVNÉM SMĚRU:

- JIŽNÍ OBVODOVÁ ZEĎ. VRTÁNO Z INTERIÉRU 1.PP DO VÝKOPU. DLE POTŘEBY POVÉST Z VÝKOPU KRÁTKÉ VRTY. SPODNÍ ÚSTÍ VRTŮ NEJNIŽE V ÚROVNI HYDROIZOLACE PODLAHY (274,24)
- JIŽNÍ OBVODOVÁ ZEĎ. (PARAPETY OKEN). VRTÁNO Z INTERIÉRU 1.PP DO SVĚTLÍKU TAK, ABY SPODNÍ ÚSTÍ VRTŮ BYLO MIN. 150 MM NAD PŘILEHLÝM DNEM SVĚTLÍKU
- ZÁPADNÍ OBVODOVÁ ZEĎ. VRTÁNO Z INTERIÉRU 1.PP TAK, ABY SPODNÍ ÚSTÍ VRTŮ BYLO MIN. 200 MM NAD TERÉNEM
- OBVODOVÁ ZEĎ SVĚTLÍKU U NEPODSKL. MÍST. A135. VRTÁNO ZE SVĚTLÍKU TAK, ABY SPODNÍ ÚSTÍ VRTŮ BYLO VE SPODNÍ ÚROVNI INJ. VRTŮ PŘILEHLÉ OBVOD. ZDI NEPODSKL. 1.PP (CCA 274,24). INJEKTOVAT TAKÉ NOVOU DOZDÍVKU (POL. 2) MEZI SVĚTLÍKEM A OBVOD. ZDÍ
- STŘEDNÍ ZEĎ V LABORATOŘI. VRTÁNO V OBLASTI PODLAHY 1.PP (274,38) TAK, ABY SPODNÍ ÚSTÍ VRTŮ BYLO POD STROPEM MÍST. Č. A17 V 2.PP
- STŘEDNÍ ZEĎ. VRTÁNO V OBLASTI PODLAHY 1.PP (274,38) TAK, ABY SPODNÍ ÚSTÍ VRTŮ BYLO NEJNIŽE V ÚROVNI HYDROIZOLACE PODLAHY (274,24)
- OBVODOVÁ ZEĎ K ZÁDVEŘÍ. VRTÁNO Z EXTERIÉRU Z VÝKOPU TAK, ABY SPODNÍ ÚSTÍ VRTŮ BYLO POD STROPEM PROSTORU POD SCHOD. PODESTOU (MIN. 200 MM NAD JEHO PODLAHOU), MIN. 200 MM NAD DRENÁŽÍ
- STŘEDNÍ ZEĎ. VRTÁNO V OBLASTI PODLAHY 1.PP TAK, ABY SPODNÍ ÚSTÍ VRTŮ BYLO POD STROPEM PODSCHODIŠŤOVÉHO PROSTORU (MIN. 200 MM NAD JEHO PODLAHOU)
- 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
- SVG - PROPOJENÍ ÚSEKŮ INJEKTOVANÝCH V RŮZNÝCH ÚROVNÍCH
- SVH - ODDĚLENÍ NEIZOLOVANÝCH KONSTRUKCÍ OD VODOR. INJEKTÁŽE DO VÝŠKY 1,5 M
- SVI - ODDĚLENÍ NEIZOLOVANÝCH KONSTRUKCÍ OD VODOR. INJEKTÁŽE DO VÝŠKY 1,0 M
- SVJ - ODDĚLENÍ NEIZOLOVANÝCH KONSTRUKCÍ OD VODOR. INJEKTÁŽE PO CELÉ VÝŠCE ZDI
- SVK - ODDĚLENÍ NEIZOLOVANÝCH KONSTRUKCÍ OD VODOR. INJEKTÁŽE DO ÚROVNĚ TERÉNU

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 31 — VNĚJŠÍ SVISLÁ HYDROIZOLACE (SKLADBA 01). **DO HL. MIN. 150 MM POD HYDROIZOLACI PODLAHY 1.PP. IZOLACI UKONČIT V DRÁŽCE VE ZDIVU POD TERÉNEM / POD KAM. OBRUBNÍKEM SVĚTLÍKŮ (UPŘESNIT DLE SKUTEČ. PRŮBĚHU)**

SI 32 — VNĚJŠÍ SVISLÁ HYDROIZOLACE (SKLADBA 01). **UKONČIT V DRÁŽCE VE ZDIVU POD TERÉNEM (UPŘESNIT DLE SKUTEČ. PRŮBĚHU)**

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)
- C — MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ STĚRKA DO VÝŠKY MIN. 100 MM NAD VODOR. INJEKTÁŽ (NAPOJIT NA NOVOU IZOLACI PODLAHY Z ASFALT. PÁSŮ)
- D — MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ STĚRKA DO VÝŠKY MIN. 100 MM NAD VODOR. INJEKTÁŽ SVĚTLÍKŮ (UKONČIT U PODLAHY SVĚTLÍKU)
- I — MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ STĚRKA DO ÚROVNĚ HOR. ÚSTÍ INJ. VRTŮ (MIN. 100 MM NAD VODOR. INJEKTÁŽ) (ZATÁHNOUT DO SPÁRY MEZI ZDIVO A SCHOD. PODESTU)
- J — MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ STĚRKOU OPATŘIT KAPSY PRO NOVÉ ZDIVO PODEZDÍVANÝCH SVĚTLÍKŮ PŘED APLIKACÍ PŘILEHLÉ BITUM. STĚRKY, PŘESAHY MIN. 300 MM (VIZ DETAIL). NAVÁZAT NA MIN. STĚRKU POL. "K"
- K — MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ STĚRKA NA OBVODOVÉ ZDI V OBLASTI INJ. VRTŮ ZE STRANY SVĚTLÍKU NAVÁZAT NA MIN. STĚRKU POL. "J"
- L — MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ STĚRKA POD KERAMICKÝM OBKLADEM PRO ZAMEZENÍ PRŮNIKU VLHKOSTI A SOLÍ DO SPAR (NAVÁZAT NA MINERÁLNÍ STĚRKU V OBLASTI VRTŮ NAPOJENOU NA IZOLACI PODLAHY Z ASFALT. PÁSŮ).

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 TŘEBA PŘELOŽIT PŘEDSAZENÁ SCHODIŠTĚ A PŘEZDÍT/PODEZDÍT MĚLCE ZALOŽENÉ KONSTRUKCE (VIZ AS ČÁST PD)
- ÚPRAVA POVRCHŮ ZDIVA VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA A AS ČÁST PD

31 — ÚPRAVY PROSTORU MEZI SVĚTLÍKEM A ZDÍ, DLE AS ČÁSTI PD. DOZDÍVKU INJEKTOVAT SPOLU S PŘILEHLÝMI ZDI. PRŮBĚH SVISLÝCH A VODOROVNÝCH IZOLACÍ NA ZDECH A DOZDÍVCE UPŘESNIT PO ODKRYTÍ

32 — PROSTOR POD PODLAHOU NAVAZUJÍCÍ NA PODSCHODIŠŤOVÝ PROSTOR

33 — VNĚJŠÍ PLOŠNÁ VODOROVNÁ HYDROIZOLACE STROPU Z VÝKOPU DLE AS ČÁSTI PD. NAPOJIT NA PŘILEHLOU VNĚJŠÍ SVISLOU IZOLACI

34 — IZOLACE A DRENÁŽ NAVÁZAT NA JIŽ PROVEDENÁ SANAČNÍ OPATŘENÍ BUDOVY B

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 PÍSEMNÉHO SOUHLASU SURPMO a. s.

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ZAKÁZKY: **Ing. Ivana Řidká**	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:	ČÍS. PARÉ:
		ÚČELOVÝ STUPEŇ: **PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY**	
ČÁST: F 1.1a - SANACE ZDIVA Z HLEDISKA VLHKOSTI		DATUM: **03/2013**	
BUDOVA A - PŮDORYS 1.PP		MĚŘÍTKO: **1 : 100**	PROFESE: **SAN** / Č. PŘÍLOHY: **4**