

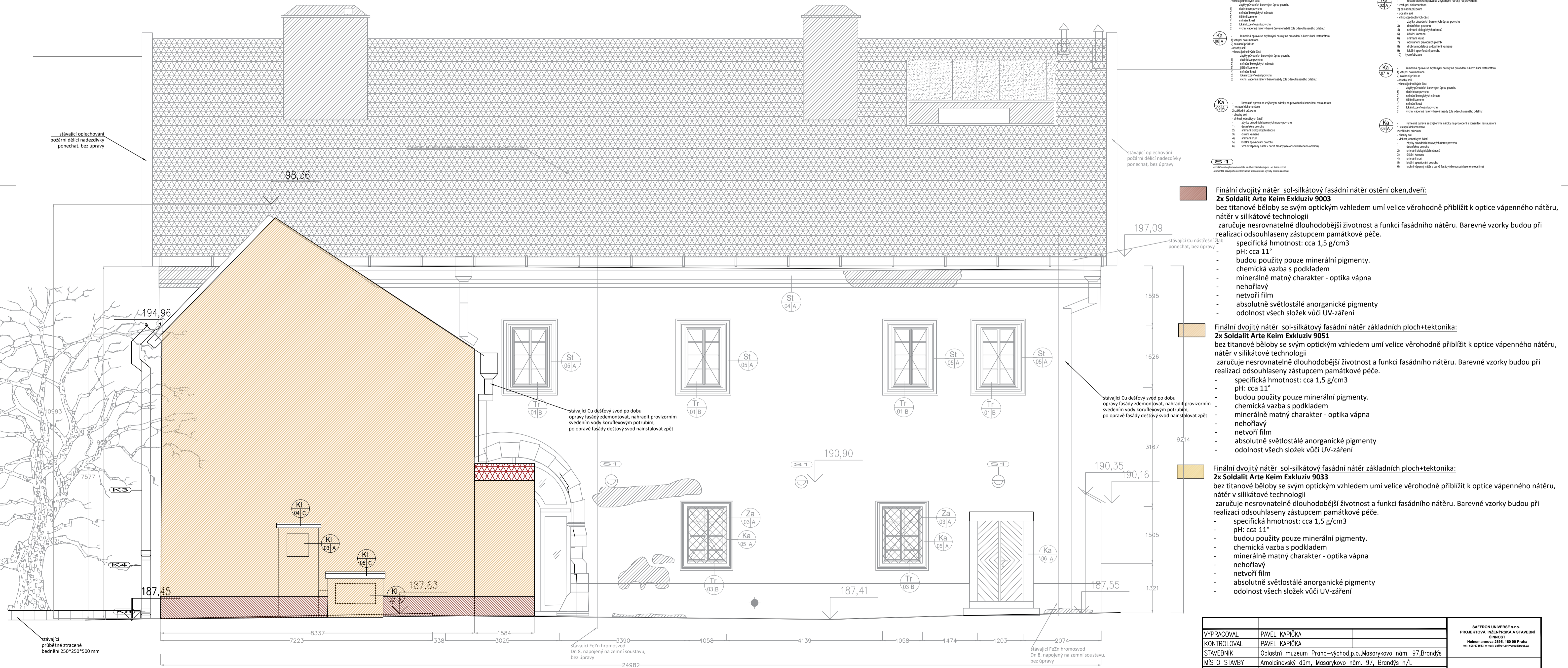
U PŮVODNÍCH OMÍTEK S DOCHOVÁNÝM LÍCEM BUDE PROVEDENO RESTAURÁČTORSKÉ POSOUZENÍ MOŽNOSTÍ ZACHOVÁNÍ NA ZÁKLADĚ SOUDRNOSTI S PODKLADEM, MOŽNOSTI FASÁDY, ZAPOJENÍ OMÍTEK DO KOLNÉHO ÚPRAVY PLOVCHU FASÁDY. ODSTRANĚNÝ BUDOU POJZE ČÁSTI NÁPOSTO ZNEHOEDNOCENÉ NĚJCE FASÁDY NESCHOPNÉ. OPVKUJE ČÁSTI S TRHLINAMI, KOMISIONÉLE VYHOEDNOCÍ K ZACHOVÁNÍ PO PŮSTAVĚNÍ LEŠENÍ, INJEKTOVAT VYHOEDNÝM PŮSTŘEDKEM (NAPŔ. LEDAN). NA DROBNĚ TRHLINY POJZE NÁPŔ. VÁPOJNÍKŮ. VLASTNÍ INJEKTAŔ PŮVADĚTŔ TÁKOVĚ NĚJCE ZA POMOCI INJEKČNÍCH STRÍKAČEK. OPVKUJE ČÁSTI, KTERÉ NĚJCE ZACHOVAT BUDOU OKLÉPÁNÝ NA CHELYNY PODKLAD A DOPLNĚNÝ NOVÝMI LÍCEMI, KTERÉ BUDOU SVÝM SLOŽENÍM A VLASTNOSTMI PŮDOBNE PŮVODNÍM, A ŽE VŔ. OBŠAHU A VELIKOSTI KAMENIVA. TRHLINY VYZNAČNĚ. VE VYKRESOVĚ ČÁSTI BUDOU PŮSKRBNÝMI ŽÁ NA CHELYNY PODKLAD. ROZŠŘENÝ NA ŠPÁRU ČA. 10 mm. KTERÉ BUDE VYPLNĚNA JEMNOU VÁPENNOU MALTOU. V PŘÍPADĚ, ŽE TRHLINA BUDE PŮPSANÁ I DO CHELYNEHO ZIDU, BUDE PŮSKRBNÝMI I ZIDVO, KTERÉ BUDE VYPLNĚNO EXPANZNÍ MALTOU. PO CELKOVĚM ZPŔEVĚNÍ OMÍTEK A FASÁDY K OČISTIT PLOCHY ZA POMOCI TÁKOVĚ PÁRY A JEMNĚHO OMÍTEK. TECHNOLOGIE OMÍTEK BUDE V PŔEDŠTÍHU ODZKOUSĚNA NA VÝBĚRANÝCH VÝZORCÍCH FASÁDY. KONEČNÁ ÚPRAVA NÁVAZÁNÍ OMÍTKOVÝCH KER NA SOUSEDNÍ OMÍTKY BUDE PŮVEDENA DE CHARAKTERU OMÍTKY ZÁVĚRĚNĚHO RETUŠI, ODZKOUSĚNÍ V LÍCE VÁPENÝM MALTOU NA REFERENČNÍ VÝZORU. NÁVAZÁNÍ DOPLNĚNĚVÁ OMÍTKY NĚJMI V JEDNĚM ŘÁDKU PŔESAHOVÁNÍ DOCHOVÁNÝM FRAGMENTEM OMÍTEK. PŔECHODY BUDOU PLYNLĚ S OŠTŘE OHRANČOVÁNÍMI PLOCHAMI. DOPLNĚVÁNÍ KER PŮVODNÍCH VÁPENÝCH OMÍTEK BUDE PŮVADĚNO PO ZPŔEVĚNÍ A POJZE RETUŠI, A TO POJZE U LOKÁLNĚ HUBĚ NÁRUSĚNÝM MĚT. RETUŠ PŮVST VÁPENÝM MĚTERIÁLEM ODPOVÍDÁNÍM FRAKCI A ZABARVENÍ PŮVODNÍMU DOCHOVÁNĚMU MĚTERIÁLU, BEZ PŔESAHOVÁNÍ PLOCH PŮVODNÍ OMÍTKY.

PLOCHY SMÍŠENÉ ZDIVA BEZ OMIČKY, A PLOCHY ZE KTERÝCH MUSELA BÝT OMIČKA NOVĚJI NESOUZDNOUŠNOSTÍ NEBO ZNEHODNOCENÍM ODSTRANĚNA, BUDOU OPATŘENY NOVÝMI OMIČKOVÝMI VRSTVAMI DLE PŮVODNÍ TECHNOLOGIE, KTERÝ KLASICKÝM RUČNÍM KANOVÁNÍM S DŮRAZENÍ NA KOPIROVÁNÍ DROBNÝCH NEROVNOSTÍ POVRCHU FASÁD. OMIČKY BUDOU PROVĚDĚNY VE DVĚCH PO SOBĚ JEDNÝCH CYKLECH, NANESENÍM HRUBÉHO PODPOHŮ (PO VRSTVÁCH TL. MAX. 2 CM) V MÍSTĚS S POTŘEBOU VYROVNÁNÍ TLOUŠTKY OMIČKY A VLASTNÍ JEDNOVRSTEVNÉ HLADEJÍCÍ OMIČKY O MAX. TL. 1,5-2 CM. KONEČNÁ PVRCHU BUDOU PROVĚDĚNA DŘEVĚNÝMI HLADÍTKY, A TO AŽ DO VYTVOŘENÍ HLADEKÉHO UTIŽENÉHO POVRCHU. ODPOVÍDÁNÍMÍ NA POCHYBNOSTI OMIČKOVÝCH TECHNOLOGIÍ BUDOU DOSAŽOVÁNY ZKUSOVÉMI PRŮBĚHY S VYUŽITÍM REFERENČNÍHO VZORKU. METAKALNÍVOE SLOŽENÍ BUDOU ODPOVÍDAT PŮVODNÍM KANOVÁNÍM, PŘEDKLÁDÁNÍM (PÍSEMNÝM MÍŠENÍ, MALTŮ NA VYKRAVÁVÁNÍ VZRŮSTU JEDNOVRSTEVNÝ OMIČKY JSOU: 4 DÍLŮ METAKALNÍU (VARIANTNĚ LÉI I TRASU), 12 DÍLŮ VÁPĚNÉ KAŠE, 28 DÍLŮ KAMENIVA (PÍSEK) S OBSAHOM OSTROHŘANÉHO KAMENIVA OBSAHUJÍCÍM PŘEDĚVŠÍM KŘEMÍKU JSOU: 4 DÍLŮ METAMORFOVANÝCH HORNIN, SVORY A SLŮDY S PŘÍDÁVKEM KAŠ. 10% KAMENIVA O VELIKOSTI ZRNA VĚTŠÍ NEŽ 1 MM.PRO JEDNOVRSTVOVÝ OMIČKU POUŽÍTĚ ELUVIUM ŽULY S VYSOKÝM PODÍLEM JÍLOVÝCH KAMENIVA A SLŮD.

 ŠTUKOVÉ ČÁSTI ŘÍMS A ŠTUKOVÁ OSTĚNÍ OKEN (SUPRAFENESTRY) BUDOU UVEDENY DO PŮVODNÍHO STAVU. PO PROVEDENÍ DETAILNÍHO RESTAURÁČKÉHO PRŮZKUMU NA ZBYTKY PŮVODNÍCH BAREVNÝCH ÚPRAV POUVRCH DOJDE K UPEVĚNÍ PŘÍPADNÝCH PŮVODNÍCH BAREVNÝCH NÁLEZŮ, KTERÉ BUDOU V PŘÍPADĚ NUTNOSTI ZPEVNĚNÍ OPAKOVANÝMI POSTŘIKY ROZTOKEM HYDROXIDU VÁPENÁTOHO - 50 CYKLŮ ZA TEPLÉHO POČASÍ, NEBO ZPEVNĚVÁNEM TYPU POROSIL ZR, ZDĚ. TRHLINY V PŮVODNÍCH PROFILACÍCH PROSKRÁVANÉ AŽ NA ÚROVEŇ CHILY A ŠÍŘKA SPÁRY MIN. 10 mm. SPÁRY VYPLNIT JEMNOU VÁPENNOU MALTOU. VELMI CITLIVĚ ODSTRANIT VÝDRAŽI A PŘÍPADNĚ CEMENTOVÉ PLOMBY. PROVĚST MODELAČNÍ DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍCH PROFILACÍ NEBO JEJICH ČÁSTÍ ŠTUKOVÝM MATERIÁLEM, KTERÝ BUDE SVÝM SLOŽENÍM A VLASTNOSTMI PODOBNÝ PŮVODNÍMU, A TO VČ. OBSAHU A VELIKOSTI KAMENIVA. OPRAVY BUDOU PROVÁDĚNY LOKÁLNĚ, NIKOLIV CELOPLOŠNĚ.

PROHOZ LÍCE OBAŽNENÉHO KAMENNÉHO [SMIŠENÉHO ZDIVA] NASTAVOVANOU MALTOU S PŘÍDAVKEM HYDRAULICKÉHO POJIVA (METAKAOLINU, TRASU, NIKOLIV PORTLANDSKÉHO CEMENTU) V POMĚRU 4 DÍLY METAKAOLINU , 12 DÍLŮ VÁPNEHO KALÍ, 28 DÍLŮ KAMENIVA (PÍSKU) OBOBNOHO JAKO VRHBY PODPOH OBTIENÉ. OBAŽNÉ ŽIDLO OČISTIŤ OD HLINITÝCH DEPOZITŮ NYLONOVÝMI KARTÁČI, VÝSKRABAT NEPEVNÉ SPÁRY NA KŠ. MAX. 50 MM, PROVĚST ZAPÁSAROVÁNÍ ZDIVA A NÁSLEDNĚ OCHRANNÝ PROHOZ IDENTICKOU MALTOU.

VEŠKERÉ DOCHOVANÉ KAMENNÉ PRVKY FASÁDY, TEDY HLAVNÁ RÍMSA, NADOKENNÍ RÍMSY BUDOU PO ZPŘÍSTUPNĚNÍ Z LEŠENÍ ODBORNĚ POSOUZENY Z HLEDISKA STATICKÉ MECHANICKÉHO PORUŠENÍ, S UVEDENÍM NAVRŽENÉHO ZPŮSOBU ČIŠTĚNÍ, ZPEVNĚNÍ, KOTVENÍ A EVENT. DOMOČLOUVÁNÍ MALTOU, PŘÍPADNĚ VÝMĚNA SILNĚ DEGRADOVANÝ KAMENŮ KOPIEMI. POVRCHOVÉ ÚPRAVY KAMENE NEBUDOU ODSTRANOVÁNY, ALE ZAFIXOVÁNY, BUDOU PROVEDENY NAVRŽENÉ PRÁCE PODLE PRŮZKUMU A POST. UVEDENÝCH V TECHNICKÉ PŘÍLOZE. KAMENNÉ RÍMSY BUDOU HLBOUKOŘE ZASPAŘOVÁNY VÁPENNOU MALTOU



			SAFFRON UNIVERSE s.r.o. PROJEKTOVÁ, INŽENYRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST Hezlovská 289S, 160 00 Praha 6 tel. 602 692941, e-mail: saffron.universe@seznam.cz
VÝPRACOVAL	PAVEL KAPÍČKA		
KONTROLOVAL	PAVEL KAPÍČKA		
STAVEBNÍK	Oblastní muzeum Praha-východ,p.o.,Masarykovo nám. 97,Brandýs		
MÍSTO STAVBY	Arnoldinův dům, Masarykovo nám. 97, Brandýs n/L		
NÁZEV STAVBY	Revitalizace pláště budovy Arnoldinovského domu v Brandýse nad Labem		
		FORMÁT	A4
STAVEBNÍ OBJEKT	Arnoldinův dům, Masarykovo nám. 97, Brandýs n/L	DATUM	10/2024
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:		MĚRÍTKO	Č. VÝKRESU
PŘÍSTAVBA, ŠTÍTOVÁ FASÁDA - NOVÝ STAV, KOLORACE		1:50	D.1.1.11