

U PŮVODNÍCH OMÍTEK S DOCHOVÁNÝM LÍCEM BUDE PROVEDENO RESTAURÁČNÍ SKUPENOSTI ZACHOVÁNÍ NA ZÁKLADĚ SOUDRŽNOSTI S PODKLADEM, MOŽNOSTI FIXACE, ZAPOJENÍ OMÍTEK DO CELKOVÉ ÚPRAVY PLOCHY FASÁDY.ODSTRANĚNÝ BUDOU POUŽE ČÁSTI NAPROSTO ZNEHOCENÉ NEBO FIXACE NESCHOPNÉ. OPUKLÉ ČÁSTI S TRHLINAMI, KOMISIÓNELE VÝHODNĚČNÉ K ZACHOVÁNÍ PO PŮSTAVĚNÍ LEŠENÍ, INJEKTOVAT VÝHODNÝMI PROSTŘEDKY (NAPŘ. LEDAN), NA DROBNÉ TRHLINY POUŽIT NAPŘ. VÁPNOJEKTY. VLASTNÍ INJEKTAČNÍ PŘAVIDLĚ TLAČOVÉ NA ZPOMOCI INJEKČNÍCH STRÁKÁČKŮ. OPUKLÉ ČÁSTI, KTERÉ NELE ZACHOVAT BUDOU OKLEPÁNY NA CHELYNÝ PODKLAD A DOPLNĚNÝ NOVÝMI VÁPNOVÝMI, KTERÉ BUDOU SPÝM SÁZENÝMI A VLASTNOSTI PODOBNÉ OMÍTEKŮ, A TO VČ. OBSAHU A VELIKOSTI KAMENY. TRHLINY VÝZNÁČNĚ VE VÝKRESOVÉ ČÁSTI BUDOU PROŠKRBÁNY AŽ NA CHELYNÝ PODKLAD, ROZŠÍŘENÝ NA ŠPÁRU ČA. 10 mm. TERAZE BUDU VYPLNĚNA VÁPNOU JEMNĚNOU MALTOU. V PŘÍPADĚ, ŽE TRHLINA BUDU PROŠPÁNA I DO CHELYNĚHO ZIDIVU, KTERÉ BUDU VYPLNĚNO EXPANZNÍ MALTOU. PO CELKOVÉM ZPĚVNĚNÍ OMÍTEK A FIXACI KER OCISTIT PLOCHY ZA POMOCI TLAČOVÉ PRAHY A JEMNĚNOU OMYTÍ. TECHNOLOGIE OMÍTEK BUDU V PŘEDSTÍHU ODZKOUŠENÁ NA VÝBĚRNÝCH VÝZKUMNÝCH FASÁDÁCH. KONEČNÁ ÚPRAVA NÁVAŽNÝMI OMÍTKOVÝCH KER NA SOUSEDNÍ OMÍTKY BUDU PROVEDENA DĚ KRAKTERU OMÍTKY ZÁVĚRČENOU RETUŠÍ, ODZKOUŠENOU V JEDNĚ Z NÁVAŽNÝCH NA REFERENČNÍ VÝZKUMNÝCH NÁVAŽNÝCH DOPLNĚNÝ OMÍTKY NESMÍ V JEDNOM PŘÍPADĚ PŘESÁHOVAT PŘESAHOVANÉ FRAGMENTY OMÍTEK. PŘECHODY BUDOU PLYNLNĚ S OŠTRĚ OHRANČENÝMI PLOCHAMI. DOPLNĚNÝ KER PŮVODNÍCH VÁPNOVÝCH OMÍTEK BUDU PROVEDENO PO ZPĚVNĚNÍ A POUŽÍTE RETUŠÍ, A TO POUZE U LOKÁLNĚ HRUBĚ NARUŠENÝMI MÍST. RETUŠ PROVĚST VÁPNOVÝMI MATERIÁLEM OPDOVÁJÍCÍM FRAKCI APODOVÁJÍCÍM PŮVODNÍMU DOCHOVÁVANÉMU MATERIÁLU, BEZ PŘESÁHOVÁNÍ PLOCH PŮVODNÍ OMÍTKY.


PLOCHY SMÍŠENÉHO ZDÍVA BEZ OMIČKY, A PLOCHY ZE KTERÝCH MUSELA BYŤ OMIČKA KVVÚL NESOUZDORNOSTI NEBO ZNEHODNOCENÍ ODSTRANĚNA, BUDOU OPATŘENY NOVODOMKOVÝMI VRTSAVÝMI DELE PŮVODNÍ TECHNOLOGIE, JEDNÉ KLASICKÝM RUČNÍM NÁMĚTEM S DŮRAŽEM NA KOPÍROVÁNÍ DROBNÝCH NEROVNOSTÍ POVRCHU FASÁD. OMIČKY BUDOU PROVEDENY VE DVOU PO SOBĚ JEDNÍCÍCH ÚROVNÍCH, NÁMĚTEM HRUBÉHO PODPOZHU (PO VRTSAVÝCH TL. MAX. 2 CM) V MÍSTĚS S PŮTŘEBOU VYROVNÁNÍ TLOUŠTKY OMIČKY A VLASTNÍ JEDNOTRVSTVÉ HLAVNÍ OMIČKY O MAX. TL. 1,5-2 CM. KONČEČNÁ ÚPRAVA POVRCHU BUDU PROVEDENA DŘEVĚNÝM HLADÍTKEM, A TO AŽ DO VYTVOŘENÍ HLADKÉHO ÚTAŽENÍHO POVRCHU, OPŮVODNĚVÁNÍ POVRCHU PŮVODNÍCH DOCHÁVÁNÝCH OMIČEK. TECHNOLOGIE KONČEČNÉ ÚPRAVY BUDU ODSOULUŠENA NA REFERENČNÍM VZORKU.

MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ: PŮVODNÍ OMIČKAMI, PŘÍČKOVANÉ POKRÝVÁNÍ MISEM MALTY NA PŮVODNÍ JEDNOTRVSTVÉ OMIČCE JSOU: 4 DÍLY PŮVODNÍ METAKALINU (VARIANTNĚ IZE 15 TRASU), 12 DÍLOVÉ VÁPNO KASĚ, 38 DÍLOV KAMENIVA (PÍSKU) S OBSAHEM OŠTROHRABNÉHO KAMENIVA OBSAHUJÍCÍHO PŘEDEVŠÍM ŽULY A METAMORFOVÁNÝCH HORNIN, SVORY A SLÍDY S PŘÍDÁVKEM KAŠ. 10% KAMENIVA O VELIKOSTI ŽRNA VŠAK NEŽ 1 MM PRO JEDNOTRVSTVOVÝ OMIČKU POJOUŽÍ ELUVIUM ŽULY S VYSOKÝM PODÍLEM JÍLOVÝCH MATERIÁLŮ A SLÍD.

 PLOCHY FASÁDY BUDOU OPATŘENY NOVOU JEDNOVRSTVOU VÁPENNOU JEMNOZRNNOU OMÍTKOU (ZRNO 1 mm) SHODNĚ JAKO PLOCHY SMÍŠENÉHO ZDIVA BEZ OMÍTEK.

 ŠTUKOVÉ ČÁSTI ŘÍMS A ŠTUKOVÁ OSTĚNÍ OKEN (SUPRAFENESTRY) BUDOU UVEDENY DO PŮVODNÍHO STAVU. PO PROVEDENÍ DETAILNÍHO RESTAURÁČTORSKÉHO PRŮZKUMU NA ZBYTKY PŮVODNÍCH BAREVNÝCH ÚPRAV POVRCHU DOJDE K UPEVNĚNÍ PŘÍPADNÝCH PŮVODNÍCH BAREVNÝCH NÁLEZŮ, KTERÉ BUDOU V PŘÍPADĚ NUTNOSTI ZPEVNĚNÍ OPAKOVANÝMI POSTÝRKAMI ROZTOKEM HYDROXIDU VÁPENÁTEHO - 50 CYKLŮ ZA TEPLÉHO ČASU POROSIL ZR, ZTS APOD. TRHLINY V PŮVODNÍCH PROFILACÍCH PROŠKŮBÁBNŮ AŽ NA ÚROVEŇ CHILY A ŠÍŘKU SPÁRY MIN. 10 mm. SPÁRY VYPĚLNÝ JEMNOU VÁPENNOU MALTOU. VELMI CITLIVĚ ODSTRANIT VYDOLÁVACÍ A PŘÍPADNĚ CEMENTOVÉ PLOMBY. PROVÉST MODELACI, DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍCH PROFILACÍ NEBO JEJICH ČÁSTI ŠTUKOVÝM MATERIÁLEM, KTERÝ BUDE SVÝM SLOŽENÍM A VLASTNOSTI PODOBNÝ PŮVODNÍMU, A TO VČ. OBSAHU A VELIKOSTI KAMENIVA. OPRAVY BUDOU PROVÁDĚNY LOKÁLNĚ, NIKOLIV CELOPLOŠNĚ.

PROHOZ LÍCE OBNAŽENÉHO KAMENNÉHO (SMÍŠENÉHO ZDIVA) NASTAVOVANOU MALTOU S PŘÍDAVKEM HYDRAULICKÉHO POJIVA (METAKAOLINU, TRASU, NIKOLIV PORTLANDSKÉHO CEMENTU) V POMĚRU 4 DÍLY METAKAOLINU , 12 DÍLŮ VÁPENÉ KALÍ, 28 DÍLŮ KAMENIVA (PÍSKU) OBDOBŇENÉHO JAKO RŮZNÝ PODHOD OMIČ. OBNAŽENÉ ZDIVO ČISTIŠT O HLINITÝCH DEPOZITŮ NYLONOVÝMI KARTÁČI, VYSKRBAT NEPEVNÉ ŠPÁT DO HL. MAX. 50 MM, PROVĚST ZAPÁSAROVÁNÍ ZDIVA A NÁSLEDNÉ OCHRANNÝ PROTEK IDENTICKOU MALTOU.

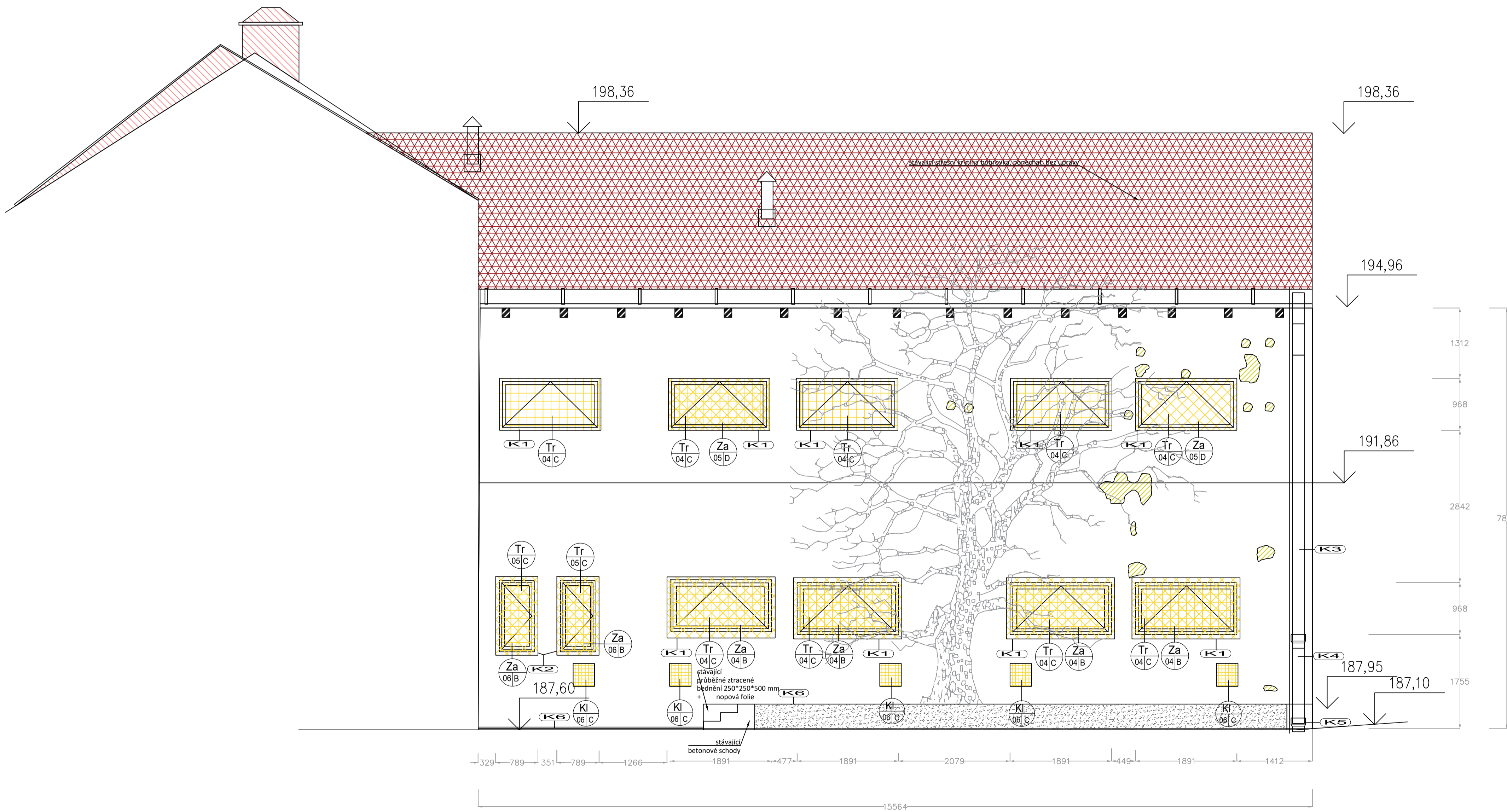
 MÍSTO ODBĚRU VZORKU PRO VYHODNOCENÍ ZASOLENÍ ZDIVA

VEŠKERÉ DOCHOVANÉ KAMENNÉ PRVKY FASÁDY, TEDY HLAVNÍ RÍMSA, NADOKENNÍ RÍMSY BUDOU PO ZPRÍSTUPNENÍ Z LEŠENÍ ODBORNÉ POSOUZENÝ Z HLEDISKA STATICKÉ MECHANICKEHO PORUŠENÍ. S UVEDENÍM NAVRŽENÉHO ZPŮSOBU ČISTĚNÍ, ZPEVNĚNÍ, KOTVENÍ A EVENT. DOMODELOVANÍ MALTOU, PŘÍPADNÉ VÝMĚNA SILNĚ DEGRADOVANÉ KAMENI KOPIEMI. PŮVODNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KAMENE NEBUDOU ODSTRANOVÁNY, ALE ZAFIXOVÁNY. BUDOU PROVEDENY NAVRŽENÉ PRÁCE PODLE PRŮZKUMU A POST. UVEDENÝCH V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. KAMENNÉ RÍMSY BUDOU HLOUBKOVĚ ZASPAŘOVÁNY VÁPENNOU MALTOU

[illegible]

	DVEŘE VIZ TABULKA DVEŘÍ
	TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY VIZ TABULKA TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
	ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY VIZ TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
	ŠTUKATÉRSKÉ PRVKY VIZ TABULKA ŠTUKATÉRSKÝCH PRVKŮ
	KAMENICKÉ VÝROBKY VIZ TABULKA KAMENICKÝCH VÝROBKŮ
	OKNA VIZ TABULKA OKEN
	KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY VIZ TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

	VYBOURÁNÍ ZDIVA A NEBO VYBOURÁNÍ ZAZDÍVKY
	OTLUČENÍ NESOUDRŽNÝCH OMÍTEK
	ROZEBRÁNÍ STŘEŠNÍ KRYTINY
	BOURANÉ OKENNÍ KONSTRUKCE
	BOURÁNÍ OCELOVÝCH A OCELOPROSKLENÝCH KONSTRUKCÍ
	BOURANÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

[illegible]

		SAFFRON UNIVERSE s.r.o. PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST Helmholtzova 2865, 160 00 Praha tel. 604 578 512, e-mail: info@safron.cz		
VYPRACOVAL	PAVEL KAPÍČKA			
KONTROLOVAL	PAVEL KAPÍČKA			
STAVEBNÍK	Oblastní muzeum Praha–východ,p.Osasarykovo nám. 97,Brandýs			
MÍSTO STAVBY	Arnoldinovsky dům, Masarykovo nám. 97, Brandýs n/L			
NÁZEV STAVBY	Revitalizace pláště budovy Arnoldinovského domu v Brandýse nad Labem		FORMÁT	A 4
STAVEBNÍ OBJEKT	Arnoldinovsky dům, Masarykovo nám. 97, Brandýs n/L		DATUM	10/2024
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONIKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:	PŘÍSTAVBA, ZÁPADNÍ FASÁDA - STÁVAJÍCÍ STAV		MÉRÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.04