



SANACE FASÁD:

SE 01 - SANACE OMÍTKY, NEPOŠKOZENÉ, OČIŠTĚNÍ

- očistit omítku volným tryskáním s regulovaným tlakem (pískovačka s tryskou, max. 5bar, abrazivo - struska nebo korund 180)

SE 02 - SANACE OMÍTKY, NESOUDRŽNÉ, VYPOUKLÉ

- šetrně odstranit zbytky omítky a proškrábnout spáry do hl. 2cm

- namočení zdiva, nanesení omítkové směsi (podrobnější popis a složení viz technická zpráva):

- 1.fáze - podhoz řídké směsi omítky bez pigmentu a slídy, mírně nechat zavadnout

- 2.fáze - doplnit probarvenou směsí dle receptury cca 0,5cm přes povrch původních omítek

- následující den - stržení škrabkou na břizolit

- během schnutí mírně vlhčit

- pozn. na tělocvičně použít jemnější písek (viz tech. zpr.)

SE 03 - SANACE OMÍTKY, POŠKOZENÉ, OPADANÉ NA ZDIVO

- z opadáných míst šetrně odstranit zbytky omítky a proškrábnout spáry do hl. 2cm

- namočení zdiva, nanesení omítkové směsi (podrobnější popis a složení viz technická zpráva):

- 1.fáze - podhoz řídké směsi omítky bez pigmentu a slídy, mírně nechat zavadnout

- 2.fáze - doplnit probarvenou směsí dle receptury cca 0,5cm přes povrch původních omítek

- následující den - stržení škrabkou na břizolit

- během schnutí mírně vlhčit

- pozn. na tělocvičně použít jemnější písek (viz tech. zpr.)

SE 04 - SANACE OMÍTKY, NEVHODNÉ NOVODOBÉ VRSTVY

- šetrně odstranit nevhodné doplněné omítky / nátěry, pokud půjde vrstva až na zdivo proškrábnout spáry do hl. 2cm

- namočení zdiva, nanesení omítkové směsi (podrobnější popis a složení viz technická zpráva):

- 1.fáze - podhoz řídké směsi omítky bez pigmentu a slídy, mírně nechat zavadnout

- 2.fáze - doplnit probarvenou směsí dle receptury cca 0,5cm přes povrch původních omítek

- následující den - stržení škrabkou na břizolit

- během schnutí mírně vlhčit

- pozn. na tělocvičně použít jemnější písek (viz tech. zpr.)

SE 05 - SANACE REŽNÉHO ZDIVA, NEPOŠKOZENÉ, OČIŠTĚNÍ

- očištění volným tryskáním s regulovaným tlakem (pískovačka s tryskou, max. 5bar, abrazivo - struska nebo korund 180)

- doplnění poškozených hran cihel tmelem namíchaným přesně dle odebraného úlomku

- spárování sjednotit barevné lazurním nátěrem, barevnost bude vyzorkována, materiál bude vybrán restaurátorským dohledem

SE 06 - SANACE REŽNÉHO ZDIVA, POŠKOZENÉ

- cihly vypadlé nebo poškozené z větší části než 1/6 doplnit starými cihlami identické barevnosti z místních zdrojů (v případě použití nových cihel budou cihly vyrobeny na zakázku, shodné kvality, složení, struktury, odolnosti a barevnosti jako cihly stávající)

- očištění volným tryskáním s regulovaným tlakem (pískovačka s tryskou, max. 5bar, abrazivo - struska nebo korund 180)

- doplnění poškozených hran cihel tmelem namíchaným přesně dle odebraného úlomku

- spárování sjednotit barevné lazurním nátěrem, barevnost bude vyzorkována, materiál bude vybrán restaurátorským dohledem

SE 07 - SANACE KAMENNÉ PODEZDÍVKY, NEPOŠKOZENÁ, OČIŠTĚNÍ

- vypadlé kameny doplnit identickým kamenem (amfibolitem, podrobněji viz technická zpráva)

- spárování podezdívky bude opraveno a doplněno spárovací hmotou na bázi hydraulického vápna

SE 08 - SANACE KAMENNÉ PODEZDÍVKY, DROBNÉ OPRAVY A DOPLNĚNÍ, OČIŠTĚNÍ

- vypadlé kameny doplnit identickým kamenem (amfibolitem, podrobněji viz technická zpráva)

SE 09 - SANACE LEMOVÁNÍ Z UMĚLÉHO KAMENE, NEPOŠKOZENÉ, OČIŠTĚNÍ

- očistit umělý kámen volným tryskáním s regulovaným tlakem (pískovačka s tryskou, max. 5bar, abrazivo - struska nebo korund 180)

SE 10 - SANACE LEMOVÁNÍ Z UMĚLÉHO KAMENE, OPADANÉ NA ZDIVO

- nanést směs pro umělý kámen (pisky, minerální hydraulické pojivo, organické přísady do 0,2%, složení podrobněji viz technická zpráva), před úplným zatvrdnutím směs stržena šálírkou a na lemech vytvořeno charakteristické vroubkování dlátem

- na závěr barevná patinace provedená restaurátorem práškovými pigmenty v pojivu pro scelení barevnosti

SE 11 - OBNOVA KAMENNÝCH PRVKŮ - 2 PÍSKOVCOVÉ VÁZY

- RESTAURÁTORSKÝ REŽIM

- očistit (zábal s destilovanou vodou případně 10% uhlčitanu amonného v nosiči Tyloze)

- doplnění poškozených míst domodelováno v umělém kameni napodobujícím barvou a strukturou pískovce, bude vyzorkováno a odsouhlaseno na stavbě

SE 12 - OBNOVA 22 POLÍ SGRAFITOVÉ VÝZDOBY

- RESTAURÁTORSKÝ REŽIM

- očistit zábal s destilovanou vodou (případně 10% uhlčitanu amonného v nosiči Tyloze)

- doplnění poškozených míst vápennými tmely, barevnost a zrnitost bude napodobivě navazovat na originál, bude vyzorkováno a odsouhlaseno na stavbě

SE 13 - SANACE OMÍTKY - VĚŽ, BEZPROSTŘEDNÍ OKOLÍ OKEN

- očistit povrch volným tryskáním s regulovaným tlakem (pískovačka s tryskou, max. 5bar, abrazivo - struska nebo korund 180)

- sílkátový nátěr v barevnosti odpovídajícím břizolitovým plochám (odstín NCS S2030-Y60R, bude vyzorkován a odsouhlasen na stavbě), 2 vrstvy

- porušené části fasády ze železobetonu, sanace odhalených armatur např. systémem BetaFORM, včetně ošetření betonářské oceli speciálním nátěrem s pasivačními účinky

SE 14 - SANACE 4 AKROTERIÍ POD VĚŽI

- očistit omítku volným tryskáním s regulovaným tlakem (pískovačka s tryskou, max. 5bar, abrazivo - struska nebo korund 180)

- sanace pohledového železobetonu - porušené části odhalených armatur sanovat např. systémem BetaFORM, včetně ošetření betonářské oceli speciálním nátěrem s pasivačními účinky

- ponechány bez nátěru

LEGENDA:

0,10 m² SE 01 - SANACE OMÍTKY- BŘIZOLITU, NEPOŠKOZENÉ, OČIŠTĚNÍ

0,10 m² SE 02 - SANACE OMÍTKY - BŘIZOLITU, POŠKOZENÉ ZATEKÁNÍM, POVĚTRNOSTÍ, OČIŠTĚNÍ TMAVÉ KRUSTY

0,10 m² SE 03 - SANACE OMÍTKY - BŘIZOLIT, POŠKOZENÉ, OPADANÉ NA ZDIVO

0,10 m² SE 04 - SANACE OMÍTKY - BŘIZOLIT, NEVHODNÉ NOVODOBÉ VRSTVY

0,10 m² SE 05 - SANACE REŽNÉHO ZDIVA, NEPOŠKOZENÉ, OČIŠTĚNÍ

0,10 m² SE 06 - SANACE REŽNÉHO ZDIVA, POŠKOZENÉ

0,10 m² SE 07 - SANACE KAMENNÉ PODEZDÍVKY, NEPOŠKOZENÁ, OČIŠTĚNÍ

0,10 m² SE 08 - SANACE KAMENNÉ PODEZDÍVKY, DROBNÉ OPRAVY A DOPLNĚNÍ, OČIŠTĚNÍ

0,10 m² SE 09 - SANACE LEMOVÁNÍ Z UMĚLÉHO KAMENE, NEPOŠKOZENÁ, OČIŠTĚNÍ

0,10 m² SE 10 - SANACE LEMOVÁNÍ Z UMĚLÉHO KAMENE, OPADANÉ NA ZDIVO

0,10 m² SE 11 - OBNOVA KAMENNÝCH PRVKŮ - 2 PÍSKOVCOVÉ VÁZY

0,10 m² SE 12 - OBNOVA 22 POLÍ SGRAFITOVÉ VÝZDOBY

0,10 m² SE 13 - SANACE OMÍTKY - VĚŽ, BEZPROSTŘEDNÍ OKOLÍ OKEN

0,10 m² SE 14 - SANACE 4 AKROTERIÍ POD VĚŽI

MĚDĚNÁ KRYTINA, KLEMPÍŘINA

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

VÝPLNĚ OKENNÍCH OTVORŮ

VÝPLNĚ DVEŘNÍCH OTVORŮ

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY OZNAČENÍ ODSTRAŇOVANÝCH

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍCH

KOVÁŘSKÉ, ZÁMEČNICKÉ PRVKY

OSTATNÍ PRVKY

F01

F02

F03

F04

F05

F06

F07

F08

F09

F10

F11

F12

F13

±0,000 = xxx.xx m. n. m. B.p.v. Č. PARC. 1323, 2019, 3355, 2532/1, 2532/2, 2534/3, K.Ú. KOLÍN

AUTOR NÁVRHU:	VYPRACOVAL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
Ing. arch. Jakub Masák	Ateliér Masák & Partner s.r.o.: Ing. arch. Karolína Zedníčková Ing. arch. Jaroslav Svěrek	Ing. arch. Jakub Masák autorizovaný architekt č. autorizace: 03086	Ateliér Masák & Partner, s.r.o. Rooseveltova 39/575, 160 00 Praha 6-Bubeneč, IČ: 27086631	
HIP:			Masák & Partner ARCHITECTURE DESIGN URBAN PLANNING	
Václav Jankovský, Dis.				
STAVEBNÍK: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín, 280 12, IČ: 00235440				
AKCE:	REVITALIZACE AREÁLU GYMNÁZIA MĚSTA KOLÍN 1. ETAPA - OBNOVA FASÁD		STUPEŇ PROJEKTU: DPS	Č. PARÉ:
ČÁST:	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		DATUM: 09/2017	
VÝKRES:	POHLED F11 JIŽNÍ - STÁVAJÍCÍ STAV, ODSTRAŇOVANÉ		MĚŘÍTKO: 1:100	
			ČÁST: D.1	
			Č. VÝKRESU: D.1.1.b.11	