



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 řídkší směsí omítky bez pigmentu a slidy, 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 tělocvičné 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 řídkší směsí omítky bez pigmentu a slidy, 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 tělocvičné 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 řídkší směsí omítky bez pigmentu a slidy, 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 tělocvičné 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 barevně lazurním nátěrem, barevnost bude vyzvorkována, 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 barevně lazurním nátěrem, barevnost bude vyzvorkována, 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 vroubování 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 (zábalem s destilovanou vodou případně 10% uhlíčitau amonného v nosiči Tylože)
- doplnění poškozených míst domodelováno v umělém kameni napodobujícím barvou a strukturou pískovec, bude vyzvorkováno a odsouhlaseno na stavbě

SE 12 - OBNOVA 22 POLÍ SGRAFITOVÉ VÝZDOBY
- RESTAURÁTORSKÝ REŽIM
- očistit zábal s destilovanou vodou (případně 10% uhlíčitau amonného v nosiči Tylože)
- doplnění poškozených míst vápennými tmely, barevnost a zrnitost bude napodobivě navazovat na originál, bude vyzvorkováno 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)
- silikátový nátěr v barevnosti odpovídajícím břizolitovým plochám (odstín NCS S2030-Y60R, bude vyzvorkován a odsouhlasen na stavbě), 2 vrstvy
- porušené části fasády ze železobetonu, sanace odhalených armatur např. systém 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 náteru

LEGENDA:

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

0,10 m² SE 02 - SANACE OMÍTKY - BŘIZOLITU, POŠKOZENÉ ZATĚKÁNÍM, 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

MĚDNÁ KRYTINA, KLEMPÍŘINA

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

VÝPLNĚ OKENNÍCH OTVORŮ

VÝPLNĚ DVEŘNÍCH OTVORŮ

K.1-02o KLEMPÍŘSKÉ PRVKY OZNAČENÍ ODSTRAŇOVANÝCH

K.1-02s KLEMPÍŘSKÉ PRVKY OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍCH

Z.01 KOVÁŘSKÉ, ZÁMEČNICKÉ PRVKY

X.01 OSTATNÍ PRVKY

±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: | | | <div> ARCHITECTURE DESIGN URBAN PLANNING</div> | |
| Václav Jankovský, Dis. | | | | |
| STAVEBNÍK: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín, 280 12, IČ: 00235440 | | | STUPEŇ PROJEKTU: | Č. PARÉ: |
| AKCE: REVITALIZACE AREÁLU GYMNÁZIA MĚSTA KOLÍN 1. ETAPA - OBNOVA FASÁD | | | DPS | |
| | | | DATUM: | |
| | | | MĚŘÍTKO: | |
| ČÁST: | DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU | | 09/2017 | |
| VÝKRES: | POHLED F12 SEVERNÍ - STÁVAJÍCÍ STAV, ODSTRAŇOVANÉ | | Č. VÝKRESU: | |
| | | D.1.1.b.12 | | |