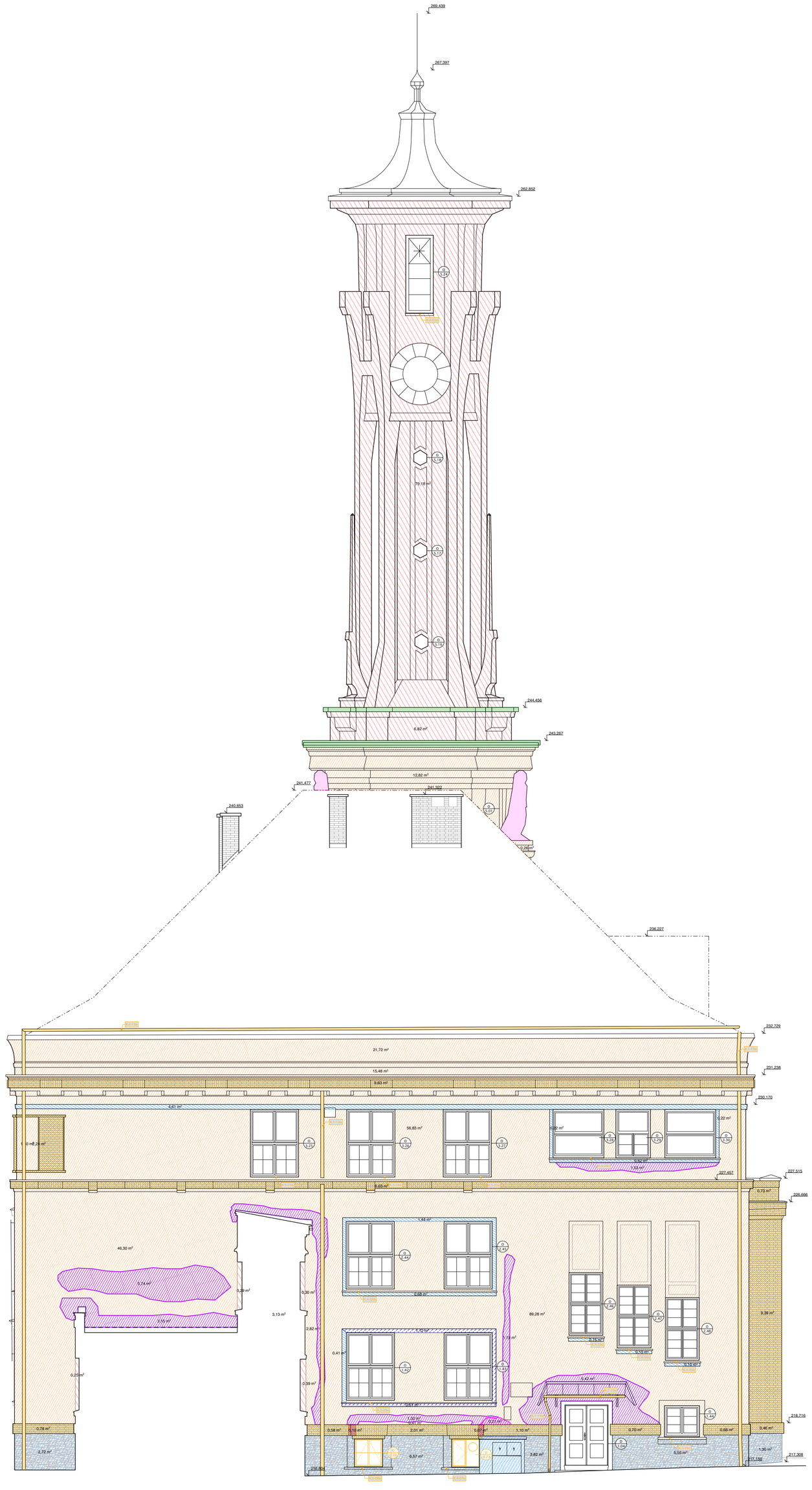


SANACE FASÁD:

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 řídší směsí 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 břízolit
- během schnutí mírně vlhčit
- pozn. na tělocvičně použít jemnější písek (viz tech. zpr.)

SE 03 - SANACE OMÍTKY, POŠKOZENÉ, OPADANÉ NA ZDIVO
- z opadaných 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 řídší směsí 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 břízolit
- během schnutí mírně vlhčit
- pozn. na tělocvičně použít jemnější písek (viz tech. zpr.)

SE 04 - SANACE OMÍTKY, NEVHODNÉ NOVODOBÉ VRSTVY
- šetrně odstranit nevhodně 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 řídší směsí 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 břízolit
- 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 sjednostit barevně lazurním nátěrem, barevnost bude vyvzorkována, 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 sjednostit barevně lazurním nátěrem, barevnost bude vyvzorkována, 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)
- spárování podezdívky bude opraveno a doplněno spárovací hmotou na bázi hydraulického vápna

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 (písky, minerální hydraulické pojivo, organické přísady do 0,2%, složení podrobněji viz technická zpráva), před úplným zatvrdnutím směs stržena šalírkou a na lemech vytvořeno charakteristické vroubkování dlátem
- na závěr barevná patinace provedená restaurátorem práškovými pigmenty v pojivu pro sceleni barevnosti

SE 11 - OBNOVA KAMENNÝCH PRVKŮ - 2 PÍSKOVCOVÉ VÁZY
- RESTAURÁTORSKÝ REŽIM
- očistit (zábalem s destilovanou vodou případně 10% uhličitanu amonného v nosiči Tylóze)
- doplnění poškozených míst domodelováno v umělém kameni napodobujícím barvou a strukturou pískovec, bude vyvzorkováno a odsouhlaseno na stavbě

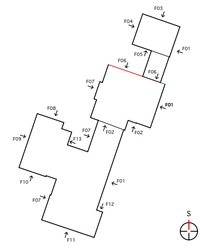
SE 12 - OBNOVA 22 POLÍ SGRAFITOVÉ VÝZDOBY
- RESTAURÁTORSKÝ REŽIM
- očistit zábal s destilovanou vodou (případně 10% uhličitanu amonného v nosiči Tylóze)
- doplnění poškozených míst vápennými tmely, barevnost a zrnitost bude napodobivě navazovat na originál, bude vyvzorkováno a odsouhlaseno na stavbě

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 břízolitovým plochám (odstín NCS S2030-Y60R, bude vyvzorkován 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 VĚŽÍ
- 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- BŘÍZOLITU, NEPOŠKOZENÉ, OČIŠTĚNÍ
- 0,10 m² — SE 02 - SANACE OMÍTKY - BŘÍZOLITU, POŠKOZENÉ ZATÉKÁNÍM, POVĚTRNOSTÍ, OČIŠTĚNÍ TMAVÉ KRUSTY
- 0,10 m² — SE 03 - SANACE OMÍTKY - BŘÍZOLIT, POŠKOZENÉ, OPADANÉ NA ZDIVO
- 0,10 m² — SE 04 - SANACE OMÍTKY - BŘÍZOLIT, 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 VĚŽÍ
- MĚDĚNÁ KRYTINA, KLEMPÍŘINA
- KLEMPÍŘSKÉ PRVKY
- O 2.01 — VÝPLNĚ OKENNÍCH OTVORŮ
- D 1.01 — 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 HIP: Václav Jankovský, Dis.	Ateliér Masák & Partner s.r.o.: Ing. arch. Karolína Zedníčková Ing. arch. Jaroslav Švérek	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 Masák & Partner ARCHITECTURE · DESIGN · URBAN PLANNING

STAVEBNÍK: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín, 280 12, IČ: 00235440	STUPEŇ PROJEKTU: DPS	Č. PARÉ:
AKCE: **REVITALIZACE AREÁLU GYMNÁZIA MĚSTA KOLÍN 1. ETAPA - OBNOVA FASÁD**	DATUM: 09/2017	
	MĚŘÍTKO: 1:100	
ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	ČÁST: D.1	
VÝKRES: POHLED F6 SEVERNÍ - STÁVAJÍCÍ STAV, ODSTRAŇOVANÉ	Č. VÝKRESU: D.1.1.b.06	