Restaurování kamenných prvků průčelí kostela

Nanebevzetí Panny Marie v Ústí nad Orlicí

1. Boční sokl od fary včetně první římsy plocha zdiva cca **16,6 m2**

Postup prací

- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav
- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

2. Boční sokl včetně první římsy plocha zdiva cca **12,3 m2**

Postup prací

- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav
- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

3. Čelní sokl včetně první římsy plocha zdiva cca **62 m2**

Postup prací

- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav
- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody

- Restaurátorská zpráva

4. Hlavní portál, sloupy, pilastry, balkon rozměr portálu cca **4,39 m** (š) x **5,63 m** (v)

Postup prací

- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav
- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

5. Boční portál 2 ks rozměry portálů cca **2,1 m** (š) x **3,7 m** (v)

Postup prací

- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav
- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

6. Kovové zábradlí balkonu

- - mechanické, případně chemické zbavení všech nátěrů
- - následná aplikace původní povrchové úpravy

7. Pilastr pod korunní římsou **6 ks,** plocha zdiva **cca 60 m2**

Postup prací

- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav
- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů

- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

8. Sdružený pilastr pod korunní římsou **2 ks,** plocha zdiva cca **30 m2**

Postup prací

- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav
- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

9. Sloup (patka, dřík, hlavice) **2 ks,** rozměr sloupu – průměr dříku cca **0,9 m**, výška **10,1 m**

Postup prací

- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav
- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

10. Okno průčelí 2 ks rozměry okna cca **3,74 m** (v) x **2,1 m** (š)

Postup prací

- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav

- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

11. Středové okno průčelí rozměr okna – cca **3,0 m** (š) x **6,5 m** (v)

Postup prací

- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav
- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

12. Korunní římsa **plocha římsy cca 32 m2 + boky**

Postup prací

- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav
- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

13. Pilastr pod sochou **4 ks, plocha celkem cca**

Postup prací

- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav

- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

14. Římsa v úrovni paty soch **plocha římsy cca 9 m2**

Postup prací

- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav
- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

15. Prostor pod erbem **plocha zdiva cca 6 m2 –**

Postup prací

- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav
- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

16. Okno věž průčelí rozměr okna – cca **3,89 m** (š) x **7,5 m** (v)

Postup prací

- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav

- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

17. Pilastr bok věže **4 ks,** plocha zdiva cca 28,5 m2

Postup prací

- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav
- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

18. Pilastr čelo věže **2 ks,** plocha zdiva cca 14,5 m2

Postup prací

- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav
- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

19. Korunní římsa věže plocha cca **36,5 m2**

Postup prací

- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění hod.
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust

- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav
- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

20. Socha sv. Petra výška sochy cca **2,5 m**

Postup prací

- Zhotovení doplňujícího restaurátorského průzkumu
- Demontáž sochy a transfer do ateliéru
- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav
- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu, rozsáhlejší doplňky formou náhrady vysekáním z přírodního kamene
- Osazení sochy zpět na podstavec na průčelí
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

21. Socha sv. Pavla výška sochy cca 2,5 m

Postup prací

- Zhotovení doplňujícího restaurátorského průzkumu
- Demontáž sochy a transfer do ateliéru
- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav
- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Rozsáhlé plastické retuše – rekonstrukce části sochy vysekáním do pískovce

- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu, rozsáhlejší doplňky formou náhrady vysekáním z přírodního kamene
- Osazení sochy zpět na podstavec na průčelí
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

22. Socha alegorie lásky výška sochy cca 2,5 m

Postup prací

- Zhotovení doplňujícího restaurátorského průzkumu
- Demontáž sochy a transfer do ateliéru
- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav
- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu, rozsáhlejší doplňky formou náhrady vysekáním z přírodního kamene
- Osazení sochy zpět na podstavec na průčelí
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

23. Socha alegorie Naděje výška sochy cca 2,5 m

Postup prací

- Zhotovení doplňujícího restaurátorského průzkumu
- Demontáž sochy a transfer do ateliéru
- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav
- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Rozsáhlé plastické retuše – rekonstrukce části sochy vysekáním do pískovce
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu, rozsáhlejší doplňky formou náhrady vysekáním z přírodního kamene
- Osazení sochy zpět na podstavec na průčelí
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti

- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva

24. Erb výška sochy cca 2,5 m

Postup prací

- Zhotovení doplňujícího restaurátorského průzkumu
- Demontáž sochy a transfer do ateliéru
- Předzpevnění ohrožených povrchů před započetím čištění
- Očištění kamene od biologického napadení a tmavých krust
- Odstranění všech dožilých maltovin z předešlých oprav
- Zpevnění nesoudržných povrchů zpevňovači na bázi organokřemičitanů
- Fixace prasklin včetně hloubkové koroze
- Plastické retuše minerálním tmelem na bázi bílého cementu, rozsáhlejší doplňky formou náhrady vysekáním z přírodního kamene
- Osazení sochy zpět na podstavec na průčelí
- Vyspárování všech spár
- Retuše barevnosti
- Konzervace povrchu kamene proti biologickému napadení a vsakování vody
- Restaurátorská zpráva