

Ve Šternberku dne 18.1.2019

RTAURÁTORSKÝ ZÁMĚR

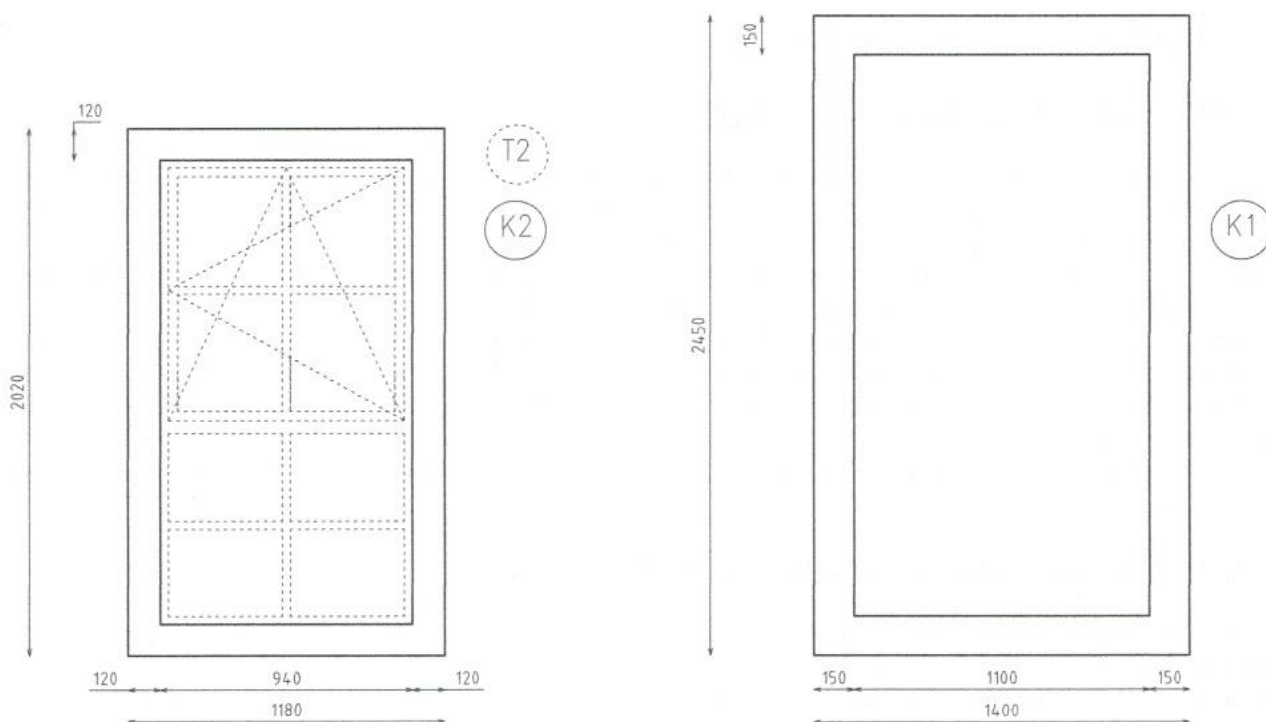
Kamenné prvky budovy – PORTÁLY pískovec - K1 - 1400/2450/150 K-2 1180/2020/150

Projekt - název stavby "PURKRABSKÁ 4 - DVORNÍ OBJEKT "
ALBÍNKA"- STAVEBNÍ ÚPRAVY, parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město",



- K1,K2-RESTAUROVÁNÍ PÍSKOVCOVÝCH PORTÁLŮ V 1. A 2. NP VČETNĚ ZPRACOVÁNÍ RESTAURÁTORSKÉHO ZÁMĚRU
1. FÁZE: DEMONTÁŽ OSTĚNÍ PŘI ROZEBRÁNÍ OBJEKTU, PASPORTIZACE A ULOŽENÍ DO DEPOZITÁŘE
 2. FÁZE - RESTAUROVÁNÍ , DOPLNĚNÍ POŠKOZENÝCH ČÁSTÍ, ODSOLENÍ ,FIXOVÁNÍ POVRCHU, PATINACE
 3. FÁZE - ZPĚTNÉ OSAZENÍ PRVKŮ PŘI VÝSTAVBĚ OBJEKTU, FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA

POZNÁMKA: K2 BUDE ZKOMPLETEOVÁN S PROSKLENOU DŘEVĚNOU STĚNOU T2



POPIS:

Pískovcové portály v dotčeném objektu jsou zhotoveny z jemnozrnného maletínského pískovce. V lici fasády je povrch kamene přetažen vrstvou omítky. Pod omítkou kámen nejeví jiné stopy barevných úprav. Tato druhotná úprava zafixovala do povrchu prachové a biologické nečistoty. Vnitřní plochy kamene jsou obnaženy a vykazují větší objem poškození, jak mechanického tak erozivního charakteru. Kovové dveřní panty a petlice částečně uvolněny a bez ochranného barevného ošetření.

Objekt bude asanován a portály je nutno demontovat. Demontované prvky je nutné deponovat, nejlépe v dílně a restaurovat. Po opětovné výstavbě nového objektu budou tyto osazeny zpět na určené místo.

NÁVRH TECHNOLOGIE RESTAUROVÁNÍ:

Kámen bude řádně citlivě mechanicky zbaven hrubých nežádoucích vrstev. Pomocí čističe je nutné kámen vyčistit s podporou mírně tlakové vody. Pro odsolení prvků bude použit buničíný zábal, smáčený destilovanou vodou. Nutná technologická přestávka bude předcházet celkové konsolidaci kamene organokřemičitým prostředkem. Po další přestávce je možno přistoupit k doplnění poškozených a chybějících lokalit směsí umělého kamene, v potřebné barevnosti a granulaci křemičitých zrn. Kovové prvky je nutno vyjmout, očistit, opatřit ochranným nátěrem černé grafitové barvy. Po ošetření se panty a petlice osadí pevně do kamene. Fixace bude provedena olověnou zálivkou. Vzhledem k venkovnímu umístění portálů by povrch měl být konzervová. Restaurované prvky budou uskladněny v dílně do chvíle zpětného osazení.

VÝPIS POUŽITÍ MATERIÁLŮ.

- čisticí prostředek na kámen
- organokřemičitý prostředek pro zpevnění porézních materiálů.
- destilovaná voda, buničina
- směs plniva s optimální a požadovanou granulací a minerálních pojiv.
- pigmentové pasty a práškové barvy
- hydrofobní prostředek, ochrana proti vodě.

