

## Technická správa

### Štvrtá etapa – návrh rozsahu prác na realizáciu

## OBNOVA NKP ÚZPF Č. 2354/0, ŽELEZIAREŇ, ZLIEVÁREŇ, STARÁ MAŠA, KROMPACHY

### Štvrtá etapa, rozsah prác - rámcovo

Návrh rozsahu prác na realizáciu v štvrtej etape spočíva v obnove všetkých otvorov v druhom nadzemnom podlaží, treťom nadzemnom podlaží a v čelách objektu v podkroví, čo znamená v prevažnej časti v odstránení zámuroviek a obnove otvorov vymurovaním v pôvodných polohách a v odstránení zámuroviek a a obnove otvorov úpravou v pôvodných polohách.

Pri realizácii obnovy otvorov je nutné súčasne vyspraviť parapety, ostenia a nadpražia muriva obnovovaných otvorov a nadväzujúceho priečelia k otvorom, ako aj všetkých nových domuroviek, z oboch strán z interiéru a exteriéru, pričom je potrebné aby nové murivo z lomového bridlicového kameňa zelenosivého (navrhované identické ako jestvujúce murivo), bolo v súlade s pôvodnou štruktúrou muriva, podľa schváleného architektonicko - historického výskumu a schválenej projektovej dokumentácie KPÚ.

Súčasťou tejto etapy je aj návrh na realizáciu výplne otvorov, okien, v druhom nadzemnom podlaží, treťom nadzemnom podlaží a v čelách objektu v podkroví.

#### Počet okien:

| Podlažie  | Počet ks. |
|-----------|-----------|
| 1NP       | -         |
| 2NP       | -         |
| 3NP       | 10ks      |
| Podkrovie | 6ks       |

## Štvrtá etapa, rozsah prác - popis



### Južná fasáda

#### Prvé nadzemné podlažie

Navrhujeme otvor šírky cca 1200x1200mm medzi záklenkami otvorov šírky 5100mm zamurovať, t. j. vymurovať z lomového kameňa v pôvodnej štruktúre, z oboch strán z interiéru a exteriéru zjednotiť na pôvodný materiál, lomový, bridlicový kameň zelenosivý, so škárami vyhladenými cca 5-10mm pod lícom muriva ks-1

#### Druhé nadzemné podlažie

pol. G.) Navrhujeme obnoviť štvoricu združených 3-osových okien v pôvodných rozmeroch a tvaroch podľa fragmentov zachovaných v parapetných častiach širokých špaliet dnešných okien, odstrániť zámurovku a súčasne aj doplniť chýbajúce murivo, pričom záklenky štrbinových okien šírky 500mm vymurovať z lomového kameňa obdobným spôsobom ako na prvom poschodí, ramenát polkruhový polomeru 250mm, výška klenutia 200-300mm ks-12

#### Tretie nadzemné podlažie

pol. G.) Navrhujeme obnoviť dvojicu združených 6-osových okien v pôvodných rozmeroch a tvaroch podľa fragmentov zachovaných v parapetných častiach širokých špaliet dnešných okien, pričom

záklenky štrbinových okien šírky 500mm vymurovať z lomového kameňa obdobným spôsobom ako na prvom poschodí. Ramenáť polkruhový polomeru 250mm, výška klenutia 200-300mm ks-12

pol. H.) Navrhujeme obnoviť centrálnu okno tak, že navrhujeme zvyšky jestvujúceho záklenku jestvujúceho otvoru šírky 2710mm vybúrať postupným rozoberaním až k pätkám oblúka. Nové klenutie vymurovať z tehál plných P15 na maltu MC50 na polvalcový ramenáť priemeru 2,71m. Výška klenutia 0,45m, hrúbka steny 0,8m



## Severná fasáda



### Druhé nadzemné podlažie

pol. D.) Navrhujeme obnoviť, odstrániť čiastočnú zámurovku a súčasne aj doplniť chýbajúce murivo, dvojice združených 2-osových okien v úrovni 2. Podlažia, pričom záklenky okien šírky 500mm vymurovať z plných tehál na polkruhový ramenát priemeru 500mm, výška klenutia 0,3m, ks - 4

### Tretie nadzemné podlažie

pol. D.) Navrhujeme obnoviť, odstrániť čiastočnú zámurovku a súčasne aj doplniť chýbajúce murivo, dvojice združených 2-osových okien v úrovni 3. podlažia, pričom záklenky okien šírky 500mm vymurovať z plných tehál na polkruhový ramenát priemeru 500mm, výška klenutia 0,3m, ks - 4

pol. 07/O Navrhujeme doplniť oceľového okno, historická replika, pevné 500/2115mm dodávka, montáž, stavebné úpravy, ks -4

### Severná fasáda

pol. E.) Navrhujeme obnoviť samostatné okná v pôvodných rozmeroch a tvaroch a súčasne aj doplniť chýbajúce murivo, pričom záklenky okien šírky 990mm vymurovať z plných tehál na segmentový ramenát polomeru 550mm, vysoký 250mm a široký 990mm, výška klenutia 0,3m, ks-2

# Východná a západná fasáda

## Druhé nadzemné podlažie

Navrhujeme obnoviť pôvodný dverný otvor (prístupný zo západnej terasy), odstránením zámurovky, pričom zvetrávaním narušený exentrický tehlový záklenok otvoru šírky 1650mm opraviť sondovitým premurovaním plnými tehľami ks-1

## Tretie nadzemné podlažie

pol. F.) Navrhujeme obnoviť, odstrániť zámurovku a súčasne aj doplniť chýbajúce murivo, združených 3-osových okien v úrovni 3. podlažia, pričom záklenky okien šírky 500mm zvetrávaním narušené, ktoré sú tehlové, opraviť ich sondovitým premurovaním plnými tehľami ks-6

pol. 04/O Navrhujeme doplniť oceľového okno, historická replika, sklopné 500/1800mm dodávka, montáž, stavebné úpravy, ks=6



## PODKROVIE

### Východná a západná fasáda

Navrhujeme obnoviť a súčasne aj čiastočne doplniť chýbajúce murivo, združených 3-osových okien v úrovni podkrovia, pričom záklenky jestvujúcich otvorov šírky 350mm zvetrávaním narušené, ktoré sú z lomového kameňa, opraviť ich doplnením a vyspravením ks-6

pol. 01/O Navrhujeme doplniť oceľového okno, historická replika, sklopné 350/1110mmdodávka, montáž, stavebné úpravy, ks-4

pol. 02/O Navrhujeme doplniť oceľového okno, historická replika, sklopné 350/1510mm dodávka, montáž, stavebné úpravy, ks-2



## POZNÁMKA

Pri realizácii obnovy otvorov je nutné súčasne aj vyspraviť parapety, ostenia a nadpražia muriva obnovovaných otvorov a nadväzujúceho priečelia k otvorom, ako aj všetkých nových domuroviek, z oboch strán z interiéru a exteriéru, pričom je potrebné aby nové murivo z lomového bridlicového kameňa zelenosivého (navrhované identické ako jestvujúce murivo), so škárami zapustenými a vyhladenými cca 5-10mm pod lícom muriva, bolo v súlade s pôvodnou štruktúrou muriva, podľa schváleného architektonicko - historického výskumu a schválenej projektovej dokumentácie KPÚ.

Z hľadiska prezentácie kamenného muriva je potrebné doplnky muriva po sekundárnych úpravách a deštrukciách realizovať dôkladne a precízne tak, aby bola zachovaná jednotná plocha.

Pri realizácii obnovy otvorov je nutné odsúhlasiť modelovo jeden čiastočne obnovený otvor ako vzorku a odsúhlasiť s KPÚ a až potom pokračovať v obnove ďalších otvorov.

Súčasťou tejto etapy je aj návrh na realizáciu výplne otvorov, okien, v druhom nadzemnom podlaží, treťom nadzemnom podlaží a v čelách objektu v podkroví.

