

## PŘÍLOHA P1: FOTODOKUMENTACE PORUCH OBJEKTU

### 1. PŘÍSTAVBA OBJEKTU (ČÁST A)



Obr 1.1 Pohled na část objektu A a) jižní průčelí části objektu A (osmipodlažní přístavba) – požárem poškozená východní část 1. NP je na fotografii zobrazena vpravo; b) východní průčelí s výtahovou věží; c) západní průčelí s výtahovou věží



Obr. 1.2 Odštěpování krycích vrstev betonu z dolního líce stropní desky nad 1. NP části A



Obr. 1.3 Odštěpování krycích vrstev betonu z hlavic desky nad 1. NP části A



Obr. 1.4 Výrazné liniové trhliny (šířky 0,5 až 2,0 mm) a trhlina v oblasti styku předepnuté hlavice s navazující stropní konstrukcí, pohled z dolního líce stropní desky nad 1. NP





Obr. 1.5 Liniové trhliny dolního líce stropní desky nad 1. PP



Obr 1.6 – Poškozené obezdívky ocelových sloupů v 1. NP



Obr. 1.7 Destrukce podlahových betonových vrstev stropních konstrukcí nad 1. NP části A



Obr. 1.8 Lokální odpadávání vrstev povrchových úprav dolního líce stropu nad 1. PP



Obr. 1.9 Liniové trhliny v oblasti styků vestavěných dělicích konstrukcí a obvodového pláště na jižním průčelí v 1. PP



Obr.1.10 Poruchy obvodové stěny ve východní části 1. NP objektu A – interiér



Obr. 1.11 Poruchy obvodové stěny ve východní části 1. NP objektu A – exteriér



Obr. 1.12 Poškození prefabrikovaného obvodového pláště – východní průčelí, pohled z exteriéru





Obr 1.13 Poškození obvodového pláště – východní průčelí, pohled z interiéru



Obr. 1.14 Rozevření dilatační spáry u východní ztužující věže – dolní líc stropní konstrukce nad 1. PP



Obr. 1.15 Rozevření dilatační spáry u východní ztužující věže – podlaha v 2. NP



Obr. 1.16 Rozevření dilatační spáry mez stropními konstrukcemi části objektu C a A, pohled na dolní líc stropní konstrukce nad 1. NP



Obr. 1.17 Poruchy vestavěných dělicích stěn u východní věže v úrovni 1. NP



Obr. 1.18 Poruchy na styčích prefabrikovaných dílců obvodového pláště u východní věže v úrovni 2. NP



## **2. PŮVODNÍ OBJEKT (ČÁST C) A KOTELNA (ČÁST B)**



Obr. 2.1 Poškození stropní konstrukce severovýchodního křídla objektu C nad 1. NP



Obr. 2.2 Poškození stropní konstrukce severovýchodního křídla objektu C nad 1. NP



Obr. 2.3 Poškození stropní konstrukce severovýchodního křídla objektu C nad 1. NP



Obr. 2.4 Poškození stropní konstrukce severovýchodního křídla objektu C nad 2. NP



Obr. 2.5 Poškození stropní konstrukce severovýchodního křídla objektu C nad 3. NP



Obr. 2.6 Poškození ŽB sloupů SV části objektu C v 1. NP



Obr. 2.7 Poškození dělicí stěny v chodbě 1. NP u kotelny





Obr. 2.8 Zřícená vestavěná dělící stěna v severovýchodní části objektu C 2. NP



Obr. 2.9 Poškození obvodových nosných průvlaků severní obvodové stěny



Obr. 2.10 Vybočení výztuže obvodových sloupů východního průčelí v úrovni stropu



Obr. 2.11 Vybočení obvodového zdiva schodišťového tělesa objektu C



Obr. 2.12 Poškození obvodového průvlaku schodišťového tělesa objektu C



Obr. 2.13 Poškození schodišťového tělesa a přiléhající místnosti v 1. NP objektu C



Obr. 2.14 Poškození schodišťového tělesa a přiléhající místnosti v 1. NP objektu C (detail odtržení vyzdívky od schodišťového ramene)



Obr. 2.15 Poškození schodišťového tělesa a přiléhající místnosti v 2. NP objektu C (detail šikmé trhliny ve zdivu svislé stěny)



Obr. 2.16 Poškození obvodové stěny a obvodových sloupů západního průčelí





Obr. 2.17 Celkový pohled na kotelnu (část B) u objektu



Obr. 2.18 Vytlačení obvodové stěny kotelny (část B)



Obr. 2.19 Detail vybočení zhlaví nosného sloupu  
jednopodlažní přístavby kotelny