

PŘÍLOHA Č. 4 – TECHNICKÉ ZADÁNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ

A. Akce:

ČRo Ostrava – II. etapa opravy oken budovy Českého rozhlasu na adrese Dr. Šmerala 21626/2, 702 00 Ostrava

B. Řešená nemovitost:

pozemek s parcelním číslem 616/1 o výměře 1021 m², zastavěná plocha a nádvoří, jehož součástí je stavba s číslem popisným 1626, v k.ú. Moravská Ostrava, obec Ostrava, zapsáno jako vlastnictví objednatele na LV. č. 537 u katastrálního úřadu pro Moravskoslezský kraj, katastrální pracoviště Ostrava (dále jen „nemovitost“).

C. Záměr stavebníka

Zásadní oprava vybraných oken budovy ČRo Ostrava č.p. 1626/2, která má za cíl obnovit plnohodnotnou funkčnost oken, tj. zajistit jejich otevíratelnost, uzavíratelnost, provedení nového nátěrového systému pro plnění jejich estetické funkce ve stavbě i pro plnění komplexní ochrany dřevěných prvků proti působení povětrnostních vlivů a dřevokazného hmyzu.

D. Podklady pro provedení stavebních prací:

1. Stavební povolení vydané Úřadem městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz, odbor stavebního řádu a přestupků č.j. MOaP/71925/16/OSŘP1/Jan ze dne 10.11.2016
2. Restaurátorský záměr pro rekonstrukci a celkovou rehabilitaci veškerých oken a balkónových dveří, zpracovaný 16.8.2016 p. Jakubkem
3. Závazné stanovisko Útvaru hlavního architekta Magistrátu města Ostravy ze dne 26.8.2016
4. Uliční pohled – označení oken k opravě
5. Technický list vrchního nátěrového systému oken
6. Textové upřesnění poptávaných stavebních prací:
 - a. Přípravné a přidružené práce
 - zajištění povolení záboru veřejného prostranství
 - zabezpečení pracoviště v souladu s požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci dle legislativy platné na území České republiky
 - b. Očištění oken (rám + křídla)
 - pečlivé odstranění usazenin prachu, nečistot a stávajícího sklenářského tmelu
 - opatrné vysklení okenního křídla se zachováním tabule skla (jemné škrábance na skle způsobené škrábáním starého sklenářského tmelu nejsou na závadu)
 - kompletní odstranění celého souvrství stávajících nátěrů, 100% opálení staré barvy
 - začištění rohů ostrými škrabkami a kyretami a následné ruční broušení v celé ploše a profilaci rámu i křídel

- odstranění kovotěsu

- c. Očištění dřevěného obkladu špalet a parapetů
 - kompletní odstranění celého souvrství stávajících nátěrů, 100% opálení staré barvy
 - začištění rohů ostrými škrabkami a kyretami a následné ruční broušení v celé ploše a profilaci obkladu

- d. Očištění venkovních parapetů
 - omytí parapetů vodou se saponátem
 - případné ruční mechanické a následné doprovodné chemické odstranění koroze

- e. Demontáž kování
 - z oken bude kompletně zdemontováno kování vyjma rozvorových táhel a závěsů, tj. zdemontovány budou všechny klíčky, obrtlíky, zarážky, dorazy i pružinová pojistka otevřeného křídla (tzv. žabka)

- f. Vyspravení oken, vnitřního parapetu a dřevěného obkladu špalet
 - poškozené části oken budou truhlářsky, ohraničeně vyjmuty a místo nich bude vsazena dřevěná náhrada ze stejného dřeva, z jakého bylo vyrobeno okno, parapet i dřevěné obložení oken
 - poškozenou částí okna jsou myšleny zejména biologickou korozí degradované části, nalézající se zejména ve spodní části okna, dále pak větší prohlubně či chybějící, odlomené části
 - přípustné jsou škrábance do hloubky cca 0,5 mm
 - provedení drážek pro osazení nového silikonového těsnění

- g. Napuštění obnažených dřevěných prvků lněnou fermeží
 - minimálně ve dvou nátěrech aplikovaný systém ošetření všech dřevěných částí oken (rám + křídla), vnitřního parapetu a dřevěného obkladu špalet kvalitní lněnou fermeží
 - systém ošetření nesmí negativně působit na předepsaný vrchní nátěr okna

- h. Aplikace vrchního nátěru
 - okna (křídlo + rám), dřevěný obklad špalet i vnitřní parapet budou opatřeny trojnásobným nátěrem v nátěrové systému specifikované technickým listem, který je součástí tohoto technického zadání stavebních prací – viz D5. Nátěrový systém bude použitý v odstínu RAL 1015
 - po prvním i druhém nátěru bude provedeno jemné přebroušení natíraných ploch

- i. Zasklení křidel oken
 - křídla budou zpětně zasklena vyjmutými skleněnými tabulemi
 - poškozené skleněné tabule budou nahrazeny novými
 - vnější křídla budou zasklena s použitím sklenářského tmelu přímo taženým (tmel nesmí být s prohlubněmi, popř. křivě tažený)
 - u vnitřních křidel bude stávající zasklení tmelem nahrazeno zasklením do dřevěných trojúhelníkových lišt s použitím výplňového tmelu, jako „lůžka“ pro plné

- dosednutí skleněné tabule do rámu okna a plnoplošného dosednutí dřevěné zasklívací lišty na skleněnou tabuli
- zasklení zasklívací lištou bude provedeno shodně se zasklením referenčního okna v kanceláři č. 205
- j. Ošetření a revize prvků kování oken
- demontované kování bude očištěno otryskáním (opískováním)
 - pružinové pojistky otevřeného křídla (tzv. žabky) budou opraveny do provozuschopného stavu
 - mosazné prvky budou ponechány bez následné povrchové úpravy
 - ocelové prvky budou opatřeny nátěrem shodným s nátěrem dřevěných částí oken
 - pružinová pojistka otevřeného křídla (tzv. žabka) musí být natřena tak, aby byla i nadále plně funkční, tj. aby aplikovaný nátěr nezneškodil funkci pružinově ovládané střelky
 - chybějící prvky kování budou nahrazeny věrnou replikou ze stejného materiálu
 - kování bude montováno s použitím původních spojovacích prostředků, které budou případně nahrazeny spojovacími prvky vizuálně shodnými
- k. Oprava mechanismu otevírání oken a závěsů
- všechna opravovaná okna musí být lehce uzavíratelná i otevíratelná jednou rukou
 - požadujeme úpravu zarážek rozvorových tyčí i rozvorových tyčí samotných (jejich vyrovnání, popř. nahrazení novými), tak aby byl splněn výše uvedený požadavek na lehkou otevíratelnost okna jednou rukou
 - promazání a seřízení mechanismu otevírání oken
 - promazání a seřízení závěsů oken tak, aby okna dorážela do rámu ve správné, výrobně předpokládané poloze
- l. Venkovní parapety
- revidován bude styk vnějšího parapetu a rámu okna
 - na styku vnějšího parapetu a rámu okna bude doplněno tmelení objednatelem předem odsouhlaseným k tomuto účelu určeným tmelem (zakázáno je použití silikonového tmelu), po odsouhlasení objednatelem budou rovněž doplněny nebo nahrazeny chybějící popř. zkorodované spojovací prvky, styk bude řemeslně začištěn
 - venkovní parapety budou natřeny nátěrem základním a dvojnásobným syntetickým nátěrem vrchním, který musí co do materiálu i odstínu předem odsouhlasit objednatel
- m. Kompletace díla
- instalace nového silikonového těsnění do drážky
 - po provedení opravy jednotlivých částí okna (křídlo + rám), dřevěného obkladu špalet i vnitřního parapetu bude každé okno zkompletováno, seřízeno a bude přizván objednatel ke zkoušce funkčnosti okna
- n. Pomocné a přidružené práce
- zřízení a odstranění lešení

- pečlivé zakrývání ostatních prvků a konstrukcí v dotčených prostorách vč. dodávky zakrývacího materiálu
- průběžný úklid pracoviště (min. 1x za směnu)
- průběžný úklid transportních cest (min. 2x za směnu)
- odvoz a likvidace odpadu
- doprava materiálu do areálu ČRo
- vnitrostaveništní doprava materiálu

E. Specifika provádění stavebních prací v prostoru vysílacího a výrobního komplexu ČRo Ostrava:

1. Rekonstrukce probíhá v prostoru, který je obklopen rozhlasovými studii s trvalým vysíláním stanic Českého rozhlasu.
2. S ohledem na výše uvedené je objednatel oprávněn pozastavit provádění těch prací, které negativně ovlivňují kvalitu vysílání Českého rozhlasu Ostrava.
3. S ohledem na provádění prací v prostorách, kde je prováděna duševně náročná činnost (příprava vysílání a výroby rozhlasových pořadů) je zhotovitel povinen koordinovat harmonogram provádění prací s objednatelem. Zhotovitel je tedy povinen předložit s týdenním předstihem k odsouhlasení harmonogram postupu prací na další týden. Objednatelem odsouhlasený harmonogram je zhotovitel povinen plnit.
4. Všechny rozměry stávajících konstrukcí a prvků jsou pouze orientační a je třeba je na místě zaměřit a ověřeným rozměrů přizpůsobit úpravu stávajících i výrobu nových prvků a konstrukcí, které jsou součástí předmětu díla.

Přílohy připojené na CD:

- D1 - Stavební povolení vydané Úřadem městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz, odbor stavebního řádu a přestupků č.j. MOaP/71925/16/OSŘP1/Jan ze dne 10.11.2016.
- D2 - Restaurátorský záměr pro rekonstrukci a celkovou rehabilitaci veškerých oken a balkónových dveří, zpracovaný 16.8.2016 p. Jakubkem.
- D3 - Závazné stanovisko Útvaru hlavního architekta Magistrátu města Ostravy ze dne 26.8.2016.
- D4 - Závazné stanovisko Útvaru hlavního architekta Magistrátu města Ostravy ze dne 26.8.2016.
- D5 - Uliční pohled – označení oken k opravě
- D6 - Technický list vrchního nátěrového systému oken