

REKONSTRUKCE A DOBUDOVÁNÍ „JANÁČKOVA DIVADLA“ - ÚPRAVA VEŘEJNÉHO PROSTORU PŘED JANÁČKOVÝM DIVADLEM

SO 16 Obnova pomníku Leoše Janáčka a rekonstrukce vlajkoslávy

Dokumentace pro provedení stavby /DPS/

1. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 16 OBNOVA POMNÍKU LEOŠE JANÁČKA A REKONSTRUKCE VLAJKOSLÁVY

1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Pro realizaci podzemních garáží bylo nutné odstranit pomník se sochou Leoše Janáčka a vlajkoslávu v předprostoru divadla.

Socha Leoše Janáčka byla odborně sejmuta a uložena.

Vlajkosláva byla demontována a následně odstraněna. Vzhledem k jejímu špatnému technickému stavu nebylo možné provést její opravu.

a. Provedené průzkumy

Pro rekonstrukci Janáčkovy divadla byl proveden restaurátorský průzkum (kamenné prvky, umělé mramory) firmou S:Lukas s.r.o., Kapucínské náměstí 5, 602 00 Brno, tel. 777 577 760 (viz příloha).

Dle tohoto průzkumu byl na soklu pomníku použit obklad libereckou žulou.

Před demolicí soklu byla provedena jeho fotodokumentace a zaměření, které sloužilo jako podklad pro zpracování projektu obnovy pomníku (viz příloha).

b. Sokl pod sochou Leoše Janáčka

Sokl pomníku bude v rámci výstavby podzemních garáží (Ucelená část 1 – investor TYMET a.s.) obnoven v původních rozměrech a v původním uspořádání. Tato realizační dokumentace (Ucelená část 2 – město Brno) řeší provedení finální povrchové úpravy soklu.

Sokl bude obložen kamenným obkladem s respektováním zásad původního materiálového řešení, velikosti obkladu a spárořezu.

Samotná socha Leoše Janáčka bude spočívat na železobetonovém podstavci. Podstavec má rozměry 1100x1740x1850 mm, je železobetonový dutinový (vyztužený KARI sítí) s tloušťkou stěny 300 mm. Obklad podstavce je rozkreslen ve výkresové části. Socha bude osazena na kotevní ocelové trny. Osazení sochy bude provedeno odbornou firmou.

Veškeré kamenické práce budou provedeny odbornou firmou, která zajistí zaměření skutečného provedení ŽB konstrukce pomníku (ÚČS 1) a následně vypracuje výrobní dokumentaci montáže kamenného obkladu, kterou předloží k odsouhlasení autorovi projektu a pracovníkům památkové péče.

Pro navrhovanou úpravu v rámci stavby podzemních garáží bylo vydáno platné stavební povolení (č. j. 120094113/UHNL/STU/003).

c. Vlajkosláva

Vlajkosláva se skládá z 6 -ti kusů sklolaminátových stožárů výšky 16 m s ocelovým kotvením k podkladu. Výrobce bude doložena jejich odolnost vůči zatížení způsobenému větrem na vlajku i stožár, na základě výpočtu tohoto zatížení bude navrženo i odpovídající kotvení stožáru k podkladu.

Stožár bude bezúdržbový v barvě RAL 9007 s korunou ve formě „cibule“. Závěsný systém stožáru bude skrytý s napínáním pomocí závaží.

Předpokládaný rozměr vlajky se uvažuje 150 x 100 cm.

Vlajkosláva bude ukotvena do betonového bloku ve tvaru pravidelného šestiúhelníku o délce strany 1650 mm a výšce 1000 mm. Tento blok bude obložen žulovými deskami tl. 30 mm. Materiál a provedení obkladu bude shodné s obkladem pomníku Leoše Janáčka (SO 16).

d. Požadavky a zásady technického řešení obkladů, použitý materiál

Vodorovný obklad soklu

Vodorovný obklad soklu bude osazen na vyrovnávací betonovou směs (portlandský cement tř. jakosti 325 a štěrkopísek frakce 0 – 8 mm v poměru 1:5) v tloušťce 30 – 50 mm. Každá deska se podlijí pačokem z cementu a vody (*alternativně lze pod desky použít bitumenový lepicí tmel – dle návrhu konkrétního dodavatele*). Mezery mezi deskami se vyspárují trvale pružným tmelem.

materiál: liberecká žula broušená, tl. 30 mm – velikost a spárořez viz výkres

Svislý obklad soklu a podstavce sochy

Svislý obklad bude proveden dle normy (ČSN 73 3251 TNSK 04/93) jako zavěšený.

V obkladu podstavce bude vyryt nápis „LEOŠ JANÁČEK“, umístění a provedení nápisu dle fotodokumentace.

materiál: liberecká žula broušená, tl. 30 mm – velikost a spárořez viz výkres
(tl. 80 mm – obklad podstavce sochy)

Vzorky žuly budou předloženy k odsouhlasení autorovi projektu a pracovníkům památkové péče.

V obkladu budou osazena svítidla pro osvětlení schodiště. Bude se jednat o vestavná svítidla do zdi s nepřímým optickým systémem čtvercového tvaru 260 x 260x200 mm se zvýšenou odolností vůči vandalům. Svítidla budou osazena do předem připravených kapes.

PŘÍLOHA č. 01 – FOTODOKUMENTACE PŮVODNÍHO STAVU



Investor: Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 1
601 67 Brno

Projektant: Ing. arch. Jaroslav Černý
ATELIÉR A3, Úvoz 74
602 00 Brno
tel.: 530 348 418

