



**NÁRODNÍ  
PAMÁTKOVÝ  
ÚSTAV**

**ÚZEMNÍ ODBORNÉ  
PRACOVIŠTĚ STŘEDNÍCH  
ČECH V PRAZE**

Váš dopis čj.: 115556/2022/KUSK  
Ze dne: 15. 9. 2022  
Naše čj.: NPU-321/77323/2022  
Vyřizuje: Lindauerová  
Spisový znak: 820.1

Krajský úřad Středočeského kraje

Odbor kultury a památkové péče

Zborovská 11

150 21 Praha 5

Praha 16. 10. 2022

**Mladá Boleslav, správní obvod obce Mladá Boleslav, NKP Střední strojní a průmyslová škola (r. č. ÚSKP 413), KP (r. č. ÚSKP 37901/2-3613), městská památková zóna (r. č. ÚSKP ČR 2123), ul. Havlíčkova čp. 456 – řešení havarijního stavu opěrné zdi v ulici Jaselská a Havlíčkova**

**Písemné vyjádření odborné organizace státní památkové péče k žádosti podle § 14 odst. 6 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.**

#### **Předmět žádosti:**

Dne 19. 9. 2022 jsme obdrželi vaši žádost o písemné vyjádření ve věci „*rekonstrukce opěrné zídky*“.

#### **Přílohy žádosti:**

Žádost a PD „*Replika opěrné zídky k ulici Jaselská a Havlíčkova*“, kterou v 8/2022 vypracovala fa *Energy Benefit Centre a. s.*

#### **Charakteristika věci / objektu / území:**

Rozsáhlá budova průmyslové školy, doplněná sochařskou výzdobou tvoří složitý stavební organismus komponovaný jako symbolika stroje. Ústřední budova je třípatrová, na ní navazuje soustava bočních křídel, bran a teras. Achitektonizované ohrazení JZ části objektu tvoří soustava zdí a zídek z kamene a umělého kamene, která je součástí konceptu od J. V. Krohy. Předmětná konstrukce vyrovnává v ulici Jaselská rozdílné výšky chodníku a terénu před jižní fasádou a zároveň jako nízká ohrada vymezuje zatravněný terén v ulici Havlíčkova. Opěrná stěna je z prostého betonu s říčním kamenivem a je provedena jako tížná. Nad korunou stěny je v celé délce na užších nebo širších podporách vysazena deska, která horizontálně ukončuje a sjednocuje konstrukci opěrné stěny v celé její délce.

#### **Technický stav věci / objektu / dotčené konstrukce:**

Povrch konstrukce je fyzicky a chemicky poškozen. Opěrná stěna je na povrchu i v hloubce konstrukce porušena trhlinami a chybějícími částmi betonu. Římsa v koruně opěrné zdi má příčné

trhliny v celé její šířce. Beton v místech příčných trhlin a na vnější hraně římsy chybí v delších úsecích. Povrch je rozsáhle degradován. Ve stěně se pohledově projevuje vztlínající vlhkost. Dnes je povrch opěrné stěny zajištěn pletivem.

#### **Popis zamýšlených prací:**

Záměr řeší havarijní stav opěrné stěny. Je navrženo odstranění konstrukce a provedení tvarové i rozměrové kopie, která bude s ohledem na namáhání objemovými změnami při povrchu vyztužena. Je navržena konstrukce z betonu C 30/37 XC4 XF2 XD1 XA1 D<sub>max</sub>22 CI 0,40 S4, která bude vyztužena síťovinou a vázanou výztuží. Oproti historickému stavu bude stěna ve své délce dilatována na sedm úseků. Dilatační spáry mají být co nejtenčí, při povrchu utěsněny pružným tmelem, řešení má být projednáno s orgánem pam. péče. Povrchová úprava nové opěrné stěny má mít stejnou strukturu (zrnitost), barvu a provedení. Povrch bude na kopii zopakován podle deponovaných vzorků původní opěrné stěny. Kamenná dlažba a kamenné stupně schodiště budou po dokončení prací navraceny na původní místo a podkladní souvrství mají být zopakována.

#### **Současný stav poznání dotčených chráněných kulturně historických hodnot:**

Budova Střední strojní a průmyslové školy je od 3. 5. 1958 kulturní památkou vedenou r. č. ÚSKP 37901/2-3613. Národní kulturní památkou je od 1. 7. 2017 nařízením vlády č. 69/2017 ze dne 20. února 2017 o prohlášení některých kulturních památek za národní kulturní památky. Současně se nachází na území městské památkové zóny Mladá Boleslav r. č. ÚSKP ČR 2123. Projekt Střední strojní a průmyslové školy vypracoval Jiří Kroha mezi lety 1922-23. Realizaci mezi lety 1923-27 provedla firma Hráský & Jenč. Průmyslová škola je příklad Krohovy tvorby z dvacátých let se zachovaným hmotovým řešením a stavebními prvky. Dokládá Krohův přerod od bohatších, robustnějších a eklektičtějších forem k purističtějšímu vyjádření. Přestože ve své době byl autor pro přebujelost forem kritizován, stala se průmyslová škola jedním ze znaků města Mladá Boleslav a na mnoha budovách jeho soudobých autorů je zřetelné opakování a transformování prvků uplatněných na této budově. To dokládá, že Krohova tvorba v Mladé Boleslavi, z níž Průmyslová škola je realizací nejvýznamnější, měla svůj značný vliv a udala ráz mnoha mladoboleslavským stavbám. S ohledem na současný stupeň poznání historického vývoje lze konstatovat, že k hodnotám národní kulturní památky, vedle historicko urbanistického významu, náleží hodnota historická, hodnota architektonická, stavebně historická a umělecká.

#### **Vyhodnocení žádosti:**

Národní památkový ústav na základě prostudování předložených podkladů a znalosti situace konstatuje, že posuzované práce:

#### **budou v souladu se zájmem ochrany výše uvedených kulturně historických hodnot za těchto podmínek:**

- 1) Materiál (beton) zachová frakce a druhy kameniva (hornina) podle originálu. Budou provedeny vzorky, které budou před prováděním prací předloženy k odsouhlasení orgánu památkové péče.

- 2) Budou provedeny vzorky veškerých povrchových úprav, vyplnění spár a napojení jednotlivých částí, které budou předloženy ke schválení orgánu památkové péče před prováděním prací.
- 3) Dilatační spára nebude situována do místa zalomení opěrné stěny (v ulici Jaselská), ale bude posunuta. Upravený návrh bude projednán s orgánem pam. péče.
- 4) Trvale pružný tmel se na povrchu dilatačních spár pohledově uplatňovat nebude. Tloušťka dilatačních spár bude minimalizována. Bude doplněn detail řešení dilatační spáry, který bude projednán s orgánem pam. péče.

#### **Zdůvodnění:**

- Ad 1) Podmínka byla stanovena z důvodu přiblížení se historickému originálu. Přestože je v PD uvedeno, že má jít o materiálovou kopii, upřesnění v projektu chybí.
- Ad 2) Provedení vzorků povrchových úprav, vyplnění spár a napojení jednotlivých částí požadujeme pro možnost kontroly a posouzení požadované kvality prováděných prací a jejich vzhledu. Těmto pracím je třeba věnovat zvýšenou pozornost, neboť pro jejich provedení je třeba použít historické postupy a technologie, které se v současném stavebnictví již běžně nepoužívají.
- Ad 3) Místo zalomení stěny v ulici Jaselská je pohledově velmi exponované a dilatační spára by konstrukci v tomto místě nevhodně rozdělila.
- Ad 4) Dilatační spáry, tak jak jsou materiálově i svojí šířkou navrženy odpovídají dnešním stavebním postupům. Protože jejich absence na původní konstrukci způsobila dnešní velmi špatný stavebně technický stav, nelze se jejich provedení při obnově vyhnout. Ovšem pohledově velmi exponovaný detail dilatačních spár je nutno řešit tak, aby nebyly v kontextu historické architektury pohledově rušivé.

Ing. Jan Žižka

ředitel