

TECHNICKÁ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Zakázka číslo: 14/15

Název stavby: VÝMĚNA OKEN V OBJEKTU SVČ MÉŽA

Místo stavby: SVČ MÉŽA, Dobrovského 281/16, 794 01 Krnov
parc. č. 689, kat. úz.: Opavské Předměstí

Předmět PD: Projektová dokumentace pro výběr dodavatele

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník: MĚSTO KRNOV, IČ 296139
Hlavní náměstí 1
794 01 Krnov

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zodp. projektant: Ing. Daniel Kozel
č.osvěd.: 18 831/1102112, obor pozemní stavby
Štěpánkovická 27
747 21 Kravaře

Dodavatel projektu: ING. DANIEL KOZEL - DK 1
IČO: 40358810 DIČ: CZ6802240401
ŠTĚPÁNKOVICKÁ 27
747 21 KRAVAŘE

Vypracoval: Ing. David Švacha

V Kravařích, červenec 2015


Zodp. proj.: Ing. Daniel Kozel

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Zaměření stávajícího stavu
- Konzultace na odboru regionálního rozvoje, památková péče

A.3 Údaje o území

Celá stavba se bude nacházet na pozemku parc. č. 689, kat. úz. Opavské Předměstí. Pozemek je v majetku stavebníka a nachází se v zastavěném území.

Stavba, která se na pozemku nachází – Střediskem volného času Méďa je využívána jako stavba občanského vybavení.

A.4 Údaje o stavbě

Jedná se o výměnu stávajících oken a vnějších dveří v objektu SVČ MÉĎA. Některá okna a vnější dveře budou repasována.

Stávající okna:

A, B, C, D, E, F, G, H, K, L, M, N, P - jsou klasická dvojitá (tzv. kastlová) dřevěná okna s deštěním. Zasklení ve vnějším i vnitřním rámu je jednoduché. Většina oken je z vnitřní strany opatřena dřevěným parapetem, vnitřní dřevěnou obložkou, a dřevěným podparapetním obložním. Vnější parapet je plechový s nátěrem případně navazuje na oplechování římsy.

I, J, O - jsou zdvojená dřevěná okna, tvořená jedním rámem se zasklením dvěma skly. Vnitřní parapet je dřevěný. Vnější parapet je plechový s nátěrem.

Q – je fixní dřevěné, oválné okno, tvořené jedním rámem s jednoduchým zasklením.

Stávající dveře:

1, 2, 4, 7 - jsou dřevěné dveře částečně prosklené, ve vnitřním a vnějším dřevěném rámu. Zárubně dřevěné.

3 - jsou jednokřídlové, plné, dřevěné dveře pravé, v dřevěné zárubni.

5 - jsou jednokřídlové, částečně prosklené dveře, levé dveře v ocelové zárubni.

6 - jsou dřevěné dveře částečně prosklené, ve vnitřním a vnějším dřevěném rámu. Zárubně dřevěné.

8 – je sestava dvojitého (tzv. kastlového) dřevěného okna a částečně prosklených dveří s vnitřním a vnějším dřevěným rámem v dřevěné zárubni. Vnitřní parapet dřevěný, vnější parapet je plechový s nátěrem.

9 – jsou jednoduché ocelové dveře na půdu. Zatěsněné po obvodu montážní pěnou.

Repasovaná dřevěná okna a dveře:

(A1.0, E1.0, L1.0, P1.0, 1.0a, 1.0b, 3.0a, 4.0a, 5.0a, 7.0a)

- odstraněny stávajících nátěrů a provedení nových (rám, deštění, křídla, obložky)
- v případě dřevěného podparapetního obkladu – obklad ponechán původní + nový nátěr
- původní historické mosazné kování zbaveno nátěru, chybějící části kování a novodobé kování (bakelity, stříbrné) doplnit a nahradit kováním INDIVIDUAL ALT WIEN mosaz
- odstranění stávajícího zasklení a provedení nového, používat sklenářský tmel klasický béžový, zasklené části z jednoduchého skla
- v případě dvojitých oken a dveří – na vnitřním rámu provedeno dorazové těsnění
- vnější plechové parapety odstraněny a nahrazeny novými z pozinkovaného plechu + nátěr
- barva všech nátěrů – bílá – dle stávajících

Nová dřevěná okna a dveře:

(B1.0, B2.0, B3.0, C1.0, C2.0, D1.0, D1.1, D2.0, D3.0, F1.0, G1.0, G2.0, H1.0, H3.0, 2.0a)

- budou provedeny přesné kopie stávajících oken, dveří

(I1.0, J1.0, J2.0, K1.0, M1.0, N1.0, Q1.0, 8.0a)

- nová dřevěná okna a dveře s jedním rámem a dithermálním zasklením

- z lepeného dřeva
- oblé hrany (NPÚ si odsouhlasí profilaci okenního rámu a křídel z výrobní dokumentace)
- přenesení původního kování na nová okna a dveře - původní historické mosazné kování zbaveno nátěru, chybějící části kování a novodobé kování (bakelity, stříbrné) doplnit a nahradit kováním INDIVIDUAL ALT WIEN mosaz
- nové zasklení z jednoduchého a dithermálního zasklení, dle jednotlivých oken
- používat sklenářský tmel klasický béžový
- u dithermálního zasklení $U_g = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ a bude použit bílý distanční rámeček
- na vnitřních rámech použito dorazové těsnění
- u oken a dveří obsahujících deštění – nahrazeno deštěním novým
- provedena nová dřevěná obložka oken a dveří + nátěr
- v případě dřevěného podparapetního obkladu – obklad ponechán původní + nový nátěr
- v případě mříží na stávajících oknech – mříže odstraněny + zednické zapravení + nátěr
- nové dřevěné parapety, dle pozn. u jednotlivých oken
- u nových parapetů – oprava omítek po výměně parapetu vápennou maltou, oprava nátěru
- barva všech nátěrů – bílá – dle stávajících

MONTÁŽ

- 3D pěna
- Zednické zapravení + štuk

**VEŠKERÁ NOVÁ OKNA NUTNO DOMĚŘIT A OVĚŘIT NA STAVBĚ !!!
PŘED REALIZACÍ VYROBIT VZOREK OKNA, RÁMU, KOVÁNÍ, A KONZULTOVAT
S INVESTOREM A ODDĚLENÍM PAMÁTKOVÉ PÉČE MĚSTA KRNOV.
PD NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACÍ!!!**

Stavba bude vždy při přerušení procesu výstavby zabezpečená proti pohybu osob, a to cedulkou zákaz vstupu, popřípadě výstražnou červeno bílou páskou. Případná stavební manipulační plocha bude samostatně oplocená a zabezpečena proti přístupu, oplocení bud výšky min. 1,8m.

Zadavatel stavby je povinen zajistit koordinátora BOZP pro fázi realizace na takové stavby, kde budou působit dva a více zhotovitelů a u kterých jsou přesaženy limity objemu prací dle § 15 zákona 309/2006 Sb (viz níže).

Limity rozsahu stavby dle § 15 zákona 309/2006 Sb.:

- stavby, u kterých celková předpokládaná doba trvání prací a činností **je delší než 30 pracovních dnů**, ve kterých bude na stavbě pracovat současně **více jak 20 fyzických osob** po dobu delší než 1 den,
- stavby u kterých celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla **přesáhne 500 pracovních dnů** v přepočtu na **jednu** fyzickou osobu.

Koordinátor BOZP, nebo investor zajistí po dohodě s vedením školy a dodavatelskou firmou postup prací tak aby byly minimálně obtěžování hlukem zaměstnanci a žáci mateřské školy.

Napojení na vodovod

Stavba je napojena na stávající veřejný vodovod. Před zahájení stavby bude stavebníkem předané místo možného odběru vod s podružným vodoměrem se záznamem o stavu vodoměru do stavebního deníku.

Napojení na el. energii

Stavba je napojena na stávající veřejný el. rozvod. Před zahájení stavby bude stavebníkem předané místo možného odběru el. energie. Napojení s podružným elektroměrem si zajistí stavební firma stav elektroměru bude zapsán do stavebního deníku.

ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění stavby je nutno dbát, aby nedocházelo k úkapům ropných látek ze staveništních vozidel. Dále je nutno zabezpečit shromažďování staveništních odpadů a jejich odvoz a likvidaci. Při stavbě nedojde k dotčení hladiny spodní vody, tudíž není nutno povolení k nakládání se spodní vodou. Při dodržování projektu, všech platných a použitých norem a správném provedení všech prací nebude stavba vykazovat žádné větší negativní vlivy na životní prostředí.

zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Základním právním předpisem pro výstavbu je nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

Při provádění stavebně-montážních prací je nutno dodržovat provozní pravidla a bezpečnostní předpisy platných ČSN pro tuto stavbu a předpisy pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Pracovníci musí být vybaveni ochrannými pomůckami. Vyskytnou-li se mimořádné podmínky v průběhu práce, učiní stavební dozor potřebná opatření k zajištění bezpečnosti práce. Všechny otvory a jámy na stavbě musí být zakryty nebo ohrazeny. Práce mohou provádět jen kvalifikovaní pracovníci pod stálým dohledem odpovědného pracovníka.

Při výstavbě je nutno respektovat:

ČSN 73 23 10 Provádění zděných konstrukcí

ON 73 26 15 Směrnice pro kotvení ocelových konstrukcí

ČSN 73 28 10 Provádění dřevitých konstrukcí

ČSN 73 81 01 Lešení

ČSN 73 81 06 Ochranné a záchytné konstrukce

ČSN 73 81 07 Trubková lešení

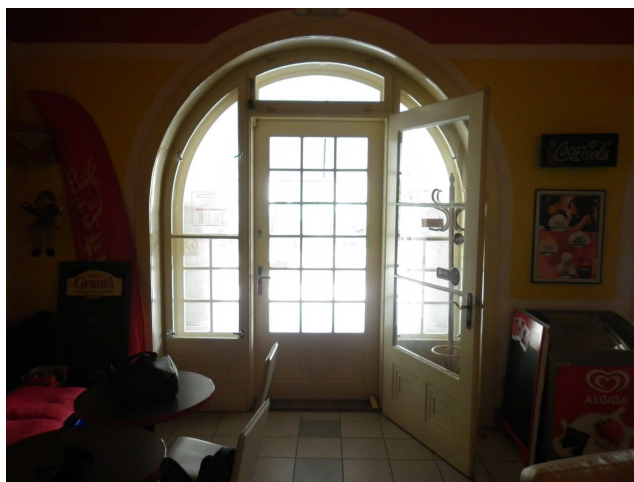
ČSN 73 81 08 Pomocné trubkové konstrukce

ČSN 73 31 50 Tesařské a truhlářské práce stavební

ČSN 73 36 10 Provádění klempířských prací

Zákoník práce a další ČSN, ON, směrnice, předpisů k provádění staveb.

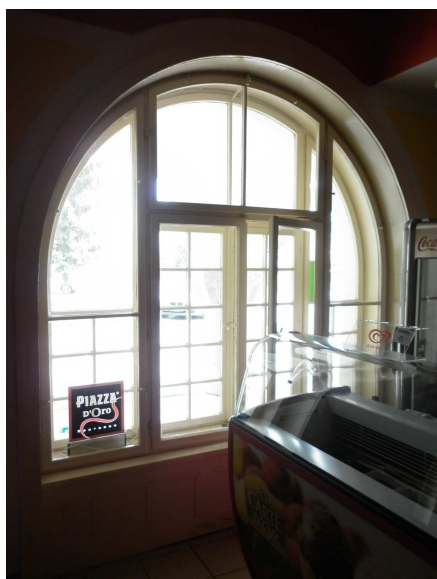
A.5 Fotodokumentace



dveře 1a interiér



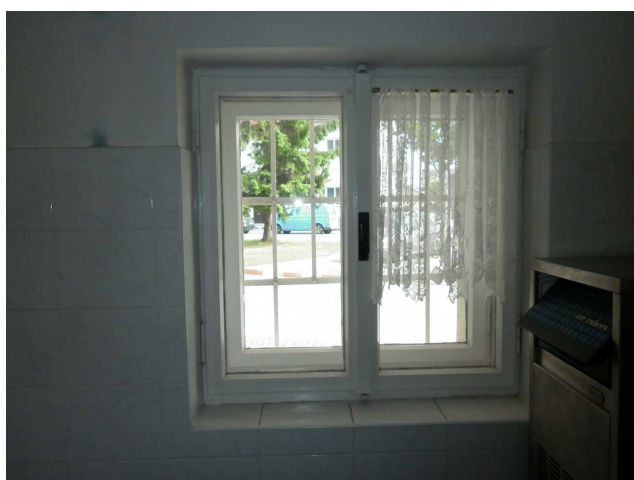
dveře 1a exteriér



okno A1 interiér



okno A1 exteriér



okno C1 interiér



okno C1 exteriér



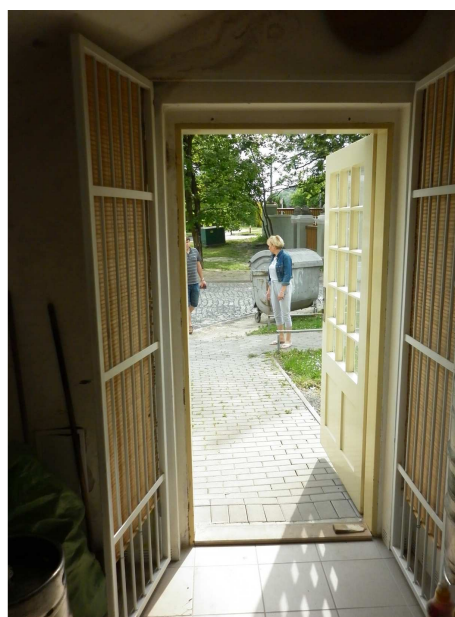
Okno C2 exteriér



dveře 5a



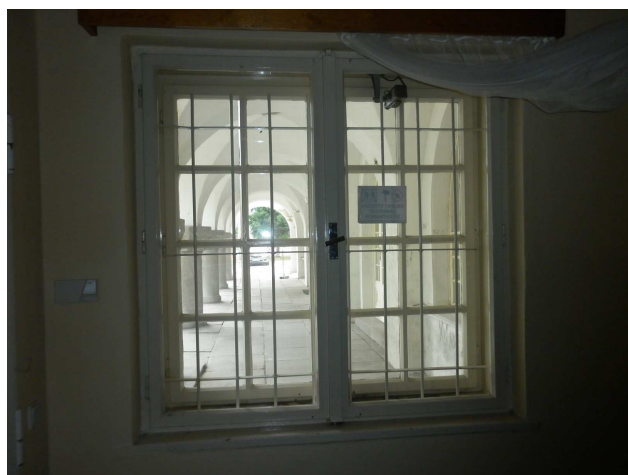
dveře 5a exteriér



dveře 5a interiér



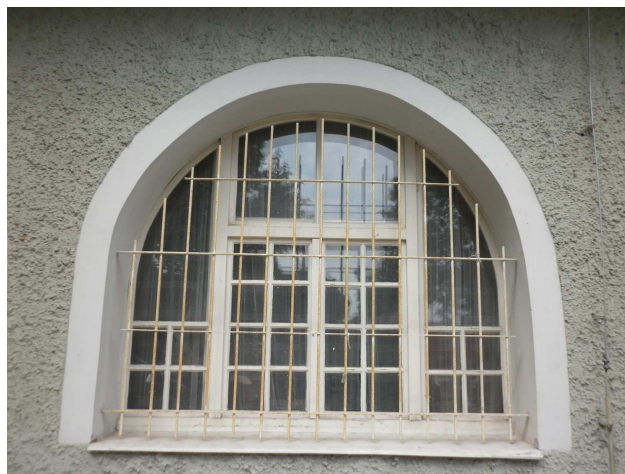
Okno E1 exteriér



Okno E1 interiér



Okno H1 exteriér



okno B3 exteriér



okno B3



okno M1 exteriér



Okno N1 exteriér



okno K1 exteriér



Dveře 7a exteriér



dveře 7a



Okno a dveře 8a



okno P1



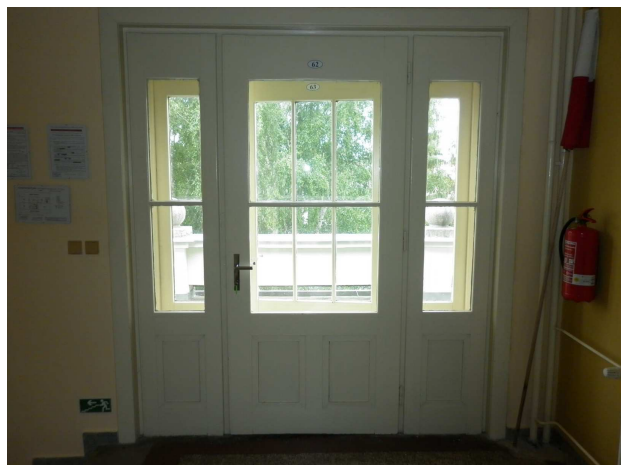
Okno D1 exteriér



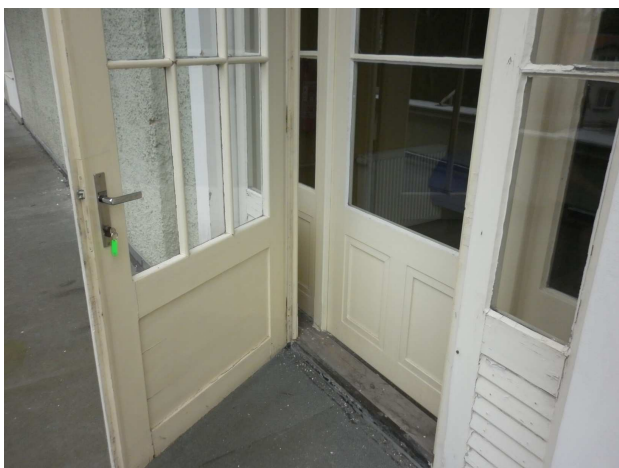
okno D1 interiér



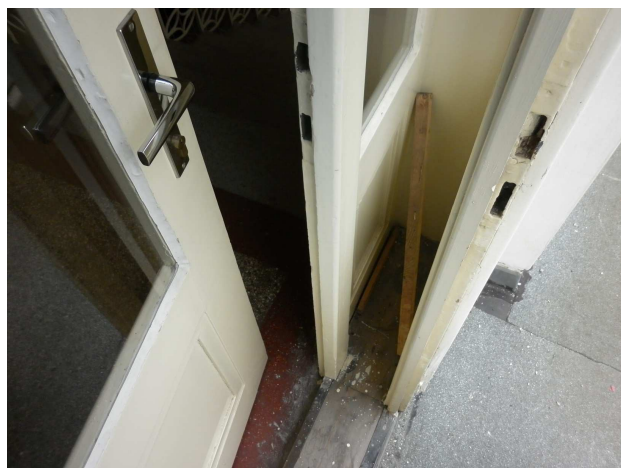
Dveře 2a exteriér



dveře 2a interiér



Dveře 2a



dveře 2a



Dveře 6a exteriér



dveře 6a interiér