

Kulturní centrum

„Rekonstrukce objektu čp. 51 – Městského kulturního střediska (MKS)“

1. Etapa – ZMĚNA STAVBY č. 4

Domažlice

pro objednatele Město Domažlice se sídlem Domažlice, náměstí Míru č.1

P R O J E K T

pro změna stavby před dokončením

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
„ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM“**

(Ve smyslu přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.,
§ 118 stavebního zákona)

vypracoval

Mepro s.r.o.

komplexní architektonický ateliér

162 00 Praha 6

nám Před bateriemi 912/6

IČ: 48025721, DIČ: CZ48025721

Zak. číslo:10 – 04/13

STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST

Projektová dokumentace "změna stavby před dokončením"

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

vypracoval

Ing. M. Jelínek, CSc.

ARPartner - sdružení

284 01 Kutná Hora

Jakubská 3/4

z.č. 1211815

datum	červen 2015	1. Vydání dokumentace – změna 4

1.2.1. Technická zpráva

1.2.1.1. Identifikační údaje

1.2.1.1.1. Název stavby: Rekonstrukce objektu čp. 51 – Městského kulturního střediska (MKS) v Domažlicích včetně kina Čakan v rámci celkové rekonstrukce

1. Etapa – ZMĚNA STAVBY č. 4

Změna stavby před dokončením

Místo stavby Domažlice – č.p. 51 – Městské kulturní středisko (MKS)

1.2.1.1.2. Objednatel:

Město Domažlice

Domažlice, náměstí Míru 1, PSČ: 344 20

IČ: 00253316, DIČ: 00253316,

jednající ve věcech smluvních Ing. Miroslavem Machem, starostou,
tel.: 379719144, 379719111, fax: 379 722 763,

e-mail: miroslav.mach@mesto-domazlice.cz,

jednající ve věcech technických Bc. Michalem Hájkem,
vedoucím odboru správy majetku MěÚ, tel.: 379719172,

e-mail: michal.hajek@mesto-domazlice.cz

Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.,
číslo účtu: 109782851/0300

1.2.1.1.3. Zhotovitel

MEPRO s.r.o. architektonický atelier

zastoupené Ing. arch. Ivanem Březinou – jednatelem
spol. s.r.o.

nám. Před bateriemi 912/6

162 00 Praha 6

e-pošta: mepro.brezina@gmail.com

IČ: 48025721, DIČ: 006-48025721

1.2.1.1.4. Stupeň:

1. Etapa – ZMĚNA STAVBY č. 4

Změna stavby před dokončením

1.2.1.1.5. Spolupráce – **Stavebně - Konstrukční část**

A R P a r t n e r , Kutná Hora - Praha

atelier pro architekturu, rekonstrukce, památky

.

Ing. Martin Jelínek, CSc.

IČ: 11202050, DIČ: CZ511124334

Jakubská 3/4, 284 01 Kutná Hora

t.+f: 327513833, mob.: 724 360 580

e-pošta: mjelinek@arpartner.cz

zak. č.: 1211815

Vypracoval

Ing. Martin Jelínek, CSc., AI 001788, (IP00)

Ing. Richard Jelínek, AA 02028, A.I. 0001801, (IP00)

Ing. Zdeněk Dobiáš, AI 0001294 (IP00, IS 00)

1.2.1.1.6. Datum:

červen 2015

Údaje o materiálech

Materiál	Dle ČSN EN 206-1
Beton	C30/37 – XC1(CZ, F.1) - Cl 0,20 - Dmax 22 – S3
Ocel – výztuž	B500B (10 505.9)

Materiál	Kvalita materiálu
ocel	S235JR (1.0038) dle EN 10025-2 – tyče
	S235JRH (1.0039) dle EN 10219-1 – jáckly
třída provedení	EXC 2 dle ČSN EN 1090-2
svary	jakost svaru dle ČSN EN ISO 5817
	stupeň kvality C
šrouby	kategorie šroubového spoje A
	pevnostní třída 8.8
nátěr	- odmaštění vhodným detergentem, očištění - otryskání konstrukce na SA 2,5 dle ČSN EN ISO 8501-1 Stupeň korozní agresivity prostředí dle ČSN EN ISO 12944-2: C3 Životnost ochranného nátěrového systému dle ČSN EN ISO 12944-1: střední (M) – 5 až 15 let

VZHLEDEM K CHARAKTERU STAVEBNÍCH PRACÍ NA OBJEKTU VELMI VÝRAZNĚ TVAROVĚ NEPRAVIDELNÉM (dáno dobou výstavby, konstrukčním řešením) JE PROTO NUTNÉ VŠECHNY ROZHODUJÍCÍ ROZMĚRY OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ A NOVÉ VKLÁDANÉ PRVKY ŘEZAT PODLE ZJIŠTĚNÉ SKUTEČNOSTI, které zaměření nemohlo postihnout A UZPŮSOBOVAT PODLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ A SKUTEČNOSTÍ. Délky prvků vkládaných prvků - ocelových, betonových uvedené na výkresech jsou vzhledem k charakteru stavebních zásahů INFORMATIVNÍ!! Je nutno VŽDY potřebné rozměry prvků aktualizovat a připravit podle skutečnosti na objektu!!

Podmínky pro provádění

V zadání nebylo řešení způsobu provádění vodorovné nosné konstrukce, proto ani PD toto neřeší.

Bezpečnost provádění

Nutno postupovat ve smyslu platných předpisů bezpečnosti práce (viz také předchozí P.D.)

seznam použitých podkladů

- požadavky objednatele
- studie využití objektu – MEPRO spol. s r.o

- PD provádění stavby Hutní projekt 1964
- PD provádění stavby OSP Domažlice – projekční středisko 1964
- Podklady MEPRO s.r.o. z 05/2015, změna stavby č.4

Obecné, metodické:

- Bažant, Z. – Klusáček, L.: Statika při rekonstrukcích objektů. Akademické nakladatelství CERM, s. r. o., Brno, březen 2002.
- Jelínek, M.: Hodnocení objektů z technicko-fyzikálních hledisek. Praha, (KDP), ČVUT 1987.
- Komplexní stavební průzkum objektů určených k regeneraci, Sborník přednášek, Plzeň, ČSVT 1988.
- Kyš, K.: Poruchy stavebních konstrukcí, Praha, SNITL 1988. 248 s.
- Metody hodnocení nosných konstrukcí železobetonových a zděných staveb určených k rekonstrukci, I. díl, prosinec 1985, II.díl, leden 1986
- Pánek, J., Krňanský, J.: Technicko-fyzikální analýzy staveb, Praha, ČVUT 1990.
- Pume, D.: Průzkumy a opravy stavebních konstrukcí. Edice stavby a rekonstrukce, ABF, ARCH Praha, 1993
- Sborník konference: Spolehlivost stavebních objektů. DT ČSVTS Plzeň 1985
- Sborník konference : Vady a poruchy staveb. DT ČSVTS Ostrava, VUT Brno 1983
- Sborník konference: Jakost a životnost pozemních stavebních objektů, ČSVTS, Prognostický ústav ČSAV, TAZUS Praha, 1988
- Směrnice pro průzkum a hodnocení nosných částí staveb určených k rekonstrukci. Komentář k ČSN 730038, září 1987
- Socha, K.: Metodika provádění stavebnětechnického průzkumu. Zpráva, Praha, 1998
- Urbánek, K.: Optimální ekonomická životnost stavebních objektů. SVTL Bratislava, 1966
- Vaněk T.: Rekonstrukce staveb. SNITL/ALFA, Praha 1985
- VÚPS Praha : Státní výzkumná úloha P-12-326-431 “ Rekonstrukce zděných a betonových konstrukcí”, Soubor realizačních výstupů v letech 1985 až 1987
- Witzany, J. a kol.: Konstrukce pozemních staveb 60 - Poruchy a rekonstrukce staveb, ČVUT, Praha 1994.

D.1.2.a) Výkresová část

DOMAŽLICE – MKS č.p. 51 – MKS

1. etapa - změna č. 4

výkres	název	M	formát
01	Nosné zdivo pod deskou	1:50	A 3
02	Výkres tvaru	1:25	A 1
03	Výkres - úseky	1:50	A 3
04	Výkres výztuže	1:25	A 1

D.1.2.b) Statické posouzení

Zapsal: M. Jelínek