

**ROZŠÍŘENÍ MĚSTSKÉHO HŘBITOVA V KRAVAŘÍCH-
KOUTECH**

1. ETAPA

DOKUMENTACE V ROZSAHU PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

ZÁŘÍ 2019

**SO-701 Objekty pozemních staveb
KOLUMBÁRIUM**

Technická zpráva

WMA architects

Atelier: Sady Svobody 4, 746 01 Opava

Tel./fax: 553 652 768

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby: ROZŠÍŘENÍ MĚSTSKÉHO HŘBITOVA v KRAVAŘÍCH-KOUTECH -1.ETAPA

SO-701 Objekty pozemních staveb - KOLUMBÁRIUM

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků):

Město Kravaře, katastrální území – Kravaře ve Slezsku, pozemek č. 3721/39,

c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

Jedná se o oplocení kolem rozšířeného areálu hřbitova v Kraavřích Koutech, dle územního rozhodnutí č.j. MUKR 9841/2019

Stavebník:

Město Kravaře

IČ: 00300292

Náměstí 43, Kravaře 747 21,

Zastoupení ve věcech smluvních: Mgr. Monika Brzesková - starosta města

Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba):

Ing. arch. Adam Weczerek, IČ: 661 78 738

Potočná 730/5, 747 21 Kravaře

ČKA 04 284

obor: Architektura

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Jedná se o stavbu kruhové stěny z pohledového betonu, o vnitřním poloměru 6,5m , rozvinutá délka je pak 38 metrů, výška stěny 2,2 m. zeď je navržena tak, aby návštěvníků, vstupících do prostoru kolumbária neměl optický kontakt s vnějším okolím. Úroveň zeminy, plochy uvnitř stavby je cca 1,1 m pod úroveň okolního terénu. Zároveň je zeď z vnější strany částečně přisypána, takže není z okolí příliš znatelná. Stavba je tvořena prefabrikovanými segmenty z železobetonu s konickými nikami, určenými pro umístění urny o půdorysném rozměru 0,46x0,46 a výšce 0,46 metru. Je zde možno uložit až 4 urny. Nika může být otevřená, případně se skleněnými dvířky nebo opatřena kamennou deskou. Možné krytí bude voleno v další fázi projektové dokumentace a bude dodáno vždy na zakázku. Zároveň bude součástí podlahy niky ocelová vložka pro vyrovnání podlahy.

Provede se výkop tak aby byla možná manipulace se segmenty z obou stran.

Provede se podkladní beton o šířce 900 mm a výšce 150 mm, v nezámrazné hloubce. Horní plocha bude rovná. Vyrobí se 16 kusů prefabrikovaných železobetonových segmentů. Tyto segmenty budou tvořit kruhovou výseč o vnitřním průměru 6,5m a vnějším průměru 7,15m, tloušťka stěny 650mm, celková výška 2950mm. Horní hrana bude skosená směrem ven. Segment bude mít vnitřní délku 2325 mm a bude opatřen šesti kónickými nikami. Na bocích segmentů budou zámky pro přesné usazení segmentů a jejich vzájemné zaklínění.

Segmenty se usadí na podkladní beton a vzájemně se zafixují zámky. Na krajích se osadí na základ segment č.2 a zrcadlově segment č.3. tyto segmenty se vyztuží a zalijí betonem. Po vyzrání betonu se přivaří krycí deska.

Zároveň se na segment č. 2 a 3 navaří ztužující opěrná stěna z plechu z patinující oceli s žebry, tvořící opěrnou zeď. Tyto prvky budou kotveny do železobetonových roznášecích prahů.

Kolem kolumbária i opěrné stěny se provede nopová folie a drenáž a obsype se kamenivem fr. 16-32.

Veškeré detaily a výrobní dokumentace bude konzultována a schválena architektem projektu.