

Akce: **OBŘADNÍ SÍŇ NA HŘBITOVĚ KARLOV**
Místo stavby: **k.ú. Velké Meziříčí, p.č. 5192/2, 3**
Investor: **Město Velké Meziříčí, Radnická 29/1, 594 01 Velké Meziříčí**

Projekt stavby

Seznam příloh

D.2. Zpevněné plochy a opěrné stěny

- D.2.1. Technická zpráva
- D.2.2 Situace - zpevněné plochy a OS
- D.2.3 Schodiště a opěrné stěny - půdorys, řezy
- D.2.4. Vodoměrná šachta



5

Vypracoval: Ing. Bohumil Beroun
Třebíč, červen 2019

Akce: OBŘADNÍ SÍŇ NA HŘBITOVĚ KARLOV
Místo stavby: k.ú. Velké Meziříčí, p.č. 5192/2, 3
Investor: Město Velké Meziříčí, Radnická 29/1, 594 01 Velké Meziříčí

Projekt stavby

D.2.1. Technická zpráva

D.2. Zpevněné plochy a opěrné stěny

Vypracoval: Ing. Bohumil Beroun
Třebíč, červen 2019

1. Úvod

Jedná se o stavební úpravy stávající obřadní síně ně hřbitově Karlov ve Velkém Meziříčí. Budova slouží jako zázemí hřbitova a pro zajištění pohřebních obřadů. Budova je umístěna na parc.č. 5192/2 a je vedena v katastru KN jako zastavěná plocha a nádvoří, vlastníkem je investor akce.

Venkovní prostor bude upraven. Dlážděná venkovní plocha bude řešena bezbariérově, pro vyrovnání výškového rozdílu terénu bude upravena trasa vstupního chodníku. Chodník bude skládaný z kamenné dlažby kostky mezi kamenné obruby do šterku.

Pro přístup do vestibulu přístavby je navrženo nové venkovní

Příjezd k objektu zůstane stávající. Upraveny budou také dvorní asfaltové zpevněné plochy.

2. Demolice a bourací práce

Stávající venkovní schodiště z východní strany přístavby bude vybourané, dále budou upraveny stávající pochůzní dlážděné plochy. Asfaltová plocha dvorní části bude upravena zfrézováním v tl. 50mm, vjezd do dvora bude vlivem rozšířené přístavby upraven zúžením kovové vjezdové brány.

3. Zemní práce

Zemní práce provedeny pro nové bet.základové pasy opěrných stěn a schodiště a nových přípojek splaškové a dešťové kanalizace ve dvorním traktu.

4. Základy

Pro opěrné stěny a schodiště jsou navrženy nové základové pasy š.600-1000mm z prostého betonu, zákl. spára je výškově odsákaná dle výškové úrovně okolního UT. Nosná žbet. deska schodiště tl.200mm z betonu C20/25 s OS 2x6/100

5. Opěrné stěny

Čelní opěrná stěna je součástí oplocení areálu hřbitova a je navržena zděná z lomového hraněného kamene tl.500mm, horní hrana je betonová tl.100mm, stěna je opatřena ocel.nerezovým zábradlím

Opěrné stěny zpevněné přístupové stěny a schodiště jsou navrženy zděné z betonových tvárníc tl.250-300mm, horní hrana opatřena bet. krycí deskou tl.50mm

Zhlaví stěny a schodiště je opatřeno ochranným nerez zábradlím výšky 900mm.

čelní viditelné plochy OS budou opatřeny ker. obkladem dle objektu OS.

6. Venkovní schodiště

Schodiště je šířky 2500mm, má 10stupňů a mezipodestu šířky 1500mm, stupně jsou kamenné s oblou hranou do cement.malty, rozměr stupňů 150x300mm

7. Dlážděné zpevněné plochy

Z východní a severní části od hřbitova budou provedeny nové dlážděné pochůzní dlažba ze žulových kostek do kamenné obruby. Je dno se o plochu podél objektu OS, kde bude vytvořena rampa k překonání převýšení 15cm. Pro přístup osob imobilních je nově navržena rampový chodník š.1500mm propojující asf. cestu hřbitova a stávaj. dlážděný chodník k hlavnímu vstupu do OS.

8. Pojízdne asf.plochy

ve dvorním traktu bude stávající asf.plocha sloužící pro příjezd k objektu hosp.části opravena, horní vrstva asf.bude zfrézována a nově provedena nová obrusná vrstva asfal.betonu tl.50mm, Asfal.beton proveden do nových bet.obrub výšky 100mm, Podél objektu bude proveden okapový šterkový chodník š.300-500mm

9. Zámečnické výrobky

Do dvorního traktu bude provedena nová kovová 2křídlová brána š.3.35m , zúžení stávající brány z důvodu rozšíření objektu v místě přístavby o 1.0m.