

## 1 ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO, DISPOZIČNÍHO A ŘEŠENÍ

Rozšíření katolického hřbitova v Novém Městě na Moravě je navrženo na pozemku 278/1.

Přístup do prostoru nově rozšířené části katolického hřbitova, a jeho propojení se stávající částí katolického hřbitova, je navržen z prostoru zálivu u stávající západní brány a z prostoru starého hřbitova propojením schodišťovými stupni v rámci ubourané stávající zdi.

Snížená koruna stávající zdi bude zarovnána pomocí betonové mazaniny, povrch betonové mazaniny bude opatřen stěrkou.

V prostoru zálivu u stávající západní brány bude po obou stranách nového spojení s rozšířenou částí hřbitova umístěno mobilní wc a nádoby na odpad. Vzhledem k umístění mobilního wc a nádoby na odpad bude přistoupeno k doplnění stávajícího živého plotu z thují o nové v rozsahu dle výkresové části pd.

Předpokládaná kapacita rozšířené části bude upřesněna provozovatelem, v návrhu je uvažováno s počtem hrobových míst: 25x 2xhrob, 1x 1xhrob a počtem urnových míst: 60x.

Vzhledem ke stávajícím výškovému uspořádání dojde k terénním úpravám (částečné seřiznutí stávajícího terénu v nejvyšším místě a dosypání v nižší části), které umožní výškové napojení zpevněných ploch rozšířené části katolického hřbitova na stávající zpevněné plochy – chodník v prostoru zálivu u stávající západní brány a na chodník v prostoru starého hřbitova.

Nové oplocení rozšířené části ve formě zdi bude navazovat na stávající zdi, na které se napojí jak polohově tak výškově.

## 2 OPLOCENÍ

Nové oplocení ve formě zdi předpokládané výšky cca 1750 – 2000mm je navrženo jako zděné z hladkých prolévacích tvárnic o rozměru 290/190/390mm a 190/190/390mm. Konstrukce oplocení je založena na základových pasech z prostého betonu C16/20. Horní hrana základových pasů bude opatřena hydroizolační stěrkou. Plotové pole jsou navrženy a) plné (vyzděné) s povrchovou úpravou v omítce, b) plné (vyzděné) ze štípaných tvárnic – oboustranných štípaných tvarovek o rozměru 295/190/390mm. Koruna zdi bude ukončena zákrytovými deskami. Dilatace zdi jsou naznačeny ve výkresové části pd. Délka nového oplocení: 201,5m.

## 3 VNĚJŠÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Nové chodníky jsou navrženy z betonové dlažby. Na chodníky, které navazují na zpevněné plochy starého hřbitova a schodišťové stupně ústící do řešené části rozšíření, budou použity žulové kostky. Výškový rozdíl bude řešen pomocí stupňů v šířce stávající hřbitovní zdi, která bude snížena. Kamenné schodišťové stupně budou opatřeny kovaným zábradlím.

Skladba zpevněných ploch bude provedena dle technických listů výrobce.

Skladba pochozí plochy – chodník z betonové dlažby:

- referenční výrobek betonové dlažby: sestava 10 kamenů pro řádkové skladby - vysoce pevnostní dvouvrstvá vibrolisovaná betonová dlažba tl. 60mm v přírodním odstínu, výrobní rozměr vrstvy: 1200 x 800mm
- betonová dlažba, tl. 60mm
- kladecí lože - dř. fr. 4 – 8, tl. 40mm
- drcené kamenivo – fr. 8 – 16, tl. 150mm
- zemní pláň - (modul přetvárnosti podloží 30 Mpa)

Plocha z betonové kostek bude ohraničena obrubníkem (v prostoru zálivu u stávající západní brány).

Skladba pochozí plochy – chodník z žulových kostek:

- mozaika, kostky 60/60/60mm, řezaná, kladená na sraz, max mezery 5mm
- kladecí vrstva - pískový (štěrkopískový) podsyp, tl. 40mm po zhutnění
- podkladní vrstva - štěrko-dř. 8-16, tl. 150mm

Plocha z žulových kostek bude ohraničena pásovinou tl. 10mm

Plocha stávající dlažby a obrubníky na přilehlých parkovacích stání budou doplněny k hraně nové zdi.

#### **4 ZÁVĚR**

Dodavatel je povinen provést stavební práce dle projektové dokumentace a v souladu s odsouhlasenou dokumentací stavebním úřadem.

V Praze 09/2015, Ing. Oldřich Bělina