

REVITALIZACE HŘBITOVA BORY – Jednostupňová sloučená dokumentaceInvestor: Obec Bory, IČ 00294055Projektant: **D+Architekti**Datum: 06/ 2022**D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Dokumentace byla ověřena ve společném řízení a je
podkladem pro umístění a provedení stavby podle
společného povolení ze dne 2. 10. 2022
č.j.: 1405/3349

**2****Obsah:**

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Identifikační údaje | 2 |
| 2. | Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení | 2 |
| 3. | Bezbariérové užívání stavby | 2 |
| 4. | Konstrukční a stavebně technické řešení | 2 |

1. Identifikační údaje

Název stavby:	REVITALIZACE HŘBITOVA BORY – Jednostupňová sloučená dokumentace
Katastrální území:	Horní Bory
Místo stavby:	Bory
Číslo parcel:	parc.č. 132, 136/4
Stupeň:	Jednostupňová sloučená dokumentace
Investor:	Obec Bory, IČ 00294055 Bory 232 594 61 Bory
Zástupce investora:	Ing. Lucie Dostálová, starostka obce tel.: +420 777 311 574 mail: dostalova@bory.cz
Datum zpracování:	04/2022

2. Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení

Záměr se skládá z několika menších zásahů doplňujících se, tak aby byl stávající hřbitov do budoucna mohl lépe sloužit svému účelu. Zděný plot hřbitova bude nahrazen plnou zdí s hrubou omítkou a krytem z bet. cihel zvyšující intimitu a klid v prostorách hřbitova. Hlavní vstup bude zvýrazněn dvojicí kamenných obelisků a vedle vstupu bude zbudováno důstojné místo pro odběr vody na zalévání. Hlavní cesta navazující na vstup bude vydlážděna žulovými kostkami 8/10 a doplněna o nízké sloupkové veřejné osvětlení a na jejím konci o zahradní vodovodní sloupek. V prostorách dřívější márnice vzniknou záhony k osázení keří a dřevinami a kolumbárium o 30-ti místech. Kolumbárium z prefabrikovaných betonových dílců a kamenných desek bude umístěno v malém čtvercovém pavilonu. Uprostřed bude vodní prvek využívající vodu ze stávající studny. Zastřešení bude tvořeno ocelovou konstrukcí s otvorem uprostřed a s antracitovým lakem. Podlaha bude z kamenné dlažby 90x90cm.

3. Bezbariérové užívání stavby

Navržené řešení stavby je zpracováno v souladu s požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Venkovní prostory i nové kolumbárium jsou bezbariérově přístupné.

4. Konstrukční a stavebně technické řešení**SO1 – Zpevněné povrchy****Zpevněné plochy**

Nové bude hlavní osa zpevněna dlažbou z žulových kostek 8/10 v kladecí vrstvě frakce 4/8 v loži z frakce 0/32. Ostatní plochy budou ponechány stávající stěrkové. V rámci zemních prací bude prodloužen rozvod vody z PE DN32 k západní hranici hřbitova, kde bude osazen zahradní vodovodní sloupek a podél cesty osazeno 6ks areálových venkovních sloupkových světel napájených z odbočky stávajícího VO. V prostoru bývalé márnice budou přichystány základy pro instalaci laviček v budoucnu. V místech budoucího kolumbária bude na sucho položena žulová dlažba 90x90x3 cm. Pro dlažbu a betonové posezení bude provedeno založení ze ztraceného bednění tl. 200 a 500 vyplněného betonem C20/25. Vodní prvek bude založen na základu z prostého betonu. Obnažené strany základů budou obloženy lepenými kamennými žulovými deskami 90x90x3. Bude vytvořeno posezení z monolitického betonu h=500mm šířky 700 mm z betonu C20/25 litého do bednění na místě.

SO2 – Kolumbárium**Kolumbárium**

Samotné kolumbárium na 30 míst bude tvořeno z žulových dílců tl. 50 mm spojovaných úhelníky a trny. Jedno místo bude mít rozměry 500x530 mm (cca 4 urny) a bude opatřeno čelní deskou z černé žuly kotvenou dvěma úhelníky ke zbytku kce. Volný roh bude v budoucnu možno upravit na další místa pro uložení urn (cca 9 míst).

Vodní prvek

Ve středu pavilonu se bude nacházet malá kašna tvořena betonovým blokem (900x1100x530) s nádržkou s přelivovou hranou. Celý povrch bude ošetřen do hladka pryskyřicí proti vodě a usazování nečistot. Voda bude přiváděna ze studny pomocí čerpadla skrze betonový blok do malého žulového sloupku 150x150 s nerezovou vyústkou DN40. Z nádržky bude přebytečná voda odváděna přes přeliv do odvodňovacího žlabu (kompozitní z PP h= 75 mm, s litinovým roštem) po obvodu kašny svedeného zpět do studny.

SO3 – Zastřešení

Na ocelových sloupech (133x10) h=2,4m bude osazena svařovaná ocelová konstrukce z Jakl 200x150x8 a Jakl 200x100x5 opláštěná z obou stran plechem tl.2,5 mm. Přístřešek bude spádován k vnějším okrajům ve spádu 2 stupně., ve středu bude otvor 2,5x2,5. Celá konstrukce bude zinkovaná a opatřena lakem. Volný roh kolumbária bude opatřen krytem ze zinkovaného a lakovaného ocelového plátu 2,5x2,14 m tl. 6 mm s otvory kotveného pomocí chemických kotev k betonovému soklu.

SO4 – Rekonstrukce zdi

Hřbitovní zeď bude probíhat v trase stávajícího plotu. Stávající výplň plotu bude vybourána, sloupky částečně ubourány, podezdívka zůstane původní. Nově se vyzdí plná zeď tl. 300 z CP na MV a opatří se hrubou vápennou omítkou. Vrchní kryt bude z betonových omílaných tvarovek 350x190x65mm. Zeď bude nově výšky 1,8m od přilehlého terénu. V rámci rekonstrukce bude ke stávající kované bráně doplněn portál ze dvou kamenných bloků 400x400x2300 se skosenými vrcholy. Vedle vchodu bude také upraveno místo pro odběr vody. Bude vytvořena nika hloubky 150 mm osazená zahradním ventilem a betonovým soklem s odvodňovacím žlabem dl. 900 mm z kompozitního PP výšky 75 mm s roštem z litiny. Případná přelitá voda bude svedena žlabem a potrubím DN75 do zelené plochy před hřbitovem a zde zasáknuta. Nika bude opatřena ocelovým překladem z I140. nika, kamenné bloky a brána budou osazeny na společném základu ze ztraceného bednění tl. 500 prolitého betonem C20/25. Zadní pletivový plot bude osázen popínavými rostlinami nebo keři pro lepší odclonění okolí.

Vypracoval:
Ing. arch Jan Plocek

V Třebíči dne 02.05.2022

