

Ing. Viktória Končoková, č. 214, 985 12 Budiná, mobil 0905 127 212

Stavba: ROZŠÍRENIE CINTORÍNA

Stavebník: Mesto Poltár
Mestský úrad Poltár, Železničná 1, 987 01 Poltár

Miesto: Ulica Slobody, 987 01 Poltár
okres Poltár, banskobystrický kraj

Parcela: KN C 2561/37 k. ú. Poltár

Zodpovedný projektant: Ing. Viktória Končoková

Číslo klasifikácie stavby:

Zákazkové číslo: 07/2022

Archívne číslo: 07/02/2022

Zväzok č.:

02. 2022

Stavba: **Rozšírenie cintorína**

Miesto: Ulica slobody, 987 01 Poltár, okres Poltár banskobystričský kraj

Parcela: KN C 2561/37 k. ú. Poltár

Stavebník: Mesto Poltár, Mestský úrad Poltár, Železničná 1, 987 01 Poltár

TECHNICKÁ SPRÁVA

Úvod

Projekt rieši rozšírenie plochy cintorína v meste Poltár. V zmysle zbierky zákona č. 131/2010 o pohrebníctve sa nové ochranné pásmo nezriaďuje.

Rozšírenie cintorína bude v južnej časti cintorína pri dome smútku. Pre rozšírenie cintorína je geometrickým plánom určená parcela KN C 2561/37 o ploche 1 209 m². V rozšírenej časti cintorína je navrhovaných 96 hrobových miest a v kolumbáriu dĺžky 59,50 m bude 116 urnových miest.

Popis rozšírenia cintorína

V rozšírenej časti cintorína je navrhovaný chodník, ktorý bude napojený na spevnenú plochu za domom smútku. Za miestom napojenia bude popri jestvujúcemu kolumbáriu bude vedený chodník a po jeho ľavej strane budú umiestnené hrobové miesta. Chodník je navrhovaný šírky 2,25 m, hrobové miesta sú rozmerov 90 x 200 cm. Za miestom ukončenia kolumbária budú hrobové miesta umiestnené po oboch stranách chodníka. V mieste kde je väčší výškový rozdiel terénu pôvodnej a novej časti cintorína bude v tomto mieste umiestnené nové kolumbárium, ktorého súčasťou bude oporný múr. Popri kolumbáriu bude chodník rozšírený, pričom z druhej strany chodníka budú umiestnené hrobové miesta.

Základy

Spoločný základový pás kolumbária a oporného múru zhotovený z простého monolitického betónového pásu. Hĺbka základovej škáry bude v nezamrznej hĺbke 1,0 m od upraveného terénu. Základový pás bude šírky 0,55 m, monolitická časť bude výšky 0,75 m. Na monolitickú časť bude základ zhotovený z betónových debniacich tvárnic š = 250 a 300 mm, v počte 2 ks na sebe. V každej vodorovnej škáre tvárnic bude výstuž 2ø R10 a v každej tvárnici bude zvislá výstuž 4ø R10, oceľ triedy 10 505. Betón základového pásu a betónová zálievka budú triedy betónu C20/25.

Oporný múr

Oporný múr bude vymurovaný na spoločný betónový základ pre konštrukciu kolumbária. Oporný múr bude vymurovaný z betónových debniacich tvárnic 300 x 250 x 500 mm, v počte dva až päť kusov na sebe. V každej vodorovnej škáre tvárnic bude výstuž 2ø R10 a v každej tvárnici bude zvislá výstuž 4ø R10, oceľ triedy 10 505. Betónová zálievka bude triedy betónu C20/25.

Hydroizolácia

Na základový pás a oporný múr bude zhotovená hydroizolácia proti vode a vlhkosti náterom Combiflex. Oporný múr bude zo strany zásypu chránený nopovou fóliou.

Za oporným múrom bude umiestnené drenážne potrubie z rúr d110 PVC, ktoré budú uložené do štrkového lôžka hr. 300 mm.

Kolumbárium

Kolumbárium bude murované z betónových murovacích tvárnic 250 x 250 x 500 mm, pričom v mieste urnového miesta budú dve tvárnice vynechané. V každej vodorovnej škáre tvárnic bude výstuž 2ØR10.

Zadná stena kolumbária nad oporným múrom bude vymurovaná z debniacich tvárnic 150 x 250 x 500 mm. Vrch kolumbária bude ukončený betónovou strieškou. Výška kolumbária bude od 2,30 do 2,90 m od chodníka, zo strany oporného múru bude výška 1,0 m od terénu. Dĺžka kolumbária bude 59,50 m, pričom výške chodníka a výške terénu zo strany starej časti cintorína bude kolumbárium prispôbené výškovým uskosčením po 250 alebo 500 mm.

Okolo kolumbária bude v šírke 500 mm a hĺbke 150 mm zásyp okrasným štrkom.

Chodník

Chodník je navrhovaný dĺžky 150,3 m, šírka chodníka je navrhovaná 2,25 m, pred kolumbáriom bude chodník rozšírený na 3,2 m. Priečny sklon chodníka bude 2%, pozdĺžny sklon bude od +0,2 do -6,15%.

Chodník bude z asfaltobetónovým povrchom, okraje chodníka budú spevnené betónovými parkovými obrubníkmi 50 x 200 x 1000 mm, ukladanými do obojstrannej betónovej opory hr. 100 mm.

Konstruktúra chodníka:

- | | | | | |
|---|---|-------------|----|-------------|
| – | asfaltový betón obrusná vrstva AC 11 | | | hr. 50 mm, |
| – | postrek asfaltový spojovací z cestnej emulzie | | | |
| – | drvené kamenivo fr. 8-16 mm | STN 73 6126 | KD | hr. 150 mm, |
| – | štrkodrvina fr. 32 | STN 73 6126 | ŠD | hr. 150 mm. |
| | Spolu | | | hr. 350 mm. |

NAKLADANIE S ODPADMI

Odpad, ktorý vznikne počas výstavby je nutné triediť podľa jednotlivých druhov a využívať podľa možností ako druhotnú surovinu. Nakladanie s odpadom musí byť v súlade s platnými predpismi o nakladaní s odpadmi (Zákona MŽP SR č. 79/2015 Z. z. a 365/2015 Z. z.). Jednotlivé predpokladané druhy odpadov, ktoré vzniknú počas výstavby sú špecifikované v tabuľke:

označenie odpadu	druh odpadu	kategória odpadu	množstvo (t)	spôsob spracovania alebo nakladania s odpadom
17 01 01	betón	O	1	uloženie do kontajnera a vyvezenie na skládku odpadu
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	25	Využitie na terénne úpravy v cintoríne, prebytočná zemina sa odvezenie na skládku odpadov

Pôvodca odpadu je povinný viesť evidenciu odpadov, a to druh, množstvo a spôsob nakladania alebo využitia odpadu, ku kolaudácii pôvodca odpadu tieto doklady predloží.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Všetci účastníci výstavby musia rešpektovať nasledovné zákony a predpisy:

- vyhlášku č. 147/2013 Z. z. SÚBP a SBÚ o bezpečnosti práce,
- zákon č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci,
- zákon č. 125/2006 o inšpekcii práce a nelegálnej práci,
- nariadenie vlády SR č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavbu,
- nariadenie vlády SR č. 391/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- nariadenie vlády SR č. 281/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri manipulácii s bremenami,
- nariadenie vlády SR č. 392/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,
- pri súbehu a križovaní potrubí s inžinierskymi sieťami dodržiavať STN 73 6005,
 - rešpektovať technologické predpisy výrobcov jednotlivých výrobkov zabudovaných do stavby.

Zodpovedný projektant: Ing. Viktória Končoková, 985 12 Budiná 214