

Sabinovská 15
080 01 PREŠOV
Ing. Matúš Čiernik



Technická správa

Projekt pre stavebné povolenie

Názov stavby:	Revitalizácia cintorínu
Miesto stavby:	č.p.:184
Katastrálne územie:	Vyšný Klátov
Okres/Kraj:	Košice - okolie
Investor:	Obec Vyšný Klátov
Objednávateľ projektu:	Obec Vyšný Klátov
Dodávateľ:	Vybraná stavebná firma/svojpomocne
Druh dokumentácie:	Projekt pre stavebné povolenie
Hl.projektant:	Ing.Matúš Čiernik



m.c CONSTRUCTIONS s.r.o.
Sabinovská 15
08001 Prešov
tel. č.: 0902 158 753
email: mconstructions.sk@gmail.com
IČO: 26842977 DIČ: 2020457142

Obsah

1	Identifikačné údaje stavby a investora	3
2	Popis objektu	3
2.1	Urbanistické riešenie:	3
2.2	Architektonické a dispozičné riešenie:	4
2.3	Dažďové vody:	4
2.4	Súladi s územným plánom:	4
2.5	Nakladanie s odpadmi :	4
2.6	Dopad na životné prostredie	5
3	Architektonicko-konštrukčné riešenie	5
3.1	Stavebné práce	5
3.2	Búracie práce	5
3.3	Výkopové práce	6
4	Technické vybavenie	6

1 Identifikačné údaje stavby a investora

Názov stavby:	Revitalizácia cintorínu
Miesto stavby:	parc. č.: 184
Katastrálne územie:	Vyšný Klátov
Okres/Kraj:	Košice - okolie
Investor:	Obec Vyšný Klátov
Objednávateľ projektu:	Obec Vyšný Klátov
Dodávateľ:	Vybraná stavebná firma/svojpomocne
Druh dokumentácie:	Projekt pre stavebné povolenie

2 Popis objektu

Rozdelenie revitalizácia do etáp:

1. Etapa

Prvá etapa bude zahŕňať výmenu starého chodníka za nový chodník pokrytý asfaltovou vrstvou, z pôvodných 478,49 m² na 491 m² ktorý sa osadí do pôvodných obrubníkov, pričom časť chodníka ktorá vznikne spojením prístupovej komunikácie a chodníka pri bránach sa doplní novými obrubníkmi (16ks), osadí sa nové parkové osvetlenie (5ks) a vymenia sa staré brány za nové posuvné brány (2ks). Pri styku chodníka s domom smútku sa osadí nový dažďový žľab plastový v dĺžke 10,8m a ďalší betónový žľab s liatinovým krytom dlhý 4,4 m umiestnený krížom cez chodník vo vzdialenosti 29,9m od dolnej brány

2. Etapa

V druhej etape sa odstránia staré lavičky (3ks) a osadia sa nové lavičky (7ks), z estetického hľadiska sa vykonajú zmeny na dome smútku, kde sa odstráni stará omietka a urobí sa nová omietka na ploche 134m², taktiež bude potrebné urobiť nátery na drevených konštrukciách domu smútku, vrátane náterov dverí a okien. Revitalizácia cintorínu taktiež zahŕňa osadenie železobetónového múrika ku kompostu s pôdorysnými rozmermi 0,3m x 5m a rozšírenie betónového múrika o 0,6m z pôvodných 0,4m na 1m na ktorý sa osadí nová urnová stena s pôdorysnými rozmermi 0,5m x 2,5m, nová lavička a na prázdnych miestach betónového múrika sa kvôli bezpečnosti navrhuje zábradlie s minimálnou výškou madla 900mm. Taktiež sa navrhuje upraviť vývod vody pri studni.

2.1 Urbanistické riešenie:

Projekt rieši revitalizáciu cintorínu v obci Vyšný Klátov, okres Košice - okolie. Parcelné číslo 184.

Revitalizácia cintorínu bude zahŕňať výmenu starého chodníka za nový chodník pokrytý asfaltovou vrstvou, z pôvodných 478,49 m² na 491 m² ktorý sa osadí do pôvodných obrubníkov, pričom časť chodníka ktorá vznikne spojením prístupovej komunikácie a chodníka pri bránach sa doplní novými obrubníkmi (16ks), osadí sa nové parkové osvetlenie (5ks) a vymenia sa staré brány za

nové posuvné brány (2ks), tieto časti revitalizácie cintorínu sa urobia prioritne ako prvé. Pri styku chodníka s domom smútku sa osadí nový dažďový žľab plastový v dĺžke 10,8m a ďalší betónový žľab s liatinovým krytom dlhý 4,4 m umiestnený krížom cez chodník vo vzdialenosti 29,9m od dolnej brány. Ďalšie zmeny sa budú týkať nasledujúcich častí revitalizácie a budú sa postupne realizovať v časovom slede podľa uváženia a podľa finančných možností investora - obce Vyšný Klátov, odstránia sa staré lavičky (3ks) a osadia sa nové lavičky (7ks), z estetického hľadiska sa vykonajú zmeny na dome smútku, kde sa odstráni stará omietka a urobí sa nová omietka na ploche 134m², taktiež bude potrebné urobiť nátery na drevených konštrukciách domu smútku, vrátane náterov dverí a okien. Revitalizácia cintorínu taktiež zahŕňa osadenie železobetónového múrika ku kompostu s pôdorysnými rozmermi 0,3m x 5m a rozšírenie betónového múrika o 0,6m z pôvodných 0,4m na 1m na ktorý sa osadí nová urnová stena s pôdorysnými rozmermi 0,5m x 2,5m, nová lavička a na prázdnych miestach betónového múrika sa kvôli bezpečnosti navrhuje zábradlie s minimálnou výškou madla 900mm. Taktiež sa navrhuje upraviť vývod vody pri studni.

2.2 Architektonické a dispozičné riešenie:

Dispozičné riešenie vychádza z konkrétnych požiadaviek investora, s prihliadnutím na konkrétne podmienky lokality (konfigurácia terénu, orientácia k svetovým stranám, vzťah k ulici), v zmysle platných predpisov.

2.3 Dažďové vody:

Odvod dažďových vôd je navrhnutý cez dažďový žľab vsakovaním na pozemok.

2.4 Súlad s územným plánom:

Revitalizácia je navrhnutá so zreteľom na platný územný plán obce a územný plán dotknutej zóny. Dokumentácia zohľadňuje všetky určené podmienky v týchto plánoch i všetky zákonné zákonné náležitosti.

2.5 Nakladanie s odpadmi :

Komunálny odpad bude zhromažďovaný v separovaných zberných nádobách, ktoré sa umiestnia vpredu na pozemku pri vstupnej bráne.

Odpad v zmysle Vyhlášky MŽP SR č.284/2001 Z.z. v rámci Katalógu odpadov sa zaradí do skupiny 20, t.j. odpad komunálneho charakteru a bude podľa potreby vyvážený firmou, ktorá danú činnosť pre obec zabezpečuje, na zberný dvor. Predpokladané množstvo zmesového komunálneho odpadu (č.20 03 01) je cca 0,5t/rok.

Odpad, ktorý vznikne pri stavebných prácach, bude vyvážený na skládku stavebného odpadu. Podľa vyhlášky MŽP SR č.284/2001 Z.z.- zatriedenie odpadov, jedná sa o nasledovný odpad :

Skupina 17 – stavebné odpady a odpady z demolácii

17 01 – betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika

17 01 01 – betón - cca 50kg	O
17 01 07 – zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 -cca 300kg.	O
17 02 – drevo, sklo, plasty	O
17 02 01 – drevo - cca 0kg	O
17 02 02 – sklo - cca 0kg	O
17 02 03 – plasty – cca 50kg	O

17 03 – bitúmenové zmesi, uhoľný decht a dechtové výrobky	
17 03 02 – bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 – cca 0kg	O
17 04 – kovy (vrátane zliatin)	
17 04 05 – železo a oceľ - cca 30kg	O
17 04 11 – káble iné ako uvedené v 17 04 10 – cca 10kg	O
17 05 – zemina (vrátane výkopovej zeminy)	
17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 – cca 500m ³	O
17 06 – izolačné materiály a stavebné materiály obsahujúce azbest	
17 06 04 – izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 – cca 0kg	O
17 08 – stavebný materiál na báze sadry	
17 08 02 – stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 06 01 – cca 5kg	O
17 09 – iné odpady zo stavieb a demolácií	
17 09 04 – zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01 a 17 09 03 - cca 400kg	O

S odpadom musí investor zaobchádzať v súlade so zákonom č.223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov tak, aby neohrozoval zdravie ľudí a nepoškodzoval životné prostredie.

V záujme ochrany životného prostredia musia byť dodržiavané aj ďalšie zákony, ako napr.

- zákon č. 478/2002 Z.z. o ovzduší

- zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Pri realizácii búracích a stavebných prác je potrebné postupovať tak, aby nedošlo k poškodeniu susedných objektov, znečisteniu susedných parciel, ako aj miestnej komunikácie. Taktiež je potrebné dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy na ochranu pracovníkov.

2.6 Dopad na životné prostredie

Stavba podľa zákona NR SR č.24/2006 Z.z.o posudzovaní vplyvov činností na životné prostredie nebude mať negatívny dopad na okolité prostredie, nedôjde k výrubu stromov a bude sa rešpektovať Zákon o ochrane prírody 543/2002 Z.z..

3 Architektonicko-konštrukčné riešenie

3.1 Stavebné práce

Pred začatím stavebných prác je vhodné vybudovať provízorne objekty zariadenia staveniska, slúžiace na ochranu pracovníkov pred nepriaznivým počasím a na skladovanie materiálu /cement, vápno, náradie/.

Ďalej je podľa pokynov rozvodných závodov zriadiť provízornu prípojku elektrickej energie /220,380V/ s uzamykateľnou skriňou elektromeru.

3.2 Búracie práce

Na pozemku sa budú vykonávať búracie práce ktoré sa týkajú najmä chodníka. Plánuje sa odstránenie starého chodníka vo výmere 478,49m². Taktiež sa odstránia existujúce lavičky v celkovom počte 3 ks a odstránia sa staré brány.

3.3 Výkopové práce

V miestach na ktorých sa plánuje osadiť nový chodník je potrebné vykonať výkopové práce a to v hĺbke 0,5m. Taktiež treba urobiť výkopy v hĺbkach 1m pod nový železobetónový múrik a pod novú železobetónovú stenu.

4 Technické vybavenie

Výber prvkov ako brány, urnová stena, lavičky, osvetlenie, odpadkové koše závisí od objednávateľa projektu.

Riešenie exteriérových povrchov – chodníkov:

– Asfaltový chodník jednovrstvový -

hr. 450 mm

- Asfaltový betón AC 16
- Spoj. postrek emulzný PSE 0,5kg/m²
- Kamenivo spevnené cementom
- Štrkodrava fr. 0-63mm

hr. 50 mm

-

hr. 200 mm

hr. 200 mm

– Asfaltový chodník dvojvrstvový pojazdný -

hr. 480 mm

- Asfaltový betón AC 16
- Asfaltový betón AC 8
- Spoj. postrek emulzný PSE 0,5kg/m²
- Kamenivo spevnené cementom
- Štrkodrava fr. 0-63mm

hr. 40 mm

hr. 40 mm

-

hr. 200 mm

hr. 200 mm

Poznámka: Všetky plochy ukončiť parkovým obrubníkom, uloženým do betónového základu zo suchého betónu.



M CONSTRUCTIONS s.r.o.
Sabinovská 15
08001 Prešov
tel. č.: 0902 158 753
email: mconstructions.sk@gmail.com
IČO: 26947977 DIČ: 2020457182

V Košiciach 03/2020

Vypracoval: Ing. Matúš Čiernik