A PROJEKT, ARCHITEKTONICKÝ ATELIÉR, RUŽOMBEROK
NÁMESTIE Š. N. HÝROŠA 2230/12, 034 01 RUŽOMBEROK
ING. JÁN POTOMA, tel.:0911 433 956, a.projektrk@gmail.com

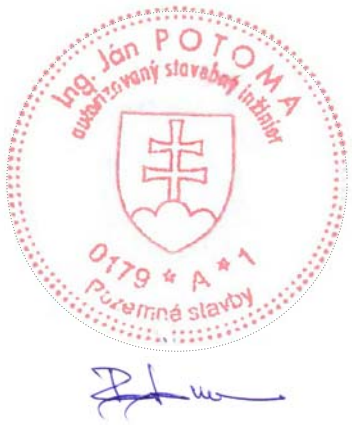
# Dokumentácia pre územné rozhodnutie

# ROZŠÍRENIE CINTORÍNA

## Oravské Veselé

**Investor:**
**Obec Oravské Veselé**

**Autor:**
**Ing. Ján Potoma**
**Ing. arch. Radoslav Kurucz**




Máj 2020

# 1.0 Identifikačné údaje stavby a investora

| | |
|---|---|
| Názov stavby: | **Rozšírenie cintorína** |
| Miesto stavby: | Oravské Veselé |
| Okres: | Námestovo |
| Kraj: | Žilinský |
| Investor: | Obec Oravské Veselé |
| Hlavný projektant: | Ing. Ján Potoma |
| Autor architektonického návrhu: | Ing. arch. Radoslav Kurucz |
| Stupeň PD | Dokumentácia pre územné rozhodnutie |

# 2.0 Predmet a členenie dokumentácie

**Predmetom tejto dokumentácie je architektonický návrh umiestenia a rozmiestenia hrobov a návrh nových komunikácií – chodníkov z dôvodu rozšírenia cintorína v obci Oravské Veselé.**

Riešené územie sa nachádza v centrálnej časti obce Oravské Veselé. Existujúci cintorín má priamu náveznosť na obecnú faru, Kostol Svätej Alžbety a na obecný úrad, ktorý spolu s kostolom vytvára dominatu celej obce.

## Členenie projektovej dokumentácie

### A. Sprievodná správa

### B. Výkresová dokumentácia

Vo výkresovej časti je naznačené osadenie samostatných hrobov a návrh jednotlivých komunikácií..

- 01 - Celková situácia
- 02 - Pôdorys umiestenia hrobov
- 03 – Rez A´- A´

## 2.0.1 Prehľad východiskových podkladov

Podkladom pre vypracovanie projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie bol investičný zámer obce, architektonická štúdia, kópia z katastrálnej mapy a výškopisné a polohopisné zameranie areálu.

# 3.0 Všeobecné údaje

## 3.0.1 Informácia o existujúcich parcelách

V súčasnosti sú v rámci riešeného územia evidované tieto parcely

Parcely typu C:
p. č.: 1006
p. č.: 1007
p. č.: 1008
p. č.: 1009
p. č.: 2020/23
p. č.: 2020/24
p. č.: 5/4

Parcely typu E:
p. č.: 5388/1
p. č.: 5383/1

**Na základe tejto projektovej dokumentácie rozšírenia cintorína sa tieto jednotlivé parcely scelia.**

- **plošné charakteristiky**
- **počet hrobov**

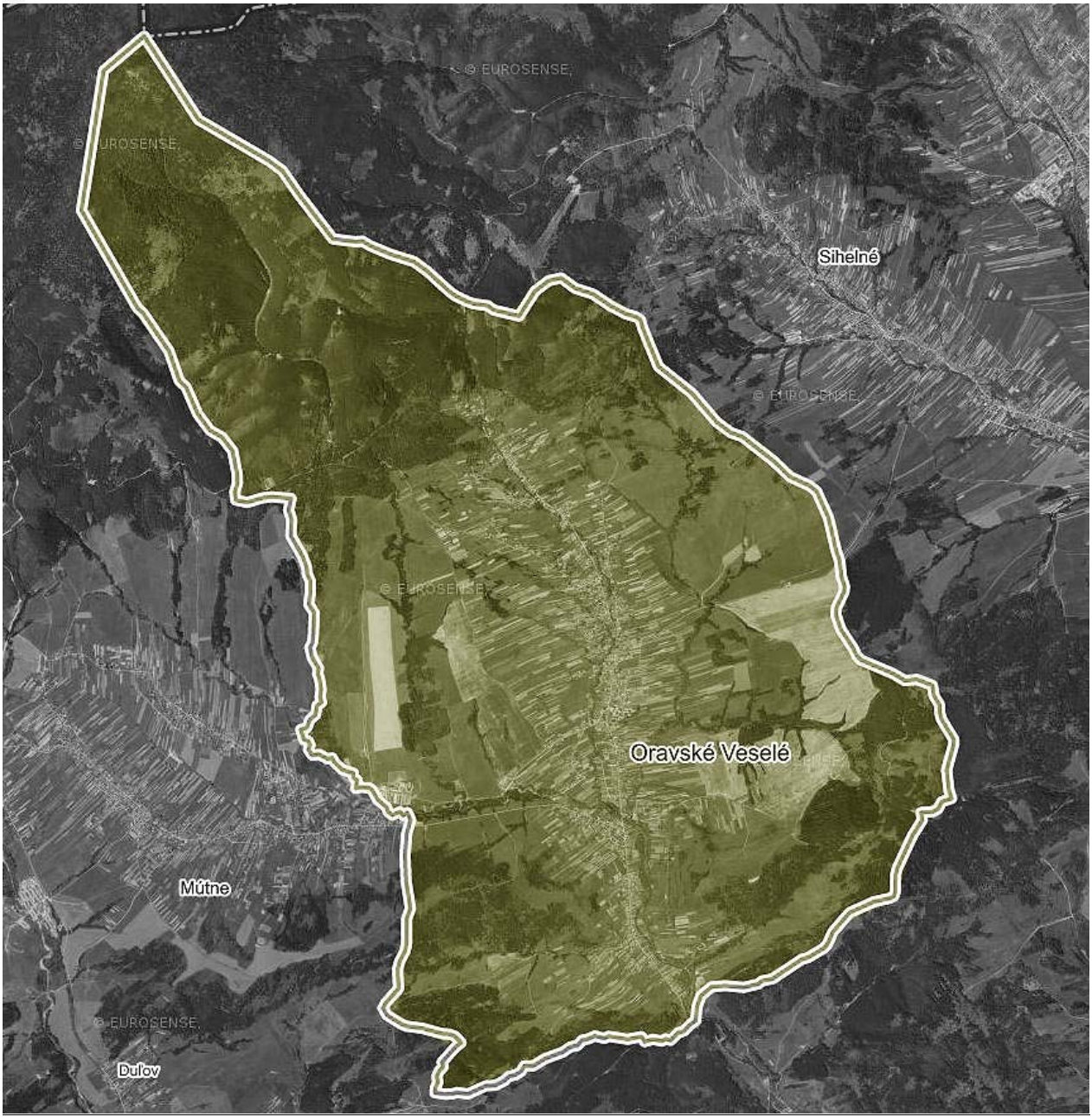
| **Počet hrobov** | | |
|---|---|---|
| A | **Dvojhroby** | **141** |
| B | **Hroby** | **17** |
| C | **Detské hroby** | **42** |
| D | **Urny** | **82** |

| **Celková plocha navrhovaných spevnených komunikácií** | | |
|---|---|---|
| | **Spevnená plocha komunikácií** | **610 $m^2$** |

# 4.0 Charakteristika územia

## 4.0.1 Informácie o obci

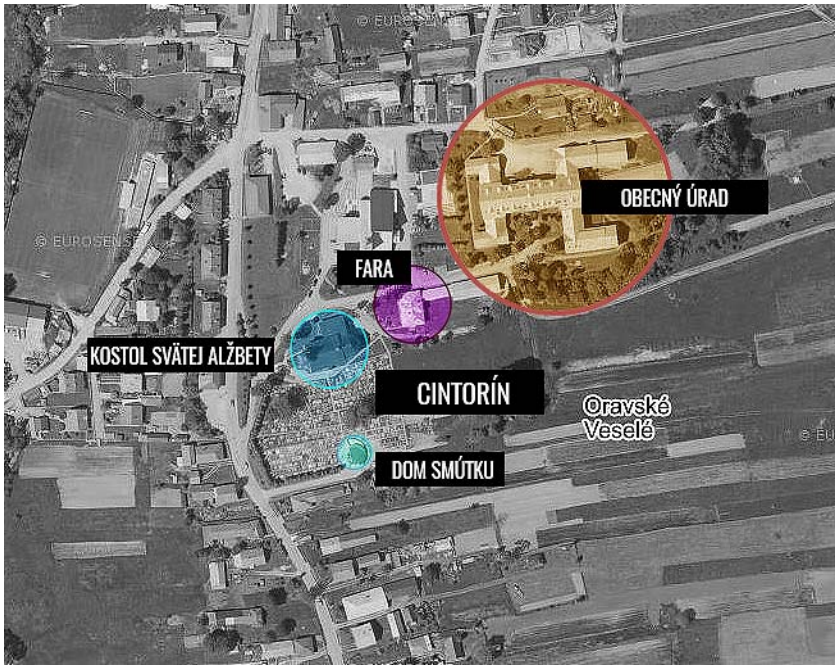
Obec Oravské Veselé leží vo Veselovianskej kotline pod juhovýchodnými svahmi Pilska. Katastrálne územie obce je vymedzené zemepisnými súradnicami od 49° 31' 50" po 49° 26' 03" severnej zemepisnej šírky a od 19° 18' 48" po 19° 25' 50" východnej zemepisnej dĺžky. Katastrálna hranica obce je väčšinou vedená hrebeňovými úsekmi lesných masívov, oddeľujúcich osídlené doliny. Má nepravidelný klinovitý tvar, ktorý svojím klinom siaha až k slovensko-poľskej hranici. Zastavané územie obce je hlavne okolo cesty III. triedy č. 52021 v dĺžke 7 km. Svojou rozlohou zasahuje do troch horopisných celkov vonkajších Západných Karpát: masív Pilska do Oravských Beskýd, Veselovianska kotlina do Podbeskydskej brázdy a južná časť chotára do Podbeskydskej vrchoviny. Najvyšší bod v chotári leží na vrchu Pilsko (1 556,9 m n. m.) a najnižší (695 m n. m.) ústie potoka Rakovca do Veselianky. V strede obce je nadmorská výška 755 m n. m.




*Riešené územie*

### 4.0.2 Širšie vzťahy

Cintorín Nový sa nachádza v obci Oravské Veselé, okres Námestovo, Žilinský kraj. Na cintoríne je podľa štatistík oficiálneho portálu slovenských cintorínov pochovaných 1469 zosnulých v 875 hroboch. Najstarší záznam pochádza z roku 1891. Cintorín je v priamej náväznosti na faru a Kostol Svätej Alžbety, v blízkosti obecného úradu. V rámci areálu je umiestnený objekt domu smútku.

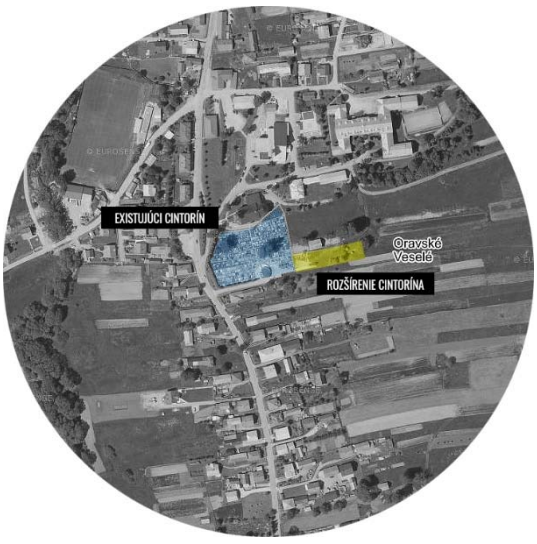



*Širšie vzťahy*

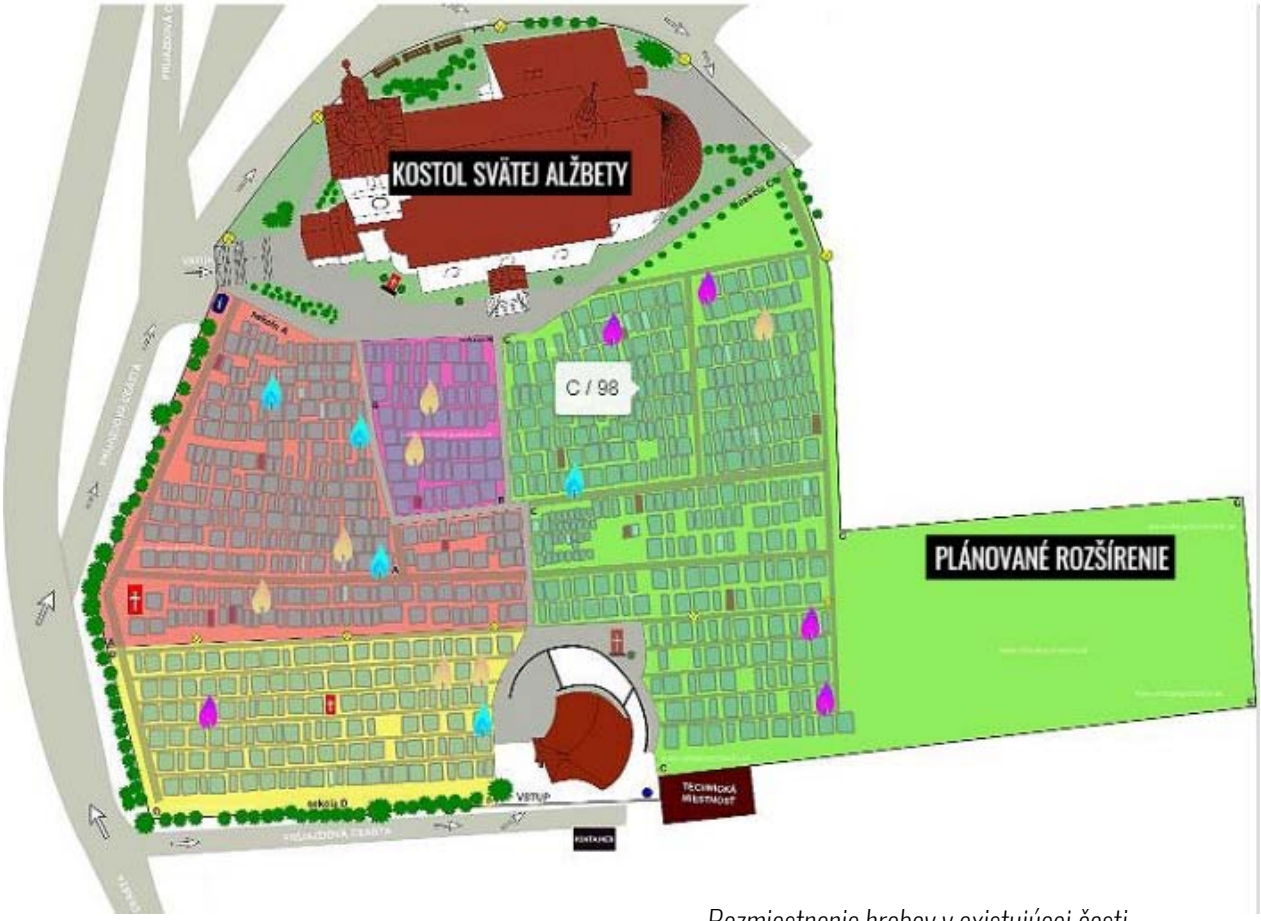
### 4.0.3 Popis areálu

Predmetom dokumentácie je návrh umiestenia hrobov a návrh prístupových chodníkov vedľa existujúceho cintorína v obci Oravské Veselé. Je to z dôvodu rozšírenia plochy a zvýšenie kapacity jednotlivých hrobov. Súčasné trendy výsadby hrobov sú ovplyvnené riešením hrobových miest vzhľadom na úroveň terénu.

Rozšírená plocha bude v priamej náveznosti na existujúci cintorín, jednotlivé vetvy chodníkov sa budú napájať na hlavnú komunikáciu smerom od fary, odkiaľ je primárny prístup k hrobom. Sekundárny (vedlajší vstup) bude v severozápadnom rohu areálu cez novonavrhovanú bránu.




*Miesto rozšírenia nového cintorína*




*Rozmiestnenie hrobov v existujúcej časti*







*Fotodokumentácia*

# 5.0 Návrh rozšírenia cintorína

## 5.0.1 Hroby

**Jednotlivé hroby v rámci rozšírenia budú navrhované v 4 typoch, vychádzajúce z typov umiestených už v existujúcej časti cintorína.**

A. **Dvojhrob**
B. **Hrob**
C. **Detský hrob**
D. **Urny**

Základné rozmery hrobov vychádzajú zo štandardných dimenzií navrhovania a umiestenia stavieb pre pietne miesta. Základný rozmer **dvojhrobov** je 2,3 x 2,3 m, rozmer **hrobu** 1,15 x 2,3 m, **detského hrobu** 1,8 x 1,8 m a miesto pre **urnu** 0,9, x 1,0 m.
Hĺbka hrobov pre dospelých je 2,0 – 2,4 m, u detí do 10 rokov 1,5 m, u detí do 3 rokov 1,0 m.
Vzdialenosť medzi hrobmi je 0,3 m a odsadenie od chodníka z vrchnej a spodnej strane 0,18 -0,2 m. Tento priestor je potrebný vzhľadom na manipuláciu a prístup k hrobom.
Základné rozloženie hrobov je v siedmich úrovniach ( radoch ) rešpektujúce klesanie svahu.

## 5.0.2 Spevnené plochy

Navrhnuté spevnené plochy a chodníky sú pravidelných tvarov. Priečne a pozdĺžne sklony komunikácií boli navrhnuté tak, aby vyhovovali bezpečnej prevádzke peším osobám a príslušným normám.
V časti rozšírenia budú umiestené pozdĺžne komunikácie v siedmich úrovniach umožňujúce prístup k hrobom. Dĺžka týchto chodníkov je cca 80 m. V rámci tejto dĺžky komunikácie navrhujeme 4 priečne umiestené komunikácie z dôvodu skrátenia prístupu na danú úroveň. Vzdialenosť medzi týmito komunikáciíí medzi sebou je 31,5 m, resp. 15,5 m medzi dvoma strednými vetvami. Šírka chodníkov je od 0,7 do 1,3 m.

## Skladba chodníka

Spevnené plochy budú mať nasledovnú konštrukčnú skladbu:

| | |
|---|---|
| Zámková dlažba | hr. 80 mm |
| Pieskový podsyp | hr. 40 mm |
| Drvené kamenivo fr. 4 - 8 | hr. 150 mm |
| Drvené kamenivo fr. 8 -16 | hr. 150 mm |
| Netkaná textília proti prerastaniu buriny | |
| Spolu: | **hr. 420 mm** |

Návrhové prvky chodníkov, ich priestorové usporiadanie a budú navrhnuté v zmysle znenia vyhlášky č. 192/1994 Zb., Ministerstva životného prostredia o všeobecných podmienkach na stavby používané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu.

# 6.0 Starostlivosť o životné prostredie

Dodávateľ a investor je povinný zaoberať sa ochranou životného prostredia pri realizácií stavebných prác. Aby po dobu výstavby stavebných objektov nedochádzalo k porušeniu životného prostredia okolia stavby, bude nutné dodržiavať nasledovné opatrenia zo strany dodávateľa:

- dbať, aby nebola devastované okolité plochy
- dodržiavať nariadenia a vyhlášky o ochrane ovzdušia, vodných tokov a plôch
- pri výjazde vozidiel a mechanizmov na verejnú komunikáciu zabezpečiť ich čistenie
- stavebný odpad ukladať na legálne skládky s triedením podľa druhu a charakteru odpadu v zmysle Zákona o odpadoch 79/2015 Z.z.

Dodávateľ bude na stavenisku rešpektovať:

- zákon č. 96/72 Zb. o starostlivosti o zdravie ľudí
- zákon č. 309/91 Zb. o ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami v znení zákona č.218/92 Zb. a zákona č. 17/92 Zb. o životnom prostredí a zákona č. 127/94 Zb. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

V rámci realizácie prestavby, prístavby a nadstavby objektu sú predpoklady, že nedôjde k narušeniu, perspektívne k zhoršeniu životného prostredia.

- **odpadové hospodárstvo**

Realizácia nadstavby, prístavby a prestavby objektu bude zdrojom odpadov, ktoré vzniknú počas výstavby a budú vznikať aj pri jej prevádzkovaní. Prehľad odpadov produkovaných pri realizácií stavebných prác dáva rámcovú predstavu o odpadovom hospodárstve v tejto fáze prípravy stavby.

Počas realizácie sa predpokladá vznik rôznych druhov odpadov, pričom spôsob nakladania s týmito odpadmi musí byť zosúladený s platnými legislatívnymi ustanoveniami v oblasti odpadového hospodárstva. Za odpadové hospodárstvo v priebehu výstavby bude zodpovedať dodávateľ stavby, ktorý bude plniť všetky povinnosti ako pôvodca odpadov.

- **zabezpečenie súladu s legislatívnou v oblasti odpadového hospodárstva**

V zmysle platnej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva pôvodcovi odpadkov vyplýva povinnosť zabezpečiť nasledovné:

- viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstvách vzniknutých odpadov, ich uskladnení, využití alebo zneškodnení v zmysle zákona č. 79/2015 o odpadoch
- dodržiavať ohlasovaciu povinnosť o vzniku, množstve, charaktere a nakladaní s odpadmi príslušnému orgánu správy v zmysle zákona č. 79/2015 o odpadoch
- využiť vzniknuté odpady ako zdroj druhotných surovín alebo energie vo vlastnej činnosti (v prípade možnosti) v zmysle zákona č. 79/2015 o odpadoch
- zabezpečiť zneškodnenie odpadov v súlade so zákonom č. 79/2015 o odpadoch
- splniť povinnosť spracovať program odpadového hospodárstva (POH) v zmysle zákona č. 79/2015 o odpadoch
- vypracovať prevádzkový poriadok pre skladovanie nebezpečných odpadov a havarijný plán o povinnosti v prípade havárie pri manipulácii s nebezpečným odpadom

- pri nakladaní s nebezpečným odpadom vybaviť súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom vydaný príslušným orgánom štátnej správy v odpadovom hospodárstve v zmysle zákona č. 79/2015 o odpadoch

- **ohrozenie životného prostredia pri nakladaní s odpadmi**

Pri nakladaní s odpadmi, ktoré vzniknú počas realizácie stavebných objektov, nie je predpoklad ohrozenia životného prostredia, pokiaľ sa budú vzniknuté druhy odpadov zhromažďovať a skladovať oddelene na vyčlenenom mieste, kde budú zabezpečené proti odcudzeniu, znehodnoteniu a prípadnému úniku do okolia za predpokladu dodržiavania prevádzkového poriadku a havarijného plánu vypracovaného pre skladovanie nebezpečných odpadov.

Pôvodca môže zabezpečiť využitie alebo zneškodnenie všetkých druhov odpadov buď samostatne alebo prostredníctvom oprávnenej sprostredkovateľskej organizácie, ktorá zabezpečí prepravu a zneškodnenie všetkých druhov odpadov na základe platných povolení vydaných príslušnými orgánmi štátnej správy.

## 7.0 Starostlivosť o bezpečnosť práce

Pre bezpečnú realizáciu stavby sa vyžaduje dodržiavať bezpečnostné vyhlášky a nariadenia pre zabezpečenie pracoviska a zabránenie vzniku úrazu na pracovisku.

Stavenisko a ostatné prekážky označiť výstražnými tabuľami. Bezpečnostné označenie sa bude vzťahovať na konkrétne práce, činnosti predmety alebo situácie a poskytne pokyny alebo informácie potrebné na zaistenie BOZP podľa potreby prostredníctvom značiek, ktoré sú uvedené v STN 01 8012 – 2, SYNEN 61310 – 1 a NV SR č. 387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci.

Pri realizácií stavebných prác je nutné dodržať bezpečnostné predpisy pre jednotlivé pracovné činnosti.

- Zákonník práce č. 311/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov
- NV SR č.115/2006 Z.z. – o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikom expozície hluku (§ 21 – 12)
- Zákon NR SR č. 124/2006 Z.z. – o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (§ 2-10, 12-19, 21-24, 26-27)
- Vyhláška MV SR č. 227/2006 Z.z. – ktorou sa mení a dopĺňa vyhl. MV SR č. 225/04Z.z. o premávke na pozemných komunikáciách.....
- NV SR č. 247/2006 Z.z. – o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci (§ 2-6)
- NV SR č. 269/2006 Z.z. – o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci (§2-5, príl. 1-4)
- NV SR č. 276/2006 Z.z. – o minimálnych požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami (§2-7, príl.1)
- NV SR č. 281/2006 Z.z. – o minimálnych bezpeč. a zdrav. požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami (§2-6, príl. 1-3)
- NV SR č. 339/2006 Z. z. – ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií (§1-8)
- NV SR č. 387/2006 Z.z. – o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného

označenia pri práci (§ 2-3, príl. 1-9)
- NV SR č. 391/2006 Z.z. – o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko (§2-6, príl. 1-3) čistenie okien, svetiel, vykur. telies
- NV SR č. 392/2006 Z.z. – o minimálnych bezp. a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov (§ 2-8. príl. 1-2)
- NV SR č. 393/2006 Z.z. – o minimálnych požiadavkách na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vo výbušnom prostredí (§2-8, príl. 1-4)
- NV SR č. 395/2006 Z.z. – o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov (§ 1-6, príl. 1-4)
- NV SR č. 396/2006 Z.z. – o minimálnych bezp. a zdravotných požiadavkách na stavenisko (§ 2-10, príl. 2-3)
- Vyhl. SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Z.b. BOZP pri stavebnej činnosti
- Vyhl. SÚBP a SBÚ č. 59/1982 Z.b. základné požiadavky ba BOZP
- Vyhl. MS č. 77/1965 z.b. stavebné stroje
- Vyhl. MPSVaR 500/2006 Z.z. ktorou sa ustanovuje vzor záznamu o registrovanom pracovnom úraze
- Vyhl. MZ SR č. 504/2006 Z.z. o spôsobe hlásenia, registrácie a evidencie choroby z povolania a ohrozenia chorobou z povolania

Pred začatím prác musia byť pracovníci poučení o podmienkach bezpečnej práce, zaškolení na vykonávanie zverených prác a vybavení potrebnými ochrannými pracovnými pomôckami.




NÁZOV PROJEKTU:

# ROZŠÍRENIE CINTORÍNA

MIESTO:
Obec Oravské Veselé, okres Námestovo

INVESTOR:
Obec Oravské Veselé

DÁTUM: 05.2020

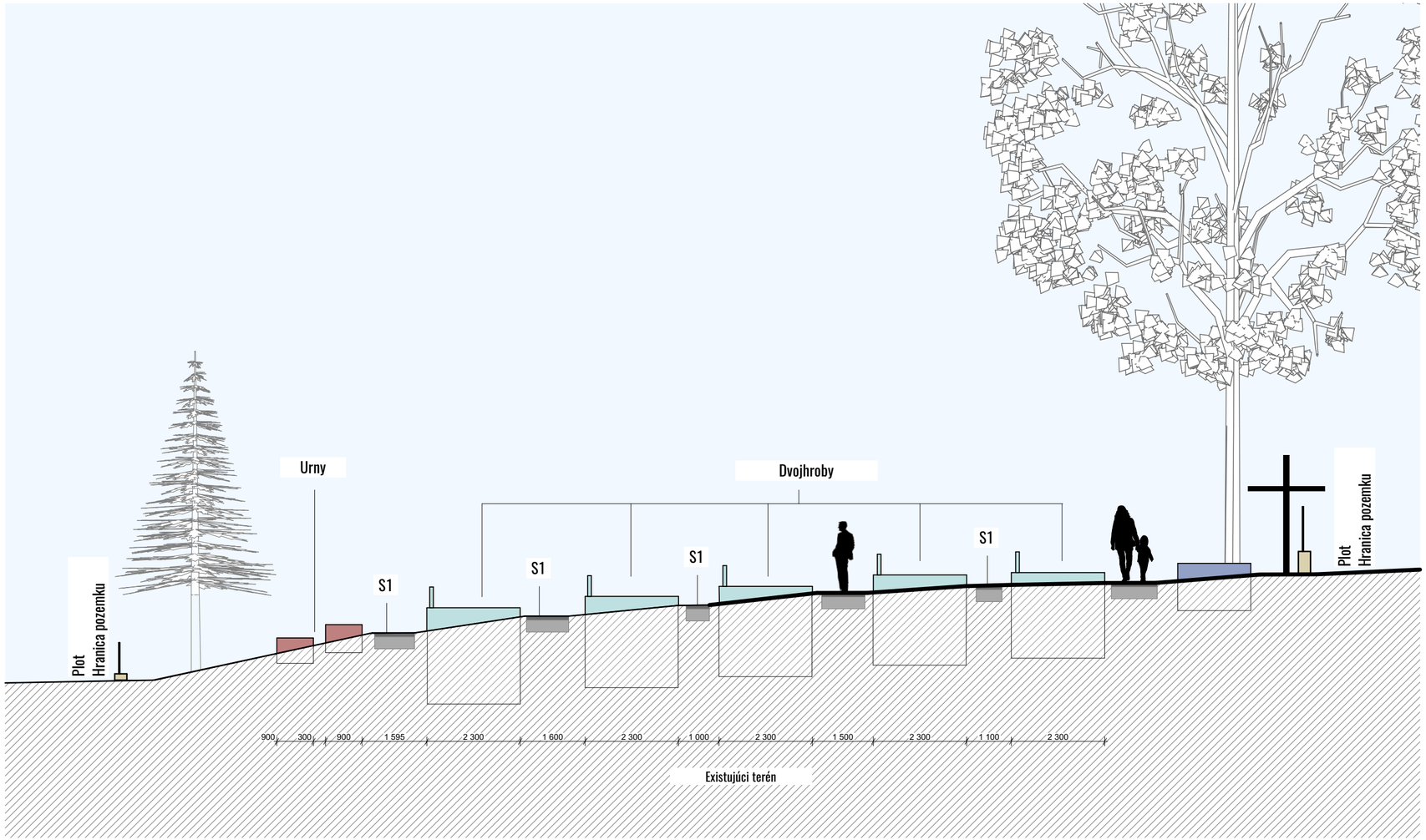
## SITUÁCIA

MIERKA:
1 : 1000

# 01

AUTOR:
Ing. Ján Potoma, Ing. arch. Radoslav Kurucz


A
A´
Spevnená plocha pred Krížom
Prípadné umiestenie smetných košov
Brána
Komunikácia od Fary
Vetva 1
Vetva 2
Vetva 3
Vetva 4
Vetva 5
Vetva 6
Vyrovnanie svahu
lesná zástavba
oporný múr
kovový plot – plotivo
jestvujúci strom
oporný múr
oporný múr
oporný múr




## LEGENDA

**DVOJHROB**
Počet: 141
Rozmer: 2,3 x 2,3m

**DETSKÝ HROB**
Počet: 42
Rozmer: 1,8 x 1,8m

**Socha**

**URNY**
Počet: 82
Rozmer: 0,9 x 1,0m

**Lampa**
Počet: 4

**S1 - SKLADBA CHODNÍKA**
-ZÁMKOVÁ DLAŽBA, HR. = 60MM
-PIESKOVÝ PODSYP, HR. = 40MM
-DRVENÉ HAMENIVO FRAKCIE 4 - 8MM, 150MM
-DRVENÉ KAMENIVO FRAKCIE 8 - 16MM, 150MM
-NETKANNÁ TEXTÍLIA PROTI PRERASTANIU BURINY

NÁZOV PROJEKTU:
# ROZŠÍRENIE CINTORÍNA

MIESTO:
Obec Oravské Veselé, okres Námestovo

INVESTOR:
Obec Oravské Veselé

DÁTUM: 05.2020

## REZ A - A´

MIERKA:
1 : 100

# 03

AUTOR:
Ing. Ján Potoma, Ing. arch. Radoslav Kurucz