



Ing. Attila Farkaš - PROJEKTOVANIE STAVIEB

Pinciná 119, 984 01, mobil: 0911 613 743 email: ing.farkasattila@gmail.com

IČO: 47 909 374, DIČ: 1075746419, IČ DPH: SK1075746419

DOKUMENTÁCIA PRE ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE

Názov stavby: **Rozšírenie mestského cintorína**
Miesto stavby: **k.ú.: Fiľakovo, parcela č.: 3922/6,**
Investor: **Mesto Fiľakovo, Radničná 25, 986 01 Fiľakovo**
Hlavný projektant: **Ing. Attila Farkaš**
Zodp. projektant: **Ing. Juraj Tömöl**
Vypracoval: **Ing. Attila Farkaš**
Číslo zákazky: **01/2022**
Dátum: **február 2022**

OBSAH DOKUMENTÁCIE:

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

C. VÝKRESY

- 1c. Situácia širších vzťahov
- 2c. Situácia hraníc parciel C-KN
- 3c. Koordinačná situácia M 1:500
- 4c. Umiestnenie hrobov
- 5c. SO-03: Prípojka pre verejné osvetlenie

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE INVESTORA:

Investor: Mesto Filakovo
Sídlo: Radničná 25, 986 01 Filakovo
IČO: 00316075

2. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY:

Názov stavby: Rozšírenie mestského cintorína
Miesto stavby: k.ú.: Filakovo, parcela č.: 3922/6,
Okres: Lučenec
Kraj: Banská Bystrica
Číslo parciel: 3922/6
Charakter stavby: revitalizácia územia

3. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE PROJEKTANTA:

Hlavný projektant:

Názov: Ing. Attila Farkaš - PROJEKTOVANIE STAVIEB
Sídlo: Pinciná č. 119, 984 01
Tel.: 0911/613 743,
email: ing.farkasattila@gmail.com

Zodpovedný projektant:

Názov: Ing. Juraj Tömöl
Sídlo: Rádayho č. 16, 984 01 Lučenec
Tel.: 0905/622 934,
email: inper@inper.sk

Spracovatelia jednotlivých profesií:

Elektrorozvody: VARGA ELEKTRO, s.r.o.

4. KAPACITNÉ ÚDAJE STAVBY :

- Plocha riešeného územia : 4 980 m²
- Plocha pre pochovávanie : 4 120 m² - počet hrobových miest : 720 ks
- Plocha chodníkov: 515 m²
- Plocha odvodňovacích rigolov : 122,5m - 75 m²
- Plocha zelene: 270 m²
- Nové opltenie: 202 m
- Elektrická prípojka VO : 90 m
- Zhotoviteľ: bude určený na základe výberového konania

5. VÝCHODZIE PODKLADY:

- Snímok z katastrálnej mapy, kat. územie Filakovo,
- Obhliadka miesta stavby so zástupcom investora a zástupcom správcu
- Prevádzkový poriadok pohrebiska z roku 2015, zmena prevádzkového poriadku z roku 2020
- Polohopisný a výškopisný plán na stávajúce chodníky
- konzultácie, požiadavky a pripomienky investora

6. CIELE A OBSAH PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCÍ

Zámerom projektu rozšírenia mestského cintorína je, na vymedzenom území riešiť rozšírenie areálu existujúceho cintorína, s vyčlenením nových plôch pre pochovávanie, základnú komunikačnú sieť, plochy na umiestnenie veľkokapacitných kontajnerov, zelene a oplotenia.

Filozofia riešenia vychádza z kombinácie maximálne efektívneho využitia plôch pre nové hrobové miesta a zároveň zachovania prírodného a komorného charakteru prostredia a dôstojnej atmosféry pre rozjímanie a pobyt návštevníkov cintorína.

7. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA A SPÔSOB DOTERAJŠIEHO VYUŽITIA

Riešené územie sa nachádza v k.ú. Filákov na okraji východnej časti mesta, pri vstupe do mesta smerom z Lučenca, na pozemku vo vlastníctve mesta Filákov, parcelné číslo 3922/6. Pozemok je mimo zastaveného územia obce, ale využitie je v súlade územným plánom mesta. Juhovýchodnú hranicu riešenej plochy tvorí súčasné oplotenie mestského cintorína, ktoré bude odstránené a riešená plocha, časť parcely č. 3922/6 sa priamo napojí na jestvujúci cintorín s parcelným číslom č. 3922/3. Z ostatných strán riešená plocha bude ohraničená novým oplotením. Susedné parcely z severovýchodnej a severozápadnej strany parcely číslo 3922/4, 3922/5 a 3922/9 sú poľnohospodársky obrábané pozemky druhu orná pôda a nie sú riešením dotknuté.

Riešená plocha parc. č. 3922/6 je v súčasnosti poľnohospodárskou pôdou druhu orná pôda. Preto pred realizáciou stavby je nutné odňatie poľnohospodárskej pôdy na základe vydaného rozhodnutia pre trvalé odňatie pôdy. Narábanie s ornou bude riešené v súlade s rozhodnutiami orgánu na ochranu PF v jednotlivých stupňoch rozhodnutí v zmysle zákona 220/2004 Z.Z.

Podkladom pre nový návrh bola kópia z katastrálnej mapy, a geodetické zameranie spevnených plôch a charakteristických bodov jestvujúceho cintorína. Nasledoval terénny prieskum a zhodnotenie potenciálu územia s celkovou filozofiou a koncepciou riešenia v súlade s podkladmi a podmienkami riešenia stanovenými investorom.

8. ČLENENIE STAVBY NA PREVÁDZKOVÉ A STAVEBNÉ OBJEKTY

Projekt stavby bude členený na samostatné stavebné objekty nasledovne:

- SO-01 Plocha pre pochovávanie
- SO-02 Chodníky a spevnené plochy
- SO-03 Prípojka pre verejné osvetlenie
- SO-04 Oplotenie
- SO-05 Sadové úpravy a mobiliár

9. ARCHITEKTONICKÉ A DISPOZIČNÉ RIEŠENIE ÚZEMIA

Predmetná plocha pre rozšírenie jestvujúceho cintorína tvorí kompaktný obdĺžnikový pôdorysný tvar v severozápadnej časti stávajúceho cintorína. Plocha pre rozšírenie cintorína je riešená na parcele číslo 3922/6 s celkovou výmerou 11 656 m², z ktorého bude pre rozšírenie využitá len časť s plochou 4 980 m².

Plocha pre pochovávanie s hrobovými miestami má pravidelný raster vychádzajúci z jestvujúcej štruktúry cintorína a naväzuje na sieť jestvujúcich chodníkov medzi hrobovými poľami. Nová plocha je rozčlenená chodníkmi na hrobové sektory S1 –S4. V týchto sektoroch sa uvažuje s klasickým spôsobom pochovávaní v jednohroboch a dvojhroboch.

Na hranici rozšírenia cintorína a jestvujúceho cintorína je riešený zelený pás so solitérnymi stromami nízkeho rastu a trávnikom.

Plocha rozšírenia cintorína bude na novej obvodovej hranici ohraničená oplotením z poplastovaného pletiva na oceľových stĺpoch. Celkový vzhľad a materiál bude prispôbení k jestvujúcemu oploteniu cintorína.

10. VECNÉ A ČASOVÉ VAZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU A INVESTÍCIE

Stavba nemá žiadne väzby na okolitú výstavbu a iné súvisiace investície. Riešená bude ako samostatná stavba v celku. Etapizácia, realizácia hrobových miest bude časovo regulovaná správcom

cintorína. Predpokladané zaplnenie všetkých navrhnutých hrobových miest je do 5 až 10 rokov. Doba realizácie rozšírenia cintorína je plánované na 60 dní po odovzdaní staveniska dodávateľovi stavby.

B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY

1.1 Zhodnotenie polohy a stavu staveniska

Riešeným územím rozšírenia súčasného mestského cintorína na Lučenskej ceste vo Filakove je časť parcely č. 3922/6 v katastrálnom území Filakovo. Plocha je v súčasnosti ornou pôdou a so súčasným cintorínom má spoločnú hranicu na juhovýchodnej strane. Zo severozápadnej a severovýchodnej strany parcela susedí s poľnohospodársky obrábanym pozemkom. Spoločnú hranicu s cintorínom tvorí po celej dĺžke oplotenie, ktoré v časti rozšírenia cintorínu bude vybúrané a demontované. Na ploche sa nenachádzajú stavby ani inžinierske siete. Na pozemku sa nenachádza vzrastlá vegetácia, realizácia navrhovanej činnosti si nevyžiada výrub drevín. Podľa vyjadrenia správcu cintorína, pri štandardnej hĺbke pochovania sa nenachádza spodná voda.

Plocha má mierny pozdĺžny a priečny sklon smerom od stávajúceho cintorína k okolitým pozemkom.

1.2 Príprava územia na realizáciu stavby

Vlastná príprava územia predstavuje úpravu terénu, vyrovnanie väčších nerovností, zabezpečenie prístupu na stavbu a priestoru pre uskladnenie a manipuláciu s materiálmi a prístup k energiám, vytyčenie stavby a jej označenie v zmysle bezpečnostných noriem a ochrany zdravia a majetku. Prístup na stavbu bude po jestvujúcich vnútroareálových cestičkách súčasného cintorína, preto pri výstavbe použiť stroje, ktoré rozmerom sú prispôsobené šírkam jednotlivých komunikácií (MULTICAR, MINIBAGER). Z búracích prác bude potrebná demontáž a odvoz súčasného oplotenia. Stavba bude označená informačnými tabuľami s upozornením na stavebné práce a na zákaz vstupu. Objem vybúraných materiálov bude priamo odvážaný na skládku.

2. SO 01 PLOCHA PRE POCHOVÁVANIE

Plocha má mierny pozdĺžny a priečny sklon smerom od stávajúceho cintorína k okolitým pozemkom. Na pozemku sa nachádzajú drobné nerovnosti a z toho dôvodu budú na ňom zrealizované určité terénne úpravy s cieľom zarovnania povrchu. Hrobové miesta sú prístupné navrhnutými chodníkmi a cestičkami. Chodníky medzi jednotlivými hrobovými sektormi budú šírky min. 2,1m.

Podľa požiadaviek investora je navrhnutý klasický spôsob pochovania v detských hroboch, jedno hrobch a dvojhrobch, ktoré budú usporiadané do pravidelných štruktúr v jednotlivých sektoroch S1-S4.

Detské hroby – nie sú zahrnuté priamo v návrhu avšak pre pochovanie môžu byť použité jednohroby. Navrhovaná je tu klasická úprava detských hrobov s umelým kameňom i zatrávnené hroby. Dvojhroby – ide o klasický spôsob pochovania. Úprava hrobového poľa je riešená so spevneným povrchom (prírodným či umelý kameň) alebo s vegetačným povrchom s trávnikom či s výsadbou kvetín alebo iným ľubovoľným spôsobom.

Jednohroby – ide o klasický spôsob pochovania s možnosťou výberu povrchu – s kameňom či s vegetačným krytom.

Vhodné je úpravu hrobov konzultovať so správcom cintorína a vybrať si jednu z ponúkaných možností.

Etapizácia pochovania bude spočívať z aktuálnej nutnosti postupného naplnenia hrobových sektorov podľa vytyčovacieho plánu. Pri klasickom pochovaní v uvedených hrobových miestach bude správa cintorína určovať postup pri výbere konkrétneho miesta podľa dohodnutého harmonogramu. Príklad rozmiestnenia hrobových miest v jednotlivých sektoroch - viď. výkres 4c – „Umiestnenie hrobov“ Rozmery hrobov a umiestnenie hrobov do hrobových miest bolo uvažované podľa prevádzkového poriadku cintorína.

Nutné bude pri výkope hrobu dodržiavať pravidlá minimalizujúce poškodenie okolitého trávniku alebo príľahlých chodníkov. Preto výkopová zemina bude ukladaná na čas do spätného použitia zeminy na ochrannú fóliu a plocha bude po upravení hrobu upravená do pôvodného stavu. V prípade prebytočnej zeminy bude odvezená na miesto určené správcom. Výkopy budú realizované ručne bez použitia mechanizmov.

3. SO-02 Chodníky a spevnené plochy

Pre založenie chodníkov a spevnených plôch bude potrebné vykonať skrývku humusovej vrstvy v hr. 300 mm, čo je 177 m³ ornice. Ornica bude dočasne uložená na riešenej parcele 3922/6, a bude využitá na vyrovnanie terénu pri sadových úpravách a oplotení pozemku.

Technické riešenie, smerové a výškové usporiadanie

Spevnené plochy budú slúžiť pre komunikáciu návštevníkov cintorína. Nové chodníky budú nadväzovať na sieť jestvujúcich chodníkov medzi hrobovými poľami. Výškovo budú chodníky osadené s ohľadom na stávajúci terén a napojenie chodníkov na chodníky v existujúcom cintoríne. Celková šírka navrhovaných chodníkov bude 2,1 m. Navrhované chodníky budú od zelene oddelené parkovými obrubníkmi. V križovaní chodníkov budú vytvorené spevnené plochy s rozmerom 1,5m x 3,0 m pre umiestnenie kontajnerov na zber odpadov.

Konštrukcia chodníkov a spevnených plôch

Priečny sklon chodníka je navrhnutý jednostranný s priečnym sklonom 2 % pre zabezpečenie odtoku vody na terén resp. do odvodňovacích rigolov. Pozdĺžny sklon chodníkov bude v maximálnej možnej miere kopírovať stávajúci terén.

Plocha chodníka je navrhnutá zo zámkovej betónovej dlažby v skladbe:

- betónová dlažba	hr. 60 mm
- štrkodrvina fr. 4-8 mm	hr. 40 mm
- štrkodrvina fr. 8-16 mm	hr. 150 mm
- štrkodrvina fr. 16-32 mm	hr. 150 mm
<hr/>	
Celkom :	hr. 400 mm

Ako alternatívne plocha chodníkov môže byť riešená s asfaltu.

Odvodnenie

Odvedenie dažďových vôd z chodníkov je zabezpečené priečnym a pozdĺžnym sklonom na terén resp. do betónových odvodňovacích žľabov.

V rámci PD je navrhnuté predĺženie stávajúcich betónových žľabov. Predĺženie je navrhnuté pomocou priekopových tvárnic TBM 1-60, ktoré budú uložené pozdĺž navrhovaných chodníkov. Prestupy žľabov cez chodníky sú riešené pomocou líniových BG betónových žľabov s liatinovou mriežkou, šírka žľabov min. 300mm, presný typ bude určený v ďalšom stupni PD.

4. SO-03 Prípojka pre verejné osvetlenie

Napät'ová sústava a ochrana pred úrazom elektrickým prúdom:

3/PEN, AC, 400/230V, 50Hz, TN-C –prípojková skriňa SPP2

3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-C-S–rozdávčač RE, RVO

Údaje o výkone a energetická bilancia

Celkový inštalovaný príkon $P_i=30,0\text{kW}$

Koeficient súdobosti β : $\beta =0,7$

Maximálny súdobý výkon: $P_s=21,0\text{kW}$

Meranie spotreby elektrickej energie

Meranie spotreby elektrickej energie je jestvujúce a je riešené v elektromerovom rozvádzači RE nástenný „Z“ pre jeden elektromer. Na meranie spotreby elektrickej energie je použitý trojfázový dvojtarifný.

Elektrická prípojka NN pre RVO a výmena RE

Napojenie rozvádzača verejného osvetlenia RVO, ktorý bude umiestnený v novej časti cintorína bude realizované z jestvujúceho elektromerového rozvádzača RE umiestneného na budove domu smútku na fasáde.

Elektromerový rozvádzač je potrebné vymeniť za väčší (priestorovo) nakoľko jeho priestorové možnosti neumožňujú osadiť istiaci prvok pre napojenie RVO. Hlavný istič pred elektromerom je jestvujúci vo vypínacej charakteristike B a prúdovom zaťažení 3x50A. Istič ovládania HDO je vo vypínacej charakteristike B a prúdovom zaťažení 1x2A. Ovládanie vývodov HDO je realizované pomocou dvojice relátok umiestnených v elektromerovom rozvádzači RE. Spínanie vývodov HDO je zo strany merania bezpotencionálové!

Znovo osadeného RE bude káblom AYKY-J 4x16mm² napojený rozvádzač RVO.

Kábel bude v celej dĺžke výkopu uložený v korugovanej ochrannéj rúre $\varnothing 70\text{mm}$ a v celej dĺžke výkopu uložený v pieskovom lôžku a v predpísanej hĺbke 20-30 cm, nad káblovým vedením je uložená výstražná fólia.

Uzemnenie rozvádzača RVO je navrhované pásovinou FeZn 4x30mm uloženou vo výkope.

Pripojenie RE na uzemňovaciu sústavu je navrhované guľatinou FeZn $\varnothing 10\text{mm}$.

Rozvádzač RVO bude slúžiť ako miesto rozdelenia sústavy TN-C na sústavu TNS. Uzemnenie bodu rozdelenia sústavy TN-C na TN-S (PEN na PE a N) do 5 Ω !

Všetky použité súčiastky a súčasti rozvodnej a uzemňovacej sústavy musia byť typizované a certifikované. Všetky použité súčiastky a súčasti rozvodnej a uzemňovacej sústavy musia byť povrchovo upravené proti odolávaniu poveternostným vplyvom.

5.SO-04 Oplotenie

Nové oplotenie rozšírenia cintorína bude typologicky zhodné s jestvujúcim oplotením cintorína. Celková výška oplotenia bude 2000 mm. Oplotenie pozemku je navrhnuté z poplastovaného pletiva v = 2,0m – tradičné 4-hranné pletivo (farba: zelená alt. antracitová). Stĺpiky oplotenia sú navrhnuté kruhového prierezu v = 2,5 m – osovo po max. 2,5m. Nové oplotenie bude stužené vzperami v rohoch oplotenia a po max. 25,0 m vzdialenostiach, pri oplotení sa použije štandardné príslušenstvo. Stĺpy oplotenia budú zabetónované cca. 50cm do základových pätiiek rozmeru 300 x 300 x 600 mm z betónu C12/15. Farba pletiva a stĺpikov bude zelená alt. antracitová. Celková dĺžka oplotenia bude 202 m.

Výkopové práce predstavujú výkop jám pre základové pätky. Výkopové práce budú prevedené ručne. Zemina z výkopov sa použije na terénne úpravy v riešenom areály, rozprestrením pozdĺž navrhovaného oplotenia.

V rámci rozšírenia cintorína je potrebné vybrať jestvujúce oplotenie medzi pôvodnou a novou časťou cintorína v dĺžke cca. 120 m. Jestvujúce oplotenie je kovové pletivo s betónovými stĺpmi. V rámci búracích prác sa odstráni kovové pletivo a vybúrajú sa aj betónové stĺpiky vrátane betónového základu, následne sa vzniknutá jama zasype so zeminou a terén sa vyrovná.

6.SO-05 Sadové úpravy a mobiliár

Sadové úpravy, výsadba stromov a kríkov a následné zatrávenie sa navrhujú na hranici pôvodnej a novej časti cintorína, ako optické rozdelenie týchto častí. Sadové úpravy zahŕňajú výsadbu živých plotov okolo spevnených plôch pre umiestnenie kontajnerov na odpad z rastlín „Krušpán vždyzelený“ (*Buxus sempervirens*) a výsadbu stromov *Vrba previsnutá na kmienku* (*Salix repens Voorthuisen*) nižšieho rastu. Po výsadbe sa celá voľná plocha medzi stávajúcim cintorínom a novým chodníkom, pás v šírke cca. 2,5 m = 270,0m² sa zatravní.

➤ Navrhované stromy a kríky

- ❖ *Vrba previsnutá na kmienku 100cm - Salix repens Voorthuisen = 13 ks*

Vrba plazivá Voorthuisen vrúbľovaná na kmienku vo výške 100cm je jednou z najkrajších a zároveň najodolnejších drobných previsnutých vrb. Jej jemné konáriky s úzkymi kopijovitými lístkami elegantne previsajú z tohoto malého stromčeka. Je to odolná okrasná trpasličia vrba s rozličnými možnosťami použitia. Vďaka svojmu nízkemu vzrastu sa ideálne hodí do skaliek, predzáhradiek, malých záhonov, alebo do väčších nádob. Podľa počasia kvitne vo februári až v apríli, kedy vo veľkom množstve tvorí striebřité, malé a veľmi dekoratívne jahňady. Lístky má na hornej strane tmavozelené, trochu chlpkaté a zo spodnej strany striebřité. Na jeseň sa sfarbuje na žlté. Rastie na všetkých typoch pôd, na slnku, v polotieni až v tieni. Odoláva chladu až do tepelnej zóny 4, preto sa hodí aj do chladnejších oblastí.

❖ *Krušpán vždyzelený v.=20/30cm - Buxus semperviens - 4ks/m = 60 ks (15 m)*

Neopadavý veľmi hustý ker s bohatými drobnými tmavozelenými lístkami a charakteristickou vôňou. Nie je náročný na stanovište a rastie aj v polotieni až tieni. Dobře znáša strih a dožíva sa vysokého veku, preto je vhodný na tvorbu živých plotov vysokých 20cm až 3m. Výborne sa hodí na tvarovanie ihlanov, gulí, špirál a ďalších tvarov. Je úplne mrazuvzdorný.

➤ **Zatrávnenie**

Sadové úpravy ďalej zahŕňajú zatrávnenie plochy medzi stávajúcim cintorínom a novým chodníkom v šírke cca. 2,5 m. Pred založením zelene je potrebné ukončiť všetky stavebné práce a dôsledne vyčistiť pozemok od stavebného odpadu, vykonať terénne úpravy a vysadiť navrhované stromy.

Pred založením trávnikov sa vykoná plošná úprava terénu – doplnenie zeminy, uhrabanie, vyhrabávanie a odvoz kameňov (na skládku dodávateľa), kultivátorovanie zeminy, rozbitie hrúd. Pred vlastným založením trávnikov je potrebné ošetrenie pôdy chemickým postrekom neselektívnym herbicídum (Roundup).

Pre výsev trávnik je najvhodnejším agrotechnickým termínom jar - apríl až máj a jeseň - august až polovica septembra (do zimy je potrebné aby bolo urobené prvé kosenie). Neskorší termín pre zakladanie trávnik sa nedoporuča, aby nedošlo k vymrznutiu slabozakorenených rastliniek.

➤ **Mobilliár**

V rámci projektu rozšírenia mestského cintorína vo Filakove sa navrhuje osadenie 6 ks nových nádob na odpady, ktoré budú v dvoch prevedeniach. Na zber komunálneho odpadu sú navrhnuté 3 ks kontajnerov s objemom 1100 l (čierny), z vysokoodolného HDPE plastu, ktoré budú opatrené s nálepkou "KOMUNÁLNY ODPAD", a na zber biologicky rozložiteľného odpadu sú navrhnuté 3 ks smetných nádob s objemom 240 l (hnedý), z vysokoodolného HDPE plastu, ktoré budú opatrené s nálepkou "BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÝ ODPAD". Nádoby na odpad budú umiestnené na spevnených plochách vytvorených rozšírením chodníkov – viď. výkres 3c. - Koordinačná situácia.

7. Starostlivosť o životné prostredie

Navrhnutá stavba rozšírenia cintorína nebude mať negatívny vplyv na kvalitu životného prostredia dotknutej lokality, naopak výsadbou trvalých porastov drevín a zatrávneným povrchom prispeje k vyššej stabilite oproti ornej pôdy s monokultúrou poľnohospodárskej veľkovýroby.

Počas realizácie výstavby navrhnutých objektov pôjde o bežnú stavebnú činnosť prevádzanú bežnými technológiami, ktoré krátkodobo ovplyvnia prostredie cintorína. Vhodnou organizáciou činností sa minimalizuje ich vplyv na okolie. Plochy, ktoré budú dotknuté v priebehu výstavby budú po jej ukončení okrem chodníkov zatrávnené podľa návrhu. Hrobové miesta budú postupne realizované podľa potrieb a pokynov správcu až do dosiahnutia výslednej podoby cintorína v zmysle tohto projektu.

Navrhnuté opatrenia na minimalizáciu vplyvu stavby na prostredie :

Pri výjazde zo staveniska budú pracovníci dodávateľov dbať na čistotu kolies automobilov a stavebných strojov pri výjazde zo staveniska na komunikácie cintorína.

Pracovná doba bude len cez pracovné dni a sobotu od 8.00 hod do 18.00 hod. ak investor a správca neurčí inak.

Ropné látky používané pri prácach, najmä pohonné hmoty budú kontrolované u mechanizmov, aby nedošlo k ich vytekaniu a znečisteniu komunikácií, pôdy a vôd.

Výkopové zeminy z vykopávk podkladových vrstiev a búracích prác budú odvážané na riadenú skládku, v prípade zeminy na dočasnú depóniu pre spätné použitie.

Hlučné technológie nie sú predpokladané, v prípade pohrebu v blízkosti stavby budú práce prerušené po dohode so správcom cintorína.

Nakladanie s odpadom musí byť v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve. Všetky vykonávané práce musia rešpektovať príslušné smernice a normy

Platí všeobecná ochrana povrchových a podzemných vôd vyplývajúcich zo zákona č. 138/1973 Zb. o vodách. Ochrana prírody a krajiny – riešené územie nezasahuje do chránených území.

8. Odpadové hospodárstvo- likvidácia odpadu.

A / Odpady, ktoré vzniknú počas realizácie stavby sú zaradené podľa vyhlášky MŽP č. 365/2015 Z. z. , zo dňa 13. novembra 2015, ktorou sa ustanovuje „Katalóg odpadov“ nasledovne:

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Materiálová bilancia t/rok	Zneškodnenie
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901,170902,170903	ostatný	1,65	miestna legálna skládka
17 04 05	Železo a oceľ	ostatný	0,10	Recyklácia – do zberu
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	ostatný	88,5	Zemina sa použije pri terénnych úpravách pozemku 3922/6

Pôvodca (**objednávateľ stavebných prác ak sa nejedná o fyzickú osobu**) stavebných odpadov je povinný nakladať v zmysle zákona 79/2015 Zb.Z. Uvedené odpady určené na zneškodnenie skládkovaním na skládke, musia byť uložené na skládkach, ktorých prevádzkovateľ má súhlas orgánu štátnej správy a má súhlas na zneškodňovanie predmetného druhu odpadu. Ku kolaudácii treba preukázať naloženie so všetkými odpadmi vzniknutými počas výstavby v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch.

Odpad v priebehu realizácie na stavbe možno zhromažďovať podľa jednotlivých druhov roztriedene na vyčlenenom mieste, len do objemu kontajnera. Objem kontajnerov vyvážať pravidelne na určenú verejnú skládku. Do doby odvozu odpad zabezpečiť tak, aby nedošlo k roznášaniu vetrom a obyvateľmi z okolia stavby. Po ukončení stavebných prác, k termínu uvedeniu stavby do prevádzky pôvodca odpadov – investor, resp. dodávateľ preukáže skutočné množstvá, druhy a spôsoby naloženia so vzniknutými odpadmi. Počas prevádzky vzniká bežný komunálny odpad .

9. STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Starostlivosť o bezpečnosť pri práci a ochrana zdravia na stavbe je základnou povinnosťou vedenia stavby. Túto povinnosť vo všeobecnosti ukladá Zákonník práce. Pri realizácii je potrebné dodržať zákon o bezpečnosti práce č. 147/2013 Zb. a zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Stavenisko musí vyhovovať bezpečnostným a zdravotným požiadavkám v znení nar. vlády SR 396/2006 Z.z. a musí byť zriadené tak, aby spĺňalo všetky podmienky zákona. Pred začatím vlastných prác musia byť všetci pracovníci preukázateľne oboznámení s platnými bezpečnostnými predpismi, s dôrazom na predpisy v stavebníctve. Pracovníci sú povinní ich dodržiavať a kontrolovať po celú dobu výstavby. Za plnenie úloh organizácie v oblasti starostlivosti o bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zodpovedajú vedúci pracovníci na všetkých stupňoch riadenia. Stavebník je povinný pri príprave a realizácii stavby postupovať a zabezpečovať ustanovenia nariadenia vlády č. 396/2006. Plniť oznamovaciu povinnosť podľa § 2 ods. 3, inšpektorátu práce.

Pri všetkých stavebno-montážnych prácach počas výstavby je povinný zamestnávateľ oboznámiť pracovníka s bezpečnostnými predpismi, ktoré sa týkajú jeho spôsobu práce. Pracovníci musia dodržiavať základné pravidlá bezpečnosti a hygieny pri práci. Obsluha musí byť riadne vyškolená, zapracovaná a stále vedená k udržiavaniu bezpečnosti, ochrane a hygieny pri práci. O pravidelnom preškoľovaní musí byť vedený písomný doklad. Opravy a údržbu strojov atď. je možné vykonávať iba vo vypnutom stave.

Pracovníci musia byť pri práci vybavení príslušnými ochrannými pomôckami, na stavbe musí byť umiestnená lekárnička so základnými prostriedkami prvej pomoci.

Dodávateľ stavby je povinný počas stavebnej činnosti rešpektovať požiadavky vyplývajúce :

- z Vyhlášky č. 147/2013 Zb. SÚBP a SBÚ o bezpečnosti práce
- zákon 124/2006 o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
- nariadenie vlády SR č. 387/2006 o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia v práci
- zákon 125/2006 o inšpekcii práci 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