

OBSAH :

1. Identifikačné údaje.....	2
2. Zmeny oproti DÚR.....	2
3. Popis funkčného a technického riešenia.....	2
3.1 Popis technického riešenia	3
4. Charakteristika a popis technického riešenia	3
4.1 Z hľadiska starostlivosti o životné prostredie	3
4.2 Z hľadiska bezpečnosti.....	3
4.3 Z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a prevádzky stavebných zariadení počas výstavby	3
4.4 Popis riešenia ochrany proti agresívnemu prostrediu	4
5. Bilancia humusu a zeminy s uvedením manipulácie s nimi.....	4
5.1 Odhumusovanie	4
5.2 Výrub stromov a kríkov.....	4
6. Postup výstavby.....	4
7. Rôzne	4
8. Súvisiace objekty stavby	4
9. Fotografie.....	5
9.1 Fotografia domčeka.....	5
9.2 Fotografia jestvujúceho oplotenia	5
9.3 Fotografia jestvujúcej brány.....	6
9.4 Fotografie technológie studne	6

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Stavba

Názov stavby : Cesta I/75 Šaľa – obchvat
Názov objektu : 010-00 Demolácie
Miesto stavby : Nitriansky kraj
okres Šaľa
Katastrálne územie : Šaľa
Druh stavby : novostavba

Stavebník (objednávateľ)

Meno : Slovenská správa ciest
Sídlo : Miletičova 19,
820 05 Bratislava

Nadriadený orgán

Meno : Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja
Slovenskej republiky
Sídlo : Námestie Slobody 6, 810 05 Bratislava

Zhotoviteľ dokumentácie

Meno : GEOCONSULT spol. s r.o.
Sídlo : Miletičova 21,
P.O.BOX 34, 820 05 Bratislava 25
IČO : 31 422 969

Projektant objektu

Meno : GEOCONSULT spol. s r.o.
Sídlo : Miletičova 21,
P.O.BOX 34, 820 05 Bratislava 25
Zodpovedný projektant : Ing. Ľuboš Brenkus
Stupeň projektovej dokumentácie : Dokumentácia na stavebné povolenie (DSP)

Uvažovaný správca objektu

Meno a sídlo : Nakoľko sa jedná o demolácie, objekt nemá správcu

2. ZMENY OPROTI DÚR

Zmeny oproti DÚR nastali nasledovné : do objektu demolácie bolo začlenené aj zrušenie jestvujúcich oplotení vinogradov v km 5,8 - 6,6. Nové oplotenie je súčasťou objektov 261-00 Oplotenie vinohradu v km 5,850-6,650 vľavo a 262-00 Oplotenie vinohradu v km 6,075-6,675 vpravo. Taktiež sa sem začlenilo zasypanie jestvujúcej studne pri domčeku a odstránenie kvapôčkovej závlahy vo vinohradoch v mieste kde bude realizovaná stavba.

3. POPIS FUNKČNÉHO A TECHNICKÉHO RIEŠENIA

Jestvujúca budova bola postavená pre regulačnú techniku závlah. V rámci jej odstránenia je potrebné aj zasypať studňu a demontovať technologické zariadenie – to sa odovzdá majiteľovi.

Jestvujúce oplatenie je na majetkovej hranici a zabraňuje vstupu nepovolaných osôb do priestoru vinogradov. Pre potreby stavby je nevyhnutné časť oplatenia zdemolovať. Stĺpiky ako aj samotné pletivo sa po odstránení odovzdá majiteľovi. Nové oplatenie je súčasťou objektov 261-00 Oplatenie vinohradu v km 5,850-6,650 vľavo a 262-00 Oplatenie vinohradu v km 6,075-6,675 vpravo.

V priestore kde príde k zrušeniu jestvujúcej vinice, je potrebné odstrániť aj kvapôčkovú závlahu. Kvapôčková závlaha sa skráti, jej konce sa zaslepia - zalepia.

3.1 Popis technického riešenia

Jestvujúca budova v súčasnosti nie je využívaná a nie je v nej umiestnená žiadna technológia.

Oplatenie nie je v celej svojej dĺžke v nenarušenom stave, miestami je poškodené. Jestvujúce oplatenie je z pozinkovaného pletiva výšky 1,50 m a opatrené dvomi radmi ostnatého drôtu. Na oplatení sa budú odstraňovať dve jestvujúce brány. Po ich demontáži budú odovzdané majiteľovi.

Technológia studne sa po demontovaní odovzdá majiteľovi. Náhrada za studňu bude finančná, nebude sa realizovať nová studňa.

4. CHARAKTERISTIKA A POPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA

Pôdorysné rozmery budovy sú 7,8 m x 4,4 m². Obostavaný priestor budovy je 7,8 x 4,4 x 3,5 = 120,1 m³. Stavba je tehlová s rovnou strechou z vlnitého plechu. Základy sú betónové hĺbky 80 cm, šírky 40 cm dĺžky (7,8+4,4)x2=24,4 m.

Jestvujúce oplatenie má betónové stĺpy vo vzájomnej vzdialenosti 3,0 m. V trase sa nachádzajú aj dve jestvujúce brány ktoré sa nahradia novými bránami a novými vstupmi. Stavbou rozdelené pozemky treba opatriť aj novými vstupmi. Celkovo sa zrealizujú tri nové vstupy. Poloha nových vstupov je zrejmá z grafickej prílohy číslo 2, Situácia.

4.1 Z hľadiska starostlivosti o životné prostredie

Počas demolácie budovy a odstraňovaní oplatenia sa čiastočne zhorší životné prostredie.

4.2 Z hľadiska bezpečnosti

Pred samotnou demoláciou domčeka treba bezpodmienečne zabezpečiť odpojenie všetkých inžinierskych sietí v domčeku od jednotlivých správcov a vytýčiť všetky podzemné vedenia – aj pre potrebu pri odstraňovaní stĺpikov oplatenia.

4.3 Z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a prevádzky stavebných zariadení počas výstavby

Počas realizácie stavby je potrebné dôsledne dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy týkajúce sa ochrany zdravia pri práci. Bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci je povinný zaistiť zhotoviteľ stavby.

Mimoriadnu pozornosť je potrebné venovať všetkým prácam v blízkosti podzemných a nadzemných vedení a tým predísť ich poškodeniu, resp. ublíženiu pracovníkov na zdraví. Všetky prekážky treba označiť, za zníženej viditeľnosti osvetliť.

Z bezpečnostných predpisov treba dodržiavať všetky platné predpisy v investičnej výstavbe, a to najmä Nariadenie vlády č. 396/2006 Z.z. o bezpečnosti a zdravotných požiadavkách na stavenisko a Vyhláška 374/90 Z.z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach. Ďalej je nutné dodržiavať nasledovné zákony :

Zákon 538/2005 Z.z. o zdravotnej starostlivosti
Zákon 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia
Zákon 125/2006 Z.z. o inšpekcii práce
Zákon 126/2006 Z.z. o ochrane zdravia
Zákon 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami
Zákon 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na pracovisku.

Pre stavbu spracuje vybraný dodávateľ stavby projekt BaOZP.

4.4 Popis riešenia ochrany proti agresívnemu prostrediu

Agresívne prostredie sa v okolí objektu nenachádza.

5. BILANCIA HUMUSU A ZEMINY S UVEDENÍM MANIPULÁCIE S NIMI

5.1 Odhumusovanie

Odhumusovanie zrealizuje zhotoviteľ v rámci objektu 101-00 na parcelách v zmysle Pedologického prieskumu. Humus sa odvezie na depónie humusu. Humus sa použije na zahumusovanie svahov, prebytok humusu sa odovzdá príslušnému PD na zlepšenie a zúrodnenie poľnohospodársky využívaných plôch.

5.2 Výrub stromov a kríkov

Výrub stromov a odstránenie kríkov zrealizuje zhotoviteľ v rámci objektu 101-00 na lokalitách v zmysle Inventarizácie a spoločenského ohodnotenia drevín.

6. POSTUP VÝSTAVBY

Demoláciu je potrebné zrealizovať nakoľko na mieste stojacej budovy sa uvažuje s výstavbou nového zemného telesa cesty I/75.

Jestvujúce oplatenie sa nahradí novým oplatením na majetkovej hranici cesty a poľnohospodársky využívanými pozemkami.

7. RÔZNE

Demoláciu je potrebné zrealizovať na začiatku stavebných prác na celej stavbe. Sutina, vybúraný materiál z demolácie a odstránení oplatenia (oceľové stĺpy) sa odvezie na riadenú skládku TKO. Odstránené pletivo a technologické vybavenie odovzdá majiteľovi.

8. SÚVISIACE OBJEKTY STAVBY

101-00	Cesta I/75 – Šaľa obchvat
124-00	Preložka poľnej cesty v km 6,300
251-00	Protihluková stena v km 5,80 vpravo

Súvisiace objekty sú zrejme z prílohy č.2 (Situácia).

9. FOTOGRAFIE

9.1 Fotografia domčeka

Pohľad čelný



9.2 Fotografia jestvujúceho oplotenia



9.3 Fotografia jestvujúcej brány



9.4 Fotografie technológie studne



V Bratislave, november 2012

Vypracoval : Ing. Ľuboš Brenkus