

TECHNICKÁ SPRÁVA

010-00 Asanácie

Obsah :

1. Identifikačné údaje	2
1.1 Stavba	2
1.2 Stavebník	2
1.3 Zhotoviteľ dokumentácie	2
1.4 Uvažovaný správca objektu	2
1.5 Všeobecný popis objektu	3
1.6 Podrobný popis	3
1.7 Z hľadiska starostlivosti o životné prostredie	3

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1 Stavba

Názov stavby:	Diaľničný privádzac Lietavská Lúčka - Žilina
Názov časti stavby:	010-00 Asanácie
Miesto stavby:	Žilinský kraj okres Žilina
Katastrálne územie:	Porúbka, Turie
Druh stavby:	asanácia

1.2 Stavebník

Názov stavebníka:	Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava
Zakladateľ:	Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, Námestie Slobody 6, 810 05 Bratislava

1.3 Zhotoviteľ dokumentácie

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

Projektant objektu

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

1.4 Uvažovaný správca objektu

Meno a sídlo:	: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
---------------	--------------------------------------

1.5 Všeobecný popis objektu

Pre vypracovanie objektu 010-00 Asanácie, boli použité podklady:

PD objektov 102-00 km Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina

a 218-00 Most na privádzači v km 0,572 – 1,048

z ktorých je zrejмый zámer demolácie oplození, aj jednotlivých stavebných objektov. Objekt Demolácie zahŕňa len zdokumentovanie súčasného stavu pre potreby ocenenia stavby z hľadiska stavebných prác. Ocenenie pre iné účely a podľa osobitných predpisov, nie je predmetom tohto projektu. Podklady pre majetkoprávne vysporiadanie si zabezpečuje obstarávateľ samostatne.

1.6 Podrobný popis

- Na záujmovom území km 0,950 – 1,05 vpravo od obj. 218-00 sa nachádza niekoľko objektov určených na demoláciu:
- 1. Rodinný dom č. p. 86 dvojpodlažný murovaný so šikmou strechou, podpivničený.
Realizácia stavebného objektu SO – 218-00 si vyžiada asanáciu rodinného domu s parcelným číslom 86, garáže a hospodárskeho objektu. Predpokladaný objem asanácie rodinného domu je 940 m³ obostavaného priestoru, 114 m³ stien a 84 m³ základov, u hospodárskej budovy ide o 125 m³ obostavaného priestoru, 32 m³ stien a 14 m³ základov a u garáže o 205 m³ obostavaného priestoru, 42 m³ stien a 25 m³ základov. Odstránenie drôteného pletiva na oceľových stĺpikoch výšky 2 v dĺžke 338 m .
 2. Dom číslo č. p. 310 jednopodlažný so šikmou strechou, nepodpivničený.
Realizácia stavebného objektu SO – 218-00 si vyžiada asanáciu rodinného domu s parcelným číslom 310 a hospodárskych objektov. Dom je drevostavba čiastočne s murovanými stenami, hospodárske objekty sú drevostavby. Predpokladaný objem asanácie rodinného domu je 413 m³ obostavaného priestoru a 65,4 m³ základov, u 1. hospodárskej budovy ide o 67,0 m³ obostavaného priestoru a 25,8 m³ základov a u 2. hospodárskej budovy ide o 19,3 m³ obostavaného priestoru a 3,1 m³ základov. Odstránenie drôteného pletiva na oceľových stĺpikoch výšky 2 m v dĺžke 222 m.
 3. Realizácia stavby I/64 Porúbka – obchvat si vyžiada v mieste stavby mostnej podpory č.7 objektu 218-00 asanáciu betónových zátarasov (pozostatky z II. sv. vojny). Predpokladaný objem asanácie je 69 m³ betónu.

1.7 Z hľadiska starostlivosti o životné prostredie

Pri búraní bude realizátor demolačných prác dodržiavať opatrenia pre bezprašný proces – kropením vodou a pod.

Základným hľadiskom starostlivosti o životné prostredie je odstránenie vybúraného materiálu, ktorým vznikne odpad. Tento v zmysle vyhlášky MŽP SR 284/2001 Zb. zatriedujeme do nasledovných skupín, podskupín a kategórií:

Skupina 17 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ (VRÁTANE VÝKOPANEJ
ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST

Podskupina 17 01 - Betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika

Kat. číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
17 01 01	betón	O
17 01 02	tehly	O
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 170106	O

Podskupina 17 02 - Drevo, sklo, plasty

Kat. číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
17 02 01	Drevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O

Podskupina 17 04 - Kovy (vrátane ich zliatin)

Kat. číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
17 04 02	Hliník	O
17 04 04	Zinok	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 170410	O

Skupina 20 KOMUNÁLNE ODPADY

Podskupina 20 01 - Separované zbierané zložky KO

Kat. číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 41	Odpady z vymetania komínov	N
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O

Okrem odpadov podskupiny 20 01 sú všetky odpady zaradené do kategórie O – ostatné. Odpady podskupiny 20 01 sú odpady zaradené do kategórie N - nebezpečné žiarivkové svietidlá z búraných objektov rodinného domu a príslušenstva, budú zhromažďované v uzatvorených nádobách a odovzdané oprávnenej osobe na zmluvnom základe na zhodnocovanie a zneškodňovanie.

Odpad z vymetania komínov je zbytkový odpad sadzí a kontaminovaných tehál z komínov na pevné palivo. Obdobne ako predchádzajúci odpad N bude zneškodňovaný oprávnenou osobou na zmluvnom základe.

Odpady kategórie O budú zhromažďované do veľkokapacitných kontajnerov (okrem kovového odpadu, ktorý bude zhodnocovaný) a odvážané na regionálnu skládku KO v Považskom Chlmcí, vo vzdialenosti cca 15 km na zmluvnom základe.

Pre demolácie stavebných objektov platí:

Odpojenie energetických sietí za účasti majiteľov, užívateľov a príslušného bezpečnostného technika.

Vzniknuté jamy po pivniciach a základoch je potrebné zasypať a zhutniť.

V Bratislave, Jún 2014

Vypracoval : Ing. Ondrej Kupčo



Dom p.č. 86 v Porúbke



Garáž pri dome č. 86.



Dom p.č. 310 v K.Ú. Turie



Hospodárske objekty pri dome č. 310





Zátarasy v mieste mostu 218-00