





# MS 01 –MANAGEMENT OF TOPSOIL

## PPP MOTORWAY PROJECT, D4R7 BRATISLAVA

<b>EDITION N°</b>	1.0
<b>Date</b>	13 <sup>th</sup> September 2016
<b>WRITTEN BY</b>	Quality & Environment Engineer D4R7 Construction s.r.o. ADRIÁN ROJO 
<b>REVIEWED BY</b>	Quality & Environment Manager D4R7 Construction s.r.o. ROSA MARTÍNEZ 
<b>APPROVED BY</b>	General Manager D4R7 Construction s.r.o. JUAN JOSÉ BREGEL 

PREVIOUS EDITIONS	
N°	Date

<b>APPROVED BY</b>	Independent Engineer (FCP) EGBERT MAYER <i>21.09.2016</i> 
--------------------	---




**METHOD STATEMENT 01 – MANAGEMENT OF  
TOPSOIL  
PPP MOTORWAY PROJECT D4R7 BRATISLAVA**

Code: D4R7-G000-CON-ES-  
PRO-0-0001  
Edition: 1.0  
Page: 2/13  
Date: 13<sup>th</sup> September 2016


**Revision History**

<b>Version</b>	<b>Date</b>	<b>Status and Purpose</b>	<b>Changes Overview</b>
1.0	13 <sup>th</sup> September 2016	For Approval	First version

	<p align="center"><b>METHOD STATEMENT 01 – MANAGEMENT OF TOPSOIL</b></p> <p align="center"><b>PPP MOTORWAY PROJECT D4R7 BRATISLAVA</b></p>	<p>Code: D4R7-G000-CON-ES- PRO-0-0001</p> <p>Edition: 1.0</p> <p>Page: 3/13</p> <p>Date: 13<sup>th</sup> September 2016</p>
---	--	---

## CONTENTS

<b>1. PURPOSE</b>	<b>4</b>
<b>2. SCOPE</b>	<b>4</b>
<b>3. REFERENCES</b>	<b>4</b>
<b>4. DEFINITIONS</b>	<b>4</b>
<b>5. RESPONSIBILITIES</b>	<b>4</b>
<b>6. PROCEDURE</b>	<b>5</b>
6.1 General requirements	5
6.2 Technological process of topsoil stripping	6
6.3 Treatment of topsoil on temporary soil dumps	6
6.4 Using of topsoil	7
6.5 Other provisions	7
<b>7. RECORD AND FILE</b>	<b>7</b>
<b>8. ANNEXES</b>	<b>8</b>

	<b>METHOD STATEMENT 01 – MANAGEMENT OF TOPSOIL</b> <b>PPP MOTORWAY PROJECT D4R7 BRATISLAVA</b>	Code: D4R7-G000-CON-ES- PRO-0-0001 Edition: 1.0 Page: 4/13 Date: 13 <sup>th</sup> September 2016
---	---	--

## 1. PURPOSE

The purpose of the present procedure is to ensure the protection of agricultural land pursuant to provisions of the national Act No. 220/2004 on the protection and use of agricultural land as subsequently amended.

## 2. SCOPE

Responsible for the application of this procedure, are all those who prepare and execute earth works in the framework of early works and construction of PPP Motorway Project, D4R7 Bratislava.

## 3. REFERENCES

Act No. 220/2004 on the protection and use of agricultural land as subsequently amended  
Decree of the Ministry of Agriculture No 508/2004 which implements Article 27 of the Act 220/2004 on the protection and use of agricultural land as amended by decree No 59/2013.  
EBRD's Performance Requirements PR3 - Resource Efficiency and Pollution Prevention and Control, PR 5 - Land Acquisition, Involuntary Resettlement and Economic Displacement and PR 10 - Information Disclosure and Stakeholder Engagement.

## 4. DEFINITIONS

Soil humus horizon balance analysis - means amount of topsoil mentioned in BPD - part H  
Exemption of land holdings, which is carried out for each cadastral area.

**TERM:** Definition.


**BPD:** Building Permit Documentation

## 5. RESPONSIBILITIES

### GENERAL MANAGER

- Direct when and where to start the clearing and stripping
- Establish deadlines for activities to be finished.
- Authorise any possible changes.

### DESIGN & TECHNICAL MANAGER

	<b>METHOD STATEMENT 01 – MANAGEMENT OF TOPSOIL</b> <b>PPP MOTORWAY PROJECT D4R7 BRATISLAVA</b>	Code: D4R7-G000-CON-ES-PRO-0-0001 Edition: 1.0 Page: 5/13 Date: 13 <sup>th</sup> September 2016
---	---	--

- Responsible for the Drawings, which shall be submitted for approval by the Consultant/Engineer.

### **CONSTRUCTION MANAGER**

- Execute the clearing and stripping
- Ensure the compliance of the procedure detailed in this Method Statement (section 6), the Project Specifications, drawings and other approved procedures.
- Supervise the topsoil dumping process
- Ensure weed control and protection of the temporary soil dumps against larceny and wind/water erosion.

### **QUALITY & ENVIRONMENT DEPARTMENT**

- Ensure topsoil treatment according to this procedure

### **SURVEYOR**

- Monitor the starting level and geometry of the ROW to be cleared and stripped.
- Establish the setting network of base points and coordinates for clearing and stripping points as per the approved drawings.
- Survey clearing and stripping during the whole procedure and establish the limiting points approved.

### **SAFETY OFFICER**


- Ensure that the safety of the workers is taken into consideration at all times, especially when handling chemicals such as herbicides for topsoil treatment.

## **6. PROCEDURE**

### **6.1 GENERAL REQUIREMENTS**

Relevant principles of agricultural land protection according to the Article 12(2) of the Act 220/2004:

- to carry out topsoil stripping and to ensure topsoil treatment according to "Soil humus horizon balance analysis"
- to carry out reclamation of temporary land occupation area on the basis of approved "Design of reclamation" (part of design documentation)

	<b>METHOD STATEMENT 01 – MANAGEMENT OF TOPSOIL</b> <b>PPP MOTORWAY PROJECT D4R7 BRATISLAVA</b>	Code: D4R7-G000-CON-ES- PRO-0-0001 Edition: 1.0 Page: 6/13 Date: 13 <sup>th</sup> September 2016
---	---	--

- to ensure the return of agricultural land used for non-agricultural purposes for less than one year to its original state
- to ensure weed control and
- to protect the temporary soil dumps against larceny.

## 6.2 TECHNOLOGICAL PROCESS OF TOPSOIL STRIPPING

Topsoil stripping on the permanent and temporary occupied areas shall be carried out prior to construction or before commencement of earthworks, respectively. It must not be performed on the frosted or soaking wet soil.

Topsoil stripping will be implemented gradually according to the construction progress in all areas of permanent and temporary land occupation using the usual construction mechanisation (dozers). Before the actual implementation of stripping the land has to be cleaned (from waste or other material). Topsoil stripping may be applied after obtaining a decision on agricultural land set-aside (exclusion). The basis for a decision is a pedological survey with processing soil humus horizon balance analysis.

The balance of topsoil (thickness and volume) for individual sections of D4R7 is determined in BPD - part H - Exemption of land holdings/Zabery pozemkov, in document Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy - "**Soil humus horizon balance analysis**". This document is prepared separately for each cadastral area of the D4R7.

Any topsoil stripped from the construction site **shall be placed only on temporary soil dumps location of which are determined by BPD.**

The humus topsoil and the subsoil must be stored separately.

The soil dump height must not exceed 3 m and slope 1: 1.5 to 2.


## 6.3 TREATMENT OF TOPSOIL ON TEMPORARY SOIL DUMPS

The soil dumps must be protected against wind and water erosion.

Topsoil treatment represents systematic weed control (2-3 times per year) mechanically or preferably chemically by spraying of herbicides. For chemical removal of weeds commonly used herbicides are proposed: Agritox, Touchdown, Roundup at quantities 3 to 5 l per hectare. These herbicides are effective by destroying weeds and also their underground parts. The herbicides are applied to weeds grown to height of 10-20 cm.

In times of extreme drought, it is necessary to spray the surface with water to prevent drying of the topsoil. The water must not be contaminated.

When storing the topsoil more than one year, it is recommended to grass the soil dump and subsequently to mow it at least twice a year. This procedure prevents the loss of topsoil due to water or wind erosion and also prevents dust generation.

	<p style="text-align: center;"><b>METHOD STATEMENT 01 – MANAGEMENT OF TOPSOIL</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PPP MOTORWAY PROJECT D4R7 BRATISLAVA</b></p>	<p>Code: D4R7-G000-CON-ES-PRO-0-0001</p> <p>Edition: 1.0</p> <p>Page: 7/13</p> <p>Date: 13<sup>th</sup> September 2016</p>
---	--	--

During storage of the topsoil and in subsequent handling must not be mixing it with low quality soil, gravel, building materials and so on.

## 6.4 USING OF TOPSOIL

The topsoil will be used as follows:

Part of topsoil generated in the areas with permanent land occupation will be used for the purposes of construction on slopes and for landscaping of the highway (in the amount specified in Soil humus horizon balance analysis for each cadastral area).

The remaining (excess) topsoil will be used to improve the quality of other agricultural land. For this purpose, topsoil will be offered to initial users of withdrawal agriculture land.

Topsoil from **temporary occupied areas** will be in full volume used for back rehabilitation of the temporary occupied land.

## 6.5 OTHER PROVISIONS


Agricultural land protection authority (District office) is obliged to provide control of the ordered measurements. The subject of the control is manner, quality and time schedule of topsoil stripping, treatment of topsoil at the temporary soil dumps and the way of topsoil spreading in the final phase.

Every significant change of topsoil stripping against the BPD has to be announced to the respective Agricultural land protection authority.

Soil shall not be placed on any unexplored archaeological sites or their environs (EPC Contract, Schedule 2, Appendix 1, Clause 3.3.1.15).

## 7. RECORD AND FILE

The signed original of this procedure will be retained by the Quality & Environment Department, where it is kept up to date and available.

	<b>METHOD STATEMENT 01 – MANAGEMENT OF TOPSOIL</b> <b>PPP MOTORWAY PROJECT D4R7 BRATISLAVA</b>	Code: D4R7-G000-CON-ES-PRO-0-0001
		Edition: 1.0
		Page: 8/13
		Date: 13 <sup>th</sup> September 2016

## 8. ANNEXES

### ANNEX 1 – SUMMARY OF TOPSOIL BALANCE

#### Section 4: Rýchlostná cesta R7 Bratislava - Dunajská Lužná

Katastrálne územie <i>Cadastral area</i>	Charakter záberu <i>Character of occupation</i>	Záber <i>Occupation area</i> (ha)	Množstvo skrývky <i>Amount of topsoil</i> (m <sup>3</sup> )	Rozdelenie <i>Distribution</i> (m <sup>3</sup> )		Užívateľ <i>Land-user</i>	Referenčný dokument DSP <i>Reference document from BPD</i>
				Spätné zahumusovanie <i>Landscaping</i>	Odovzdanie užívateľovi <i>Handover to land-user</i>		
Podunajské Biskupice	trvalý <i>permanent</i>	11.3984	25 080	11 987	13 093	PD Podunajské Biskupice	H.1.3 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy odnímanej natrvalo v katastrálnom území Podunajské Biskupice
Rovinka	trvalý <i>permanent</i>	3.0925	7 476	3 570	3 906	Úsvit pri Dunaji PD Dunajská Lužná PD Podunajské Biskupice	H.1.3 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy odnímanej natrvalo v katastrálnom území Rovinka
Nové Košariská	trvalý <i>permanent</i>	8.7789	21 502	10 274	11 228	Úsvit pri Dunaji PD Dunajská Lužná PD Podunajské Biskupice	H.1.3 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy odnímanej natrvalo v katastrálnom území Nové Košariská
Jánošíková	trvalý <i>permanent</i>	29.1301	66 234	31 664	34 570	Úsvit pri Dunaji PD Dunajská Lužná PD Podunajské Biskupice	H.1.3 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy odnímanej natrvalo v katastrálnom území Jánošíková
Jánošíková	dočasný <i>temporary</i>	1.0867	4 169	4 169	-	Úsvit pri Dunaji	H.1.4 Projekt spätnej rekultivácie DZ PPF k.ú. Jánošíková
Jánošíková	dočasný do 1 roka <i>temporary to 1 year</i>	2.1290	5 323	5 323	-	Úsvit pri Dunaji	H.1.5 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy pri použití poľnohospodárskej pôdy na iné účely do jedného roka - k.ú. Jánošíková
Nové Košariská	dočasný do 1 roka	0.1005	251	251	-	Úsvit pri Dunaji	H.1.5 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy pri použití





**METHOD STATEMENT 01 – MANAGEMENT OF  
TOPSOIL  
PPP MOTORWAY PROJECT D4R7 BRATISLAVA**

Code: D4R7-G000-CON-ES-  
PRO-0-0001  
Edition: 1.0  
Page: 9/13  
Date: 13<sup>th</sup> September 2016

Katastrálne územie <i>Cadastral area</i>	Charakter záberu <i>Character of occupation</i>	Záber <i>Occupation area</i> (ha)	Množstvo skrývky <i>Amount of topsoil</i> (m <sup>3</sup> )	Rozdelenie <i>Distribution</i> (m <sup>3</sup> )		Užívateľ <i>Land-user</i>	Referenčný dokument DSP <i>Reference document from BPD</i>
				Spätné zahumusovanie <i>Landscaping</i>	Odobovanie užívateľovi <i>Handover to land-user</i>		
	<i>temporary to 1 year</i>						poľnohospodárskej pôdy na iné účely do jedného roka - k.ú. Nové Košariská
Podunajské Biskupice	dočasný do 1 roka <i>temporary to 1 year</i>	0.1413	353	353	-	PD Podunajské Biskupice	H.1.5 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy pri použití poľnohospodárskej pôdy na iné účely do jedného roka - k.ú. Podunajské Biskupice

Section5: Rýchlostná cesta R7 Dunajská Lužná - Holice

Katastrálne územie <i>Cadastral area</i>	Charakterzáberu <i>Character of occupation</i>	Záber <i>Occupation area</i> (ha)	Množstvo skrývky <i>Amount of topsoil</i> (m <sup>3</sup> )	Rozdelenie <i>Distribution</i> (m <sup>3</sup> )		Užívateľ <i>Land-user</i>	Referenčný dokument DSP <i>Reference document from BPD</i>
				Spätné zahumusovanie <i>Landscaping</i>	Odobovanie užívateľovi <i>Handover to land-user</i>		
Blatná na Ostrove	trvalý <i>permanent</i>	13.9564	55 826	13 199	42 627	Alverysts.r.o Šamorín Agromarkt s.r.o., Rohovce Vinagro a.s., Macov PD Rohovce	H.1.3 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy odnímanej natrvalo v katastrálnom území Blatná na Ostrove
Bučuháza	trvalý <i>permanent</i>	9.4041	37 616	5 117	32 499	Alveryst s.r.o. Šamorín PD Modrý Dunaj Šamorín	H.1.3 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy odnímanej natrvalo v katastrálnom území Bučuháza
Čéfa	trvalý <i>permanent</i>	4.0905	16 362	3 006	13 356	PD Holice	H.1.3 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy odnímanej natrvalo v katastrálnom území Čéfa
Čukárska Paka	trvalý <i>permanent</i>	7.0956	30 469	6 318	24 151	PD Modrý Dunaj Šamorín Agromarkt s.r.o. Rohovce	H.1.3 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy odnímanej natrvalo v katastrálnom území Čukárska Paka



**METHOD STATEMENT 01 – MANAGEMENT OF  
TOPSOIL  
PPP MOTORWAY PROJECT D4R7 BRATISLAVA**

Code: D4R7-G000-CON-ES-  
PRO-0-0001  
Edition: 1.0  
Page: 10/13  
Date: 13<sup>th</sup> September 2016

Katastrálne územie <i>Cadastral area</i>	Charakterzáberu <i>Character of occupation</i>	Záber <i>Occupation area</i> (ha)	Množstvo skrývky <i>Amount of topsoil</i> (m <sup>3</sup> )	Rozdelenie <i>Distribution</i> (m <sup>3</sup> )		Užívateľ <i>Land-user</i>	Referenčný dokument DSP <i>Reference document from BPD</i>
				Spätné zahumusovanie <i>Landscaping</i>	Odovzdanie užívateľovi <i>Handover to land-user</i>		
Jánošíková	trvalý <i>permanent</i>	4.7185	11 796	5 027	6 769	PS Úsvit pri Dunaji Dunajská Lužná	H.1.3 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy odnímanej natrvalo v katastrálnom území Jánošíková
Kostolná Gala	trvalý <i>permanent</i>	18.7796	64 793	10 996	53 797	PD Holice	H.1.3 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy odnímanej natrvalo v katastrálnom území Kostolná Gala
Kvetoslavov	trvalý <i>permanent</i>	20.6825	72 923	11 001	61 922	Alveryst s.r.o. Šamorín	H.1.3 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy odnímanej natrvalo v katastrálnom území Kvetoslavov
Macov	trvalý <i>permanent</i>	3.7559	15 024	3 536	11 488	Alveryst s.r.o. Šamorín Vinargo a.s. Macov	H.1.3 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy odnímanej natrvalo v katastrálnom území Macov
Poteho Osada	trvalý <i>permanent</i>	1.6068	4 820	1 261	3 559	PD Holice	H.1.3 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy odnímanej natrvalo v katastrálnom území Poteho Osada
Šamorín	trvalý <i>permanent</i>	3.6026	17 861	2 650	15 211	PD Modrý Dunaj Šamorín	H.1.3 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy odnímanej natrvalo v katastrálnom území Šamorín
Trnávka	trvalý <i>permanent</i>	11.3889	51 846	9 262	42 584	Alveryst s.r.o. Šamorín Agromarkt s.r.o. Rohovce	H.1.3 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy odnímanej natrvalo v katastrálnom území Trnávka
Blatná na Ostrove	dočasný <i>temporary</i>	1.1828	4 732	4 732	-	Agromarkt s.r.o. Rohovce	H.1.4 Projekt spätnej rekultivácie DZ PPF k.ú. Blatná na Ostrove
Bučuháza	dočasný <i>temporary</i>	0.7736	3 094	3 094		Alveryst s.r.o. Šamorín PD Modrý Dunaj Šamorín	H.1.4 Projekt spätnej rekultivácie DZ PPF k.ú. Bučuháza
Čéfa	dočasný <i>temporary</i>	0.0333	133	133		PD Holice	H.1.4 Projekt spätnej rekultivácie DZ PPF k.ú. Čéfa
Čukárska Paka	dočasný <i>temporary</i>	0.9037	4 222	4 222		PS modrý Dunaj Šamorín Agromarkt s.r.o. Rohovce	H.1.4 Projekt spätnej rekultivácie DZ PPF k.ú. Čukárska Paka



**METHOD STATEMENT 01 – MANAGEMENT OF  
TOPSOIL  
PPP MOTORWAY PROJECT D4R7 BRATISLAVA**

Code: D4R7-G000-CON-ES-  
PRO-0-0001  
Edition: 1.0  
Page: 11/13  
Date: 13<sup>th</sup> September 2016

Katastrálne územie <i>Cadastral area</i>	Charakterzáberu <i>Character of occupation</i>	Záber <i>Occupation area</i> (ha)	Množstvo skrývky <i>Amount of topsoil</i> (m <sup>3</sup> )	Rozdelenie <i>Distribution</i> (m <sup>3</sup> )		Užívateľ <i>Land-user</i>	Referenčný dokument DSP <i>Reference document from BPD</i>
				Spätné zahumusovanie <i>Landscaping</i>	Odovzdanie užívateľovi <i>Handover to land-user</i>		
Kostolná Gala	dočasný <i>temporary</i>	3.4157	12 696	12 696		PD Holice	H.1.4 Projekt spätnej rekultivácie DZ PPF k.ú. Kostolná Gala
Kvetoslavov	dočasný <i>temporary</i>	4.1193	15 862	15 862		Alveryst s.r.o. Šamorín	H.1.4 Projekt spätnej rekultivácie DZ PPF k.ú. Kvetoslavov
Macov	dočasný <i>temporary</i>	0.7397	2 959	2 959		Vinagro a.s. Macov Alveryst s.r.o. Šamorín	H.1.4 Projekt spätnej rekultivácie DZ PPF k.ú. Macov
Šamorín	dočasný <i>temporary</i>	0.0191	96	96		PD Modrý Dunaj Šamorín	H.1.4 Projekt spätnej rekultivácie DZ PPF k.ú. Šamorín
Trnávka	dočasný <i>temporary</i>	2.7972	11 882	11 882		Alveryst s.r.o. Šamorín Agromarkt s.r.o. Rohovce	H.1.4 Projekt spätnej rekultivácie DZ PPF k.ú. Trnávka
Blatná na Ostrove	dočasný do 1 roka <i>temporary to 1 year</i>	1.7937	7 175	7 175		Alveryst s.r.o. Šamorín Agromarkt s.r.o., Rohovce Vinagro a.s., Macov PD Holice	H.1.5 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy pri použití poľnohospodárskej pôdy na iné účely do jedného roka - k.ú. Blatná na Ostrove
Bučuháza	dočasný do 1 roka <i>temporary to 1 year</i>	0.7962	3 185	3 185		Alveryst s.r.o. Šamorín PD Modrý Dunaj Šamorín	H.1.5 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy pri použití poľnohospodárskej pôdy na iné účely do jedného roka - k.ú. Bučuháza
Čéfa	dočasný do 1 roka <i>temporary to 1 year</i>	0.0971	389	389		PD Holice	H.1.5 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy pri použití poľnohospodárskej pôdy na iné účely do jedného roka - k.ú. Čéfa
Čukárska Paka	dočasný do 1 roka <i>temporary to 1 year</i>	0.2054	1 027	1 027		PD Modrý Dunaj Šamorín Agromarkt s.r.o. Rohovce	H.1.5 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy pri použití poľnohospodárskej pôdy na iné účely do jedného roka - k.ú. Čukárska Paka
Jánošíková	dočasný do 1 roka	0.0709	177	177		PD Úsvit pri Dunaji Dunajská Lužná	H.1.5 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy pri použití



**METHOD STATEMENT 01 – MANAGEMENT OF  
TOPSOIL  
PPP MOTORWAY PROJECT D4R7 BRATISLAVA**

Code: D4R7-G000-CON-ES-  
PRO-0-0001  
Edition: 1.0  
Page: 12/13  
Date: 13<sup>th</sup> September 2016

Katastrálne územie <i>Cadastral area</i>	Charakterzáberu <i>Character of occupation</i>	Záber <i>Occupation area</i> (ha)	Množstvo skrývky <i>Amount of topsoil</i> (m <sup>3</sup> )	Rozdelenie <i>Distribution</i> (m <sup>3</sup> )		Užívateľ <i>Land-user</i>	Referenčný dokument DSP <i>Reference document from BPD</i>
				Spätné zahumusovanie <i>Landscaping</i>	Odobovanie užívateľovi <i>Handover to land-user</i>		
	<i>temporary to 1 year</i>						poľnohospodárskej pôdy na iné účely do jedného roka - k.ú. Jánošíková
Kostolná Gala	dočasný do 1 roka <i>temporary to 1 year</i>	2.3789	9 516	9 516		PD Holice	H.1.5 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy pri použití poľnohospodárskej pôdy na iné účely do jedného roka - k.ú. Kostolná Gala
Kvetoslavov	dočasný do 1 roka <i>temporary to 1 year</i>	1.8432	7 373	7 373		Alveryst s.r.o. Šamorín	H.1.5 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy pri použití poľnohospodárskej pôdy na iné účely do jedného roka - k.ú. Kvetoslavov
Macov	dočasný do 1 roka <i>temporary to 1 year</i>	0.1263	505	505		Vinagro a.s. Macov	H.1.5 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy pri použití poľnohospodárskej pôdy na iné účely do jedného roka - k.ú. Macov
Poteho Osada	dočasný do 1 roka <i>temporary to 1 year</i>	0.3746	1 124	1 124		PD Holice	H.1.5 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy pri použití poľnohospodárskej pôdy na iné účely do jedného roka - k.ú. Poteho Osada
Šamorín	dočasný do 1 roka <i>temporary to 1 year</i>	0.3616	1 808	1 808		PD Modrý Dunaj Šamorín	H.1.5 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy pri použití poľnohospodárskej pôdy na iné účely do jedného roka - k.ú. Šamorín
Trnávka	dočasný do 1 roka <i>temporary to 1 year</i>	0.1078	431	431		Alveryst s.r.o. Šamorín Agromarkt s.r.o. Rohovce	H.1.5 Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy pri použití poľnohospodárskej pôdy na iné účely do jedného roka - k.ú. Trnávka



**METHOD STATEMENT 01 – MANAGEMENT OF  
TOPSOIL  
PPP MOTORWAY PROJECT D4R7 BRATISLAVA**

Code: D4R7-G000-CON-ES-  
PRO-0-0001  
Edition: 1.0  
Page: 13/13  
Date: 13<sup>th</sup> September 2016