

Číslo: 9793-38555/2021/Gál/370210505

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 71/2021/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 9 ods. 1 písm. a) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad
Odstúpené:	Nie
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Ľuboš Gál	Číslo preukazu: 654
Telefón:	037 656 06 31	
Elektronická adresa:	lubos.gal@sizp.sk	

Inšpektor:	RNDr. Martin Jursa	Číslo preukazu: 495
Telefón:	037 656 06 33	
Elektronická adresa:	martin.jursa@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia:	-	
Adresa:	-	
Zástupca:	-	Funkcia: -
Telefón:	-	
Elektronická adresa:	-	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Duslo, a.s.	
Adresa sídla:	Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa	
IČO:	35 826 487	
Kontrola oznámená:	07.10.2021	Spôsob: telefonicky
Zástupca:	Ing. Jana Mrlláková Moldová	
Funkcia:	technická pracovníčka OŽP a OZ	
Telefón:	031 775 3340	
Elektronická adresa:	jana.mrllakova.moldova@duslo.sk	
Zástupca:	Ing. Jaroslav Slížik	
Funkcia:	vedúci prevádzky	

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue	
Adresa prevádzky:	-	
Variabilný symbol:	370210505	
Integrované povolenie:	4509-34314/2007/Goc/370210505	
Vydané:	23.10.2007	
Projektovaná kapacita:		
	časť UGL	292 000 t.r ⁻¹
	časť DAM, DAMMAG	330 000 t.r ⁻¹
	časť AdBlue	150 000 t.r ⁻¹

Kategória:

4.3. Výroba hnojív založených na báze fosforu, dusíka alebo draslíka – jednoduché alebo zložené hnojivá.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie:	22.10.2015 – 16.10.2018
Posledná kontrola:	21.10.2018 – 16.11.2018
Kontrolované obdobie:	17.10.2018 – 14.10.2021
Začatie kontroly:	14.10.2021
Prvé miestne zisťovanie:	14.10.2021
Vypracovanie správy:	30.11.2021
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Nie	Počet snímok: -
Videodokumentácia:	Nie	

Odňatie prvopisov:	Nie
Odobraté vzorky:	Nie
Meranie emisií:	Nie
Iné:	-

G. Zameranie kontroly – opis

Dňa 14. 10. 2021 bola vykonaná Inšpekciou miestna obhliadka prevádzky „UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue“ (ďalej len „prevádzka“) prevádzkovateľa Duslo, a.s. Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa (ďalej len „prevádzkovateľ“). Kontrola bola zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia – predovšetkým podmienok prevádzkovania, podmienok pre suroviny, podmienok pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami, emisných limitov, podmienok hospodárenia s energiami, opatrenia na predchádzanie haváriám, požiadaviek na spôsob a monitorovanie prevádzky a údajov, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému - vydaného SIŽP rozhodnutím č. 4509-34314/2007/Goc/370210505 zo dňa 23.10.2007, v znení neskorších zmien a doplnení.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase miestneho zisťovania v prevádzke prebiehala výrobná činnosť. Dňa 14. 10. 2021 sa v prevádzke uskutočňovala výroba DAM, AdBlue, DASSAMAG. V uvedený deň sa vyrobilo 40 t/hod kvapalných produktov, t. j. 940 t/deň.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie prevádzky vydané rozhodnutím č. 4509-34314/2007/Goc/370210505 zo dňa 23.10.2007

Predložené prevádzkovateľom:

2. Doklad o množstve vyrábaných produktov a spotrebe energií za roky 2018, 2019, 2020 a 2021
3. Prevádzkový poriadok na ochranu zdravia pri práci s nebezpečnými faktormi pre prevádzku UGL + DAM
4. Činnosť a čistiace práce počas zarážky zo dňa 15. až 16. 09. 2021
5. Harmonogram zarážkových prác
6. Kniha porúch
7. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2018 – list č. OŽPaOZ/541/2019 zo dňa 05. 02. 2019, deň odoslania na Inšpekciu 08. 02. 2019, deň doručenia 13. 02. 2019
8. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2019 – list č. OŽPaOZ/306/2020 zo dňa 31. 01. 2020, deň odoslania na Inšpekciu 30. 01. 2020, deň doručenia 03. 02. 2020
9. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2020 – list č. OŽPaOZ/256/2021 zo dňa 25. 01. 2021, deň odoslania na Inšpekciu 27. 01. 2021, deň doručenia 01. 02. 2021
10. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2018 – list č. OŽPaOZ/579/2019 zo dňa 05. 02. 2019, deň odoslania na Okresný úrad 12. 02. 2019
11. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2019 – list č. OŽPaOZ/207/2020 zo dňa 31. 01. 2020, deň odoslania na Okresný úrad 30. 01. 2020

12. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2020 – list č. OŽPaOZ/269/2021 zo dňa 25. 01. 2021, deň odoslania na Okresný úrad 27. 01. 2021

Uložené v zbernom spise:

13. Správa o oprávnenom meraní emisií NH₃ a TZL, ev. č. 02/521/2020 zo dňa 17.12.2020, oprávnené meranie vykonané dňa 10. 11. 2020, oprávnená meracia skupina EKO-TERM SERVIS, s.r.o.

14. Správa o oprávnenom meraní emisií TZL z technologických zariadení pračky Pratt-Daniel a Korting – prevádzka UGL Duslo, a.s. Šaľa, ev. č. 02/589/2019 zo dňa 20.01.2020, oprávnené meranie vykonané dňa 11. a 12. 12. 2019, oprávnená meracia skupina EKO-TERM SERVIS, s.r.o.

15. Správa o oprávnenom meraní emisií z technologického zdroja - pračka Pratt-Daniel na prevádzke UGL spoločnosti Duslo, a.s. Šaľa, Administr. Budova ev.č.1236, 927 03 Šaľa, ev. č. 03/076/2019 zo dňa 02. 05. 2019, oprávnené meranie vykonané dňa 01. 04. 2019, oprávnená meracia skupina EKO-TERM SERVIS, s.r.o.

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka II.A.2.1.:

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzka je prevádzkovaná nepretržite a zároveň je kontrolovaná zmenovým majstrom, ktorý je počas prevádzkovania prítomný na prevádzke. Celá prevádzka je riadená z velína, poruchy sa riešia operatívne.

2. Podmienka II.A.3.2.:

Nie je možné prekročiť projektovanú kapacitu uvedenú v časti I.B.1 tohto povolenia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Projektovaná kapacita výroby podľa časti I.B.1. integrovaného povolenia je pre jednotlivé časti prevádzky nasledovná:

časť UGL	292 000 t.r ⁻¹
časť DAM, DAMMAG	330 000 t.r ⁻¹
časť AdBlue	150 000 t.r ⁻¹

Z údajov predložených prevádzkovateľom Inšpekcia zistila nasledovné produkcie v rokoch 2018, 2019, 2020 a za rok 2021 do 30. 09.

Vyrábaný produkt t/rok	2018	2019	2020	do 30.9.2021
UGL	222 300	214 270	234 510	181 250
DAM/DAMMAG	207 156	213 347	207 146	170 982
AdBlue (vrátane ROMČ40)	129 750	140 397	134 907	117 849

Z uvedených údajov vyplýva, že prevádzkovateľ neprekročil projektovanú kapacitu zariadenia. Uvedené podklady prevádzkovateľ predložil Inšpekcii v rámci doplnenia podania (v časti I. Použité podklady, bod 2.)

3. Podmienka II.A.6.2.:

Znečisťujúce látky musia mať karty bezpečnostných údajov uložené v jednotlivých skladoch a na prevádzke, kde sa s nimi zaobchádza.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ má k dispozícii KBU na sieti intranet Duslo. Každý pracovník prichádzajúci do styku so znečisťujúcimi látkami je s nimi oboznámený. Prevádzkovateľ má k dispozícii „Prevádzkový poriadok na ochranu zdravia pri práci s nebezpečnými faktormi pre prevádzku UGL + DAM“. (v časti I. Použité podklady, bod 3.) Pracovníci sú s ním oboznámený a raz ročne preškoľovaný. KBU sa nachádzajú aj priamo na miestach, kde sa s týmito látkami zaobchádza – v skladoch.

4. Podmienka II.A.6.5:

Všetky skladovacie nádrže a záchytne havarijné vane musia byť nepriepustné a chemicky odolné voči pôsobeniu skladovaných nebezpečných látok.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Miestnou obhliadkou skladovacích nádrží a záchytných havarijných vaní neboli zistené nedostatky. Prevádzkovateľ predložil priamo na prevádzke k nahliadnutiu tesnostné skúšky. Inšpekciou náhodne vybrané tesnostné skúšky boli vyhovujúce.

5. Podmienka II.B.1.1:

Určené emisné limity v členení podľa častí zdroja a zariadení

Číslo miesta vypúšťania	Zdroj emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit		Poznámka
			hmotnostný tok [g.h ⁻¹]	koncentrácia [mg.m ⁻³]	
1.14.1	Pračka H 101	NH ₃	200	30	2
1.15.1	Pračka Pratt-Daniel	TZL	-	50	1
		NH ₃	200	30	
1.15.2	Pračka Körting	TZL	-	50	2
		NH ₃	200	30	
1.15.4	Mlyn na SA	TZL	-	50	1
1.15.5	Filter F 509	TZL	-	50	1
1.15.6	Sklad hnojív, filter F 135	TZL	-	50	1
1.15.7	Filter F 157	TZL	-	50	1

Číslo miesta vypúšťania	Zdroj emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit		Poznámka
			hmotnostný tok [g.h ⁻¹]	koncentrácia [mg.m ⁻³]	
1.27.1	Plnenie do prepravných prostriedkov	NH ₃	200	30	1
1.27.2	Pračka odplynov: - ejektor pračky J1 - cirkulačný zásobník pračky H2 - chladič pračky E1 - čerpadlá P2 A, B - absorpčná kolóna C1	NH ₃	200	30	1
1.15.8	Zásobník H 101	SO ₂	Emisný limit sa neuplatňuje		
1.15.9	Zásobník H 102	SO ₂	Emisný limit sa neuplatňuje		
1.15.10	Zásobník H 201	SO ₂	Emisný limit sa neuplatňuje		
1.15.11	Kondenzátor E 203	NH ₃	Emisný limit sa neuplatňuje		3
1.15.12	Kondenzátor E 205	NH ₃	200	30	1
1.15.13	Kondenzátor E 206	NH ₃	200	30	1
1.15.14	Zásobník H 202	NH ₃	Emisný limit sa neuplatňuje		
1.15.15	Zásobník H 205	NH ₃	Emisný limit sa neuplatňuje		
	Spoločný komín z bodových filtračných jednotiek F144 a F145	TZL	-	50	1

1) podmienky platnosti emisného limitu – emisný limit platí pre koncentráciu prepočítanú na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0 ° C a vzťahnutú na zloženie a množstvo odpadového plynu, ktoré vyplýva z podstaty technologického procesu.

2) podmienky platnosti emisného limitu – emisný limit platí pre koncentráciu prepočítanú na vlhký plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0 ° C a vzťahnutú na zloženie a množstvo odpadového plynu, ktoré vyplýva z podstaty technologického procesu.

3) potrubný odfuk za poistným ventilom z výparníka, používaný len v prípade hrozby preplnenia výparníka, resp. neželaného zvýšenia tlaku, nejedná sa o kontinuálne vypúšťanie emisií

Zistený stav **Dodržaná**
 Opis **Áno**

V tabuľke je zaznačené, kedy boli jednotlivé merania vykonané a ktorou oprávnenou meracou skupinou. V prípade, že v kontrolovanom období nebolo vykonané meranie, lebo nespádalo podľa periódy merania jeho uskutočnenie, aj táto skutočnosť je zaznamenaná v tabuľke.

Zariadenie – zdroj emisií	ZL	Oprávnené meranie
1.14.1 Pračka H101	NH ₃	V kontrolovanom období nebolo meranie vykonané, bude vykonané podľa periódy do 31.12.2022.
1.15.1 Pračka Pratt-Daniel	TZL	Meranie bolo vykonané v r. 2019, správa ev. č. 03/076/2019 zo dňa 02.05.2019 (EnviroTeam Slovakia, s.r.o.) Ďalšie meranie bolo vykonané v r. 2019, správa ev. č. 02/589/2019 zo dňa 20.01.2020 (EKO-TERM SERVIS, s.r.o.)
	NH ₃	Meranie bolo vykonané v r. 2020, správa ev. č. 02/521/2020 zo dňa 17.12.2020 (EKO-TERM SERVIS, s.r.o.)
1.15.2 Pračka Körting	TZL	Meranie bolo vykonané v r. 2019, správa ev. č. 02/589/2019 zo dňa 20.01.2020 (EKO-TERM SERVIS, s.r.o.)
	NH ₃	V kontrolovanom období nebolo meranie vykonané, bude vykonané podľa periódy do 31.12.2022
1.15.3 Fluidný chladič	TZL	Miesto vypúšťania emisií bolo zrušené
1.15.4 Mlyn na SA	TZL	Miesto vypúšťania nie je v prevádzke
1.15.5 Filter F509	TZL	Miesto vypúšťania nie je v prevádzke
1.15.6 Sklad hnojív, Filter F 135	TZL	Meranie bolo vykonané v r. 2020, správa ev. č. 02/521/2020 zo dňa 17.12.2020 (EKO-TERM SERVIS, s.r.o.)
1.15.7 Filter F157	TZL	V kontrolovanom období nebolo meranie vykonané, bude vykonané podľa periódy do 31.12.2021
1.15.8 Skladový zásobník kyseliny sírovej H101	SO ₂	Merania sa nevykonávajú, EL sa neuplatňuje a nepreukazuje sa jeho dodržiavanie
1.15.9 Skladový zásobník kyseliny sírovej H102	SO ₂	Merania sa nevykonávajú, EL sa neuplatňuje a nepreukazuje sa jeho dodržiavanie
1.15.10 Prevádzkový zásobník kyseliny sírovej H201	SO ₂	Merania sa nevykonávajú, EL sa neuplatňuje a nepreukazuje sa jeho dodržiavanie
1.15.11 Výparník kvapalného amoniaku E203	NH ₃	Merania sa nevykonávajú, EL sa neuplatňuje a nepreukazuje sa jeho dodržiavanie
1.15.12 Kondenzátor brídových pár E205	NH ₃	Merania sa nevykonávajú, je schválený technický výpočet, ktorým sa preukazuje dodržiavanie emisných limitov
1.15.13 Kondenzátor odpadových plynov E206	NH ₃	Merania sa nevykonávajú, je schválený technický výpočet, ktorým sa preukazuje dodržiavanie emisných limitov
1.15.14 Zásobník reakčnej zmesi H202	NH ₃	Merania sa nevykonávajú, EL sa neuplatňuje a nepreukazuje sa jeho dodržiavanie
1.15.15 Zásobník brečky SA/DA H205	NH ₃	Merania sa nevykonávajú, EL sa neuplatňuje a nepreukazuje sa jeho dodržiavanie
Spoločný komín z bodových filtračných jednotiek F 144 a F 145 (zatiaľ bez prideleného čísla)	TZL	Meranie zatiaľ nebolo vykonané, zariadenie je v skúšobnej prevádzke

1.27.1 Plnenie prepravných prostriedkov	NH ₃	V kontrolovanom období nebolo meranie vykonané, bude vykonané podľa periódy do 31.12.2024
1.27.2 Pračka odplynov	NH ₃	V kontrolovanom období nebolo meranie vykonané, bude vykonané podľa periódy do 31.12.2021

6. Podmienka II.E.1:

Prevádzkovateľ bude udržiavať zariadenia prevádzky v dobrom technickom stave, vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu a sledovať spotreby energií.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ udržiava zariadenia v dobrom technickom stave, vykonáva ich pravidelnú údržbu a kontrolu na základe Plánu údržby, ktorý bol predložený prevádzkovateľom k nahliadnutiu priamo na prevádzke. Prevádzkovateľ vedie elektronickú knihu porúch, do ktorej zaznamenáva vzniknutú poruchu. Prevádzkovateľ sleduje spotrebu energií – para z rozvodov, demi voda, cirkulačná voda a elektrická energia. (v časti I. Použité podklady, bod 2.)

7. Podmienka II.F.3.:

Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii a o každej takej udalosti musí byť spísaný záznam.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľovi v uvedenom období nevznikla žiadna havária ani iný mimoriadny stav. Z uvedeného dôvodu nie je možné vyhodnotiť plnenie tejto podmienky.

8. Podmienka II.F.4.:

Všetky úkony spojené s údržbou a opravou technologického zariadenia prevádzky musia byť zaznamenávané do prevádzkového denníka.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ má zavedenú knihu porúch (v časti I. Použité podklady, bod 6.), do ktorej záznamy vykonáva zodpovedný pracovník. Majster vytlačí uvedenú požiadavku a elektronicky ju zasiela mechanikovi a údržbárovi. Prevádzkovateľ má vytvorený Harmonogram zarážkových prác (v časti I. Použité podklady, bod 5.) V dokumente Činnosť a čistiace práce počas zarážky (v časti I. Použité podklady, bod 4.) je presne špecifikované aká konkrétna činnosť a práca sa bude vykonávať na odstránenie poruchy, resp. vykonania údržby.

9. Podmienka II.I.1.2.:

Interval periodického merania je:

a) 3 roky,

ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5-násobku limitného hmotnostného toku, alebo je vyšší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku a nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku.

b) 6 rokov,

ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonáva oprávnené merania v súlade s požiadavkou na interval periodického merania. Správy z meraní uskutočnené v kontrolovanom období sú uvedené v časti I. Použité podklady pod bodmi 13. až 15.

10. Podmienka II.I.1.3.:

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie periodických meraní oprávnenou osobou.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno.**

Prevádzkovateľ vykonáva periodické merania oprávnenou osobou – v kontrolovanom období to boli meracie skupiny: EnviroTeam Slovakia, s.r.o. a EKO-TERM SERVIS, s.r.o., ktoré sú uvedené v Zozname oprávnených osôb vedenom Ministerstvom životného prostredia SR. (v časti I. použité podklady, body č. 13. až 15.)

11. Podmienka II.I.8.3:

Prevádzkovateľ je povinný uchovávať správy o periodickom meraní najmenej z dvoch posledných meraní.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ k nahliadnutiu počas kontroly preukázal dodržanie tejto podmienky uchovaním všetkých doposiaľ vykonaných meraní a ich výsledkov v správach z merania.

12. Podmienka II.I.8.4.:

Prevádzkovateľ prevádzky je povinný v súlade so zákonom o odpadoch predkladať ohlásenie o vzniku odpadu a nakladanie s ním za obdobie kalendárneho roka do 28. februára nasledujúceho roka príslušnému okresnému úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie a Inšpekcii.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Inšpekcia kontrolovala dodržanie podmienky vo vzťahu k predkladaniu „Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním“ na Inšpekciu. Za kalendárne roky 2018, 2019 a 2020 boli „Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním“ zaslané do stanoveného termínu – 28. februára nasledujúceho roka. Presné dátumy sú uvedené v časti I. Použité podklady, body 7. až 9.

Inšpekcia kontrolovala dodržanie podmienky vo vzťahu k predkladaniu „Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním“ na Okresný úrad Šaľa. Za kalendárne roky 2018, 2019 a 2020 boli „Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním“ zaslané do stanoveného termínu – 28. februára nasledujúceho roka. Presné dátumy sú uvedené v časti I. Použité podklady, body 10. až 12.

K. Prílohy správy Nie

1. -

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. II.A.2.1.

2. II.A.3.2.

3. II.A.6.2.
4. II.A.6.5.
5. II.B.1.1.
6. II.E.1.
7. II.F.4.
8. II.I.1.2.
9. II.I.1.3.
10. II.I.8.3.
11. II.I.8.4.

Nie je možné vyhodnotiť

1. II.F.3.

Nedodržané

-

M. Záver – celkové zhodnotenie

Inšpekcia environmentálnou kontrolou v prevádzke „UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue“ nezistila nedostatky, a teda podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ potvrdzuje súlad kontrolou zisteného stavu v prevádzkovaní činností v prevádzke s podmienkami povolenia.

O výsledku kontroly a obsahu správy bol prevádzkovateľ informovaný zaslaním tejto Správy o environmentálnej kontrole č. 71/2021/Z.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Ľuboš Gál

.....

Za SIŽP:

RNDr. Martin Jursa

.....