

**Príloha č. 1 servisnej zmluvy**  
**Rozsah autorizácie na vykonávanie záručných a mimozáručných opráv a servisu vozidiel Solaris U12**

**I) Autorizácia údržby a opráv vozidiel SOLARIS**

1. SOLARIS povoľuje údržbu, opravy mechanických častí, karosérií a elektrických zariadení v tomto rozsahu:

- A. Plné oprávnenie
- B. Oprava v rozsahu opísanom v dielenskej príručke
- C. Demontáž a montáž
- D. Údržba v súlade s plánom kontrol, diagnostika, nastavenie v súlade s dielenskou príručkou

Konštrukčná skupina	Konštrukčná podskupina	Konštrukčné diely, systémy	A.	B.	C.	D.
<b>1. Karosérie</b>	1.1. Údržba podvozku			ANO		ANO
	1.2. Antikorózna ochrana			ANO		ANO
	1.3. Opravy karosérie			ANO		ANO
	1.4. Opravy laku a lepenie reklám			ANO	ANO	ANO
	1.5. Zváračské práce na karosérii					
<b>2. Hnacie ústrojenstvo</b>	2.1. Predná náprava	2.1.1. Predná náprava		ANO	ANO	ANO
		2.1.2. Stabilizátory			ANO	ANO
	2.2. Hnacia náprava	2.2.1. Hnacia náprava			ANO	ANO
		2.2.2. Stabilizátory			ANO	ANO
	2.3. Riadenie	2.3.1. Prevodovka a stĺpik riadenia			ANO	ANO
		2.3.2. Hydraulické rozvody -			ANO	ANO
		2.3.3. Pomocné čerpadlo			ANO	ANO
	2.4. Vzduchové odpruženie	2.4.1. Kontrola výšky vozidla				ANO
		2.4.2. Kontrola dielov - výmena				ANO
		2.4.3. Tlmiče - výmena				ANO
	2.5. Kompresor	2.5.1. Kompresor			ANO	ANO
		2.5.2. Odlučovač kondenzátu			ANO	ANO
		2.5.3. Sušič vzduchu				ANO
		2.5.4. Pneumatické rozvody - súčasti				ANO
	2.6. Centrálné mazanie				ANO	ANO
	2.7. Brzdy	2.7.1. Systém ABS/ASR			ANO	ANO
		2.7.2. Systém EBS			ANO	ANO
		2.7.3. Brzdové kotúče				ANO
		2.7.4. Brzdové doštičky				ANO
		2.7.5. Ostatné časti prevádzkových			ANO	ANO
		2.7.6. Diely parkovacej brzdy			ANO	ANO
		2.7.7. Diely zastávkovej brzdy			ANO	ANO
	2.8. Kola, pneumatiky				ANO	ANO
<b>3. Pohonné ústrojenstvo</b>	3.1. Motor	3.1.1. Motor		ANO	ANO	ANO
		3.1.2. Kompresor		ANO	ANO	ANO

**Príloha č. 1 servisnej zmluvy**  
**Rozsah autorizácie na vykonávanie záručných a mimozáručných opráv a servisu vozidiel Solaris U12**

		3.1.3. Alternátor		ANO	ANO	ANO
		3.1.4. Štartér		ANO	ANO	ANO
		3.1.5. Vstrekovacie čerpadlo			ANO	ANO
		3.1.6. Turbodúchadlo			ANO	ANO
		3.1.7. Palivový systém		ANO	ANO	ANO
		3.1.8. Vzduchový filter		ANO	ANO	ANO
		3.1.9. Výfukový systém		ANO	ANO	ANO
		3.1.8. Ostatné diely			ANO	ANO
		3.1.9. Meranie emisií		ANO+	ANO	ANO
	3.2. Chladiaca soustava	3.2.1. Elektrické ventilátory		ANO	ANO	ANO
		3.2.2. Vodné čerpadlo		ANO	ANO	ANO
		3.2.3. Chladič		ANO	ANO	ANO
		3.2.4. Ostatné diely systému			ANO	ANO
	3.3. Prevodovka ZF	3.3.1. Prevodovka			ANO	ANO
		3.3.2. Ostatné diely			ANO	ANO
	3.4. Kardanový hriadeľ	3.4.1. Kardanový hriadeľ		ANO	ANO	ANO
<b>4. Električka a elektronika</b>	4.1. Kabeláž a rozvodné dosky	4.1.1. Rozvody elektroinštalácie		ANO	ANO	ANO
		4.1.2. Rozvodné dosky - poistky		ANO	ANO	ANO
	4.2. Akumulátory			ANO	ANO	ANO
	4.3. Vonkajšie a vnútorné osvetlenie	4.3.1. Vnútorné osvetlenie		ANO	ANO	ANO
		4.3.2. Vonkajšie osvetlenie - nastavení		ANO	ANO	ANO
	4.4. Smerové tabule			ANO	ANO	ANO
	4.5. Kamerový systém (monitoring)			ANO	ANO	ANO
	4.6. Diagnostika LogiCAD, WABCO a Spheros	4.6.1. Diagnostika LogiCAD (ZR)		ANO	ANO	ANO
		4.6.2. Diagnostika Wabco		ANO	ANO	ANO
		4.6.3. Diagnostika Texa			ANO	ANO
4.6.4. Diagnostika Spheros				ANO	ANO	
<b>5. Vonkajšie časti karosérie</b>	5.1. Predná maska + nárazník			ANO	ANO	ANO
	5.2. Bočné panely			ANO	ANO	ANO
	5.3. Vnútorné a vonkajšie servisné kryty	5.3.1. Vonkajšie servisné kryty		ANO	ANO	ANO
		5.3.2. Spodné kryty		ANO	ANO	ANO
	5.4. Zasklenie vozidla a oprava skiel v prípade, že nie je poškodenie bezprostredne vo výhľade vodiča.	5.4.1. Predné sklo		ANO	ANO	
		5.4.2. Bočné sklá		ANO	ANO	
		5.4.3. Zadné sklo		ANO	ANO	
	5.5. Stierače				ANO	ANO
5.6. Zrkadlá				ANO	ANO	
5.7. Dvere	5.7.1. Zavesenie dverí		ANO	ANO	ANO	
	5.7.2. Pneumatické ovládanie		ANO	ANO	ANO	
<b>6. Vnútorné časti karosérie</b>	6.1. Podlaha	6.1.1. Preglejka		ANO	ANO	ANO

**Príloha č. 1 servisnej zmluvy**  
**Rozsah autorizácie na vykonávanie záručných a mimozáručných opráv a servisu vozidiel Solaris U12**

		6.1.2. Podlahové krytiny a lišty		ANO	ANO	ANO
		6.1.3. Rampa pre osoby so		ANO	ANO	ANO
	6.2. Vonkajšie panely	6.2.1. Bočné panely a lišty		ANO	ANO	ANO
		6.2.2. Stropné panely		ANO	ANO	ANO
		6.2.3. Predné a zadné čelo		ANO	ANO	ANO
	6.3. Kryty vzduchových kanálov			ANO	ANO	ANO
	6.4. Vnútorne servisné kryty			ANO	ANO	ANO
<b>7. Kabína vodiča</b>	7.1. Dvere a steny kabíny			ANO	ANO	ANO
	7.2. Prístrojová doska a pult			ANO	ANO	ANO
	7.3. Bočný pult			ANO	ANO	ANO
	7.4. Skriňa nad vodičom			ANO	ANO	ANO
	7.5. Žalúzie			ANO	ANO	ANO
<b>8. Sedadlá</b>	8.1. Sedadlo vodiča			ANO	ANO	ANO
	8.2. Sedadlá pre cestujúcich			ANO	ANO	ANO
	8.3. Madlá a úchyty			ANO	ANO	ANO
<b>9. Vykurovanie a klimatizácia</b>	9.1. Ohrev vody - predhrievač	9.1.1. Rozvody vykurovania		ANO	ANO	ANO
		9.1.2. Obehové čerpadlo		ANO	ANO	ANO
		9.1.3. Ventily vykurovania			ANO	ANO
		9.1.4. Vykurovanie v interiéri		ANO	ANO	ANO
		9.1.5. Vykurovacie teleso vodiča		ANO	ANO	ANO
		9.1.6. Predhrievač		ANO	ANO	ANO
		9.1.6. Ovládanie vykurovania ATC		ANO	ANO	ANO
	9.2. Klimatizácia vodiča				ANO	ANO
	9.3. Klimatizácia vozidlová (salón)				ANO	ANO
<b>10. Prevádzkové materiály</b>						

2. Podrobný technologický popis opravárenských činností, rozsah údržby a pravidelných kontrol je uvedený v dodanej dielenskej príručke a technickej dokumentácii.

3. Rozsah udelenej autorizácie závisí od:

3. 1. Príslušného školenia dielenského a technického personálu.
3. 2. Na platnom osvedčení vyškoleného personálu.
3. 3. Potrebného minima servisného náradia, dielenského vybavenia a diagnostických zariadení.

**Príloha č. 1 servisnej zmluvy**  
**Rozsah autorizácie na vykonávanie záručných a mimozáručných opráv a servisu vozidiel Solaris U12**

4. SOLARIS umožňuje postupné predlžovanie udeleného povolenia v závislosti od servisného vybavenia, zariadení a primeranej odbornej prípravy personálu.

**II) Autorizácia na opravu po dopravnej nehode.**

1. SOLARIS povoľuje vykonanie opravy po dopravnej nehode v súlade s odporúčanými technologickými postupmi uvedenými v dielenskej príručke alebo servisných informáciách alebo pokynoch.

2. Rozsah udeleného oprávnenia:

2. 1. Oprava a výmena panelov nad kolesami
2. 2. Oprava a výmena nárazníkov
2. 3. Oprava a výmena vonkajšieho plastového obloženia - predné a zadné
2. 4. Oprava a výmena prednej masky a dielov
2. 5. Oprava a výmena vonkajších servisných krytov
2. 6. Výmena vonkajšieho obloženia
2. 7. Výmena vonkajšieho osvetlenia
2. 8. Výmena skiel
2. 9. Opravy a výmeny dverí
- 2.10. Oprava a výmena rampy pre zdravotne postihnutých
- 2.11. Oprava náterov (opravy lakov)

3. Rozsah udeleného oprávnenia závisí od:

3. 1. Od vhodnej odbornej prípravy zamestnancov.
3. 2. Na platnom osvedčení vyškoleného personálu.
3. 3. Potrebného minima servisného náradia, dielenského vybavenia a diagnostických zariadení.

4. SOLARIS umožňuje postupné rozširovanie udeleného povolenia v závislosti od servisného vybavenia, zariadení a primeranej odbornej prípravy personálu.

5. Opravy možno vykonať len so súhlasom SKUPINY SOLARIS.