



## **Elektrická schémata vozidel IVECO EUROCARGO Restyling 2003 - 2006 (EURO 3)**

**2. vydání, 02/2012**

**www.jaknatruck.cz**  
IVECO EUROCARGO Restyling 2003 - 2006

Tuto příručku vydává:  
**MAZRI, spol.s r.o.**  
Vrátňova 1154/159  
621 00 Brno

Všechna práva vyhrazena.

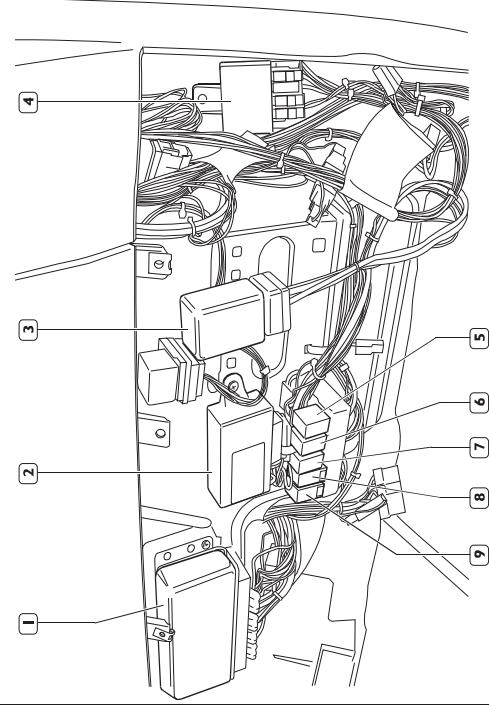
## OBSAH

Schéma č.: 1	Umištění řídicích jednotek a osazení propojovací jednotky (UCI)	5
Schéma č.: 2	Osazení hlavní propojovací jednotky (UCI) - relé	6
Schéma č.: 3	Osazení hlavní propojovací jednotky (UCI) - pojistky	7
Schéma č.: 4	Osazení hlavní propojovací jednotky (UCI) - pojistky v držáčích	8
Schéma č.: 5	Střenové přívodky a označování elektrických kabelů	9
Schéma č.: 6	Nástavbářský konektor kabiny	10
Schéma č.: 7	Napájení spotřebičů přímo z baterie	11
Schéma č.: 8	Napájení spotřebičů po sepnutí hlavního proudového odpojovače 1	12
Schéma č.: 9	Napájení spotřebičů po sepnutí hlavního proudového odpojovače 2	13
Schéma č.: 10	Napájení spotřebičů po zapnutí klíčku spínací skřínky 1	14
Schéma č.: 11	Napájení spotřebičů po zapnutí klíčku spínací skřínky 2	15
Schéma č.: 12	Napájení spotřebičů po zapnutí klíčku spínací skřínky 3	16
Schéma č.: 13	Ovládač podvozku (Body Controller) 1	17
Schéma č.: 14	Ovládač podvozku (Body Controller) 2	18
Schéma č.: 15	Ovládač podvozku (Body Controller) 3	19
Schéma č.: 16	EDC 7 (konektor B) 1	20
Schéma č.: 17	EDC 7 (konektor B) 2	21
Schéma č.: 18	EDC 7 (konektor A a C šestiválcového motoru)	22
Schéma č.: 19	EDC 7 (konektor A a C čtyřválcového motoru)	23
Schéma č.: 20	Přistrojový panel (IC) – tachograf (MTCO)	24
Schéma č.: 21	Imobilizér	25
Schéma č.: 22	ABS 4x2	26
Schéma č.: 23	ABS 6x4	27
Schéma č.: 24	ABS 4x4	28
Schéma č.: 25	ECAS P	29
Schéma č.: 26	ECAS FP	30
Schéma č.: 27	Přídavné topení AIR TOP 2000	31
Schéma č.: 28	Přídavné topení AIR TOP 2000 s výbavou ADR	32
Schéma č.: 29	Klimatizace	33
Schéma č.: 30	Zapalovač – houkačka – ventilátor kabiny	34
Schéma č.: 31	Majáčky – bodová svítina lžízka – nouzové osvětlení – ostříkovače světlometů	35
Schéma č.: 32	Ovládání bočních oken kabiny – střešní víko	36
Schéma č.: 33	Vyhřívání čelního skla – vyhřívání paliva – vyhřívání vysoušeče vzduchu – vyhřívání sedaček	37
Schéma č.: 34	Centrální zamýkání dveří – elektricky ovládaná a vyhříváná zpětná zrcátka	38
Schéma č.: 35	Hlavní proudový odpojovač	39
Schéma č.: 36	Hlavní proudový odpojovač pro výbavu ADR	40
Schéma č.: 37	Sklápění kabiny a celkový vedejší pohon	41
Schéma č.: 38	Chladnička – měnič napětí – rádio	42
Schéma č.: 39	Předpíprava pro nakládací plošinu a druhé dálkové ovládání systému vzduchového pružení ECAS	43
Schéma č.: 40	Předpíprava pro nástavbáře	44
Schéma č.: 41	Vedejší pohon (PTO)	45
Schéma č.: 42	Uzávěrka diferenciálu vozidel 4x4	46

**www.jaknatruck.cz**  
IVECO EUROCARGO Restyling 2003 - 2006

Schéma č.: 1 Umístění řídících jednotek a osazení propojovací jednotky (UCI)

Obrázek 1

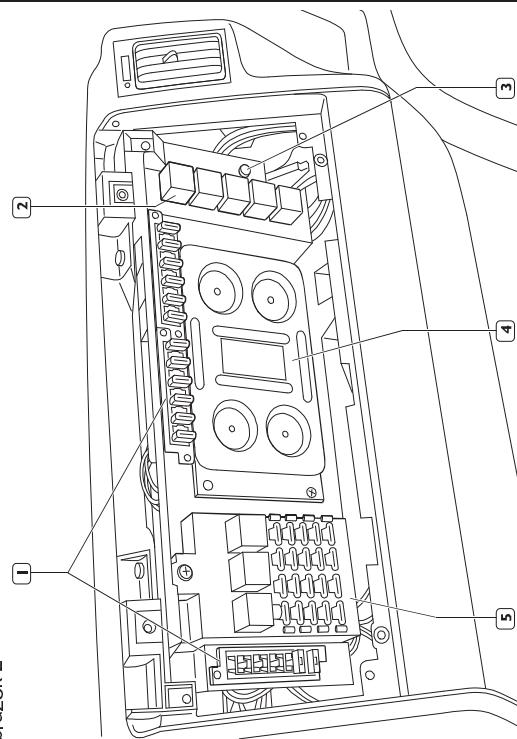


LEGENDA:

Umístění řídicích jednotek vozidla  
Obrázek 1

- |       |   |
|-------|---|
| 1     | Elektronická řídící jednotka ABS                        |
| 2     | Elektronická řídící jednotka ovládání zpětných zrcátek  |
| 3     | Relé elektrického vyhřívání kabiny                      |
| 4     | Elektronická řídící jednotka centrálního zamýkaní dveří |
| 5 - 7 | Přídavná relé k výbavě na přání                         |
| 8     | Diodový držák   |
| 9     | Odporový držák  |

Obrázek 2  
Osazení hlavní propojovací jednotky (UCI)  
Obrázek 2



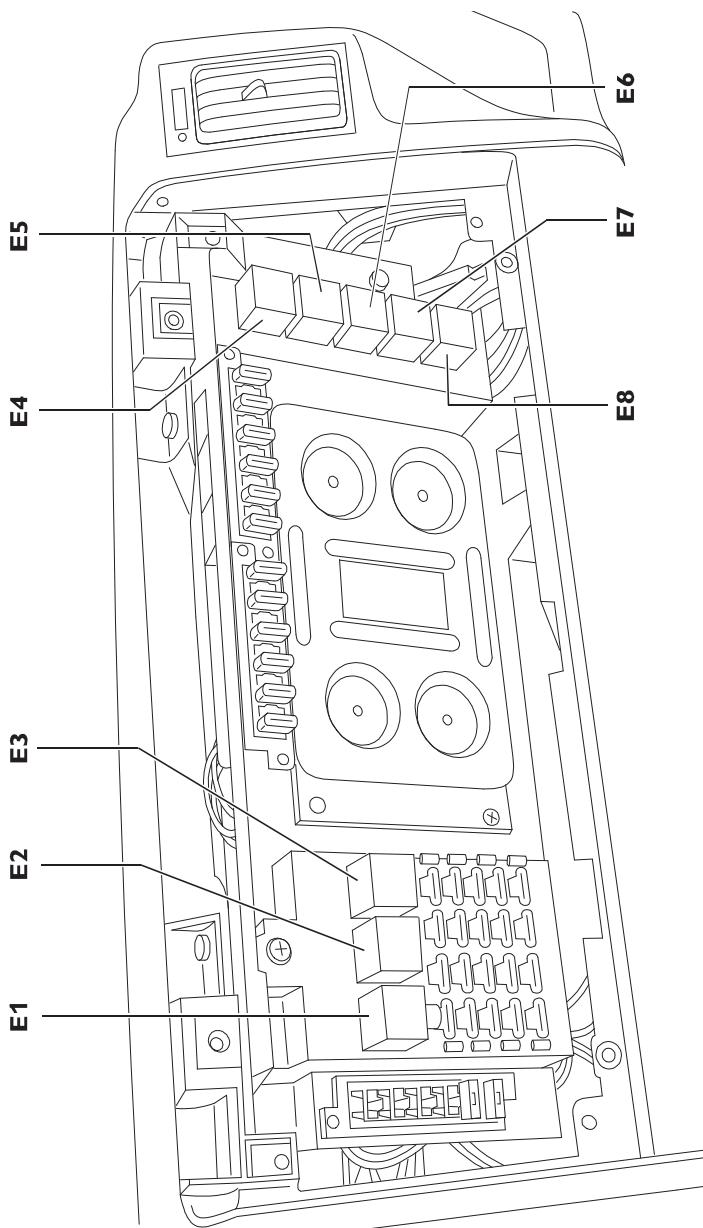
Poznámky:

Schéma č.: 2 Osazení hlavní propojovací jednotky (UCI) - relé

Obrázek 3

LEGENDA:

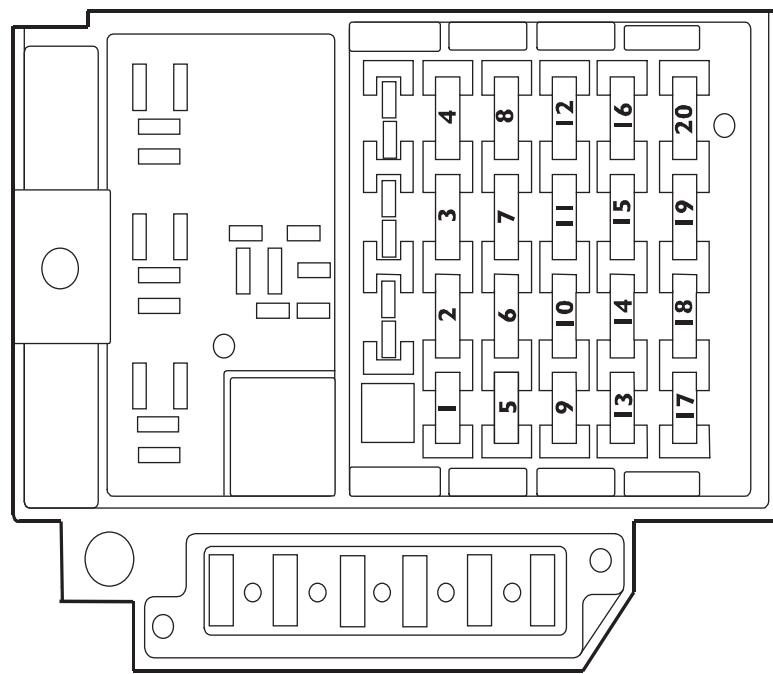
E1	Relé napájení spotřebičů po klíčku spínací skříňky přímo z baterií
E2	Relé řazení vdelejšího pohonu
E3	Relé houkačky
E4	Relé vnějšího osvětlení (nástavbáři)
E5	Relé ovládání vyhřívání palivového filtru
E6	Relé zapnutí předních mlhových světel
E7	Relé vyhřívání zpětných zrcátek
E8	Relé spínání +15 pro dálkové ovládání diagnostickým přístrojem



Poznámky:

Schéma č.: 3 Osazení hlavní propojovací jednotky (UC1) - pojistky

Obrázek 4



LEGENDA:

- |    |  |      |
|----|--|------|
| 01 | Ovládač podvozku (BC)/tachografi/přístrojový panel   | 5 A  |
| 02 | Odlíštěná kabina/imobilizér/snímač přítomnosti vody v hrubém palivovém filtru/nastavení výšky světla/omětou/osvětlení u lžízka | 5 A  |
| 03 | Tachografi/ovládač podvozku (levé potkávací světlo – pravé dálkové světlo)   | 10 A |
| 04 | Připojení nástavby   | 10 A |
| 05 | EDC 7  | 5 A  |
| 06 | Napájení (+ 15) připojeného vozidla/napájení (+15) pro nástavbu  | 5 A  |
| 07 | Centrální zamýkaní/přídavné topení/chladnička/rádio  | 10 A |
| 08 | Ovládač podvozku (pravé potkávací světlo – levé dálkové světlo)  | 10 A |
| 09 | Napájení (+ 15) pro nástavbu v kabině  | 5 A  |
| 10 | Ovládač podvozku (levá poziční světla – brzdová světla)  | 10 A |
| 11 | Ovládač podvozku (směrová a vystražná světla)  | 10 A |
| 12 | Houkačka   | 10 A |
| 13 | Ovládání bočních oken/vyhřívání čelního skla   | 20 A |
| 14 | Elektrické vyuřívání kabiny/klimatizace  | 20 A |
| 15 | Ovládač podvozku (stěrače a ostříkovače čelního skla)  | 10 A |
| 16 | Vyhřívání vysoušeče vzduchu/řídící jednotka nastavování zpětných zrcátek   | 5 A  |
| 17 | Vnější osvětlení pro nástavbu (+ 58)   | 5 A  |
| 18 | Přístrojový panel  | 5 A  |
| 19 | EDC 7  | 20 A |
| 20 | Ovládač podvozku (pravá poziční světla – zadní mlhová světla)  | 10 A |

Poznámky:

Schéma č.: 4 Osazení hlavní propojovací jednotky (UCI) - pojistky v držáciích

Obrázek 5

LEGENDA:

<b>70000/3 (zelený držák)</b>	1 Vyhřívání čelního skla (+30)	30 A
	2 Vyhřívání čelního skla (+30)	30 A
	3 -----	
	4 -----	
	5 -----	
	6 -----	

<b>70000/1 (červený držák)</b>	Přídavné topení (+30)	10 A
	Zapalovač/ostříkovač světlometů/stropní osvětlení (+30)	10 A
	Mlhová světla/majáky (+30)	10 A
	Klimatizace/nastavování zpětných zrcátek (+30)	10 A
	Vyhřívání sedačka (+15/1)	10 A
	Světla zařazené zpětné rychlosti (+15/1)	10 A

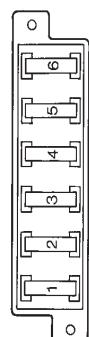
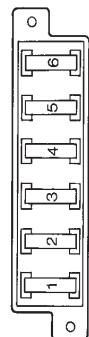
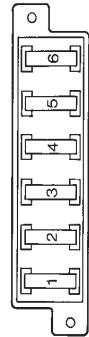
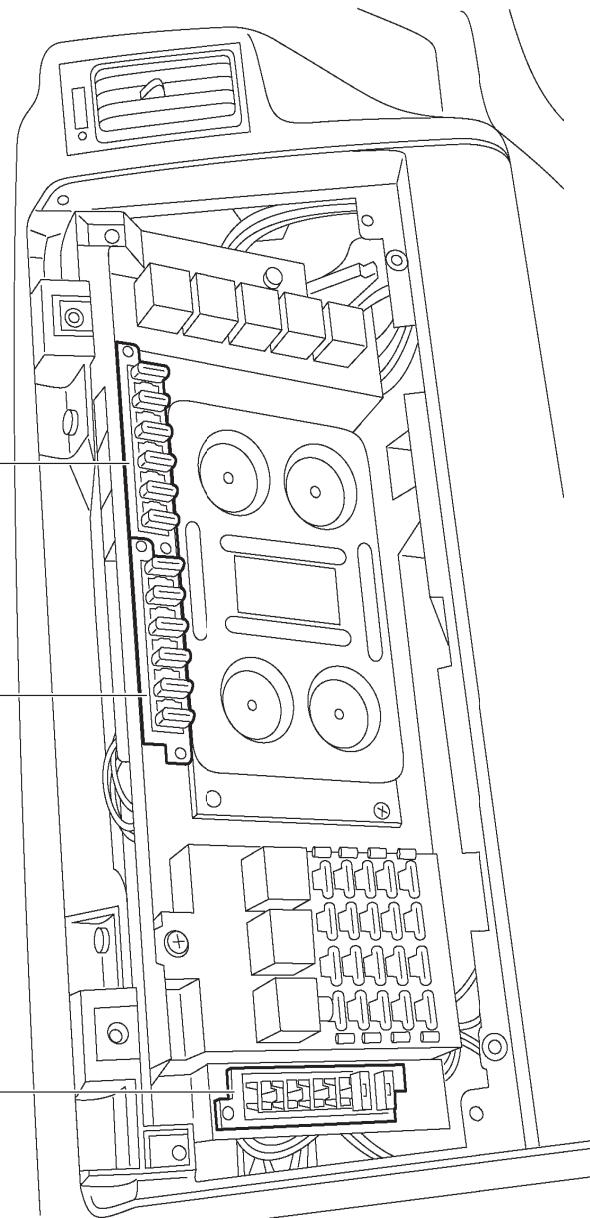
  

<b>70000/2 (běžový držák)</b>	Vyhřívání palivovníků/nakládací plošina/vyhřívání hrubého palivového filtru/ovládání okén (+30)	20 A
	Sříšení víko (+30)	20 A
	ABS připojeného vozidla (+30)	20 A
	ABS (+30)	20 A
	ABS - ECAS (+15/1)	5 A
	ABS (+30)	5 A

**70000/2**

**70000/1**

**70000/3**



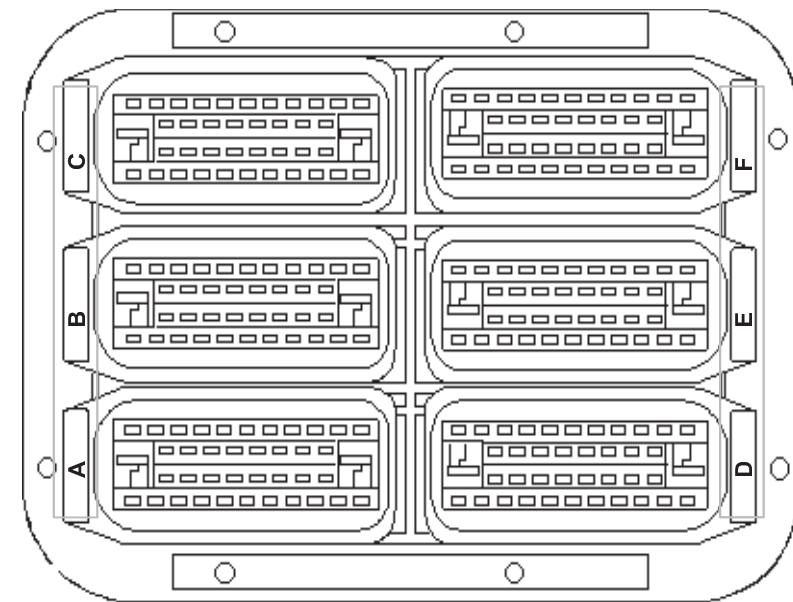
**70000/2**

**70000/1**

**70000/3**

Poznámky:

Obrázek 6



LEGENDA:

A	Výbava na přání
B	EDC 7
C	Služby/osvětlení
D	Automatická převodovka
E	Služby/osvětlení
F	ABS/ECAS

ČÍSLOVÁNÍ A BAREVNÁ OZNAČENÍ KABELŮ IVECO

A	Výbava na přání
B	EDC 7
C	Služby/osvětlení
D	Automatická převodovka
E	Služby/osvětlení
F	ABS/ECAS

1111	modrý
2222	bílý
3333	žlutý
4444	šedý
5555	oranžový
6666	fialový
7777	červený
8888	zelený
9999	růžový
0000	hnědý

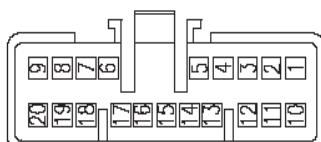
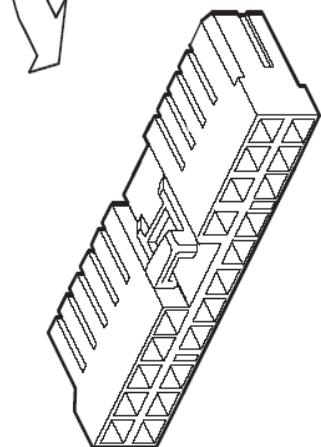
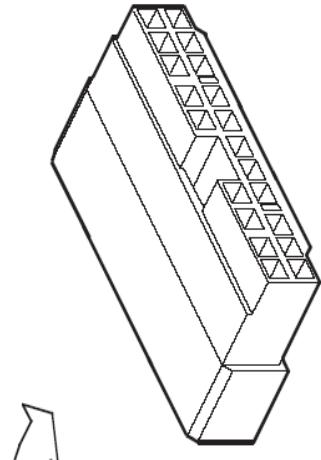
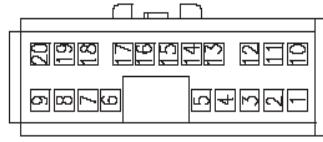
optická a zvuková znamení  
osvětlení - hlavní světlomety  
boční, zadní a pozici osvětlení  
vnitřní osvětlení kabiny

optická znamení a měřicí prvky  
optická znamení  
napájení z baterii (+30)  
napájení po klíčku (+15)  
elektricky ovládané mechanické části  
ukostení (31)

Poznámky:

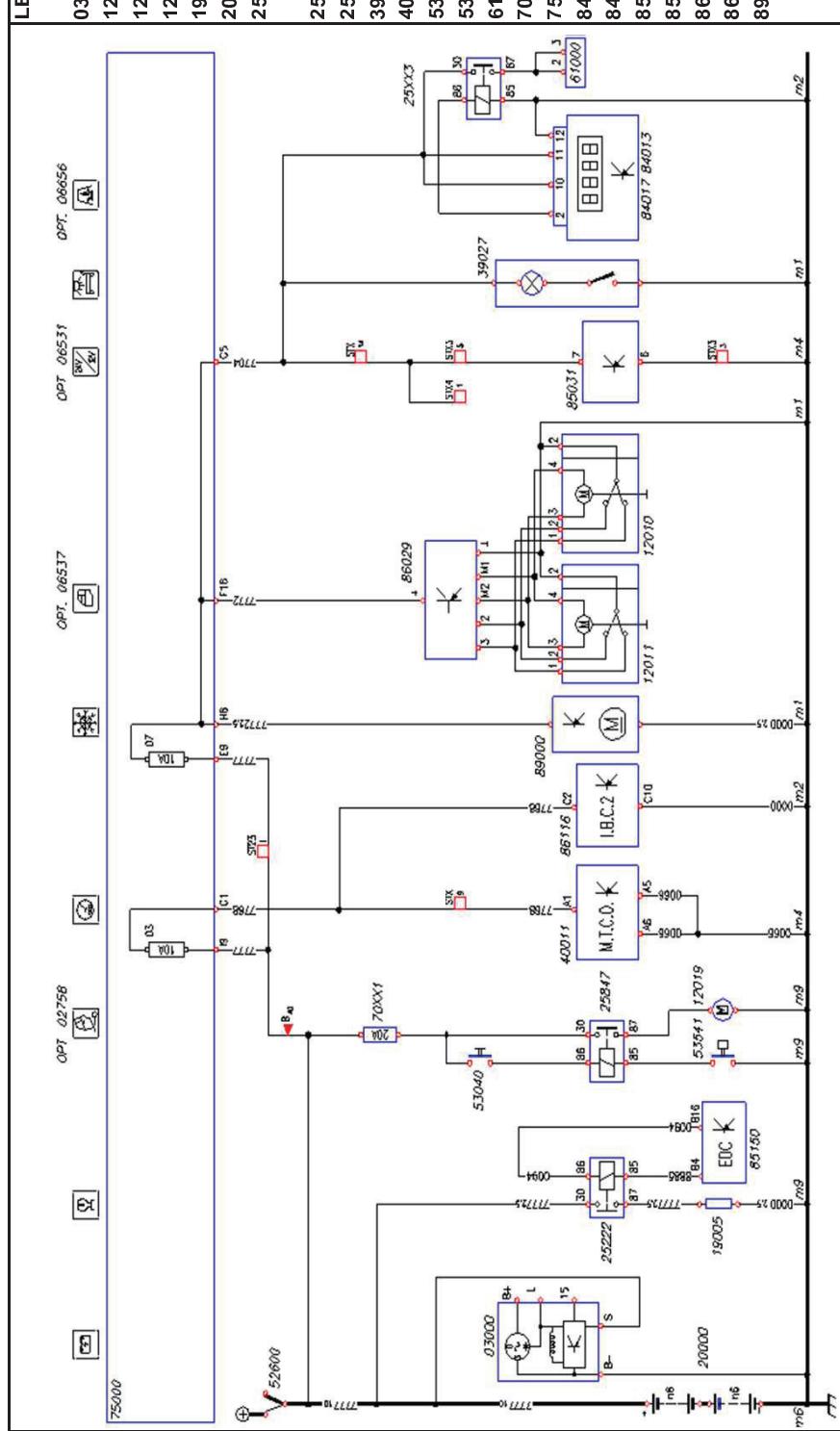
Obrázek 7

LEGENDA:	
<b>Svorkovnice ST13 (61071) - hnědá</b>	
kolík	1
funkce	
5509 Signál rychlosít vozidla (B7) z tachografu	2
7778 Signál pro kontrolku dobíjení z alternátoru	3
4442 Parkovací světla (5 A)	4
6662 Signál parkovací brzdy (minus)	5
Napájení po klíčku +15 (5 A)	6
Napájení z baterie +30 (10 A)	7
8892 Signál spuštění motoru	8
9906 Signál vypnutí motoru	9
0000 Ukontření	9
8154 Předpříprava pro Cruise Control (OFF)	10
8154 Předpříprava pro Cruise Control (OFF)	11
8155 Předpříprava pro Cruise Control (RESUME)	12
8157 Předpříprava pro Cruise Control (SET-)	13
8156 Předpříprava pro Cruise Control (SET+)	14
0150 Prepínání ovládání Cruise Control	15
0158 Ukontření ovládání vedlejšího pohonu	16
0131 Předpříprava pro vedlejší pohon 1	17
0132 Předpříprava pro vedlejší pohon 2	18
0123 Předpříprava pro vedlejší pohon 3	19
---	---



Poznámky:

Schéma č.: 7 Napájení spotřebičů přímo z baterií



#### LEGENDA:

OPT. 02758	OPT. 06517	OPT. 06531	OPT. 0656
Alternátor	Elektro-motor dveří spolujezdce	Elektro-motor otevří řidiče	Elektro-motor sklápní kabiny
12010	12011	12019	19005
Baterie	Relé vypnutí přídavného topení po zařazení vedlejšího pohonu	Relé umožnění spuštění žhavení motoru	Relé ovládání motoru sklápní kabiny
20000	25XX3	25222	39027
		Stropní osvětlení nad lehátky	
		Elektronický tachograf	
		Spínač ovládání sklápní kabiny	
		Spínač umožnění sklopení kabiny s otevřeným víkem	
		Dižák tří diod 1 A (dvě se spojeneou katodou)	
		Dižák 1 pojistky 20 A	
		Propojovací jednotka	
		Termostat okolní teploty	
		Časovač přidaného topení	
		Měnič napětí průduové zásuvky (max. 11 A)	
		Elektronická řidičí jednotka motoru	
		Elektronická řidičí jednotka centrálního uzamykání dveří	
		Elektronická řidičí jednotka kabiny (Body Controller)	
		Chladnička	

Poznámky:

**LEGENDA:**

03000	Alternátor
08000	Spoušťecí
20000	Baterie
22000	Houkačka
25XX2	Relé diagnostiky vozidla
25035	Relé vnějšího osvětlení
25213	Relé napájení spotřebičů po klíčku spínací skříňky přímo z baterií
25805	Relé houkačky
25810	Relé ovládání využívání palivového filtru
50003	Přístrojový panel s mikroprocesorem, ukazateli a kontrolkami
52502	Spinací skříňka
52600	Spinací odpojovače baterií
53306	Spinací ovládání střešního víka kabiny
54031	Pákový přepínač pod volantem s 5 funkcemi
61101	Odpor využívání palivového filtru
70000	Dízák 6 pojistek
72021	Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla
75000	Propojovací jednotka
85040	Elektro-motor střešního víka s vestavěným spínačem
85150	Elektronická řídící jednotka motoru
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Controller)
XXXX1	Nástavbářský konektor uvnitř kabiny (20 kolíků)

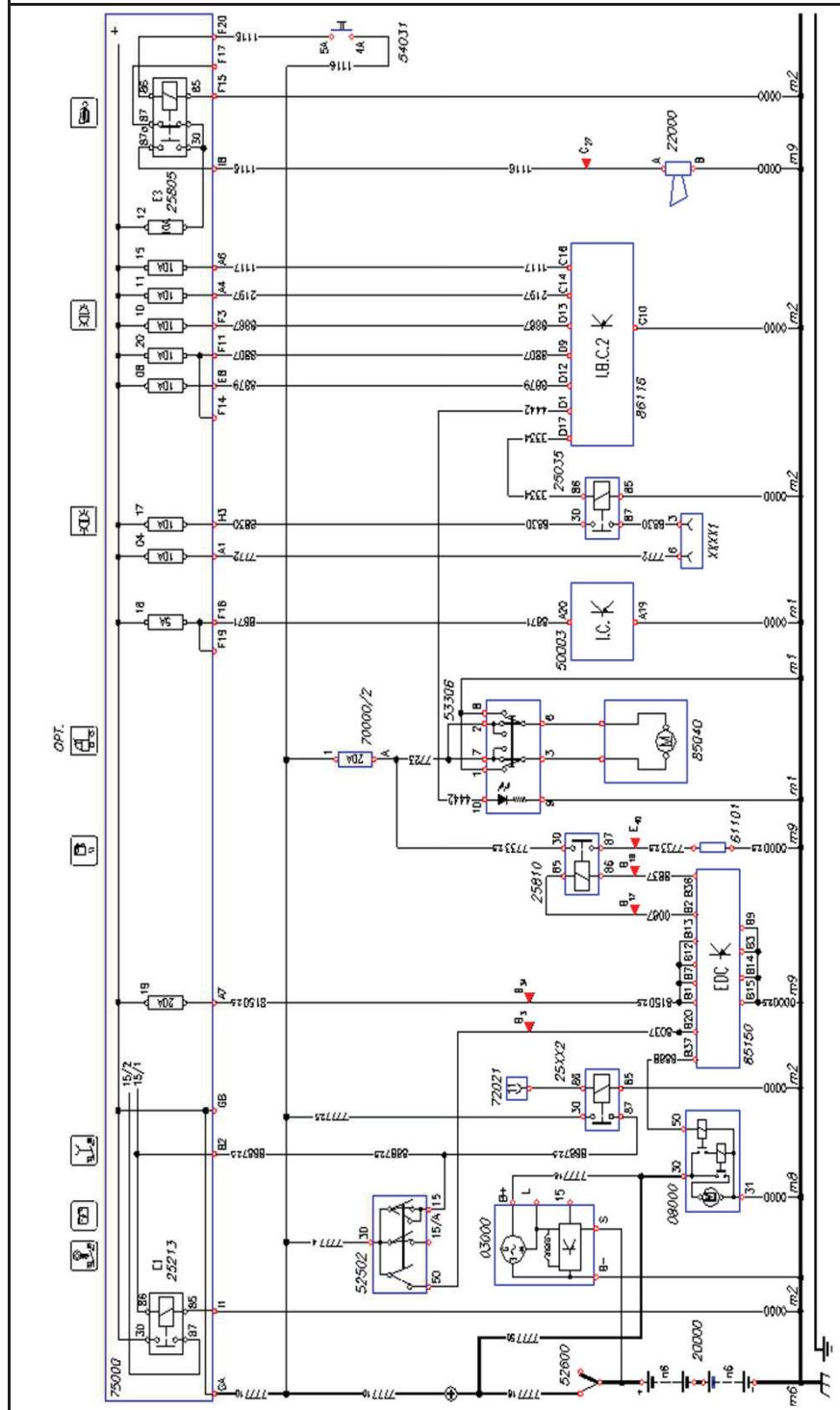
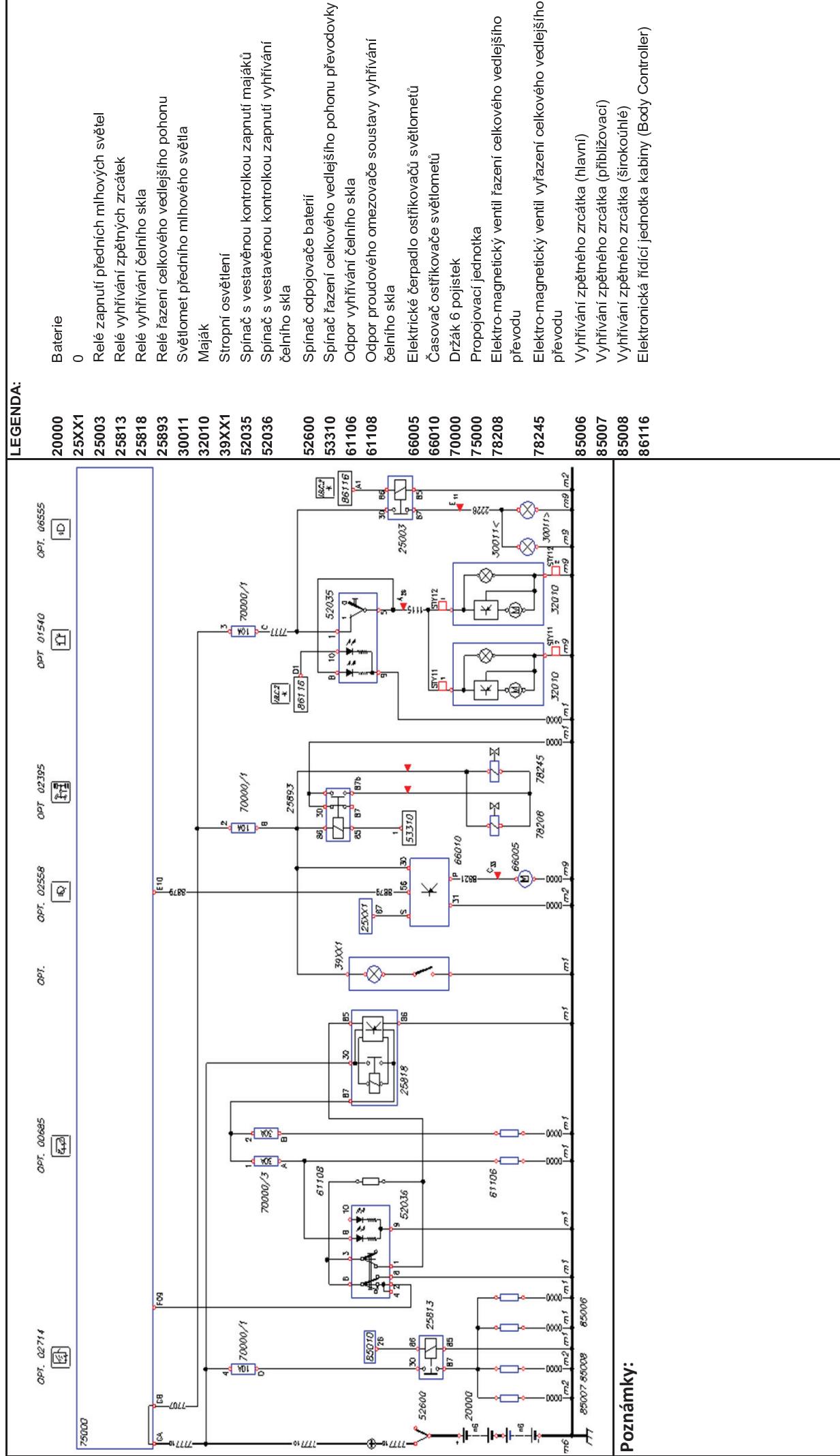
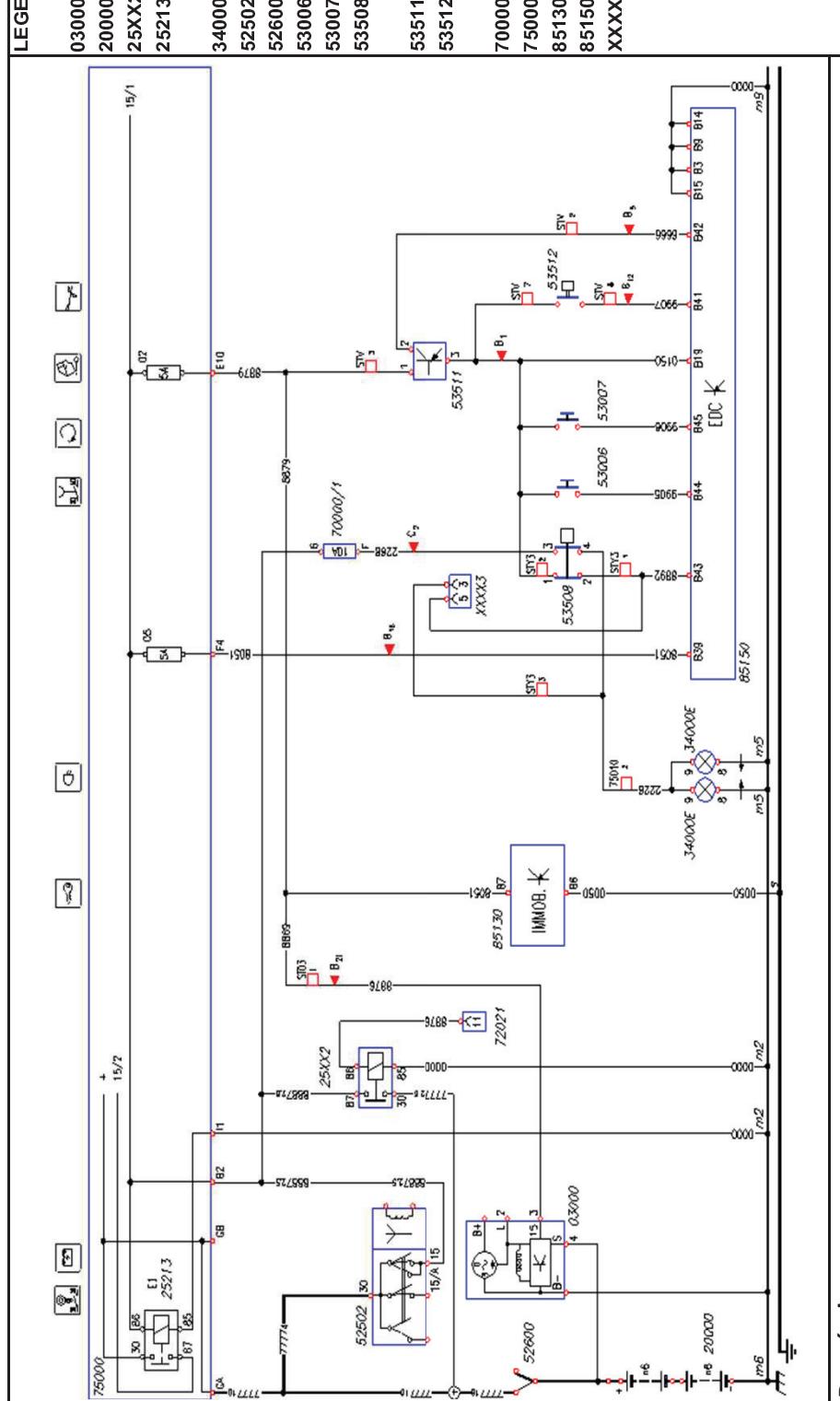
**Poznámky:**

Schéma č.: 9 Napájení spotřebičů po sepnutí hlavního proudového odpojovače 2

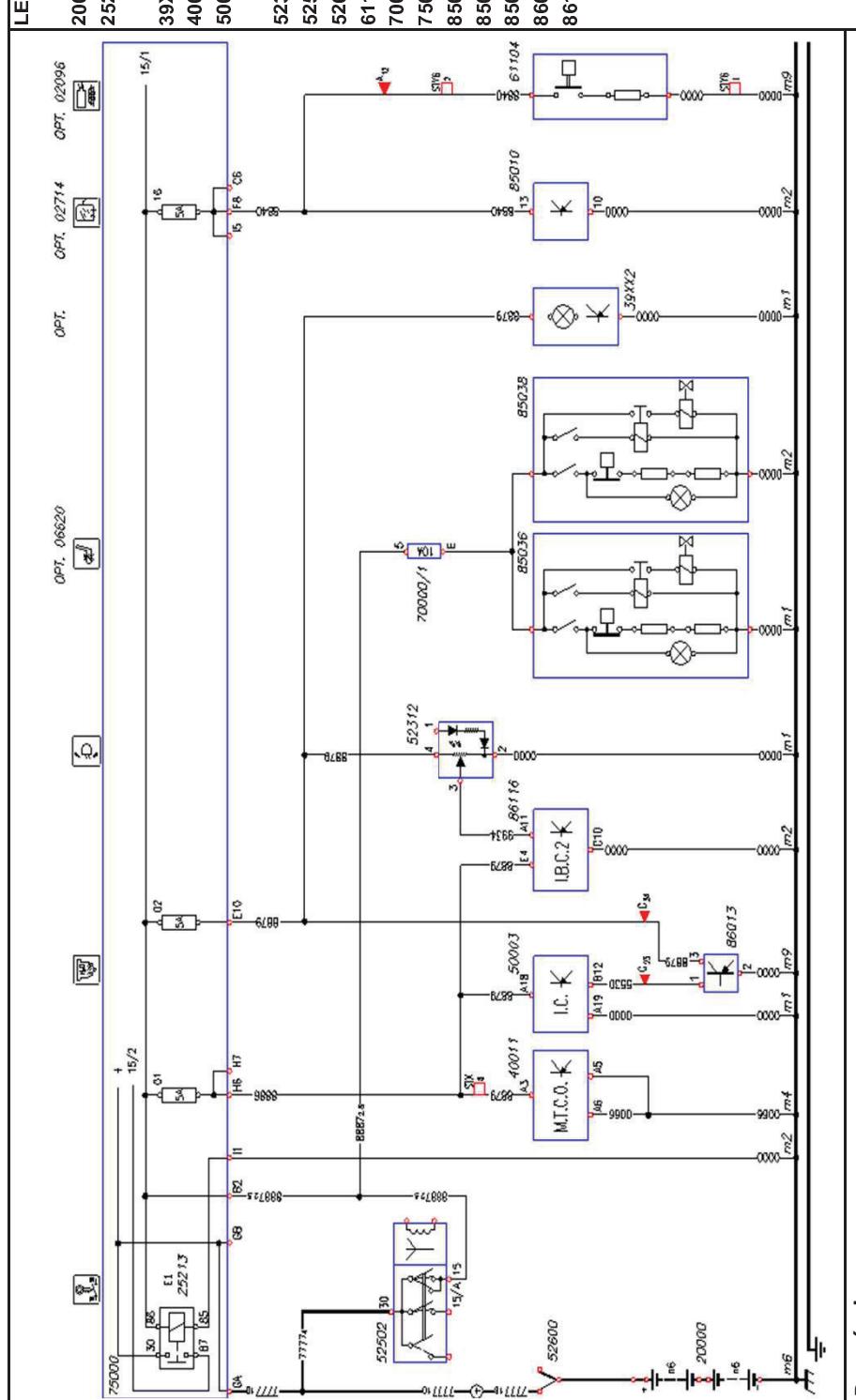




## LEGENDA:

03000	Alternátor
20000	Baterie
25XX2	Relé diagnostiky vozidla
25213	Relé napájení spotřebičů po klíčku spínací skříňky přímo z baterií
34000	Zadní sdrožená světla
52502	Spinaci skříňka
52600	Spinač odpojovače baterií
53006	Spinač spouštění motoru z motorového prostoru
53007	Spinač vypínání motoru z motorového prostoru
53508	Spinač světel zařazení zpětné rychlosti a zmnožení spuštění motoru
53511	Spinač signalizace sklopené kabiny
53512	Spinač zamezení spuštění motoru při uvolnění parkovací brzdy
70000	Dřžák 6 pojistek
75000	Propojovací jednotka
85130	Elektronická řídící jednotka immobilizéru
85150	Elektronická řídící jednotka motoru
XXXX3	Nastavbářský konektor v rámu vozidla (5 kolíků)

Poznámky:



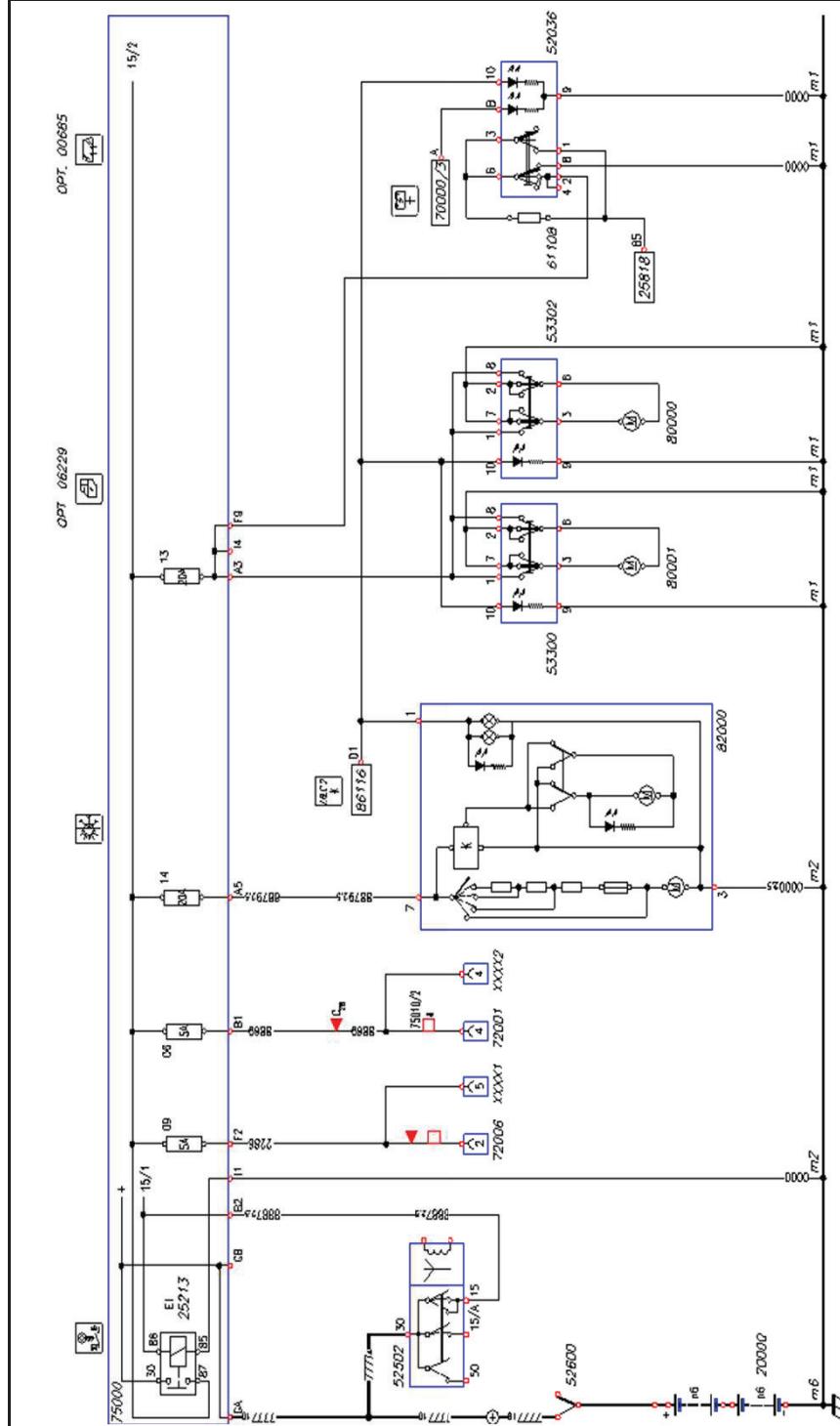
## LEGENDA:

200000	252/13	Baterie Rele napájení spotřebičů po klíčku spínací skříňky přímo z baterii
39XX2	40011	Osvětlení lžízka kabiny
50003	52312	Elektronický tachograf
52502	52600	Přístrojový panel s mikroprocesorem, ukazateli a kontrolkami
52600	61104	Přepínač ovládání výšky světlometů
61104	70000	Spínací skříňka
70000	75000	Spuštění odpojovače baterií
75000	85010	Odpor vyhřívání vzduchu vysoušeče
85010	85036	Dřížák 6 pojistek
85036	85038	Propojovací jednotka
85038	86013	Elektronická řídící jednotka ovlaďání zpětných zrcátek
86013	86116	Vyhřívání sedačky řidiče
86116		Vyhřívání sedačky spolujezdce
		Jednotka signalizace pítomnosti vody v palivovém filtru
		Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Controller)

Poznámky:

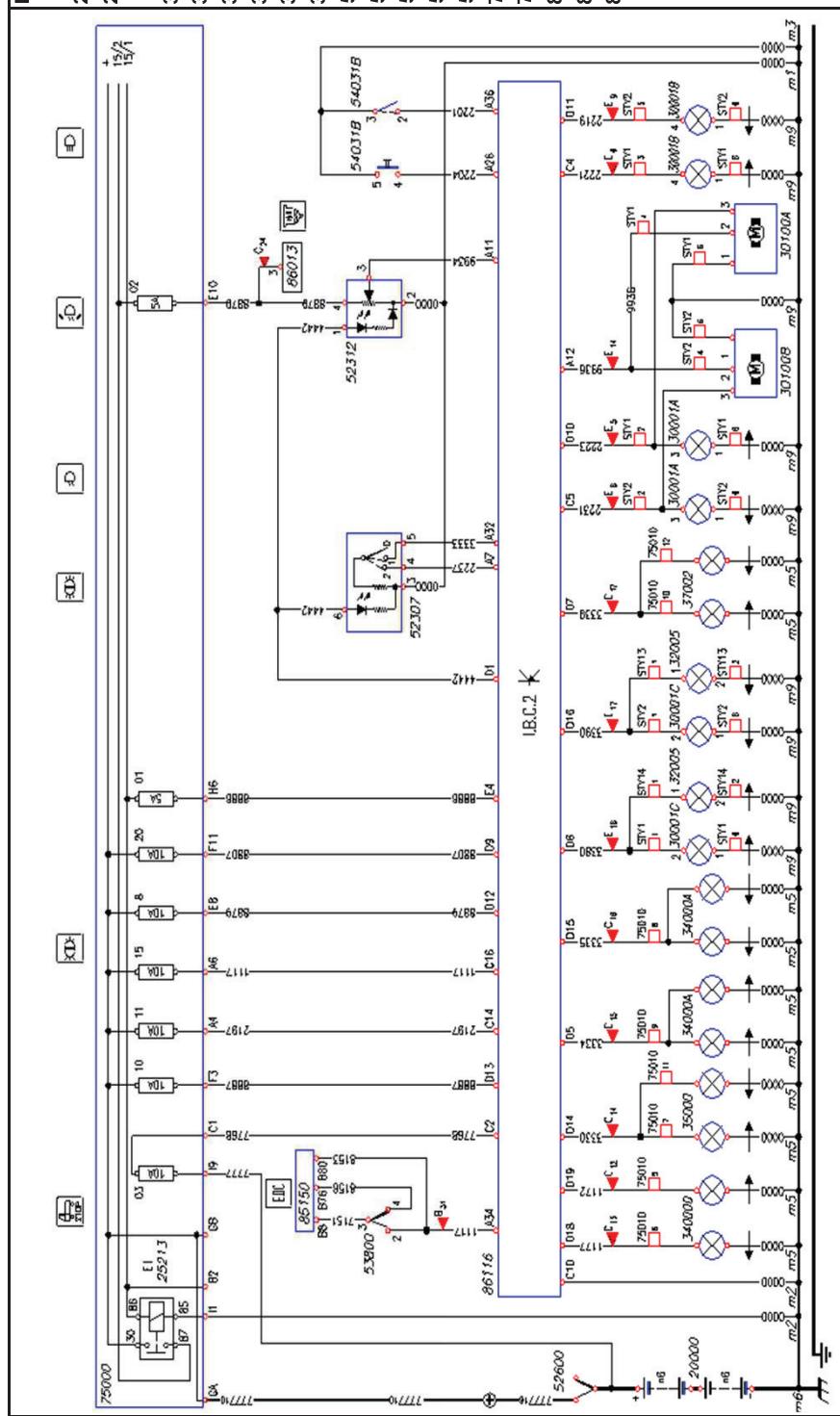
## LEGENDA:

20000	Baterie
25213	Relé napájení spotřebičů po klíčku spínací skříňky přímo z baterií
25818	Relé vyhřívání čelního skla
52036	Spínač s vestavěnou kontrolkou zapnutí vyhřívání čelního skla
52502	Spínací skříňka
52600	Spínač odpojovače baterií
53300	Přepínač ovládání oken na straně řidiče
53302	Přepínač ovládání oken na straně spolujezdce
61108	Odpor proudového omezovače soustavy vyhřívání čelního skla
70000	Dížák 6 pojistek
72001	Zásuvka (7mi kolíková) pro přídavná elektrická připojení plošipojného vozidla
72006	Zásuvka (7mi kolíková) pro ABS/EBS připojeného vozidla
75000	Propojovací jednotka
80000	Elektro-motor ovládání okna na straně spolujezdce
80001	Elektro-motor ovládání okna na straně řidiče
82000	Skupina ovládacího elektrického vyhřívání kabiny
86116	Elektronická řidičí jednotka kabiny (Body Controller)
XXXX1	Nastavbářský konektor uvnitř kabiny (20 kolíků)
XXXX2	Nastavbářský konektor v rámci vozidla (4 kolíky)



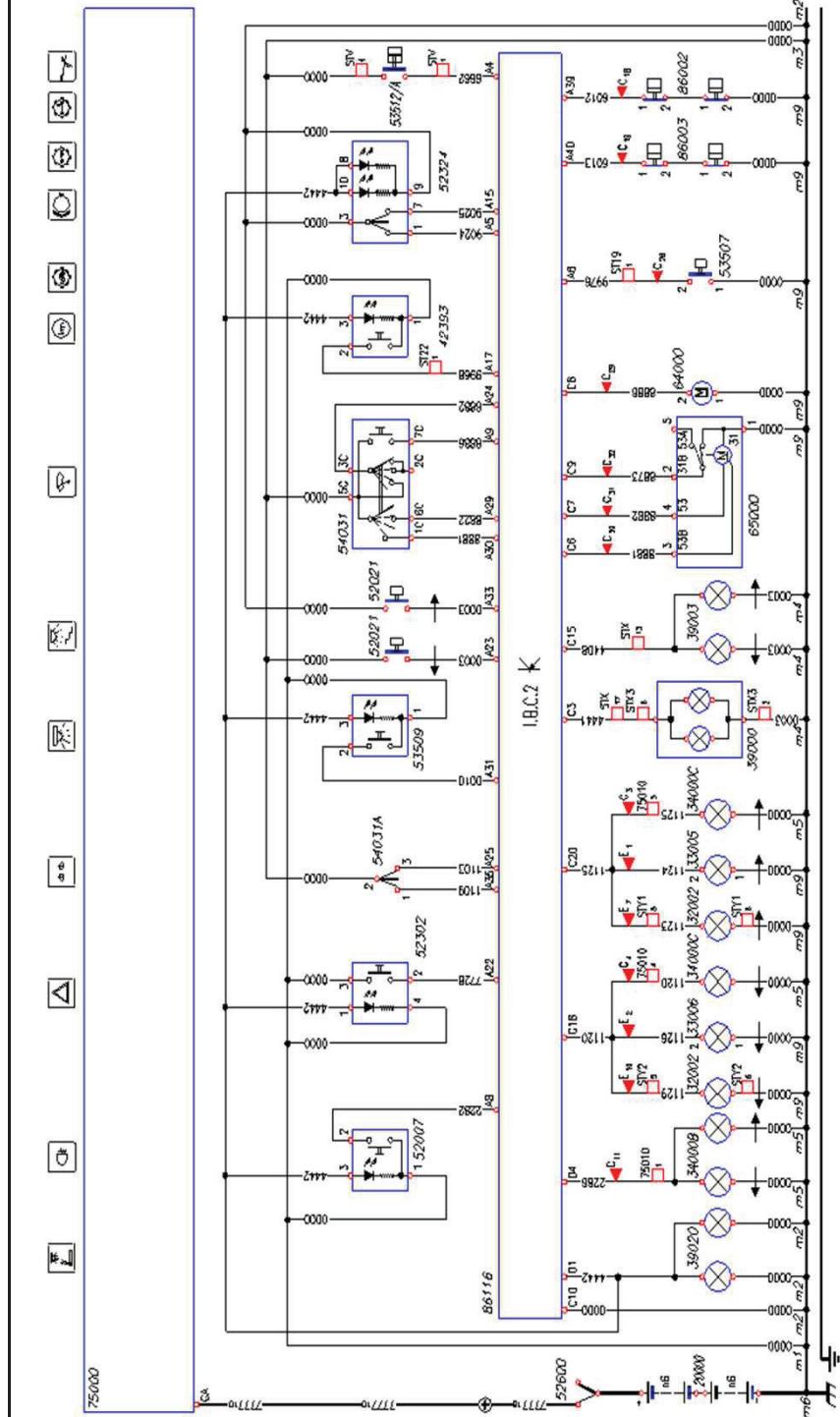
Poznámky:

Schéma č.: 13 Ovládač podvozku (Body Controller) 1



LEGENDA:	
20000	Baterie
25213	Rele napájení spotřebičů po klíčku spínací skříňky přímo z baterií
30001	Světlomet s potkávacím, dálkovým a parkovacím zařízením pro nastavení výšky světometu
30100	Přední obrysová svítidla
32005	Zadní sdrožená svítidla
34000	Osvětlení registračního čísla
35000	Zadní obrysová svítidla
37002	Přepínač vnějšího osvětlení
52307	Přepínač ovládání výšky světometu
52313	Spinač odpojovače baterií
52600	Přepínač signalizace brzdění
53800	Pákový přepínač pod volantem s 5 funkcemi
54031	Propojovací jednotka
75000	Svorkovnice připojení zadních světel vozidla
85150	Elektronická řídící jednotka motoru
86013	Jednotka signalizace přítomnosti vody v palivovém filtru
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Controller)

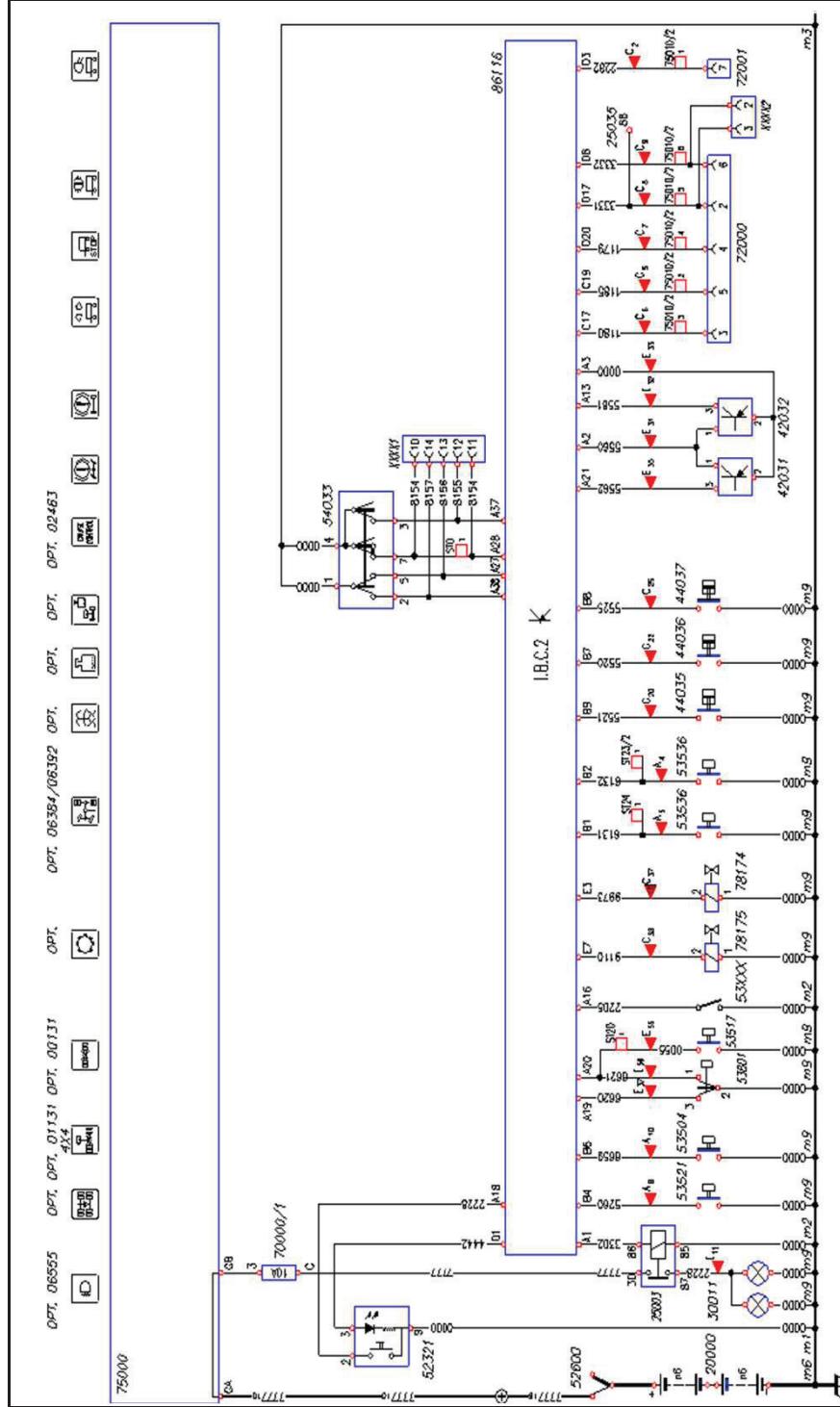
Poznámky:



Poznámky:

[www.jaknatruck.cz](http://www.jaknatruck.cz)  
IVECO EUROCARGO Restyling 2003 - 2006

Schéma č.: 15 Ovládač podvozku (Body Controller) 3



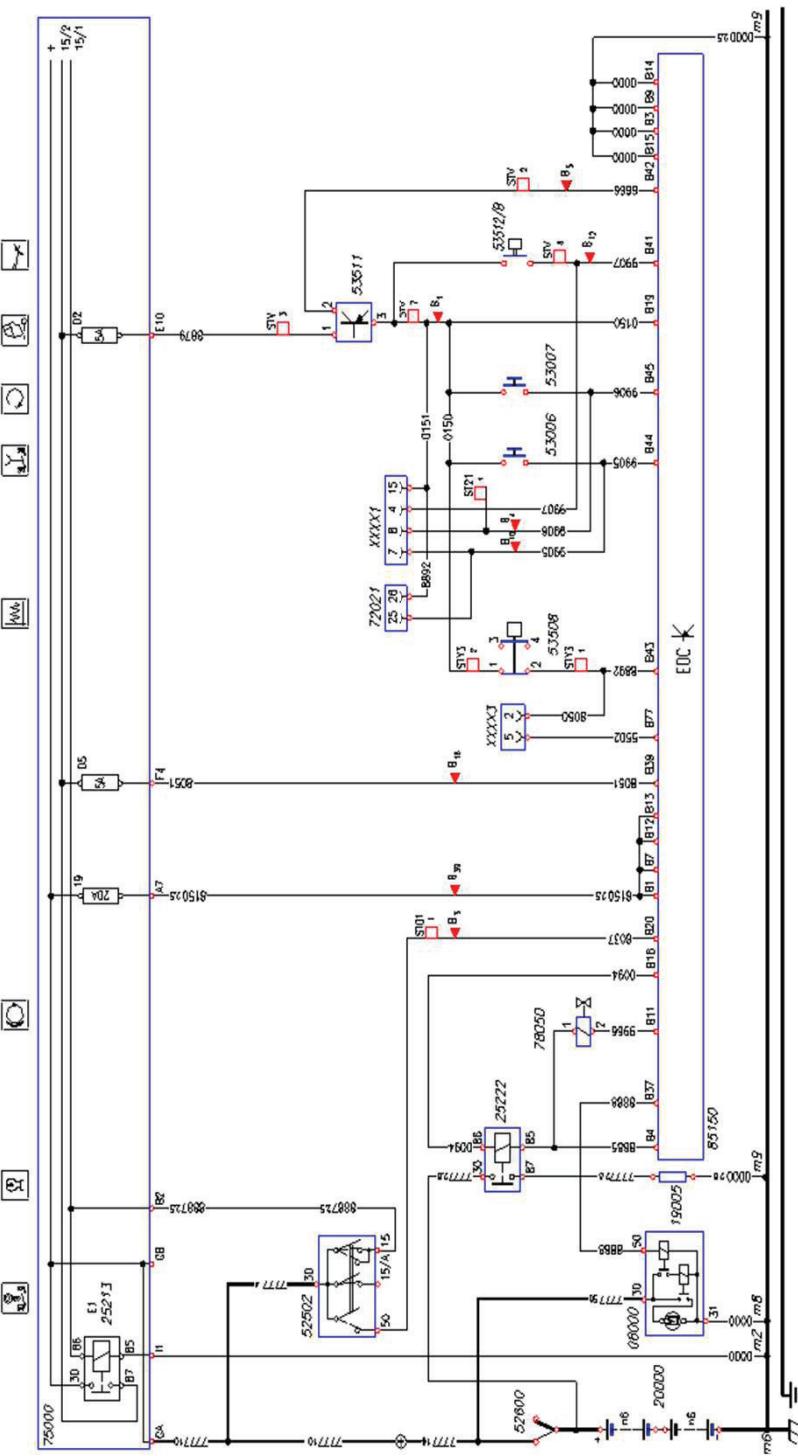
LEGENDA:

OPT. 08555	OPT. OPT. 01131	OPT. 00131	OPT.	OPT. 06354/06392	OPT.	OPT.	OPT. 02463

200000	Baterie Rež zapnutí předních mlhových světel
250003	Snímač manometru tlaku vzduchu okruhu přední
42031	Snímač manometru tlaku vzduchu okruhu zadní nápravy
42032	Spinač nízké hladiny kapaliny v nádobce ostřikovače
44035	Spinač nízké hladiny chladicí kapaliny motoru
44036	Spinač nízké hladiny oleje v okruhu posilovače řízení
44037	Spinač s vestavěnou kontrolkou předních mlhových světel a umožnění zapnutí zadních mlhových světel
52321	Spinač odpojovače baterii
52600	Spinač řazení redukových rychlostních stupňů
53XXX	Spinač zařazení přední uzávěrky diferenciálu
53504	Spinač signalizace zařazení nápravové uzávěrky diferenciálu
53517	Spinač signalizace zařazení mezinápravové uzávěrky diferenciálu
53521	Spinač signalizace zařazení vedlejšího pohonu na pohonovce
53536	Přepínač řazení mezinápravové uzávěrky náprav
53801	Přepínač řazení pod volantem se 6 funkcemi
54033	Dřížka 6 pojistek
70000	Zásuvka (7mi kolíková) pro elektrická připojení připojného vozidla
72000	Zásuvka (7mi kolíková) pro přídavná elektrická připojení připojného vozidla
72001	Propojovací jednotka
75000	Svorkovnice připojení zadních světel připojného vozidla
75010/2	Elektro-magnetický ventil řazení neredučovaných pohonových stupňů
78174	Elektro-magnetický ventil řazení redukovanych pohonových stupňů
78175	Nastavbařský konektor uvnitř kabiny (20 kolíků)
86116	Nastavbařský konektor v rámu vozidla (4 kolíky)
XXXXX	Nastavbařský konektor v rámu vozidla (4 kolíky)
XXXXX2	

Poznámky:

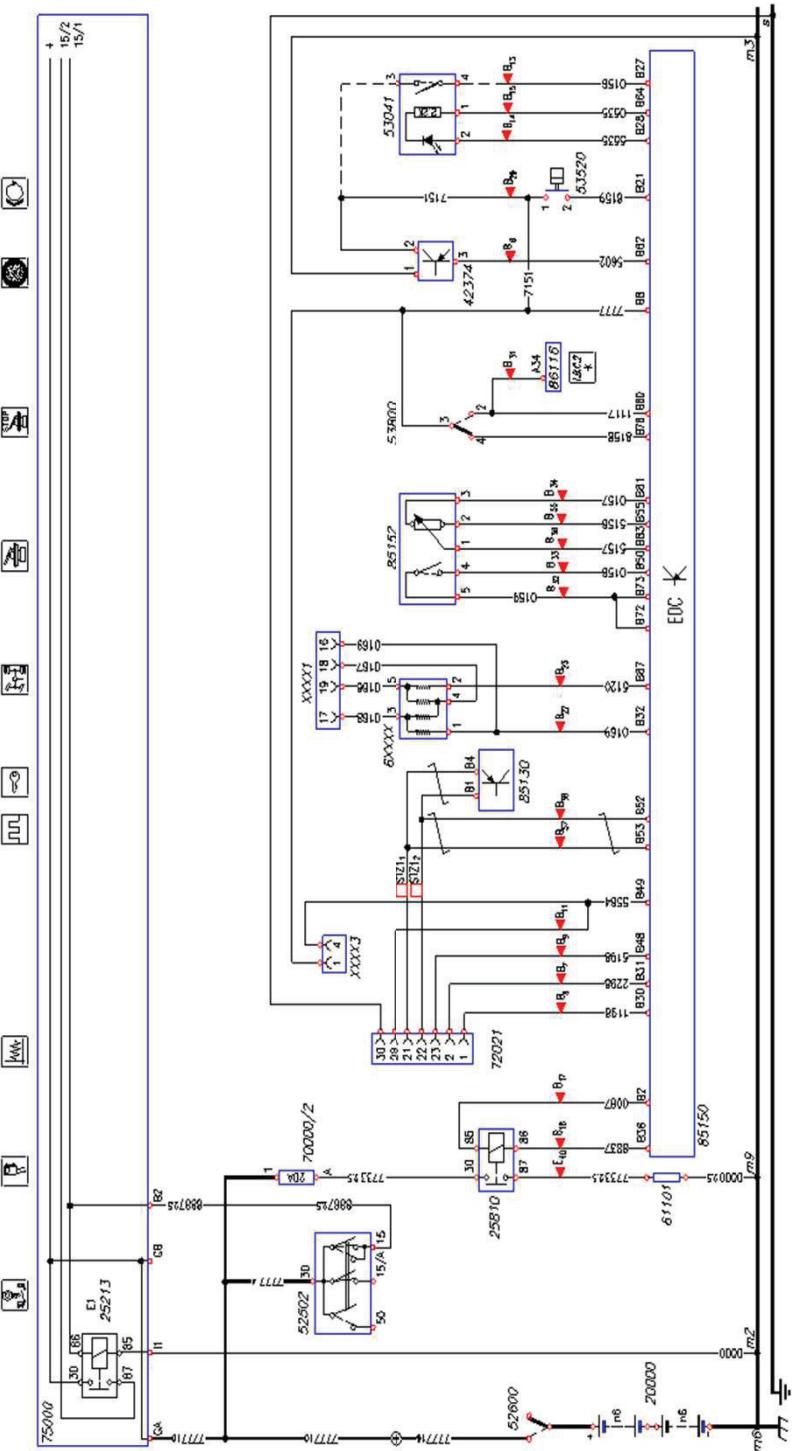
## LEGENDA:



Poznámky:

Schéma č.: 17 EDC 7 (konektor B) 2

LEGENDA:



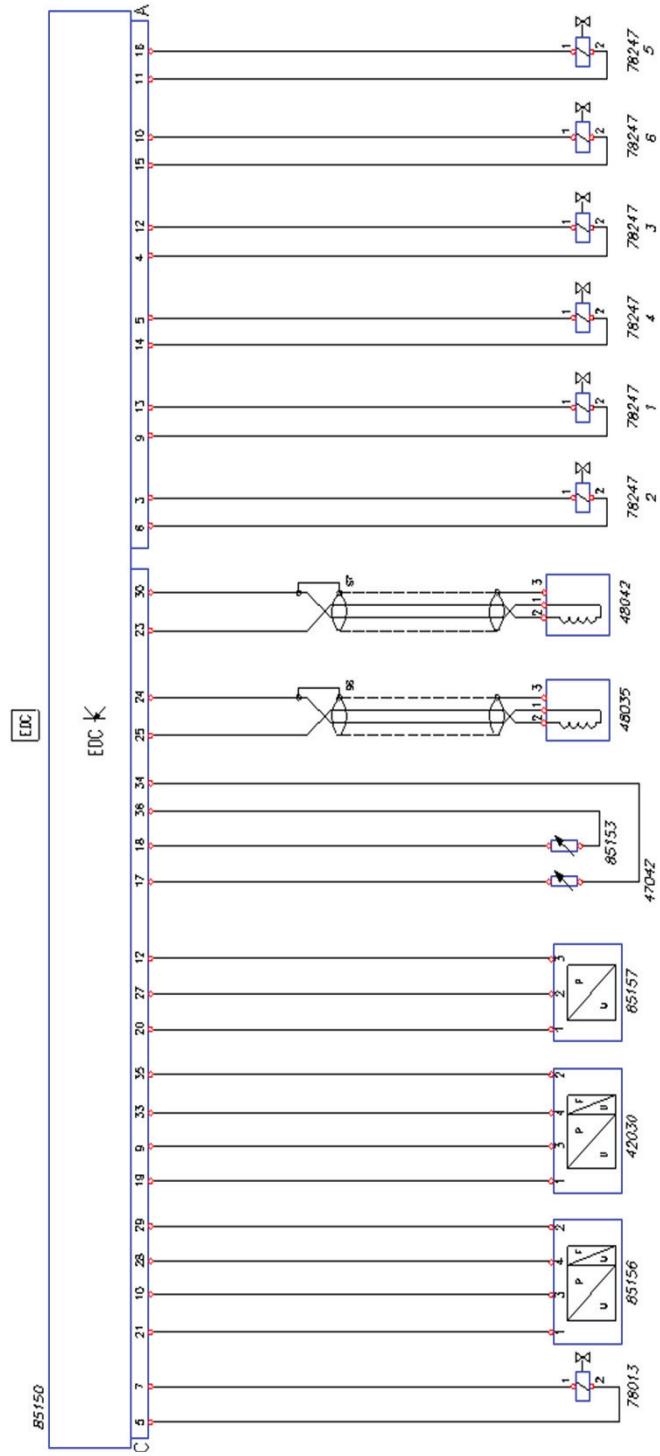
Poznámky:

	200000	25213	42374	52502	53041	53520	53800	6XXXX	61101	70000	72021	75000	85130	85150	85152	86116	XXXX1	XXXX3
Baterie																		
Relé napájení spotřebičů po klíčku spínací skříňky přímo z baterií	200000	25213																
Relé ovládání vyhřívání palivového filtru		25213																
Spínač spojkového pedálu			42374															
Spínací skříňka				52502														
Spínací ovládání palivového filtru				53041														
Tlačítko kontroly systému EDC					53520													
Spínací ovládání motorové brzdy						53800												
Přepínač signalizace brzdení							6XXXX											
Odporový můstek								61101										
Odpor vyhřívání palivového filtru									70000									
Dižák 6 pojistek										72021								
Diagnosticická (30ti kolíková) zásuvka vozidla											75000							
Propojovací jednotka											85130							
Elektronická řídící jednotka immobilizéru												85150						
Snímač polohy plynového pedálu												85152						
Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Controller)													86116					
Nástavbářský konektor v rámci vozidla (5 kolíků)														XXXX1				
Nástavbářský konektor v rámci vozidla (5 kolíků)															XXXX3			

Schéma č.: 18 EDC 7 (konektor A a C šestiválcového motoru)

LEGENDA:

42030	Snímač tlaku mazání motoru a teploty motorového oleje
47042	Snímač teploty paliva
48035	Snímač klikového hřídele
48042	Snímač vačkového hřídele
78013	Elektro-magnetický ventil regulátoru tlaku
78247	Elektro-magnetický ventil vstřikovače
85150	Elektronická řídící jednotka motoru
85153	Snímač teploty chladicí kapaliny
85156	Snímač množství (teploty a tlaku) nasávaného vzduchu
85157	Snímač tlaku vstřikovaného paliva

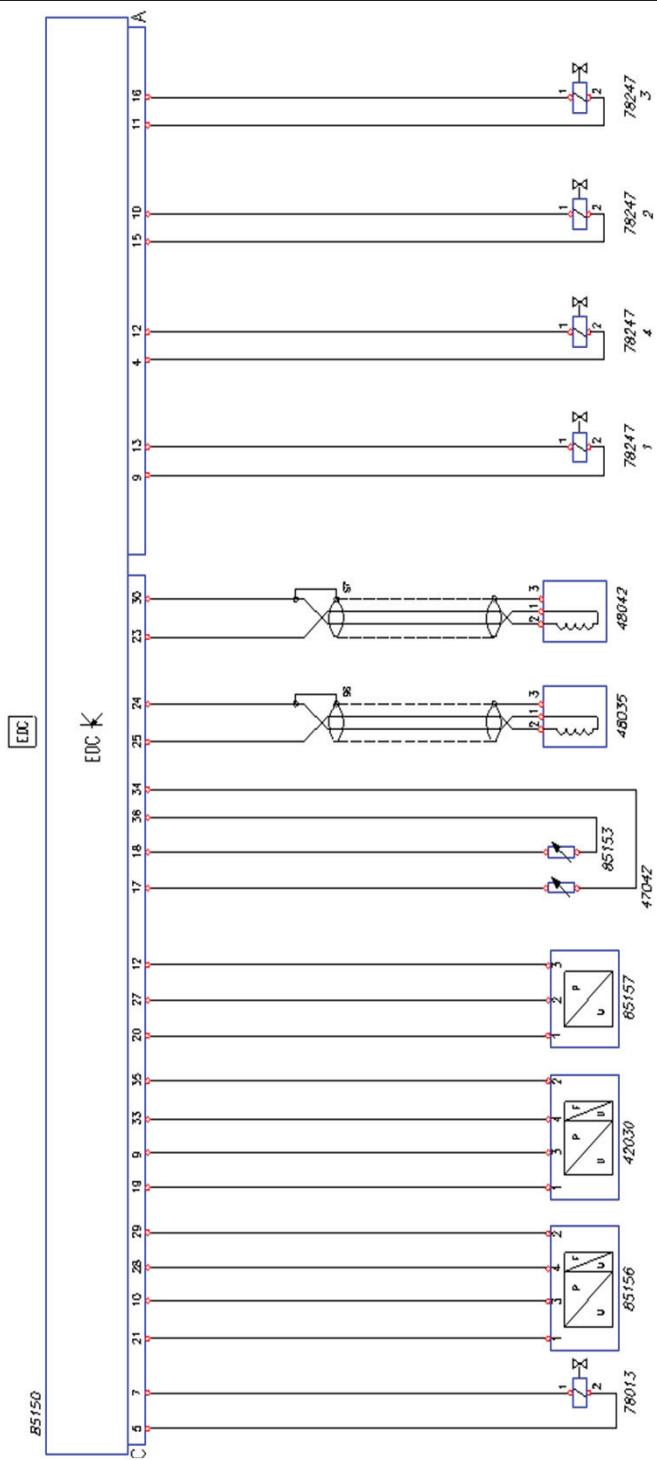


Poznámky:

Schéma č.: 19 EDC 7 (konektor A a C čtyřválcového motoru)

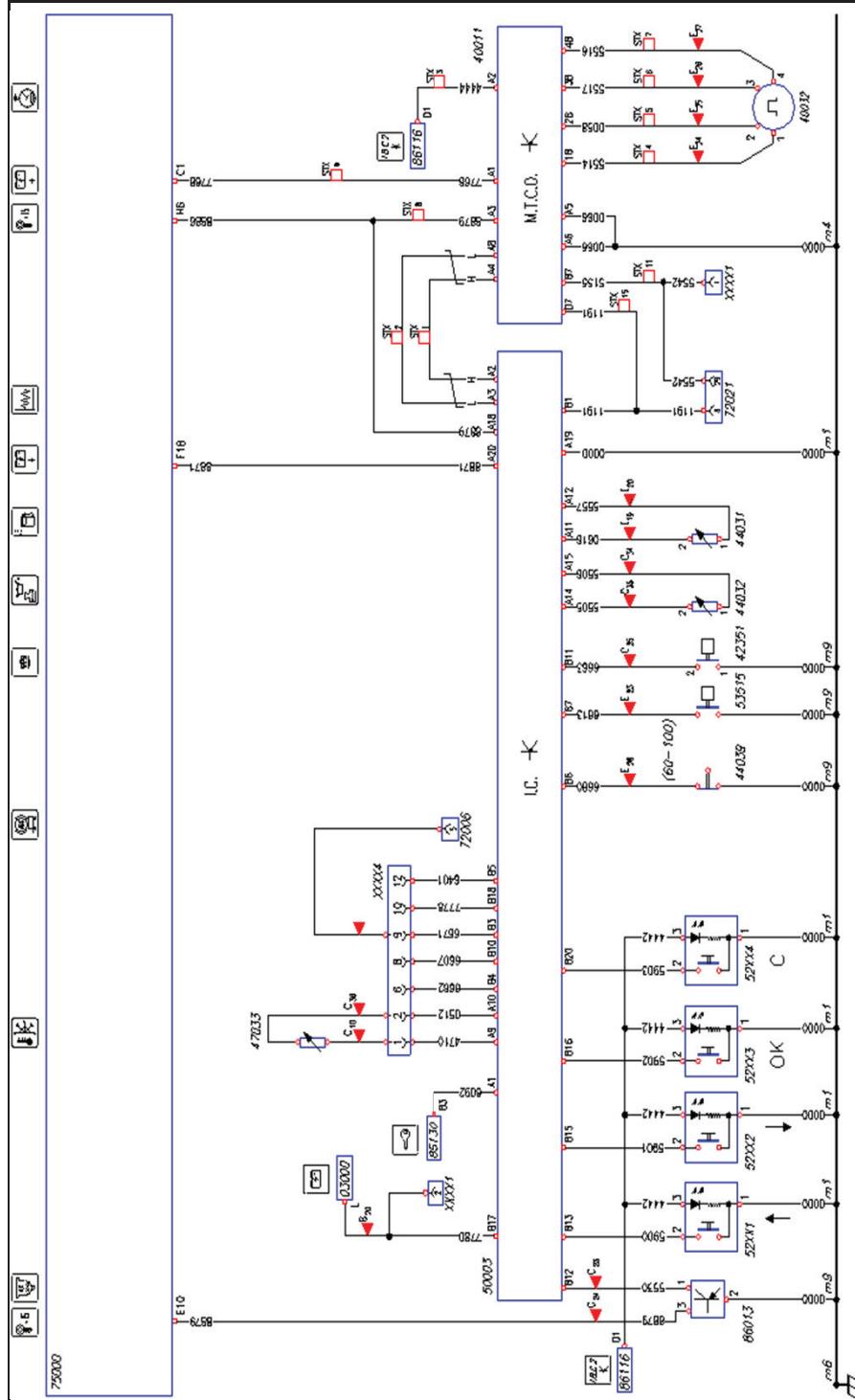
LEGENDA:

42030	Snímač tlaku mazání motoru a teploty motorového oleje
47042	Snímač teploty paliva
48035	Snímač klikového hřídele
48042	Snímač vačkového hřídele
48047	Elektro-magnetický ventil regulátoru tlaku
78013	Elektro-magnetický ventil vstřikovače
78247	Elektronická řídící jednotka motoru
85150	Snímač teploty chladicí kapaliny
85153	Snímač množství (teploty a tlaku) nasávaného vzduchu
85156	Snímač tlaku vstřikovaného paliva
85157	Snímač tlaku vstřikovaného paliva



Poznámky:

Schéma č.: 20 Přístrojový panel (IC) – tachograf (MTCO)

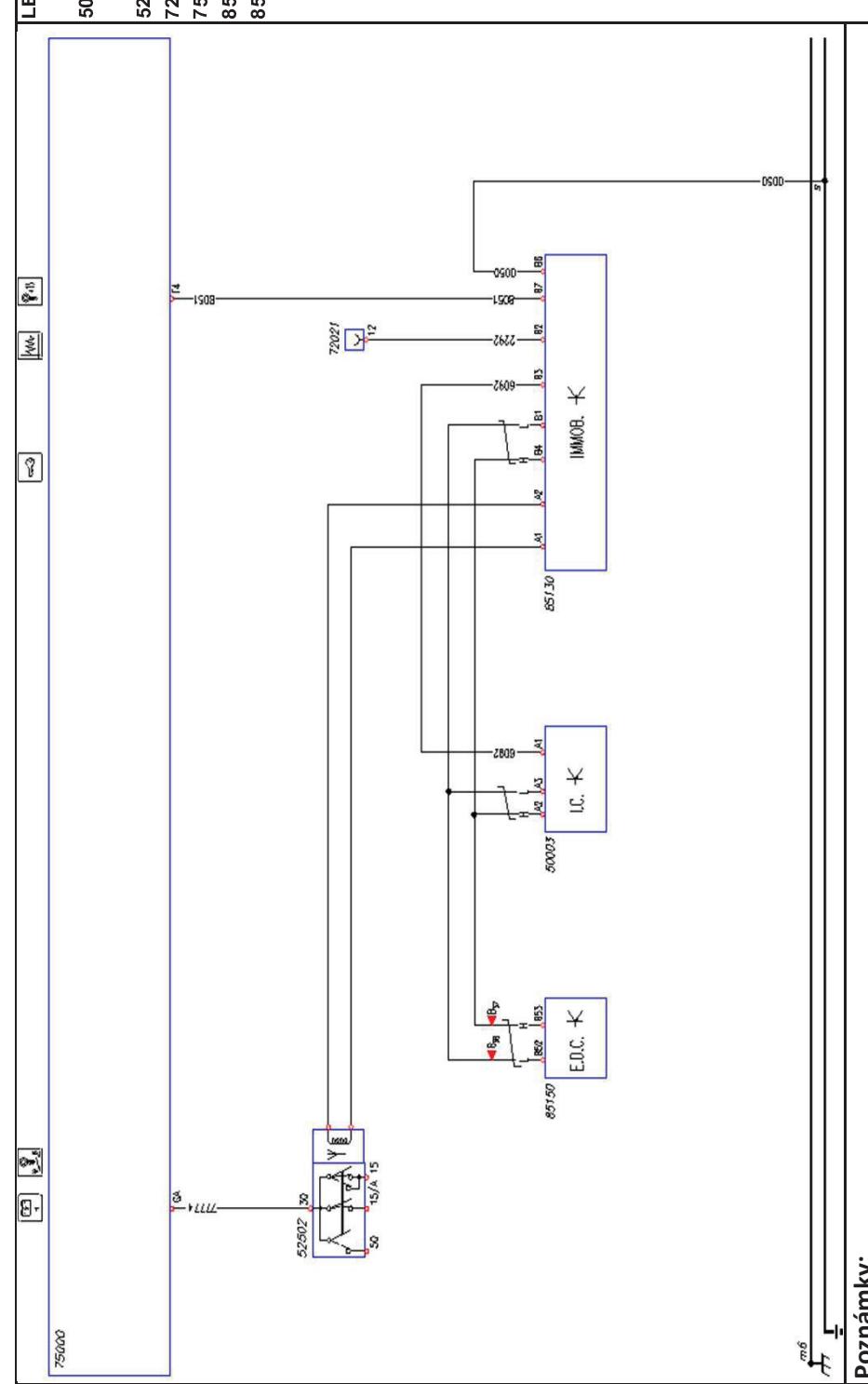


#### LEGENDA:

03000	Alternátor
40011	Elektronický tachograf
40032	Snímač tachografi a tachometru
42351	Spínač signalizace zanesení vzduchového filtru
44031	Snímač hladiny paliva v nádrži se spínačem nízké hladiny
44032	Snímač hladiny motorového oleje
44038	Spínač nízké hladiny oleje v okruhu posilovače řízení
47033	Snímač venkovní teploty
50003	Přístrojový panel s mikroprocesorem, ukazateli a kontrolkami
52XX1	Tlačítko ovládání displeje přístrojového panelu (nanoru)
52XX2	Tlačítko ovládání displeje přístrojového panelu (dolu)
52XX3	Tlačítko ovládání displeje přístrojového panelu (C)
52XX4	Tlačítko ovládání displeje přístrojového panelu (OK)
53515	Spínač vzduchovo-kapalinového brzdrového převáděče zadní nápravy
72006	Zásuvka (7mi kolíková) pro ABS/EBS připojeného vozidla
72021	Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla
75000	Propojovací jednotka
85130	Elektronická řídící jednotka immobilizéru
86013	Jednotka signalizace přítomnosti vody v palivovém filtru
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Controller)
XXXX1	Nastavovací konektor uvnitř kabiny (20 kolíků)
XXXX4	Svorkovnice výstupů přístrojové desky vozidla

Poznámky:

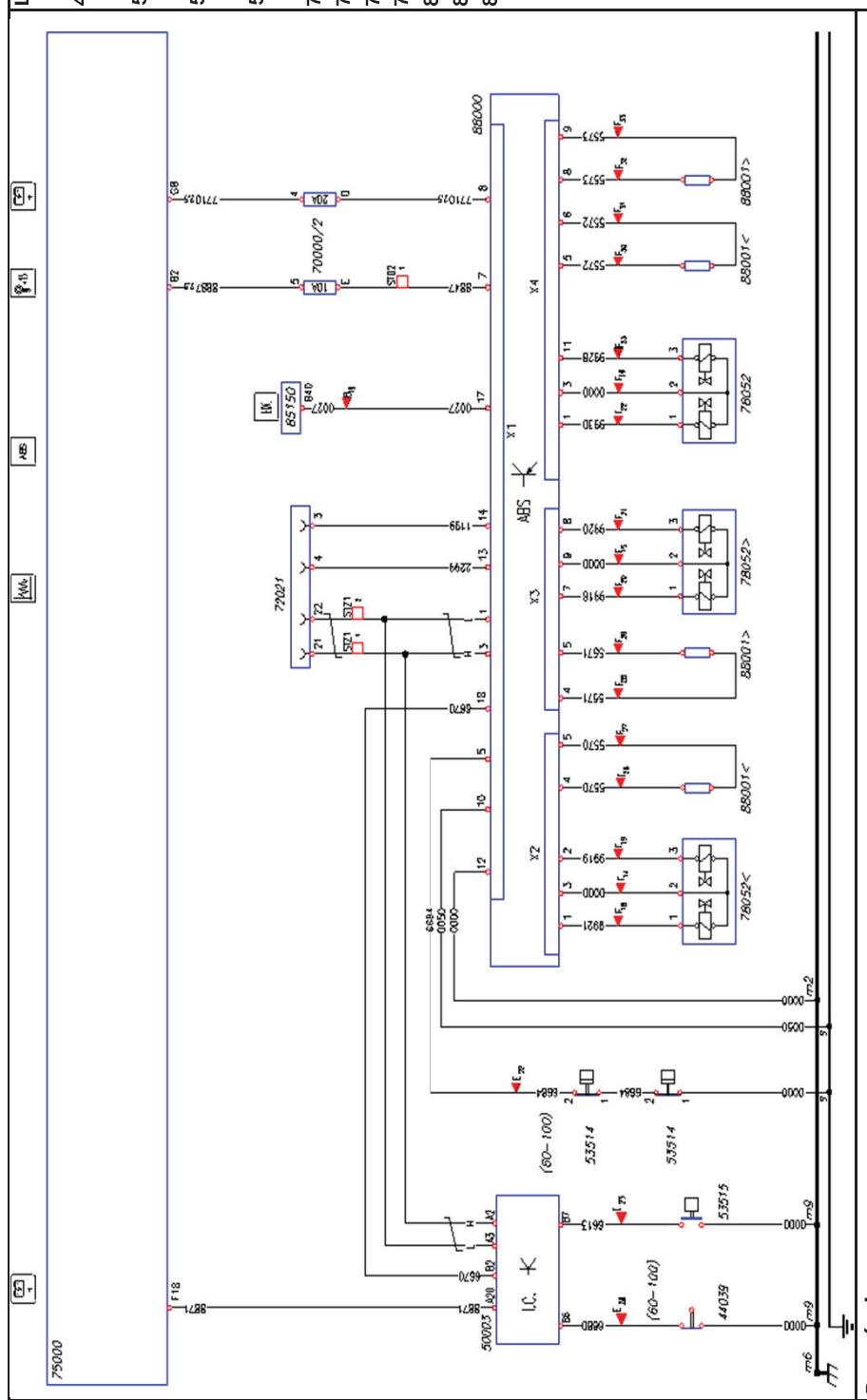
Schéma č.: 21 Immobilizér



LEGENDA:

- |       |  |
|-------|--|
| 50003 | Přístrojový panel s mikroprocesorem, ukazateli a kontrolkami |
| 52502 | Spínací skříňka  |
| 72021 | Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla                 |
| 75000 | Propojovací jednotka   |
| 85130 | Elektronická řídící jednotka immobilizéru                    |
| 85150 | Elektronická řídící jednotka motoru                          |

Poznámky:

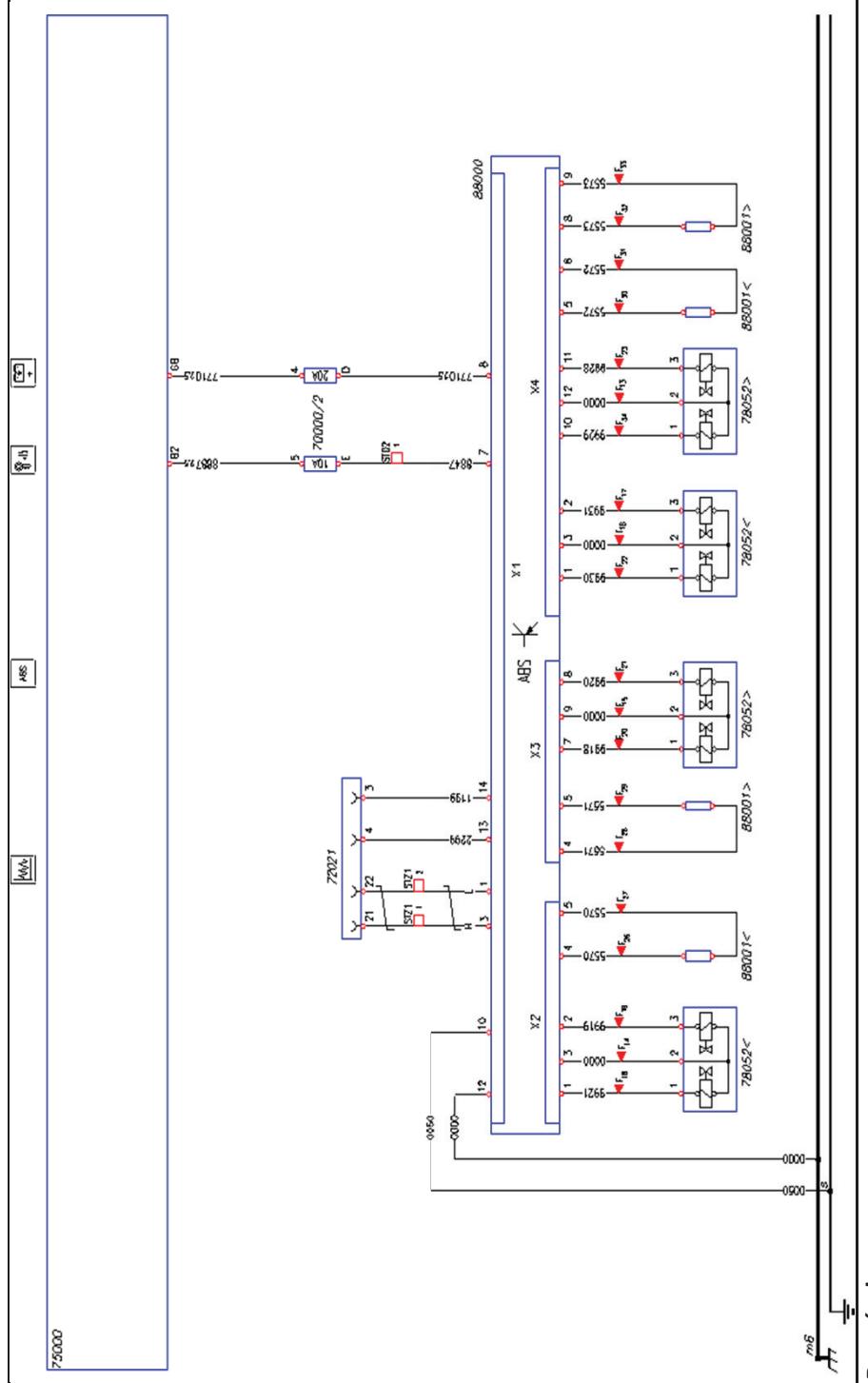


LEGENDA:

Poznámky:

LEGENDA:

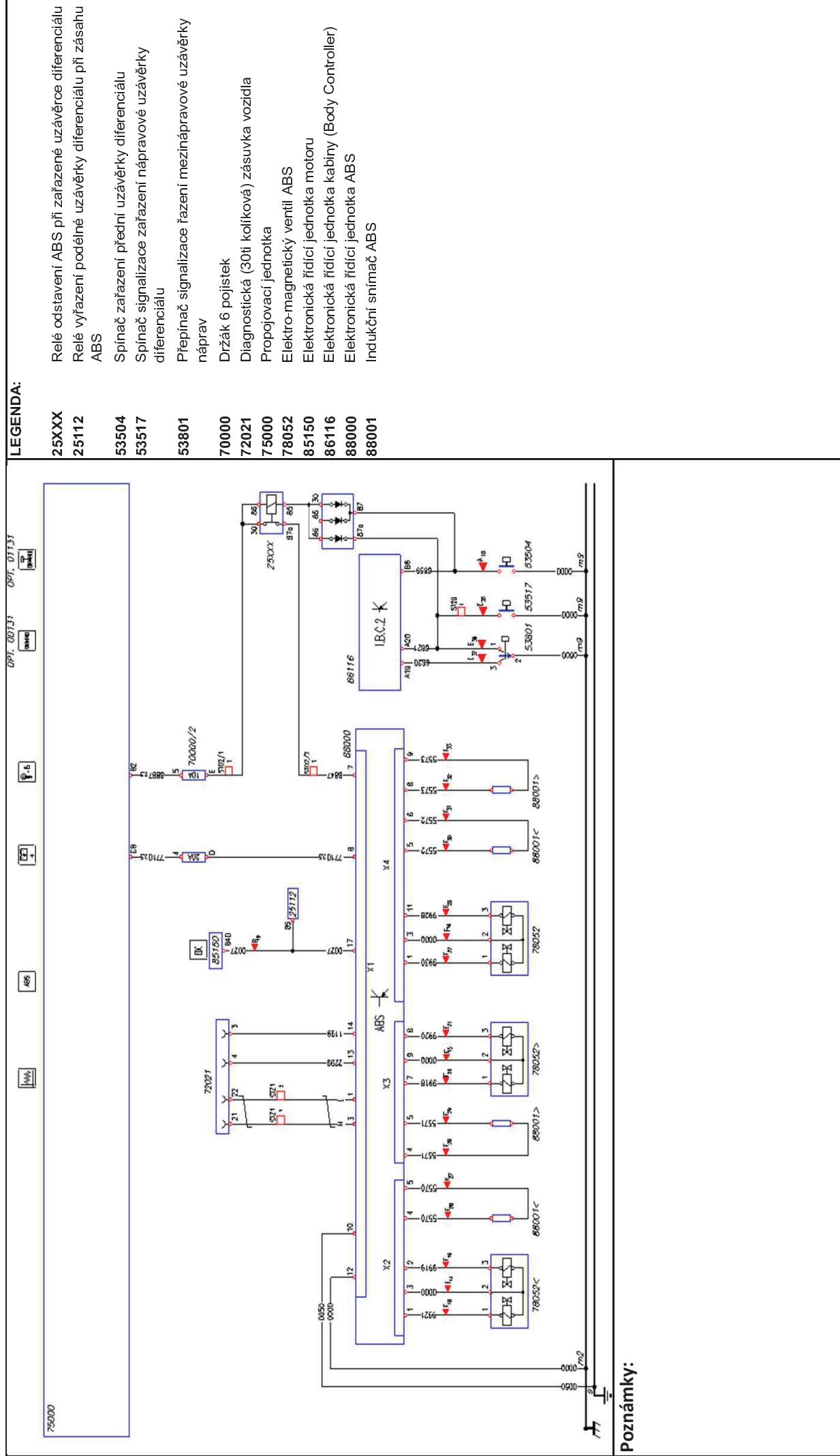
70000	Držák 6 pojistek
72021	Diagnostická (30ti koliková) zásuvka vozidla
75000	Propojovací jednotka
78052	Elektro-magnetický ventil ABS
88000	Elektronická řídící jednotka ABS
88001	Indukční snímač ABS

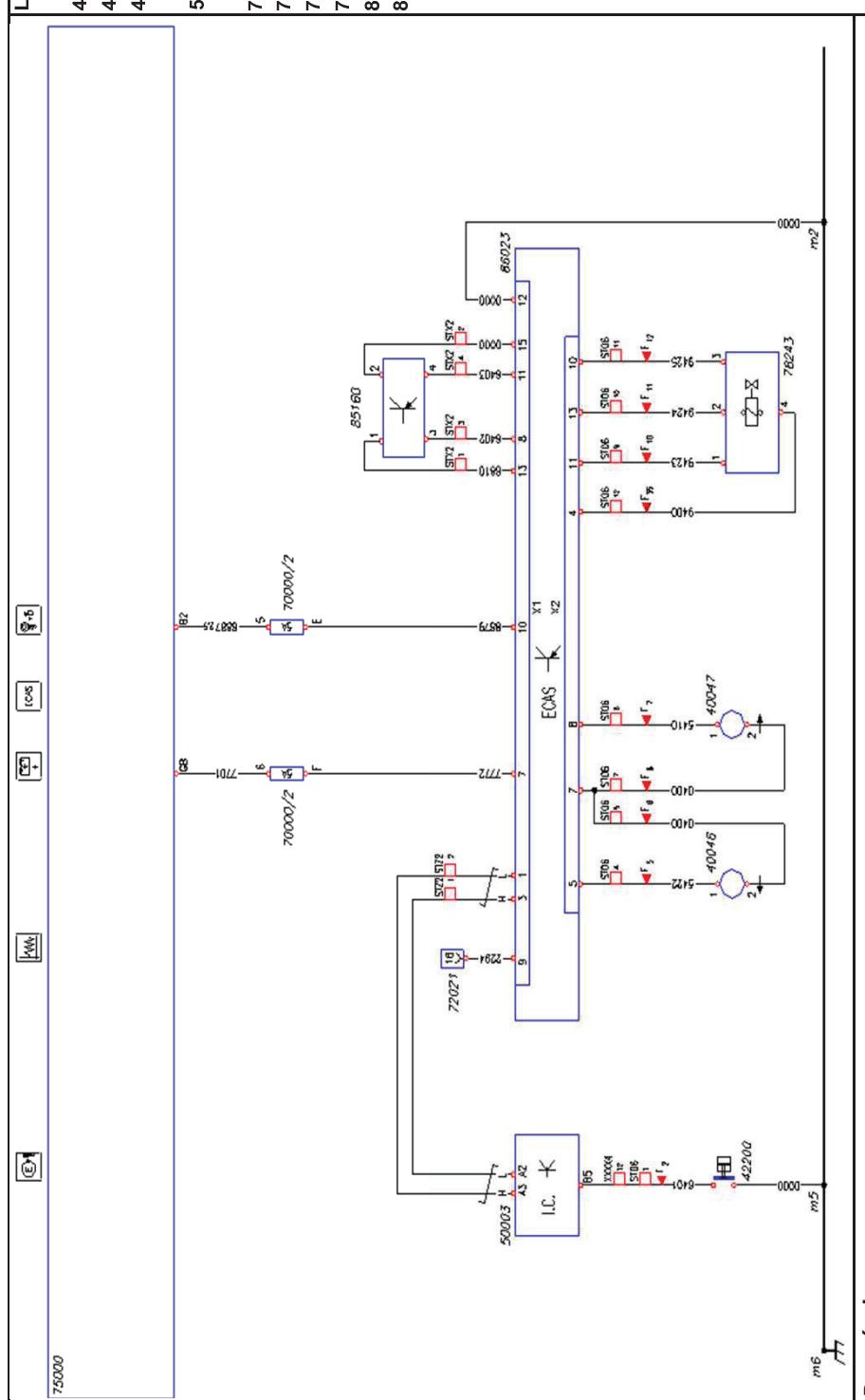


Poznámky:

**www.jaknatruck.cz**  
**IVECO EUROCARGO Restyling 2003 - 2006**

Schéma č.: 24 ABS 4x4

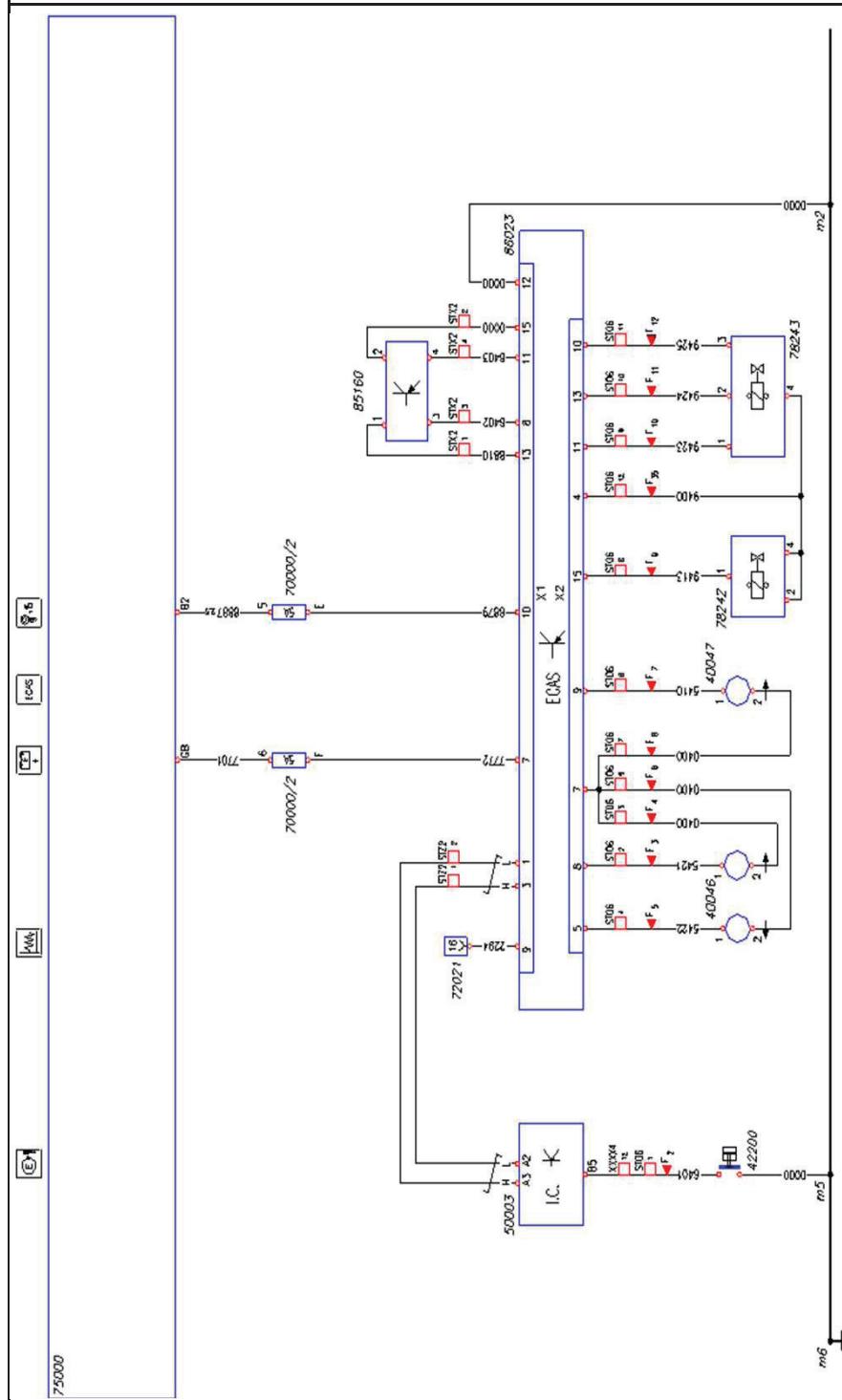




Poznámky:

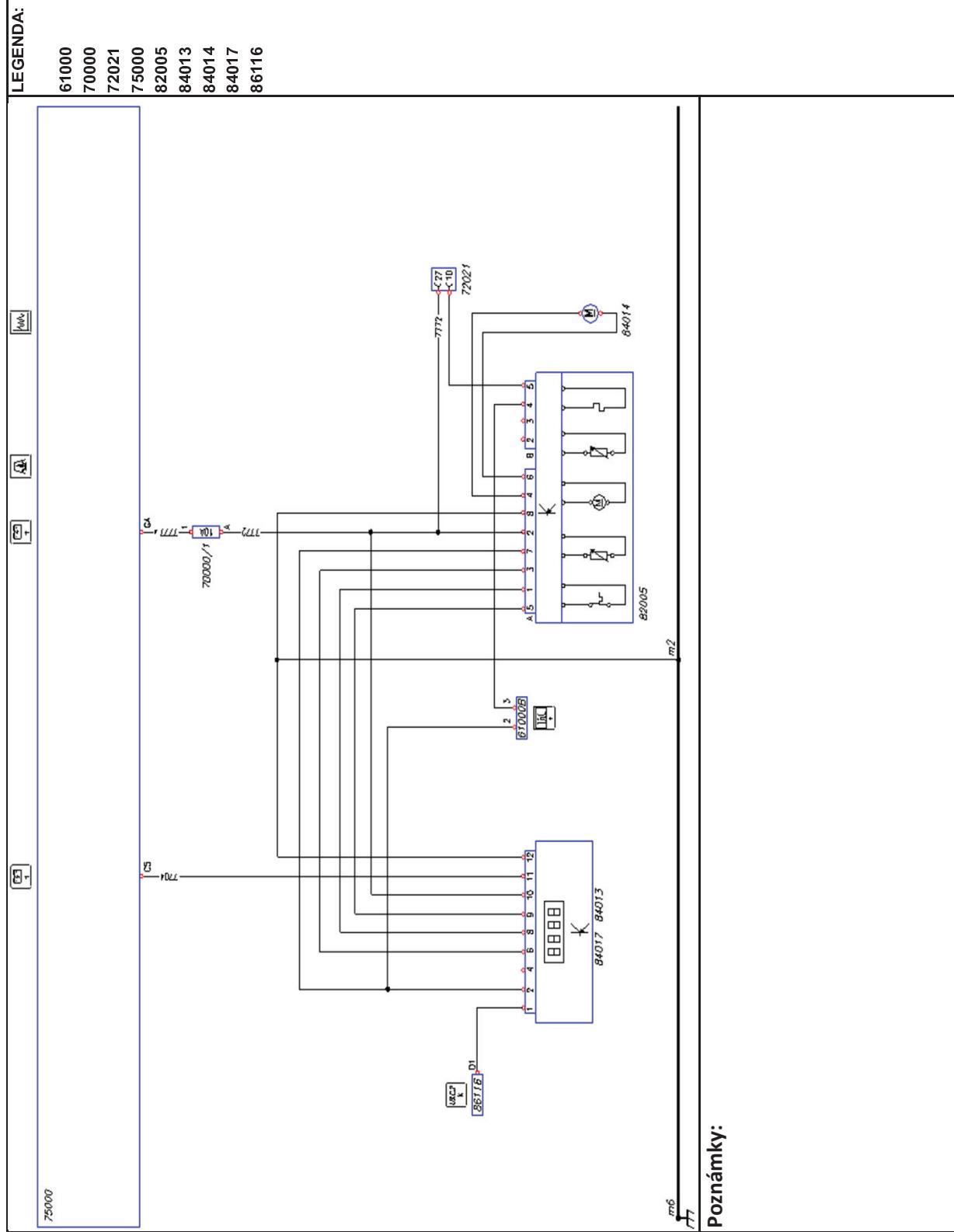
## LEGENDA:

40046	Položkový snímač zadní nápravy
40047	Položkový snímač přední nápravy
42200	Spinač signalizace závady na okruhu vzduchového odpružení
50003	Přístrojový panel s mikroprocesorem, ukazateli a kontrolkami
70000	Dřížka 6 pojistek
72021	Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla
75000	Propojovací jednotka
78242	Elektro-magnetický ventil vzduchotlakého rozdělovače přední nápravy
78243	Elektro-magnetický ventil vzduchotlakého rozdělovače
85160	Dálkové ovládání nastavování výšky rámů
86023	Elektronická řídící jednotka systému WABCO ECAS



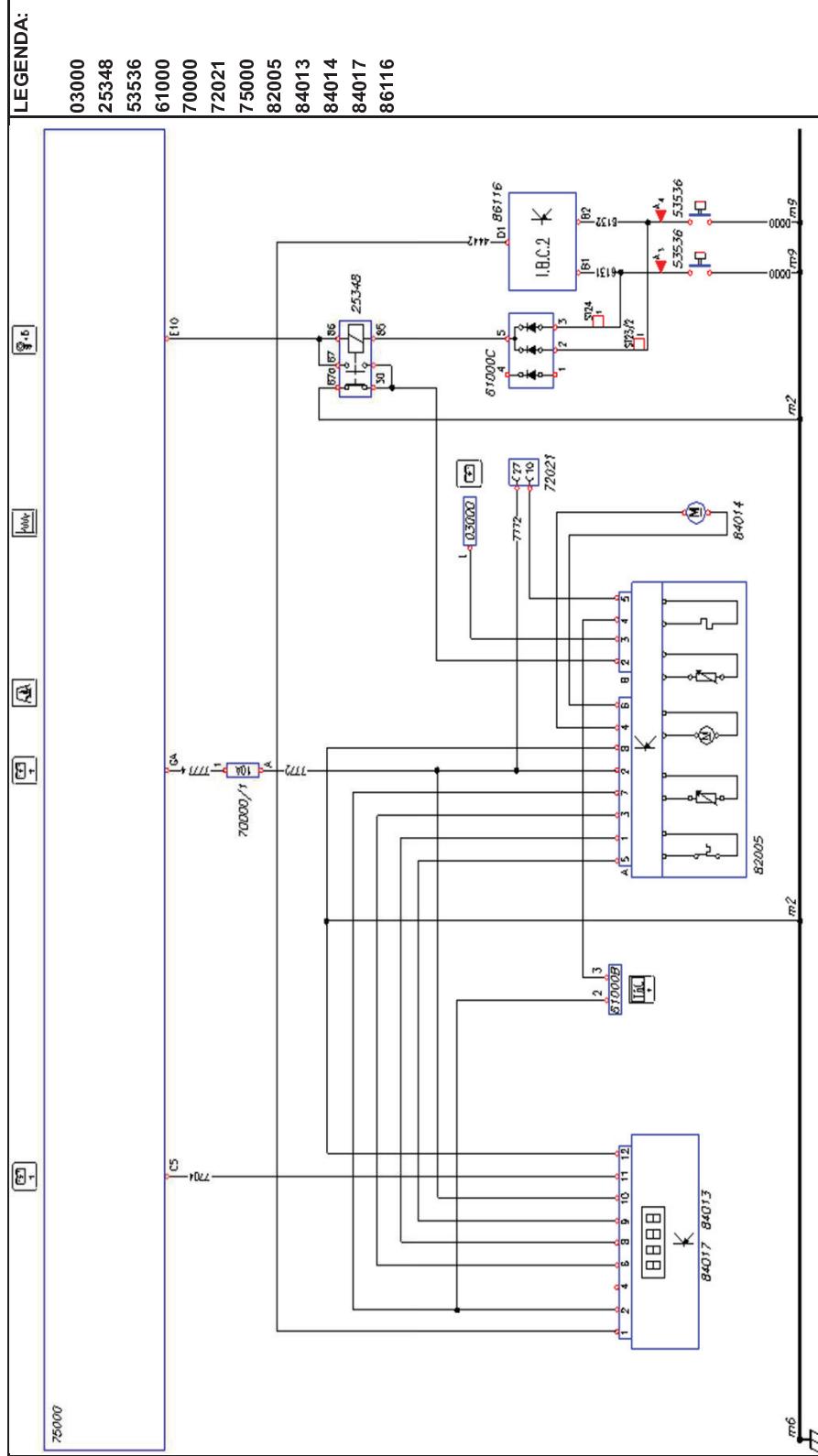
**Poznámky:**

Schéma č.: 27 Přídavné topení AIR TOP 2000



Poznámky:

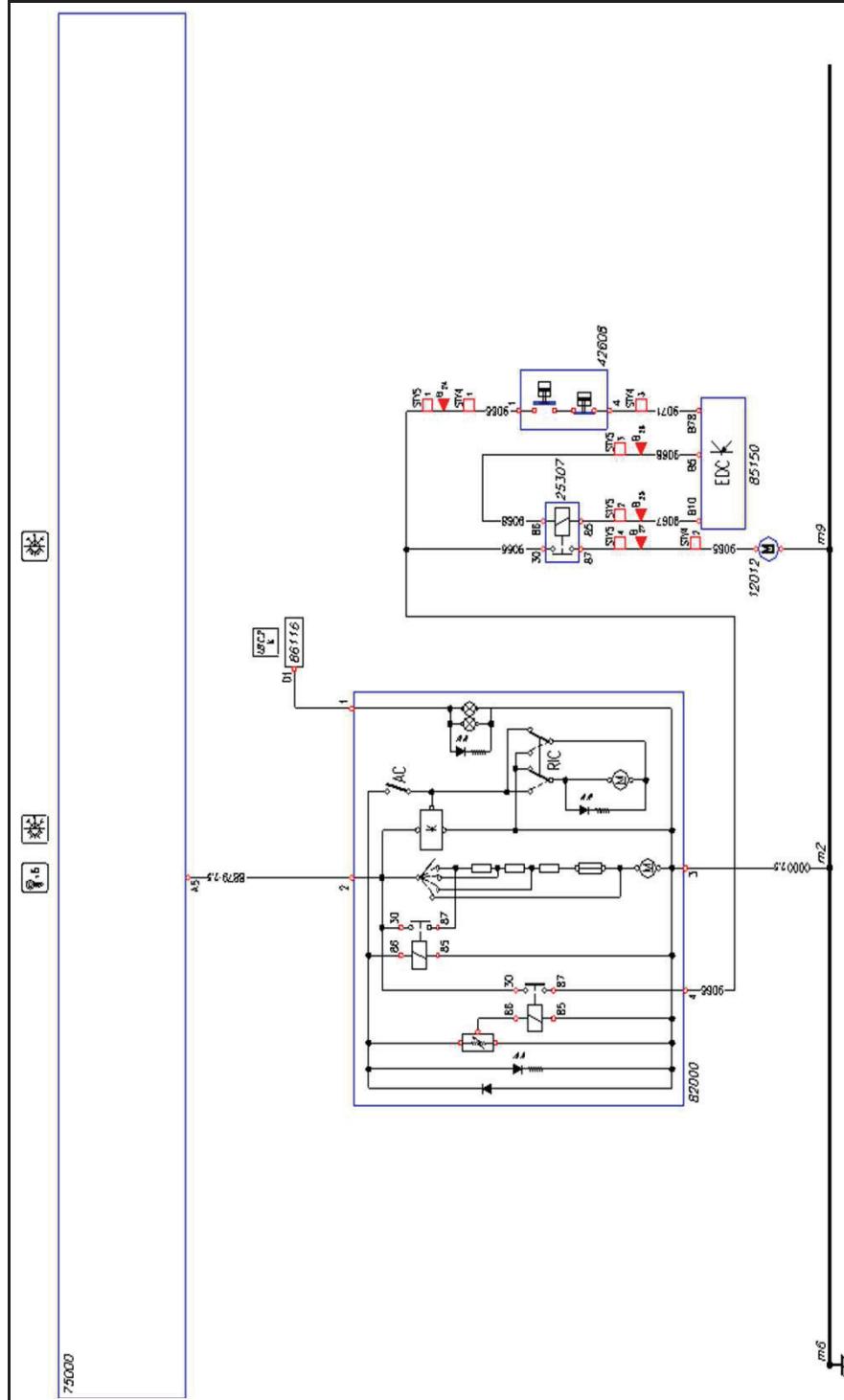
Schéma č.: 28 Přidavné topení AIR TOP 2000 s výbavou ADR



Poznámky:

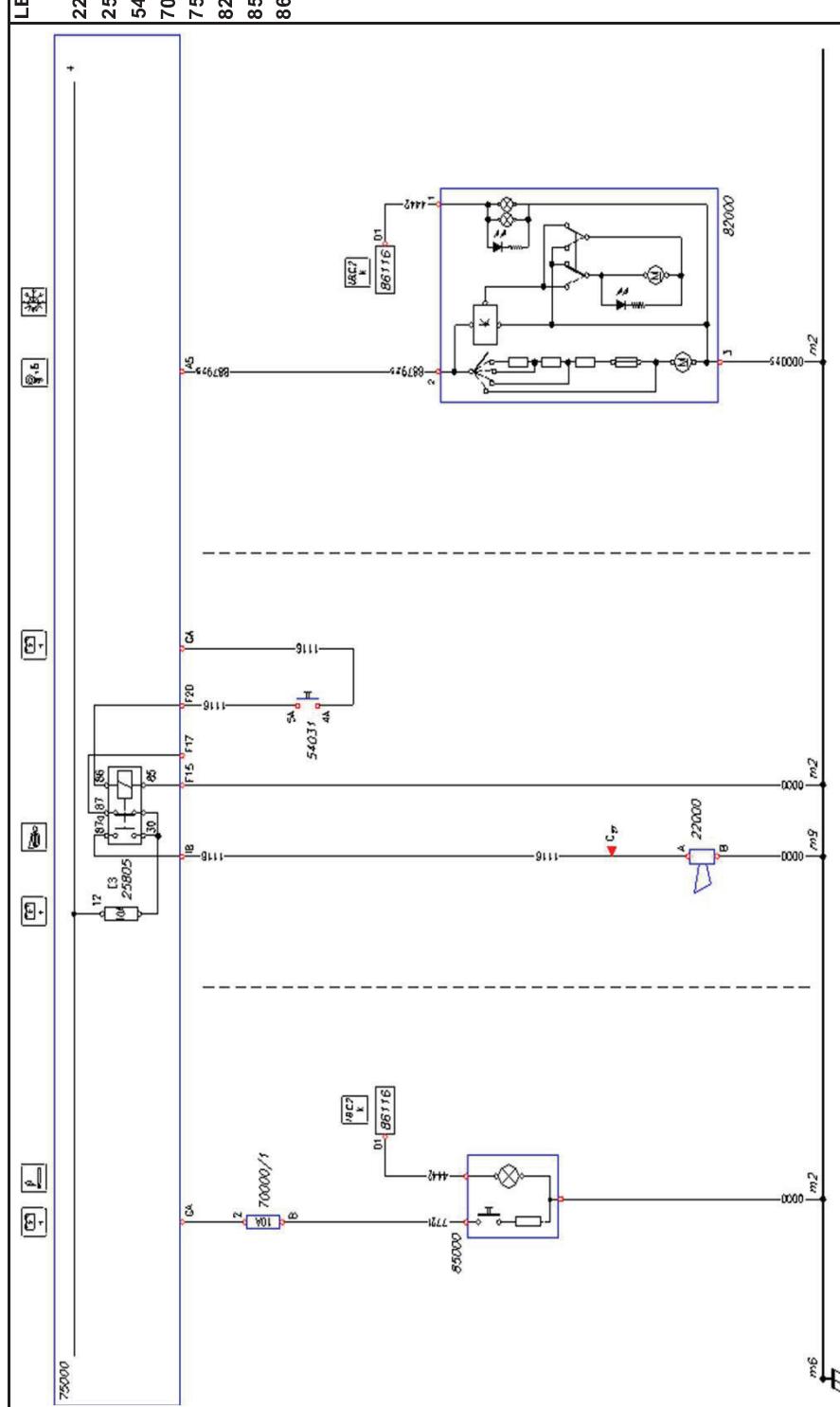
LEGENDA:

- |       |   |
|-------|---|
| 12012 | Elektro-magnetická spojka kompresoru klimatizace      |
| 25307 | Relé ovládání elektro-magnetické spojky klimatizace   |
| 42608 | Skupina bezpečnostních spínačů klimatizace            |
| 75000 | Propojovací jednotka                                  |
| 82000 | Skupina ovládače elektrického vyuřívání kabiny        |
| 85150 | Elektronická řídící jednotka motoru                   |
| 86116 | Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Controller) |



Poznámky:

Schéma č.: 30 Zapalovač – houkačka – ventilátor kabiny



LEGENDA:

220000	Houkačka
25805	Relé houkačky
54031	Pákový přepínač pod volantem s 5 funkcemi
700000	Dížák 6 pojistek
750000	Propojovací jednotka
820000	Skupina ovládání elektrického vytápění kabiny
850000	Zapalovač
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Controller)

Poznámky:

Schéma č.:

31 Majáky – bodová svítidla lžžka – nouzové osvětlení – ostříkovače světlometů

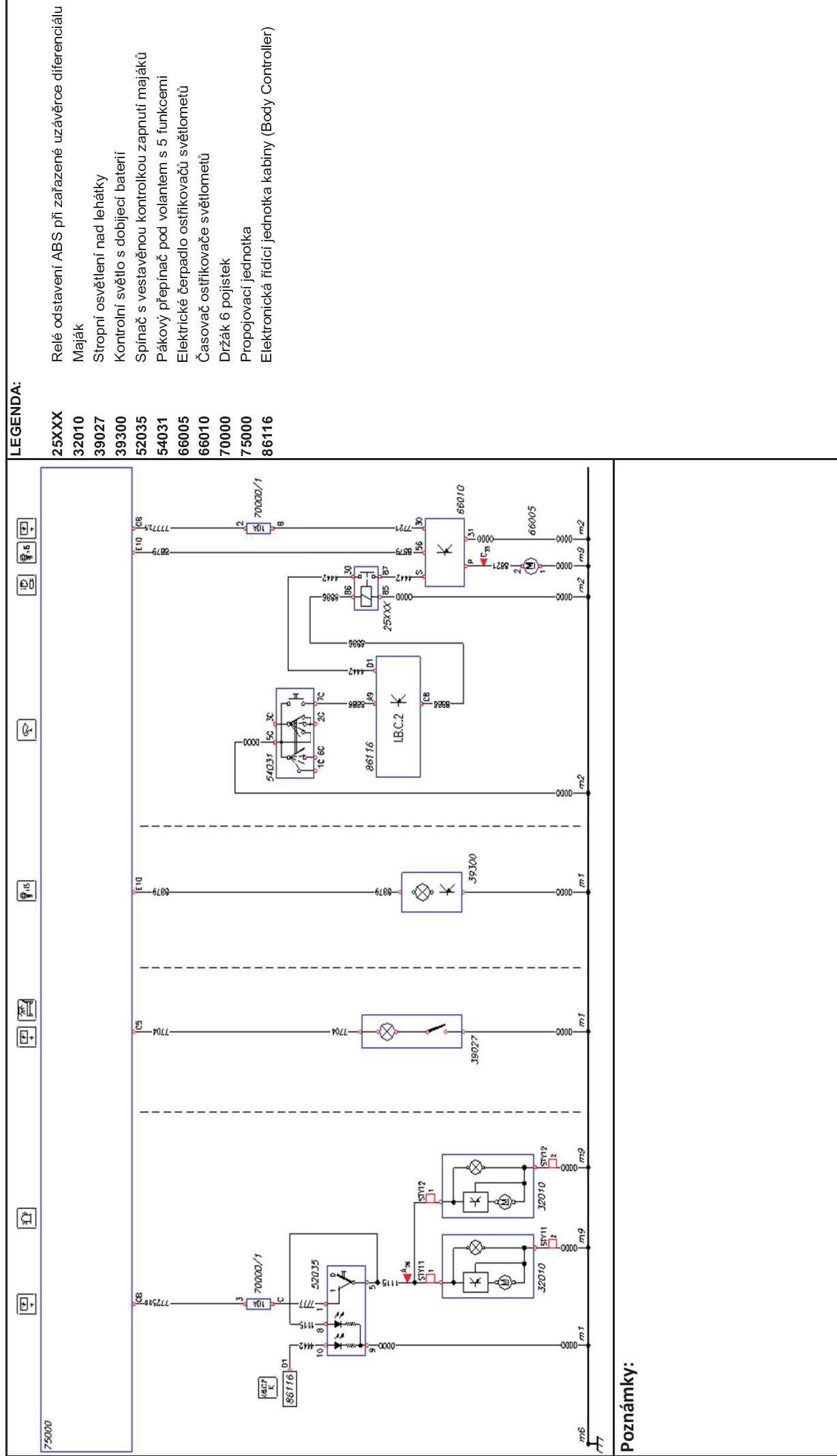


Schéma č.: 32 Ovládání bočních oken kabiny – střešní víko

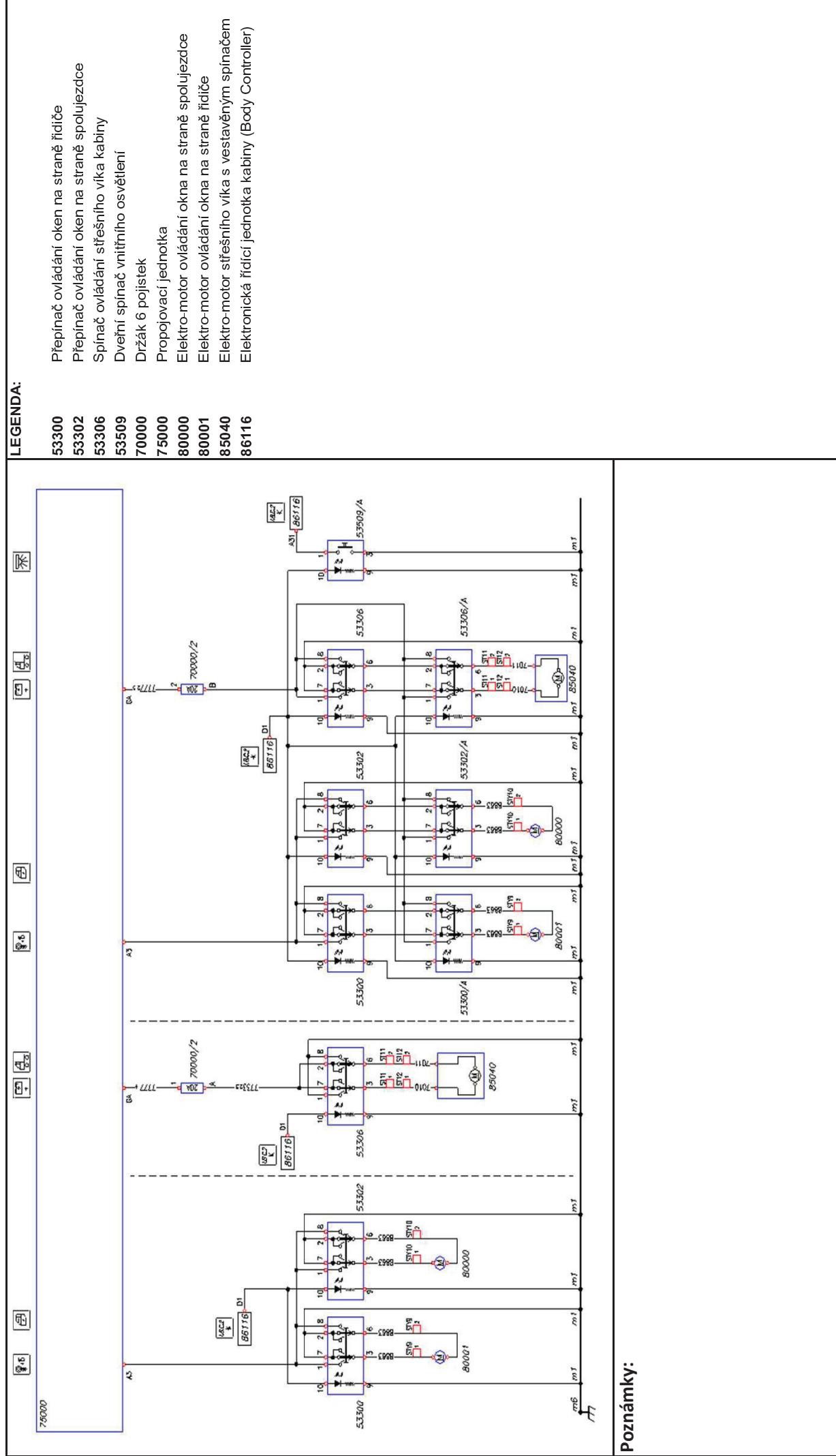
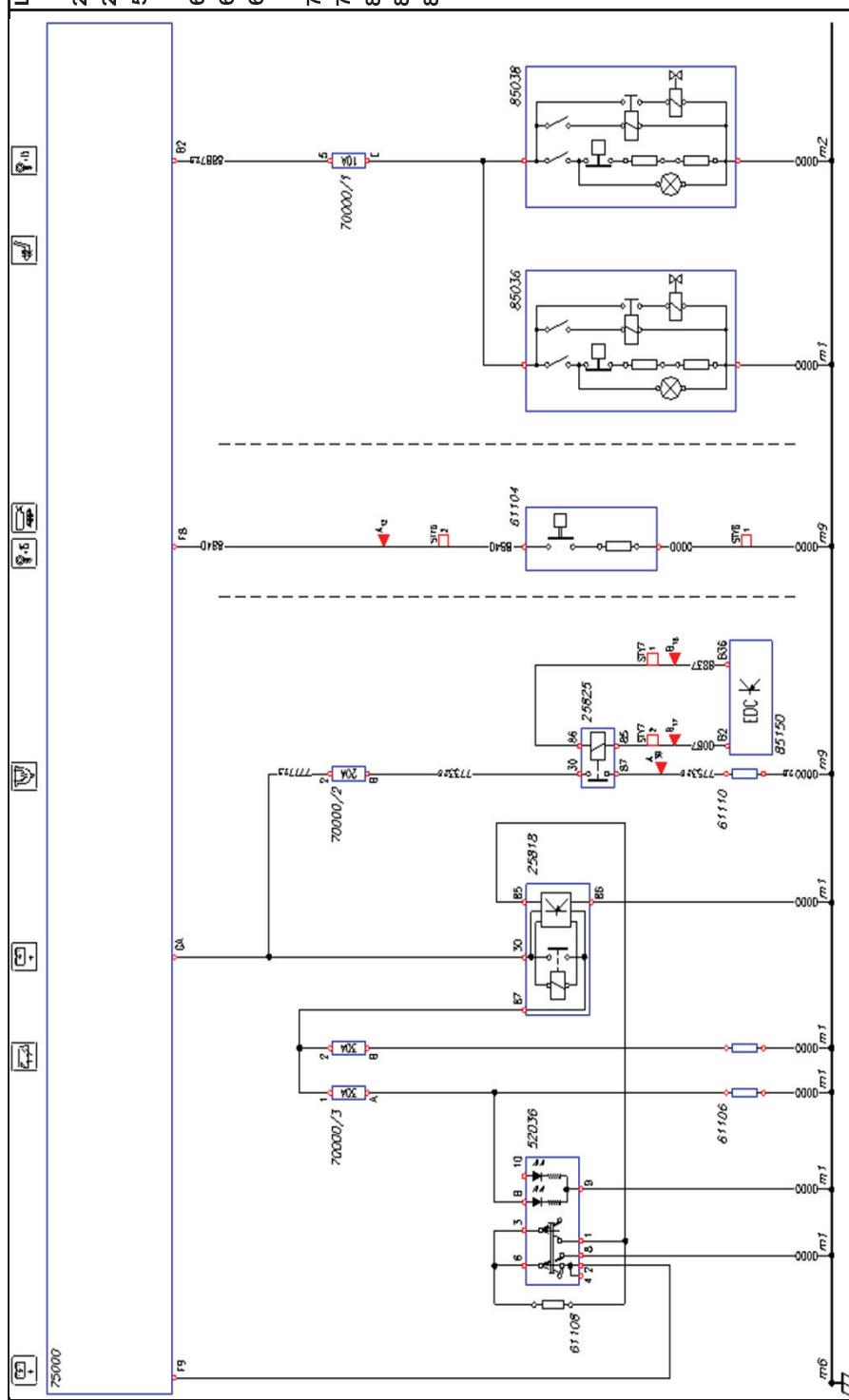


Schéma č.:

33

Vyhřívání čelního skla – vyhřívání paliva – vyhřívání vysoušeče vzduchu – vyhřívání sedaček

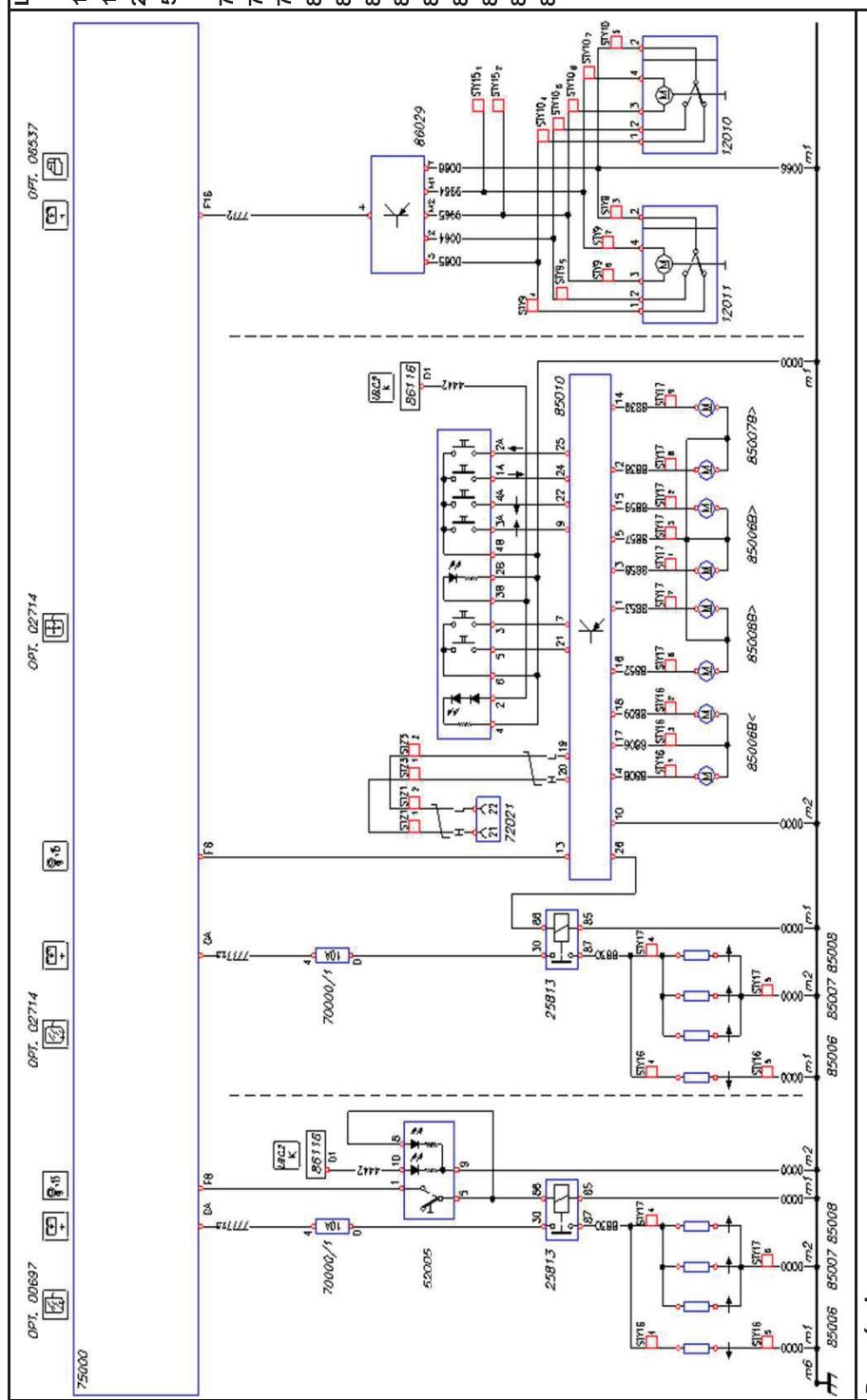


#### LEGENDA:

25818	Relé vyhřívání čelního skla
25825	Relé ovládání vyhřívání palivového filtru
52036	Spínač s vestavěnou kontrolkou zapnutí vyhřívání čelního skla
61104	Odpor vyhřívání vzduchu vysoušeče
61106	Odpor vyhřívání čelního skla
61110	Odpor vyhřívání hrubého palivového filtru a odlučovače vody
70000	Dížák 6 pojistek
75000	Propojovací jednotka
85036	Vyhřívání sedačky řidiče
85038	Vyhřívání sedačky spolujezdce
85150	Elektronická řídící jednotka motoru

Poznámky:

Schéma č.: 34 Centrální zamykání dveří – elektricky ovládaná a vyhřívána zpětná zrcátka



#### LEGENDA:

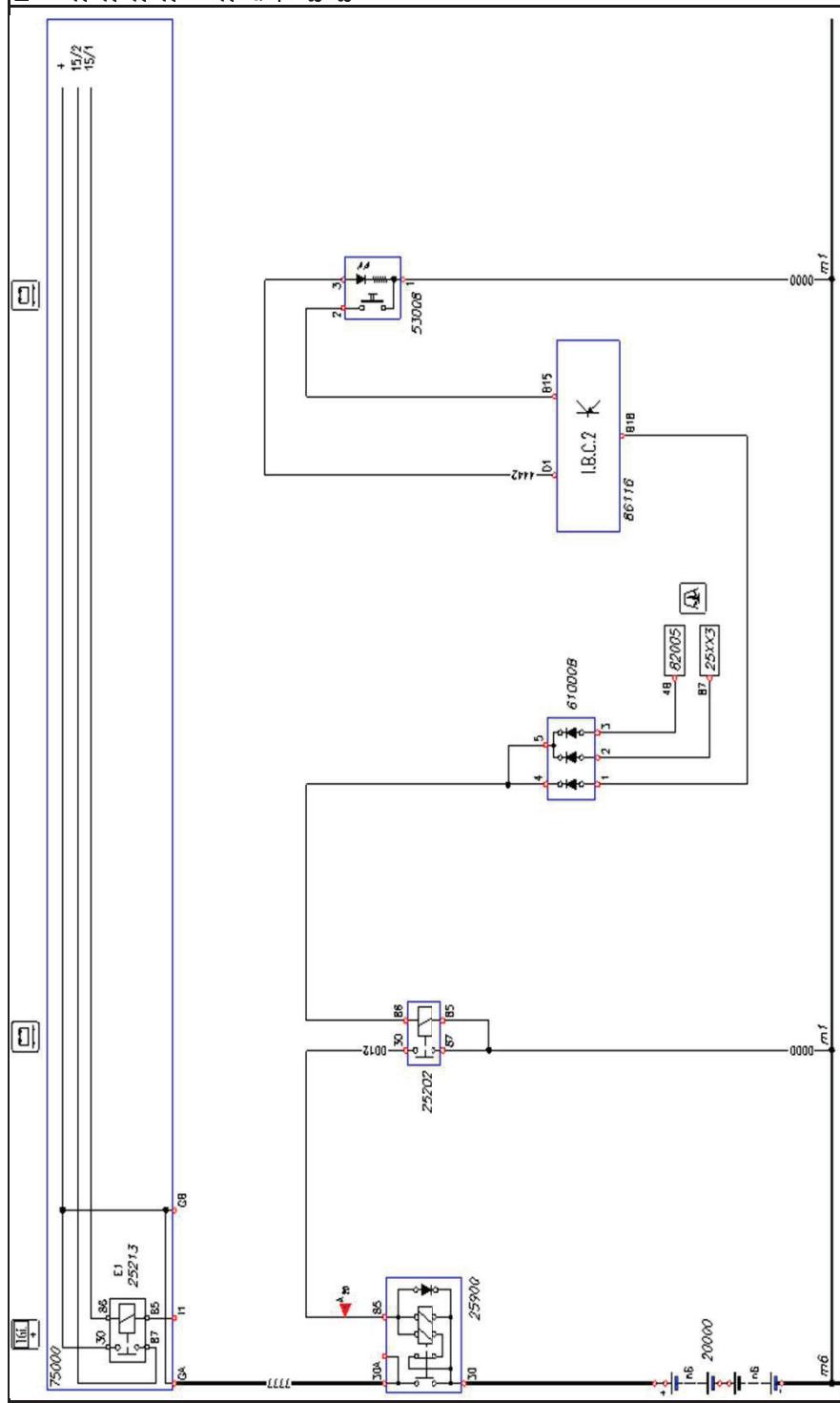
- |  |            |  |            |
|--|------------|--|------------|
|  | Opt. 02714 |  | Opt. 02714 |
|  | Opt. 02717 |  | Opt. 02717 |
|  | Opt. 02719 |  | Opt. 02719 |
|  | Opt. 02721 |  | Opt. 02721 |
|  | Opt. 02723 |  | Opt. 02723 |
|  | Opt. 02727 |  | Opt. 02727 |
|  | Opt. 02731 |  | Opt. 02731 |
|  | Opt. 02733 |  | Opt. 02733 |
|  | Opt. 02735 |  | Opt. 02735 |
|  | Opt. 02737 |  | Opt. 02737 |

Poznámky:

Schéma č.: 35 Hlavní proudový odpojovač

LEGENDA:

200000	Baterie
25XX3	Rele vypnutí přídavného topení po zařazení vedlejšího
25202	Rele sepnutí elektrického odpojovače baterii
25213	Rele napájení spotřebičů po klíčku spínací skříňky přímo z baterii
25900	Rele odpojovače baterii
53008	Spinač sepnutí elektrického odpojovače baterii
75000	Propojovací jednotka
82005	Přídavné teplovzdušné topení
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Controller)



Poznámky:

Schéma č.: 36 Hlavní proudový odpojovač pro výbavu ADR

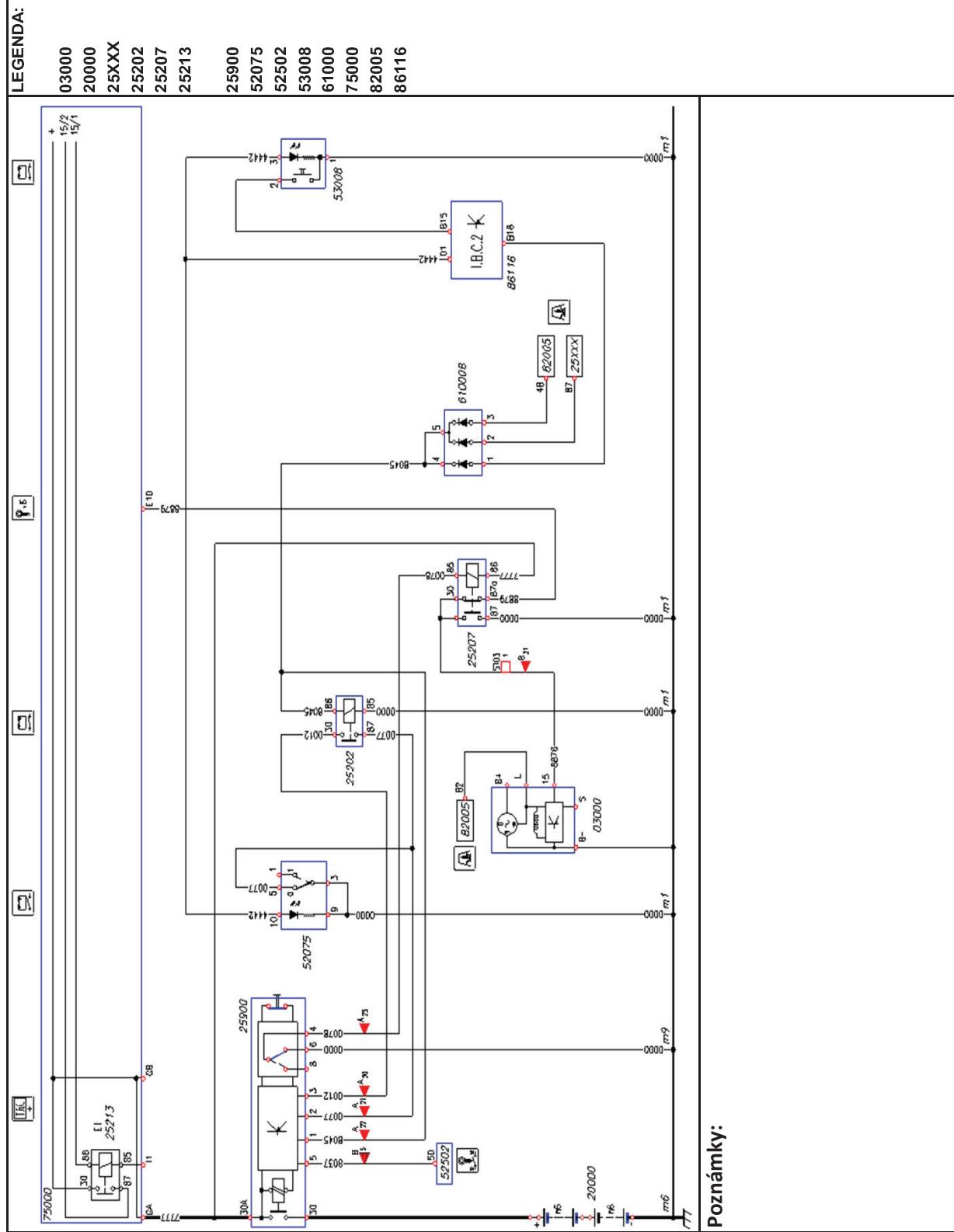


Schéma č.: 37 Skláření kabiny a celkový vedlejší pohon

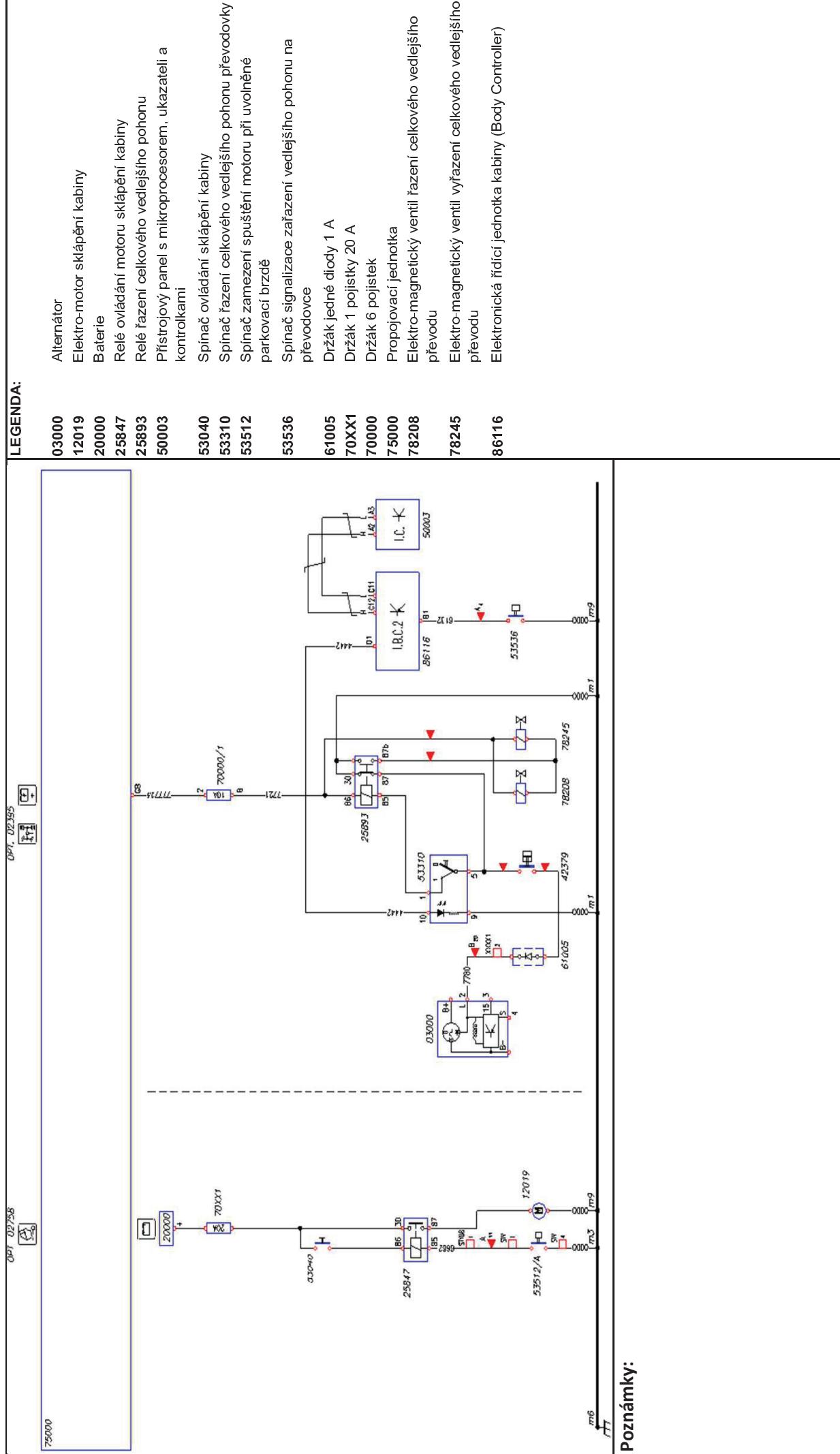
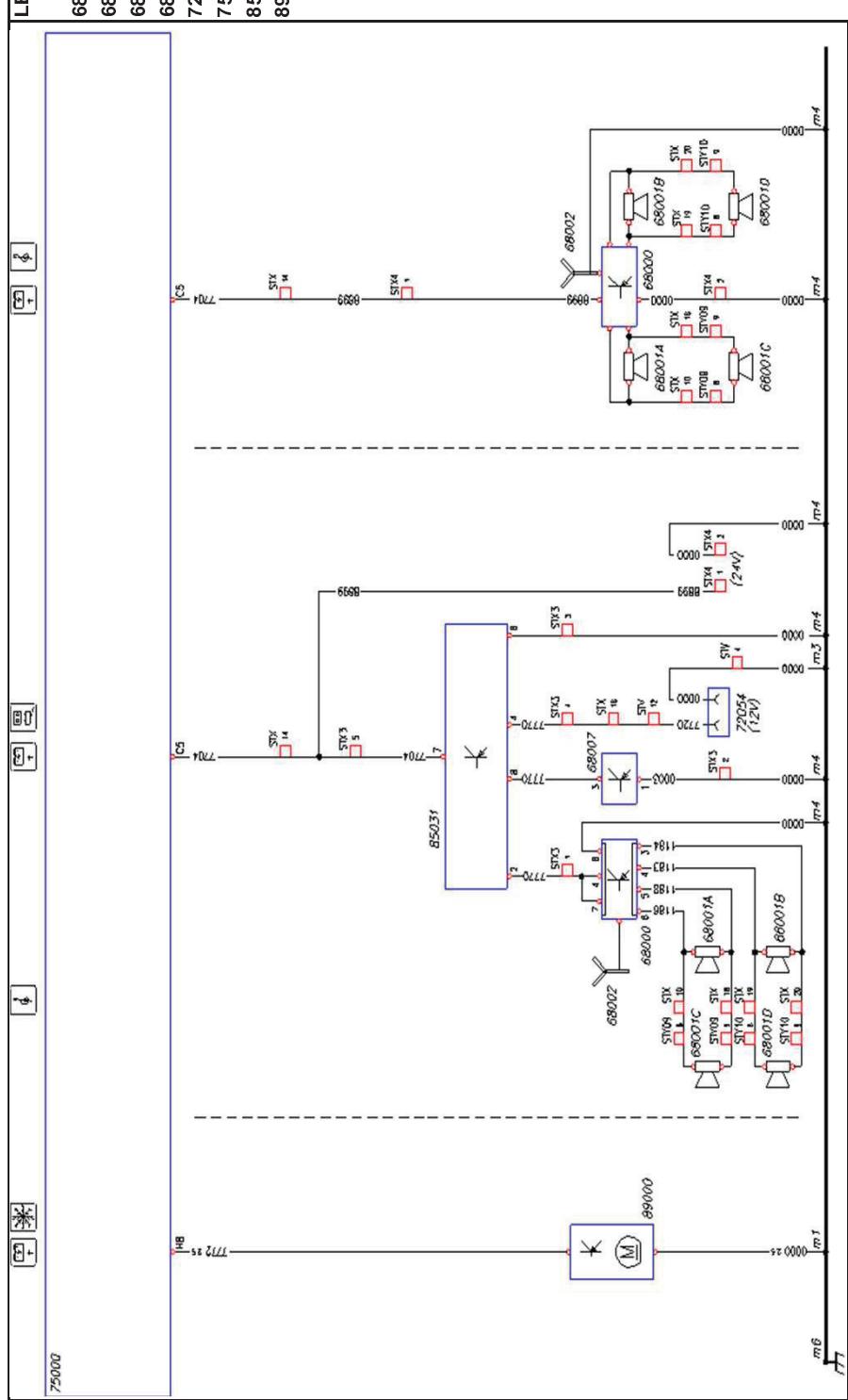


Schéma č.: 38 Chladnička – měnič napětí – rádio



LEGENDA:

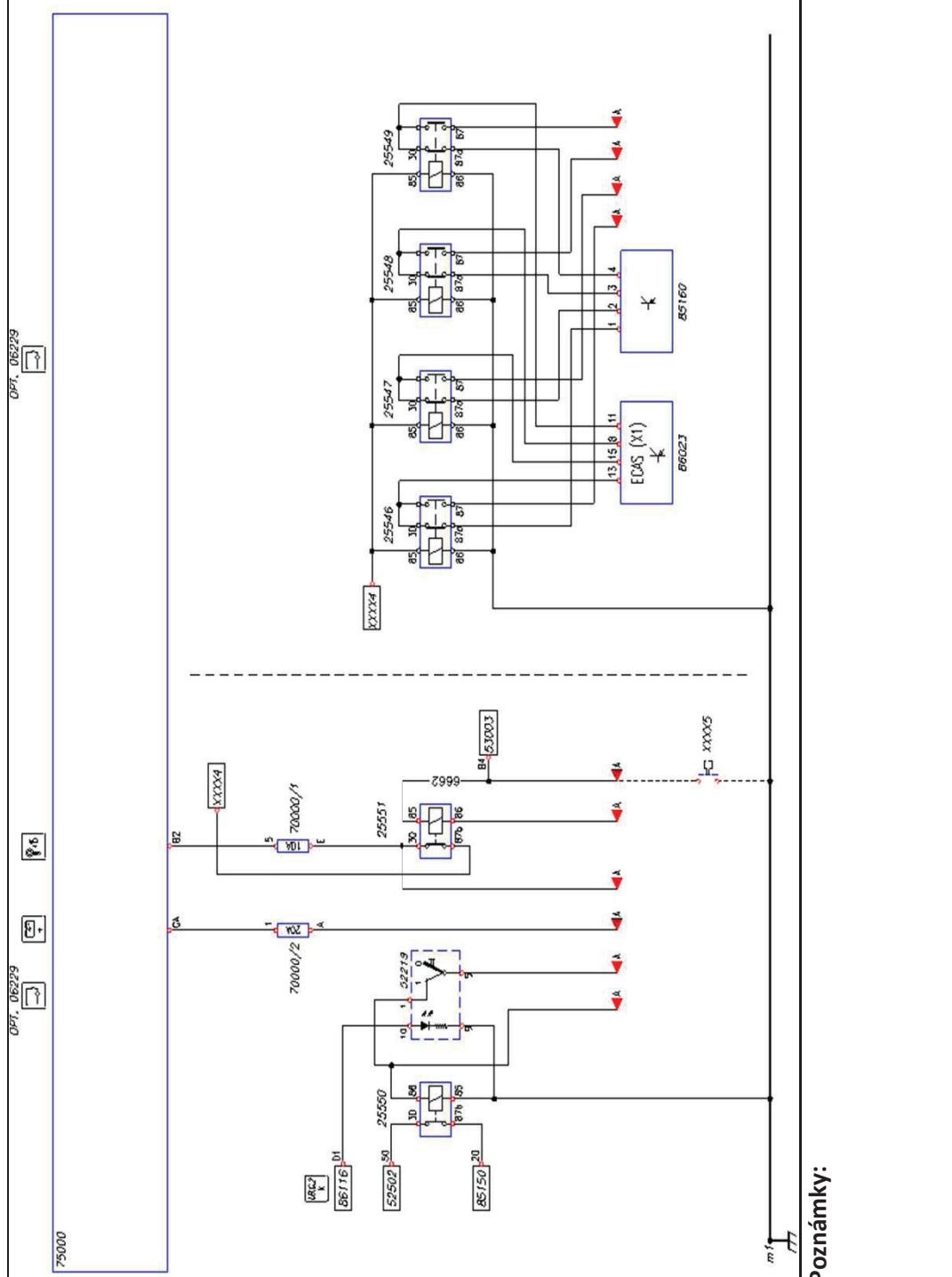
68000	Rádio
68001	Reproduktor
68002	Anténa
68007	Vysílačka
72054	Proudová zásuvka 6 A
75000	Propojovací jednotka
85031	Měnič proudové zásuvky (max. 11 A)
89000	Chladnička

Poznámky:

Schéma č.:

39

Předpíprava pro nakládací plošinu a druhé dálkové ovládání systému vzduchového pružení ECAS



**Poznámky:**

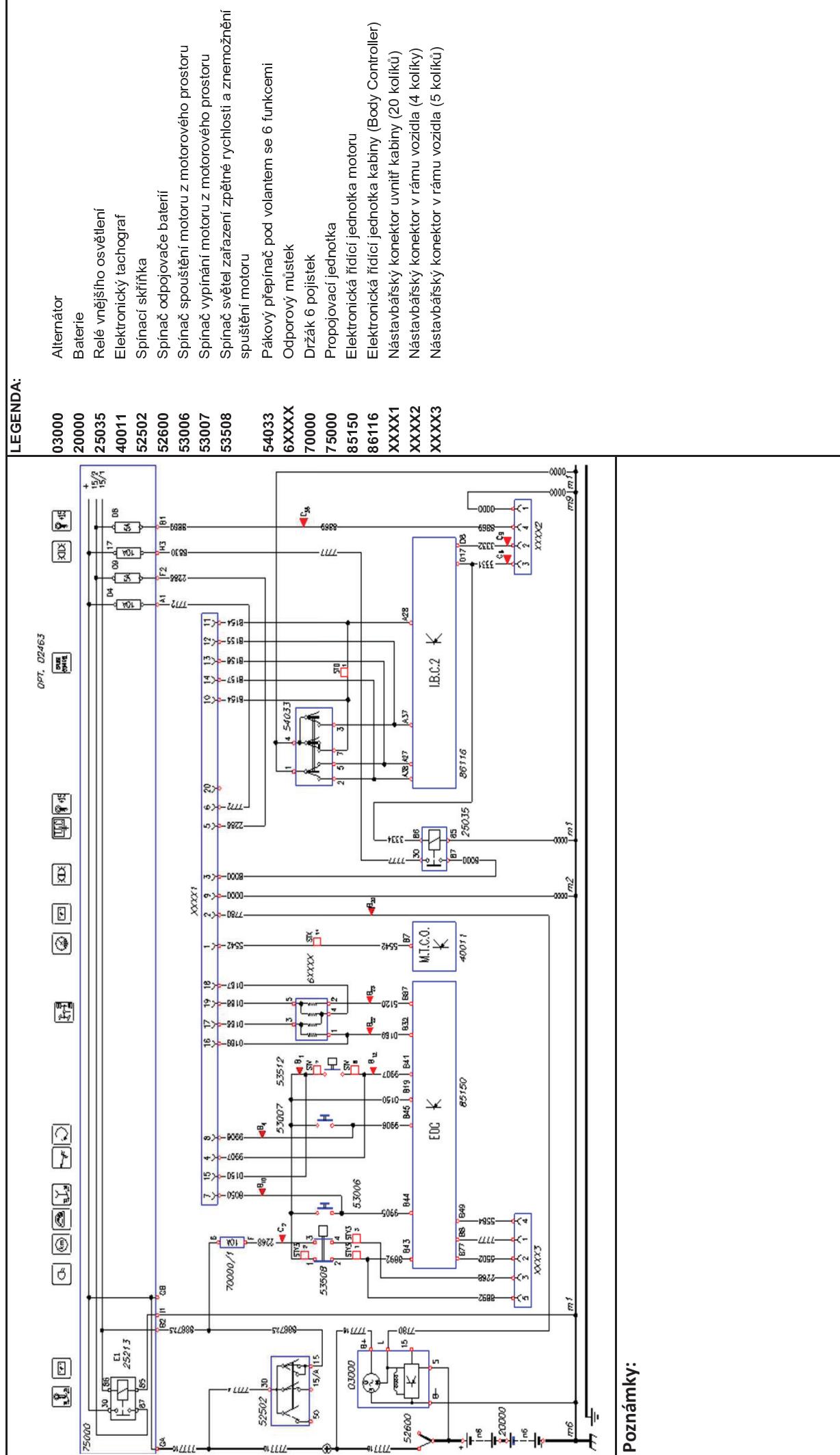
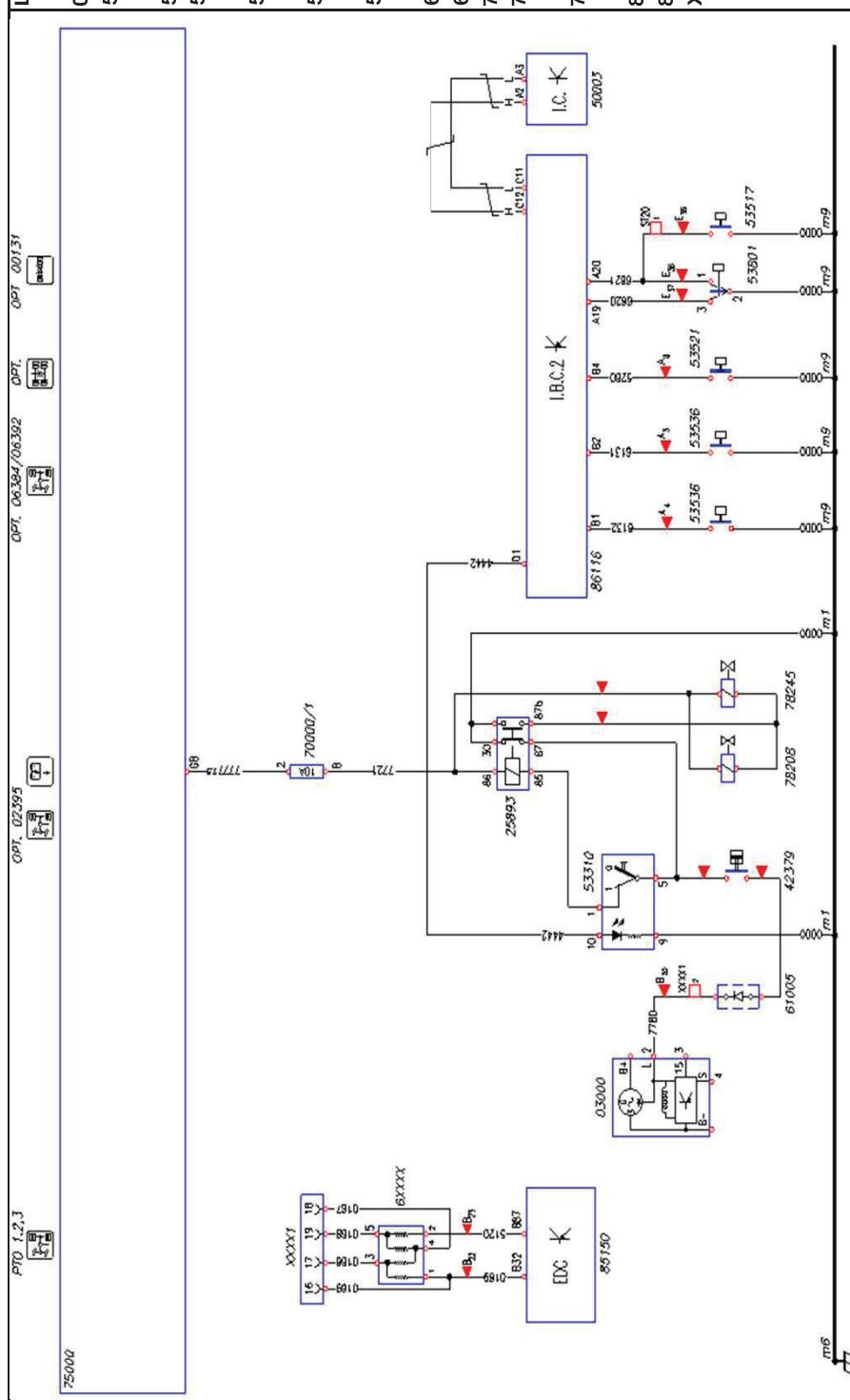


Schéma č.: 41 Vedlejší pohon (PTO)

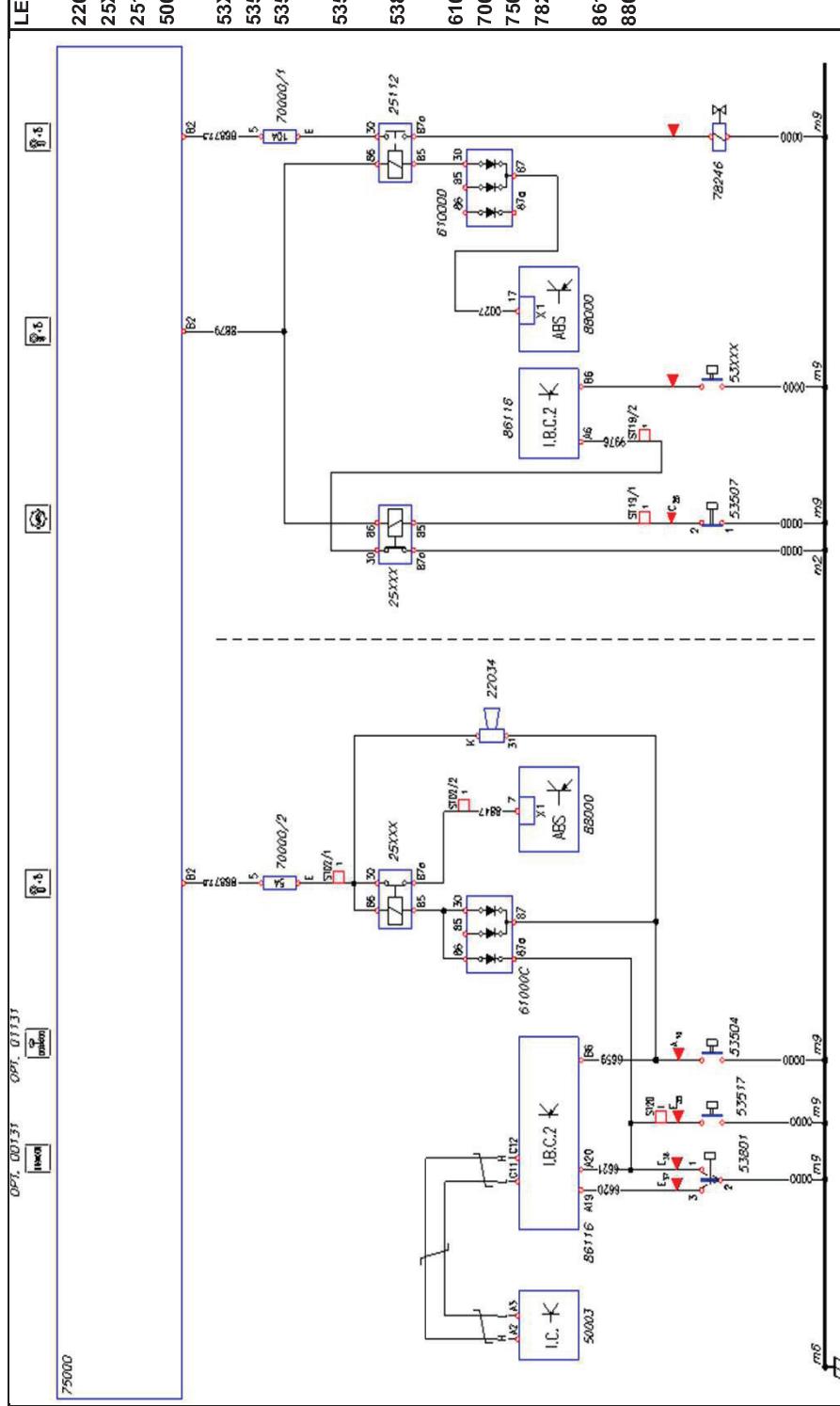


#### LEGENDA:

- |        |   |
|--------|---|
| 03000  | Alternátor  |
| 50003  | Přístrojový panel s mikroprocesorem, ukazateli a kontrolkami    |
| 53310  | Spinač řazení celkového pohoru převodovky                       |
| 53517  | Spinač signalizace zařazení nápravové uzávěrky diferenciálu     |
| 53521  | Spinač signalizace zařazení mezinápravové uzávěrky diferenciálu |
| 53536  | Spinač signalizace zařazení vedlejšího pohoru na převodovce     |
| 53801  | Přepínač signalizace řazení mezinápravové uzávěrky náprav       |
| 6XXXX  | Odpovídání můstek   |
| 61005  | Dízák jedné diody 1 A   |
| 75000  | Propojovací jednotka  |
| 78208  | Elektro-magnetický ventil řazení celkového vedlejšího převodu   |
| 78245  | Elektro-magnetický ventil vyřazení celkového vedlejšího převodu |
| 85150  | Elektronická řídící jednotka motoru                             |
| 86116  | Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Controller)           |
| XXXXX1 | Nastavbářský konektor uvnitř kabiny (20 kolíků)                 |

Poznámky:

Schéma č.: 4.2 Uzávěrka diferenciálů vozidel 4x4



#### LEGENDA:

- |        |  |
|--------|--|
| 22034  | Zvukový hlásič   |
| 25XXXX | Relé odstavení ABS při zařazené uzávěrce diferenciálu                  |
| 25112  | Relé vyřazení podélné uzávěrky diferenciálu při zásahu                 |
| 50003  | Přístrojový panel s mikroprocesorem, ukazateli a kontrolkami           |
| 53XXX  | Spínač řazení redukovaných rychlostních stupňů                         |
| 53504  | Spínač zařazení přední uzávěrky diferenciálu                           |
| 53507  | Spínač signalizace zařazení redukovaných rychlostních stupňů           |
| 53517  | Spínač signalizace zařazení nápravové uzávěrky diferenciálu            |
| 53801  | Přepínač signalizace řazení mezinápravové uzávěrky náprav              |
| 61000  | Dřázk tří diod 1 A (dvě se společnou katodou)                          |
| 70000  | Dřázk 6 pojistek   |
| 75000  | Propojovací jednotka   |
| 78246  | Elektro-magnetický ventil vyřazení mezinápravové uzávěrky diferenciálu |
| 86116  | Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Controller)                  |
| 88000  | Elektronická řídící jednotka ABS                                       |

Poznámky: