



Elektrická schémata vozidel IVECO STRAS 2002 - 2006 (EURO 3)

3. vydání, 02/2012

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

Všechna práva vyhrazena.

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

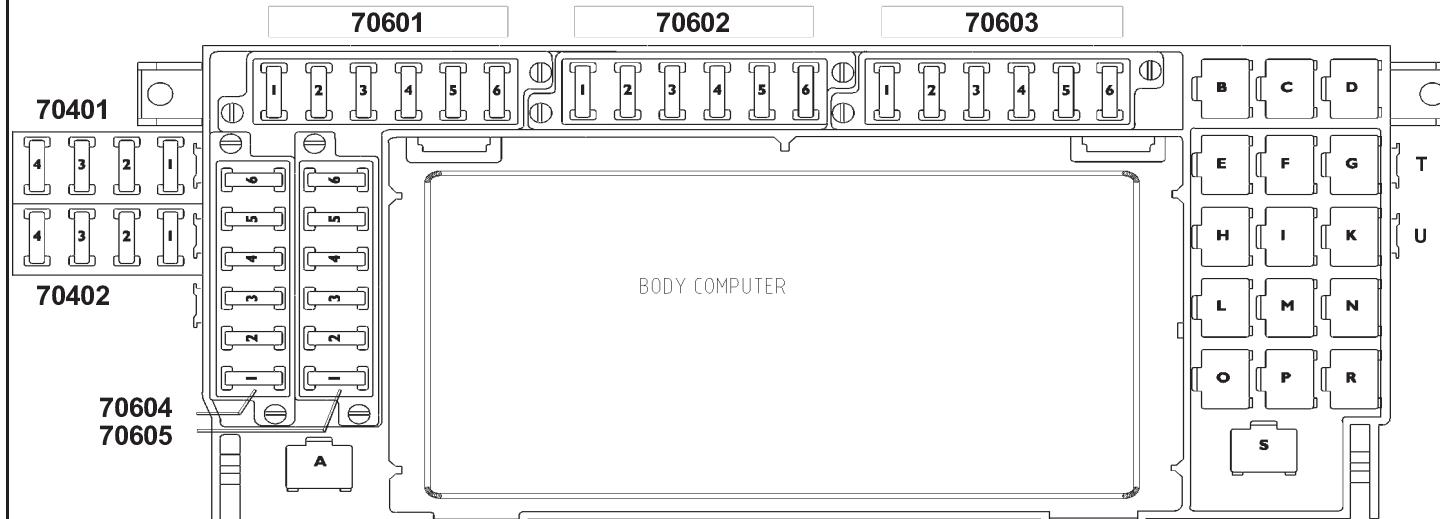
OBSAH

Schéma č.: 1	Osazení propojovací desky - pojistky	5	Schéma č.: 44	Datová sběrnice CAN BCB (AS/AT/AD)	50
Schéma č.: 2	Osazení propojovací desky - relé	7	Schéma č.: 45	Umístění řídicích jednotek datové sběrnice BCB na vozidle	51
Schéma č.: 3	Osazení desky přídavných relé	8	Schéma č.: 46	Řídící jednotka VDI a datová sběrnice VDB (AS/AT/AD)	52
Schéma č.: 4	Osazení držáku přídavných pojistek	9	Schéma č.: 47	Umístění řídicích jednotek datové sběrnice VDB na vozidle	53
Schéma č.: 5	Svorkovnice kabelových svazků elektrické soustavy vozidla	10	Schéma č.: 48	ECAS 4x2 FP (AS/AT/AD)	54
Schéma č.: 6	Stěnové průchody kabiny a barevná označování kabelů	12	Schéma č.: 49	ECAS 6x4 P (AS/AT/AD)	55
Schéma č.: 7	Nástavbářský konektor uvnitř kabiny vozidla	13	Schéma č.: 50	ECAS 6x2 P/FP (AS/AT/AD)	56
Schéma č.: 8	Napájení (+30) přímo z baterií (AS)	14	Schéma č.: 51	ECAS 4x2 u návěsových tahačů (AS/AT/AD)	57
Schéma č.: 9	Napájení (+30) přímo z baterií (AT/AD)	15	Schéma č.: 52	ECAS 6x2 C (AS/AT/AD)	58
Schéma č.: 10	Napájení (+30) po sepnutí hlavního proudového odpojovače (AS) I	16	Schéma č.: 53	Intarder ZF (AS/AT/AD)	59
Schéma č.: 11	Napájení (+30) po sepnutí hlavního proudového odpojovače (AT/AD) I	17	Schéma č.: 54	ABS (AS/AT/AD)	60
Schéma č.: 12	Napájení (+30) po sepnutí hlavního proudového odpojovače (AS) II	18	Schéma č.: 55	EBS 1 (AS/AT/AD do 05/2004)	61
Schéma č.: 13	Napájení (+30) po sepnutí hlavního proudového odpojovače (AT/AD) II	19	Schéma č.: 56	EBS 2 (AS/AT/AD)	62
Schéma č.: 14	Napájení (+30) po sepnutí hlavního proudového odpojovače (AS) III	20	Schéma č.: 57	EuroTronic 2 (AS/AT/AD)	63
Schéma č.: 15	Napájení (+30) po sepnutí hlavního proudového odpojovače (AT/AD) III	21	Schéma č.: 58	Imobilizér (AS/AT/AD)	64
Schéma č.: 16	Napájení (+15) po klíčku spínací skříňky (AS) I	22	Schéma č.: 59	Soustava klimatizace s ručním ovládáním (AS/AT/AD)	65
Schéma č.: 17	Napájení (+15) po klíčku spínací skříňky (AT/AD) I	23	Schéma č.: 60	Soustava klimatizace s automatickým ovládáním (AS/AT/AD)	66
Schéma č.: 18	Napájení (+15) po klíčku spínací skříňky (AS) II	24	Schéma č.: 61	Přídavné teplovodní topení s automatickým ovládáním (AS/AT/AD)	67
Schéma č.: 19	Napájení (+15) po klíčku spínací skříňky (AT/AD) II	25	Schéma č.: 62	Přídavné teplovodní topení s ručním ovládáním (AS/AT/AD)	68
Schéma č.: 20	Řídící jednotka podvozku – Body Computer, konektor J7 (AS/AT/AD)	26	Schéma č.: 63	Přídavné teplovzdušné topení s ručním a automatickým ovládáním	69
Schéma č.: 21	Řídící jednotka podvozku – Body Computer, konektor J6 (AS)	27	Schéma č.: 64	EDC (konektor A) pro motory F3A/F3B	70
Schéma č.: 22	Řídící jednotka podvozku – Body Computer, konektor J6 (AT/AD)	28	Schéma č.: 65	EDC (konektor A) pro motor F2B	71
Schéma č.: 23	Řídící jednotka podvozku – Body Computer, konektory J4-J5 (AS)	29	Schéma č.: 66	EDC (konektor B) pro motory F2B/F3A/F3B	72
Schéma č.: 24	Řídící jednotka podvozku – Body Computer, konektory J4-J5 (AT/AD)	30	Schéma č.: 67	Vedlejší pohon – PTO u mechanické převodovky (AS/AT/AD)	73
Schéma č.: 25	Řídící jednotka podvozku – Body Computer, konektory J2-J3 (AS)	31	Schéma č.: 68	Rádio (AS/AT/AD)	74
Schéma č.: 26	Řídící jednotka podvozku – Body Computer, konektory J2-J3 (AT/AD)	32	Schéma č.: 69	Hlavní proudový odpojovač/ADR (AS)	75
Schéma č.: 27	Řídící jednotka rozhraní ovládání na volantu – SWI (AS/AT/AD)	33	Schéma č.: 70	Hlavní proudový odpojovač/ADR (AT/AD)	76
Schéma č.: 28	Řídící jednotka přední části podvozku – FFC, konektor J2 (AS/AT/AD)	34	Schéma č.: 71	Mechanický hlavní proudový odpojovač (AT/AD)	77
Schéma č.: 29	Řídící jednotka přední části podvozku – FFC, konektor J1 (AS)	35			
Schéma č.: 30	Řídící jednotka přední části podvozku – FFC, konektor J1 (AT/AD)	36			
Schéma č.: 31	Řídící jednotka zadní části podvozku – RFC, konektor J1 (AS/AT/AD)	37			
Schéma č.: 32	Řídící jednotka zadní části podvozku – RFC, konektor J2 (AS/AT/AD)	38			
Schéma č.: 33	Modul kabiny – CM (AS)	39			
Schéma č.: 34	Modul kabiny – CM (AT/AD)	40			
Schéma č.: 35	Modul dveří řidiče – DDM a modul lůžka BM (AS)	41			
Schéma č.: 36	Modul dveří řidiče – DDM a modul lůžka BM (AT/AD)	42			
Schéma č.: 37	Modul dveří spolujezdce – PDM (AS)	43			
Schéma č.: 38	Modul dveří spolujezdce – PDM (AT/AD)	44			
Schéma č.: 39	Přístrojový panel – IC (AS/AT/AD)	45			
Schéma č.: 40	Datové sběrnice CAN ICB a IDB (AS/AT/AD)	46			
Schéma č.: 41	Umístění řídicích jednotek datové sběrnice ICB na vozidle	47			
Schéma č.: 42	Umístění řídicích jednotek datové sběrnice IDB na vozidle	48			
Schéma č.: 43	Datová sběrnice CAN SB pro EBS/ABS (AS/AT/AD) a převodovku	49			

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 1 Osazení propojovací desky - pojistky

Obrázek 1



LEGENDA:

Černý držák pojistek (70601)

- 1 AS – Můstek (+15) pro klimatizaci/vyhřívaný hrubý palivový filtr (5 A)
- 2 AT/AD – Můstek (+15) pro klimatizaci/vyhřívaný hrubý palivový filtr/rádio 24 V (5 A)
- 3 Ohříváč pokrmu a chladnička (10 A)
- 4 AS – Tachograf/IC/BM/diagnostická zásuvka (3 A)
- 5 AT/AD – Tachograf (3 A)
- 6 SWI (3 A)
- AS – Zapalovač/měnič napětí 24/12 V (20 A)
- AT/AD – Zapalovač/měnič napětí 24/12 V/ reproduktory (20 A)
- AS – Vyhřívání kabiny/rádio 24 V (5 A)
- AT/AD – Vyhřívání kabiny/nastavení výšky světlometů/odpor vysoušeče/snímač vody v palivovém filtru/otevírací elektro-magnetický ventil pro VGT (5 A)

Červený držák pojistek (70602)

- 1 EuroTronic 2 (10 A)
- 2 EuroTronic 2 (10 A)
- 3 Vnitřní osvětlení - VDI (5 A)
- 4 EBS/ABS (5 A)
- 5 EBS/ABS – D BASIC (15 A)
- 6 ABS (5 A)
- 7 EBS (15 A)
- 8 ABS/EBS (15 A)

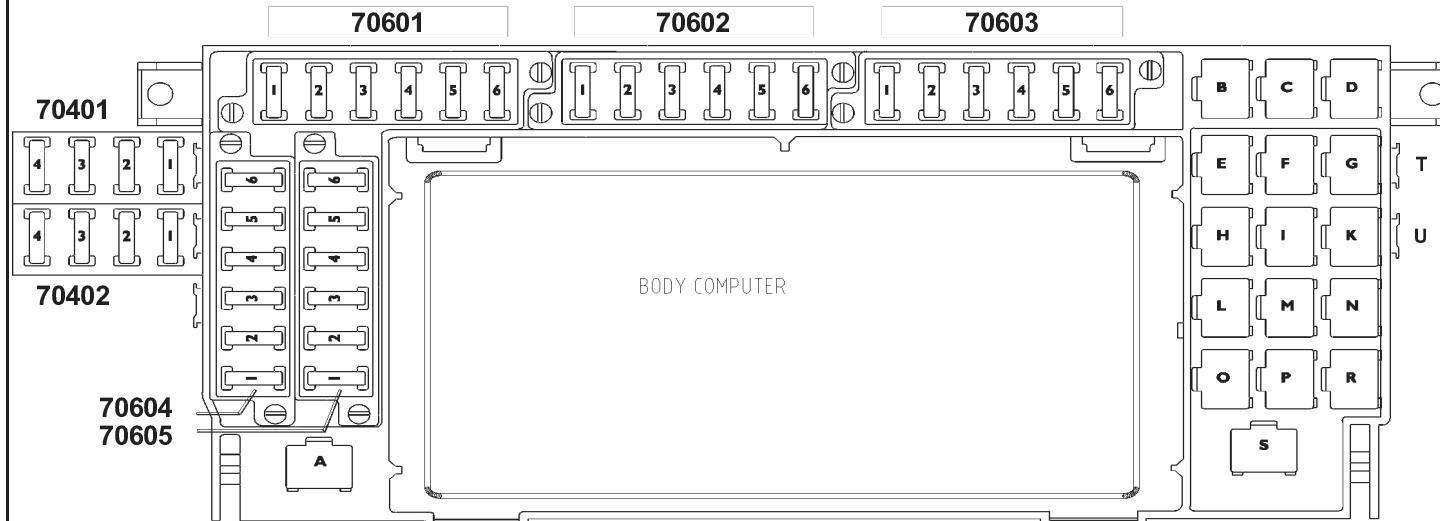
Béžový držák pojistek (70603)

- 1 Modul dveří řidiče (20 A)
- 2 Modul dveří spolujezdce (20 A)
- 3 Tachometr/přístrojový panel/imobilizér (15 A)
- 4 EDC (20 A)
- 5 Řídící jednotka podvozku (25 A)
- 6 Řídící jednotka podvozku (25 A)

Poznámky:

Schéma č.: 1 Osazení propojovací desky - pojistky

Obrázek 1



LEGENDA:

(pokračování)

Černý držák pojistek (70604)

- 1 Klimatizace (15 A)
- 2 Klimatizace (15 A)
- 3 Klimatizace (5 A)
- 4 Přídavné topení (15 A)
- 5 Přídavné topení (5 A)
- 6 AS – Modul kabiny (20 A)
- 6 AT/AD – Modul kabiny/vyhřívána zpětná zrcátka (10/20 A)

Béžový držák pojistek (70605)

- 1 EDC (10 A)
- 2 Vyrovnávání výšky rámu (5 A)
- 3 Nastavování výšky rámu (7,5 A)
- 4 Retardér s datovou sběrnicí CAN (10 A)
- 5 Retardér s datovou sběrnicí CAN (10 A)
- 6 Vyhřívání sedačky/centrální mazání (7,5 A)

Červený držák pojistek (70602)

- 2 EuroTronic 2 (10 A)
- 3 Vnitřní osvětlení - VDI (5 A)
- 4 EBS/ABS (5 A)
- 4 EBS/ABS – D BASIC (15 A)
- 5 ABS (5 A)
- 5 EBS (15 A)
- 6 ABS/EBS (15 A)

Černý držák pojistek (70401)

- 1 Nástavbáři (3 A)
- 2 Nástavbáři (5 A)
- 3 Nástavbáři (7,5 A)
- 4 Vnitřní osvětlení 12 V (5 A)

Béžový držák pojistek (70402)

- 1 Vyhříváné čelní sklo (30 A)
- 2 Vyhříváné čelní sklo (30 A)
- 3 Vyhříváný hrubý palivový filtr (20 A)
- 4 Altemátor (3 A)

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 2 Osazení propojovací desky - relé

Obrázek 1

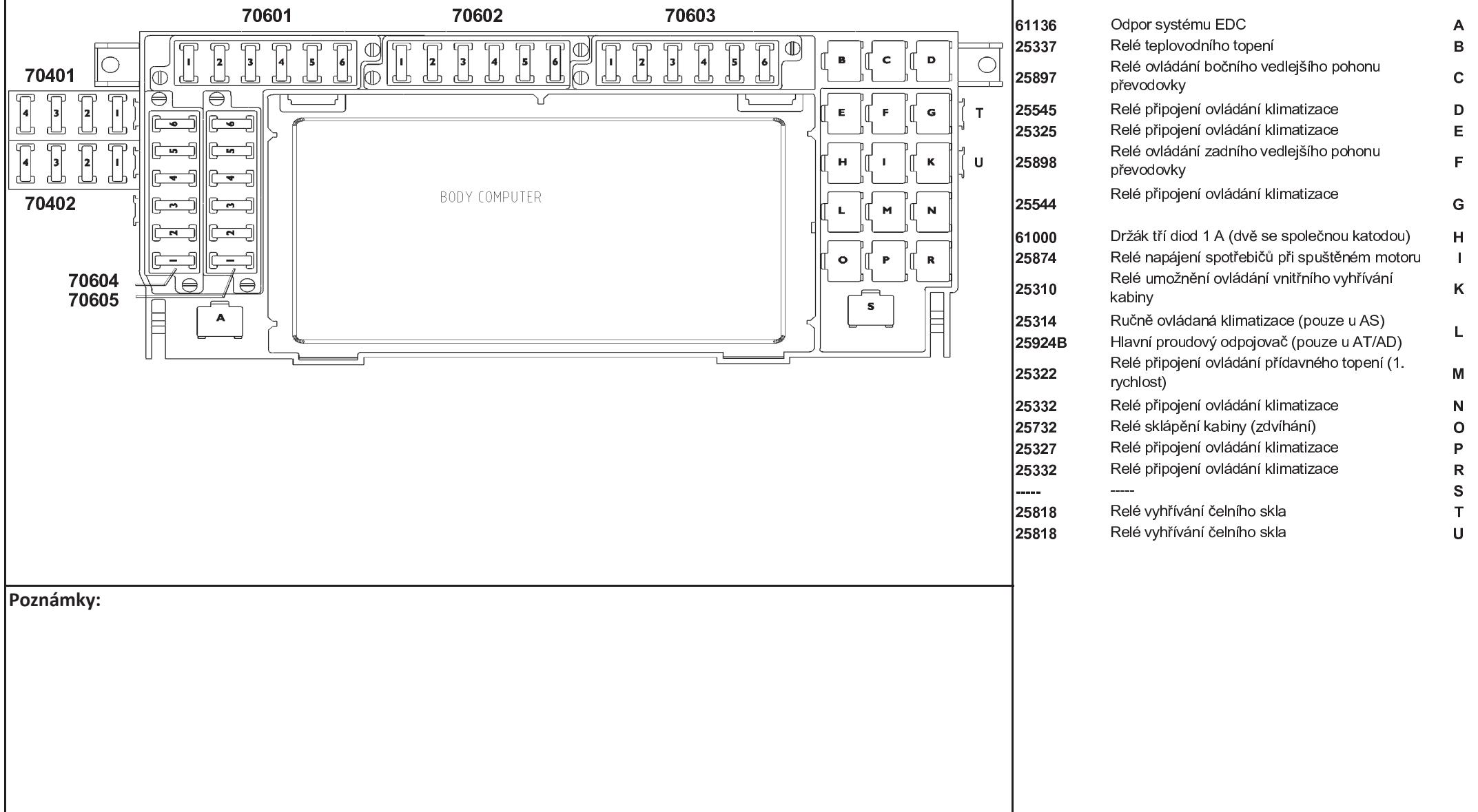
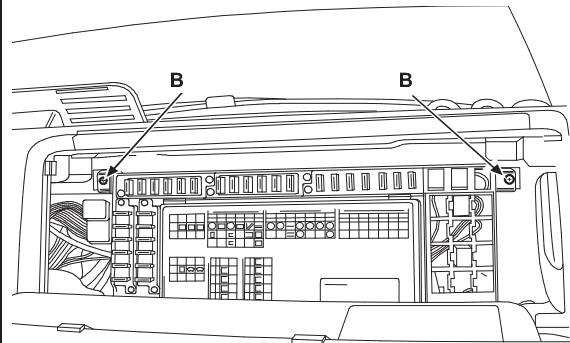


Schéma č.: 3 Osazení desky přídavných relé

Obrázek 2



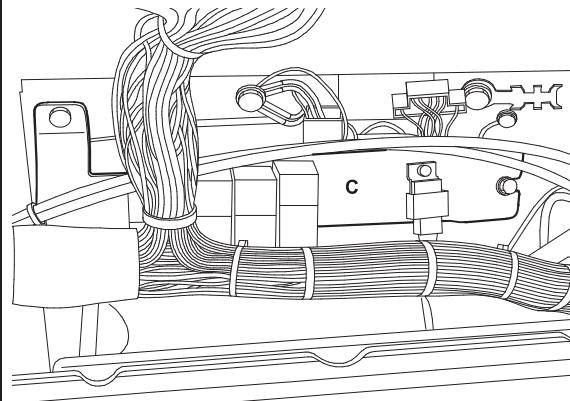
Deska držáku relé

Odšroubujte dva šrouby (B) zajištění držáku, vyklopte vpřed celý držák a dbejte na to, abyste nezpůsobili vytržení kabelů z jejich uložení v konektorech. Po vyklopením vpřed držáku pojistek se objeví rám držáku relé (C).

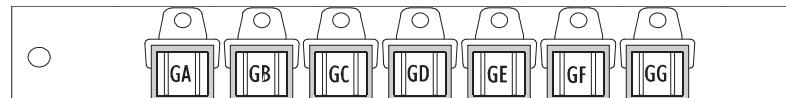
LEGENDA:

25825	Relé vyhřívání hrubého palivového filtru	GA
25213	Relé napájení spotřebičů po klíčku spínací skříňky přímo z baterií	GB
25200	Relé spouštění motoru	GC
25924	Hlavní relé napájení řídicí jednotky EDC	GD
25906	Relé sklápění kabiny (pouze u AS)	GE
25329	Relé připojení ovládání klimatizace (pouze u AT)	
25722	Relé sklápění kabiny (spouštění)	GF
25308	Relé připojení ovládání klimatizace (pouze u AT)	
25723	Relé sklápění kabiny (zdvívání)	GG

Obrázek 3



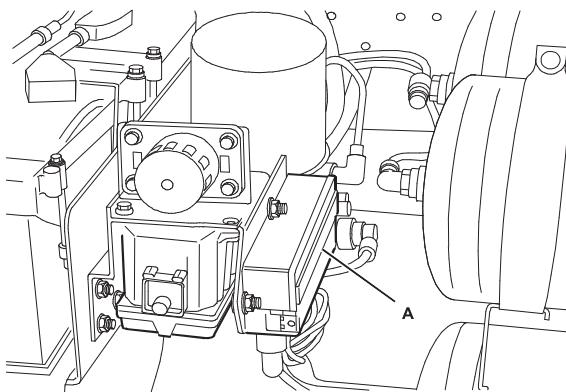
Obrázek 4



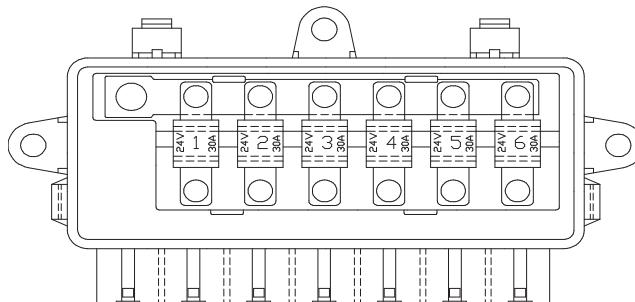
Poznámky:

Schéma č.: 4 Osazení držáku přídavných pojistek

Obrázek 5



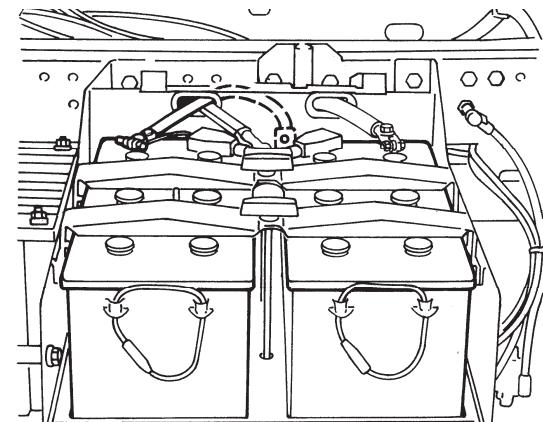
Přídavné pojistky jsou umístěny v držáku na levé straně vozidla v blízkosti baterií a hlavního proudového odpojovače. Uvnitř uložené pojistky jsou dostupné po uvolnění páky na dvou pružinkách umístěné na víku (A).



LEGENDA:

- 1 RFC (napájení pravých zadních světel) - 30 A
- 2 RFC (napájení levých zadních světel) - 30 A
- 3 FFC (napájení pravých předních světel) - 30 A
- 4 FFC (napájení levých předních světel) - 30 A
- 5 Proudová zásuvka – ABS/EBS - 30 A
- 6 -----

Obrázek 6



V blízkosti baterií je umístěn volný držák pojistky, uvnitř kterého se nachází 20 A pojistka. Přes tu pojistku jsou napájeny následující body soustavy:

držák
pojistek – 70601/3;
řídící jednotka podvozku (Body Computer) – J1/8;
přístrojový panel (IC) – B20;
tachograf – A1;
diagnostická 30ti kolíková zásuvka – 27.

pojistka se neosazuje na vozidla ve výbavě ADR.

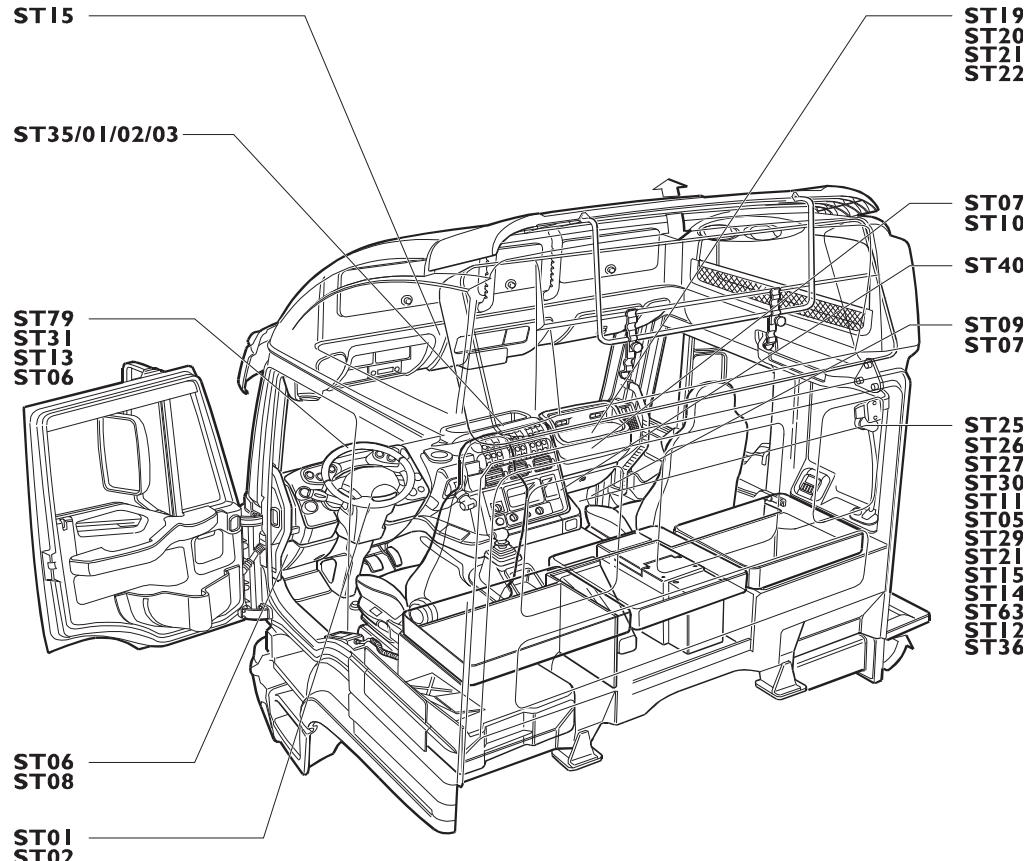
Tato

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 5 Svorkovnice kabelových svazků elektrické soustavy vozidla

Obrázek 7



LEGENDA:

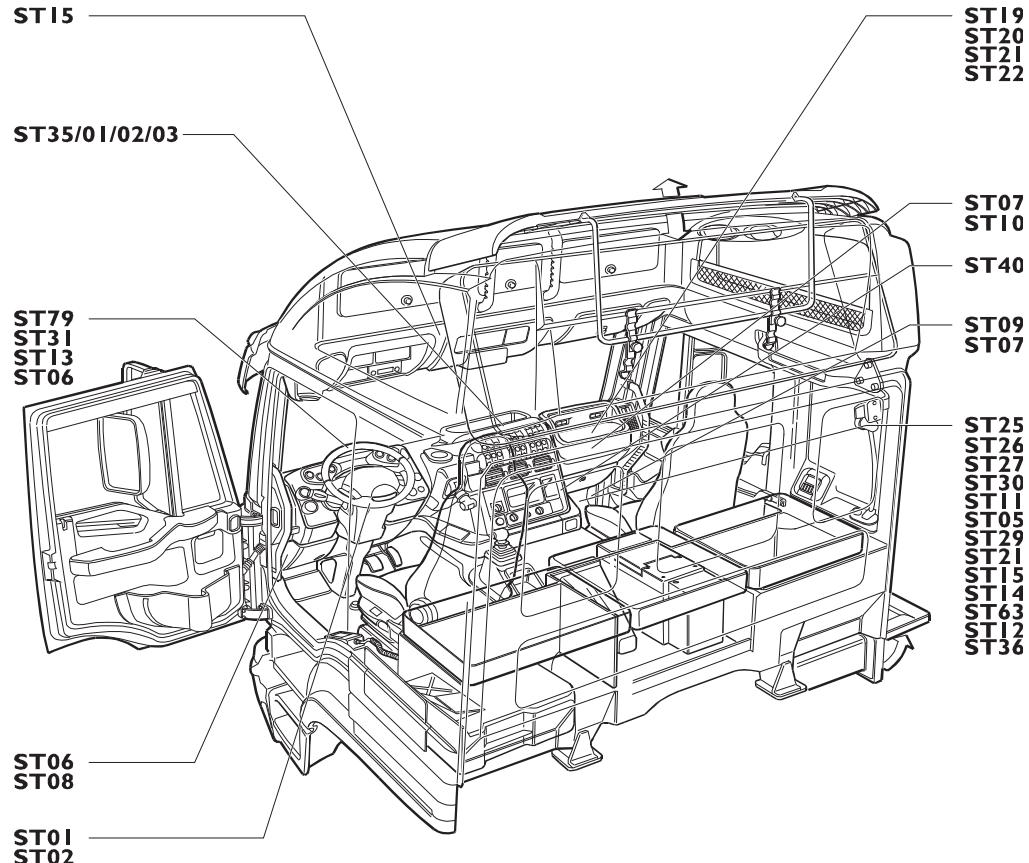
ST01	Spínací skříňka
ST02	Řídící jednotka rozhraní ovládání na volantu (SWI)
ST05	+ 15 pro řídící jednotku podvozku (BC)
ST06	Tachograf
ST07	Sluneční clona/ Modul kabiny (CM)/stropní osvětlení
ST08	Modul dveří řidiče (DDM)
ST09	Modul dveří spolujezdce (PDM)
ST10	+ 58 (nástavbář)
ST11	Datová sběrnice VDB
ST13	Modul lůžka (BM)
ST14	Přístrojový panel (IC)/Modul kabiny (CM)/Cruise Control (uvnitř BC) – výstupy pro nástavbáře
ST15	Reproduktoři rádia/stropní osvětlení/stropní víko kabiny
ST19	Klimatizace
ST20	Klimatizace
ST25	Intarder/ECAS/EBS (datová sběrnice CAN)
ST26	Intarder/ECAS/EBS (datová sběrnice CAN)
ST27	Intarder/ECAS/EBS (datová sběrnice CAN)
ST30	Předpříprava pro ADR
ST31	Lampa/osvětlení prostoru náradí/chladnička
ST50	Napájení předních levých světel
ST51	Spínač nástavby svazu komunálního odpadu
ST52	Napájení pro nástavbáře
ST53	Napájení +15 pro nástavbáře (FFC)
ST56	Napájení +15 pro alternátor
ST57	Potvrzení sklopení kabiny (FFC)
ST63	Datová sběrnice BCB
ST71	Signalizace opotřebení brzdového obložení přídavné nápravy
ST72	Signalizace opotřebení brzdového obložení přídavné nápravy/nápravová uzávěrka diferenciálu
ST73	Signalizace opotřebení předního brzdového obložení
ST77	Boční obrysové osvětlení
ST78	Boční obrysové osvětlení
ST79_1	Akustický hlásič
ST79_12	Snímač vnější teploty/stěrače/skupina tlakových spínačů chladící náplně/ snímač chladící kapaliny

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 5 Svorkovnice kabelových svazků elektrické soustavy vozidla

Obrázek 7



LEGENDA:

(pokračování)

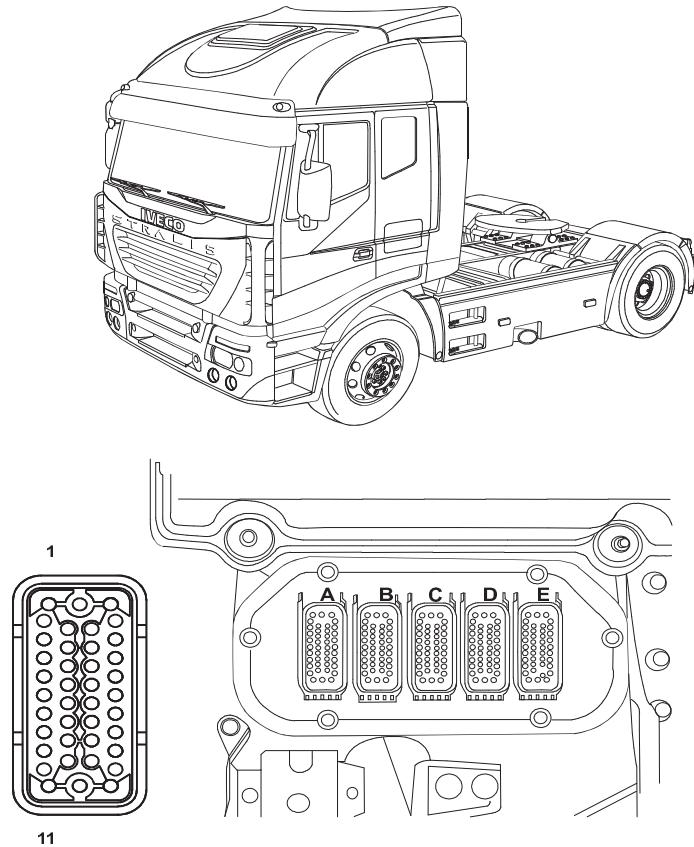
- ST79_6** Druhotný spínač brzd pro EDC (pouze pro ABS)/spojkový spínač pro EDC
- ST80** Spínač zařazené zpětné rychlosti/spínač neumožnění spouštění při zařazené rychlosti/spínač zařazení redukovaných rychlostních stupňů
- ST82** Snímač teploty motorového oleje/snímač tlaku motorového oleje/snímač teploty pro ventilátor motoru/snímač hladiny motorového oleje/spínač zanesení olejového filtru/spínač zanesení palivového filtru
- ST90** Řazení bočního vedlejšího pohonu/řazení zadního vedlejšího pohonu

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 6 Stěnové průchody kabiny a barevná označování kabelů

Obrázek 8



LEGENDA:

- A bílý (neosazený)
- B hnědý (ECAS)
- C žlutý (EBS/ABS)
- D modrý (Eurotronic/Intarder/PTO)
- E zelený (EDC/ADR)

ČÍSLOVÁNÍ A BAREVNÁ OZNAČENÍ KABELŮ IVECO

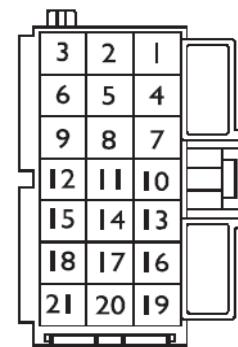
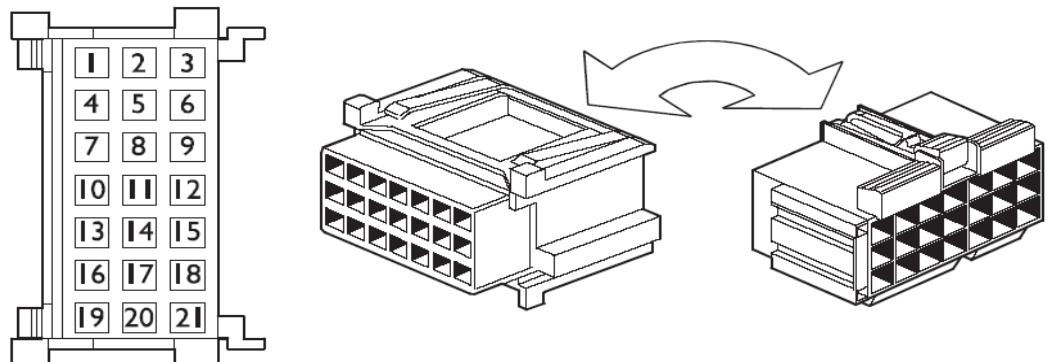
1111	modrý	optická a zvuková znamení
2222	bílý	osvětlení - hlavní světlomety
3333	žlutý	boční, zadní a poziční osvětlení
4444	šedý	vnitřní osvětlení kabiny
5555	oranžový	optická znamení a měřicí prvky
6666	fialový	optická znamení
7777	červený	napájení z baterií (+30)
8888	zelený	napájení po klíčku (+15)
9999	růžový	elektricky ovládané mechanické části
0000	hnědý	ukostření (31)

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 7 Nástavbářský konektor uvnitř kabiny vozidla

Obrázek 9



LEGENDA:

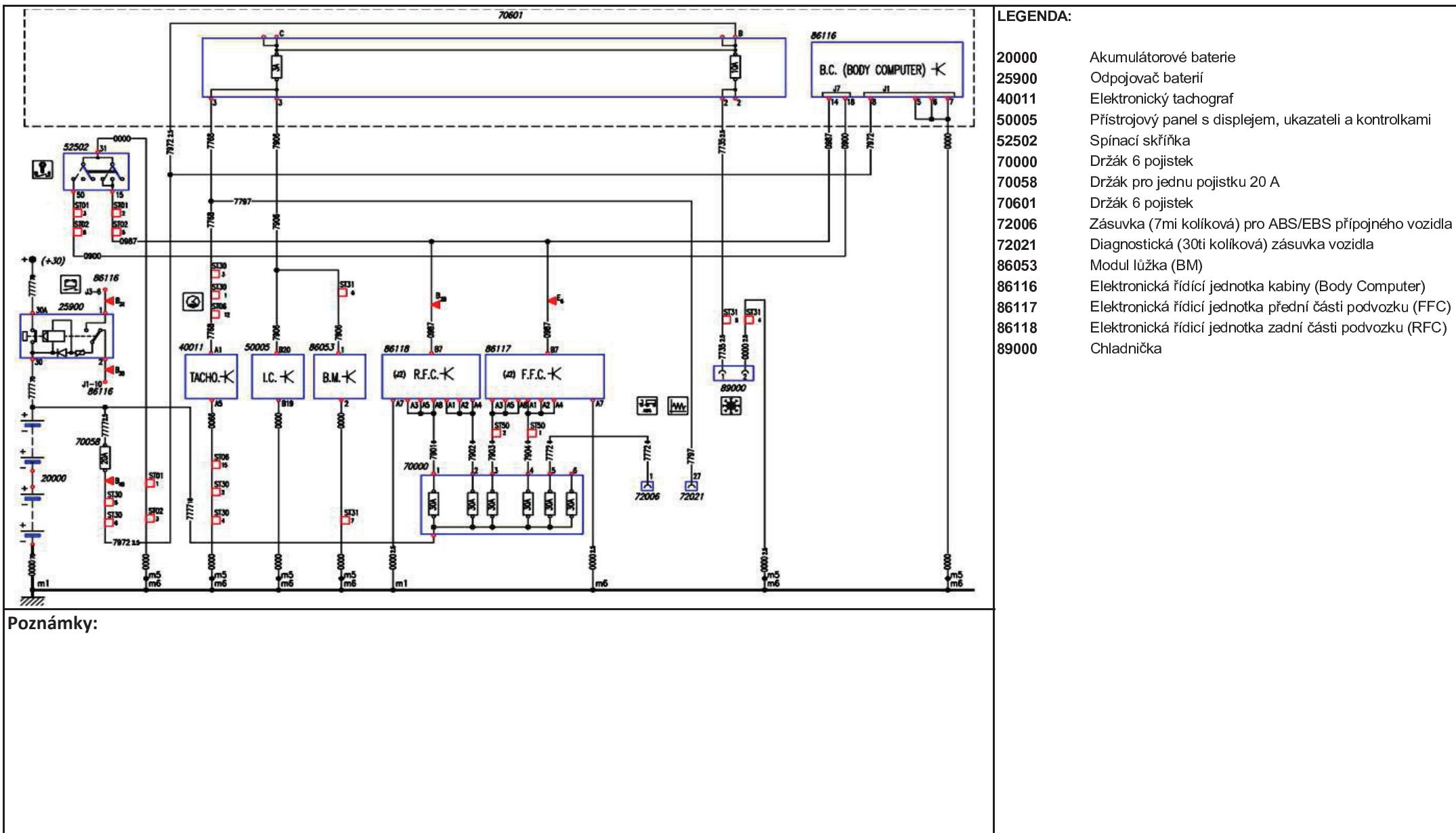
Svorkovnice ST14 - žlutá

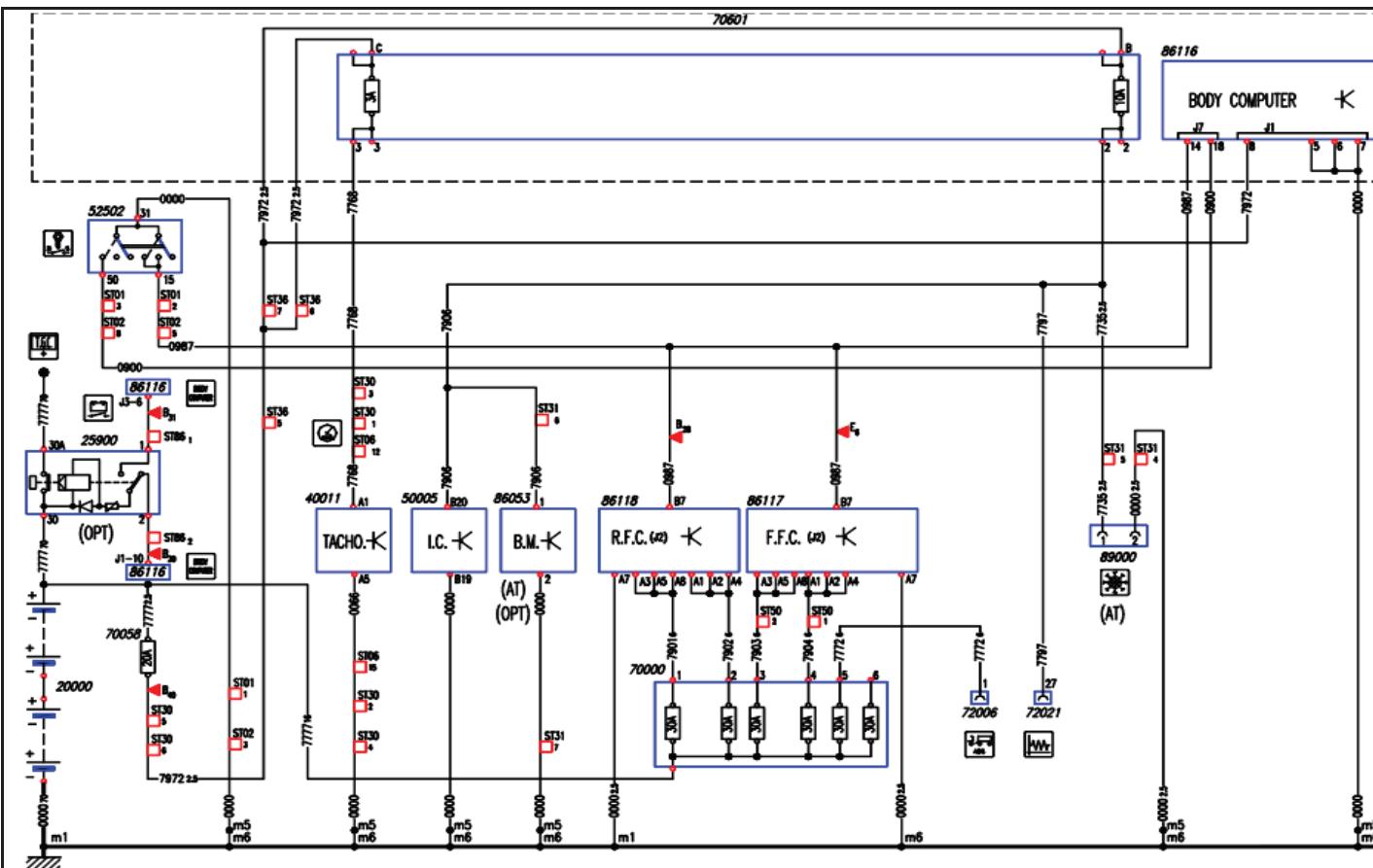
kabel	funkce	kolík
8892	Signál spuštění motoru	1
0151	Signál vypnutí motoru	2
1165	Napájení brzdových světel nástavby	3
5515	Signál zastavení vozidla	4
6656	Signál parkovací brzdy	5
5543	Ujetá vzdálenost z tachografu	6
5540	Signál rychlosti vozidla z tachografu	7
7778	Stav motoru (dobíjení z alternátoru)	8
8050	Signál neutrálu převodovky	9
2268	Signál zařazení zpětné rychlosti	10
8879	Napájení po klíčku (+15, 3 A)	11
8156	Předpříprava pro Cruise Control (SET+)	12
8157	Předpříprava pro Cruise Control (SET-)	13
8154	Předpříprava pro Cruise Control (OFF)	14
8155	Předpříprava pro Cruise Control (RESUME)	15
0152	Přepínání ovládání Cruise Control	16
0000	Ukostření (11 A)	17
0131	Předpříprava pro vedlejší pohon 3	18
0132	Předpříprava pro vedlejší pohon 1	19
0123	Předpříprava pro vedlejší pohon 2	20
7772	Napájení z baterií (+30, 7,5 A)	21

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 8 Napájení (+30) přímo z baterií (AS)



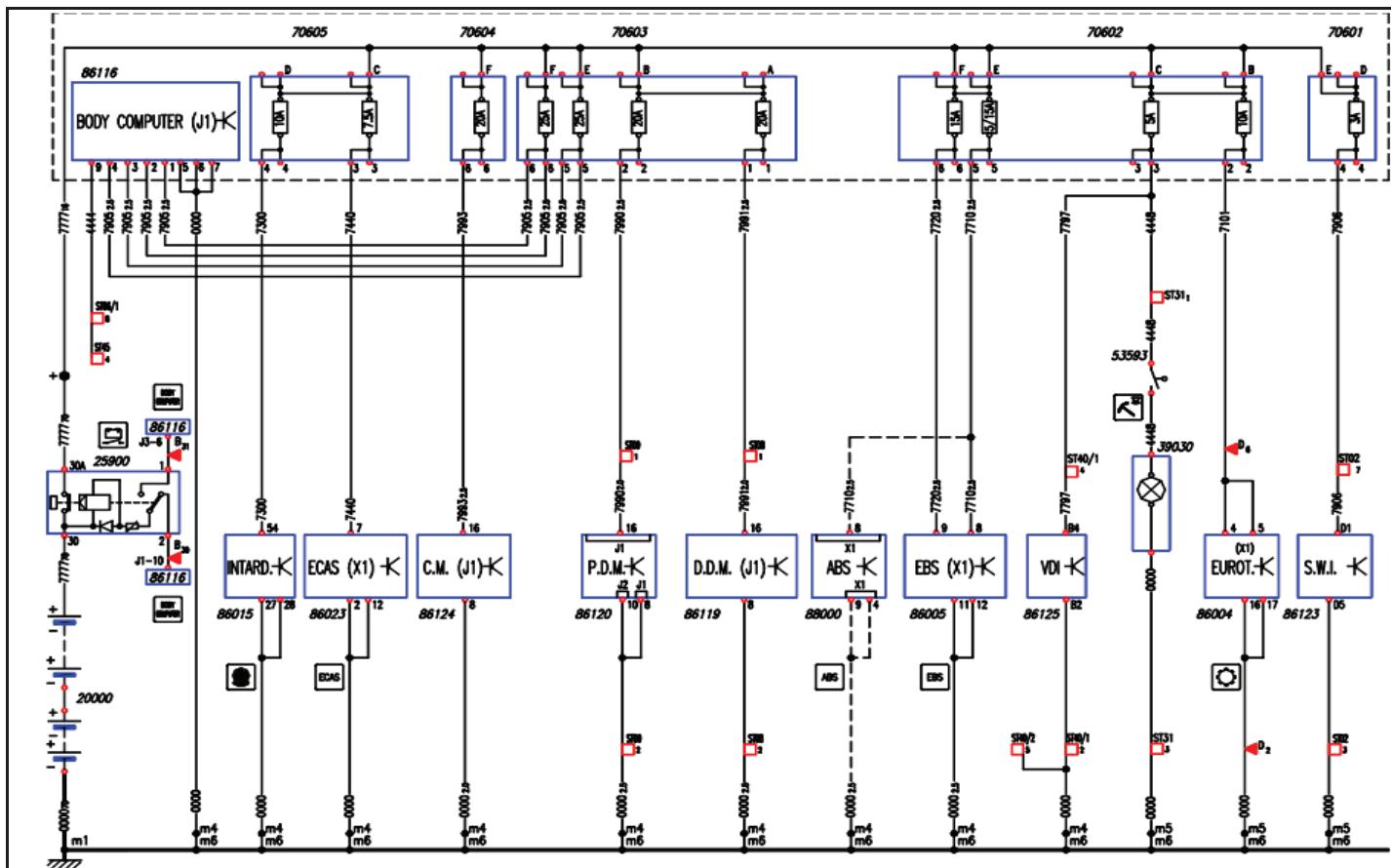


LEGENDA:

20000	Akumulátorové baterie
25900	Odpojovač baterií
40011	Elektronický tachograf
50005	Přístrojový panel s displejem, ukazateli a kontrolkami
52502	Spínací skříňka
70000	Držák 6 pojistek
72006	Zásuvka (7mi kolíková) pro ABS/EBS přípojněho vozidla
72021	Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla
70601	Držák 6 pojistek
86053	Modul lůžka (BM)
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer)
86117	Elektronická řídící jednotka přední části podvozku (FFC)
86118	Elektronická řídící jednotka zadní části podvozku (RFC)
89000	Chladnička

Poznámky:

Schéma č.: **10** Napájení (+30) po sepnutí hlavního proudového odpojovače (AS) |



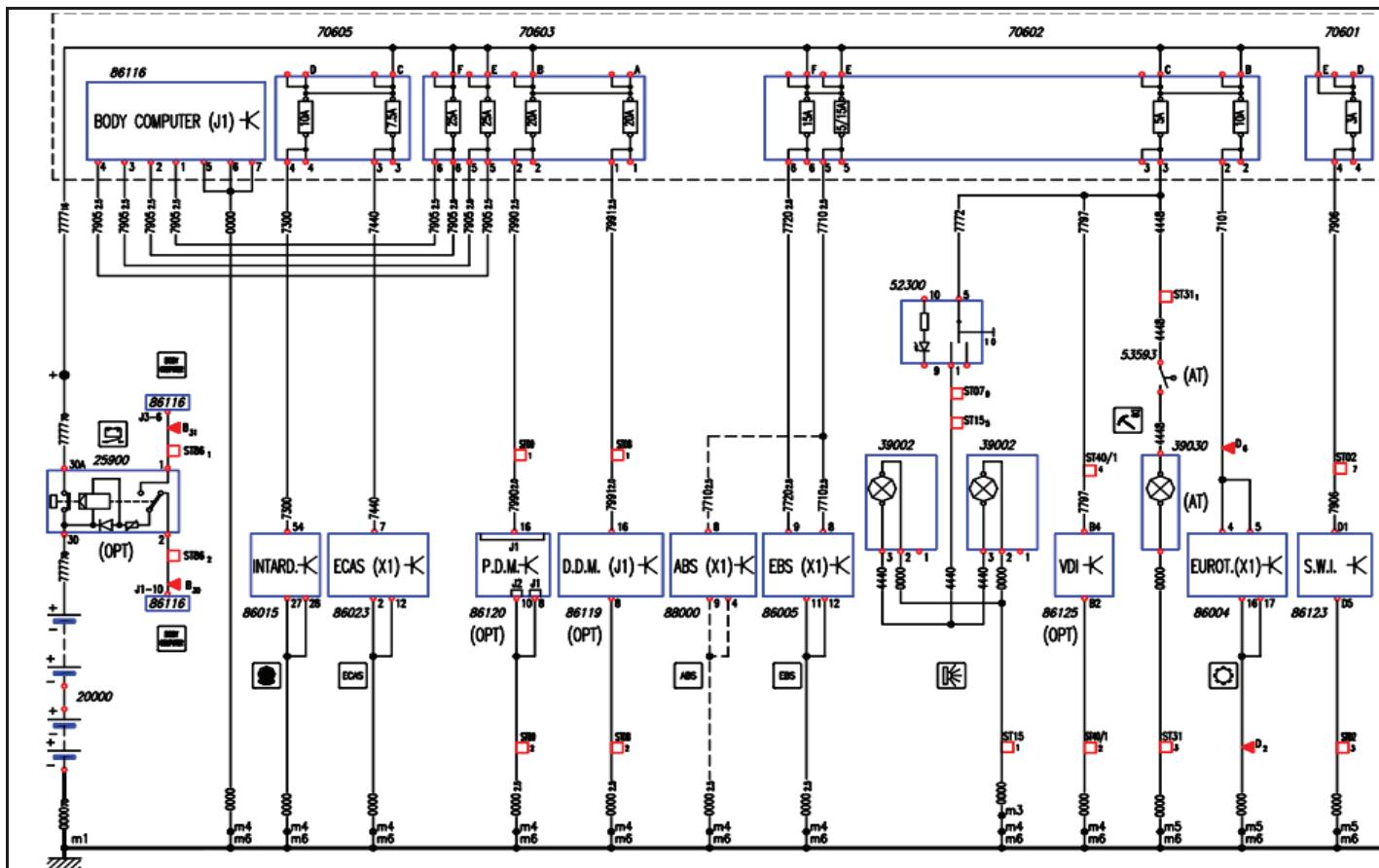
LEGENDA:

20000	Akumulátorové baterie
25900	Odpojovač baterií
39030	Boční vnitřní osvětlení kabiny
53593	Spínač vnitřního bočního osvětlení kabiny/osvětlení skříňky na nářadí
70601	Držák 6 pojistek
70602	Držák 6 pojistek
70603	Držák 6 pojistek
70604	Držák 6 pojistek
70605	Držák 6 pojistek
86004	Elektronická řídící jednotka automatizované převodovky
86015	Elektronická řídící jednotka retardéru
86023	Elektronická řídící jednotka systému WABCO ECAS
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer)
86119	Modul dveří řidiče (DDM)
86120	Modul dveří spolujezdce (PDM)
86123	Modul rozhraní ovládání na volantu vozidla (SWI)
86124	Modul kabiny (CM)
86125	Modul informačního rozhraní (VDI)
88000	Elektronická řídící jednotka ABS/ASR
88005	Elektronická řídící jednotka EBS

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 11 Napájení (+30) po sepnutí hlavního proudového odpojovače (AT/AD) I



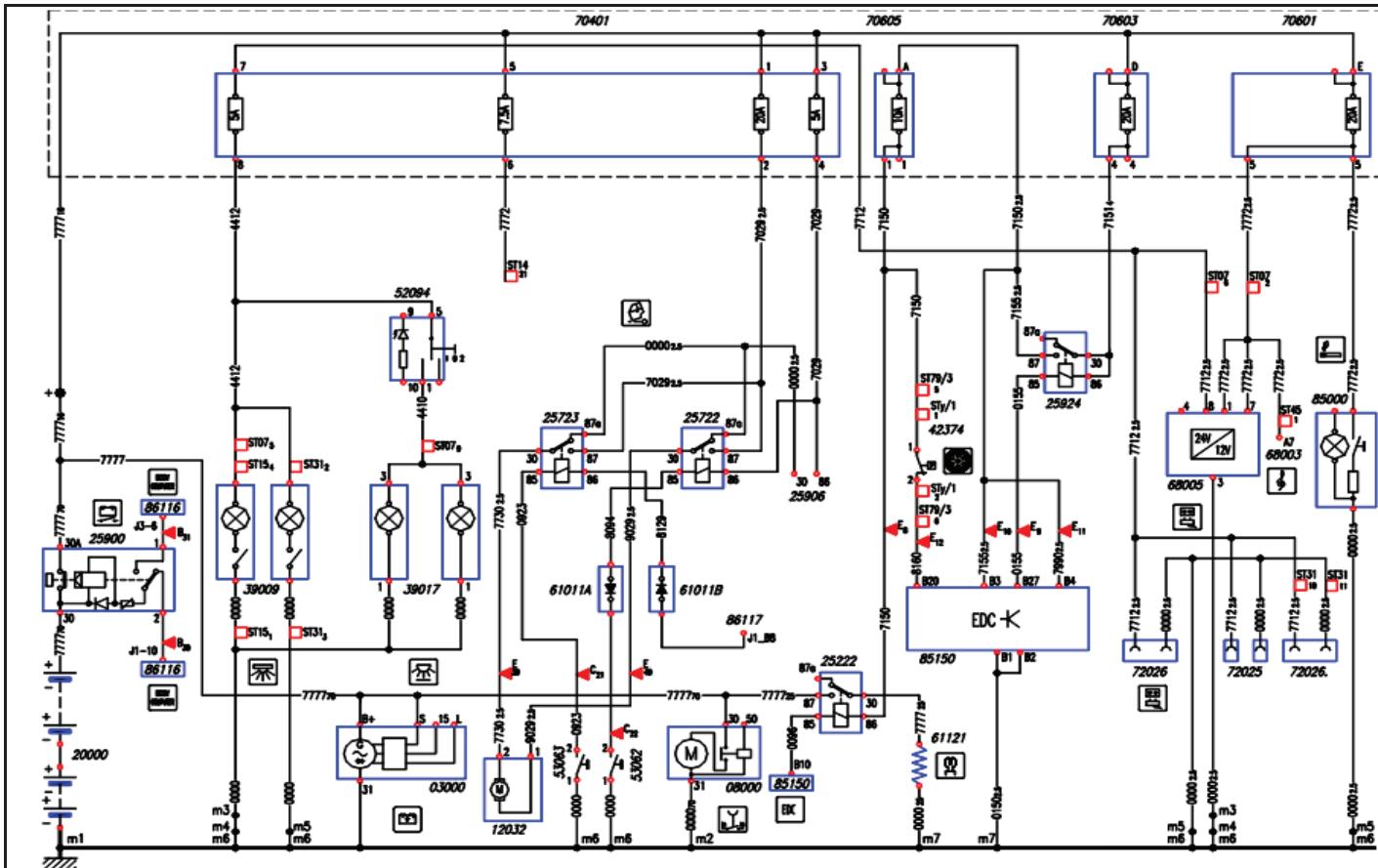
LEGENDA:

20000	Akumulátorové baterie
25900	Odpovídající baterie
39002	Stropní osvětlení vnitřního prostoru kabiny
39030	Boční vnitřní osvětlení kabiny
52300	Spínač stropního osvětlení
53593	Spínač vnitřního bočního osvětlení kabiny/osvětlení skřínky na náradí
70601	Držák 6 pojistek
70602	Držák 6 pojistek
70603	Držák 6 pojistek
70605	Držák 6 pojistek
86004	Elektronická řídící jednotka automatizované převodovky
86015	Elektronická řídící jednotka retardéru
86023	Elektronická řídící jednotka systému WABCO ECAS
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer)
86119	Modul dveří řidiče (DDM)
86120	Modul dveří spolujezdce (PDM)
86123	Modul rozhraní ovládání na volantu vozidla (SWI)
86125	Modul informačního rozhraní (VDI)
88000	Elektronická řídící jednotka ABS/ASR
88005	Elektronická řídící jednotka EBS

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 12 Napájení (+30) po sepnutí hlavního proudového odpojovače (AS) II



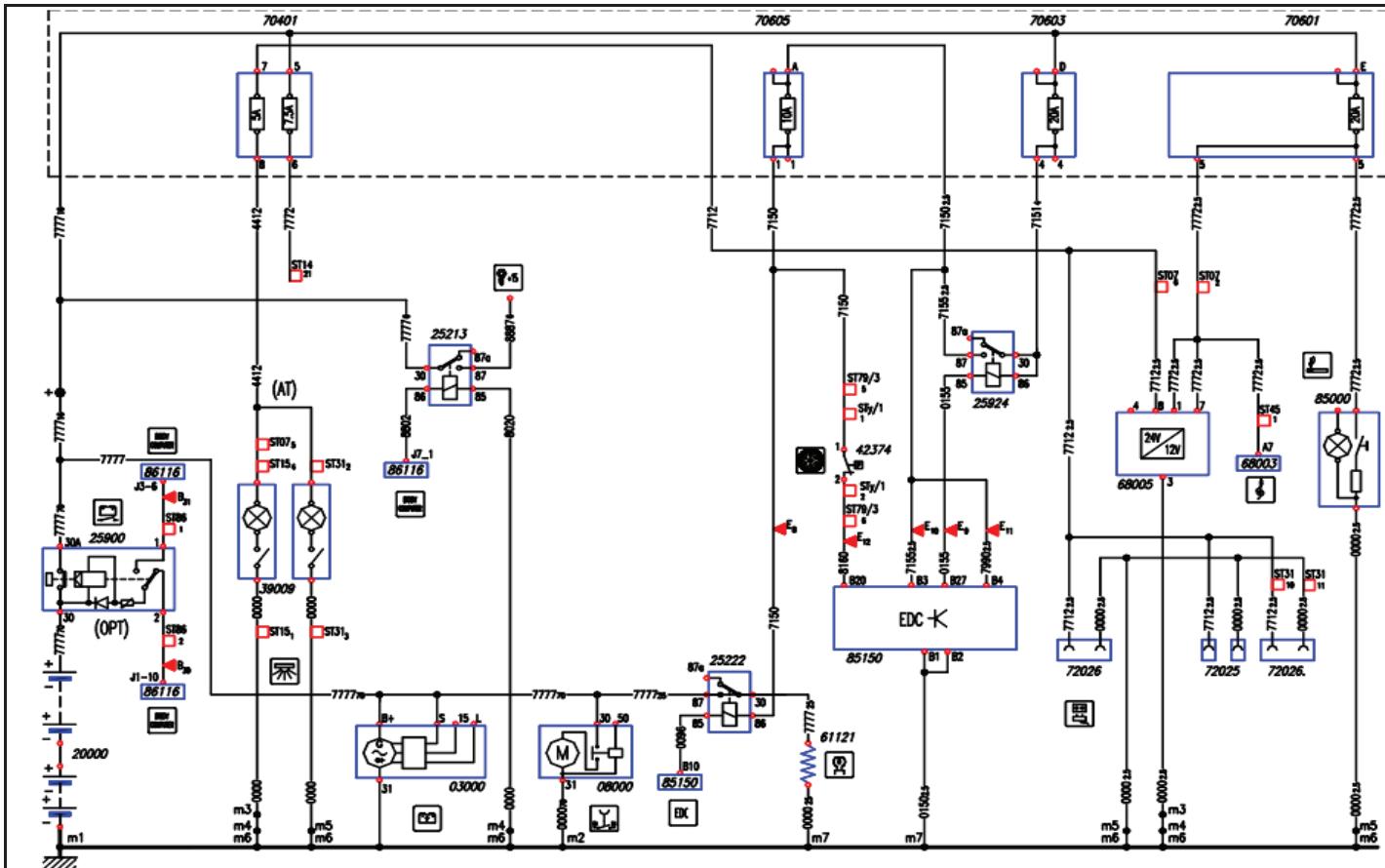
LEGENDA:

03000	Alternátor
08000	Spouštěč
12032	Elektro-motor sluneční záclony kabiny
20000	Akumulátorové baterie
25222	Relé umožnění spuštění žhavení motoru
25722	Relé sklápění kabiny (spouštění)
25723	Relé sklápění kabiny (zdvívání)
25900	Odpojovač baterií
25906	Relé sklápění kabiny (pouze u AS)
25924	Hlavní relé napájení řídící jednotky EDC
39009	Obslužná lampa ke čtení
39017	Obslužné nastaviteľné svetlo kabiny
42374	Spínač spojkového pedálu
52094	Spínač bodového osvětlenia kabiny
53062	Spínač sklápění kabiny (spouštění)
53063	Spínač sklápění kabiny (zdvívání)
61011A	Držák jedné diody 3 A
61011B	Odpor žhavení ve sběrači sání
61121	Zesilovač
68005	Měnič napětí
68005	Dvou-kolíková proudová zásuvka 12 V
68005	Dvou-kolíková proudová zásuvka 12 V pro telefon
70401	Držák 4 pojistek
70601	Držák 6 pojistek
70603	Držák 6 pojistek
70605	Držák 6 pojistek
85000	Zapalovač
85150	Elektronická řídící jednotka motoru
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer)
86117	Elektronická řídící jednotka přední části podvozku (FFC)

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 13 Napájení (+30) po sepnutí hlavního proudového odpojovače (AT/AD) II



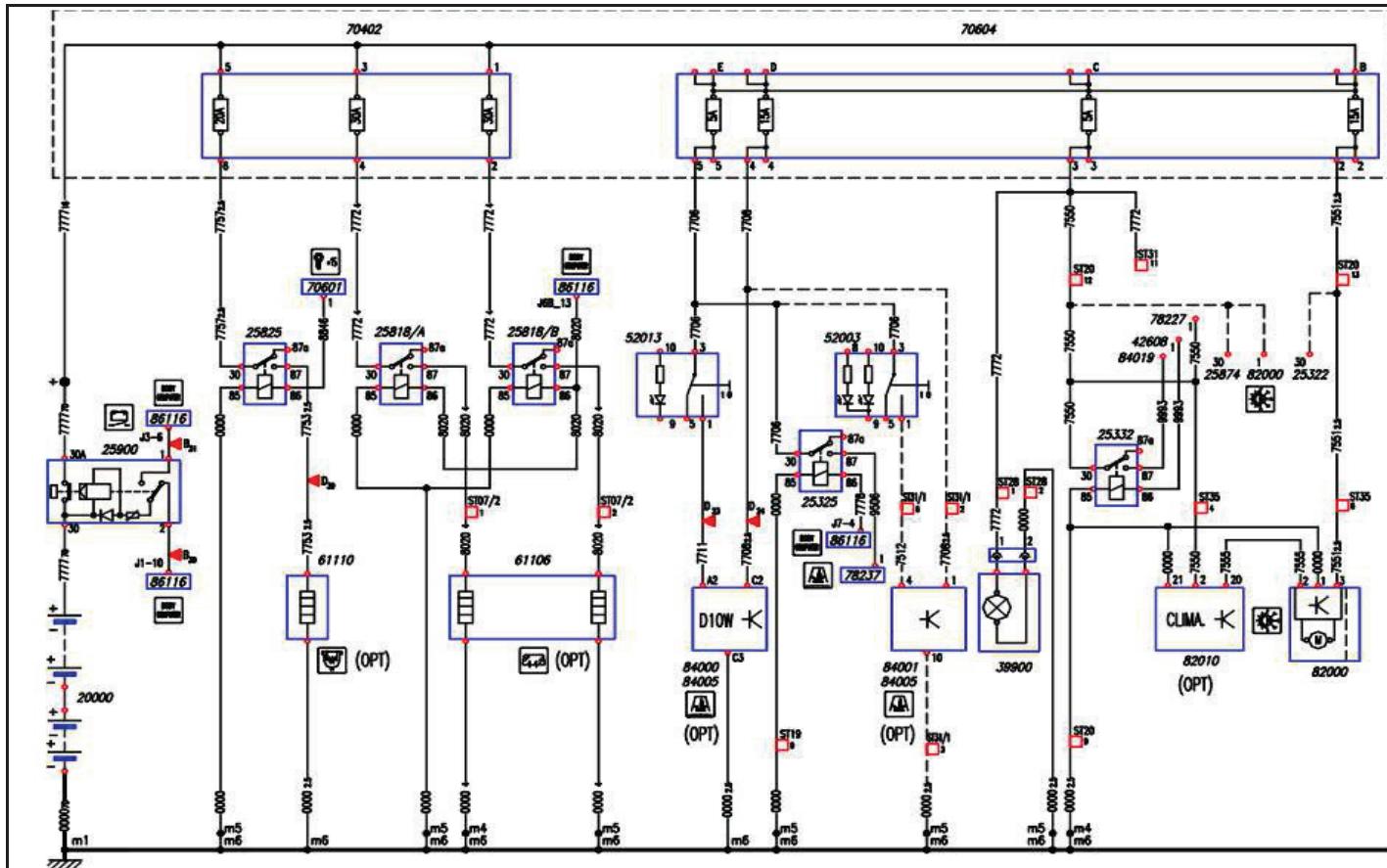
LEGENDA:

03000	Alternátor
08000	Spouštěč
20000	Akumulátorové baterie
25213	Relé napájení spotřebičů po klíčku spínací skříňky přímo
25222	Relé umožnění spuštění žhavení motoru
25900	Odpojovač baterií
25924	Hlavní relé napájení řídící jednotky EDC
39009	Obslužná lampa ke čtení
42374	Spínač spojkového pedálu
61121	Odpor žhavení ve sběrači sání
68003	Zesilovač
68005	Měnič napětí
70401	Držák 4 pojistek
70601	Držák 6 pojistek
70603	Držák 6 pojistek
70605	Držák 6 pojistek
77721	Dvou-kolíková proudová zásuvka 12 V
77722	Dvou-kolíková proudová zásuvka 12 V pro telefon
85000	Zapalovač
85150	Elektronická řídící jednotka motoru
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer)

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 14 Napájení (+30) po sepnutí hlavního proudového odpojovače (AS) III



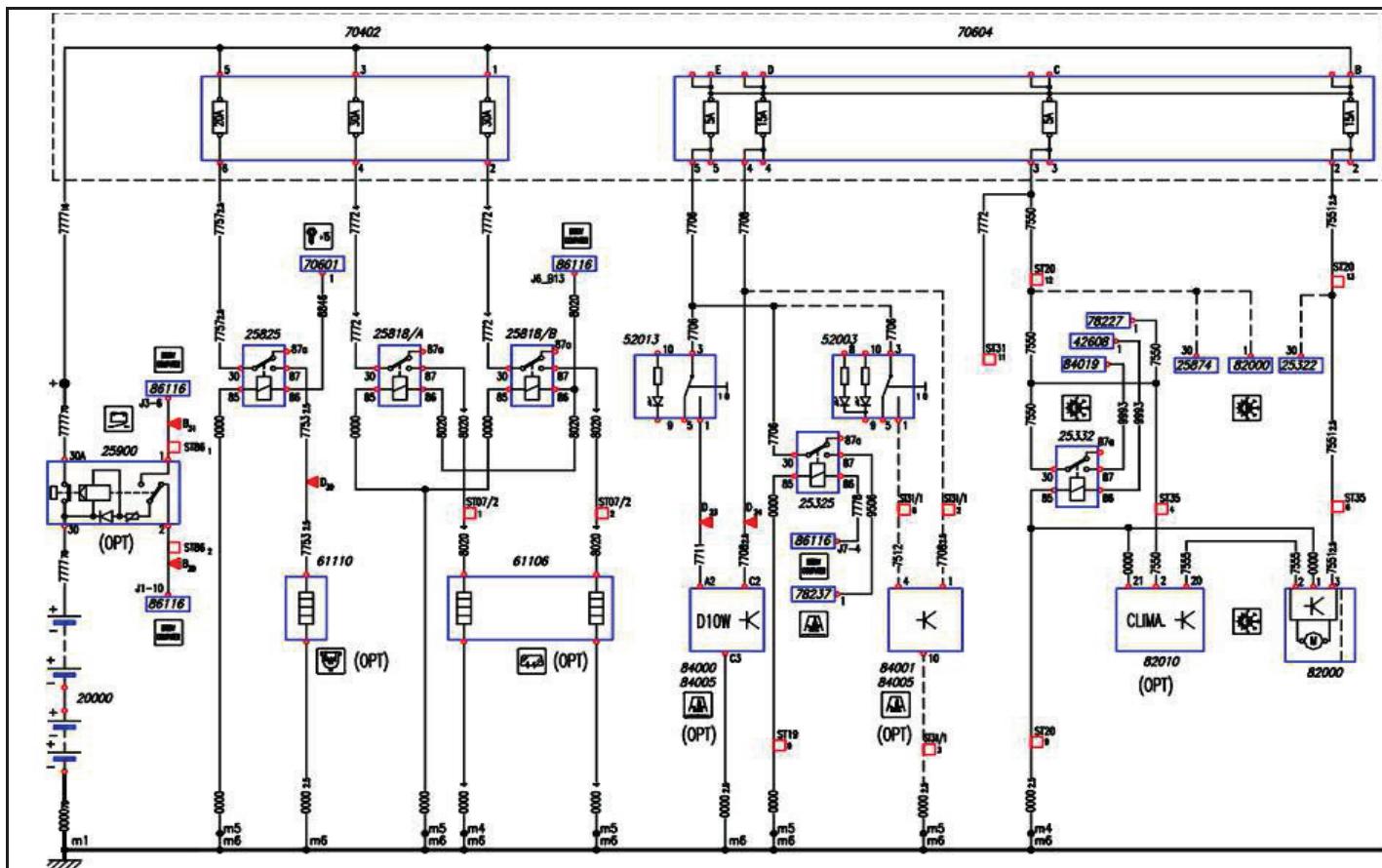
Poznámky:

LEGENDA:

20000	Akumulátorové baterie
25322	Relé připojení ovládání přídavného topení (1. rychlos)
25325	Relé připojení ovládání klimatizace
25332	Relé připojení ovládání klimatizace
25818	Relé vyhřívání čelního skla
25825	Relé vyhřívání hrubého palivového filtru
25874	Relé napájení spotřebičů při spuštěném motoru
25900	Odpojovač baterií
39900	0
42608	Skupina bezpečnostních spínačů klimatizace
52003	Spínač spuštění přídavného topení
52013	Spínač spuštění přídavného topení
61106	Odpor vyhřívání čelního skla
61110	Odpor vyhřívání hrubého palivového filtru a odlučovače vody
70402	Držák 4 pojistek
70601	Držák 6 pojistek
70604	Držák 6 pojistek
78227	Elektro-magnetický ventil recirkulace chladicí kapaliny motoru
78237	Elektro-magnetický ventil recirkulace chladicí kapaliny motoru
82000	Skupina ovládačů elektrického vyhřívání kabiny
82010	Elektronická řídicí jednotka klimatizace
84000	Přídavné teplovodní topení
84001	Přídavné teplovzdušné topení
84005	Elektronická řídicí jednotka přídavného topení
84019	Elektro-magnetická spojka ventilátoru chlazení motoru
86116	Elektronická řídicí jednotka kabiny (Body Computer)

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 15 Napájení (+30) po sepnutí hlavního proudového odpojovače (AT/AD) III



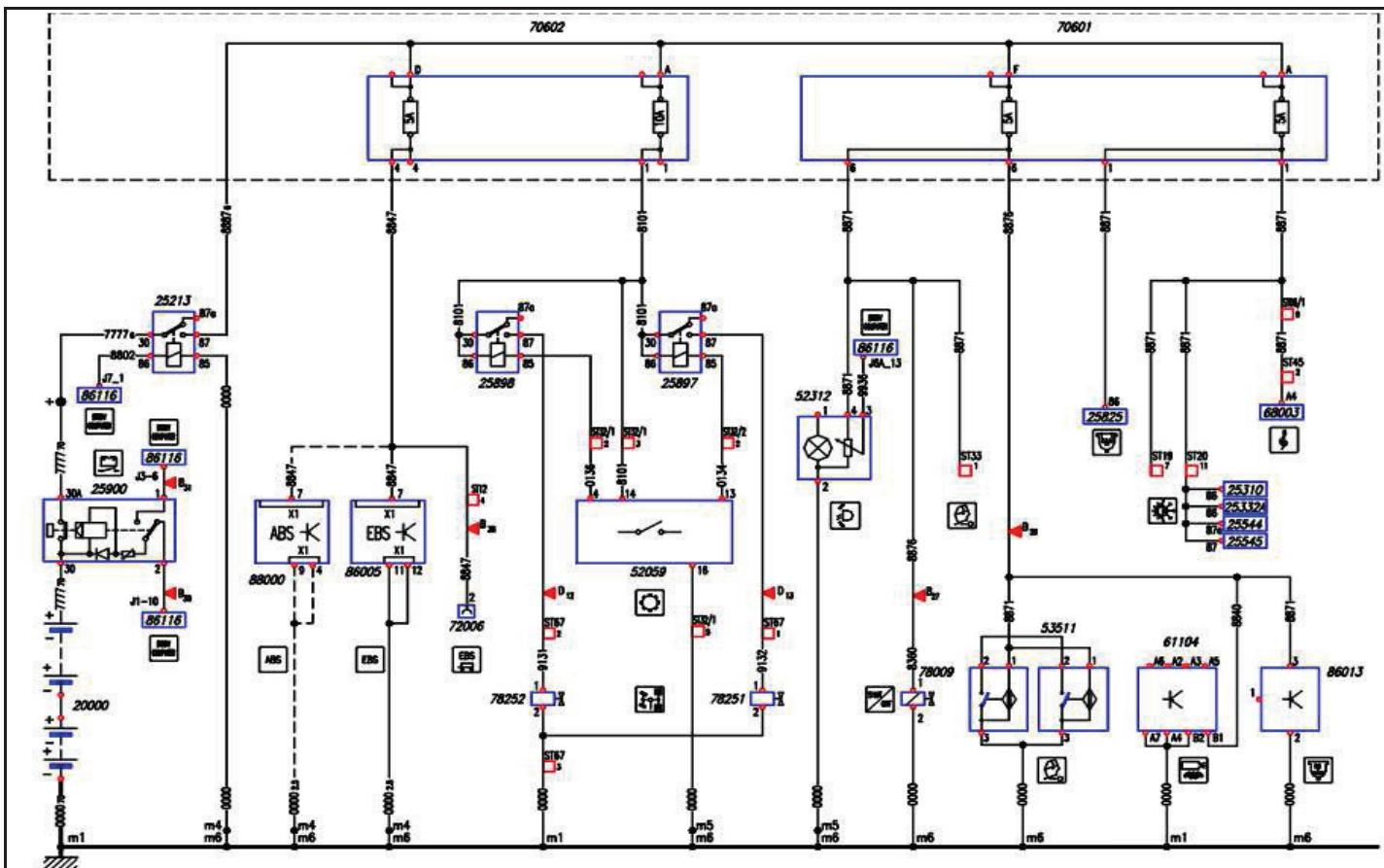
LEGENDA:

20000	Akumulátorové baterie
25322	Relé připojení ovládání přídavného topení (1. rychlos)
25325	Relé připojení ovládání klimatizace
25332	Relé připojení ovládání klimatizace
25818	Relé vyhřívání čelního skla
25825	Relé vyhřívání hrubého palivového filtru
25874	Relé napájení spotřebičů při spuštěném motoru
25900	Odpojovač baterií
42608	Skupina bezpečnostních spínačů klimatizace
52003	Spínač spuštění přídavného topení
52013	Spínač spuštění přídavného topení
61106	Odpor vyhřívání čelního skla
61110	Odpor vyhřívání hrubého palivového filtru a odlučovače
70402	Držák 4 pojistek
70601	Držák 6 pojistek
70604	Držák 6 pojistek
78227	Elektro-magnetický ventil recirkulace chladicí kapaliny motoru
78237	Elektro-magnetický ventil recirkulace chladicí kapaliny motoru
82000	Skupina ovládačů elektrického vyhřívání kabiny
82010	Elektronická řídící jednotka klimatizace
84000	Přídavné teplovodní topení
84001	Přídavné teplovzdušné topení
84005	Elektronická řídící jednotka přídavného topení
84019	Elektro-magnetická spojka ventilátoru chlazení motoru
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer)

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 16 Napájení (+15) po klíčku spínací skřínky (AS) I



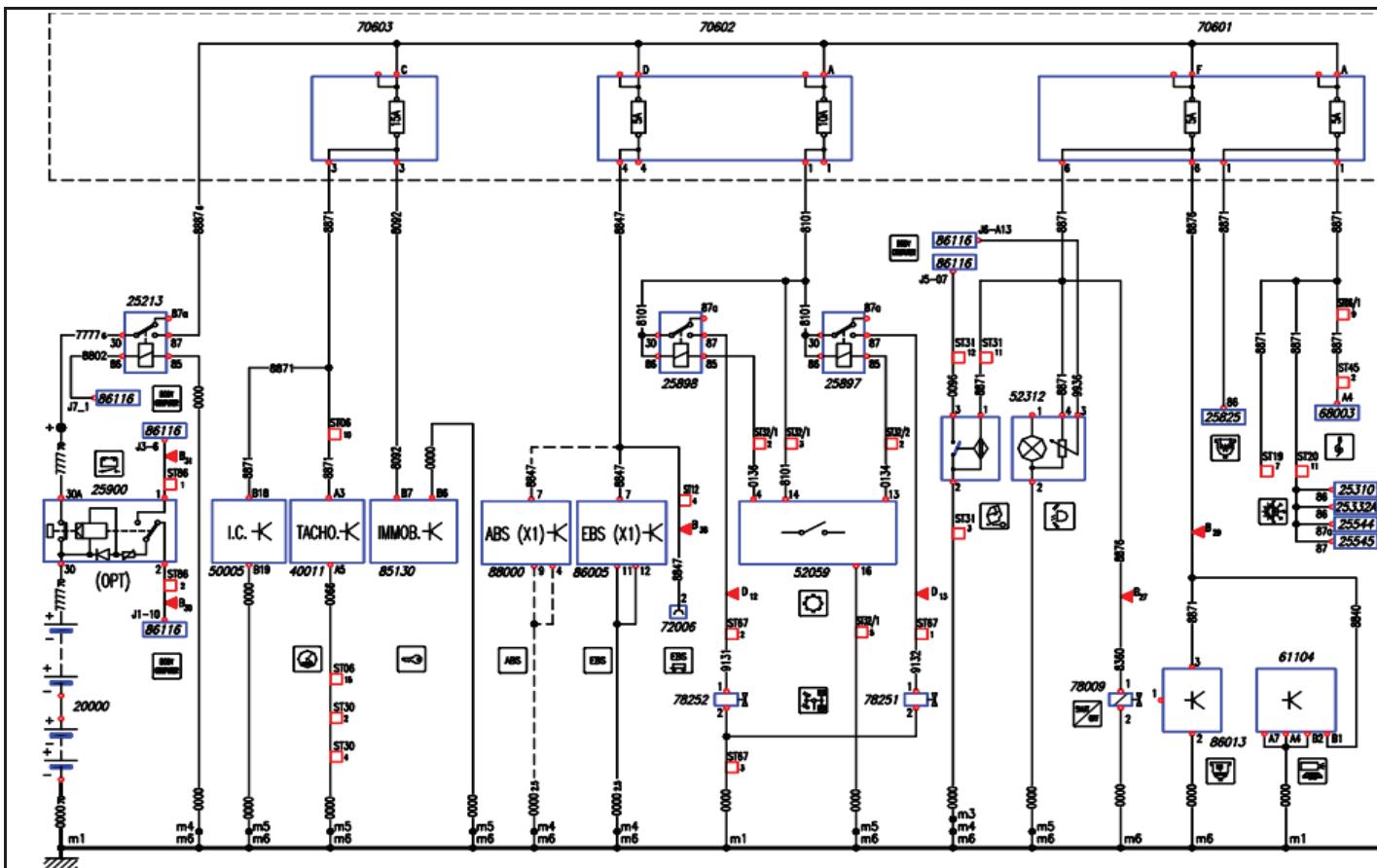
LEGENDA:

20000	Akumulátorové baterie
25213	Relé napájení spotřebičů po klíčku spínací skřínky přímo
25310	Relé umožnění ovládání vnitřního vyhřívání kabiny
25332	Relé připojení ovládání klimatizace
25544	Relé připojení ovládání klimatizace
25545	Relé připojení ovládání klimatizace
25825	Relé vyhřívání hrubého palivového filtru
25897	Relé ovládání bočního vedlejšího pohonu převodovky
25898	Relé ovládání zadního vedlejšího pohonu převodovky
25900	Odpojovač baterií
52059	Volič rychlostních stupňů
52312	Přepínač ovládání výšky světlometů
53511	Spínač signalizace skloperé kabiny
61104	Odpor vyhřívání vzduchu vysoušeče
68003	Zesilovač
70601	Držák 6 pojistek
70602	Držák 6 pojistek
72006	Zásuvka (7mi kolíková) pro ABS/EBS přípojnýho vozidla
78009	0
78252	Elektro-magnetický ventil řazení vedlejšího pohonu 1
78251	Elektro-magnetický ventil řazení vedlejšího pohonu 2
86013	Jednotka signalizace přítomnosti vody v palivovém filtru
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer)
88000	Elektronická řídící jednotka ABS/ASR
88005	Elektronická řídící jednotka EBS

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

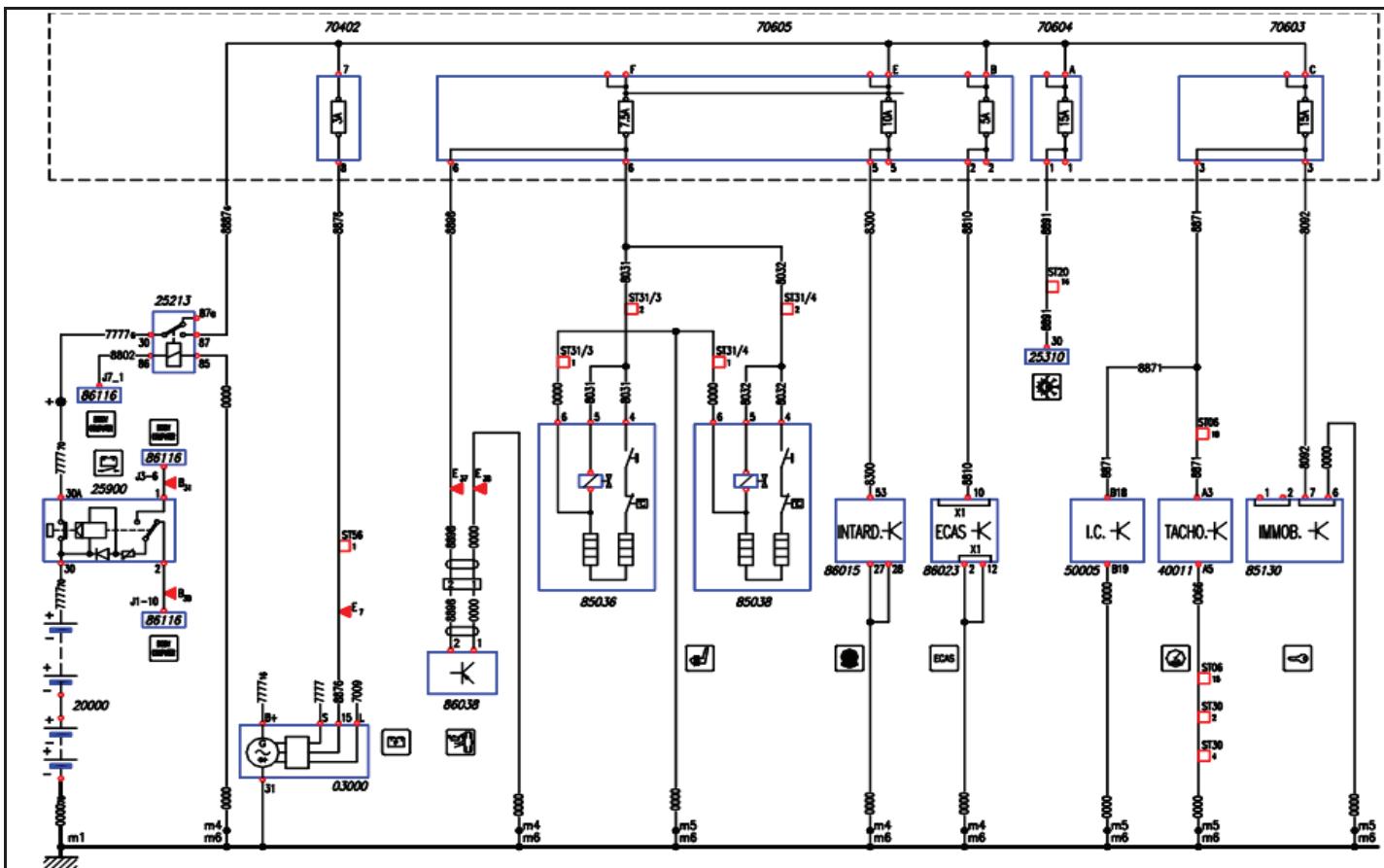
Schéma č.: 17 Napájení (+15) po klíčku spínací skřínky (AT/AD) I



LEGENDA:

20000	Akumulátorové baterie
25213	Relé napájení spotřebičů po klíčku spínací skřínky přímo
25310	Relé umožnění ovládání vnitřního vyhřívání kabiny
25332	Relé připojení ovládání klimatizace
25544	Relé připojení ovládání klimatizace
25545	Relé připojení ovládání klimatizace
25825	Relé vyhřívání hrubého palivového filtru
25897	Relé ovládání bočního vedlejšího pohonu převodovky
25898	Relé ovládání zadního vedlejšího pohonu převodovky
25900	Odpojovač baterií
40011	Elektronický tachograf
50005	Přístrojový panel s displejem, ukazateli a kontrolkami
52059	Volič rychlostních stupňů
53511	Spínač signalizace sklopené kabiny
52312	Přepínač ovládání výšky světlometů
61104	Odpor vyhřívání vzduchu vysoušeče
68003	Zesilovač
70601	Držák 6 pojistek
70602	Držák 6 pojistek
70603	Držák 6 pojistek
72006	Zásuvka (7mi kolíková) pro ABS/EBS připojného vozidla
78009	0
78251	Elektro-magnetický ventil řazení vedlejšího pohonu 2
78252	Elektro-magnetický ventil řazení vedlejšího pohonu 1
85130	Elektronická řídící jednotka imobilizéru
86013	Jednotka signalizace přítomnosti vody v palivovém filtru
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer)
88000	Elektronická řídící jednotka ABS/ASR
88005	Elektronická řídící jednotka EBS

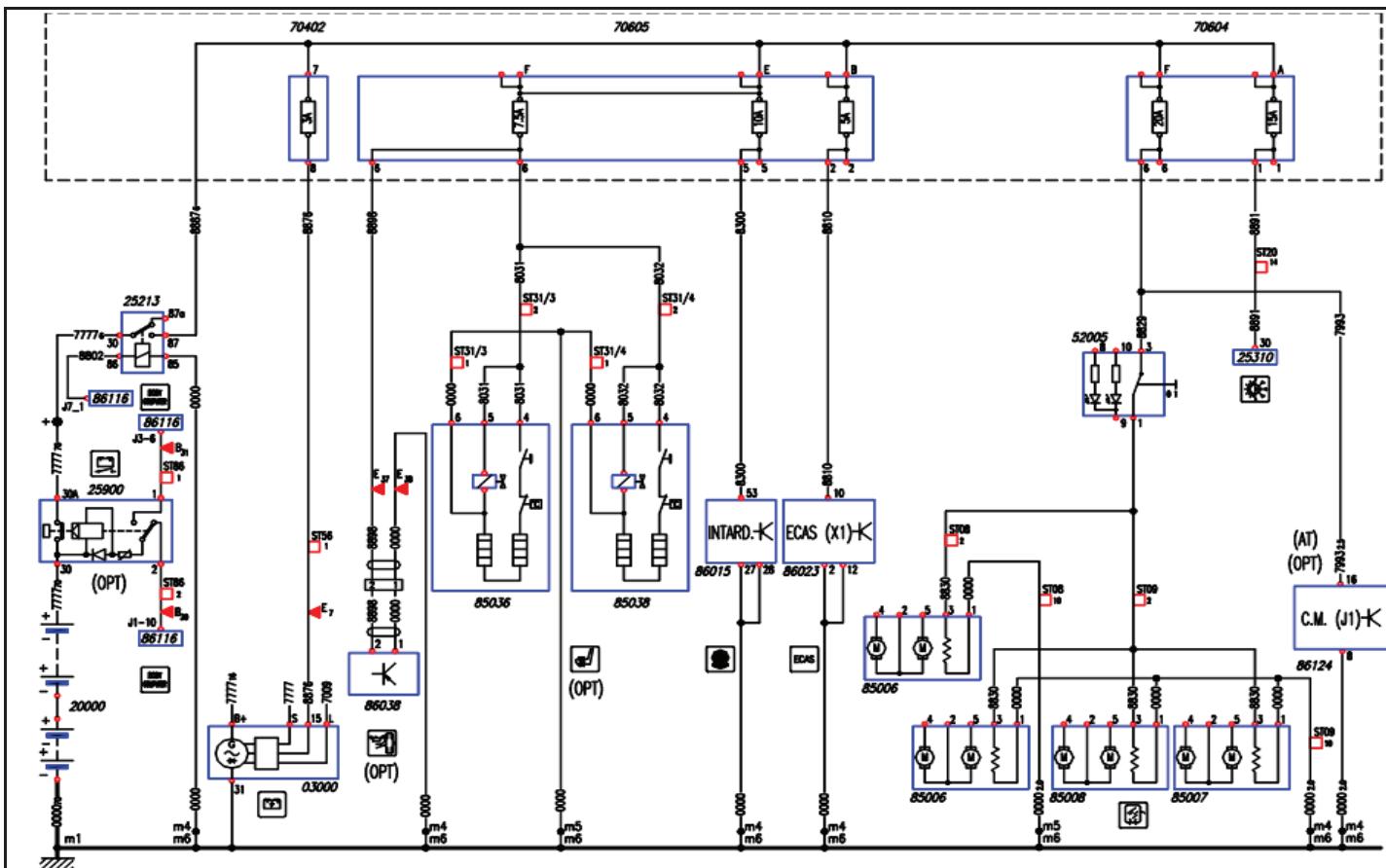
Poznámky:



LEGENDA:

03000	Alternátor
20000	Akumulátorové baterie
25213	Relé napájení spotřebičů po klíčku spínací skříňky přímo
25310	Relé umožnění ovládání vnitřního vyhřívání kabiny
25900	Odpovidač baterií
40011	Elektronický tachograf
50005	Přístrojový panel s displejem, ukazateli a kontrolkami
70402	Držák 4 pojistek
70603	Držák 6 pojistek
70604	Držák 6 pojistek
70605	Držák 6 pojistek
85036	Vyhřívání sedačky řidiče
85038	Vyhřívání sedačky spolujezdce
85130	Elektronická řídící jednotka imobilizéru
86015	Elektronická řídící jednotka retardéru
86023	Elektronická řídící jednotka systému WABCO ECAS
86038	0
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer)

Poznámky:



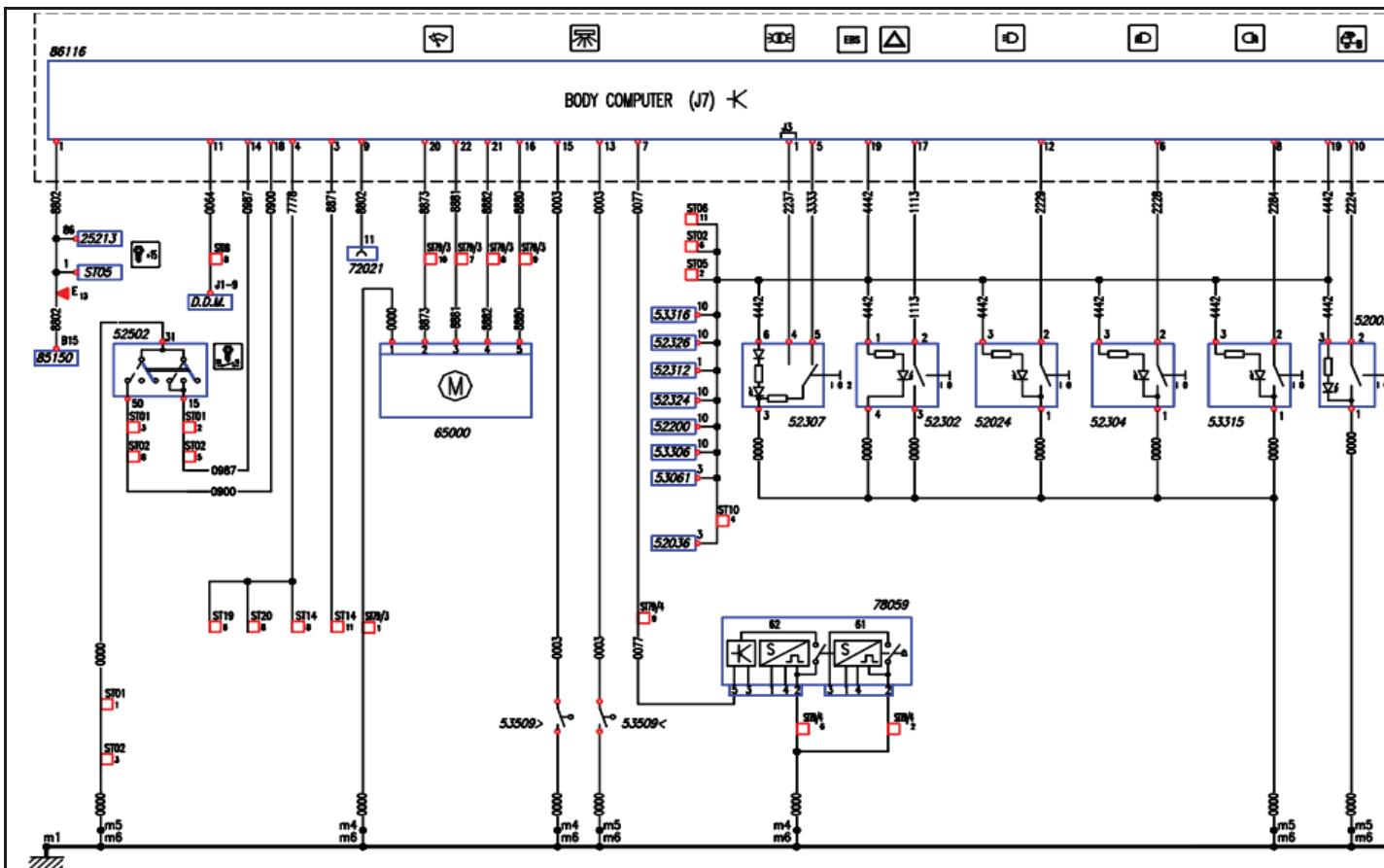
LEGENDA:

03000	Alternátor
20000	Akumulátorové baterie
25213	Relé napájení spotřebičů po klíčku spínací skříňky přímo
25310	Relé umožnění ovládání vnitřního vyhřívání kabiny
25900	Odpojovač baterií
52005	Spínač s vestavěnou kontrolkou ovládání zpětných
70402	Držák 4 pojistek
70604	Držák 6 pojistek
70605	Držák 6 pojistek
85006	Vyhřívání a elektrické nastavování zpětného zrcátka (hlavní)
85007	Vyhřívání a elektrické nastavování zpětného zrcátka (přibližovací)
85008	Vyhřívání a elektrické nastavování zpětného zrcátka (širokoúhlé)
85036	Vyhřívání sedačky řidiče
85038	Vyhřívání sedačky spolujezdce
86015	Elektronická řídící jednotka retardéru
86023	Elektronická řídící jednotka systému WABCO ECAS
86038	0
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer)
86124	Modul kabiny (CM)

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 20 Řídící jednotka podvozku – Body Computer, konektor J7 (AS/AT/AD)



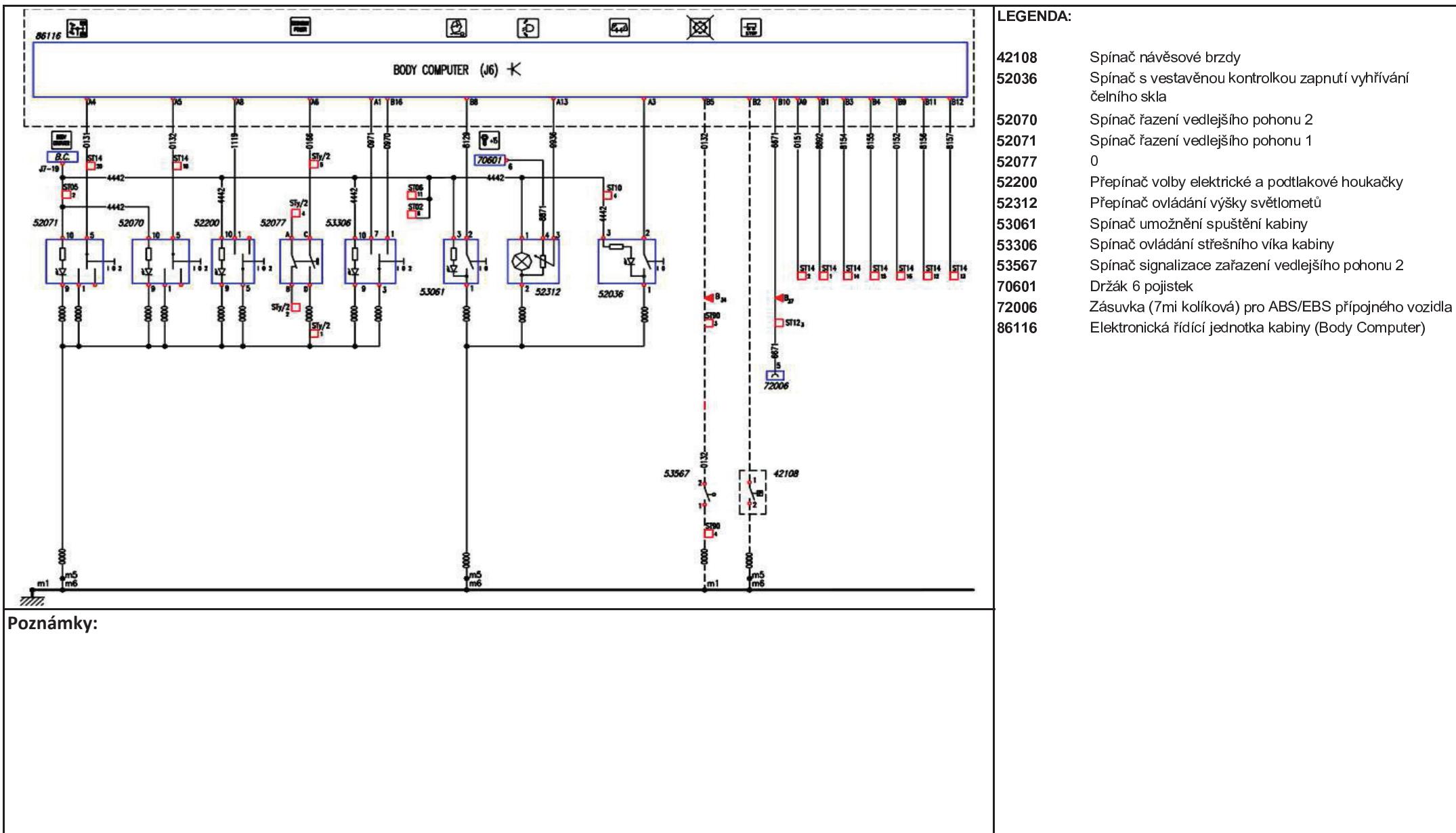
LEGENDA:

- | | |
|-------|---|
| 25213 | Relé napájení spotřebičů po klíčku spínačí skříňky přímo |
| 52009 | Spínač s vestavěnou kontrolkou osvětlení přípojného vozidla |
| 52024 | Spínač s vestavěnou kontrolkou přídavných dálkových světel |
| 52036 | Spínač s vestavěnou kontrolkou zapnutí vyhřívání čelního skla |
| 52200 | Přepínač volby elektrické a podtlakové houkačky |
| 52302 | Spínač s vestavěnou kontrolkou výstražných světel |
| 52304 | Spínač s vestavěnou kontrolkou zadních mlhových |
| 53306 | Spínač ovládání střešního víka kabiny |
| 52307 | Přepínač vnějšího osvětlení |
| 52312 | Přepínač ovládání výšky světlometů |
| 53315 | Spínač s vestavěnou kontrolkou předních mlhových |
| 52324 | Přepínač ovládání motorové brzdy |
| 52326 | Přepínač červeno-bílého osvětlení |
| 52502 | Spínací skříňka |
| 53061 | Spínač umožnění spuštění kabiny |
| 53316 | Spínač ovládání elektrického odpojovače baterie |
| 53509 | Dveřní spínač vnitřního osvětlení |
| 65000 | Jednotka střeračů čelního skla |
| 72021 | Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla |
| 78059 | Pedálový brzdíč EBS |
| 85150 | Elektronická řídící jednotka motoru |
| 86116 | Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer) |

Poznámky:

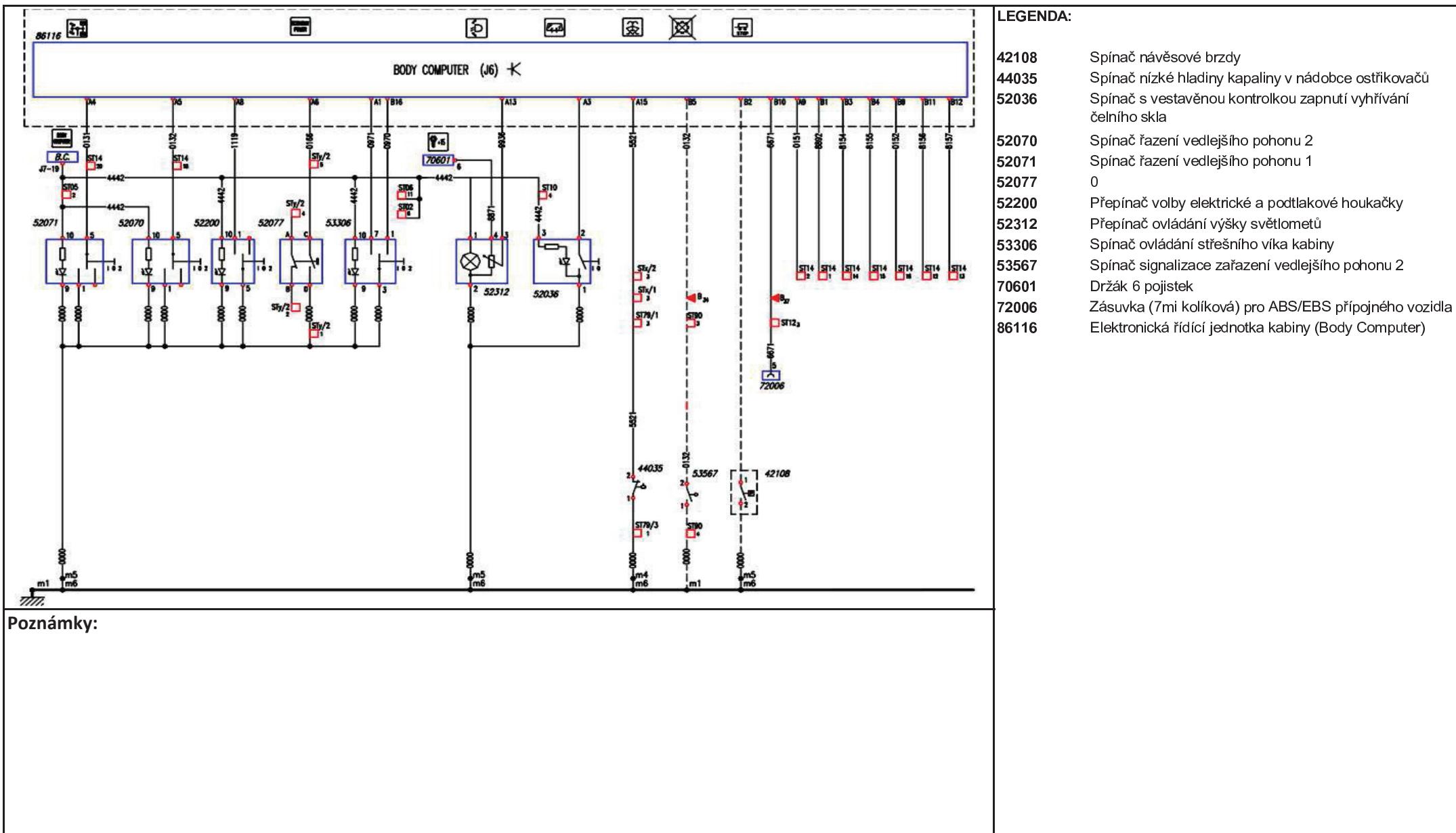
www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 21 Řídící jednotka podvozku – Body Computer, konektor J6 (AS)



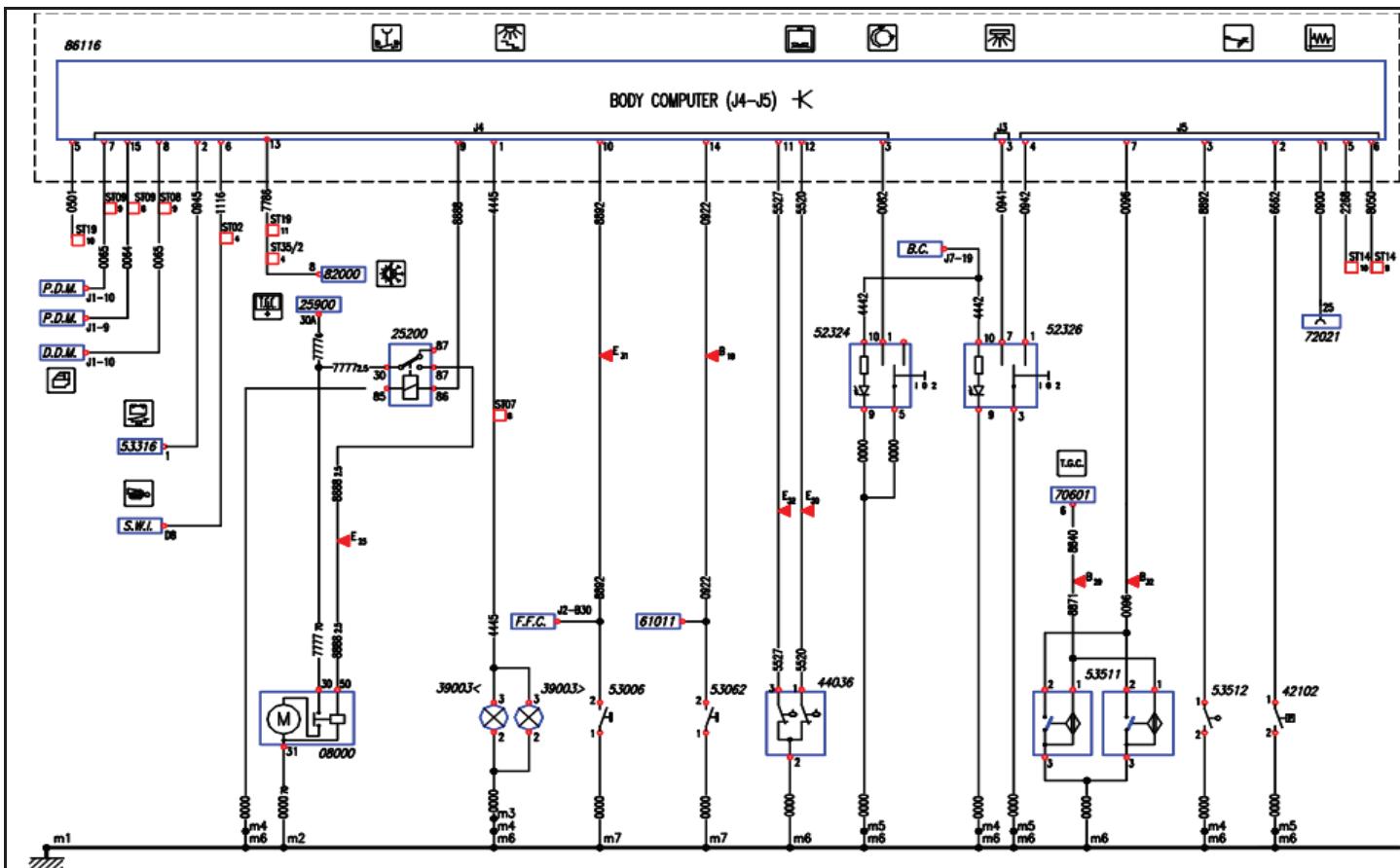
www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 22 Řídící jednotka podvozku – Body Computer, konektor J6 (AT/AD)



www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

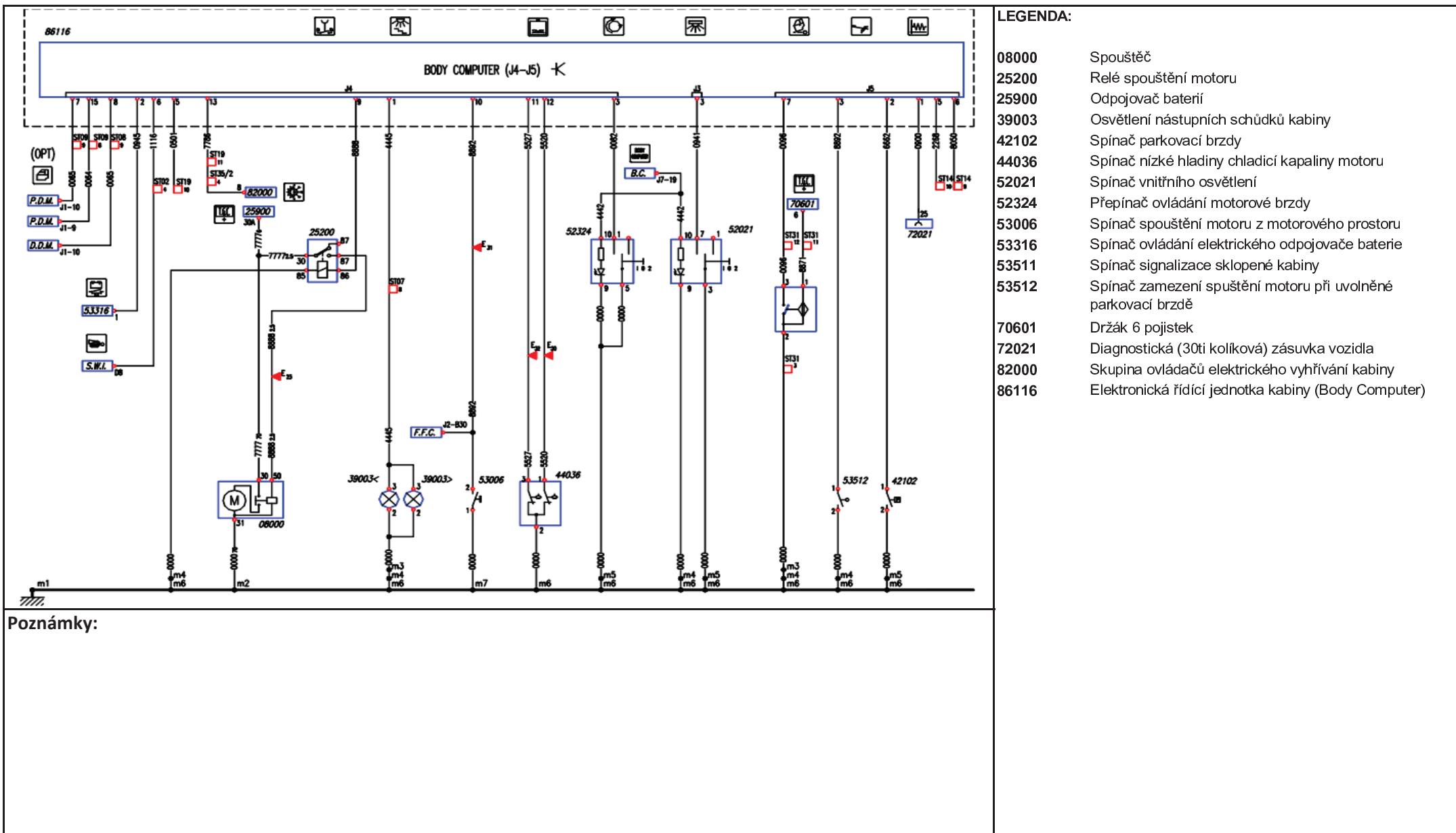
Schéma č.: 23 Řídící jednotka podvozku – Body Computer, konektory J4-J5 (AS)



LEGENDA:

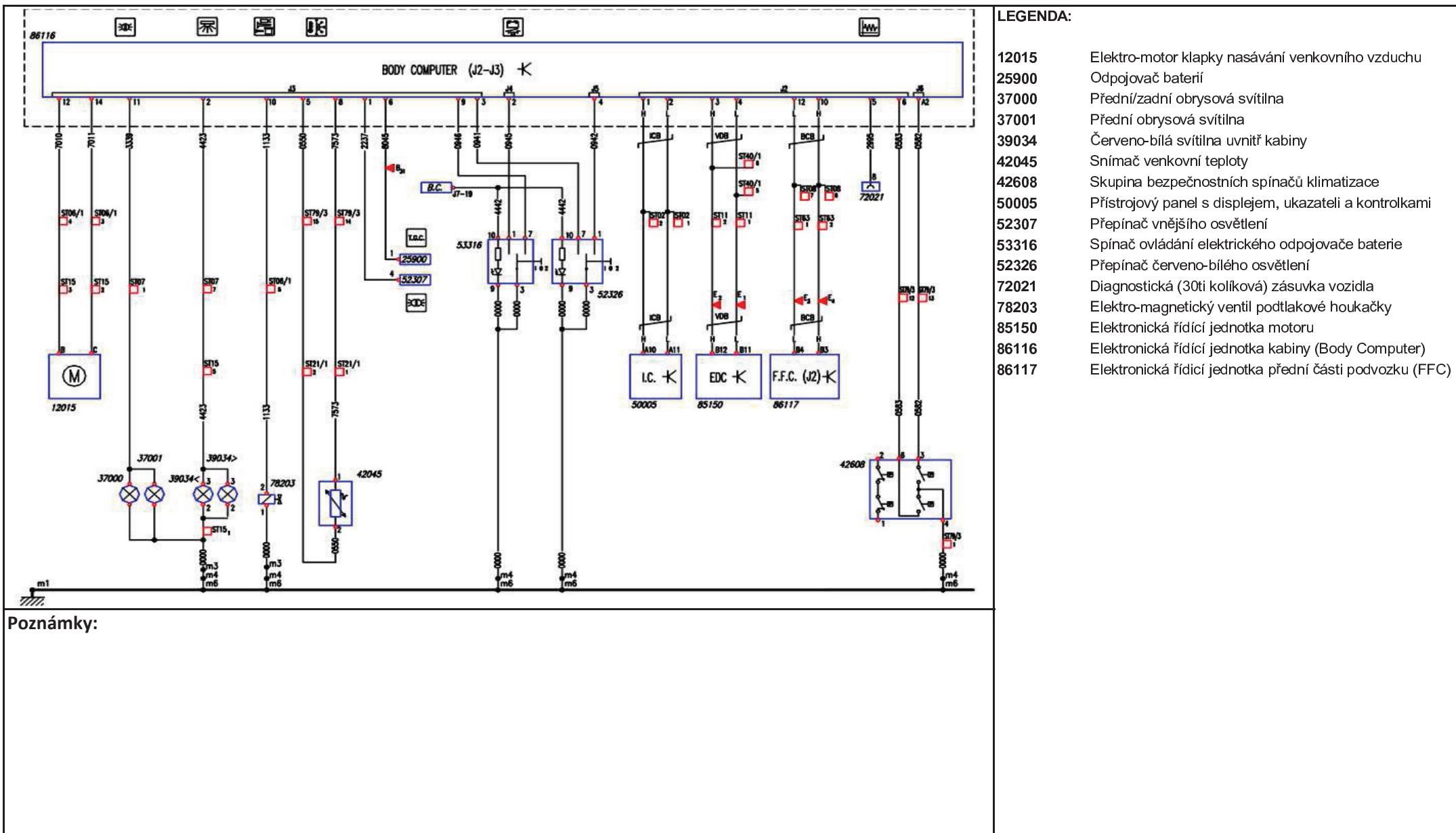
08000	Spouštěč
25200	Relé spouštění motoru
25900	Odpojovač baterií
39003	Osvětlení nástupních schůdků kabiny
42102	Spínač parkovací brzdy
44036	Spínač nízké hladiny chladicí kapaliny motoru
52324	Přepínač ovládání motorové brzdy
52326	Přepínač červeno-bílého osvětlení
53006	Spínač spouštění motoru z motorového prostoru
53062	Spínač sklápění kabiny (spouštění)
53316	Spínač ovládání elektrického odpojovače baterie
53511	Spínač signalizace sklopené kabiny
53512	Spínač zamezení spuštění motoru při uvolněné parkovací brzdě
61011	Držák jedné diody 3 A
70601	Držák 6 pojistek
72021	Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla
82000	Skupina ovládačů elektrického vyhřívání kabiny
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer)

Poznámky:



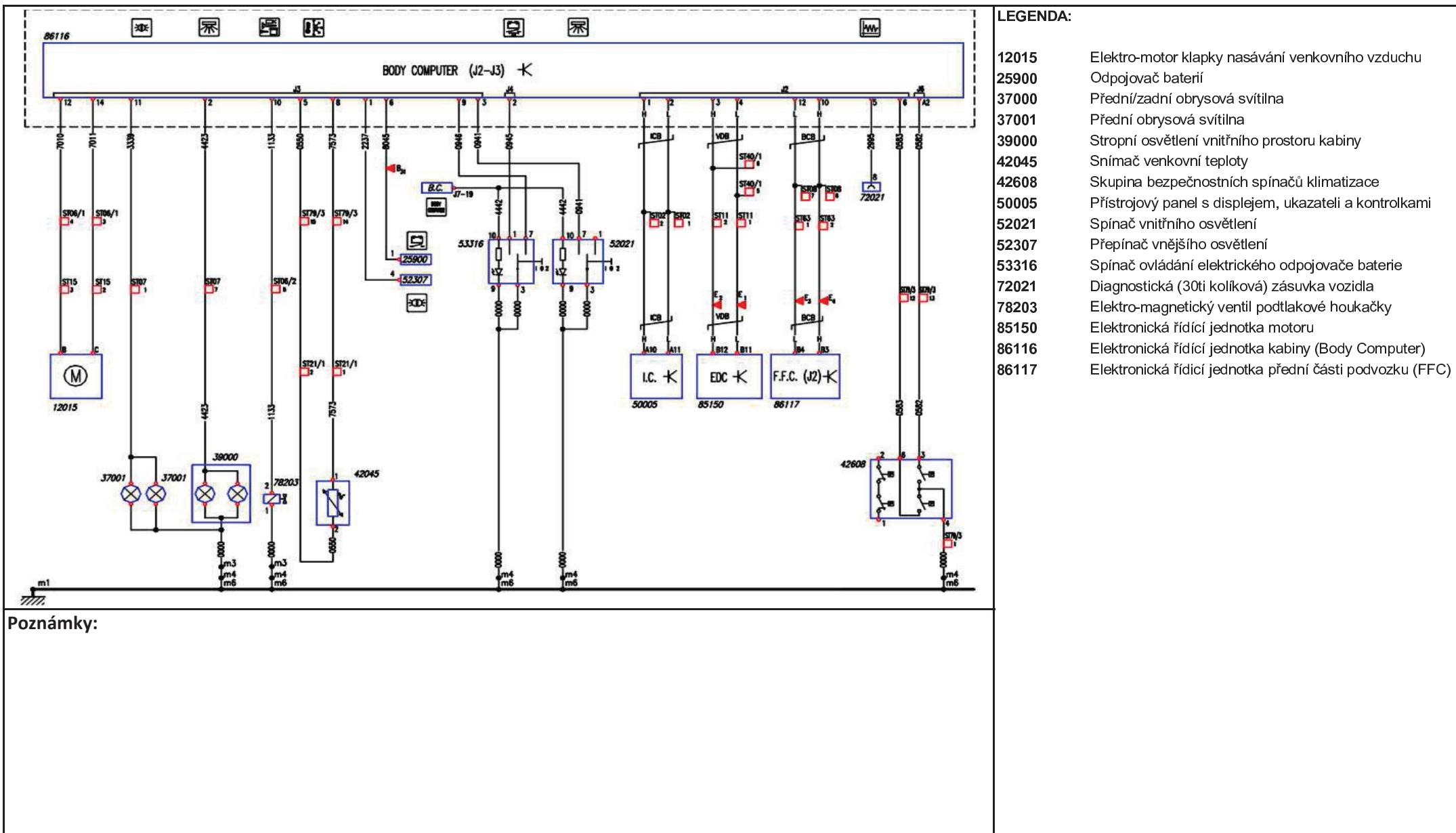
www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 25 Řídící jednotka podvozku – Body Computer, konektory J2-J3 (AS)



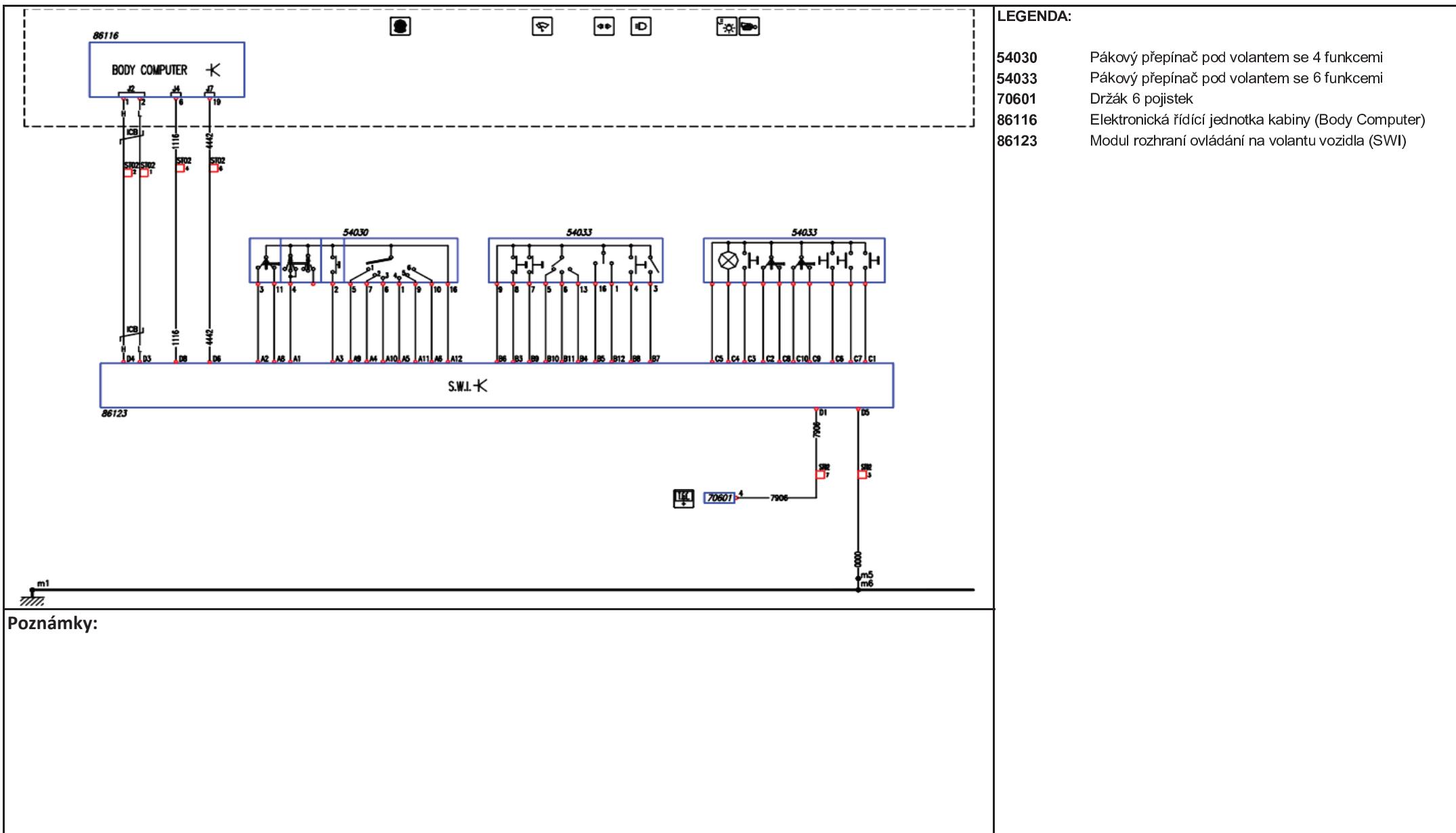
www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 26 Řídící jednotka podvozku – Body Computer, konektory J2-J3 (AT/AD)



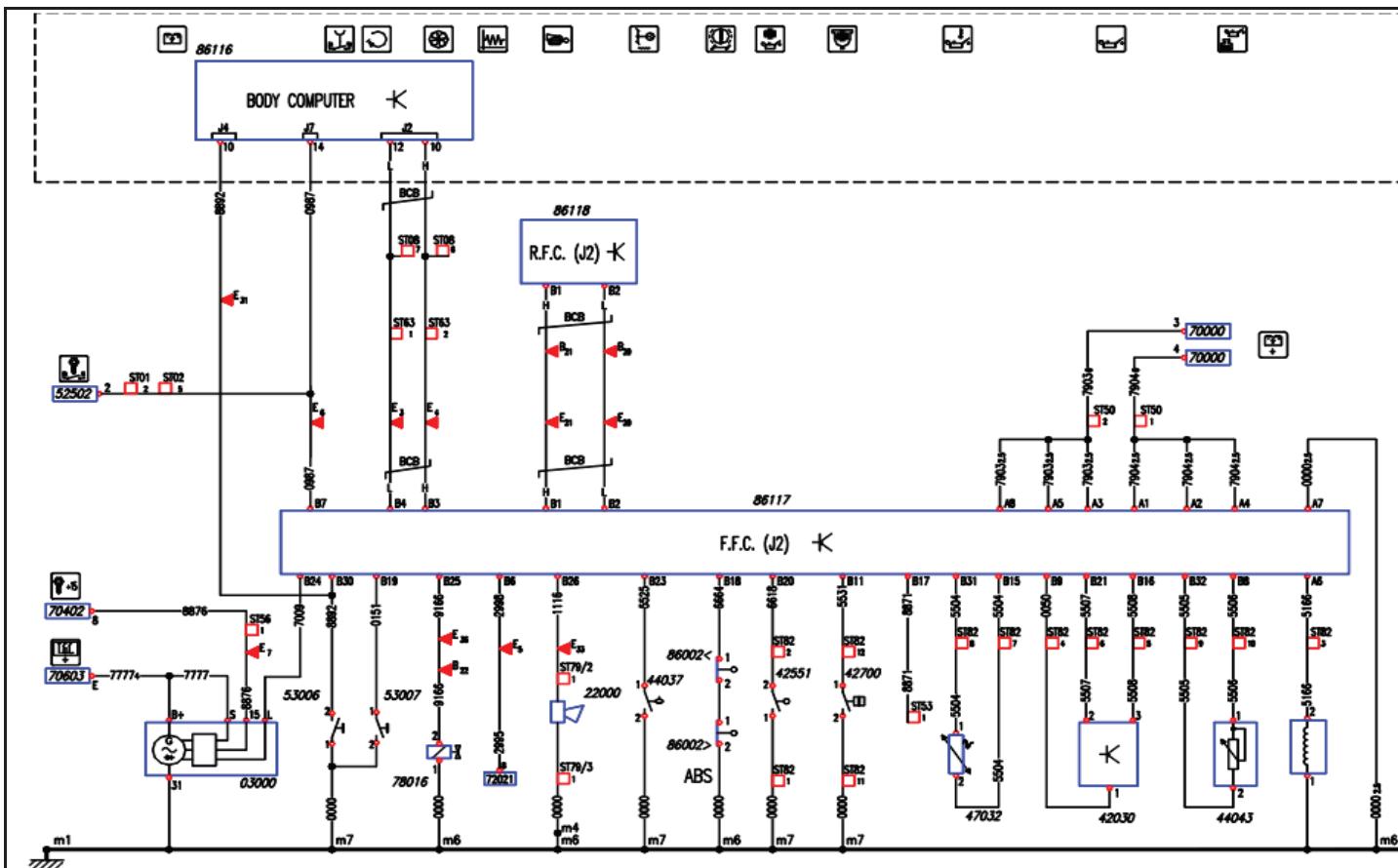
www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 27 Řídící jednotka rozhraní ovládání na volantu – SWI (AS/AT/AD)



www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 28 Řídící jednotka přední části podvozku – FFC, konektor J2 (AS/AT/AD)



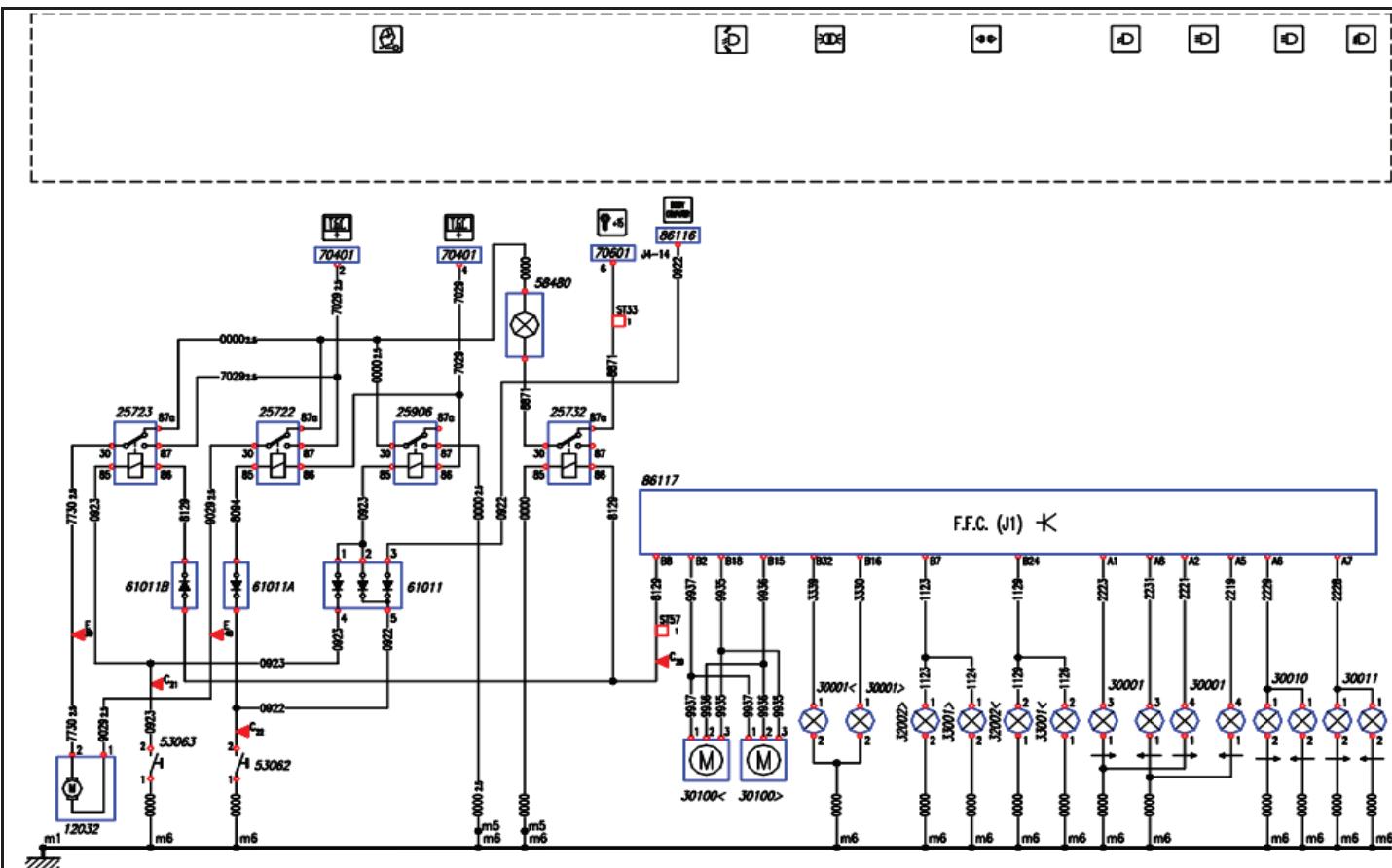
LEGENDA:

03000	Alternátor
22000	Houkačka
42030	Snímač tlaku mazání motoru
42551	Spínač zanesení olejového filtru
42700	Spínač zanesení palivového filtru
44037	Spínač nízké hladiny oleje v okruhu posilovače řízení
44043	Snímač hladiny motorového oleje
47032	Snímač teploty motorového oleje
47043	Elektro-magnetická spojka ventilátoru chlazení motoru
52502	Spínací skříňka
53006	Spínač spouštění motoru z motorového prostoru
53007	Spínač vypínání motoru z motorového prostoru
70000	Držák 6 pojistek
70402	Držák 4 pojistek
70603	Držák 6 pojistek
72021	Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla
78016	Elektro-magnetický ventil ventilátoru chlazení
86002	Spínač opotřebení brzdových destiček přední nápravy
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer)
86117	Elektronická řídící jednotka přední části podvozku (FFC)
86118	Elektronická řídící jednotka zadní části podvozku (RFC)

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 29 Řídící jednotka přední části podvozku – FFC, konektor J1 (AS)



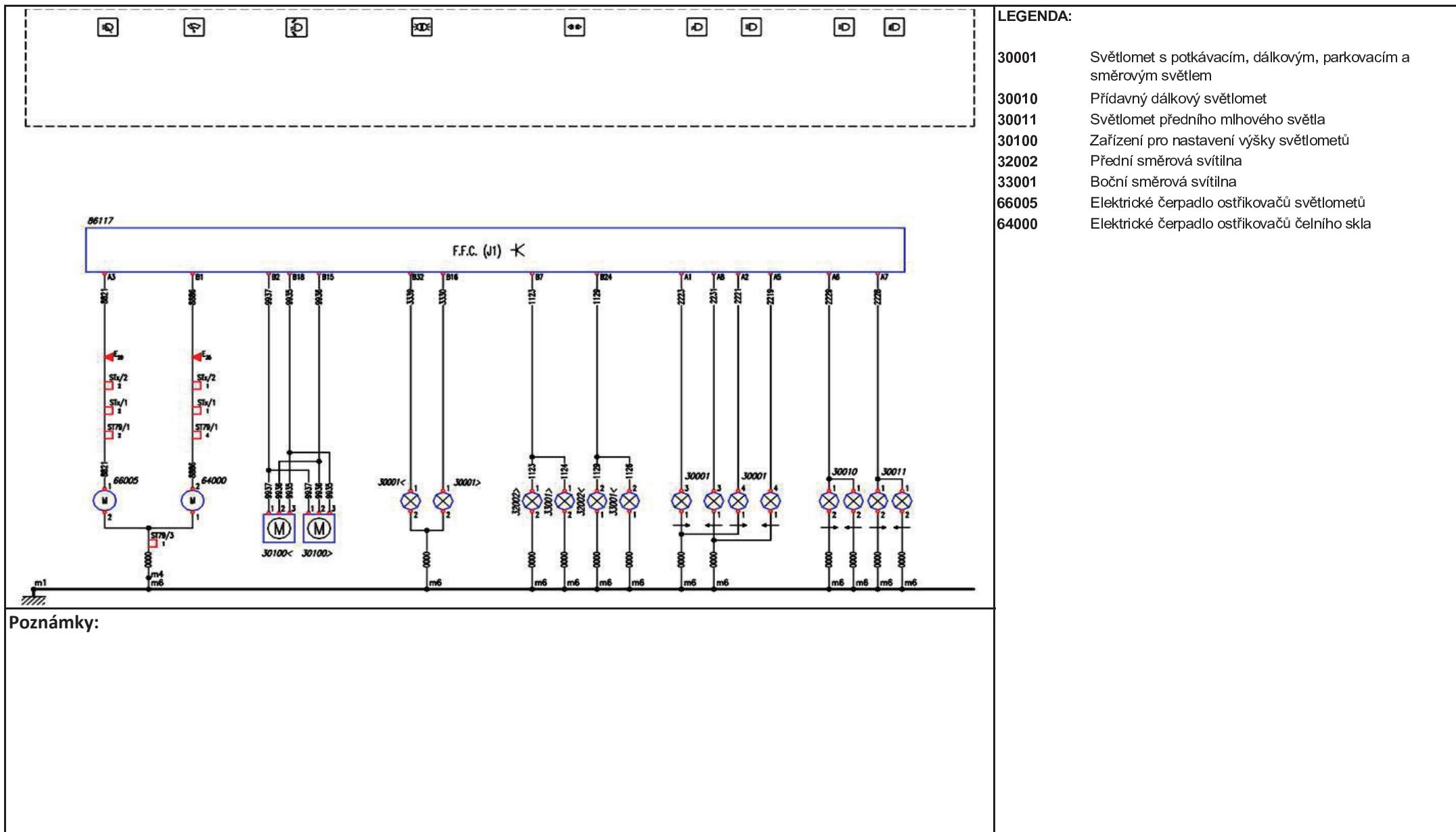
LEGENDA:

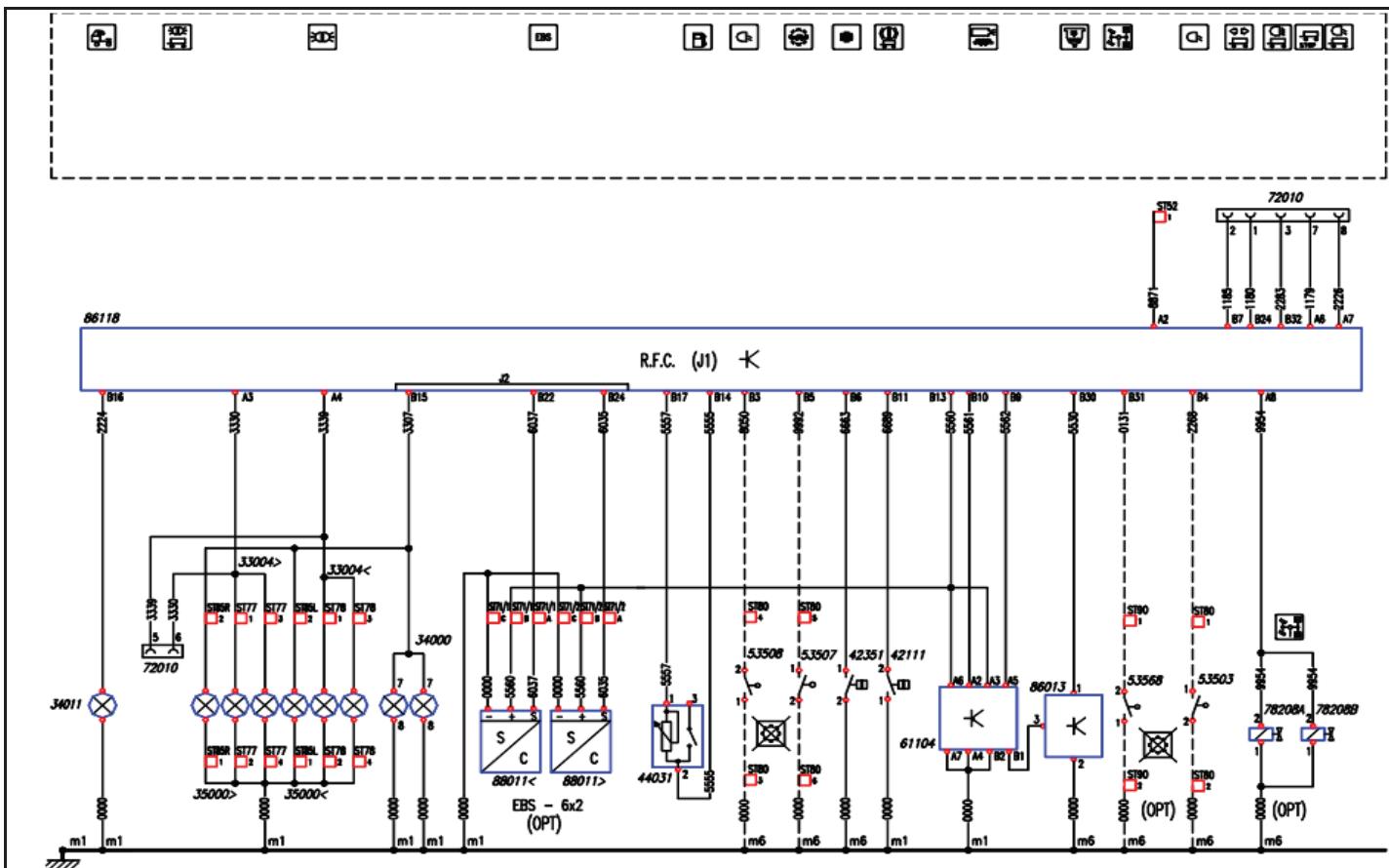
- 12032 Elektro-motor sluneční záclony kabiny
- 25722 Relé sklápění kabiny (spouštění)
- 25723 Relé sklápění kabiny (zdvívání)
- 25732 Relé sklápění kabiny (zdvívání)
- 25906 Relé sklápění kabiny (pouze u AS)
- 30001 Světlomet s potkávacím, dálkovým, parkovacím a směrovým světlem
- 30010 Přídavný dálkový světlomet
- 30011 Světlomet předního mlhového světla
- 30100 Zařízení pro nastavení výšky světlometů
- 32002 Přední směrová svítidla
- 33001 Boční směrová svítidla
- 53062 Spínač sklápění kabiny (spouštění)
- 53063 Spínač sklápění kabiny (zdvívání)
- 58480 Kontrolka signalizace ovládání sklápění kabiny
- 61011 Držák jedné diody 3 A
- 70401 Držák 4 pojistek
- 70601 Držák 6 pojistek
- 86116 Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer)
- 86117 Elektronická řídící jednotka přední části podvozku (FFC)

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 30 Řídící jednotka přední části podvozku – FFC, konektor J1 (AT/AD)





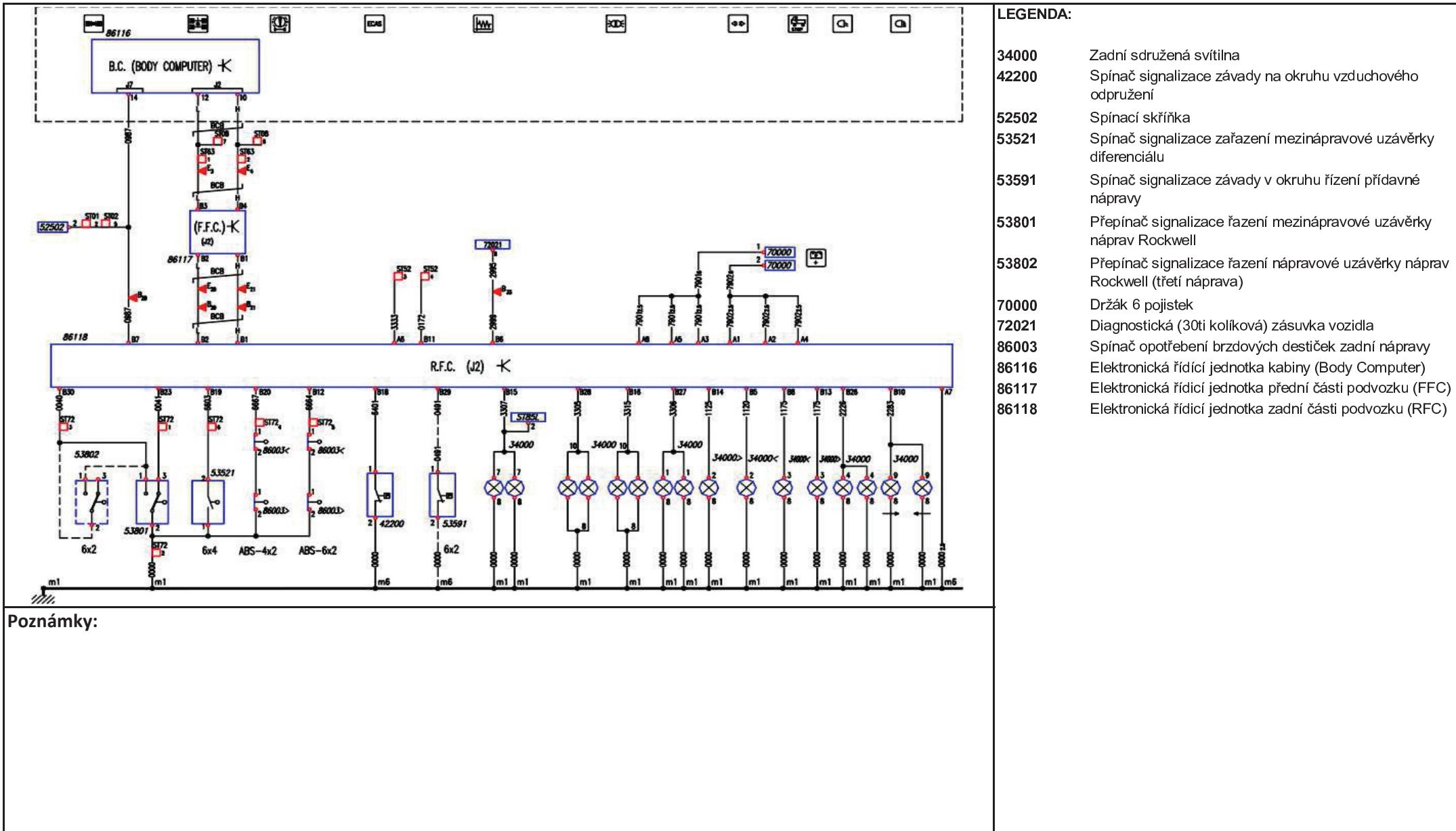
LEGENDA:

33004	Boční směrová svítílna
34000	Zadní sdružená svítílna
34011	Osvětlení spřahadla
35000	Osvětlení registračního čísla
42111	Spínač závady okruhu parkovací brzdy
42351	Spínač signalizace zanesení vzduchového filtru
44031	Snímač paliva v nádrži se spínačem nízké hladiny
53503	Spínač sepnutí světel zpětné rychlosti
53507	Spínač signalizace zařazení redukovaných rychlostních stupňů
53508	Spínač světel zařazení zpětné rychlosti a znemožnění spuštění motoru
53568	Spínač signalizace zařazení vedlejšího pohonu 1
61104	Odpor vyhřívání vzdudu vysoušeče
72010	Zásuvka (15ti kolíková) pro elektrická připojení připojného vozidla
78208	Elektro-magnetický ventil řazení celkového vedlejšího převodu
86013	Jednotka signalizace přítomnosti vody v palivovém filtru
86118	Elektronická řídící jednotka zadní části podvozku (RFC)
88011	Snímač opotřebení brzdy kola přídavné nápravy

Poznámky:

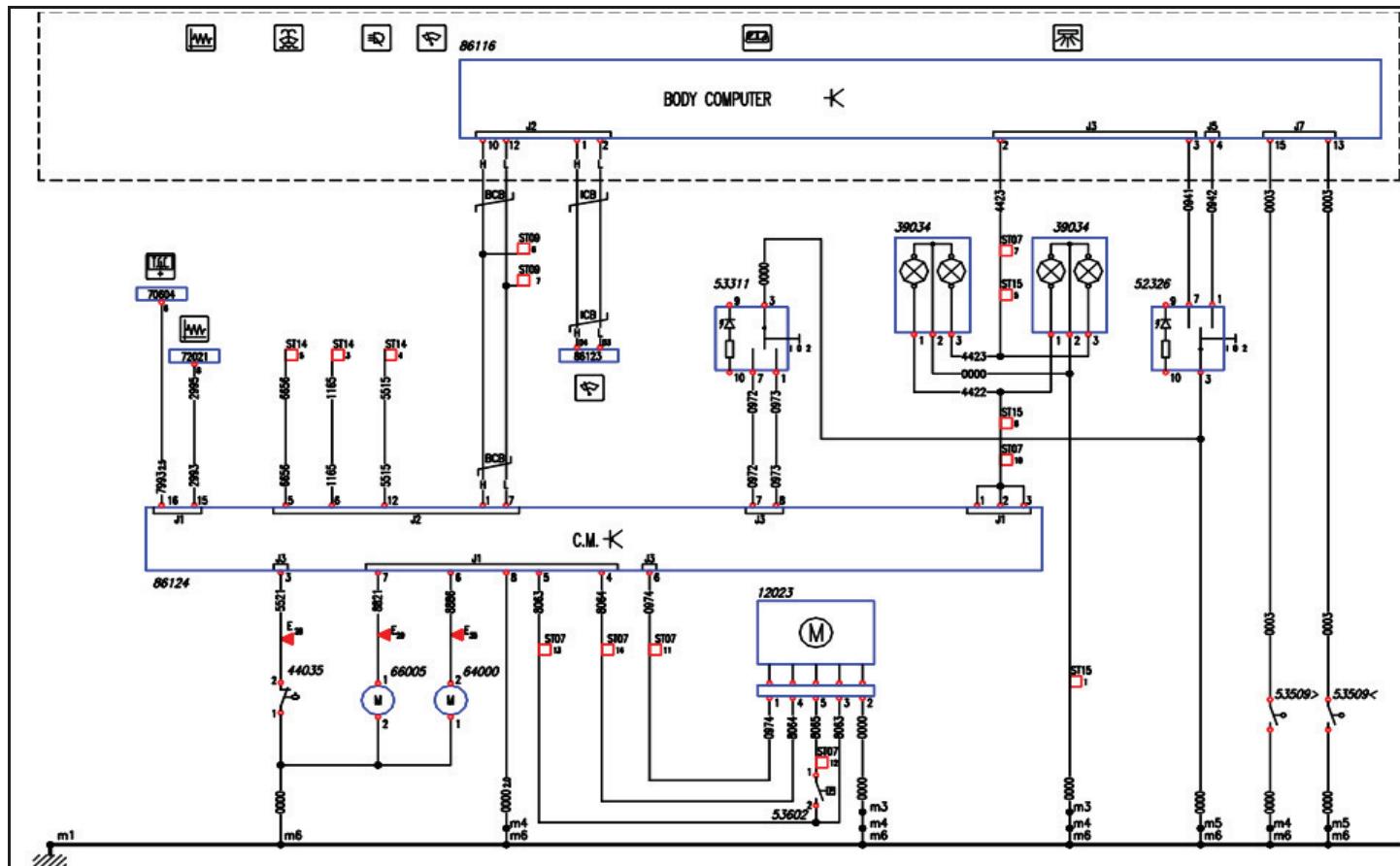
www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 32 Řídící jednotka zadní části podvozku – RFC, konektor J2 (AS/AT/AD)



www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 33 Modul kabiny – CM (AS)



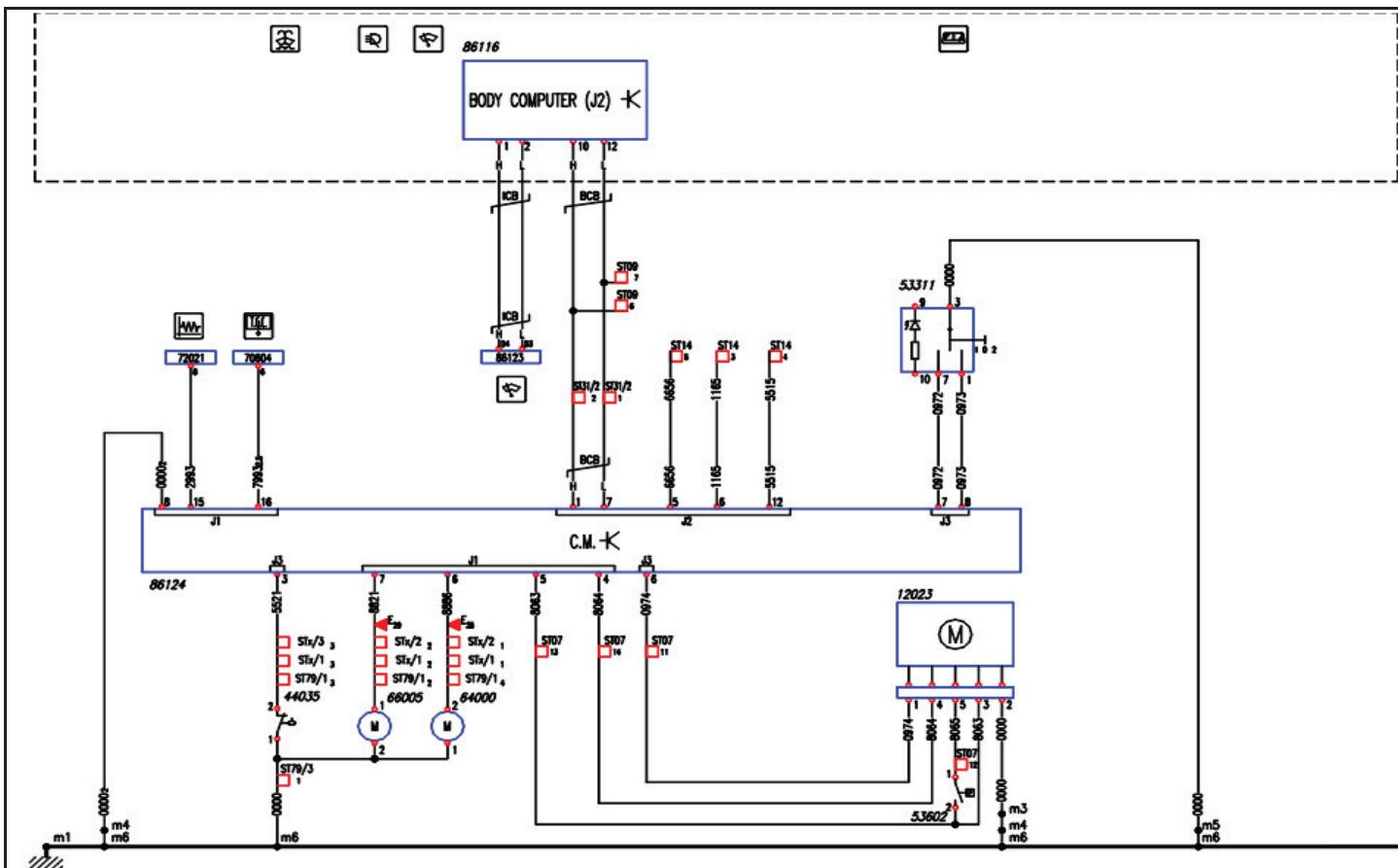
LEGENDA:

- | | |
|-------|--|
| 12023 | Elektro-motor sluneční záclony kabiny |
| 39034 | Červeno-bílá svítidla uvnitř kabiny |
| 44035 | Spínač nízké hladiny kapaliny v nádobce ostříkovačů |
| 53311 | Spínač sluneční clony čelního skla |
| 52326 | Přepínač červeno-bílého osvětlení |
| 53509 | Dveřní spínač vnitřního osvětlení |
| 53602 | Spínač signalizace neúplného spuštění sluneční clony |
| 64000 | Elektrické čerpadlo ostříkovačů čelního skla |
| 66005 | Elektrické čerpadlo ostříkovačů světlometů |
| 70604 | Držák 6 pojistek |
| 72021 | Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla |
| 86116 | Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer) |
| 86123 | Modul rozhraní ovládání na volantu vozidla (SWI) |
| 86124 | Modul kabiny (CM) |

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 34 Modul kabiny – CM (AT/AD)



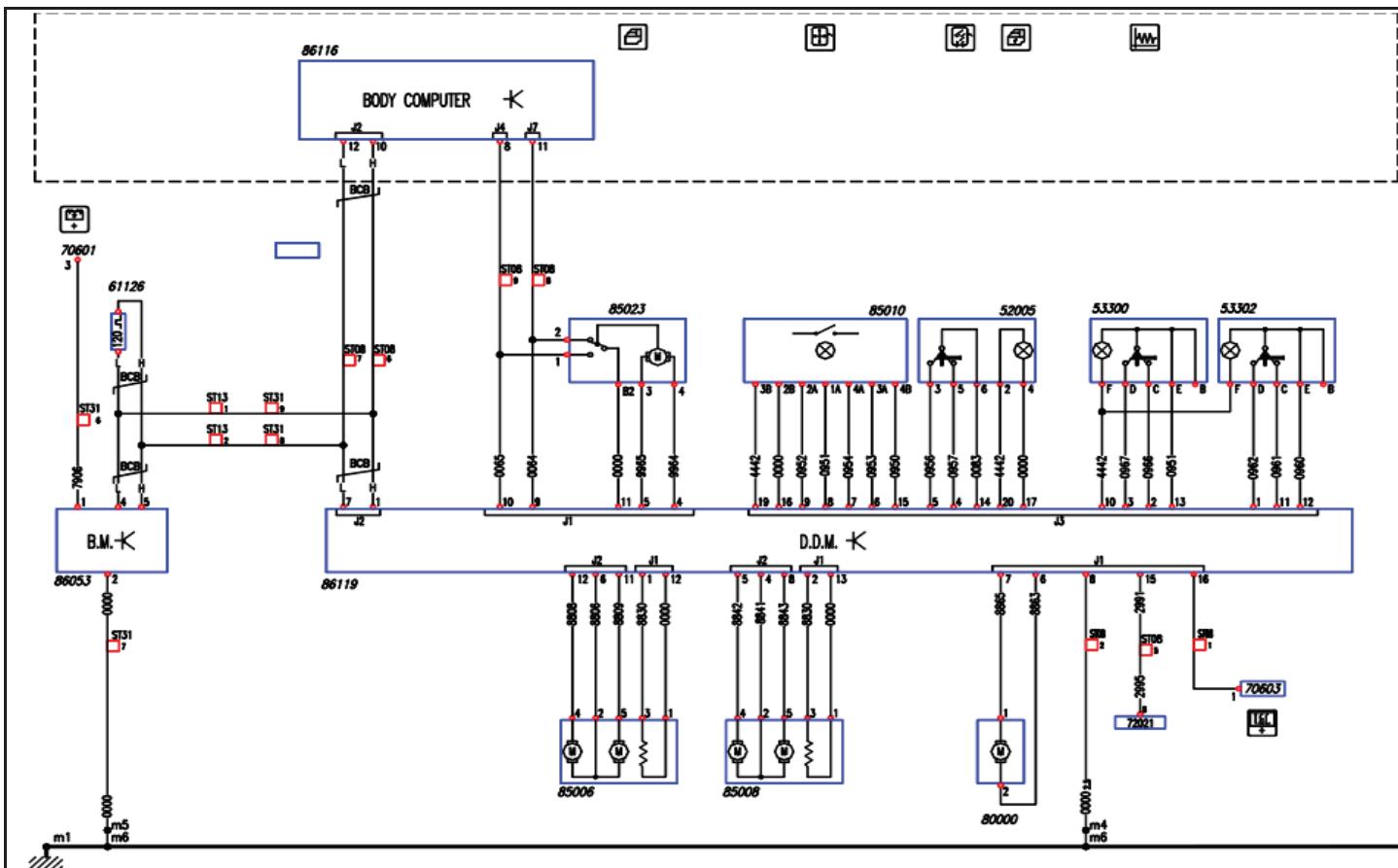
LEGENDA:

- | | |
|-------|---|
| 12023 | Elektro-motor sluneční záclony kabiny |
| 44035 | Spínač nízké hladiny kapaliny v nádobce ostříkovačů |
| 53311 | Spínač sluneční clony čelního skla |
| 64000 | Elektrické čerpadlo ostříkovačů čelního skla |
| 66005 | Elektrické čerpadlo ostříkovačů světlometů |
| 70604 | Držák 6 pojistek |
| 72021 | Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla |
| 86116 | Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer) |
| 86123 | Modul rozhraní ovládání na volantu vozidla (SWI) |
| 86124 | Modul kabiny (CM) |

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 35 Modul dveří řidiče – DDM a modul lůžka BM (AS)



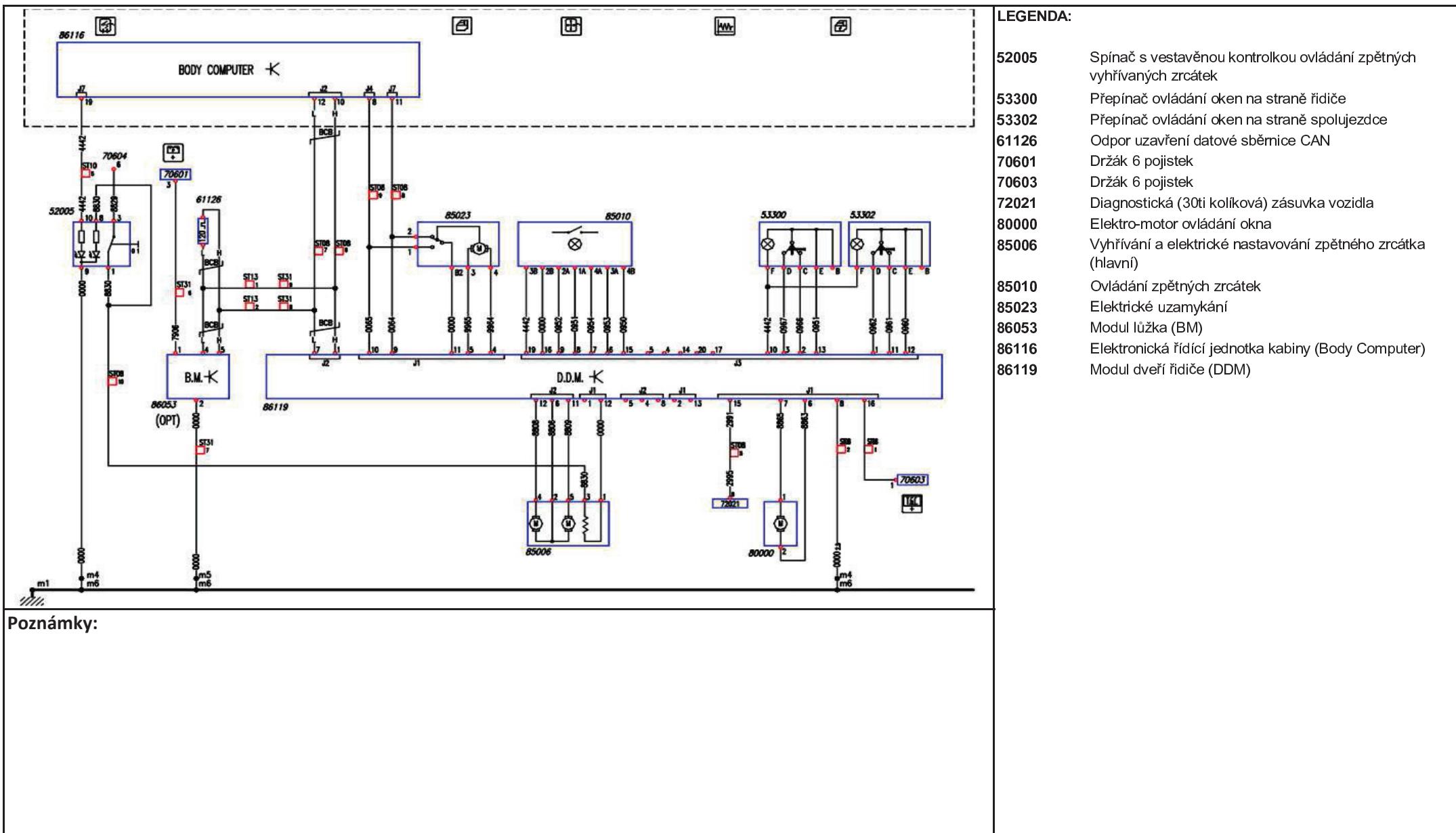
LEGENDA:

- | | |
|-------|--|
| 52005 | Spínač s vestavěnou kontrolkou ovládání zpětných vyhřívaných zrcátek |
| 53300 | Přepínač ovládání oken na straně řidiče |
| 53302 | Přepínač ovládání oken na straně spolujezdce |
| 61126 | Odpor uzavření datové sběrnice CAN |
| 70601 | Držák 6 pojistek |
| 70603 | Držák 6 pojistek |
| 72021 | Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla |
| 80000 | Elektro-motor ovládání okna |
| 85006 | Vyhřívání a elektrické nastavování zpětného zrcátka (hlavní) |
| 85008 | Vyhřívání a elektrické nastavování zpětného zrcátka (širokoúhlé) |
| 85010 | Ovládání zpětných zrcátek |
| 85023 | Elektrické uzamykání |
| 86116 | Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer) |
| 86053 | Modul lůžka (BM) |
| 86119 | Modul dveří řidiče (DDM) |

Poznámky:

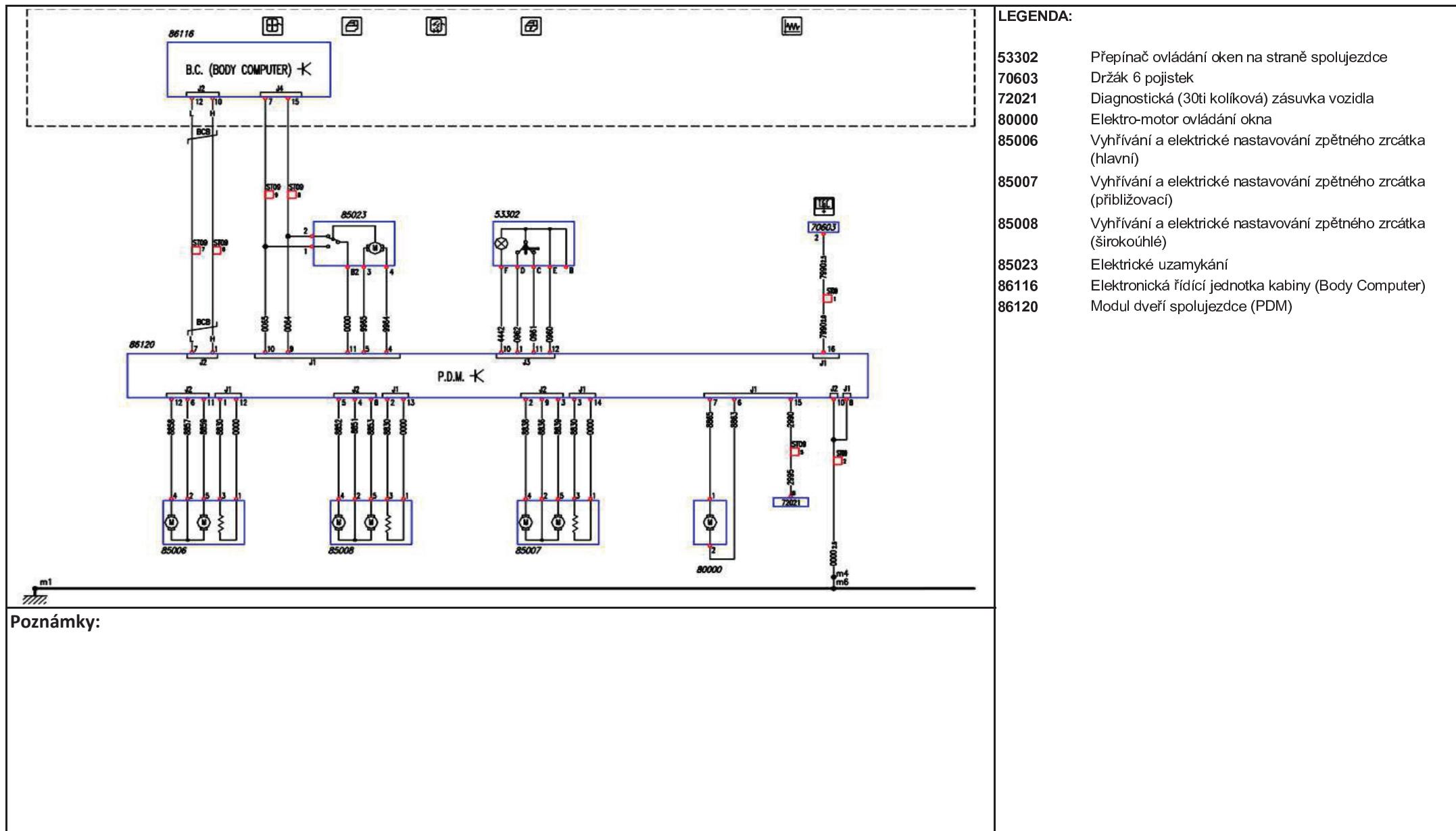
www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 36 Modul dveří řidiče – DDM a modul lůžka BM (AT/AD)



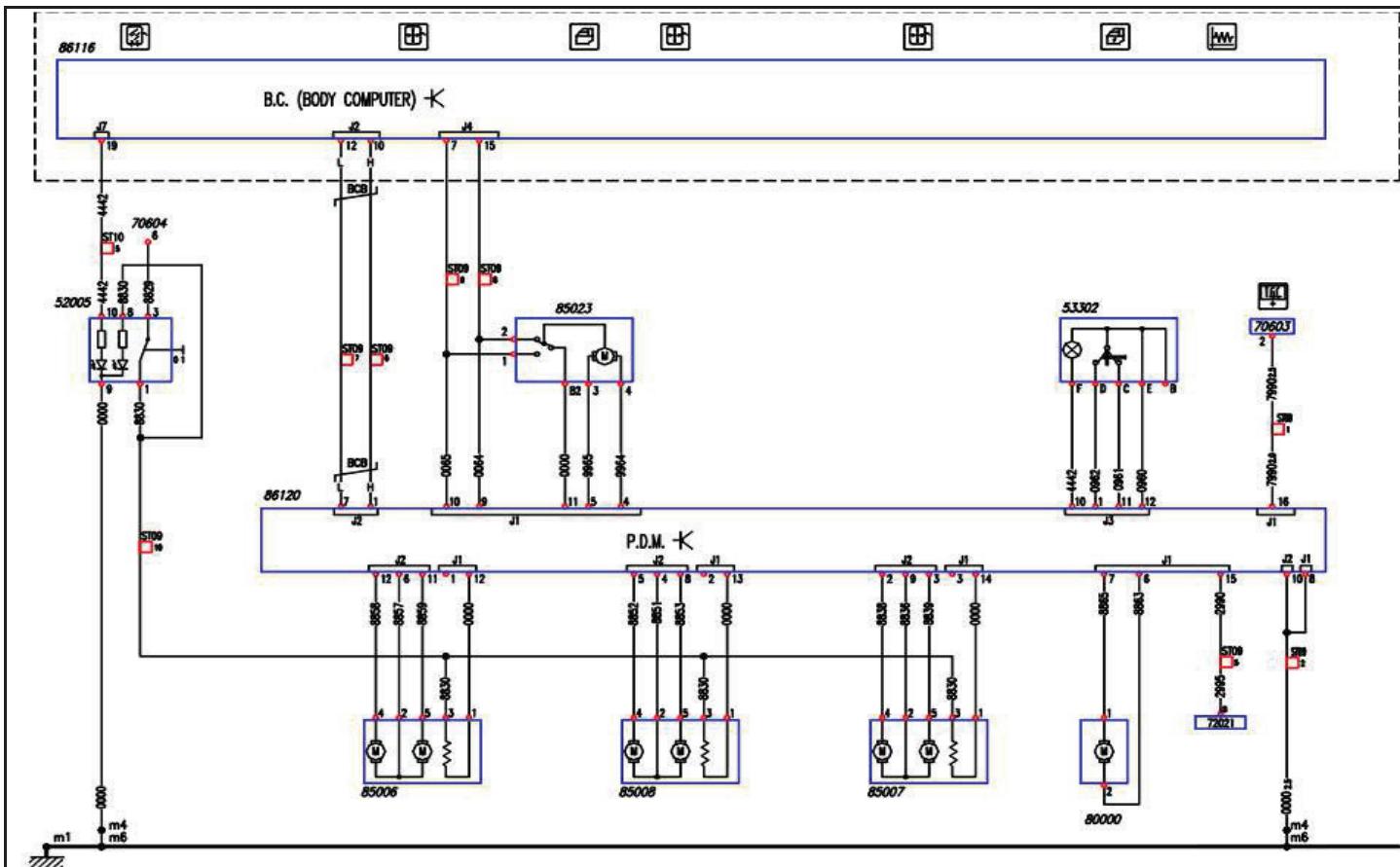
www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 37 Modul dveří spolujezdce – PDM (AS)



www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

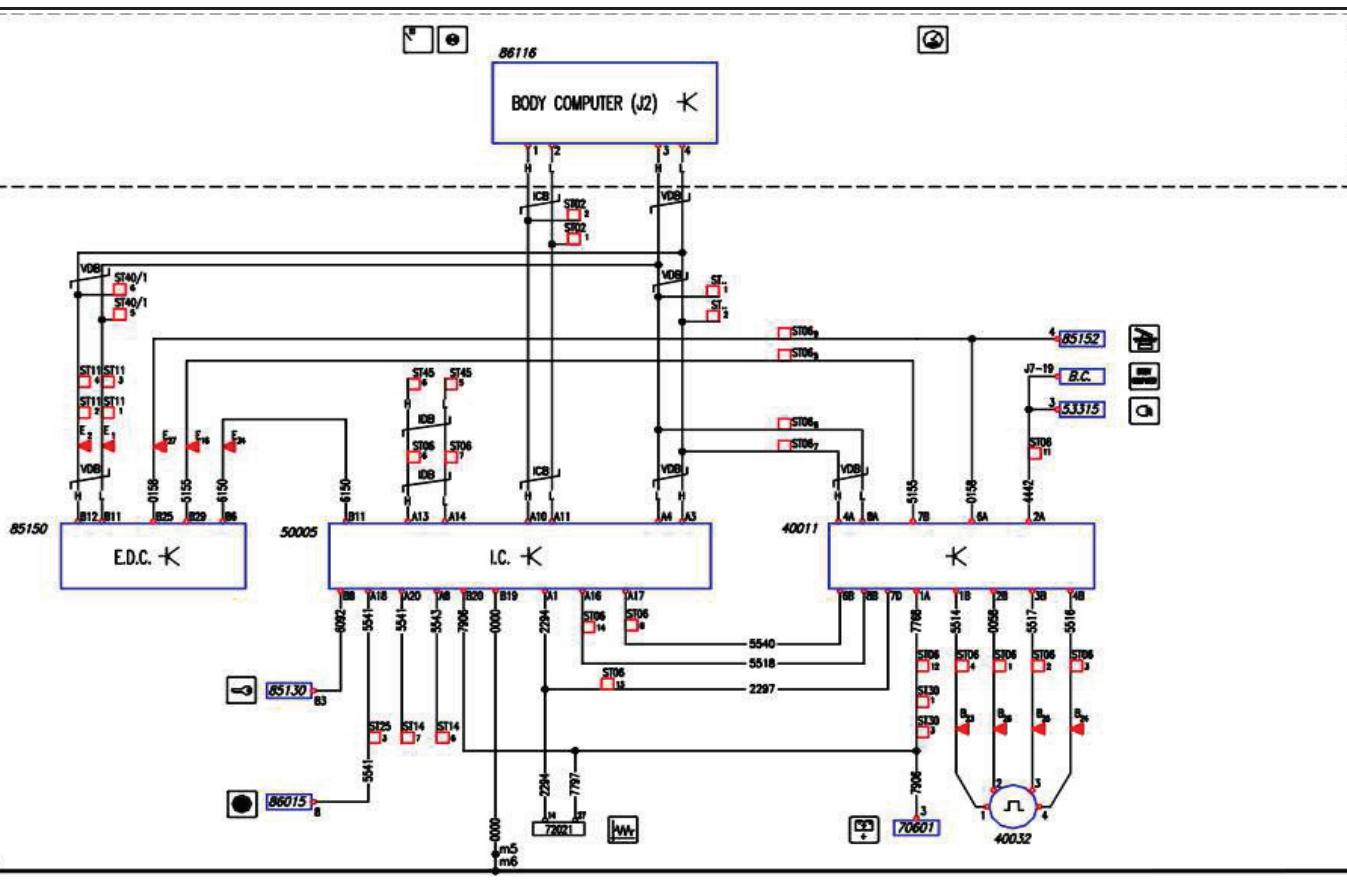
Schéma č.: 38 Modul dveří spolujezdce – PDM (AT/AD)



LEGENDA:

- 52005 Spínač s vestavěnou kontrolkou ovládání zpětných vyhřívaných zrcátek
- 53302 Přepínač ovládání oken na straně spolujezdce
- 70603 Držák 6 pojistek
- 70604 Držák 6 pojistek
- 72021 Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla
- 80000 Elektro-motor ovládání okna
- 85006 Vyhřívání a elektrické nastavování zpětného zrcátka (hlavní)
- 85007 Vyhřívání a elektrické nastavování zpětného zrcátka (přibližovací)
- 85008 Vyhřívání a elektrické nastavování zpětného zrcátka (širokoúhlé)
- 85023 Elektrické uzamykání
- 86116 Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer)
- 86120 Modul dveří spolujezdce (PDM)

Poznámky:



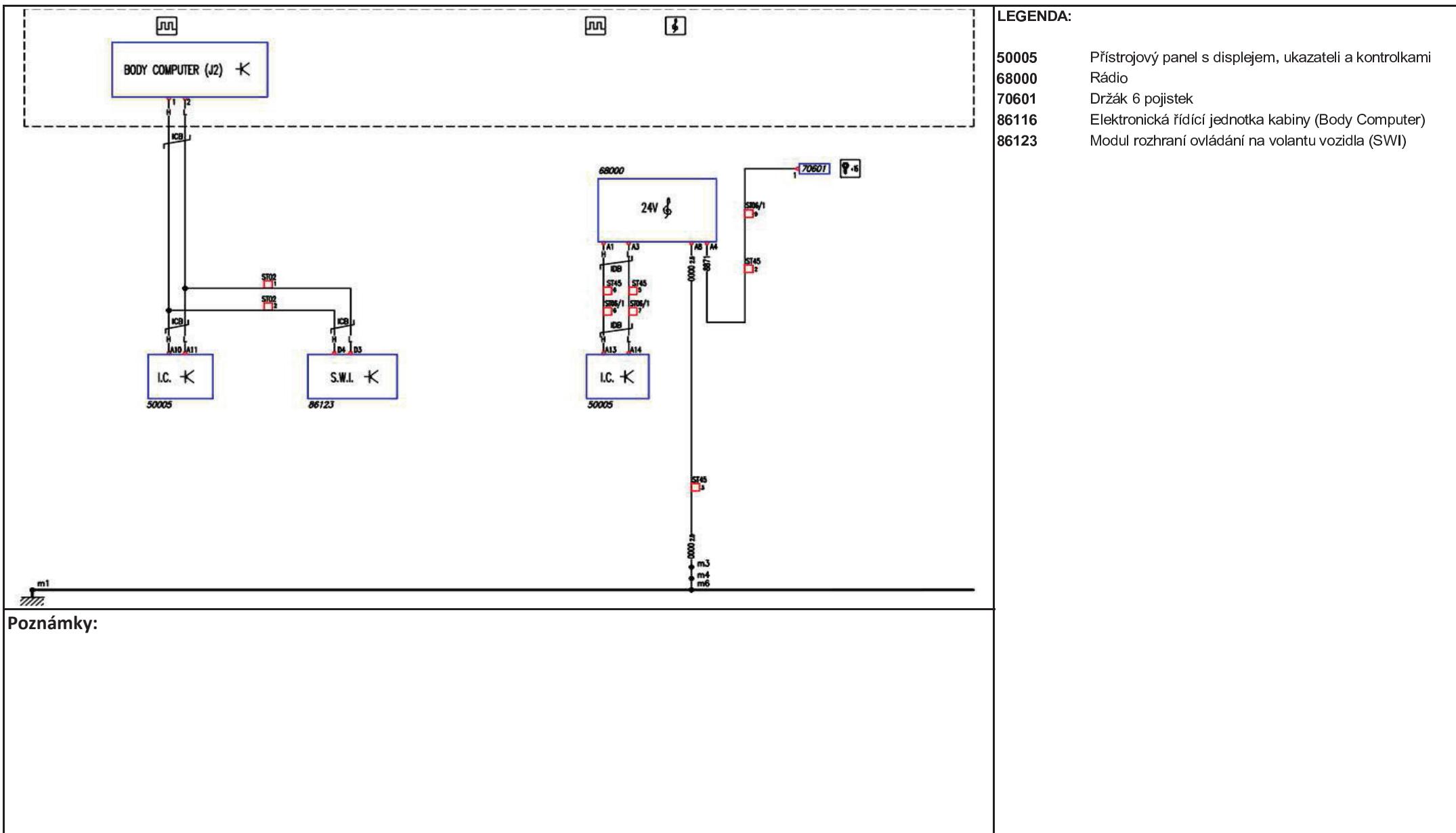
LEGENDA:

40011	Elektronický tachograf
40032	Snímač tachografa a tachometru
50005	Přístrojový panel s displejem, ukazateli a kontrolkami
53315	Spínač s vestavěnou kontrolkou předních mlhových světel
72021	Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla
85130	Elektronická řídící jednotka imobilizéru
85150	Elektronická řídící jednotka motoru
85152	Snímač polohy plynového pedálu
86015	Elektronická řídící jednotka retardéru
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer)

Poznámky:

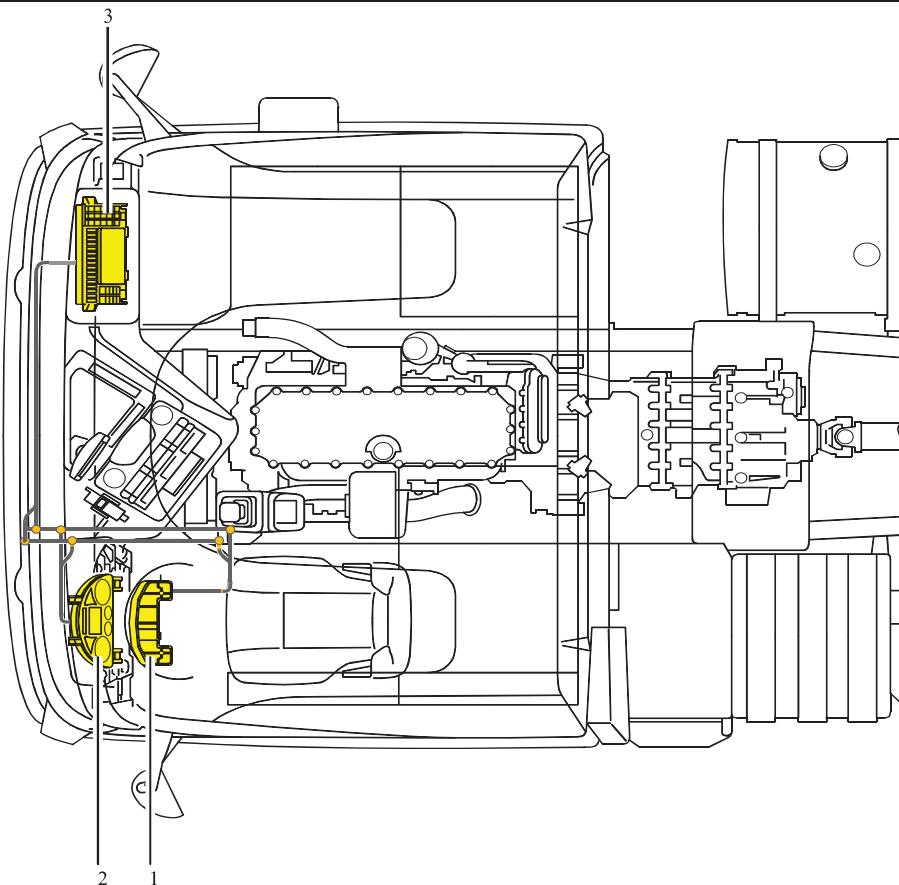
www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 40 Datové sběrnice CAN ICB a IDB (AS/AT/AD)



www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 41 Umístění řídicích jednotek datové sběrnice ICB na vozidle



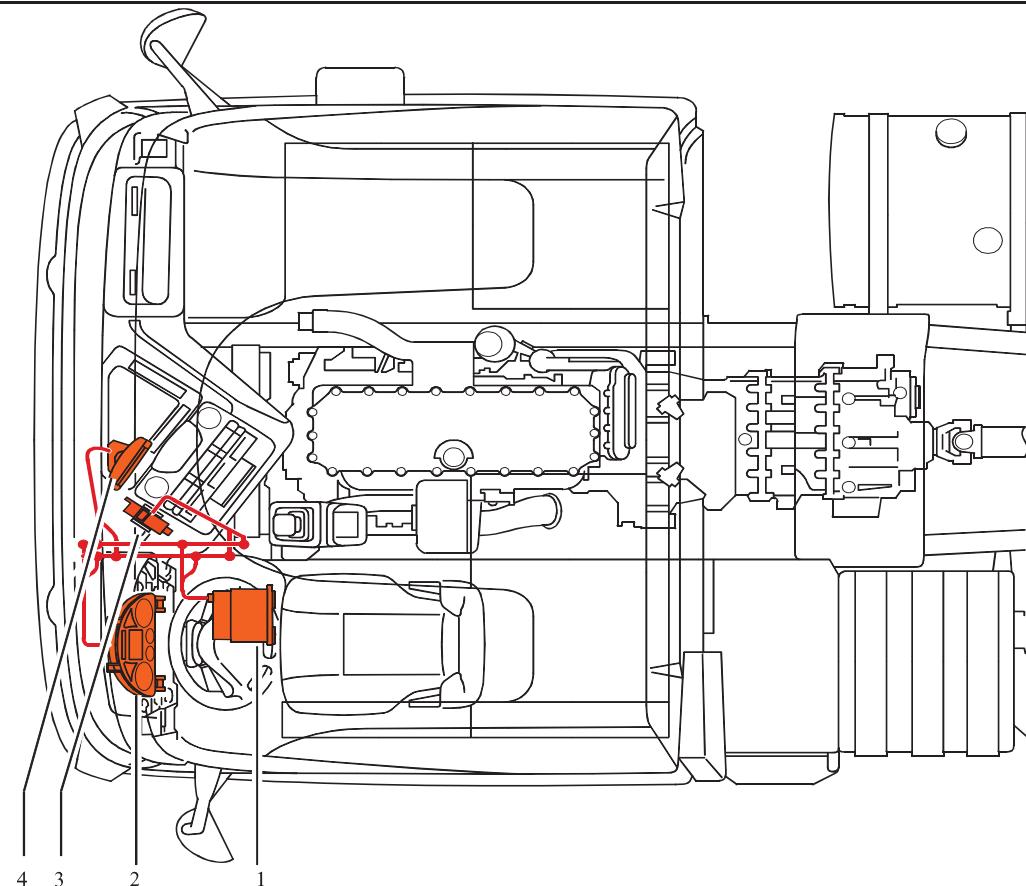
LEGENDA:

- 1 Řídící jednotka rozhraní ovládání na volantu (SWI)
- 2 Přístrojový panel (IC)
- 3 Řídící jednotka podvozku (BC)

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 42 Umístění řídicích jednotek datové sběrnice IDB na vozidle



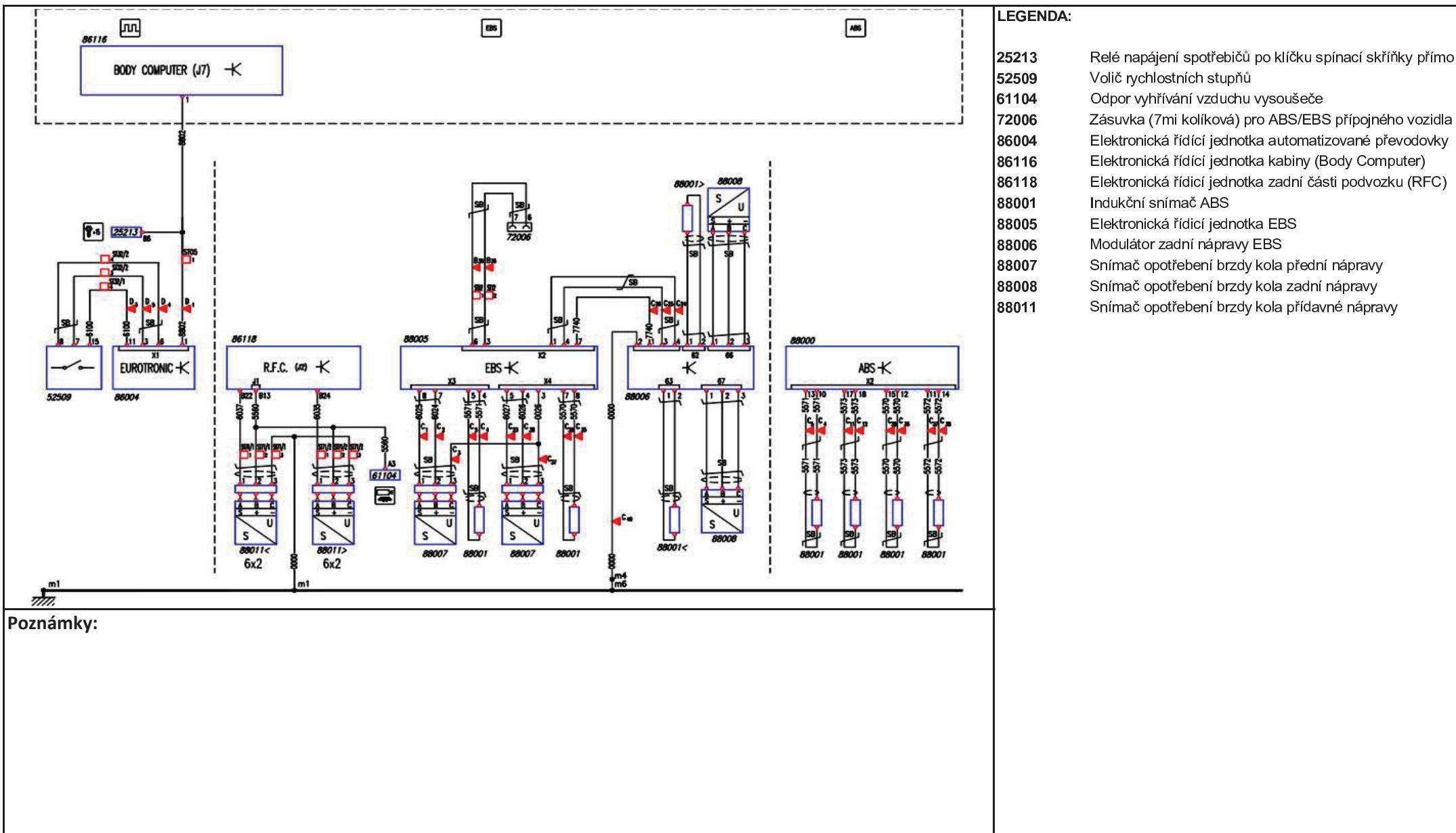
LEGENDA:

- 1 Rádio
- 2 Přístrojový panel (IC)
- 3 Telefon
- 4 Satelitní navigace

Poznámky:

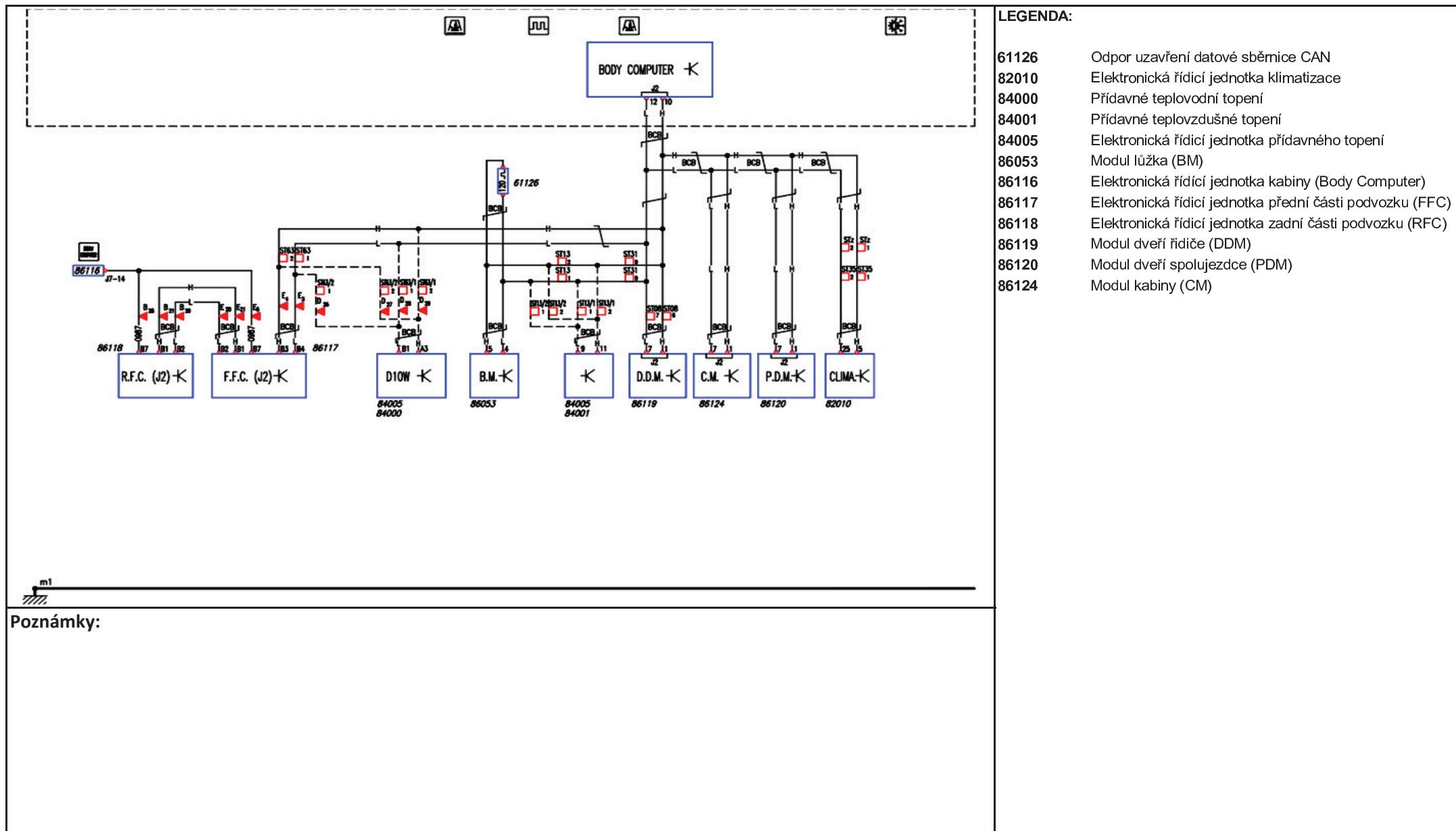
www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 43 Datová sběrnice CAN SB pro EBS/ABS (AS/AT/AD) a převodovku



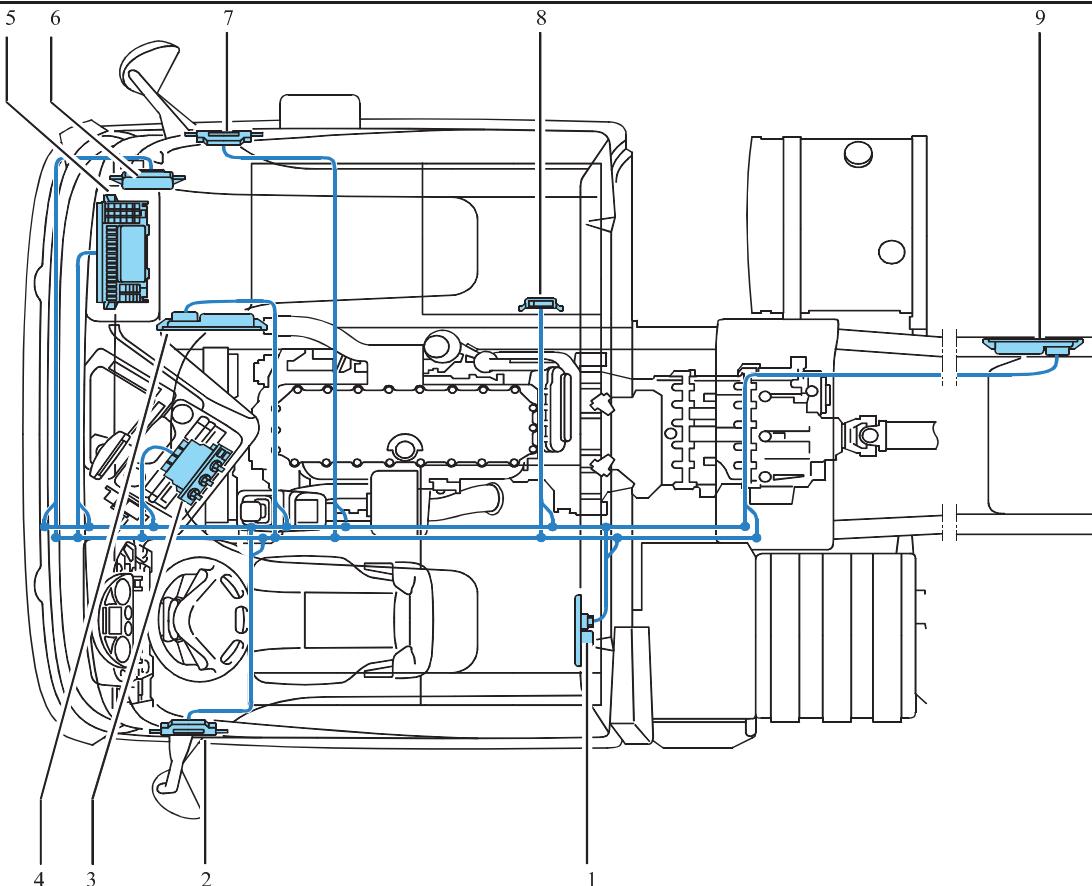
www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 44 Datová sběrnice CAN BCB (AS/AT/AD)



www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 45 Umístění řídicích jednotek datové sběrnice BCB na vozidle



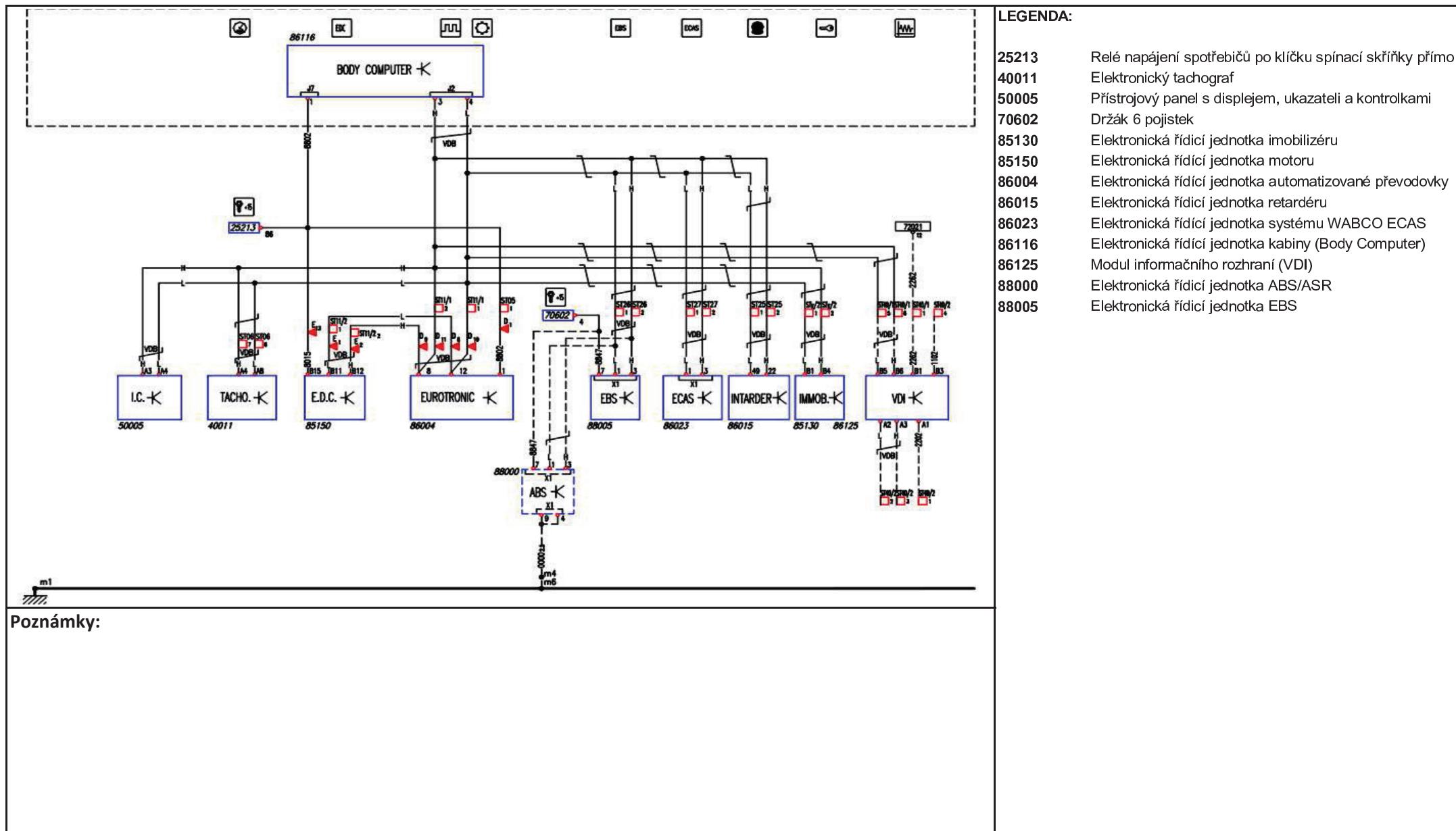
LEGENDA:

- 1 Modul lůžka (BM)
- 2 Modul dveří řidiče (DDM)
- 3 Klimatizace
- 4 Řídící jednotka přední části podvozku (FFC)
- 5 Řídící jednotka podvozku (BC)
- 6 Modul kabiny (CM)
- 7 Modul dveří spolujezdce (PDM)
- 8 Přídavné topení
- 9 Řídící jednotka zadní části podvozku (RFC)

Poznámky:

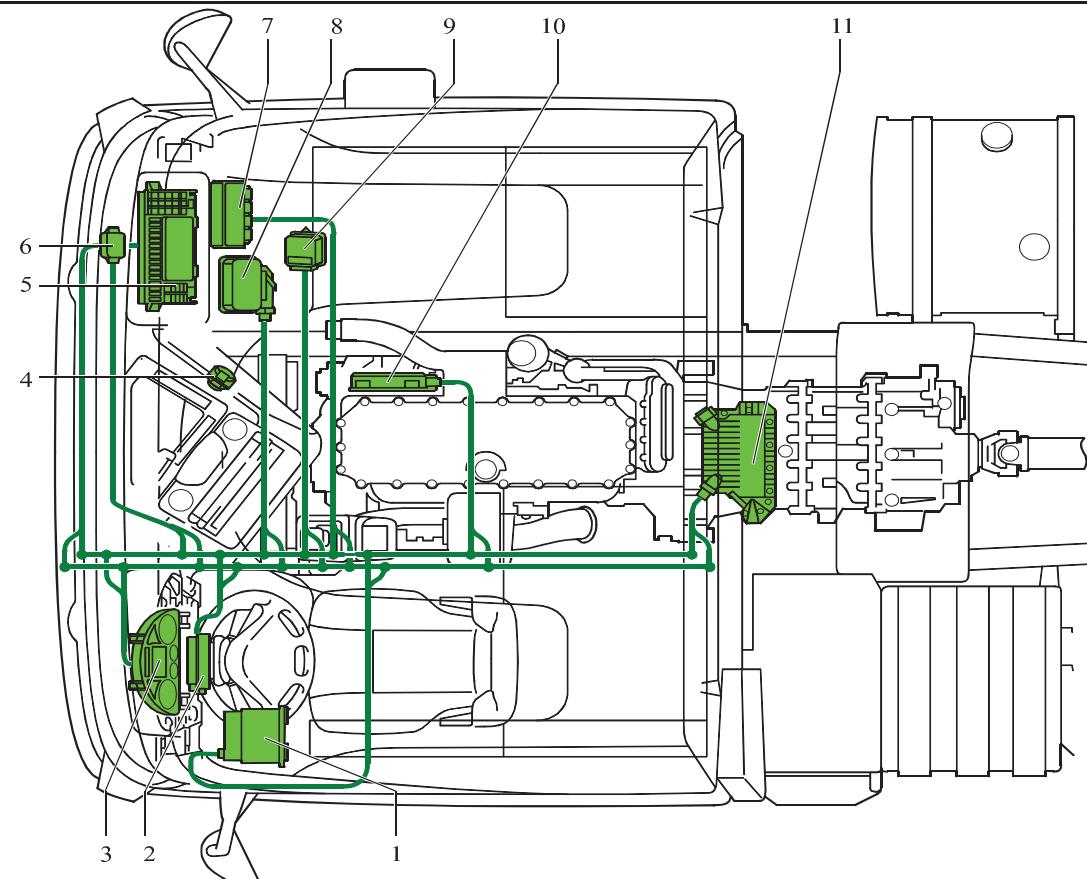
www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 46 Řídící jednotka VDI a datová sběrnice VDB (AS/AT/AD)



www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

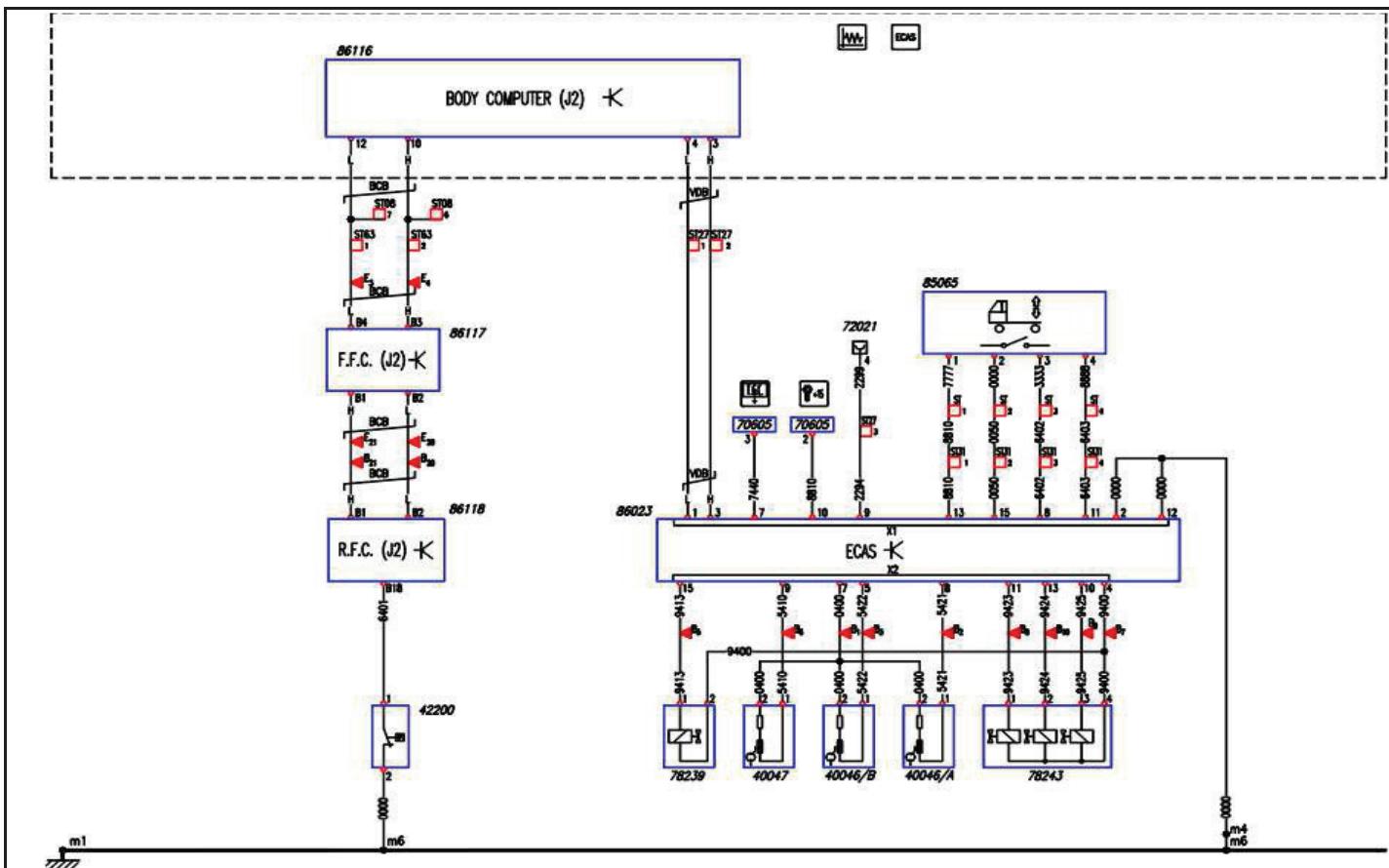
Schéma č.: 47 Umístění řídicích jednotek datové sběrnice VDB na vozidle



LEGENDA:

- | | |
|----|------------------------------------|
| 1 | Tachograf |
| 2 | Immobilizer |
| 3 | Přístrojový panel (IC) |
| 4 | Diagnostická 30ti kolíková zásuvka |
| 5 | Řídící jednotka podvozku (BC) |
| 6 | VDI |
| 7 | EBS 1 |
| 8 | Intarder |
| 9 | ECAS |
| 10 | EDC MS6.2 |
| 11 | EuroTronic II |

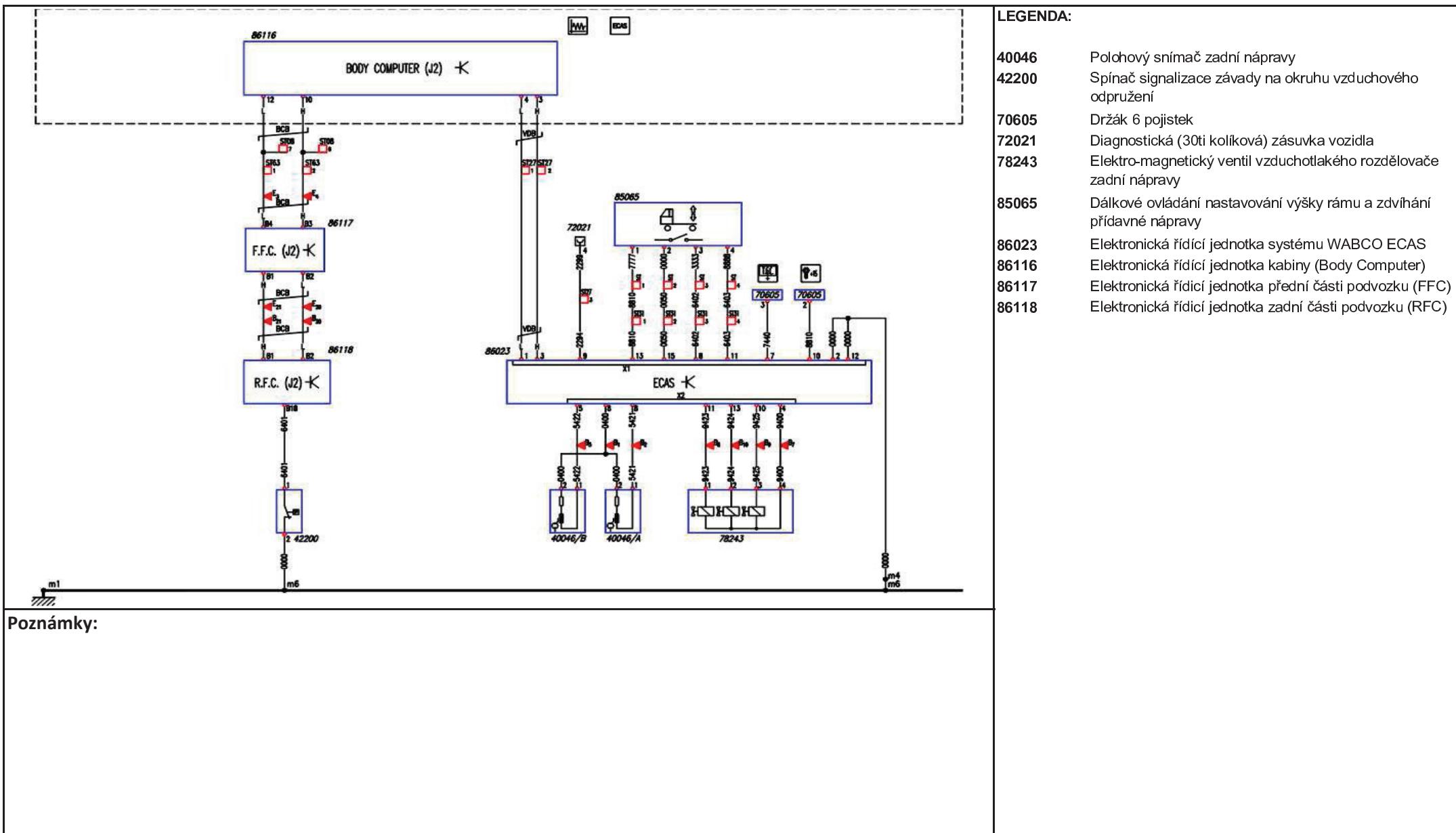
Poznámky:



LEGENDA:

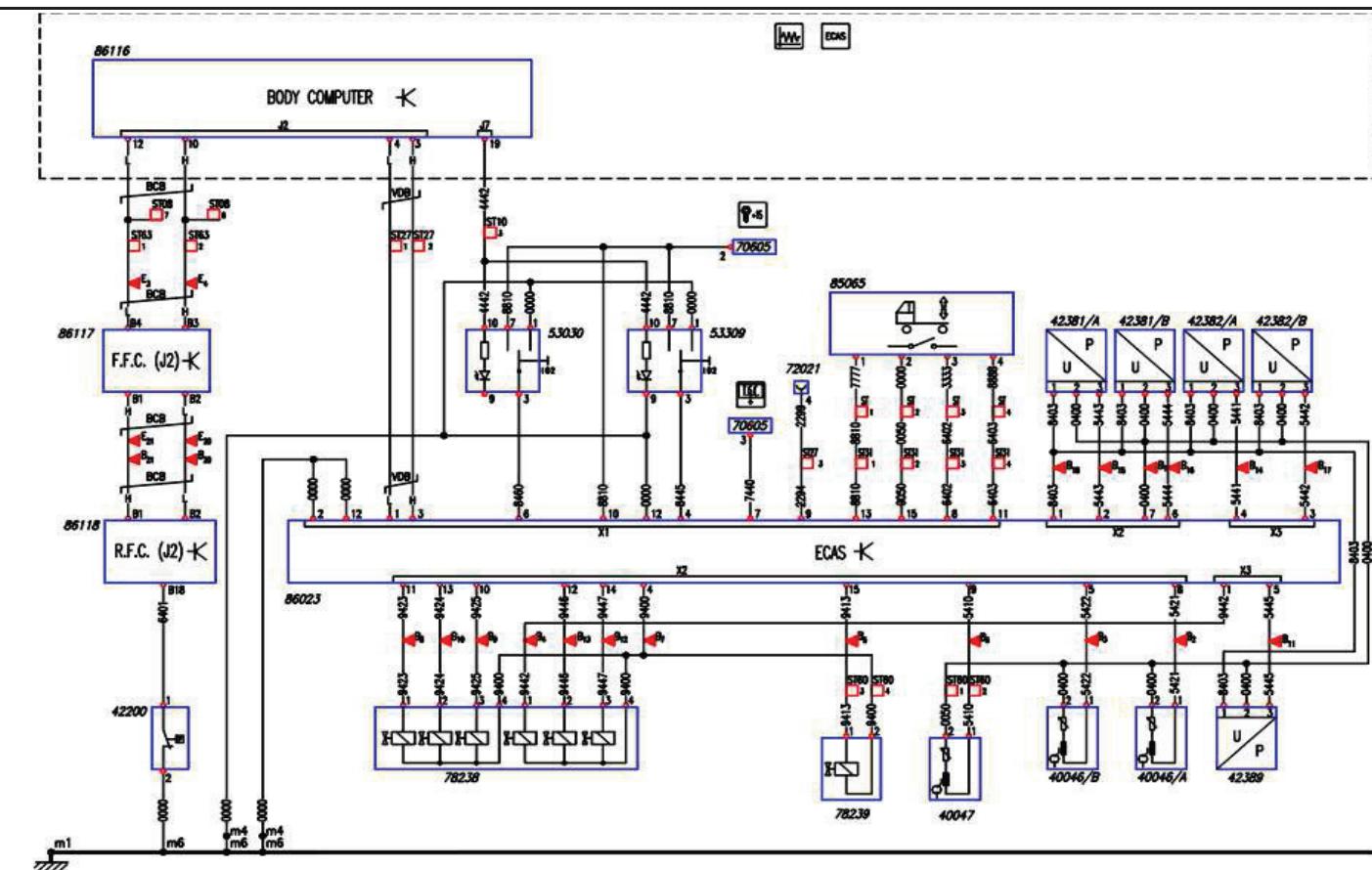
- | | |
|-------|---|
| 40046 | Polohový snímač zadní nápravy |
| 40047 | Polohový snímač přední nápravy |
| 42200 | Spínač signalizace závady na okruhu vzduchového odpružení |
| 70605 | Držák 6 pojistek |
| 72021 | Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla |
| 78239 | Elektro-magnetický ventil vzduchotlakého rozdělovače přední nápravy |
| 78243 | Elektro-magnetický ventil vzduchotlakého rozdělovače zadní nápravy |
| 85065 | Dálkové ovládání nastavování výšky rámu a zdvívání přídavné nápravy |
| 86023 | Elektronická řídící jednotka systému WABCO ECAS |
| 86116 | Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer) |
| 86117 | Elektronická řídící jednotka přední části podvozku (FFC) |
| 86118 | Elektronická řídící jednotka zadní části podvozku (RFC) |

Poznámky:



www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 50 ECAS 6x2 P/FP (AS/AT/AD)



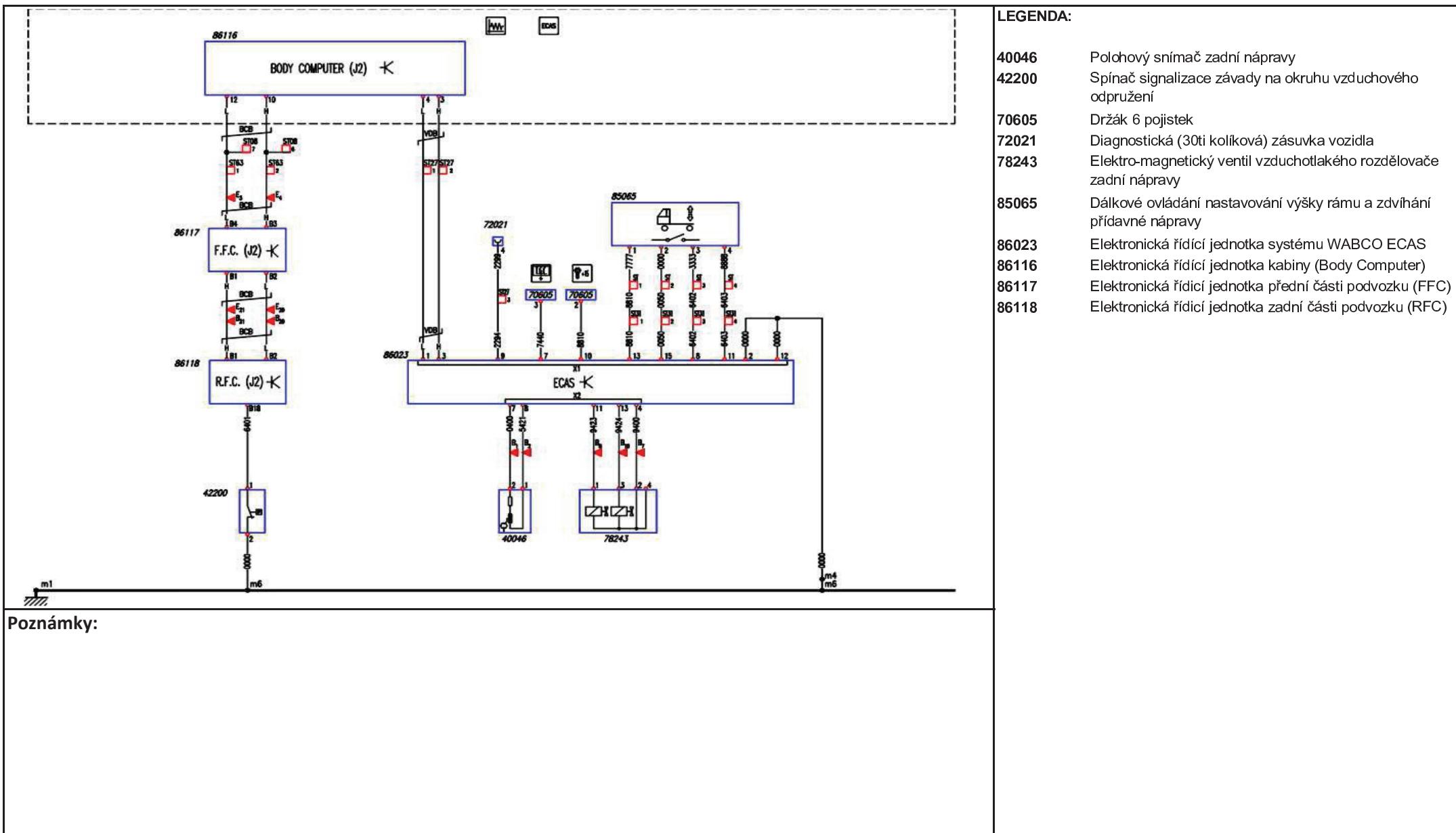
LEGENDA:

- | | |
|-------|---|
| 40046 | Polohový snímač zadní nápravy |
| 40047 | Polohový snímač přední nápravy |
| 42200 | Spinač signalizace závady na okruhu vzduchového odpružení |
| 42381 | Snímač tlaku hnací nápravy vzduchového odpružení |
| 42382 | Snímač tlaku přídavné nápravy vzduchového odpružení |
| 42389 | Snímač tlaku systému zdvívání přídavné nápravy |
| 53030 | Spinač ovládání zvýšení zatížení hnací nápravy |
| 53309 | Spinač ovládání zdvívání přídavné nápravy |
| 70605 | Držák 6 pojistek |
| 72021 | Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla |
| 78238 | Elektro-magnetický ventil vzduchotlakého rozdělovače zadní nápravy |
| 78239 | Elektro-magnetický ventil vzduchotlakého rozdělovače přední nápravy |
| 85065 | Dálkové ovládání nastavování výšky rámu a zdvívání přídavné nápravy |
| 86023 | Elektronická řídící jednotka systému WABCO ECAS |
| 86116 | Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer) |
| 86117 | Elektronická řídící jednotka přední části podvozku (FFC) |
| 86118 | Elektronická řídící jednotka zadní části podvozku (RFC) |

Poznámky:

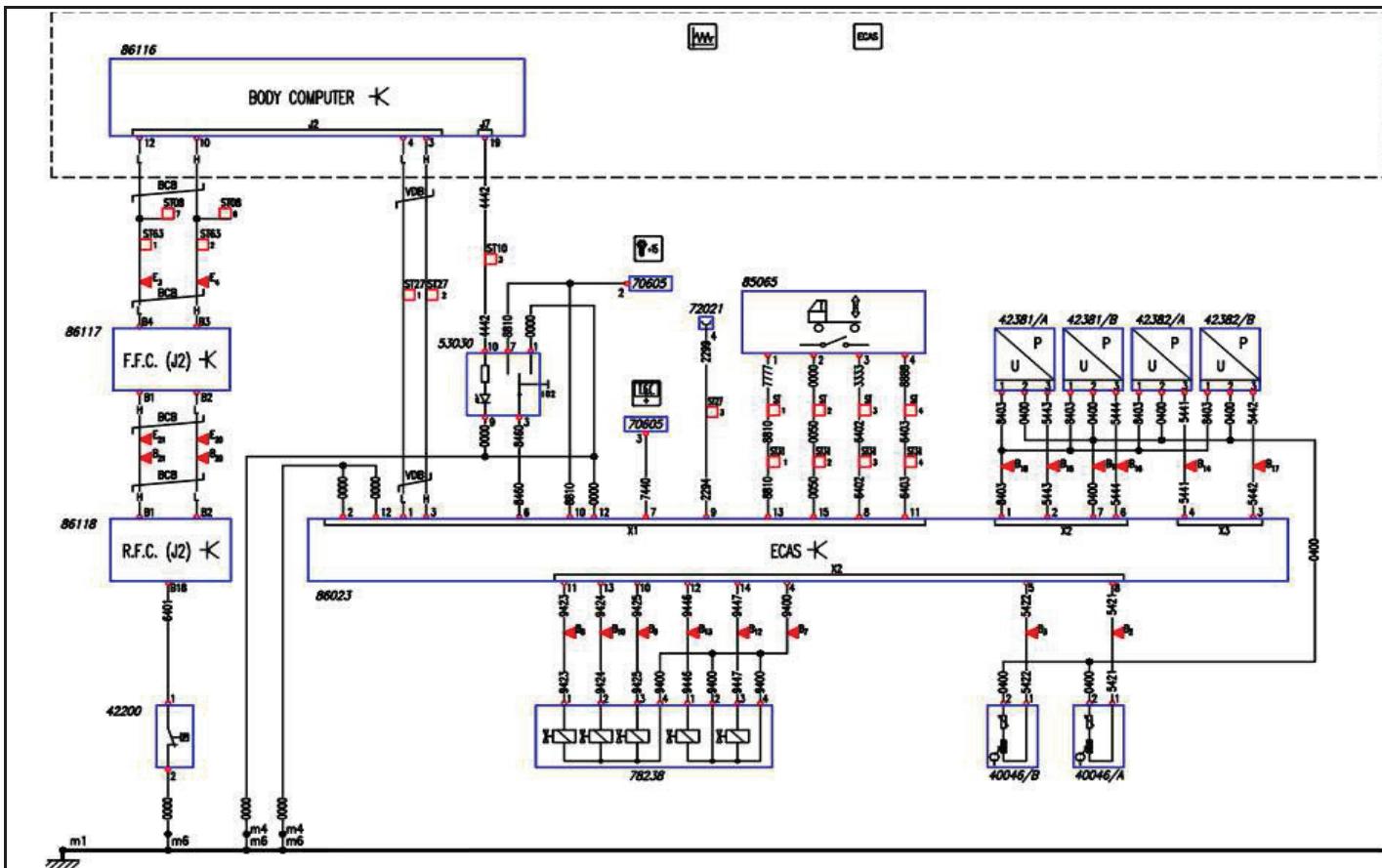
www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 51 ECAS 4x2 u návěsových tahačů (AS/AT/AD)



www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 52 ECAS 6x2 C (AS/AT/AD)



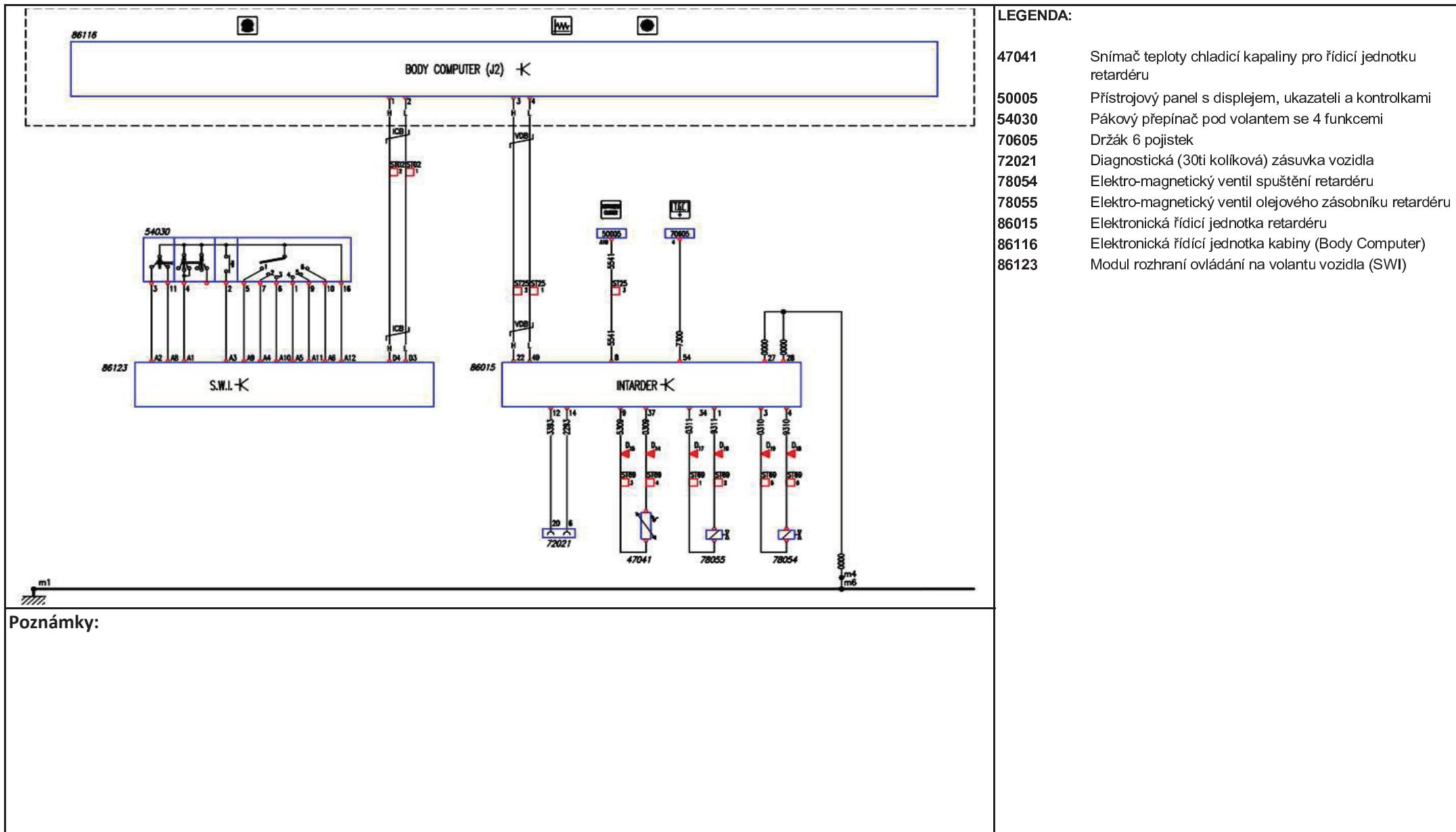
LEGENDA:

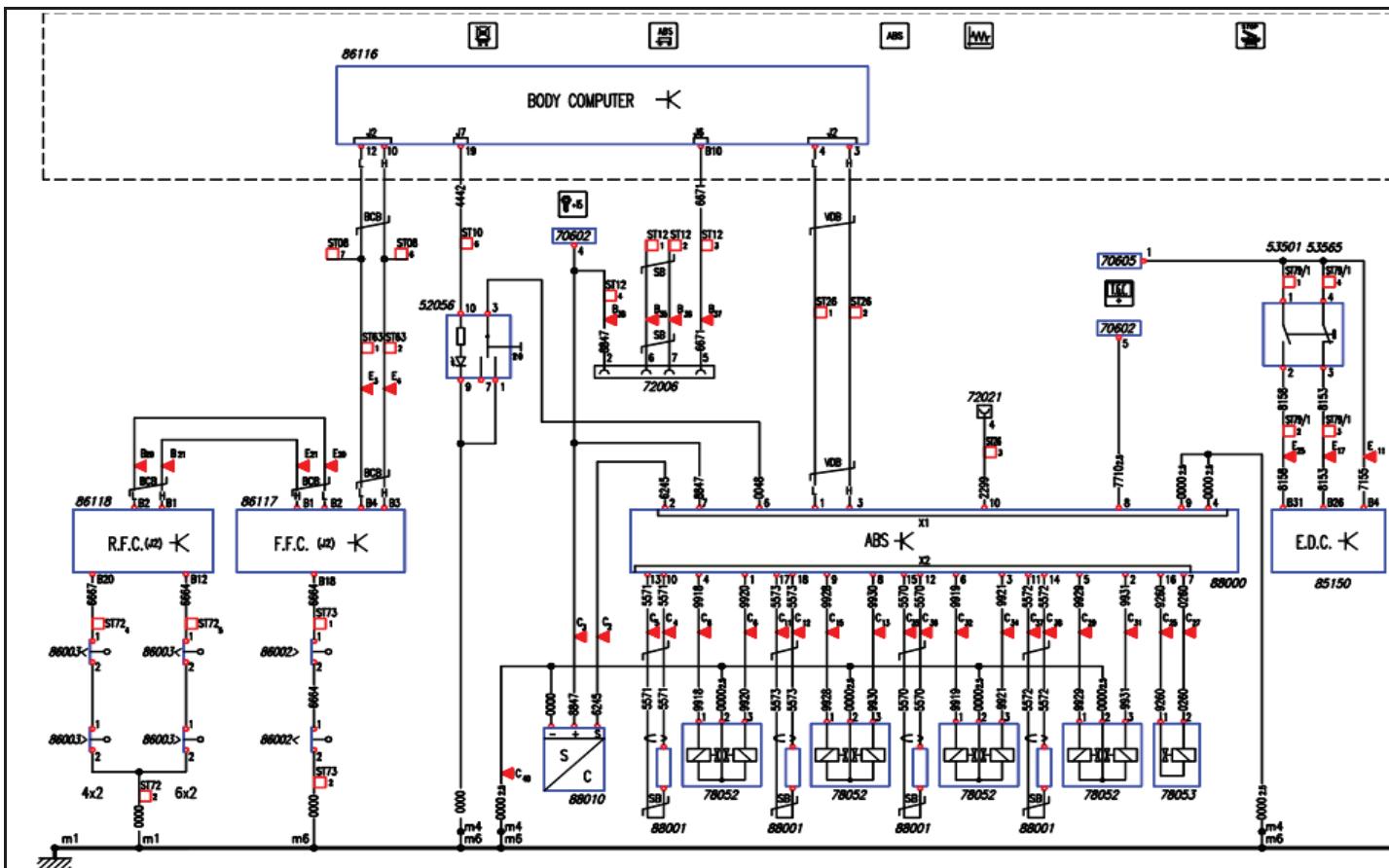
- | | |
|-------|---|
| 40046 | Polohový snímač zadní nápravy |
| 42200 | Spínač signalizace závady na okruhu vzduchového odpružení |
| 42381 | Snímač tlaku hnací nápravy vzduchového odpružení |
| 42382 | Snímač tlaku přídavné nápravy vzduchového odpružení |
| 53030 | Spínač ovládání zvýšení zatížení hnací nápravy |
| 70605 | Držák 6 pojistek |
| 72021 | Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla |
| 78238 | Elektro-magnetický ventil vzduchotlakého rozdělovače zadní nápravy |
| 85065 | Dálkové ovládání nastavování výšky rámu a zdvívání přídavné nápravy |
| 86023 | Elektronická řídící jednotka systému WABCO ECAS |
| 86116 | Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer) |
| 86117 | Elektronická řídící jednotka přední části podvozku (FFC) |
| 86118 | Elektronická řídící jednotka zadní části podvozku (RFC) |

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 53 Intarder ZF (AS/AT/AD)

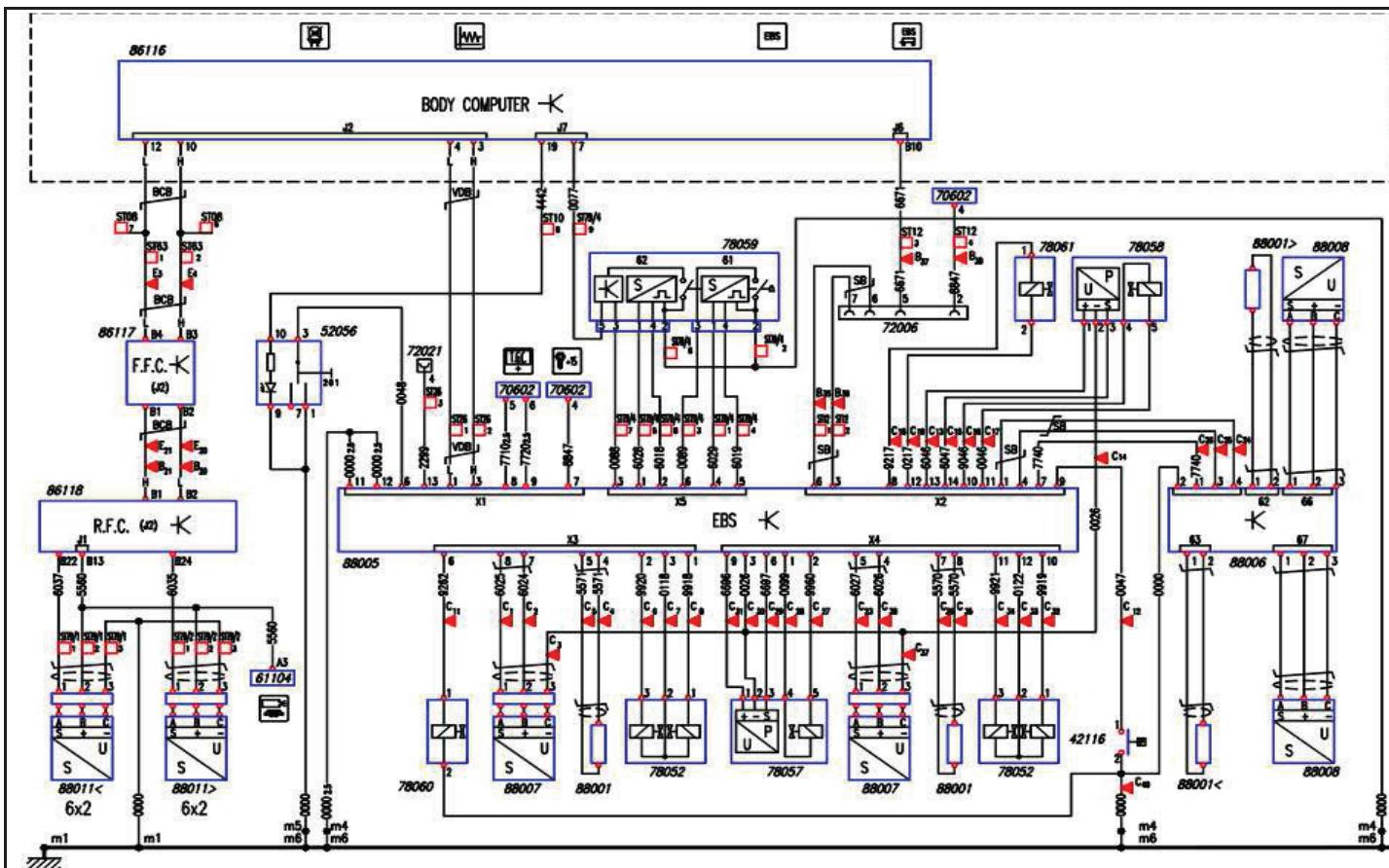




LEGENDA:

52056	Spínač s vestavěnou kontrolkou odstavení funkce ASR
53501	Spínač brzdových světel
53565	Brzdový spínač pro řídící jednotku EDC
70602	Držák 6 pojistek
70605	Držák 6 pojistek
72006	Zásuvka (7mi kolíková) pro ABS/EBS přípojného vozidla
72021	Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla
78052	Elektro-magnetický ventil ABS
78053	Elektro-magnetický ventil ASR
85150	Elektronická řídící jednotka motoru
86002	Spínač opotřebení brzdových destiček přední nápravy
86003	Spínač opotřebení brzdových destiček zadní nápravy
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer)
86117	Elektronická řídící jednotka přední části podvozku (FFC)
86118	Elektronická řídící jednotka zadní části podvozku (RFC)
88000	Elektronická řídící jednotka ABS/ASR
88001	Indukční snímač ABS
88010	Snímač tlaku vzduchu brzdění v okruhu zadní nápravy

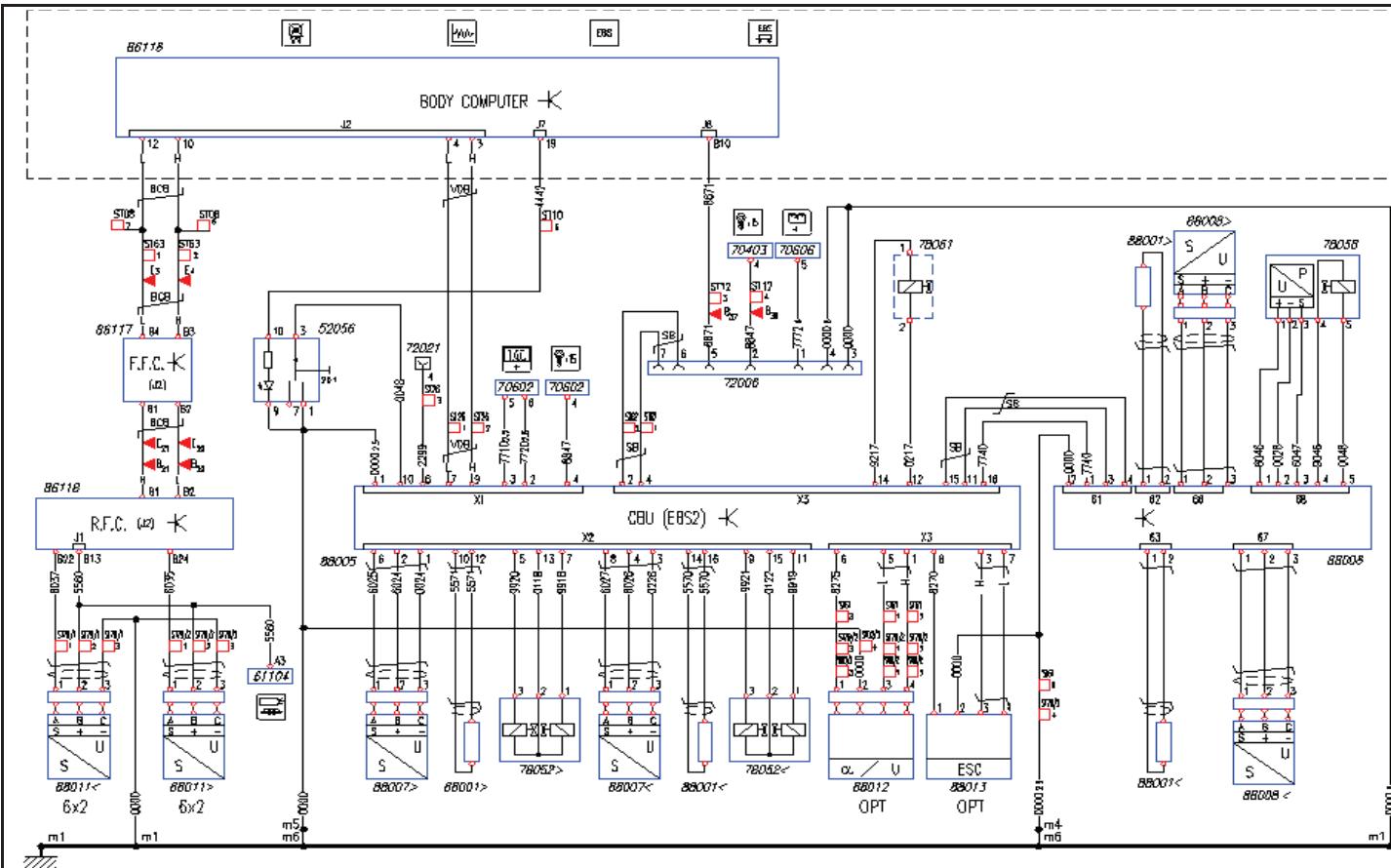
Poznámky:



LEGENDA:

- | | |
|-------|---|
| 52056 | Spínač s vestavěnou kontrolkou odstavení funkce ASR |
| 61104 | Odpor vyhřívání vzduchu vysoušeče |
| 70602 | Držák 6 pojistek |
| 72006 | Zásuvka (7mi kolíková) pro ABS/EBS přípojnýho vozidla |
| 72021 | Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla |
| 78052 | Elektro-magnetický ventil ABS |
| 78057 | Elektro-magnetický poměrový ventil EBS pro přední nápravu |
| 78058 | Elektro-magnetický poměrový ventil EBS brzdiče přípojnýho vozidla |
| 78059 | Pedálový brzdič EBS |
| 78060 | Elektro-magnetický ventil odstavení ASR přídavné nápravy |
| 78061 | Bezpečnostní elektro-magnetický ventil brzdění v případě závady EBS |
| 86116 | Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer) |
| 86117 | Elektronická řídící jednotka přední části podvozku (FFC) |
| 86118 | Elektronická řídící jednotka zadní části podvozku (RFC) |
| 88001 | Indukční snímač ABS |
| 88005 | Elektronická řídící jednotka EBS |
| 88006 | Modulátor zadní nápravy EBS |
| 88007 | Snímač opotřebení brzdy kola přední nápravy |
| 88008 | Snímač opotřebení brzdy kola zadní nápravy |
| 88011 | Snímač opotřebení brzdy kola přídavné nápravy |

Poznámky:



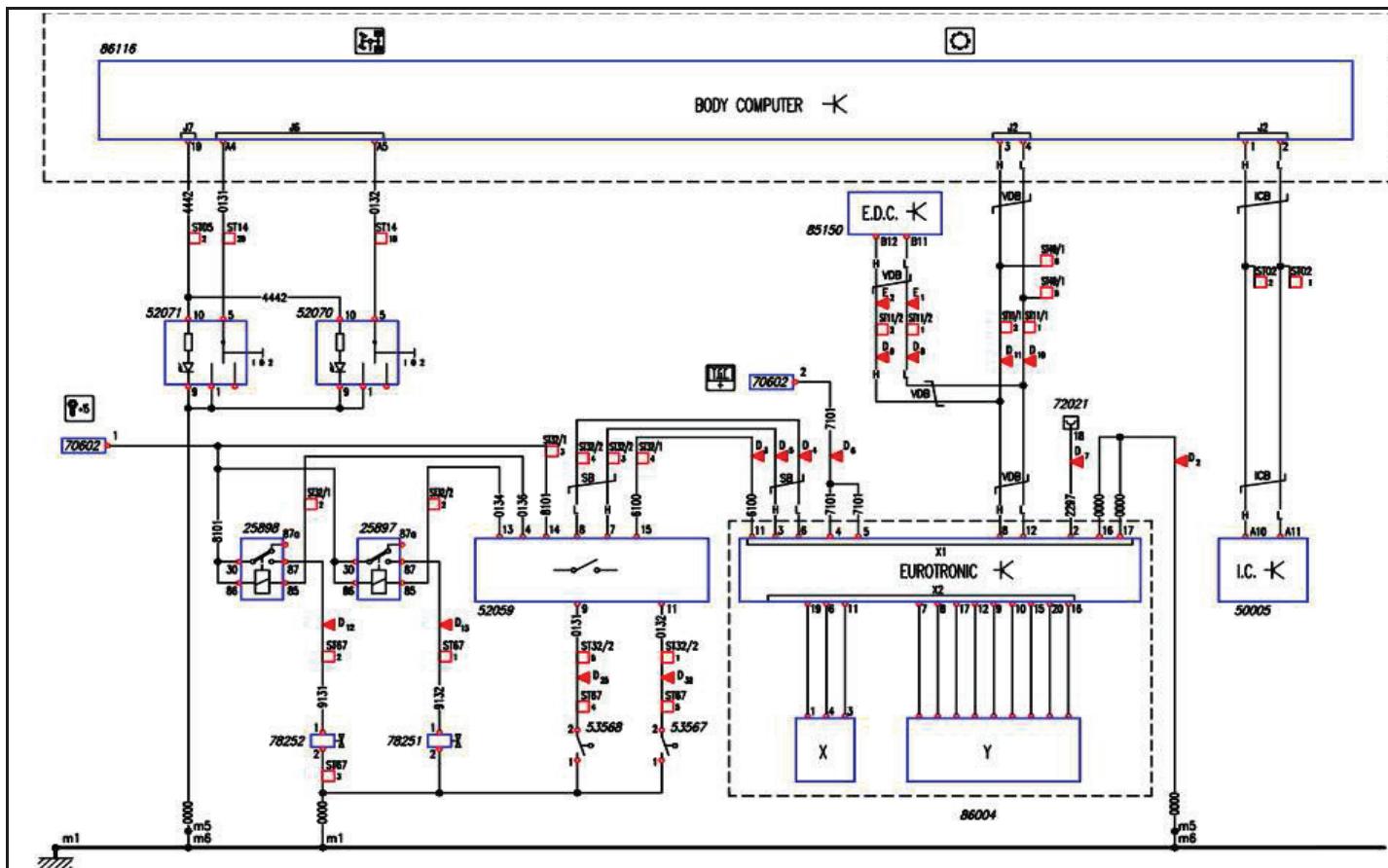
LEGENDA:

- 52056 Spínač s vestavěnou kontrolkou odstavení funkce ASR
- 61104 Odpor vyhřívání vzduchu vysoušeče
- 70403 Držák 4 pojistek
- 70602 Držák 6 pojistek
- 70606 Držák 6 pojistek
- 72006 Zásuvka (7mi kolíková) pro ABS/EBS přípojnýho vozidla
- 72021 Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla
- 78052 Elektro-magnetický ventil ABS
- 78061 Bezpečnostní elektro-magnetický ventil brzdění v případě závady EBS
- 86116 Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer)
- 86117 Elektronická řídící jednotka přední části podvozku (FFC)
- 86118 Elektronická řídící jednotka zadní části podvozku (RFC)
- 88001 Indukční snímač ABS
- 88005 Elektronická řídící jednotka EBS
- 88006 Modulátor zadní nápravy EBS
- 88007 Snímač opotřebení brzdy kola přední nápravy
- 88008 Snímač opotřebení brzdy kola zadní nápravy
- 88011 Snímač opotřebení brzdy kola přídavné nápravy
- 88012 Snímač úhlu natočení řízení SAS (Steering Angle Sensor) pro EBS 2
- 88013 Modul ESP (Electronic Stability Program) pro EBS 2

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

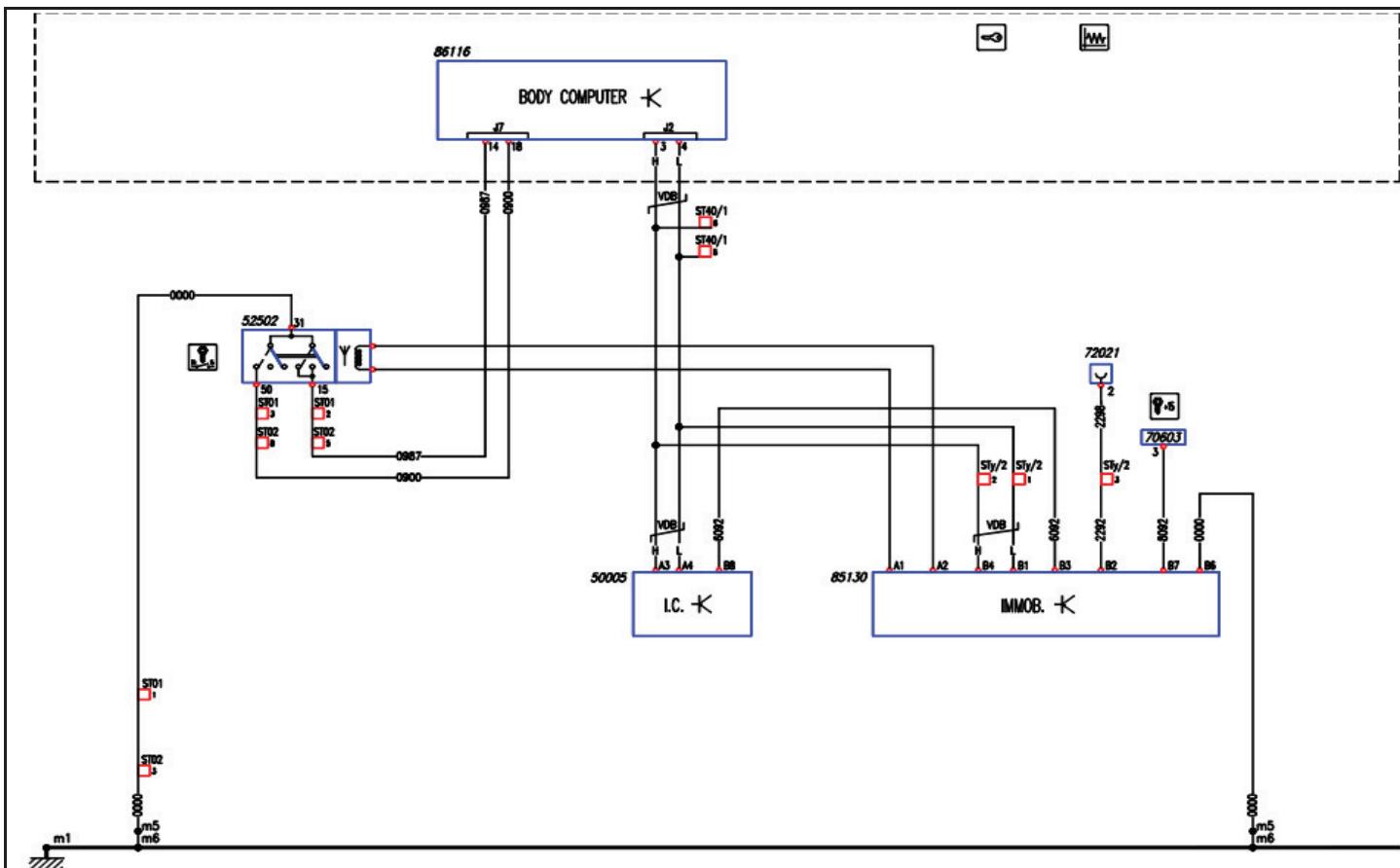
Schéma č.: 57 EuroTronic 2 (AS/AT/AD)



LEGENDA:

- | | |
|-------|--|
| 25897 | Relé ovládání bočního vedlejšího pohonu převodovky |
| 25898 | Relé ovládání zadního vedlejšího pohonu převodovky |
| 50005 | Přístrojový panel s displejem, ukazateli a kontrolkami |
| 52059 | Volič rychlostních stupňů |
| 52070 | Spínač řazení vedlejšího pohonu 2 |
| 52071 | Spínač řazení vedlejšího pohonu 1 |
| 53567 | Spínač signalizace zařazení vedlejšího pohonu 2 |
| 53568 | Spínač signalizace zařazení vedlejšího pohonu 1 |
| 70602 | Držák 6 pojistek |
| 72021 | Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla |
| 78251 | Elektro-magnetický ventil řazení vedlejšího pohonu 2 |
| 78252 | Elektro-magnetický ventil řazení vedlejšího pohonu 1 |
| 85150 | Elektronická řídící jednotka motoru |
| 86004 | Elektronická řídící jednotka automatizované převodovky |
| 86116 | Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer) |

Poznámky:



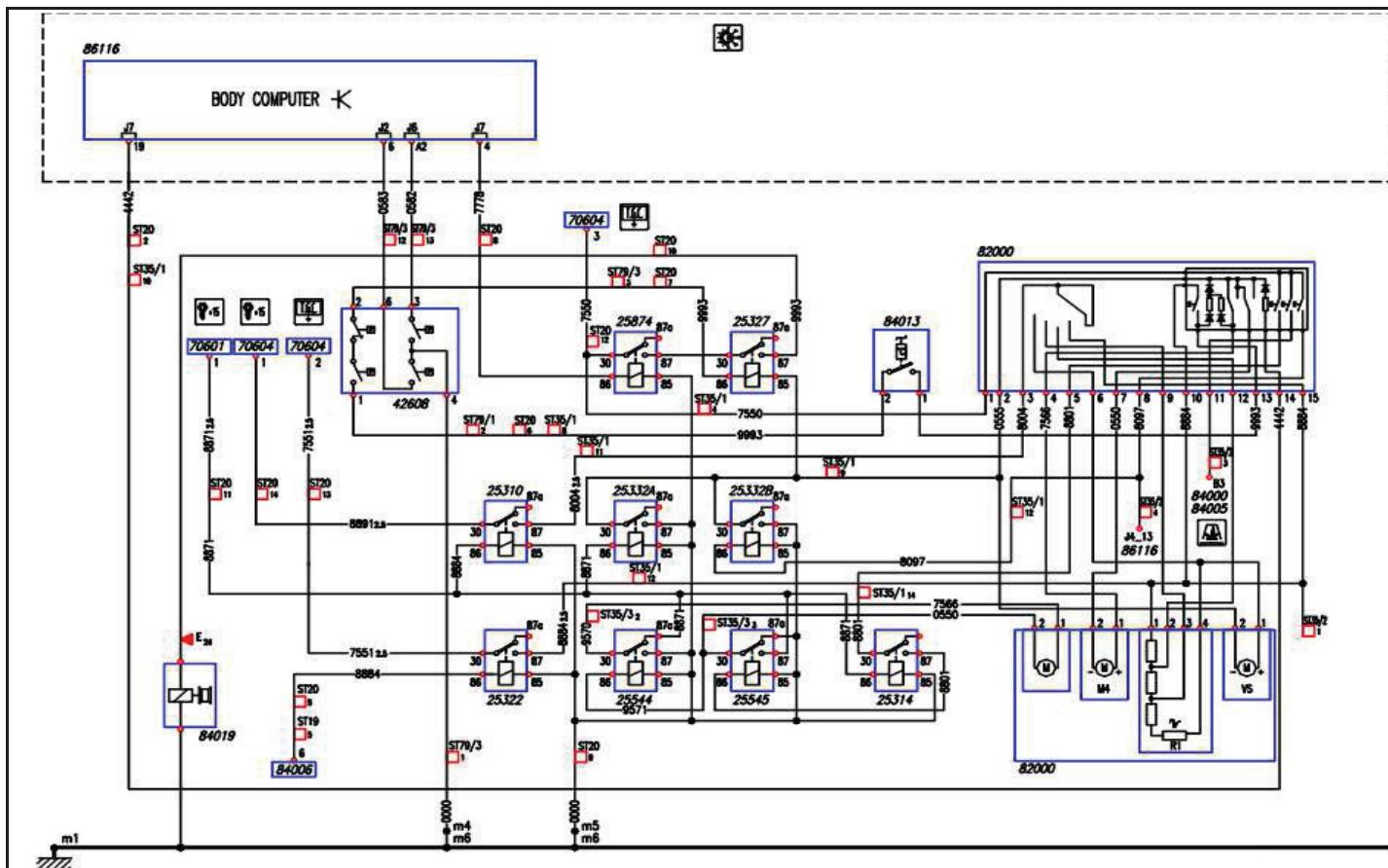
LEGENDA:

- | | |
|-------|--|
| 50005 | Přístrojový panel s displejem, ukazateli a kontrolkami |
| 52502 | Spínací skříňka |
| 70603 | Držák 6 pojistek |
| 72021 | Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla |
| 85130 | Elektronická řídící jednotka imobilizéru |
| 86116 | Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer) |

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 59 Soustava klimatizace s ručním ovládáním (AS/AT/AD)



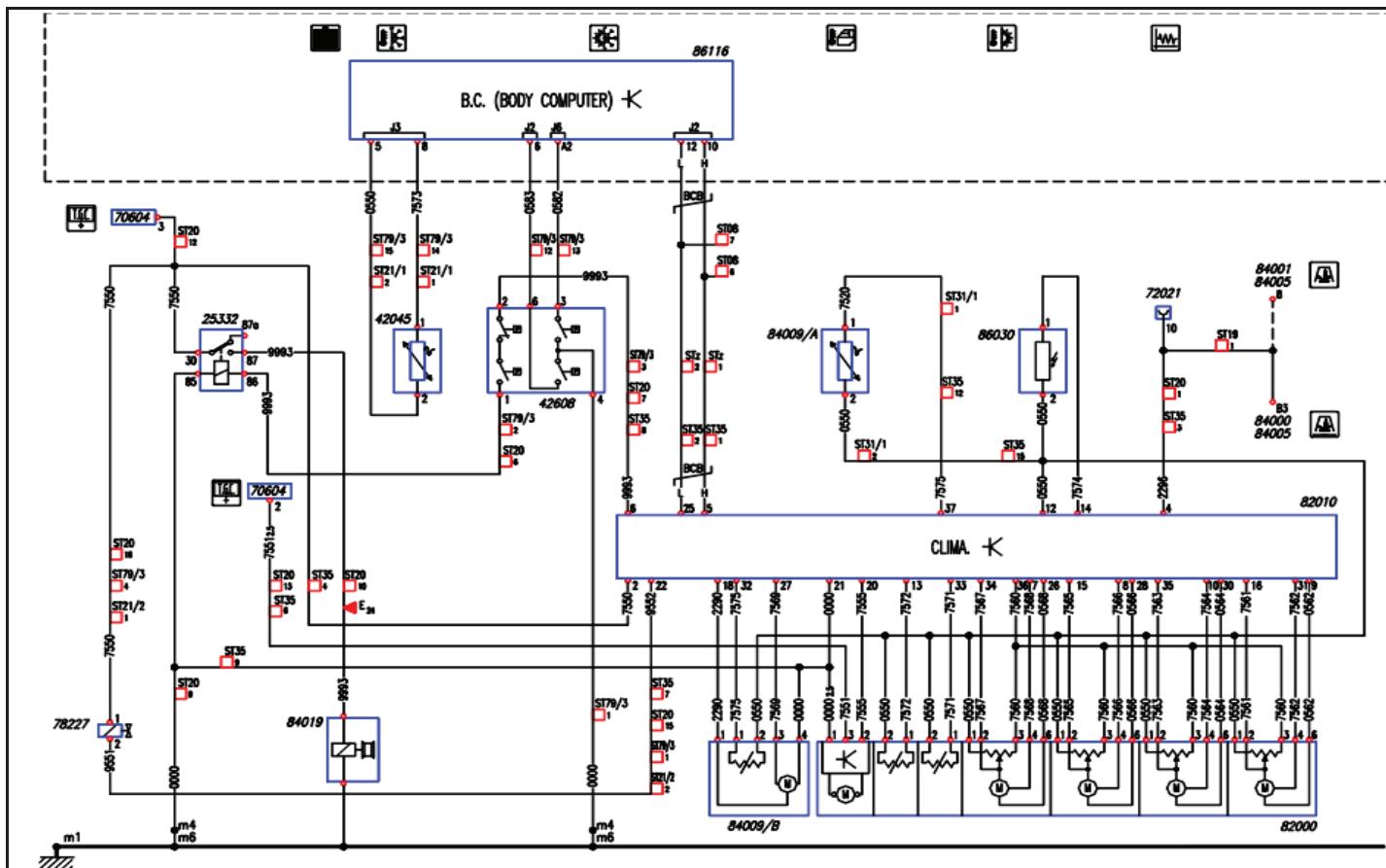
LEGENDA:

- 25310 Relé umožnění ovládání vnitřního vyhřívání kabiny
- 25314 Ručně ovládaná klimatizace (pouze u AS)
- 25322 Relé připojení ovládání přídavného topení (1. rychlosť)
- 25332 Relé připojení ovládání klimatizace
- 25328 Relé připojení ovládání klimatizace
- 25544 Relé připojení ovládání klimatizace
- 25545 Relé připojení ovládání klimatizace
- 25874 Relé napájení spotřebičů při spuštěním motoru
- 42608 Skupina bezpečnostních spínačů klimatizace
- 70601 Držák 6 pojistek
- 70604 Držák 6 pojistek
- 82000 Skupina ovládačů elektrického vyhřívání kabiny
- 84000 Přídavné teplovodní topení
- 84005 Elektronická řídicí jednotka přídavného topení
- 84006 Jednotka ovládání klimatizace
- 84013 Spínač teploty výparníku
- 84019 Elektro-magnetická spojka kompresoru klimatizace
- 84005 Elektronická řídicí jednotka kabiny (Body Computer)

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

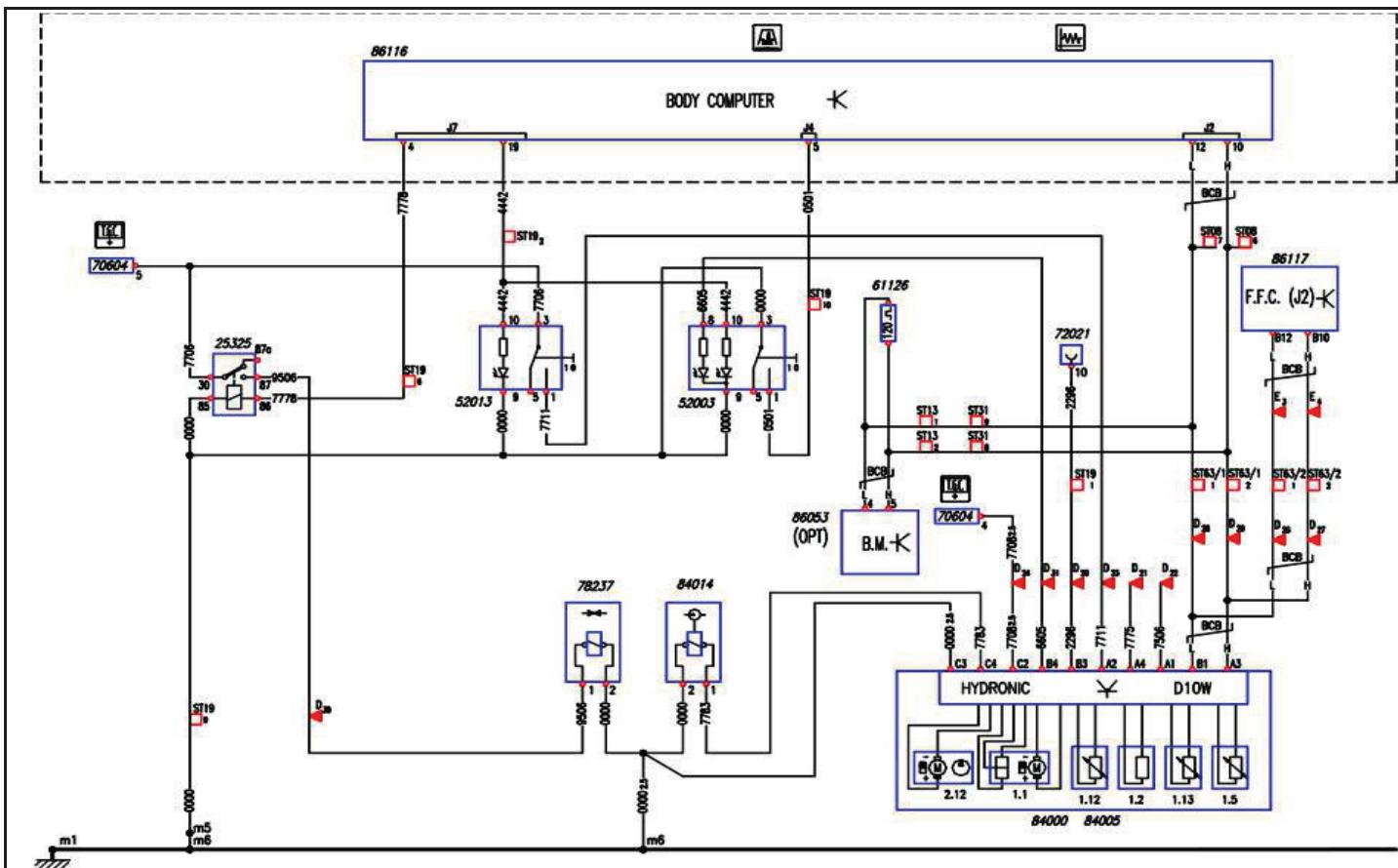
Schéma č.: 60 Soustava klimatizace s automatickým ovládáním (AS/AT/AD)



LEGENDA:

- | | |
|--------|---|
| 25332 | Relé připojení ovládání klimatizace |
| 42045 | Snímač venkovní teploty |
| 42608 | Skupina bezpečnostních spínačů klimatizace |
| 70604 | Držák 6 pojistek |
| 72021 | Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla |
| 78227 | Elektro-magnetický ventil recirkulace chladicí kapaliny |
| 82000 | Skupina ovládačů elektrického vyhřívání kabiny |
| 82010 | Elektronická řídicí jednotka klimatizace |
| 84000 | Přídavné teplovodní topení |
| 84001 | Přídavné teplovzdušné topení |
| 84005 | Elektronická řídicí jednotka přídavného topení |
| 84009A | Snímač vnitřní teploty |
| 84009B | Jednotka ovládání rychlosti ventilátoru |
| 84019 | Elektro-magnetická spojka kompresoru klimatizace |
| 86030 | Snímač teploty vháněněho vzduchu do kabiny |
| 86116 | Elektronická řídicí jednotka kabiny (Body Computer) |

Poznámky:



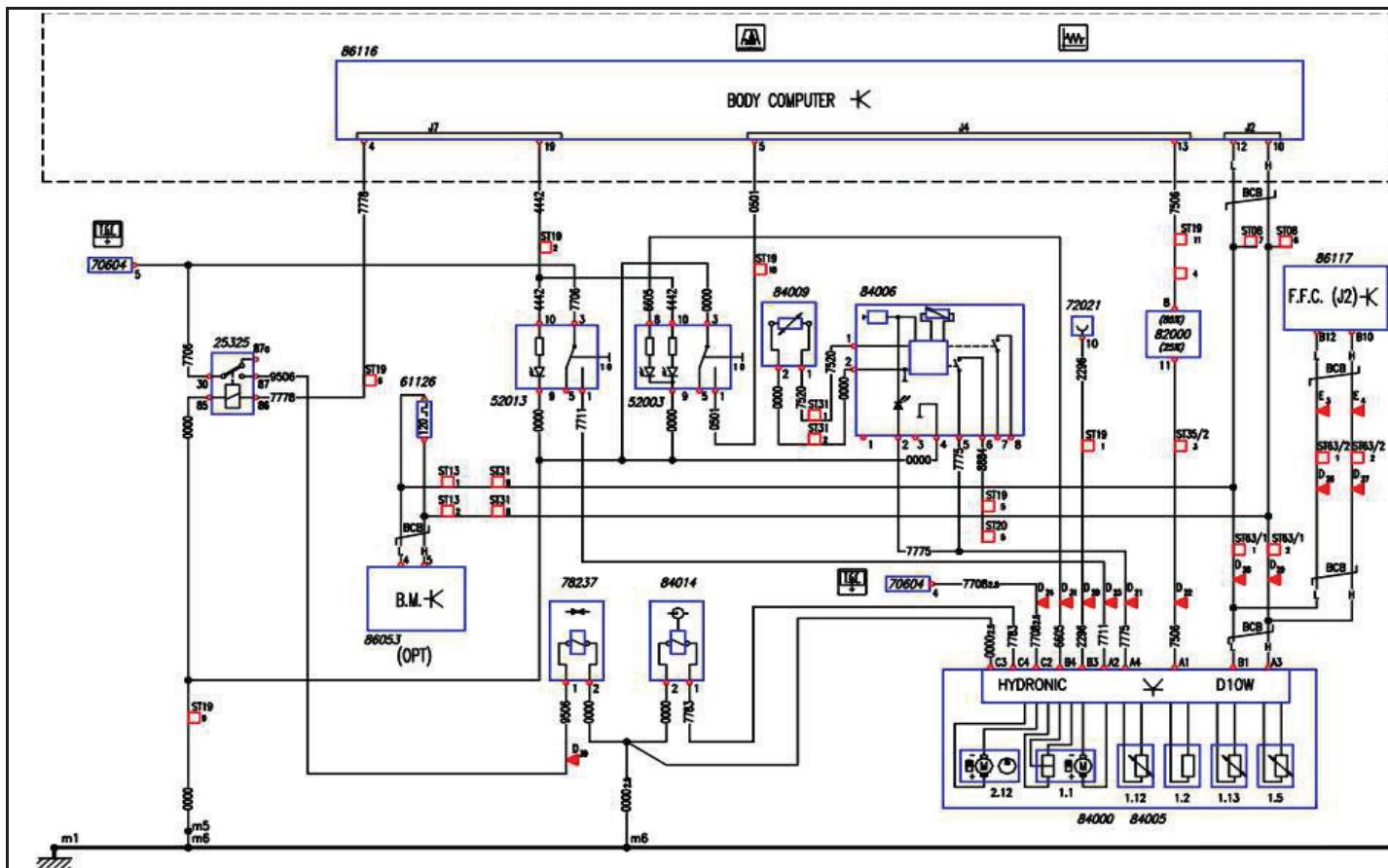
LEGENDA:

- | | |
|--------------|--|
| 52323 | Relé připojení ovládání přídavného topení (1. rychlosť) |
| 52003 | Spínač spuštění přídavného topení |
| 52013 | Spínač spuštění přídavného topení |
| 61126 | Odpor uzavření datové sběrnice CAN |
| 70604 | Držák 6 pojistek |
| 72021 | Diagnostická (30tý kolíková) zásuvka vozidla |
| 78234 | Elektro-magnetický ventil recirkulace chladící kapaliny |
| 84000 | Přídavné teplovodní topení |
| 84005 | Elektronická řídící jednotka přídavného topení |
| 84014 | Přídavné podávací palivové čerpadlo |
| 86053 | Modul lůžka (BM) |
| 86116 | Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer) |
| 86117 | Elektronická řídící jednotka přední části podvozku (FFC) |

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 62 Přídavné teplovodní topení s ručním ovládáním (AS/AT/AD)



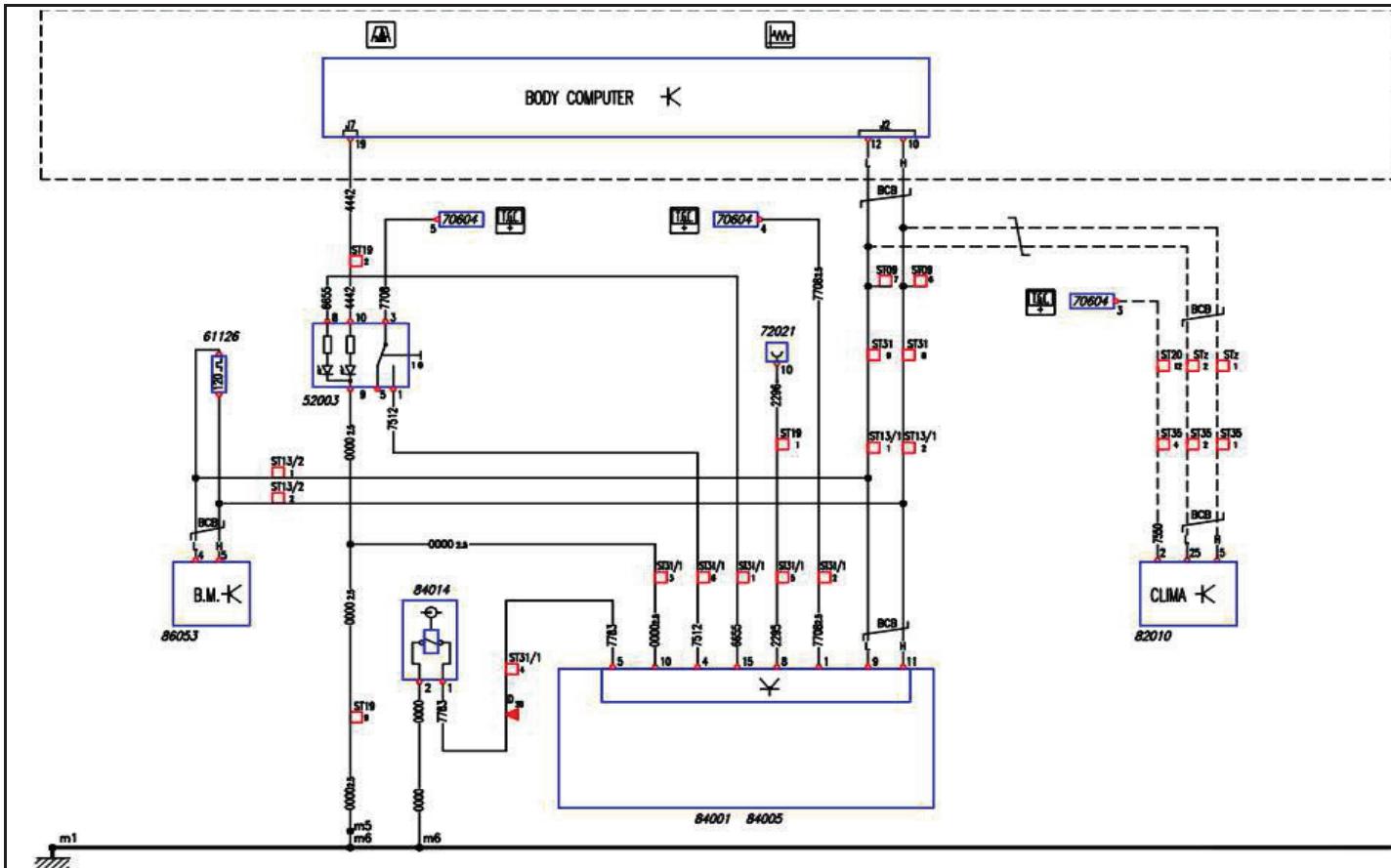
LEGENDA:

- 25325 Relé připojení ovládání klimatizace
- 52003 Spínač spuštění přídavného topení
- 52013 Spínač spuštění přídavného topení
- 61126 Odpor uzavření datové sběrnice CAN
- 70604 Držák 6 pojistek
- 72021 Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla
- 78237 Elektro-magnetický ventil recirkulace chladicí kapaliny
- 82000 Skupina ovládačů elektrického vyhřívání kabiny
- 84000 Přídavné teplovodní topení
- 84005 Elektronická řídicí jednotka přídavného topení
- 84006 Jednotka ovládání klimatizace
- 84009A Snímač vnitřní teploty
- 84014 Přídavné podávací palivové čerpadlo
- 86053 Modul lůžka (BM)
- 86116 Elektronická řídicí jednotka kabiny (Body Computer)
- 86117 Elektronická řídicí jednotka přední části podvozku (FFC)

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 63 Přídavné teplovzdušné topení s ručním a automatickým ovládáním (AS/AT/AD)



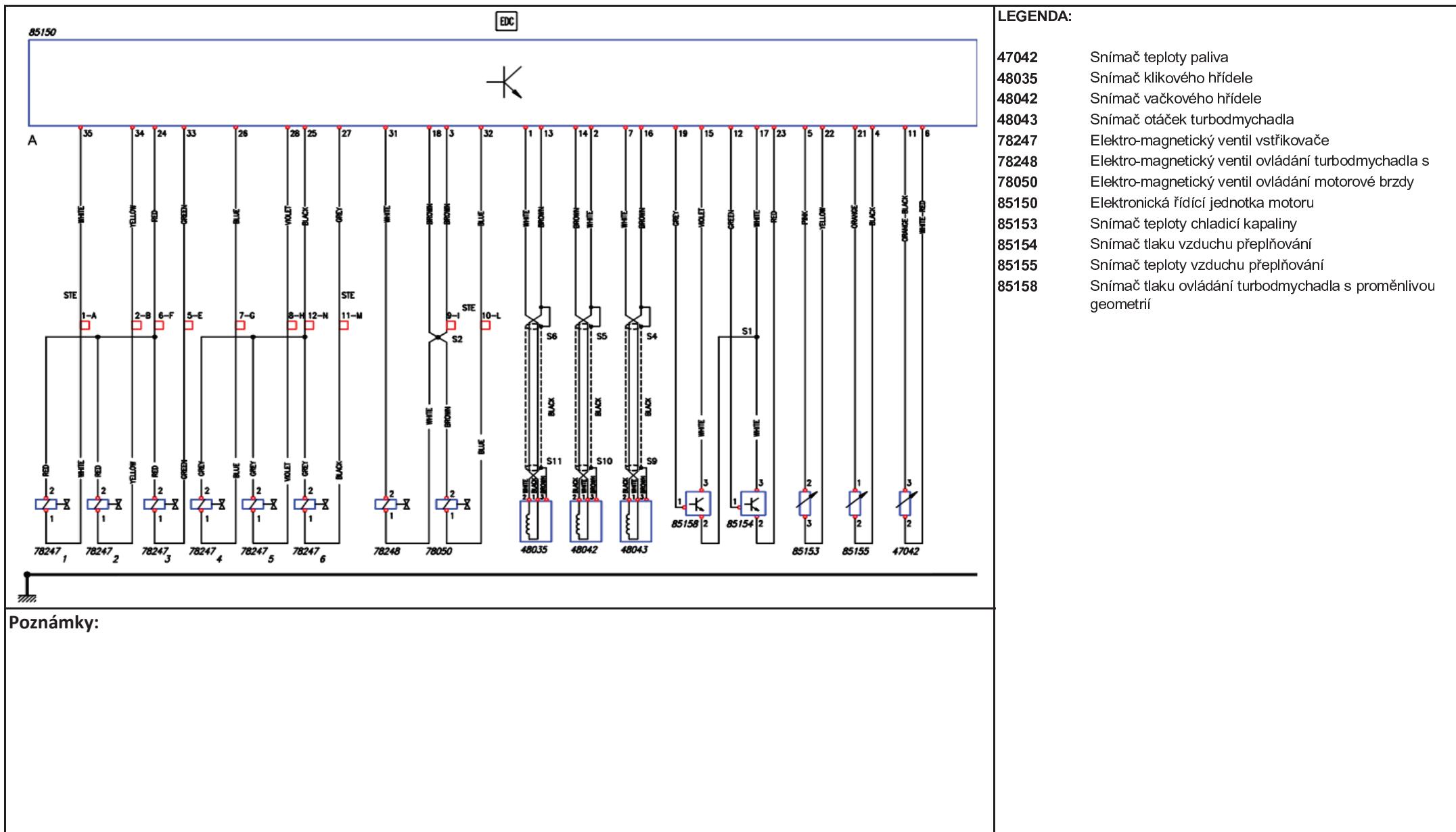
LEGENDA:

- | | |
|-------|---|
| 52003 | Spínač spuštění přídavného topení |
| 61126 | Odpor uzavření datové sběrnice CAN |
| 70604 | Držák 6 pojistek |
| 72021 | Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla |
| 82010 | Elektronická řídicí jednotka klimatizace |
| 84001 | Přídavné teplovzdušné topení |
| 84005 | Elektronická řídicí jednotka přídavného topení |
| 84014 | Přídavné podávací palivové čerpadlo |
| 86053 | Modul lůžka (BM) |
| 86116 | Elektronická řídicí jednotka kabiny (Body Computer) |

Poznámky:

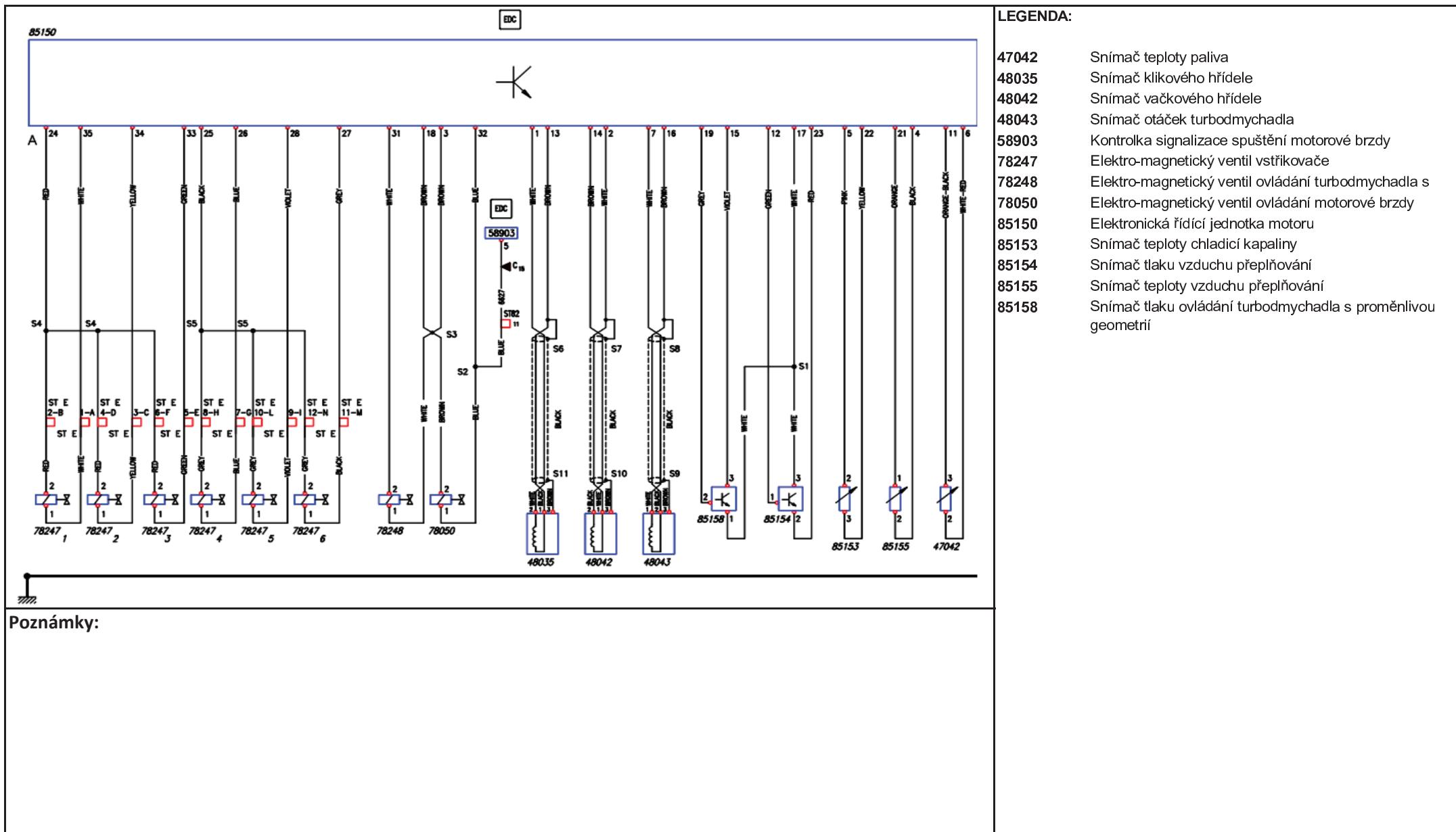
www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 64 EDC (konektor A) pro motory F3A/F3B



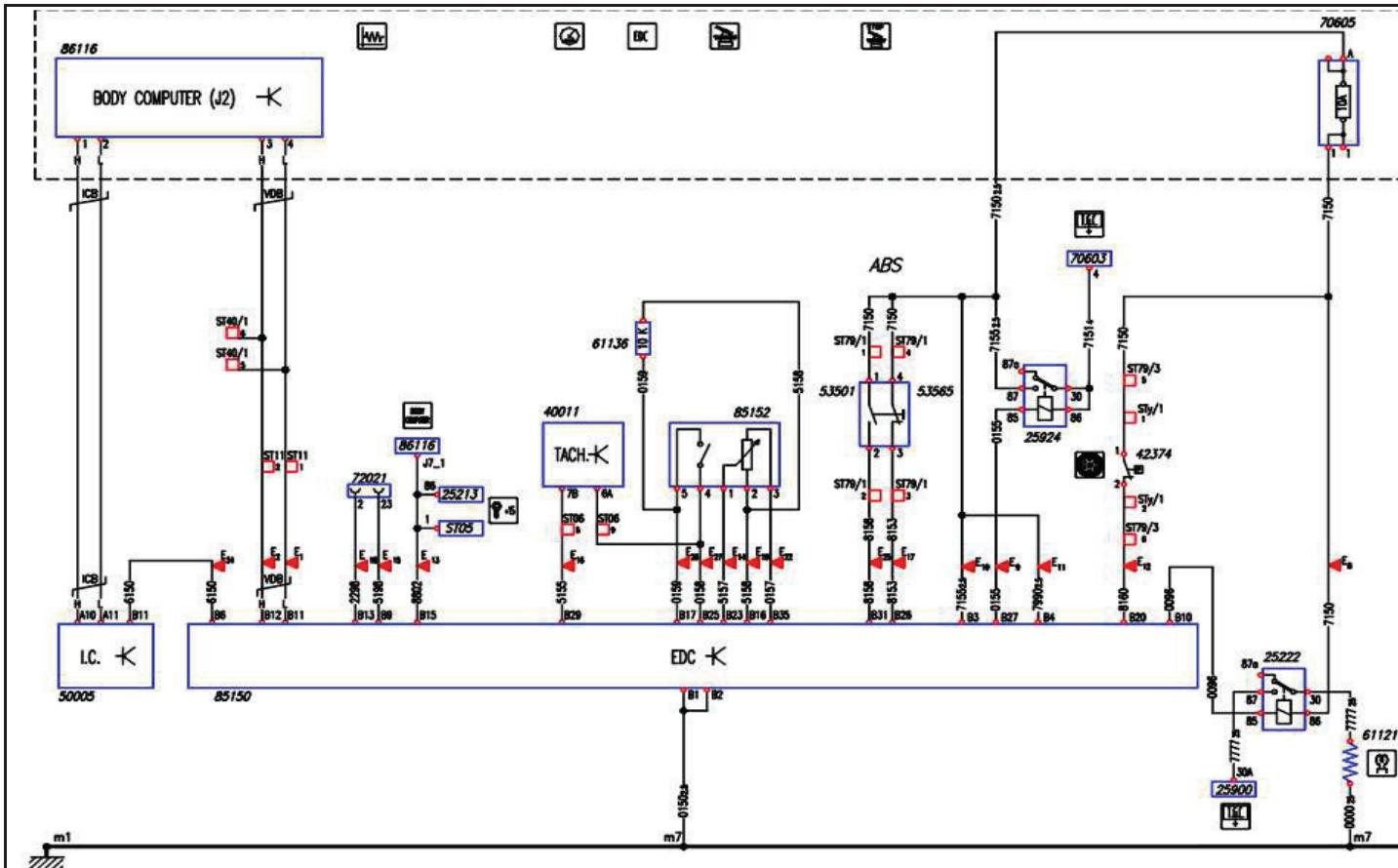
www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 65 EDC (konektor A) pro motor F2B



www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 66 EDC (konektor B) pro motory F2B/F3A/F3B



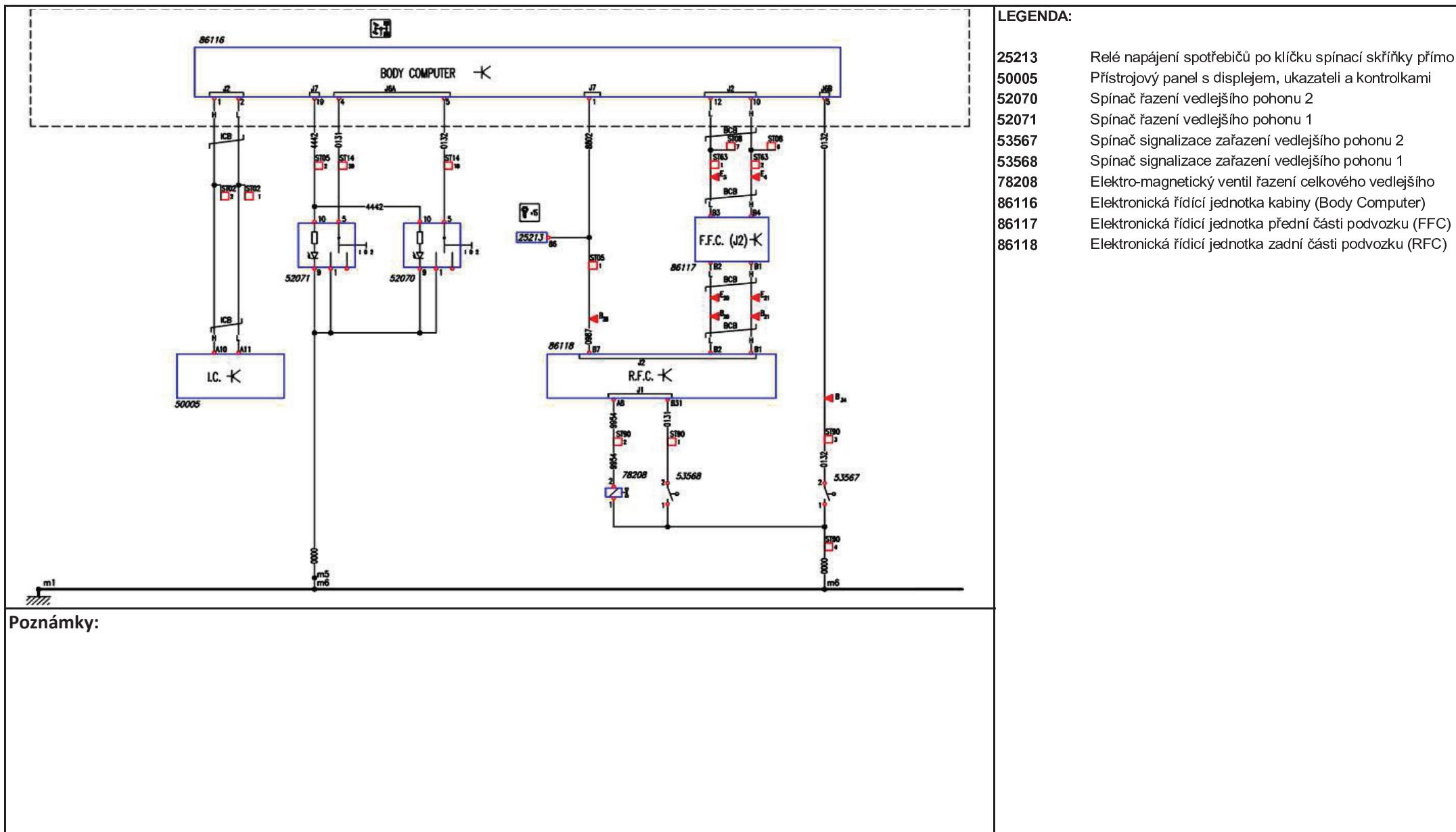
LEGENDA:

25213	Relé napájení spotřebičů po klíčku spínací skřísky přímo
25222	Relé umožnění spuštění žhavení motoru
25900	Odpovídající baterie
25924	Hlavní relé napájený řídící jednotky EDC
40011	Elektronický tachograf
42374	Spínač spojkového pedálu
50005	Přístrojový panel s displejem, ukazateli a kontrolkami
53501	Spínač brzdových světel
53565	Brzdový spínač pro řídící jednotku EDC
61121	Odpor žhavení ve sběrači sání
61136	Odpor systému EDC
70603	Držák 6 pojistek
70605	Držák 6 pojistek
72021	Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla
85150	Elektronická řídící jednotka motoru
85152	Snímač polohy plynového pedálu
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer)

Poznámky:

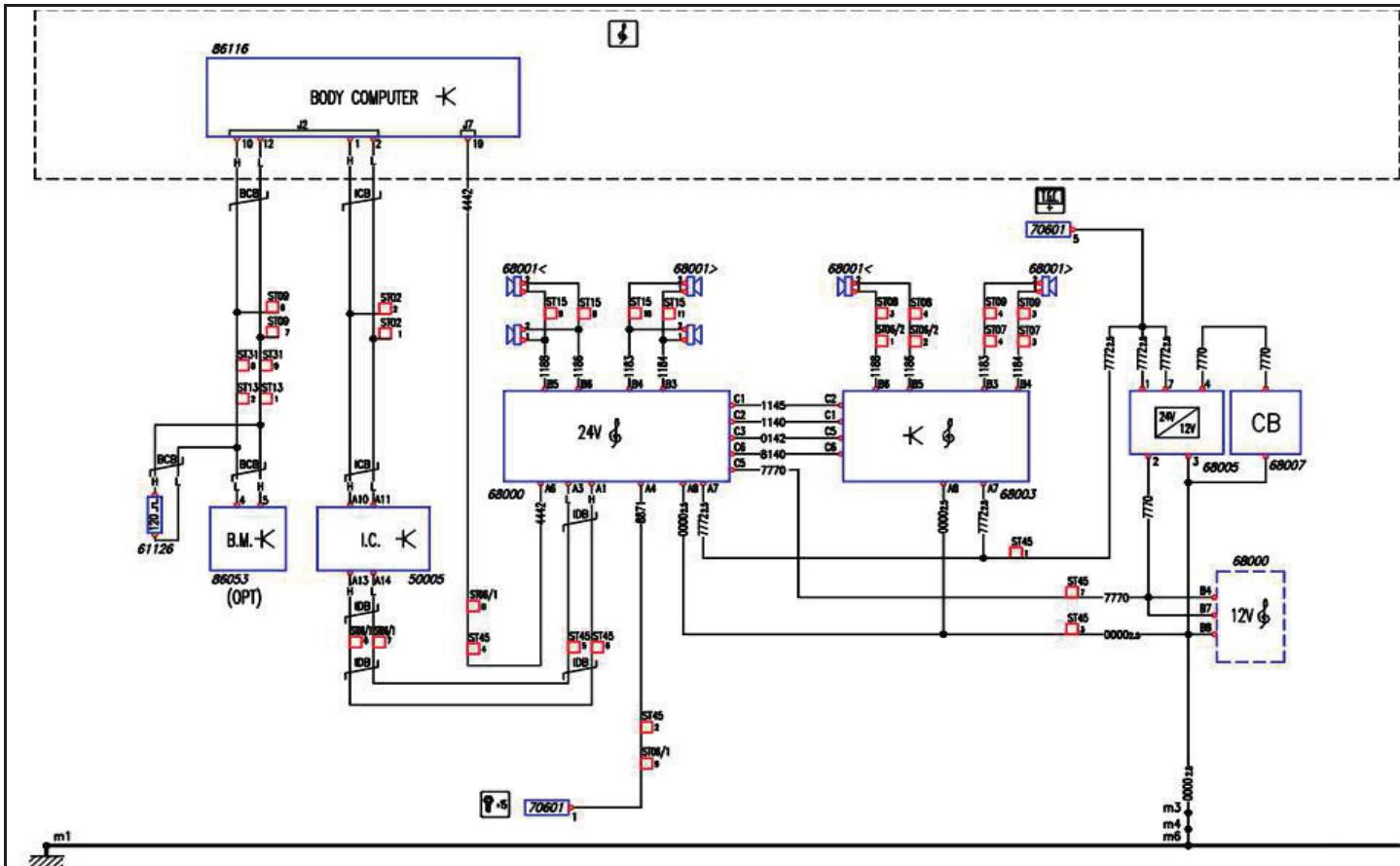
www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

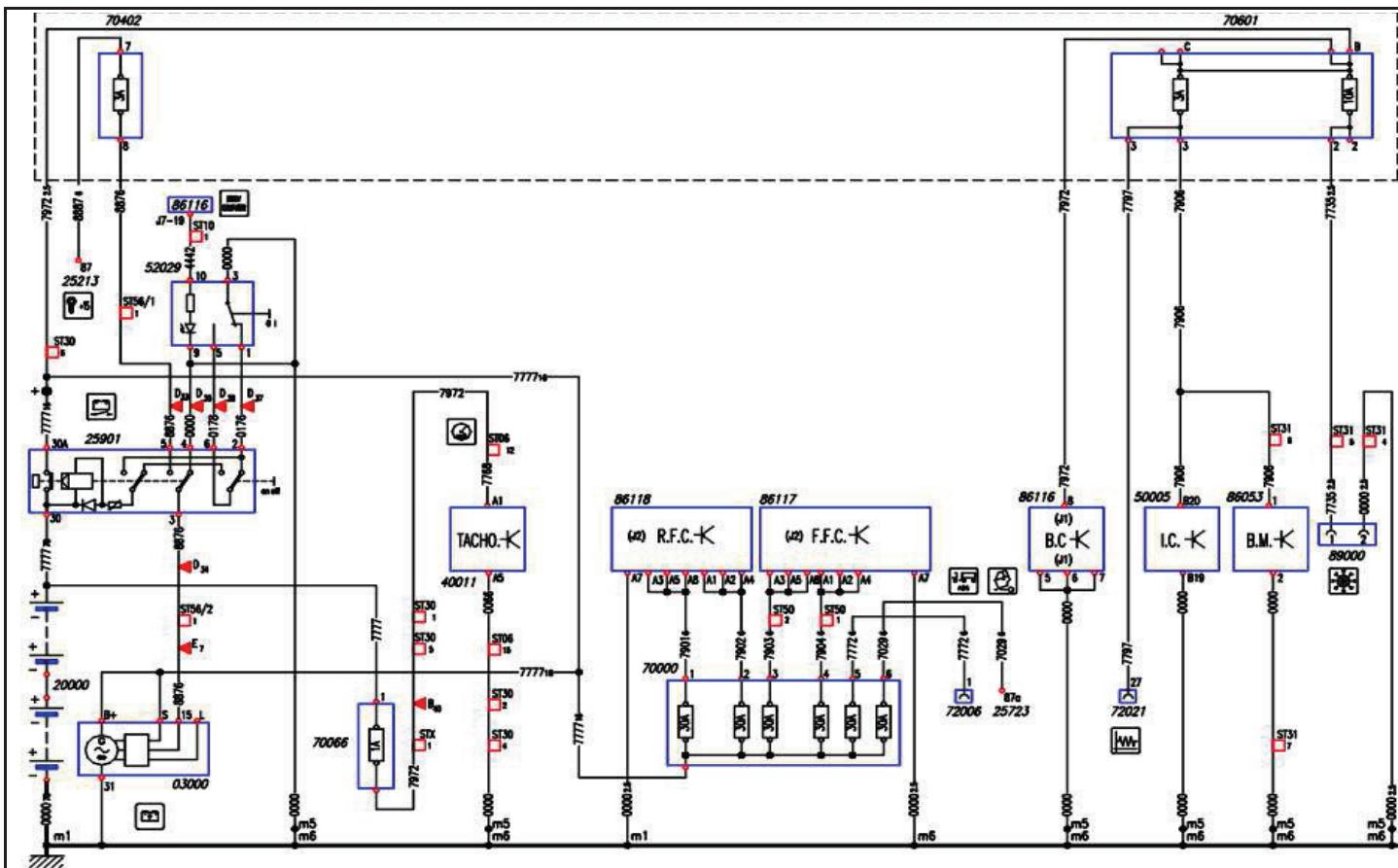
Schéma č.: 67 Vedlejší pohon – PTO u mechanické převodovky (AS/AT/AD)



www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 68 Rádio (AS/AT/AD)





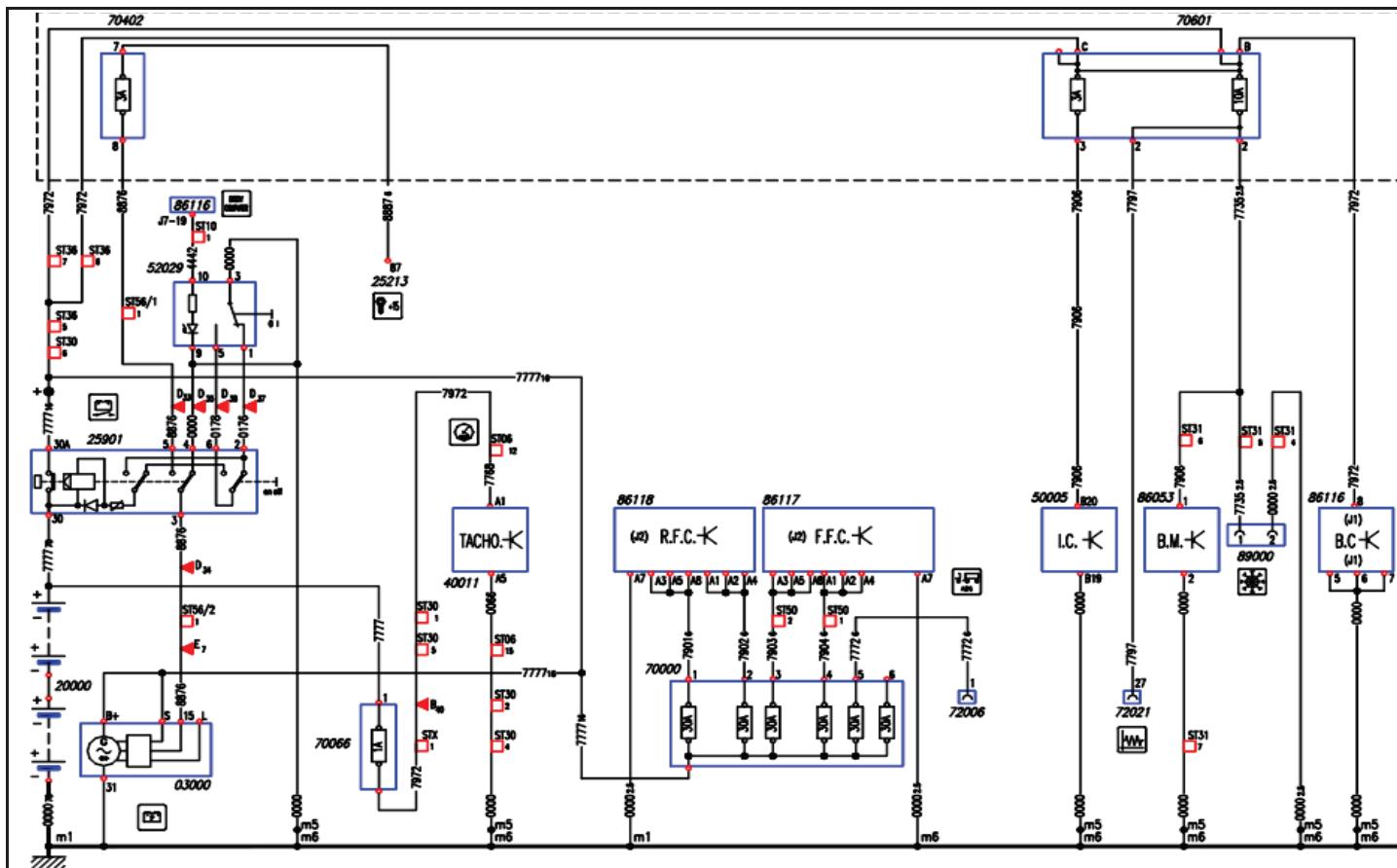
LEGENDA:

- | | |
|-------|---|
| 03000 | Alternátor |
| 20000 | Akumulátorové baterie |
| 25213 | Relé napájení spotřebičů po klíčku spínací skříňky přímo |
| 25723 | Relé sklápění kabiny (zdvívání) |
| 25901 | Odpojovač baterií (ADR) |
| 40011 | Elektronický tachograf |
| 50005 | Přístrojový panel s displejem, ukazateli a kontrolkami |
| 52029 | Spínač ovládání elektrického bezpečnostního
odpojovače baterie |
| 70000 | Držák 6 pojistek |
| 70066 | Držák pro jednu pojistku 1 A |
| 70402 | Držák 4 pojistek |
| 70601 | Držák 6 pojistek |
| 72006 | Zásuvka (7mi kolíková) pro ABS/EBS přípojného vozidla |
| 72021 | Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla |
| 86053 | Modul lůžka (BM) |
| 86116 | Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer) |
| 86117 | Elektronická řídící jednotka přední části podvozku (FFC) |
| 86118 | Elektronická řídící jednotka zadní části podvozku (RFC) |
| 89000 | Chladnička |

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 70 Hlavní proudový odpojovač/ADR (AT/AD)



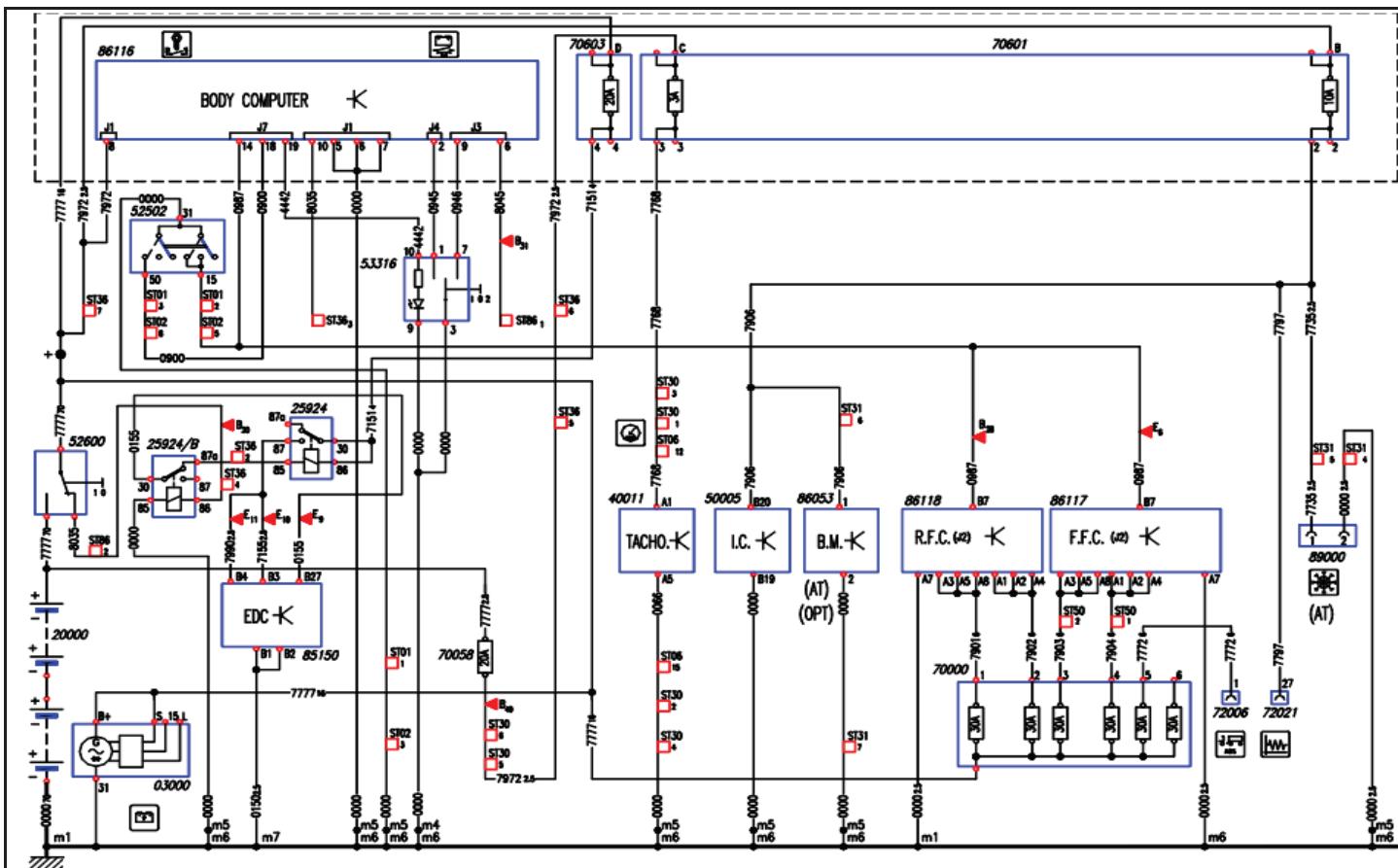
LEGENDA:

- 03000 Alternátor
- 20000 Akumulátorové baterie
- 25213 Relé napájení spotřebičů po klíčku spínací skřínky přímo
- 25901 Odpojovač baterií (ADR)
- 40011 Elektronický tachograf
- 50005 Přístrojový panel s displejem, ukazateli a kontrolkami
- 52029 Spínač ovládání elektrického bezpečnostního odpojovače baterie
- 70000 Držák 6 pojistek
- 70066 Držák pro jednu pojistku 1 A
- 70402 Držák 4 pojistek
- 70601 Držák 6 pojistek
- 72006 Zásuvka (7mi kolíková) pro ABS/EBS přípojněho vozidla
- 72021 Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla
- 86053 Modul lůžka (BM)
- 86116 Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer)
- 86117 Elektronická řídící jednotka přední části podvozku (FFC)
- 86118 Elektronická řídící jednotka zadní části podvozku (RFC)
- 89000 Chladnička

Poznámky:

www.jaknatruck.cz
IVECO STRALIS 2002 - 2004

Schéma č.: 71 Mechanický hlavní proudový odpojovač (AT/AD)



LEGENDA:

03000	Alternátor
20000	Akumulátorové baterie
25924	Hlavní relé napájení řídící jednotky EDC
40011	Elektronický tachograf
50005	Přístrojový panel s displejem, ukazateli a kontrolkami
52502	Spínač skříňka
52600	Mechanický odpojovač baterií
53316	Spínač ovládání elektrického odpojovače baterie
70000	Držák 6 pojistek
70058	Držák pro jednu pojistku 20 A
70601	Držák 6 pojistek
72006	Zásuvka (7mi kolíková) pro ABS/EBS přípojněho vozidla
72021	Diagnostická (30ti kolíková) zásuvka vozidla
85150	Elektronická řídící jednotka motoru
86053	Modul lůžka (BM)
86116	Elektronická řídící jednotka kabiny (Body Computer)
86117	Elektronická řídící jednotka přední části podvozku (FFC)
86118	Elektronická řídící jednotka zadní části podvozku (RFC)
89000	Chladnička

Poznámky:

Poznámky: