

Legenda k symbolům Objašniení symboli elektrických

žárovka		součástka č. 7	
spínač		elektromotor/čerpadlo	
vícepolehový vícekontaktní přepínač		uzemnění	
pojistka		svorka/konektor	
rezistor (odpor)		ukazatel/měřák	
nastavitelný rezistor		propojení kabelů	
propojení kabelů		cívka	
barva kabelu (zde žlutá se zelenými proužky)			
propojení s jiným proudovým okruhem			
svorkovnice			
stíněný kabel			

čárkovaný obrys značí větší součástku, která obsahuje v tomto případě elektronické nebo polovodičové prvky:
G2/9 - označení konektoru
30 - standardní označení svorky, zde živé + od baterie



permanentní živý kabel (dvojitá čára)
 permanentní přímé uzemnění (silná čára)
 propojovací kabel (tenká čára)



Ukostířovací body

- E1 na pravé straně bloku motoru
- E2 vpravo v motorovém prostoru
- E3 na hlavě válců
- E4 na vstřikovacím čerpadle
- E5 u sloupku volantu
- E6 u levého zadního světla
- E7 vlevo v motorovém prostoru
- E8 na převodovce
- E9 v kabelovém svazku řídicí jednotky Mono-Motronic
- E10 v kabelovém svazku 1AV

Standardní označení svorek

- 15 pod napětím při zapnutí zapalování
- 30 + od baterie
- 31 uzemnění
- 50 pod napětím při zapnutí startéru
- 85 reléový vstup
- 86 reléové uzemnění
- 87 reléový výstup
- 87a reléový výstup

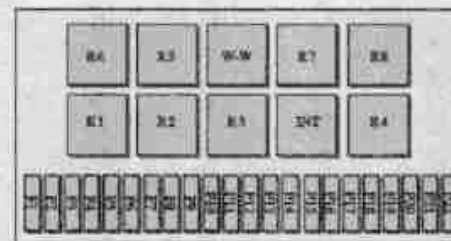
Pojistková/reléová skříňka

Poj. Proud. Jištěný
hodnota okruh

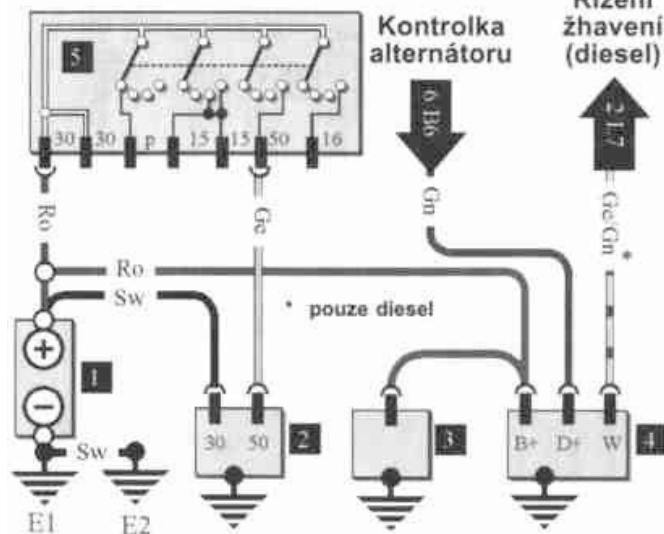
- F1 10 A řídící jednotka vstřikování
- F2 20 A stírače a ostřikovače čelního skla
- F3 25 A ventilátor větrání
- F4 15 A palivové čerpadlo, vyhřívání lambda sondy, vstřikovací jednotka
- F5 10 A pravý mlhový světlomet
- F6 10 A levý mlhový světlomet, směrová světla
- F7 10 A pravé tlumené světlo
- F8 10 A levé tlumené světlo, směrová světla
- F9 10 A pravé dálkové světlo
- F10 10 A levé dálkové světlo, směrová světla
- F11 7,5 A pravé obrysové a koncové světlo, varovný bzučák
- F12 7,5 A zadní mlhová světla, směrová světla
- F13 30 A vyhřívání zadního skla, směrová světla, vyhřívání zpětných zrcátek
- F14 15 A brzdová a výstražná světla
- F15 15 A vnitřní osvětlení, zásuvky, hodiny
- F16 15 A centrální zamykání, ostřikovače světlometů
- F17 25 A ventilátor u chladiče, klakson
- F18 - neobsazeno
- F19 15 A přístrojová deska, nastavování zpětných zrcátek
- F20 15 A elektrická instalace motoru
- F21 15 A směrová a zpětná světla
- F22 7,5 A rádio, zapalovač cigaret, levé obrysové a koncové světlo

Relé

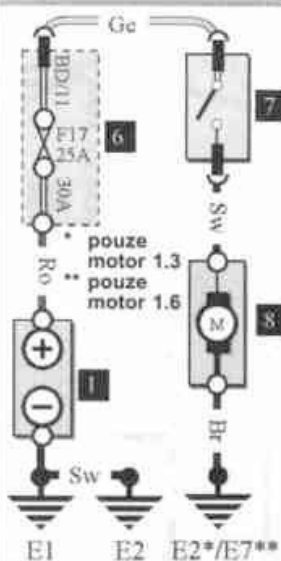
- Spínaný okruh
- R1 hlavní relé
- R2 přední mlhová světla
- R3 zadní mlhová světla
- R4 vyhřívání zadního okna
- R5 palivové čerpadlo
- R6 varovný bzučák
- R7 odlehčovací relé svorky X
- R8 relé varovného signálu
- INT zadní stírač/ostřikovač
- WW taktovací relé stíračů/ostřikovačů



Startér a dobíjení

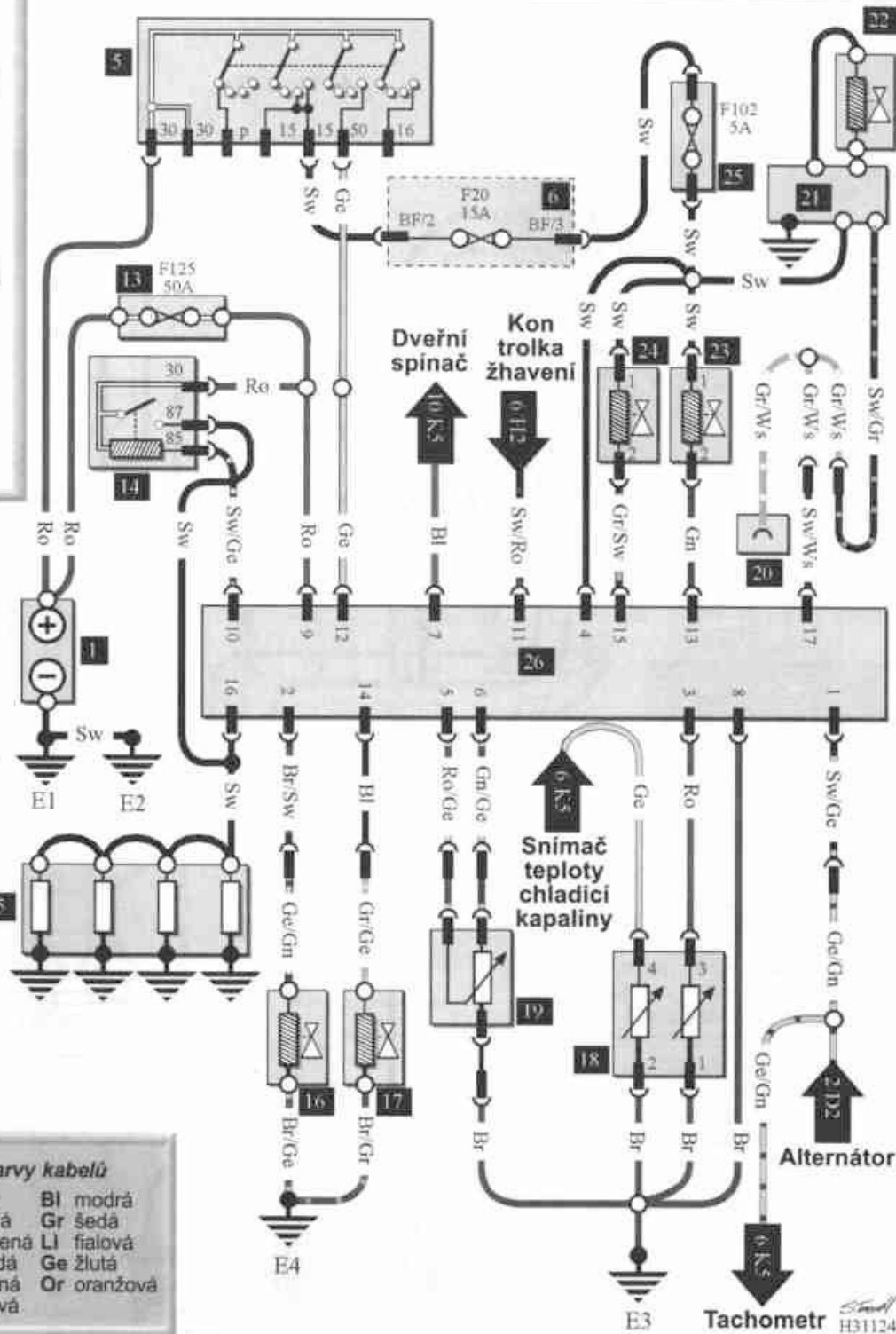


Ventilátor u chladíče

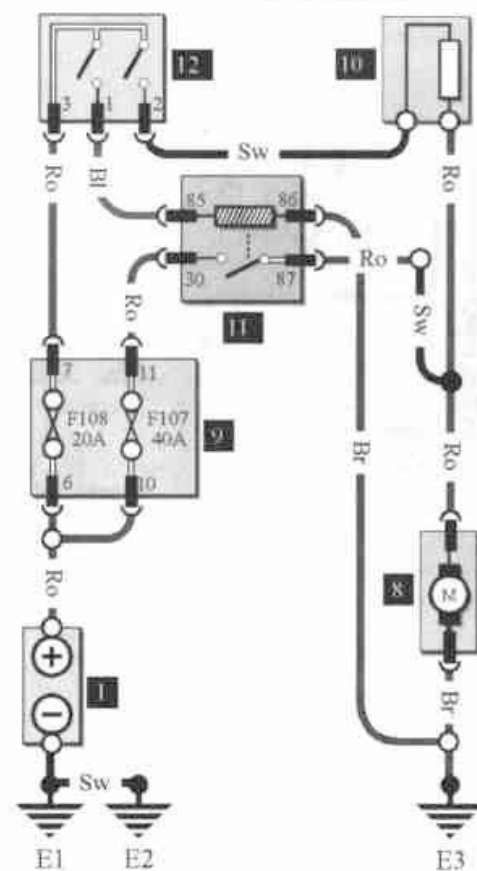


Rozruszník i ventilátor chladničky

Řídicí systém žhavení (diesel)



Ventilátor u chladíče (diesel)



Legenda

- 1 baterie
- 2 startér
- 3 odrušovací filtr (motor 1.6)
- 4 alternátor
- 5 spínač zapalování
- 6 pojistková/releová skříňka
- 7 spínač ventilátoru u chladíče
- 8 motor ventilátoru u chladíče
- 9 pojistka ventilátoru u chladíče (diesel)
- 10 předřadný odpor ventilátoru u chladíče
- 11 relé 2. stupně ventilátoru u chladíče
- 12 spínač ventilátoru u chladíče
- 13 pojistka žhavicích svíček
- 14 relé žhavicích svíček
- 15 žhavicí svíčky
- 16 omezovací ventil plné zátěže
- 17 napájení vstříkovací jednotky
- 18 snímáč teploty chladicí kapaliny
- 19 snímací potenciometr zatížení
- 20 diagnostická zásuvka
- 21 řídicí jednotka přerušování přívodu paliva
- 22 vypínací palivová ventil
- 23 ventil EGR (recirkulace spalin)
- 24 obohacovací ventil volnoběhu
- 25 pojistka řídicí jednotky žhavení (diesel)
- 26 řídicí jednotka žhavení (diesel)

Barvy kabelů

Ws bílá	Bl modrá
Sw černá	Gr šedá
Ro červená	Li fialová
Br hnědá	Ge žlutá
Gn zelená	Or oranžová
Vi fialová	

Wtryskowo-zapłonowy system Simos2P

Snímač teploty
chladicí kapaliny

Immo-
bilizér

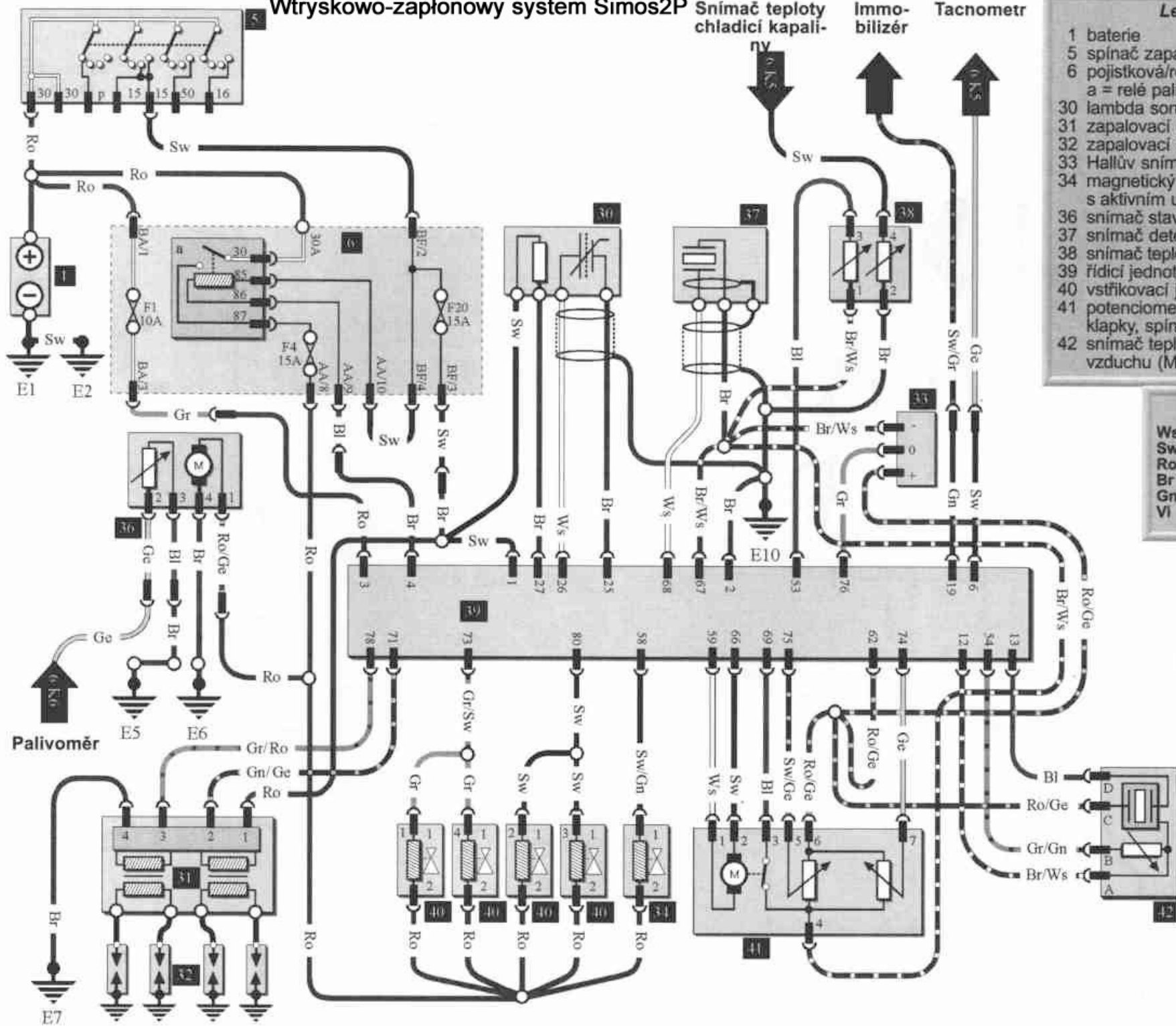
Tachometr

Legenda

- 1 baterie
- 5 spínač zapalování
- 6 pojistková/reléová skříňka
- a = relé palivového čerpadla
- 30 lambda sonda
- 31 zapalovací cívka
- 32 zapalovací svíčky
- 33 Hallův snímač
- 34 magnetický ventil nádržky s aktivním uhlím
- 36 snímač stavu paliva
- 37 snímač detonačního spalování
- 38 snímač teploty chladicí kapaliny
- 39 řídicí jednotka motoru (ECU)
- 40 vstřikovací jednotka
- 41 potenciometr/ovladač škrticí klapky, spínač volnoběhu
- 42 snímač teploty nasávaného vzduchu (MAP)

Barvy kabelů

- | | |
|------------|-------------|
| Ws bílá | BI modrá |
| Sw černá | Gr šedá |
| Ro červená | LI fialová |
| Br hnědá | Ge žlutá |
| Gn zelená | Or oranžová |
| VI fialová | |



Wtryskowo-zapłonowy system Magneti Marelli

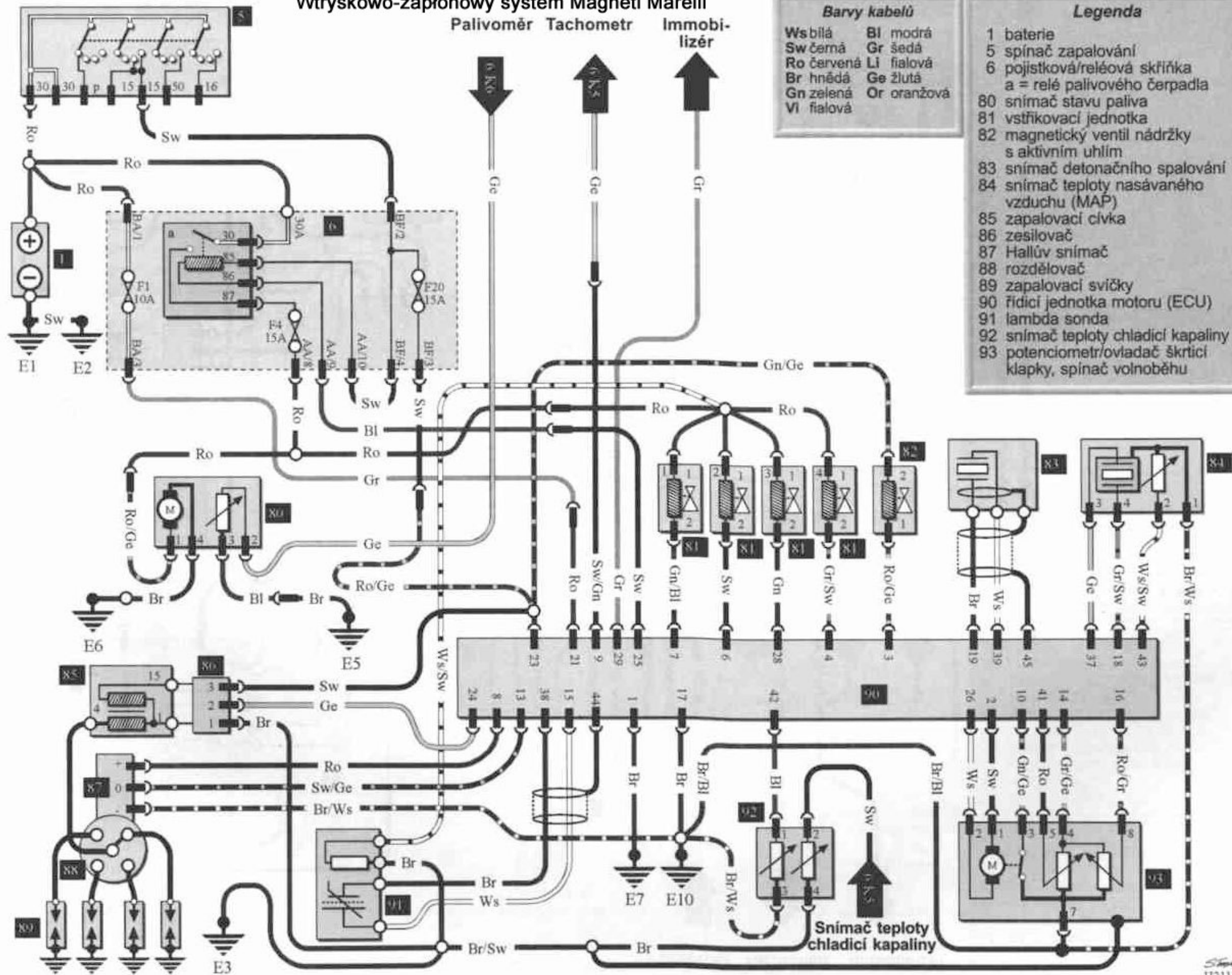
Palivoměr Tachometr Imobilizér

Barvy kabelů

Ws bílá	Bl modrá
Sw černá	Gr šedá
Ro červená	Li fialová
Br hnědá	Ge žlutá
Gn zelená	Or oranžová
Vi fialová	

Legenda

- baterie
- spínač zapalování
- pojistková/reléová skříňka
- a = relé palivového čerpadla
- snímač stavu paliva
- vstřikovací jednotka
- magnetický ventil nádrží s aktivním uhlím
- snímač detonačního spalování
- snímač teploty nasávaného vzduchu (MAP)
- zapalovací cívka
- zesilovač
- Hallův snímač
- rozdělovač
- zapalovací svíčky
- řídící jednotka motoru (ECU)
- lambda sonda
- snímač teploty chladicí kapaliny
- potenciometr/ovladač škrticí klapky, spínač volnoběhu



Wtryskowo-zapłonowy system Bosch Mono Motronic

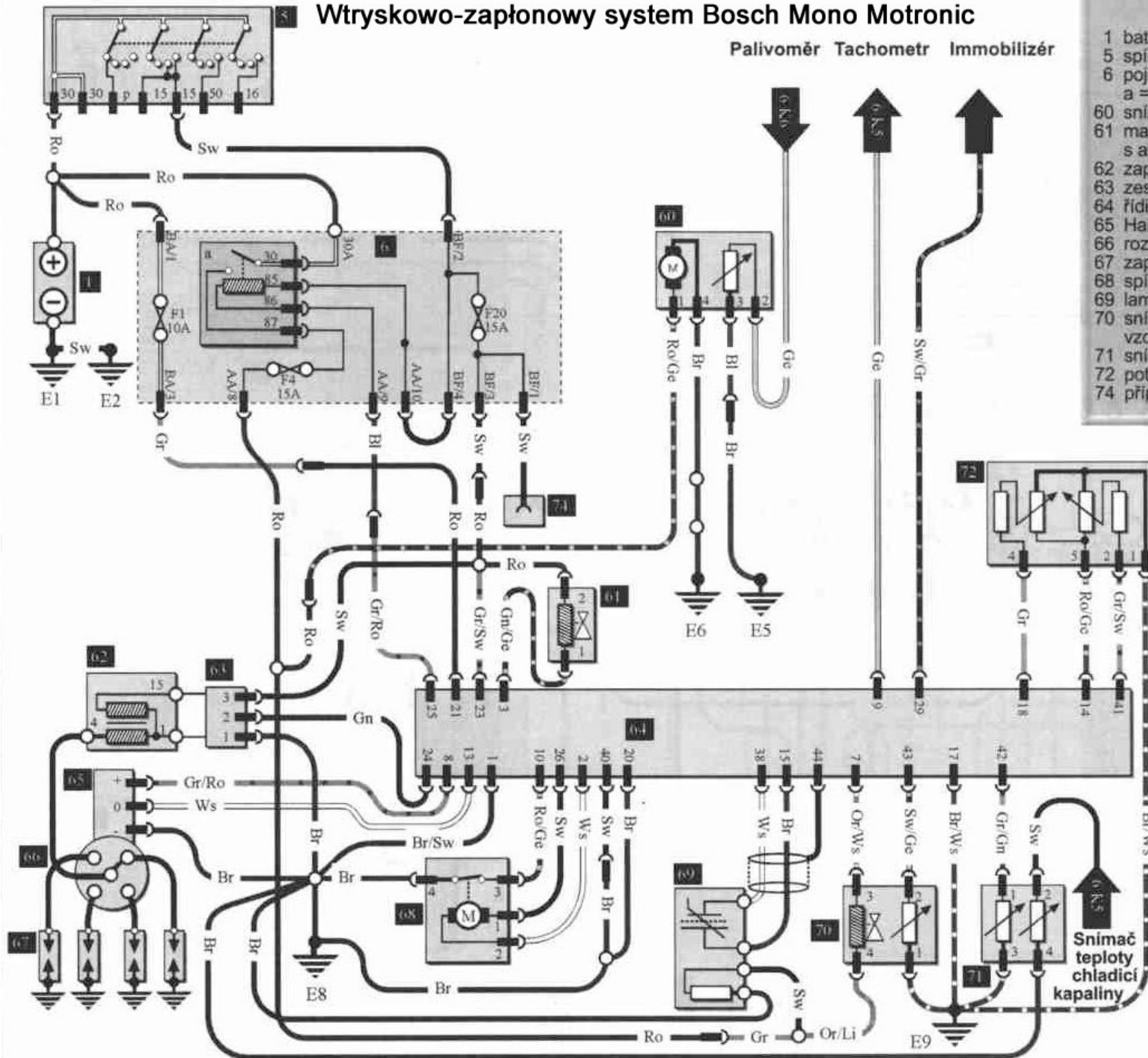
Palivoměr Tachometr Immobilizér

Legenda

- 1 baterie
- 5 spínač zapalování
- 6 pojistková/reléová skříňka
- a = relé palivového čerpadla
- 60 snímač stavu paliva
- 61 magnetický ventil nádržky s aktivním uhlím
- 62 zapalovací cívka
- 63 zesilovač
- 64 řídicí jednotka motoru (ECU)
- 65 Hallův snímač
- 66 rozdělovač
- 67 zapalovací svíčky
- 68 spínač volnoběhu
- 69 lambda sonda
- 70 snímač teploty nasávaného vzduchu (MAP)
- 71 snímač teploty chladicí kapaliny
- 72 potenciometr škrticí klapky
- 74 přípojka immobilizéru

Barvy kabelů

- | | |
|------------|-------------|
| Ws bílá | Bl modrá |
| Sw černá | Gr šedá |
| Ro červená | Li fialová |
| Br hnědá | Ge žlutá |
| Gn zelená | Or oranžová |
| Vi fialová | |



Deska rozdělcí

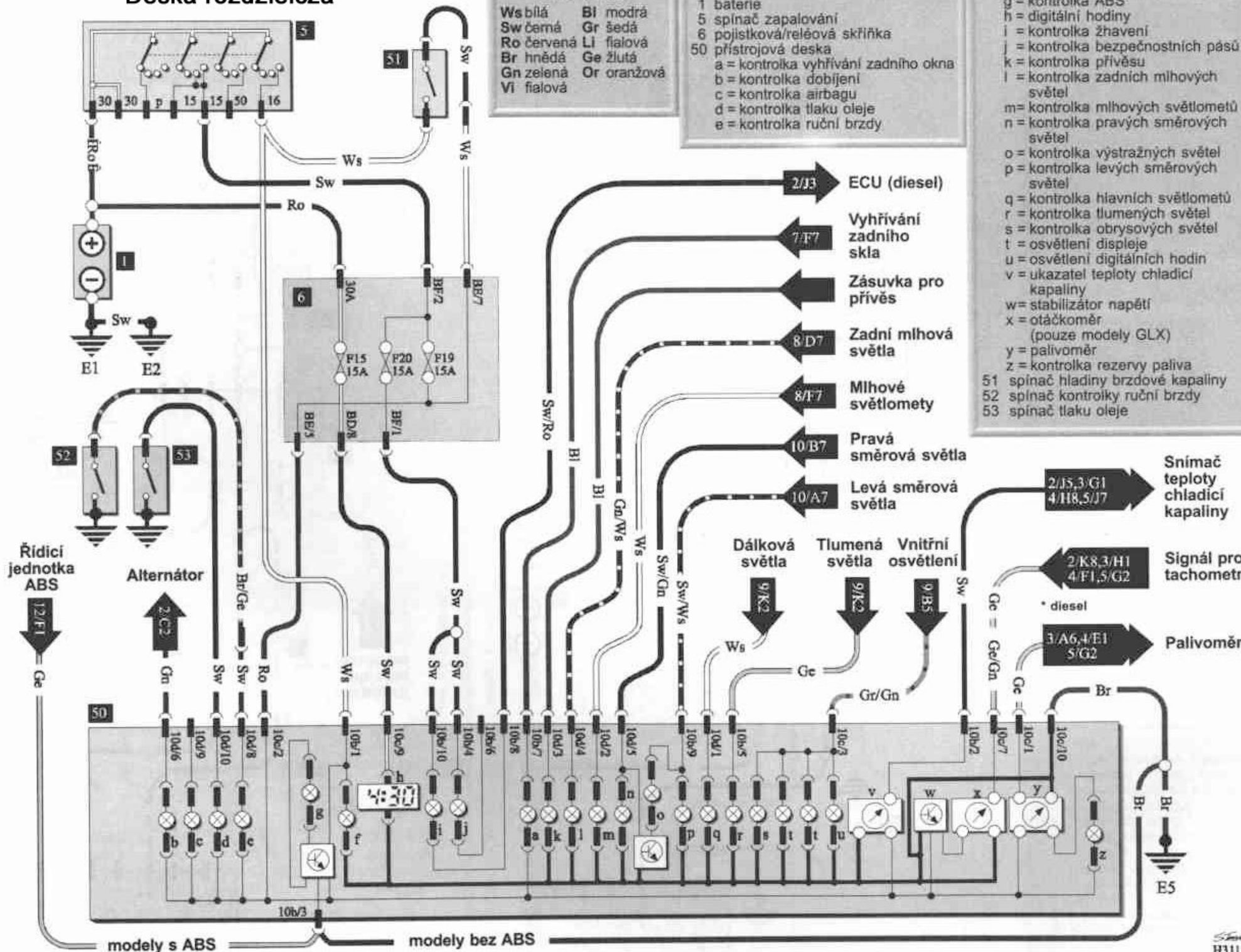
Barvy kabelů

Ws bílá	Bi modrá
Sw černá	Gr šedá
Ro červená	Li fialová
Br hnědá	Ge žlutá
Gn zelená	Or oranžová
Vi fialová	

Legenda

- 1 baterie
5 spínač zapalování
6 pojistková/reléová skříňka
50 přístrojová deska
a = kontrolka vyhřívání zadního okna
b = kontrolka dobíjení
c = kontrolka airbagu
d = kontrolka tlaku oleje
e = kontrolka ruční brzdy

- f = kontrolka stavu brzdové kapaliny
g = kontrolka ABS
h = digitální hodiny
i = kontrolka žhavení
j = kontrolka bezpečnostních pásů
k = kontrolka přívěsu
l = kontrolka zadních mlhových světel
m = kontrolka mlhových světlometů
n = kontrolka pravých směrových světel
o = kontrolka výstražných světel
p = kontrolka levých směrových světel
q = kontrolka hlavních světlometů
r = kontrolka tlumených světel
s = kontrolka obrysových světel
t = osvětlení displeje
u = osvětlení digitálních hodin
v = ukazatel teploty chladicí kapaliny
w = stabilizátor napětí
x = otáčkoměr (pouze modely GLX)
y = palivoměr
z = kontrolka rezervy paliva
51 spínač hladiny brzdové kapaliny
52 spínač kontrolky ruční brzdy
53 spínač tlaku oleje



Światła przeciwmgłowe

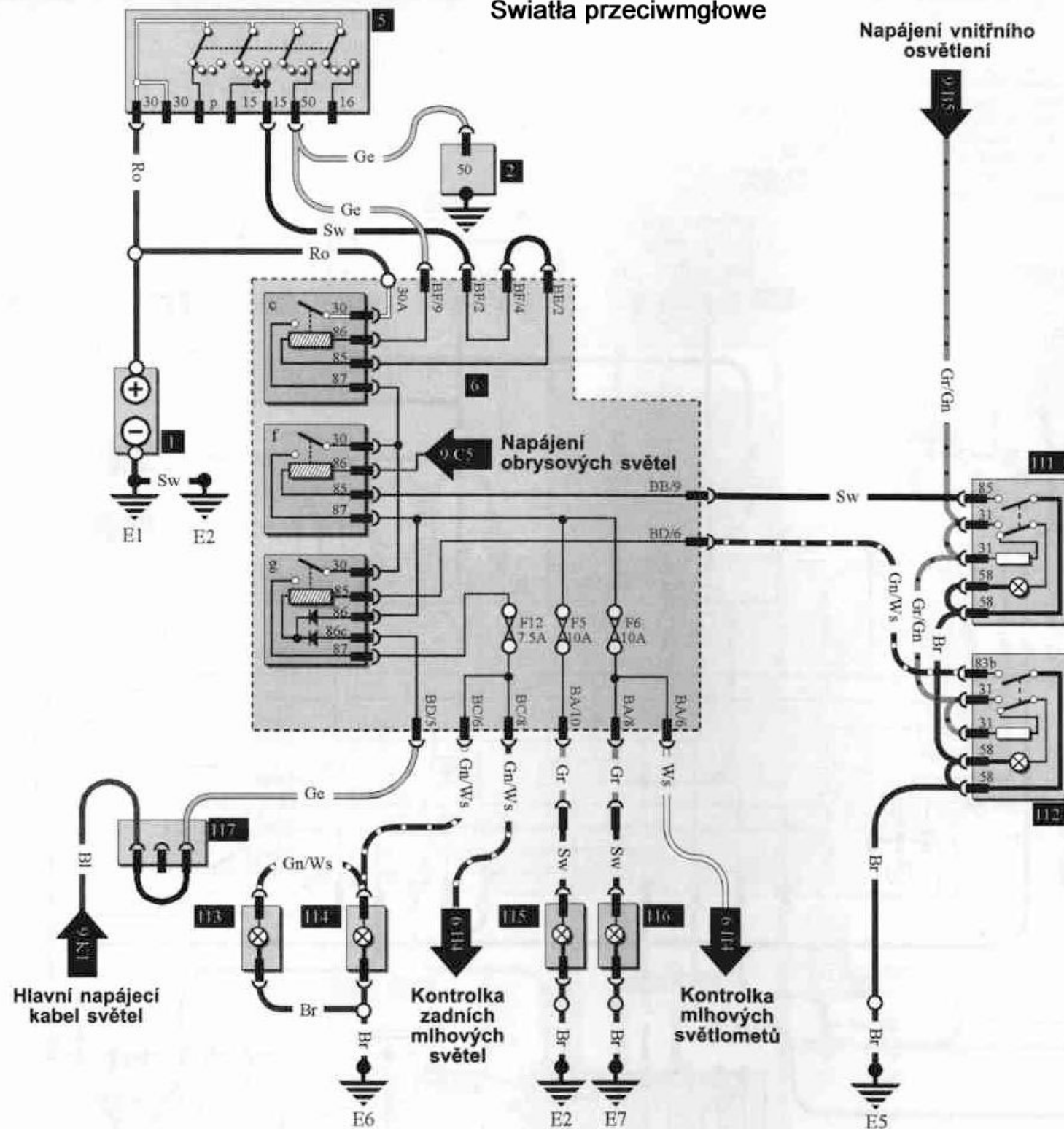
Napájení vnitřního osvětlení

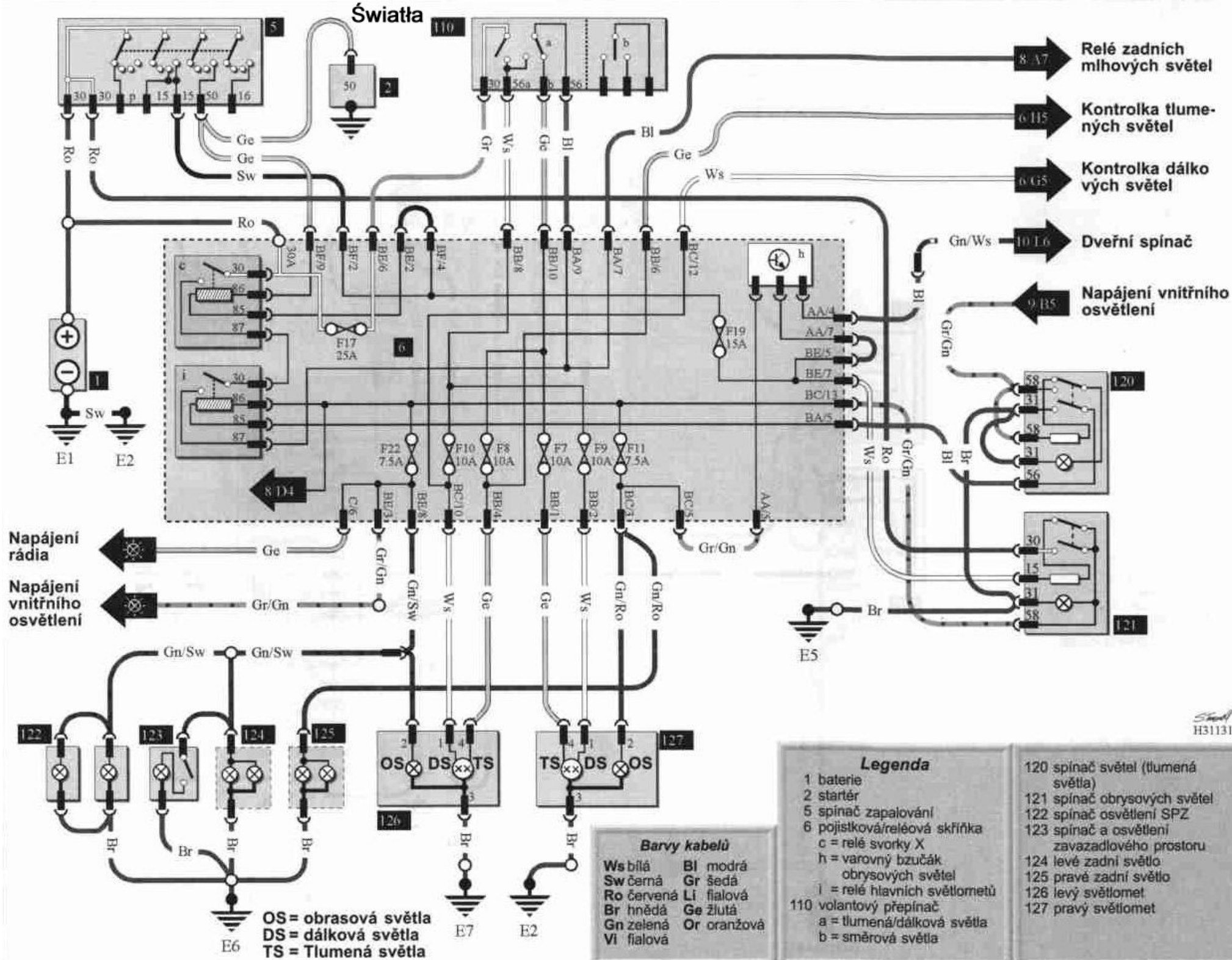
Legenda

- 1 baterie
- 2 startér
- 5 spínač zapalování
- 6 pojistková/releová skříňka
- c = relé svorky X
- f = relé mihových světlometů
- g = relé zadních mihových světel
- 111 spínač mihových světlometů
- 112 spínač zadních mihových světel
- 113 pravé zadní mihové světlo
- 114 levé zadní mihové světlo
- 115 pravý mihový světlomet
- 116 levý mihový světlomet
- 117 3- pólový konektor

Barvy kabelů

- | | |
|------------|-------------|
| Ws bílá | Bl modrá |
| Sw černá | Gr šedá |
| Ro červená | Li fialová |
| Br hnědá | Ge žlutá |
| Gn zelená | Or oranžová |
| Vi fialová | |





Swiatla

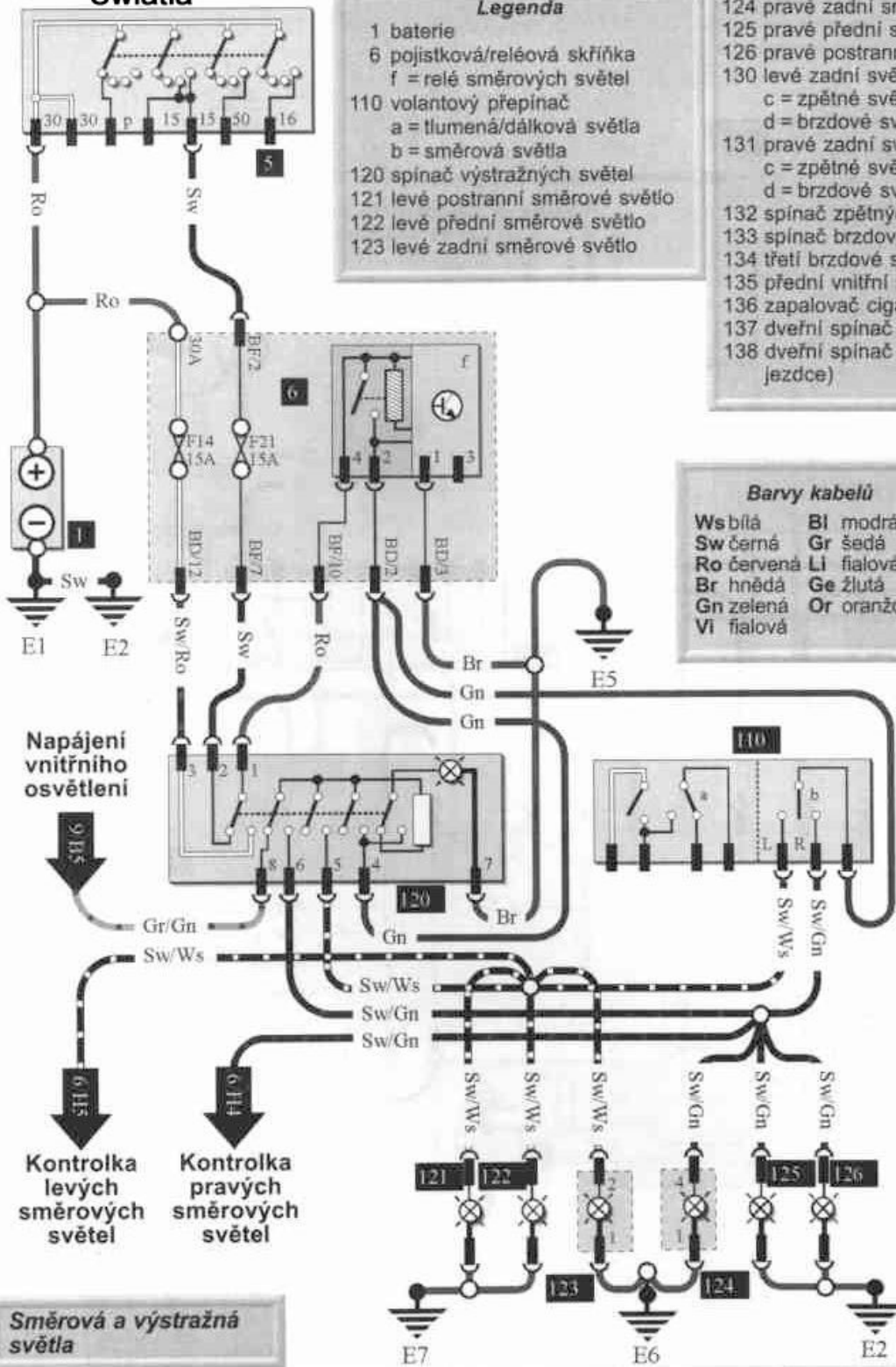
Legenda

- 1 baterie
6 pojistková/reléová skříňka
f = relé směrových světel
110 volantový přepínač
a = tlumená/dálková světla
b = směrová světla
120 spínač výstražných světel
121 levé postranní směrové světlo
122 levé přední směrové světlo
123 levé zadní směrové světlo

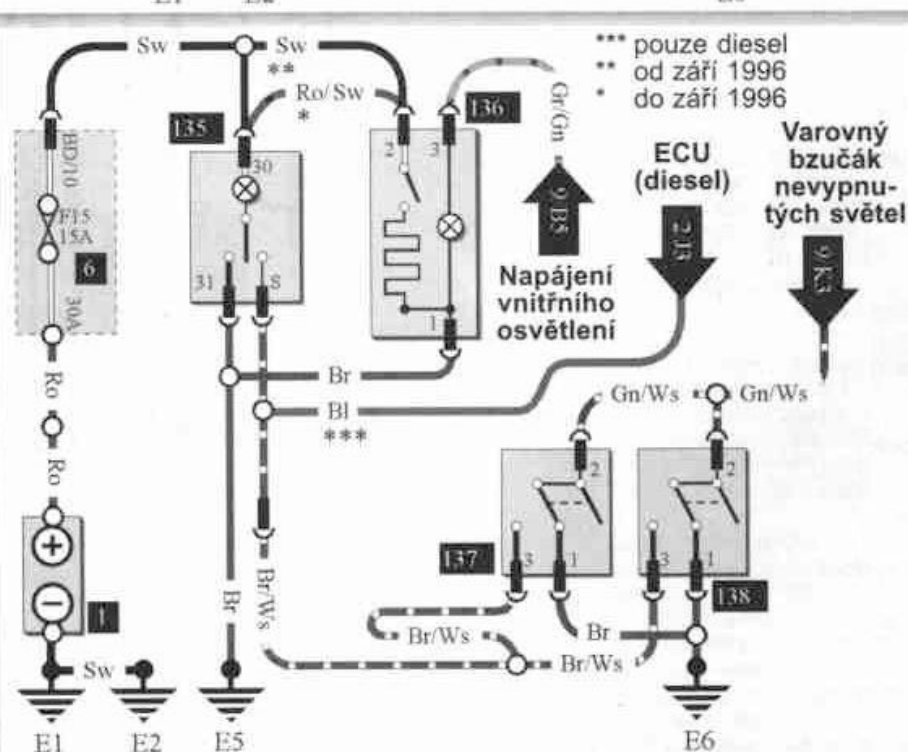
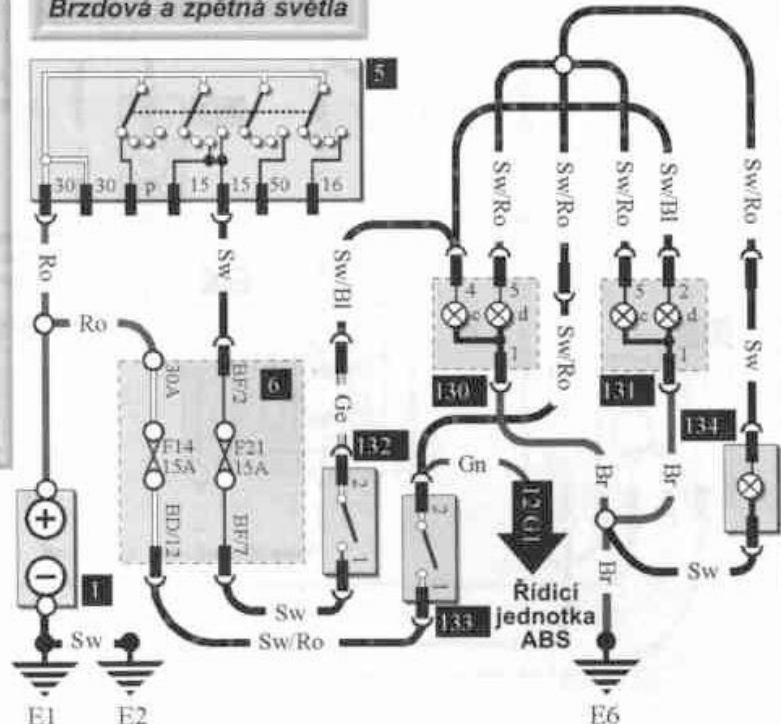
- 124 pravé zadní směrové světlo
125 pravé přední směrové světlo
126 pravé postranní směrové světlo
130 levé zadní světlo
c = zpětné světlo
d = brzdové světlo
131 pravé zadní světlo
c = zpětné světlo
d = brzdové světlo
132 spínač zpětných světel
133 spínač brzdových světel
134 třetí brzdové světlo
135 přední vnitřní světlo
136 zapalovač cigaret
137 dveřní spínač (dveře řidiče)
138 dveřní spínač (dveře spolujezdce)

Barvy kabelů

Ws bílá	Bl modrá
Sw černá	Gr šedá
Ro červená	Li fialová
Br hnědá	Ge žlutá
Gn zelená	Or oranžová
Vi fialová	



Brzdová a zpětná světla



Směrová a výstražná světla

H31132

Vnitřní osvětlení a zapalovač cigaret

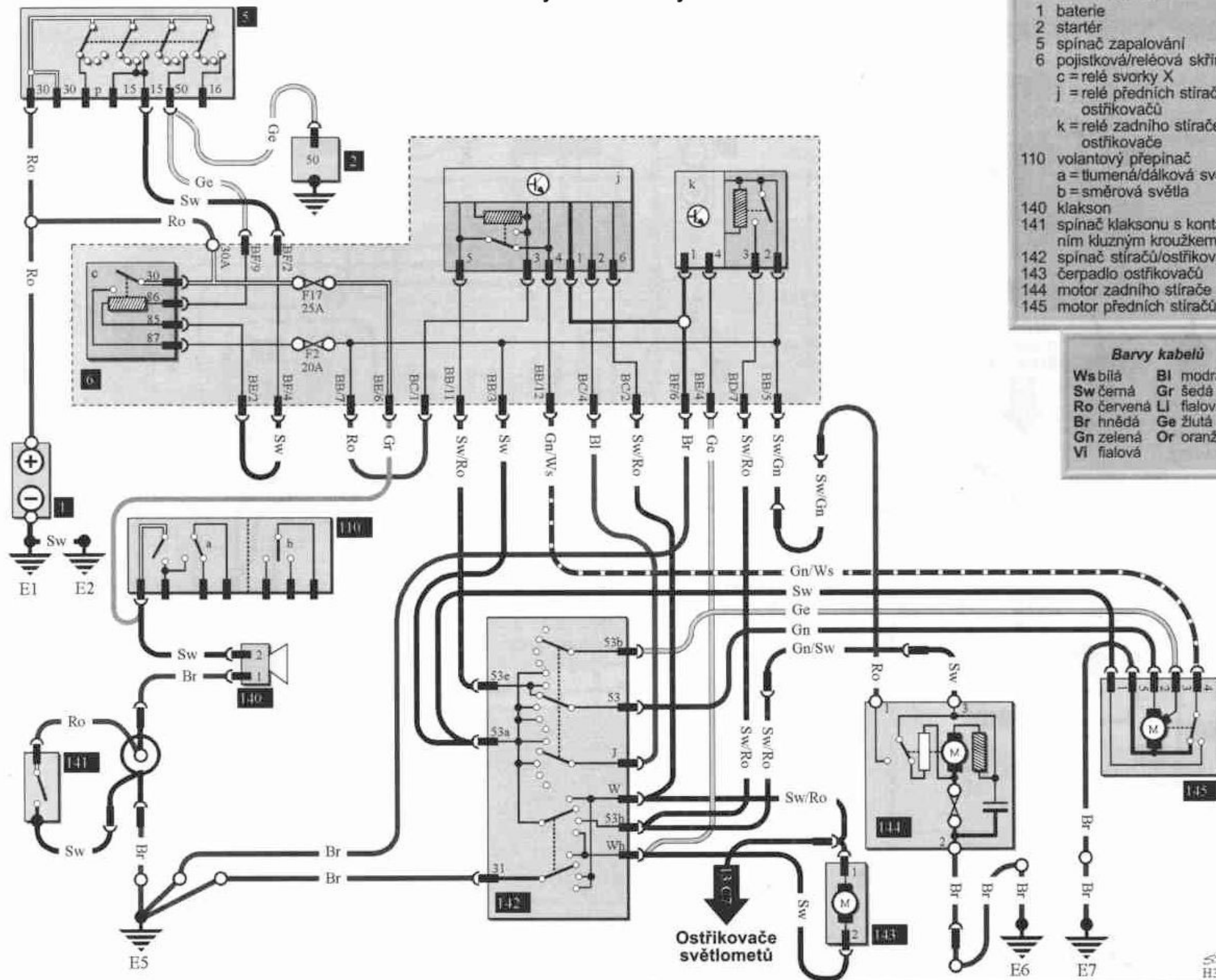
Klakson i wycieraczki szyb

Legenda

- 1 baterie
- 2 startér
- 5 spínač zapalování
- 6 pojistková/reléová skříňka
- c = relé svorky X
- j = relé předních stíračů/ostřikovačů
- k = relé zadního stírače/ostřikovače
- 110 volantový přepínač
- a = tlumená/dálková světla
- b = směrová světla
- 140 klakson
- 141 spínač klaksonu s kontaktním kluzným kroužkem
- 142 spínač stíračů/ostřikovačů
- 143 čerpadlo ostřikovačů
- 144 motor zadního stírače
- 145 motor předních stíračů

Barvy kabelů

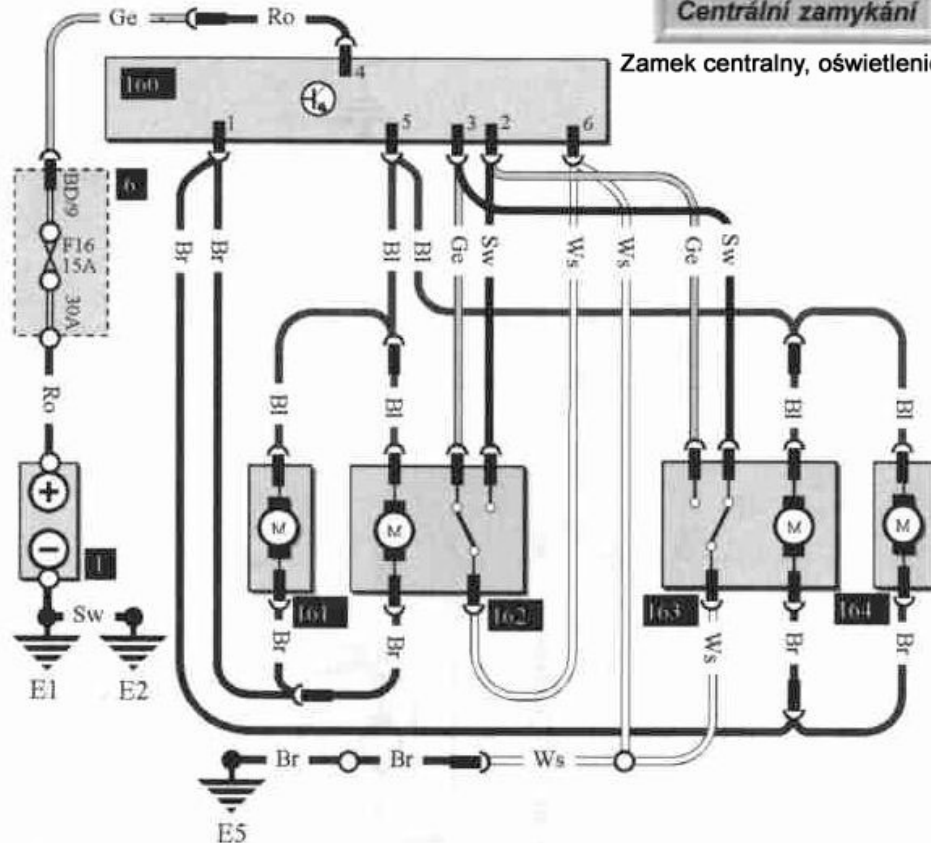
Ws bílá	Bi modrá
Sw černá	Gr šedá
Ro červená	Li fialová
Br hnědá	Ge žlutá
Gn zelená	Or oranžová
Vi fialová	



Ostřikovače
světlometů

Centrální zamykání

Zamek centralny, oświetlenie wnętrza, podłączenie radia

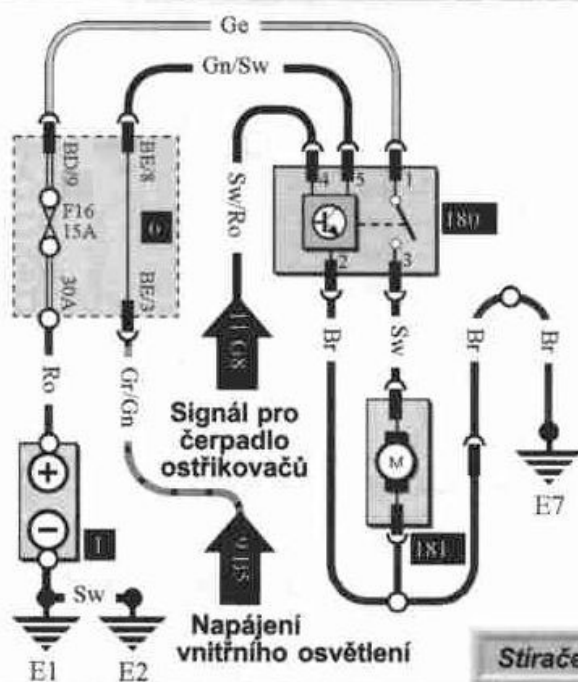


Legenda

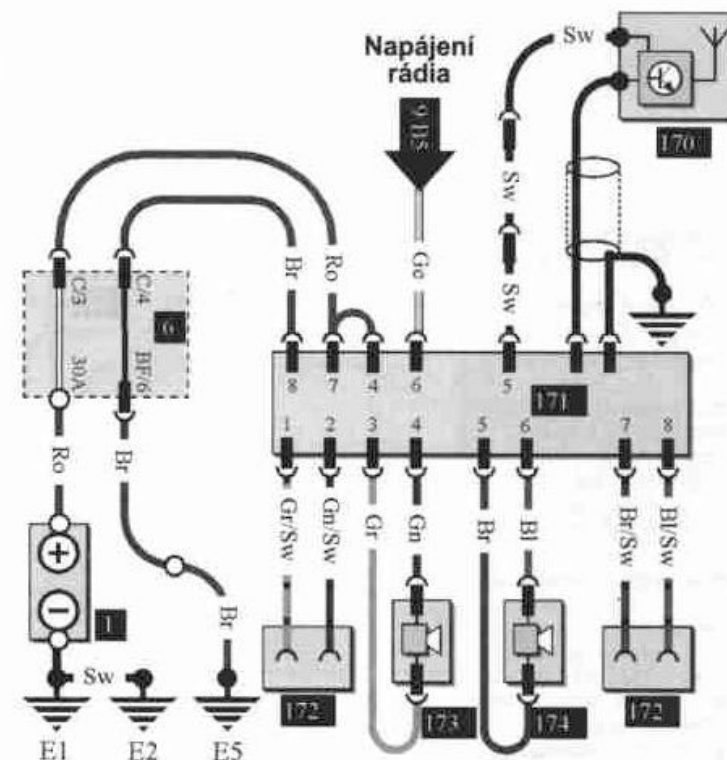
- 1 baterie
- 6 pojistková/reléová skříňka
- 160 řídicí jednotka centrálního zamykání
- 161 servomotor levých zadních dveří
- 162 servomotor levých předních dveří
- 163 servomotor pravých předních dveří
- 164 servomotor pravých zadních dveří
- 170 zesilovač antény rádia
- 171 rádio
- 172 2-pólový konektor
- 173 levý přední reproduktor
- 174 pravý přední reproduktor
- 180 relé ostřikovačů světlometů
- 181 čerpadlo ostřikovačů světlometů

Barvy kabelů

Ws bílá	Bl modrá
Sw černá	Gr šedá
Ro červená	Li fialová
Br hnědá	Ge žlutá
Gn zelená	Or oranžová
Vi fialová	



Stírače/ostřikovače světlometů



Small
H31135

Rádio