

# **SUZUKI**

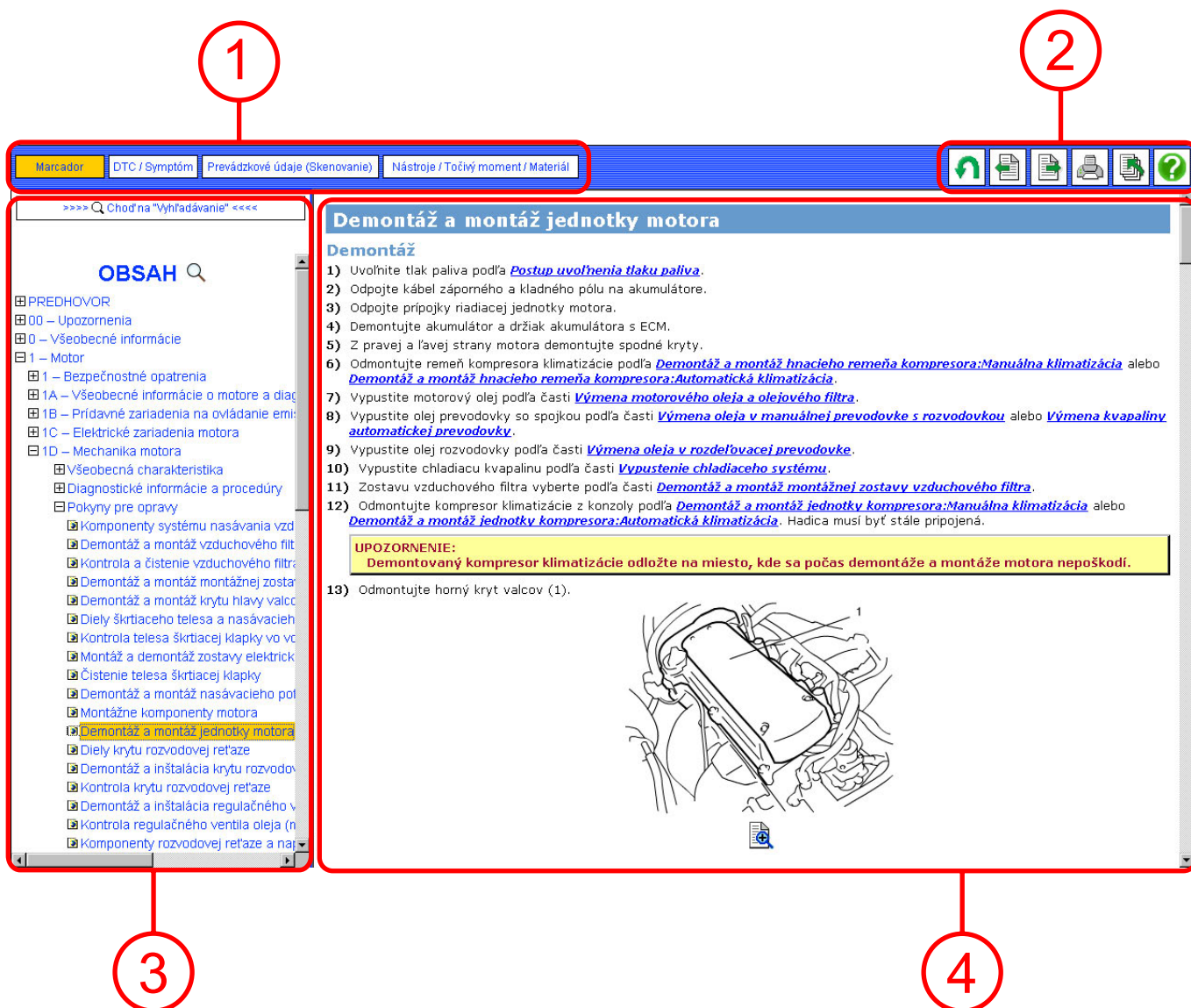
## **Návod na obsluhu**

### **Pokyny na čítanie**

#### **Obsah**

Hlavné okno (Okno zobrazenie návodu na obsluhu) .....	1
Tlačidlo výberu typu výber / vyhľadávanie .....	2
Tlačidlá jednotlivých funkcií .....	4
Vedľajší rámec (informácie o výbere / vyhľadávaní) .....	5
Hlavný rámec – odkaz, odkazové okno – .....	6
Hlavný rámec – obrázok, okno s obrázkom – .....	7

● Hlavné okno (Okno zobrazenie návodu na obsluhu)




- ① Tlačidlá výberu typu výber / vyhľadávanie  Pozri [Tlačidlo výberu typu výber / vyhľadávanie].

Výberom tlačidla typu výber / vyhľadávanie (záložka, DTC alebo symptóm) a zoznamu alebo vyhľadávania pomocou týchto tlačidiel voľby sa zmení spôsob vyhľadávania cieľového obsahu.

- ② Tlačidlá jednotlivých funkcií  Pozri [Tlačidlá jednotlivých funkcií].

Podľa stlačenia tlačidla sa vykoná „Zobraziť položku v hlavnom rámci“, „Tlač“ alebo „Zobrazenie súboru Pokyny na čítanie“.

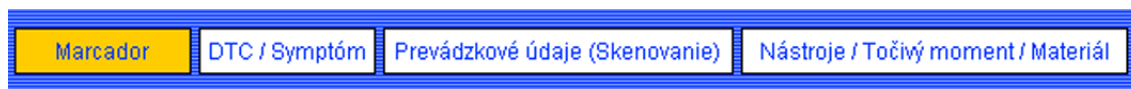
- ③ Vedľajší rámec (informácie o výbere / vyhľadávaní)  Pozri [Vedľajší rámec].

Zobrazí sa „Vstupné pole pre vyhľadávaný znak“, „Výsledky vyhľadávania“ alebo „Výber položiek“ podľa typu zvoleného tlačidla v [Tlačidlách výberu typu výber / vyhľadávanie].

- ④ Hlavný rámec  Pozri [Hlavný rámec].

Zobrazí sa obsah zvolený vo vedľajšom rámci (Informácie o výbere / vyhľadávaní).

## ● Tlačidlá výberu typu výber / vyhľadávanie



### **Poznámka**

Zvolené tlačidlá pre voľbu výberu / vyhľadávania sa zobrazujú oranžovou farbou.

## ■ Záložky

Zvolením tohto tlačidla sa vo vedľajšom rámci zobrazí zoznam celého obsahu (\*SIE).

## ■ DTC/Symptóm

### ● DTC

Zvolením tohto tlačidla sa vo vedľajšom rámci zobrazí iba zoznam \*SIE DTC - diagnostického kódu poruchy (Diagnosis Trouble Code).

### ● Symptóm

Zvolením tohto tlačidla sa vo vedľajšom rámci zobrazí zoznam \*SIE týkajúcich sa diagnostiky symptómu.

## ■ Prevádzkové údaje (skenovací nástroj)

### ● Prevádzkové údaje

Zvolením tohto tlačidla sa vo vedľajšom rámci zobrazí zoznam sekcie, kde sú uvedené prevádzkové údaje.

### ● Technické údaje

Zvolením tohto tlačidla sa vo vedľajšom rámci zobrazí zoznam sekcie, kde sú uvedené technické údaje.

### ● Skenovací nástroj

Zvolením tohto tlačidla sa vo vedľajšom rámci zobrazí zoznam sekcie, kde sú popísané údaje parametrov zobrazených na skenovacom nástroji.

## ■ Nástroj / Krútiaci moment / Materiál

### ● Nástroj

Zvolením tohto tlačidla sa vo vedľajšom rámci zobrazí zoznam sekcie, kde je uvedený prevádzkový nástroj.

### ● Krútiaci moment

Zvolením tohto tlačidla sa vo vedľajšom rámci zobrazí zoznam sekcie, kde sú uvedené technické údaje pre ťahovací moment.

### ● Materiál

Zvolením tohto tlačidla sa vo vedľajšom rámci zobrazí zoznam sekcie, kde je uvedený odporúčaný prevádzkový materiál.

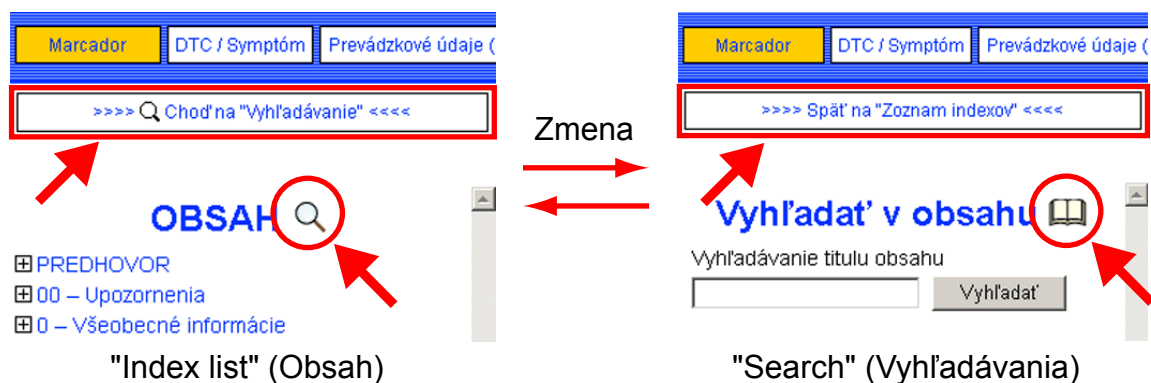
## ◆ Postup pre „Obsah“

☞ Pozri „Vedľajší rámec (informácie o výbere / vyhľadávaní)“

## ◆ Postup „Vyhľadávania“

### Poznámka

Kliknutím na časť, ktorú ukazuje nasledovná šípka, sa vo vedľajšom rámci vymení „Zoznam“ a „Vyhľadávanie“.



a) Zadajte reťazec znakov, ktorý chcete vyhľadať, do zadávacieho poľa pre „Vyhľadaj \*\*\*“ vo vedľajšom rámci.

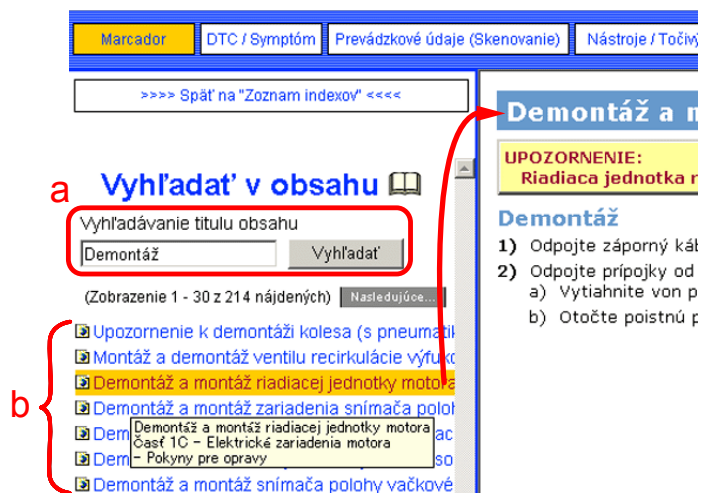
b) Kliknite na tlačidlo „Vyhľadávanie“.

### Poznámka

Vyhľadávaný cieľ je iba názov \*SIE, čo platí pre každý obsah.  
Nie je možné vyhľadávať reťazec znakov v hlavnom texte..

Zobrazí sa názov \*SIE, ktorý obsahuje vyhľadávaný reťazec znakov.

c) Kliknutím na názov \*SIE sa v hlavnom rámci zobrazí obsah \*SIE.



## ◆ Ikona „VŠETKO“

Kliknutím na túto ikonu sa v hlavnom rámci zobrazí celý obsah pod názvom.



(\*SIE: Service Information Element = informačný prevádzkový element  
Označuje jednotku údajov, z ktorých je zostavený návod na obsluhu. ☞ Pozri „Vedľajší rámec“.

## ● Tlačidlá jednotlivých funkcií



- ... Ikona „Späť na predchádzajúcu stranu“

Kliknutím na túto ikonu sa \*SIE, ktoré sa zobrazilo bezprostredne predtým, vráti späť.

### **Poznámka**

Kliknutím na ikonu „Titulná strana“ sa vymažú údaje v „Späť na predchádzajúcu stranu“. V tomto prípade nie je možný návrat na okno, ktoré sa zobrazilo bezprostredne predtým.



- ... Ikona „Späť“ alebo „Dopredu“

Kliknutím na túto ikonu je možné sa presúvať dopredu alebo dozadu podľa jednotlivých zoradených názvov \*SIE v návode na obsluhu.



- ... Ikona „Vytlačiť“

Kliknutím na túto ikonu sa zobrazí okno „Vytlačiť“ podľa OS (operačného systému) a obsah znázornený v hlavnom rámci alebo v odkazovom okne sa vytlačí.

### **Poznámka**

- Ak sa má vykonať príkaz tlače, vykonajte ho vždy kliknutím na ikonu „Vytlačiť“. Ak sa použije „Vytlačiť“ z menu Súbor, nie je možné realizovať správne vytlačenie.
- Ak chcete vytlačiť iba obrázok, vytlačte ho pomocou odkazu „Popis menu obrázky“.
- Čo sa týka nastavenia tlačiarne a postupu tlačenia, dodržujte pokyny pre príslušný typ tlačiarne.



- ... Ikona „Titulná strana“

Kliknutím na túto ikonu sa zobrazí úvodná stránka návodu na obsluhu, ktorý si prezeráte.

### **Poznámka**

Kliknutím na ikonu „Titulná strana“ sa vymažú údaje v „Späť na predchádzajúcu stranu“. V tomto prípade nie je možný návrat na okno, ktoré sa zobrazilo bezprostredne predtým.



- ... Ikona „Pomocník“

Kliknutím na túto ikonu sa otvorí súbor „Pokyny na čítanie“.

\*SIE: Service Information Element = informačný prevádzkový element  
Označuje jednotku údajov, z ktorých je zostavený návod na obsluhu.

☞ Pozri „Vedľajší rámec“

● Vedľajší rámec (informácie o výbere / vyhľadávaní)

Obsah v návode na obsluhu sa skladá maximálne z piatich úrovní.

Kliknutím na názov vo vyšších úrovniach sa zobrazia názvy v nižších úrovniach.

A: SCT (Service Category Type

= Typ kategórie prevádzky)

B: SC (Service Category

= Kategória prevádzky)

\*C: Variation = Variácia

D: IT (Information Type = "Informačný typ")

E: SIE (Service Information Element  
= "Prevádzkový informačný prvok")

**Poznámka**

Je možné, že podľa "Model" (modelu) a "Section" (sekcie) vrstvy "Variation" (variácií) neexistujú.

**Poznámka**

- ⊕ Diagnostické informácie a procedúry
- ⊖ Pokyny pre opravy
- ⊕ Diely olejovej vane a sacieho koša o
- ⊖ Demontáž a montáž olejovej vane a s
- ⊖ Čistenie olejovej vane a sita olejové

Kliknutím na titul s ikonou sa v hlavnom rámci zobrazí obsah pod titulom.

**OBSAH** 🔍

- A { ⊕ PREDHOVOR
- ⊕ 00 – Upozornenia
- ⊕ 0 – Všeobecné informácie
- ⊖ 1 – Motor
- B { ⊕ 1 – Bezpečnostné opatrenia
- ⊕ 1A – Všeobecné informácie o motore a diag
- ⊕ 1B – Prídavné zariadenia na ovládanie emisi
- ⊕ 1C – Elektrické zariadenia motora
- ⊕ 1D – Mechanika motora
- ⊖ 1E – Systém mazania motora
- \*C { ⊕ Modely motorov M13, M15 a M16
- ⊖ Pre model motora Z13DT
- D { ⊕ Diagnostické informácie a procedúry
- ⊖ Pokyny pre opravy
- E { ⊖ Demontáž a montáž tlakového olejov
- ⊖ Komponenty chladiča oleja
- ⊖ Demontáž a montáž chladiča oleja
- ⊖ Komponenty olejovej vane
- ⊖ Demontáž a montáž olejovej vane
- ⊖ Komponenty olejového čerpadla/sita
- ⊖ Demontáž a montáž olejového čerpa
- ⊖ Rozobratie a zloženie olejového čerp
- ⊖ Čistenie sita olejového čerpadla
- ⊖ Kontrola olejového čerpadla
- ⊕ Technické údaje
- ⊕ Špeciálne nástroje a výbava

**Poznámka**

- ⊖ Demontáž a montáž nasávacieho potrubia
- ⊖ Montáž komponenty motora
- ⊖ Demontáž a montáž nasávacieho potrubia

Presúvaním kurzoru myši ( ) po jednotlivých názvoch sa vo vyskakovacom okne znázorní celý text ich názvu.

- ⊖ Demontáž a montáž nasávacieho potrubia
- Demontáž a montáž nasávacieho potrubia
- Časť 1D – Mechanika motora
- Pokyny pre opravy

V prípade výsledkov vyhľadávania sa všetky názvy z vyšších úrovní, vrátane SIE, zobrazia tiež vo vyskakovacom okne.



● Hlavný rámec - odkaz, odkazové okno -

◆ O funkcii „Odkaz“

Všetky reťazce modrých podčiarknutých znakov, ako aj všetky ikony so značkou ukazovateľa predstavujú odkazy.

Presunutím kurzora myši na odkaz sa symbol kurzora zmení na značku ukazovateľa v tvare prsta (☞).

Kliknutím na odkaz sa v samostatnom okne (odkazovom okne) zobrazí odkazová stránka.-.

Odkaz na reťazec modrých podčiarknutých znakov

## Kontrola a čistenie vzduchového filtra

[Referencia: Demontáž a montáž vzduchového filtra](#)

## Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa motora


[Výstraha týkajúca sa airbagu](#)

Pozrite [Výstraha týkajúca sa airbagu](#).

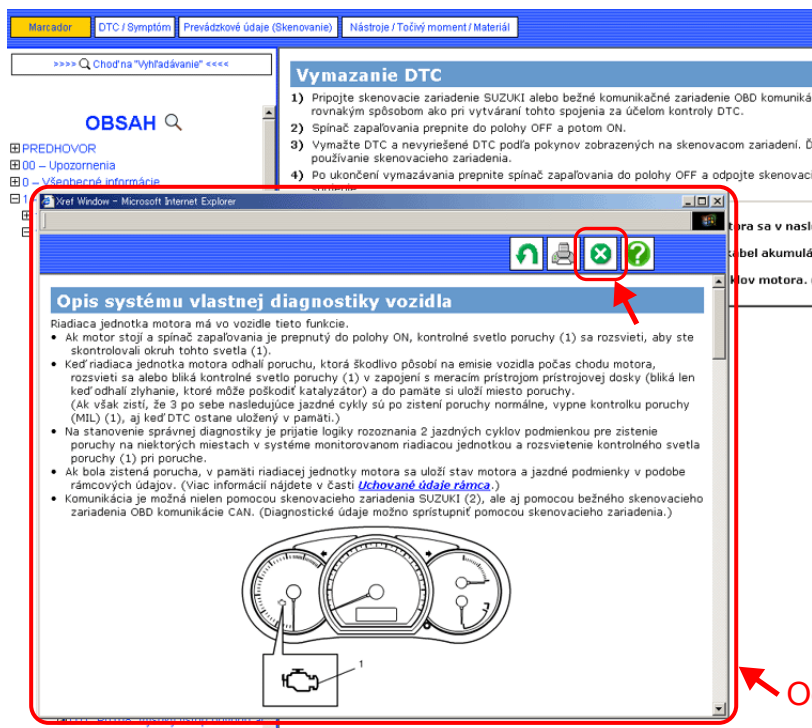
Odkaz na ikonu so značkou ukazovateľa v tvare prsta

## Tabuľka bezpečnostných údajov

Pri zistení niektorého z nasledujúcich DTC riadiaca jednotka motora vstúpi do poruchy. Tento režim sa zruší, keď riadiaca jednotka motora zistí normálny st

DTC č.	Zistená položka
 P0102	Nízky vstup okruhu prúdu nasávaného vzduchu

### Poznámka



**Vymazanie DTC**

- 1) Pripojte skenovacie zariadenie SUZUKI alebo bežné komunikačné zariadenie OBD komunikáciu rovnakým spôsobom ako pri vytváraní tohto spojenia za účelom kontroly DTC.
- 2) Spínač zapalovania prepnete do polohy OFF a potom ON.
- 3) Vymažte DTC a nevymažte DTC podľa pokynov zobrazených na skenovacom zariadení. Ď. používanie skenovacieho zariadenia.
- 4) Po ukončení vymazávania prepnete spínač zapalovania do polohy OFF a odpojte skenovací

**Opis systému vlastnej diagnostiky vozidla**

Riadiaca jednotka motora má vo vozidle tieto funkcie.

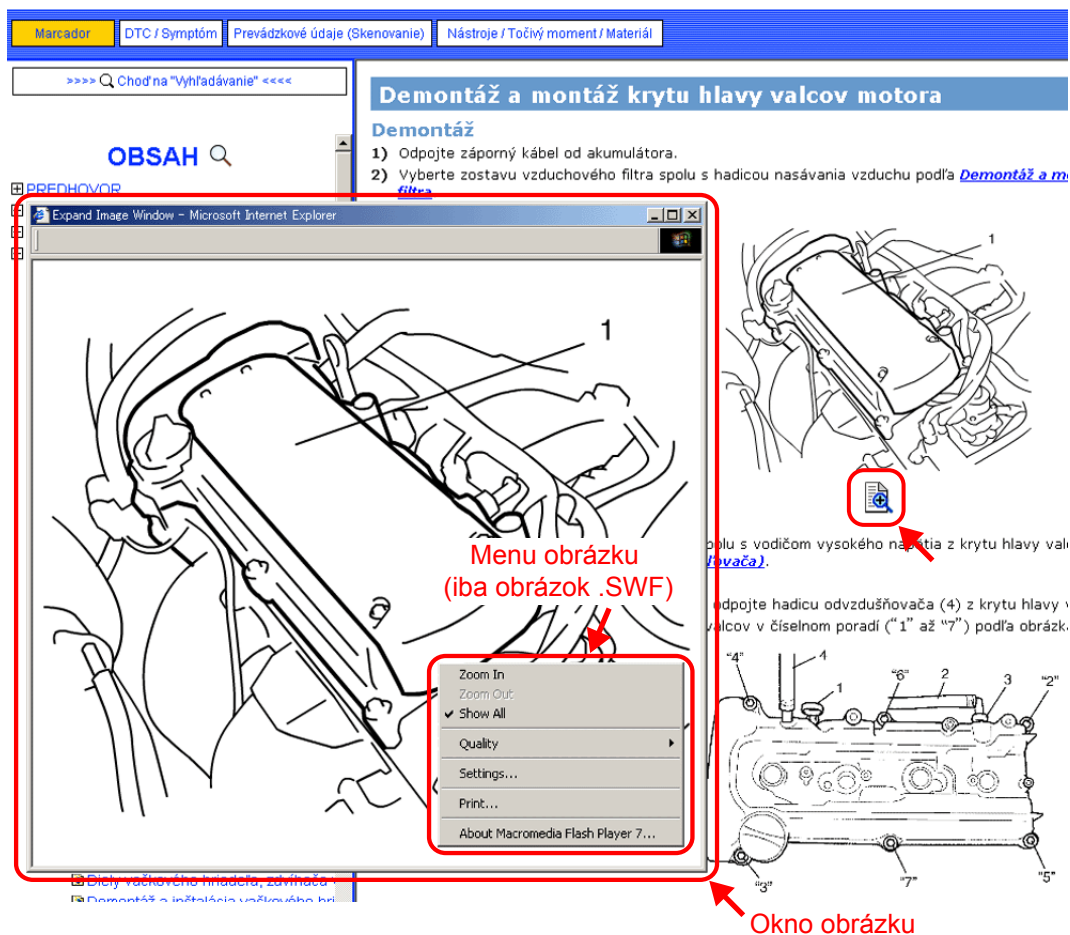
- Ak motor stojí a spínač zapalovania je prepnutý do polohy ON, kontrolné svetlo poruchy (1) sa rozsvieti, aby ste skontrolovali okruh tohto svetla (1).
- Keď riadiaca jednotka motora odhalí poruchu, ktorá škodlivo pôsobí na emisie vozidla počas chodu motora, rozsvieti sa alebo bliká kontrolné svetlo poruchy (1) v zapojení s meracím prístrojom prístrojovej dosky (bliká len keď odhalí zlyhanie, ktoré môže poškodiť katalyzátor) a do pamäte si uloží miesto poruchy. (Ak však zistí, že 3 po sebe nasledujúce jazdné cykly sú po zistení poruchy normálne, vypne kontrolku poruchy (MIL) (1), aj keď DTC ostane uložený v pamäti.)
- Na stanovenie správnej diagnostiky je prijatá logika rozoznania 2 jazdných cyklov podmienkou pre zistenie poruchy na niektorých miestach v systéme monitorovanom riadiacou jednotkou a rozsvietenie kontrolného svetla poruchy (1) pri poruche.
- Ak bola zistená porucha, v pamäti riadiacej jednotky motora sa uloží stav motora a jazdné podmienky v podobe rámcových údajov. (Viac informácií nájdete v časti [Uchovanie údajov rámca](#).)
- Komunikácia je možná nielen pomocou skenovacieho zariadenia SUZUKI (2), ale aj pomocou bežného skenovacieho zariadenia OBD komunikácie CAN. (Diagnostické údaje možno sprístupniť pomocou skenovacieho zariadenia.)

Kliknutím na odkaz znázornený v hlavnom rámci sa v samostatnom okne (odkazovom okne) zobrazí odkazová stránka. Keď potom kliknete na odkaz v odkazovom okne, text zobrazený v odkazovom okne sa zmení na referenčný. Kliknutím na ikonu „Späť na predchádzajúcu stranu“ sa vrátite na SIE zdroja odkazu.


Ikona „Zavrieť“ (X) je dostupná iba v odkazovom okne. Kliknutím na toto tlačidlo sa odkazové okno zavrie.

Odkazové okno

## ● Hlavný rámec – obrázok, okno s obrázkom -



### ◆ O obrázku

Kliknutím na ikonu pre zväčšovanie (  ) v spodnej časti každého obrázku sa v samostatnom okne (okne obrázku) zobrazí zväčšený obrázok. Kliknutím pravého kurzoru myši na obrázok sa zobrazí menu obrázku.

### ◆ Popis menu obrázku (iba obrázok .SWF)



- Zoom In  
Obrázok v okne sa zväčší.

- Zoom out  
Obrázok v okne sa zmenší.

#### **Poznámka**

Táto položka menu je dostupná iba po vykonaní príkazu „Zoom In“.


- Show All  
Obrázok sa zmení na štandardnú veľkosť.

#### **Poznámka**

Táto položka menu je dostupná iba po vykonaní príkazu „Zoom In“.

- Print  
V závislosti od užívateľského prostredia je možné obrázok vytlačiť.

#### **Poznámka**

- Po vykonaní príkazu „Zoom In“ sa kurzor myši v okne obrázku zmení na ikonu so značkou dlane (  ). Potiahnutím tejto ikony je možné obrázok presúvať v ľubovoľnom smere.
- Čo sa týka nastavenia tlačiarne a postupu tlačenia, dodržujte pokyny pre príslušný typ tlačiarne.
- Položky „Quality“ a „Settings“ sa nepoužívajú.
- SWF: obrázkový súbor, ktorý je možné prezerat pomocou Adobe® Flash® Player.