

SCANIA

Vydání 2010:01 **CS**

Scania Multi

Náhradní díly

Uživatelská příručka



Obsah

Úvod	4
Nápověda v aplikaci Multi	4
Uživatelská příručka	5
Zaslání reportu	6
Všeobecné informace o funkci	6
Obsah reportů	6
Příjemce reportu	6
Konfigurace	6
Navigace v aplikaci Scania Multi	7
Navigátor	8
Klávesové zkratky	9
Místní nabídka	9
Historie	10
Tlačítka historie	10
Údaje o vozidle/motoru	11
Hledání pomocí údajů o vozidle/motoru	11
Klasifikace údajů o vozidle/motoru	13
Pomocí okna vozidlo/motor	14
Pole údajů o vozidle/motoru	18
Hledání v aplikaci Multi	19
Hledání dílu	19
Hledání náhrady	21
Zpracování obrázku	23
Obrázky v prohlížeči	24
Obrázky v programu Acrobat Reader	26
Náhradní díly	27
Všeobecné informace o náhradních dílech	27
Rozdílné rozsahy náhradních dílů	29
Aktualizace	29
Výběr náhradních dílů	29
Výběr dílů z vyobrazení	31
Servisní výměnný systém	32
Příslušenství	33
Zobrazení odkazu	34
Zobrazení informací	34

Informace v programu Acrobat Reader	35
Posouvání	35
Hledání textu	36
Výběrový seznam	37
Seznam přehledu	38
Přidání	39
Úprava	40
Odstranění	40
Přidání prázdného řádku	40
Vymazání	40
Uložení	40
Uložené výběrové seznamy	41
Odeslání objednávky	42
Poznámky	43
V Navigátoru	43
V okně vozidla/motoru	44
Tisk	45
Náhled	45
Náhradní díly	45
Výběrový seznam	46
Připojení k dealerskému systému	47
Lokální registr podvozků	48
Přidání nového podvozku	49
Odstranění podvozku	49
Výběr	50
Uložení	50
Export a import	51
Export	51
Import	52
Konfigurace aplikace Multi	53
Všeobecně	53
Cesty k datům aplikace Multi	54
Připojení k dealerskému systému	55
Aktualizace	56
Nastavení	57
Adresa elektronické pošty:	58
Diagnostika závad	59

Úvod

Scania Multi představuje pomůcku pro rychlé a účinné vyhledání správných dílů pro vozidlo nebo průmyslový či lodní motor.

Vyhledávání v aplikaci Multi je nejrychlejší, jestliže před začátkem hledání můžete pomocí konkrétních údajů určit, s jakým vozidlem nebo průmyslovým či lodním motorem chcete pracovat. Informace, které nejsou relevantní, budou poté v Multi vynechány.

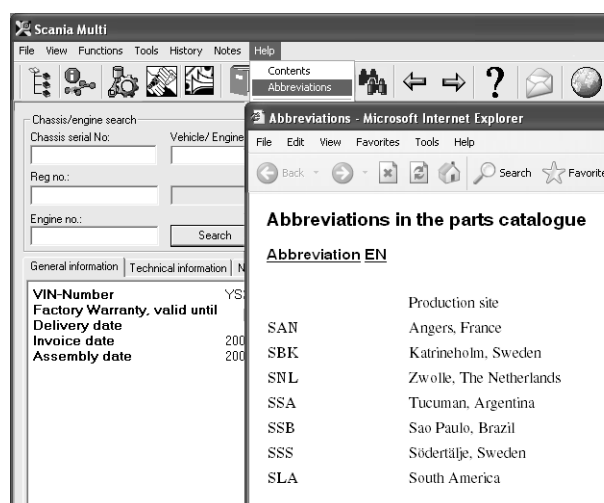
Aplikace Multi může být přímo propojena s dealerským systémem nebo může být použita jako samostatná aplikace. Součástí této verze aplikace Multi je katalog náhradních dílů.

Předpokládá se, že uživatel má základní znalosti operačního systému Windows a že je mu znám způsob členění servisní literatury Scania.

Nápověda v aplikaci Multi

Součástí programu je soubor nápovědy, který doplňuje informace z Uživatelské příručky. Soubor nápovědy obsahuje do značné míry stejné informace jako uživatelská příručka, ale v některých oblastech poskytuje více podrobností. Soubor nápovědy je dostupný pod ikonou otazníku na liště tlačítek nebo pod položkami **Nápověda** a **Obsah** na panelu nabídek.

- Pro zobrazení seznamu zkratk v souboru nápověda vyberte položku **Zkratky** v menu **Nápověda**.



b307 735

Uživatelská příručka

Uživatelská příručka je uvedena ve formátu PDF a je k dispozici v menu Nápověda.

Uživatelské příručce můžete otevřít a vytisknout v programu Acrobat Reader.



Zaslání reportu

Všeobecné informace o funkci

Pokud objevíte chybu nebo nesprávnou informaci v Multi, můžete odeslat report. Klikněte na tlačítko **Odeslat report** na liště nástrojů pro otevření zprávy elektronické pošty.

Poznámka: Aby bylo možno použít tuto funkci, musí být počítač připojen k internetu a musí být nakonfigurovaný účet elektronické pošty.



Obsah reportů

Následující obsah se automaticky přidá do zprávy elektronické pošty:

- Informační text o umístění bude odeslán včetně odkazu do aplikace SAIL, kde naleznete odkaz na FRAS.
- Příloha, která obsahuje obrázek otevřeného okna v Multi, v době, kdy stisknete tlačítko elektronické pošty.

Pokud je Multi nakonfigurováno se standardní adresou příjemce, bude adresa automaticky přidána do zprávy.

Zprávu můžete upravit stejně jako běžné zprávy elektronické pošty.

Příjemce reportu

Report musí být odeslán osobě, která předá chybu do společnosti Scania, pomocí systému FRAS.

Konfigurace

Více informací o konfiguraci funkce pro MAPI a SMTP naleznete v části Konfigurace programu Multi této příručky.

Navigace v aplikaci Scania Multi

V této části jsou popsány různé funkce a nástroje aplikace Multi. Při spuštění aplikace Multi jsou umístěny na liště nabídek a na panelu nástrojů v horní části obrazovky.

Po přesunutí kurzoru myši nad jednotlivá tlačítka se zobrazí jejich názvy.

Aplikace Multi třídí všechny informace podle struktury komponent, struktury BTI. Tato struktura byla vyvinuta pro poprodejní informace Scania a obsahuje dvacet hlavních skupin s přidruženými podskupinami.

Účelem struktury BTI je usnadnit vyhledávání informací ve všech poprodejních technických informacích.

Více informací týkajících se struktury BTI a jejího obsahu najdete v souboru nápovědy, přístupném pod ikonou otazníku (?) na liště nabídek.



- | | | | |
|---|-------------------------------------|----|------------------------|
| 1 | <i>Navigátor</i> | 9 | <i>Hledat</i> |
| 2 | <i>Údaje o vozidle/motoru</i> | 10 | <i>Hledání náhrady</i> |
| 3 | <i>Náhradní díly</i> | 11 | <i>Zpět</i> |
| 4 | <i>Servisní výměnný systém</i> | 12 | <i>Další</i> |
| 5 | <i>Příslušenství</i> | 13 | <i>Nápověda</i> |
| 6 | <i>Výběrový seznam</i> | 14 | <i>Zaslání reportu</i> |
| 7 | <i>Uložený výběrový seznam</i> | 15 | <i>Odkazy</i> |
| 8 | <i>Přidat do výběrového seznamu</i> | | |

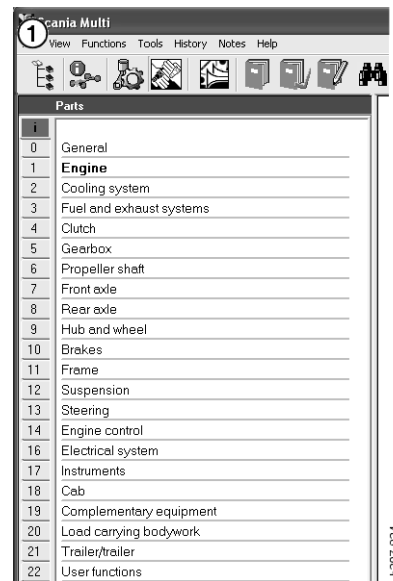
Navigátor

K vyšším a nižším úrovním struktury BTI můžete přistupovat pomocí Navigátoru, který funguje jako správce souborů. Zobrazí se automaticky po výběru funkce, která používá strukturu BTI.

Klikněte na záložku nebo text hlavní skupiny pro rozbalení. Aktivní záložka se zvýrazní modře.

Poznámka: Nabídka **Zobrazit (1)** umožňuje zvolit zobrazení kódů sekcí náhradních dílů.

Samotná informace se načte po kliknutí na příslušné záhlaví, ale nenačtou se záhlaví podskupin, které samy o sobě neobsahují žádné informace.



Šířku Navigátoru můžete změnit uchopením pravého okraje kurzorem a jeho tažením.

Poznámka: Když zvolíte záložku jedné nebo více hlavních skupin, budou informace filtrovány. Bude však filtrována jen vybraná hlavní skupina.

Otevřený Navigátor většinou zabírá místo informací, kterou chcete prohlížet. Když jste vybrali sekci: klikněte na **ikonu Navigátoru** nebo stiskněte klávesu **F2**, Navigátor se zavře a uvolní místo pro další informace.

V nabídce **Zobrazit** si můžete vybrat, že se Navigátor automaticky skryje po kliknutí na typ informace. Stejně si můžete zvolit, že se budou vždy zobrazovat malé záložky Navigátoru (platí pouze pro náhradní díly).

Můžete také přímo procházet například z motoru v neúplné specifikaci podle čísla podvozku do motoru například v katalogu náhradních dílů.

Klávesové zkratky

Informace ve všech upravitelných polích mohou být opětovně použity. Znamená to, že můžete například při vyhledávání pomocí klávesových zkratk zvýraznit text a/nebo obrázky, kopírovat, Ctrl+c, a vložit, Ctrl+v, a stisknout klávesu Enter.

Místní nabídka

Pro usnadnění se při kliknutí pravým tlačítkem myši zobrazí místní nabídka. Další volby v místní nabídce se liší podle umístění kurzoru myši a používané verze programu.

7	812519	M8x30	6	Flange screw	b141 708
8	1112819	1-pol	1	Temperature sensor	
9	1373792		1	Seal	
10	802993	4.3x8	1	Washer	
11	807409	M4	1	Hi	

Note

Print...

Preview...

Add to selection list

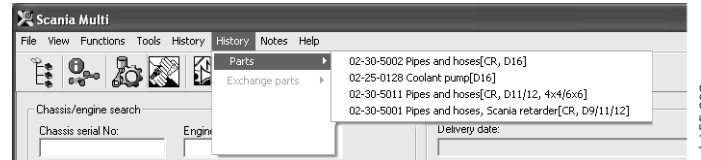
Historie

Historie na liště nabídek nabízí zástupce informací, ke kterým se přistupovalo v nedávné době.

Při pohybu mezi různými sekcemi v aplikaci Multi ukládá program použité sekce. Pod příslušnou funkcí je uloženo posledních 20 použitých sekcí.

Po kliknutí na sekci pod položkou Historie se přesunete opět přímo zpět do dané sekce.

Po ukončení programu Multi se uložená historie odstraní.

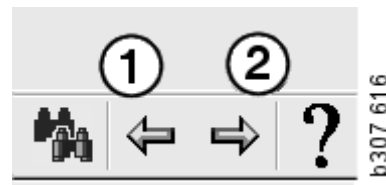


b155 203

Tlačítka historie

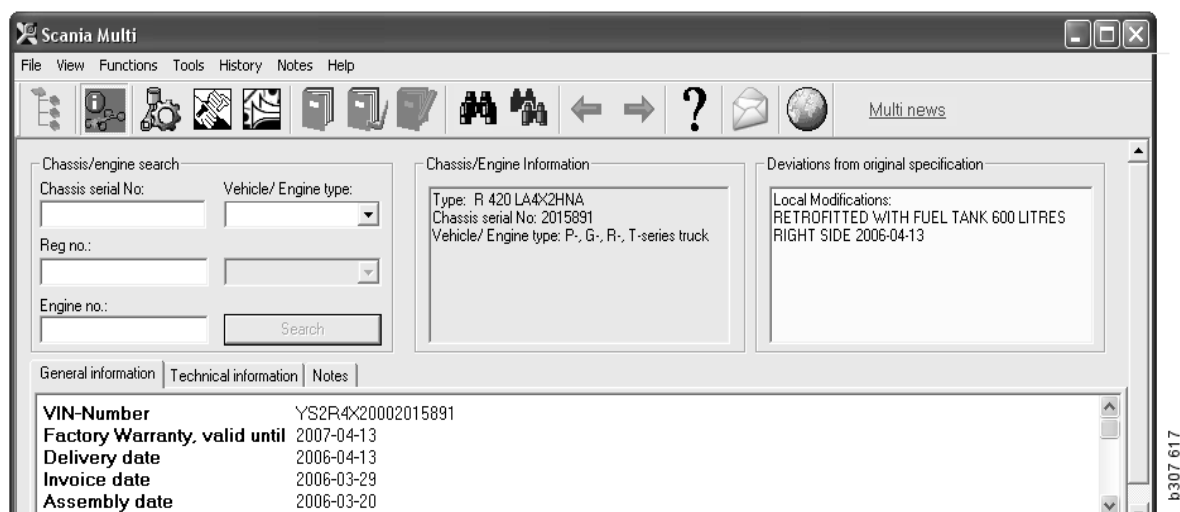
Tlačítka se šípkami na panelu nástrojů můžete použít jako alternativu k seznamu **Historie**. Šipka vlevo (1) vás po každém kliknutí posune v historii o krok dozadu. Šipka vpravo (2) vás zase posune v historii o jeden krok dopředu.

Tlačítka se šípkami pracují podle stejných předpokladů jako seznam Historie.



b307 616

Údaje o vozidle/motoru



Hledání pomocí údajů o vozidle/motoru

Podstatnou součástí aplikace Multi je vyhledávání podle údajů o vozidle/motoru. Je-li vozidlo určeno číslem podvozku/motoru, zobrazí se pouze informace vztahující se k tomuto konkrétnímu vozidlu/motoru. Ostatní informace jsou odfiltrovány. Jestliže použijete údaje o vozidle/motoru, můžete zkrátit dobu vyhledávání a snížit nebezpečí chybných výběrů v aplikaci Multi.

Okno údajů o vozidle/motoru se otevře automaticky při spuštění aplikace Multi.

Filtrování je nejúčinnější a vyhledávání je snazší, jestliže na začátku hledání zadáte konkrétní číslo podvozku, číslo motoru nebo registrační značku.

Po zadání typu vozidla/motoru můžete také určit adresář.

Není-li číslo dostupné, je možné filtrování podle typu vozidla, například autobus 3. série, ale filtrování nebude tak účinné.

Poslední možností je použít volbu **Vše**. V takovém případě probíhá vyhledávání bez jakéhokoli filtrování.

Jestliže aplikace Multi nemůže najít zadané číslo podvozku nebo motoru, může se jednat o případ, že se konkrétní vozidlo/motor vztahuje k regionu, který nebyl v databázi nainstalován. Více informací naleznete v části Klasifikace údajů o vozidle/motoru.

Vybrané údaje o vozidle/motoru budou dostupné během relace, dokud nevyberete jiné vozidlo/motor nebo neopustíte program.

Údaje o vozidle/motoru obsažené v aplikaci Multi byly převzaty z databáze CHIN a zobrazují vozidla v podobě, jak byla dodána z výroby včetně případných ohlášených úprav.

Uložené specifické údaje pokrývají nákladní automobily od řady 3, autobusy vyrobené od října 1991 a průmyslové a lodní motory od roku 1996.

Klasifikace údajů o vozidle/motoru

Množství informací souvisejících se specifickým vozidlem/motorem se zvýšilo. Z tohoto důvodu je zde obrovské množství dat, které byly rozděleny do regionů.

Při instalaci údajů o vozidle/motoru určíte, které regiony chcete nainstalovat. Více informací obsahují Pokyny pro instalaci.

Regiony jsou rozděleny takto:

- Afrika
- Amerika
- Asie
- Austrálie a Oceánie
- Evropa
- Scania motory

Soubor nápovědy dostupný v nabídce **Nápověda** obsahuje v části **Obsah** informace, které země tvoří region. Region Scania motory neobsahuje žádné země, ale všechny průmyslové a lodní motory.

Pomocí okna vozidlo/ motor

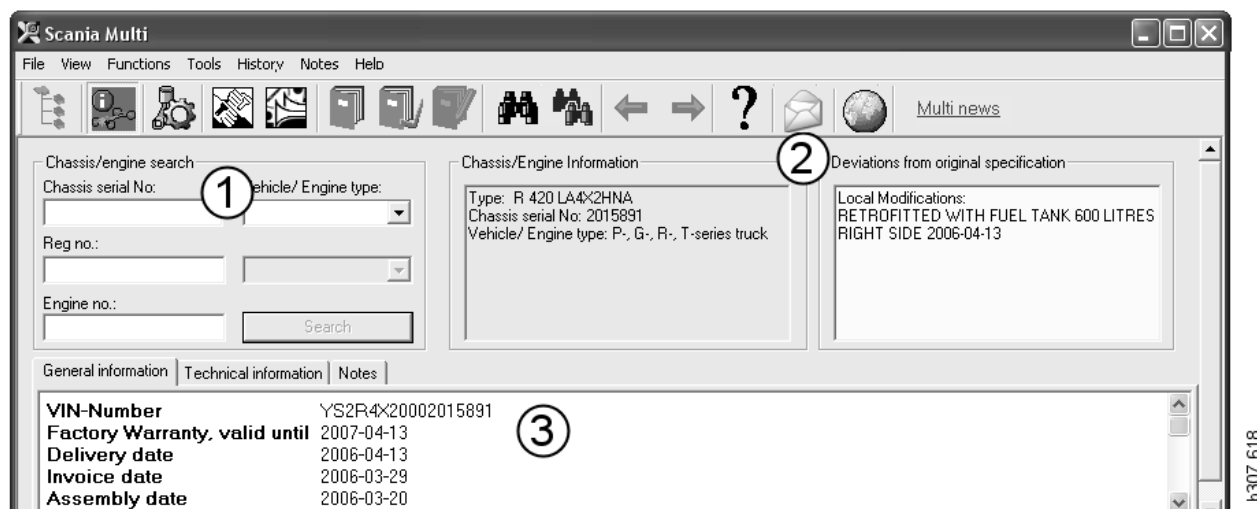
Klikněte na tlačítko na panelu nástrojů nebo vyberte příkaz **Údaje podvozku/motoru** v nabídce **Funkce**.



Údaje o vozidle/motoru lze získat různými způsoby: podle čísla podvozku, registrační značky nebo čísla motoru.

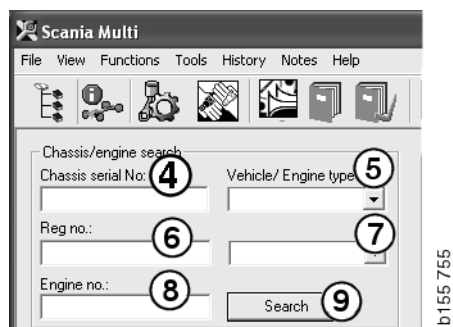
Okno podvozku je rozděleno na tři hlavní části:

- 1 **Vyhledávání podvozku/motoru (1)**
- 2 **Informace o podvozku/motoru (2)**
- 3 **Údaje o podvozku/motoru (3).**



Hledání podvozku/motoru

- 4 **Sériové číslo podvozku (4)**: Výše zadejte sériové číslo podvozku.
- 5 **Typ podvozku / motoru (5)**: Klikněte na šipku a vyberte typ ze seznamu.
- 6 **Registrační značka (6)**: Jestliže jste připojeni k dealerskému systému nebo jestliže byly do lokálního registru zadány údaje o registrační značce, můžete zadat registrační značku vozidla a kliknout na tlačítko **Vyhledat (9)**.
- 7 Jestliže vyberete typ vozidla/motoru, můžete také určit **adresář (7)** pro nějaké možnosti.
- 8 **Číslo motoru (8)**: Zadejte číslo vozidla/motoru.
- 9 Klikněte **Vyhledat (9)** a Multi bude hledat údaje o podvozku v databázi podvozků.



Informace se zobrazí v záložkách údajů podvozku.

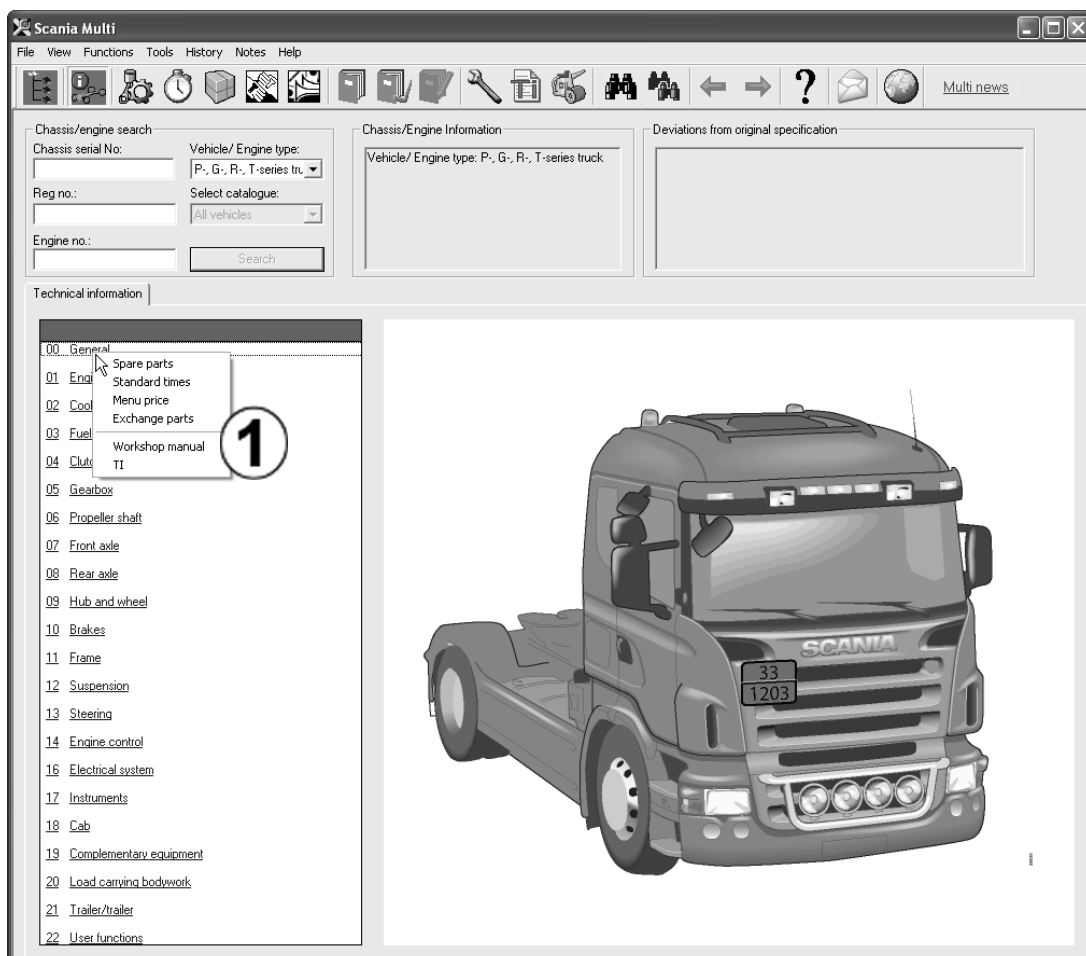
Aplikace Multi načte číslo podvozku, které je svázáno s danou registrační značkou. Poté aplikace Multi vyhledá údaje podvozku. Jestliže aplikace Multi tento podvozek obsahuje, zobrazí se data příslušného podvozku. Další informace najdete v části Lokální registr podvozků.

Rychlá navigace pro možnost Typ vozidla/motoru

Pokud hledáte pomocí této funkce, otevře se okno s Navigátorem a obrázkem příslušného typu vozidla a motoru.

Pokud kliknete na sekci v Navigátoru, zobrazí se rychlé navigační menu (1), které vám poskytne následující oblasti informací:

- Náhradní díly
- Standardní časy
- Nabídková cena
- Výměnné díly
- Dílenská příručka
- TI



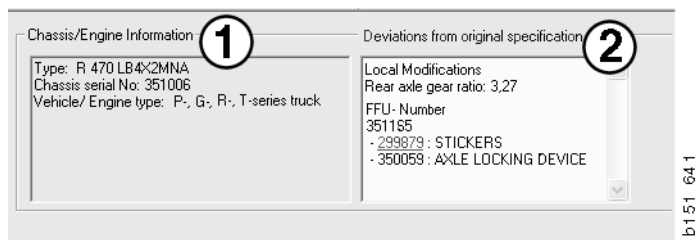
Informace o vozidle/motoru

- 1 **Informace o podvozku/motoru:** V levé části se zobrazí obecné informace o vozidle/motoru.
- 2 **Odchytky:** Počítačový systém ve výrobě nedokáže automaticky zpracovat odchytky specifikací u starších vozidel. Proto jsou zobrazeny jako text v poli napravo.

V některých případech může být uvedeno číslo objednávky S. Při případných dotazech do výroby lze toto číslo použít jako referenční.

Je-li vozidlo vybaveno zařízením FFU, zobrazí se zde i číslo FFU. U autobusů se zákaznickou výbavou se také zobrazí ZZC číslo.

Pokud jsou čísla zobrazena jako odkaz, modrá podtržená čísla, PDF dokument obsahuje více informací je spojen s číslem. Platí také pro ZZC čísla.

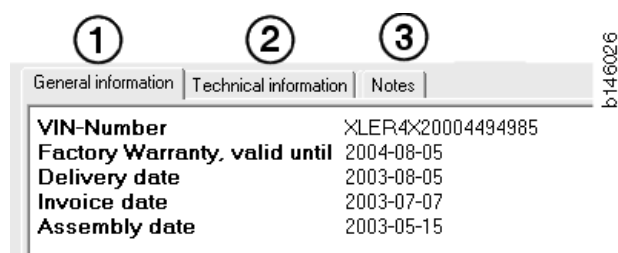


Pole údajů o vozidle/ motoru

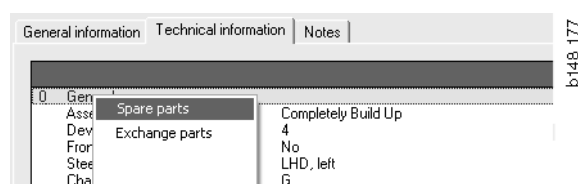
Při hledání podle čísla podvozku nebo motoru se mění obsah pole údajů o vozidle/motoru. Pole je rozděleno do tří záložek:

- 1 **Všeobecné informace (1)**: Zde se zobrazují obecné informace k podvozku nebo motoru, například datum dodání.
- 2 **Technické informace (2)**: Zde se zobrazuje úplná specifikace podvozku. Tyto údaje nelze změnit. Na úrovni hlavní skupiny lze přímo přecházet k různým typům informací. Klikněte na hlavní skupinu a v zobrazené místní nabídce vyberte typ informací.
- 3 **Poznámky (3)**: Chcete-li vytvořit poznámku, klikněte na záložku, tlačítko na panelu nástrojů, položku **Poznámky** v místní nabídce nebo vyberte položku **Poznámka** v nabídce **Poznámky**.

Symbol v levém horním rohu bude označovat, zda k aktuální položce existují poznámky.



General information	
VIN-Number	XLER4X20004494985
Factory Warranty, valid until	2004-08-05
Delivery date	2003-08-05
Invoice date	2003-07-07
Assembly date	2003-05-15



Technical information	
0 Gen	
Asse	Spare parts
Dev	Exchange parts
Fr	Completely Build Up
Stee	4
Cha	No
	LHD, left
	G

Hledání v aplikaci Multi

Hledání dílu

Informace o příslušném dílu lze najít pomocí různých definic hledání.

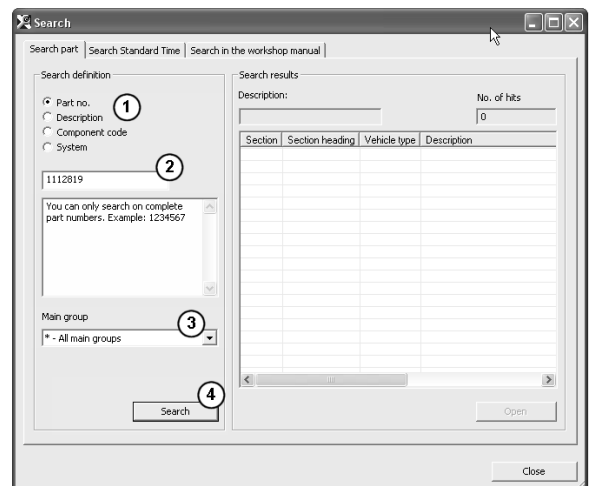
Filtrování se provádí pomocí čísla podvozku nebo typu vozidla zadaného do dialogového okna podvozku. Filtrování neproběhne, jestliže jste vybrali **Vše**.

Poznámka: Hledání ve všech hlavních skupinách, zejména podle označení, trvá dlouho a nelze je přerušit.

Klikněte na panelu nástrojů na tlačítko **Hledat** nebo vyberte příkaz **Najít díl** v nabídce **Nástroje**.

- 1 Vyberte **Definice hledání (1)**. Můžete si vybrat z možností Číslo dílu, Popis, Kód komponenty nebo Název systému.
- 2 Poté zadejte **počet/označení (2)**.

Při hledání můžete kombinovat neúplné označení se znakem *. Hvězdičku lze použít místo jednoho nebo více libovolných znaků. Podmínky, které platí pro různé hledání termínů, jsou nastaveny v popisu v textovém poli.



3 Vyberte **skupinu (3)** ve které chcete hledat.

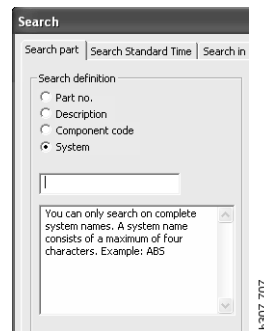
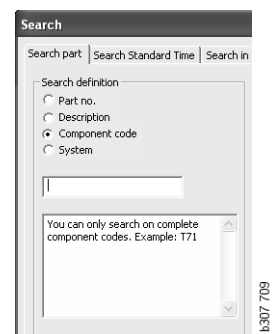
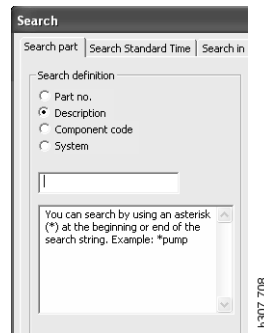
Jestliže nevíte, do které skupiny díl patří, můžete zadat, aby aplikace Multi prohledala všechny skupiny.

4 Klikněte na tlačítko **Hledat (4)**.

Počet sekcí, které obsahují požadované označení, je uveden v poli **Rádky** na pravé straně.

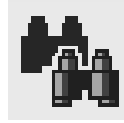
5 Zvýrazněte sekci, kterou chcete zobrazit, a poklepejte na ni nebo klikněte na tlačítko **Otevřít (5)**.

Jestliže aplikace Multi nenajde hledané, budete dotázáni, zda se má prohledávat seznam náhrad (jestliže nebyl filtrován). Jestliže hledání nepřinese žádné výsledky, může to být způsobeno výběrem v okně podvozku. Jestliže jste vybrali **Vše**, mělo by se zobrazit dialogové okno Hledat náhradu.



Hledání náhrady

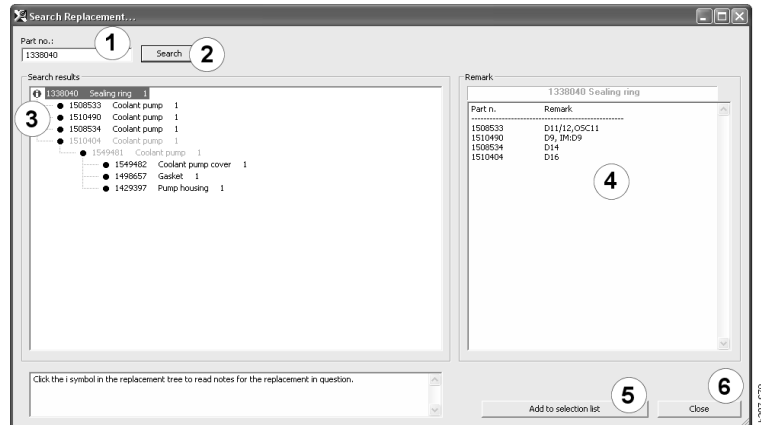
Pokud je číslo dílu zobrazeno šedě s kurzívou a ve sloupci odkazy je umístěna ikona, existuje k tomuto dílu náhrada. Klikněte na ikonu, **dalekohledu** pro zobrazení okna Hledání náhrady.



Okno můžete otevřít také pomocí **Vyhledat náhradu** v nabídce **Nástroje** nebo v dialogovém okně vyhledat díl.

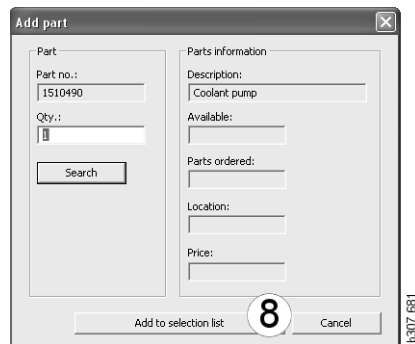
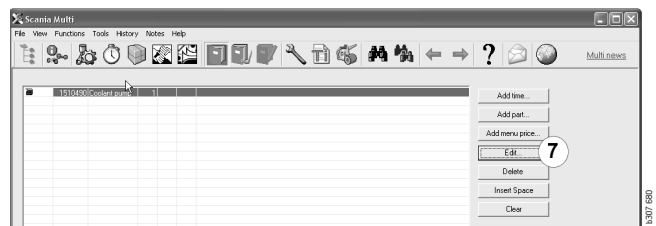
Díl lze nahradit jedním nebo více díly. Na druhé straně může být náhrada nahrazena jedním nebo více novými díly.

- 1 Zadejte **číslo dílu**, které chcete hledat (1).
- 2 Klikněte na tlačítko **Hledat** (2).
- 3 Pokud existuje k náhradnímu dílu poznámka, zobrazí se symbol před dílem (3).
- 4 Klikněte na symbol pro zobrazení informace o dílu v okně Poznámky (4).



Můžete také změnit počet dílů:

- 5 Klikněte na aktuální díl a zvýrazněte jej.
- 6 Kliknutím na tlačítko **Přidat do výběrového seznamu (5)** přidáte zvýrazněný díl do výběrového seznamu.
- 7 Klikněte na ikonu výběrového seznamu a zvýrazněte příslušný díl, který chcete upravit. Klikněte na tlačítko **Upravit (7)**. Otevře se nové okno.
- 8 Změňte počet dílů a poté klikněte na tlačítko **Přidat do výběrového seznamu (8)** pro aktualizaci výběrového seznamu, okno se uzavře.



Zpracování obrázku

V aplikaci Multi se obrázky zobrazují různými způsoby. Některé obrázky se zobrazují přímo v okně aplikace Multi a některé pomocí prohlížeče. Více informací najdete v části **Obrázky v prohlížeči**.

Další snímky jsou v souborech PDF a zobrazují se v programu Acrobat Reader.

01-05-0739 Flywheel housing, timing gear plate [DC9 19/20/21]

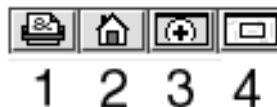
Pos.	References	Part no.	A	Replaced part no.	Description	Additional info...	Note
1		1473254	1		Flywheel housin		
1	1793662	1		1473257	Flywheel housin		
	348360	8			•Thread insert		
	809277	2			•Thread insert	M10x14.2	
2		1423446	2		Cover		
3		1433183	1		Seal		
4		814898	9		Hexagon screw	M12x100	
5		132248	9		Washer	13x28	
6		812543	10		Flange screw	M10x60	
7		812537	6		Flange screw	M10x30	
8		172582	1	1528942	Cover		
9		1437280	1		•O-ring	144.5x3	
10		812537	2		Flange screw	M10x30	
11		16022	2		Cover		
12		812516	4		Flange screw	M8x20	
13		815147	12		Lock nut	M10	
14		367552	12		Spacer	L=17 mm	
15		800617	12		Stud	M10x70	
16		1515100	1		Timing gear plat		P/R/T 94
17		1530450	3		Stud		
18		803579	2		Pin	16x35	
19		1360986	6		Flange screw	M10x30	
20		1401737	1		Flange screw	M10x80	
21		1401738	1		Washer		
22		1480948	rq		Protective cap	ø17	
23		1480949	rq		Protective cap	ø5	
24		1448894	1		Plug		
25		812516	1		Flange screw	M8x20	
26		1429109	1		Plug		
27		804870	1		O-ring	16.3x2.4	
28		812989	1		Self-tapping scr	M6x16	

1307 622

Obrázky v prohlížeči

S obrázky lze pracovat pomocí tlačítek na liště tlačítek. Tyto tlačítka umožňují:

- 1 **Tisk.** Vytisknutá stránka ukazuje obrázek, jak je zobrazen na obrazovce.
- 2 **Vrátit k původnímu.**
- 3 **Lupa.** Viz část Lupa.
- 4 **Celkové zobrazení.** Viz část Celkové zobrazení.



b151 646

Zvětšení a zmenšení

Pro zvětšení, klikněte v obrázku na levé tlačítko myši.

Pro zmenšení, klikněte v obrázku na pravé tlačítko myši.

Manipulace s okny

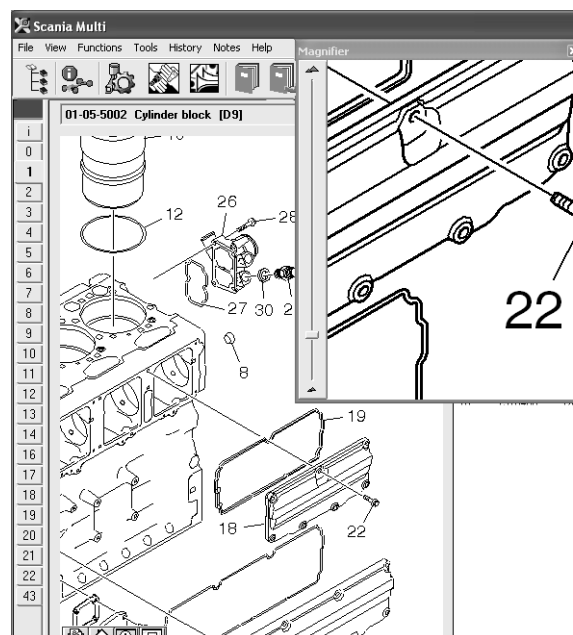
Změňte velikost okna pomocí uchopení okna pomocí ukazatele myši.

Uzavřete okna kliknutím na křížek v pravém horním rohu.

Lupa

Klikněte na tlačítko **Lupa (3)**. Zobrazí se nové okno se zvětšeným zobrazením oblasti, na kterou ukazuje kurzor myši ve velkém okně. To pomůže například při hledání vedení kabelů.

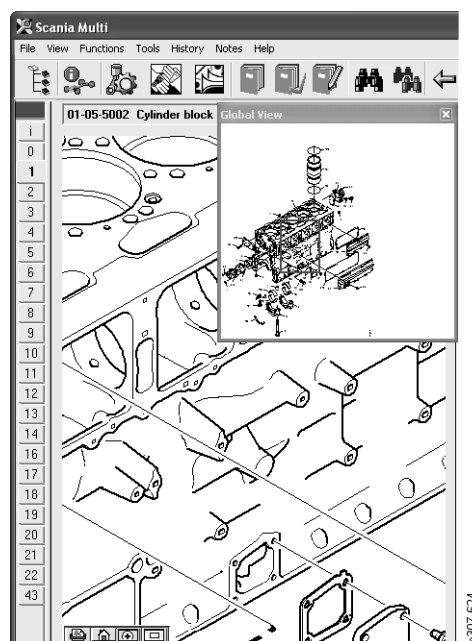
Pomocí stupnice v levé části zvětšovacího okna můžete měnit míru zvětšení.



b155 205

Celkové zobrazení

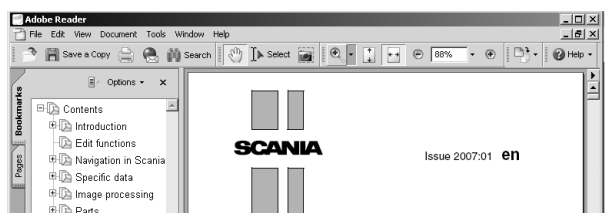
Klikněte na tlačítko **Celkové zobrazení (4)**. Okno se nyní zobrazí jako celkový přehled. Oblast zobrazená na celé obrazovce je označena červeným obdélníkem. Přesunem červeného obdélníku v malém okně se pohybujete ve velkém okně.



1307 624

Obrázky v programu Acrobat Reader

Multi používá pro zobrazení některých informací program Acrobat Reader. Tento program umožňuje přiblížit různé části obrazu pro jejich lepší zobrazení. Vzhled a umístění tlačítek se může lišit podle verze programu.



Nastavení velikosti okna

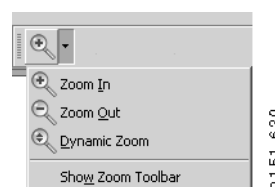
Nastavte velikost dokumentu do okna pomocí těchto tlačítek. Levým tlačítkem nastavíte výšku dokumentu a pravým tlačítkem nastavíte šířku dokumentu.



Zvětšení a zmenšení

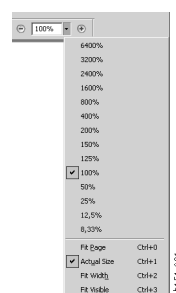
Můžete vybrat, v jaké velikosti si přejete dokument zobrazit.

- Pomocí šipky napravo od nástroje zvětšení vyberte nástroj, který chcete použít: zvětšení, zmenšení nebo dynamická změna. Pokud vyberete poslední možnost, budou se tyto tlačítka objevovat na samostatné liště nástrojů.



Pokud vyberete dynamickou změnu, zvětšení se změní pomocí kliknutí a přetažení v obrázku nahoru nebo dolů.

- Můžete také zadat velikost pomocí tlačítek plus a minus. Velikost je uvedena v poli mezi tlačítky.
- Vyberte velikost ze seznamu, který se zobrazí po kliknutí na šipku.



Náhradní díly

Všeobecné informace o náhradních dílech

Klikněte na tlačítko na panelu nástrojů nebo vyberte položku **Náhradní díly** v nabídce **Funkce**.



Díly, které se mají objednat, můžete vybrat s přístupem k údajům o vozidle/motoru nebo bez něj. Nicméně vyhledávání je ale rychlejší s údaji o vozidle/motoru.

Pomocí Navigátoru vyhledejte požadovanou sekci náhradních dílů (viz Navigace v programu Scania Multi). Pro vybranou sekci je k dispozici nápověda v podobě obrazu náhradních dílů.

Když skryjete Navigátor, lze zobrazit obraz náhradních dílů i jejich seznam.

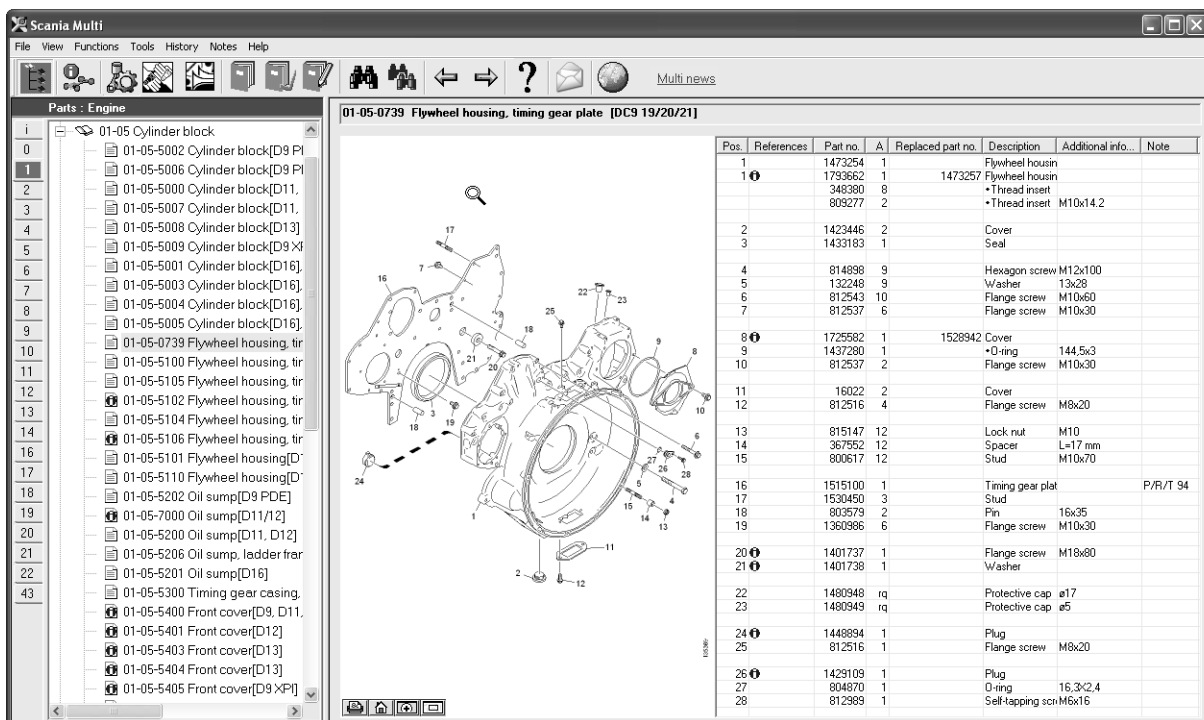
Zobrazí se umístění, číslo dílu a popis dílů.

- Je-li před dílem zobrazena tečka, je díl součástí bezprostředně předcházejícího náhradního dílu, který není označen tečkou.
- Jsou-li před dílem zobrazeny dvě tečky, je díl součástí bezprostředně předcházejícího náhradního dílu, který je označen jednou tečkou atd.

Můžete získat výtisk obrázku nebo obrázku a seznamu dílů. Více informací najdete v části Tisk.

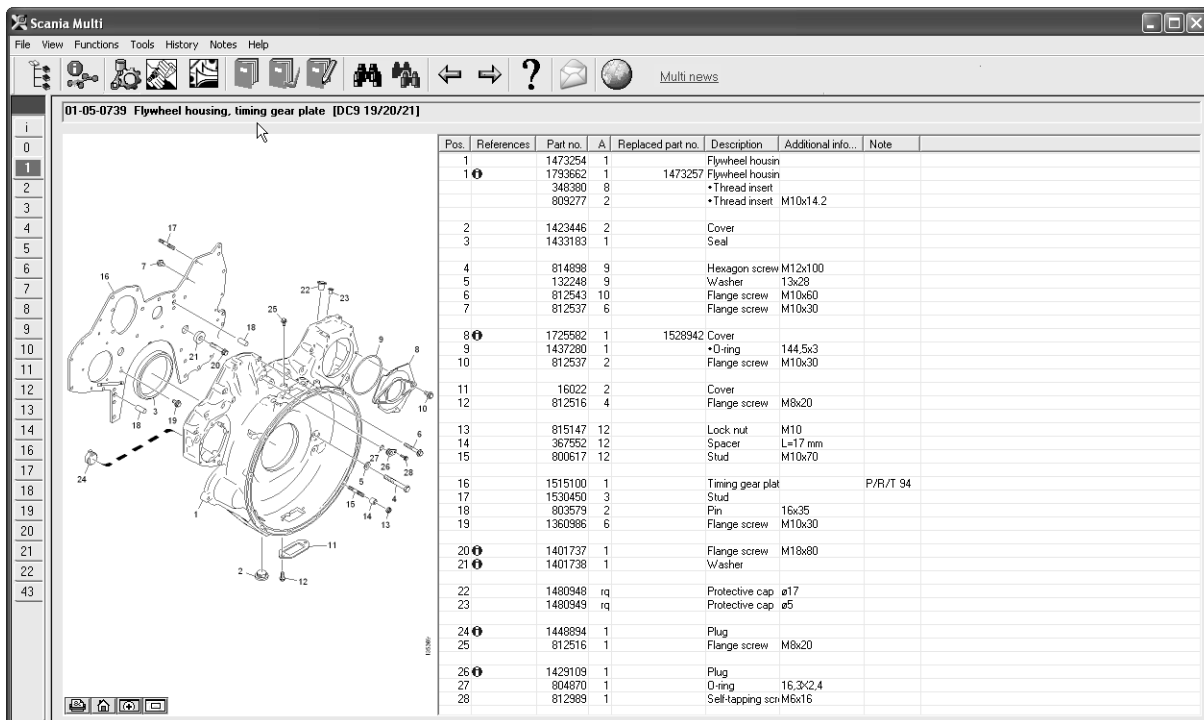
Pos.	Part no.	A	Replaced part no.	Description
	1756770	1		Filter housing
1		1		•Housing
2	1756772	1		•Cover
3		2		••Screw
	1486634	1		•Filter
4		1		••Prefilter
5		1		••Filter
6	1516039	1		•Heat shield
7	1447124	4		•Screw
8	812519	3		Flange screw

b148 173



6307 626

Dialogové okno Náhradní díly s Navigátorem



6307 627

Dialogové okno Náhradní díly bez Navigátoru

Rozdílné rozsahy náhradních dílů

Multi může zobrazit dva rozdílné rozsahy náhradních dílů. Jeden platí pro Latinskou Ameriku a druhý pro zbytek světa. Můžete změnit rozsah zobrazení pomocí nastavení v Multi Config. Musíte změnit nastavení Multi pouze, pokud jste v Latinské Americe.

Díly, které neodpovídají vybranému rozsahu, jsou šedé. Tyto díly nejsou k dispozici na centrálním skladu výrobního závodu. Nicméně, díly mohou být k dispozici v regionálních nebo lokálních skladech.

Díly, které nelze použít mohou být vyměněny. Číslo dílů jsou označena šedě a kurzívou. Dále je ve sloupci Odkazy zobrazena ikona dalekohledu.

Aktualizace

Rozsah je neustále rozšiřován a jsou zaváděny náhrady. Pro zobrazení aktuálních informací v programu Multi, musí být pravidelně prováděna aktualizace. Další informace o komunikaci s dealerským systémem najdete v části Konfigurace aplikace Multi.

Výběr náhradních dílů

- Chcete-li vybrat náhradní díly, zvýrazněte jeden nebo více řádků v seznamu sekcí.

Více řádků zvýrazníte podržením stisknuté klávesy Ctrl a kliknutím na jednotlivé řádky. Když zvýrazníte díl v seznamu, zvýrazní se číslo dílu na nákresu.



- Přidejte náhradní díly do výběrového seznamu pomocí kliknutí na tlačítko **Přidat do výběrového seznamu** na liště nástrojů nebo vyberte **Přidat do výběrového seznamu** v kontextové nabídce, která se zobrazí po kliknutí na pravé tlačítko myši.

Zobrazí se seznam s vybranými náhradními díly.

- 1 Uved'te požadované množství, zvýrazněte příslušný řádek a z klávesnice zadejte **počet kusů (1)**.

Potvrďte klávesou **Enter**.

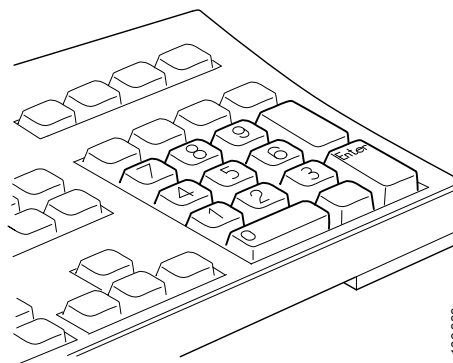
- 2 Zvýrazněte řádky, které chcete odstranit, a klikněte na tlačítko **Odstranit díl (2)**.

Tip: V dialogovém okně Přidat díly do výběrového seznamu je počet kusů u všech dílů v seznamu nastaven na 1 a v poli **Množství** je zvýrazněna číslice 1. Na numerické klávesnici zadejte požadovaný počet kusů a po dokončení každého řádku stiskněte klávesu **Enter**, tím se automaticky zvýrazní další řádek.

- 3 Po posledním řádku se zvýrazní tlačítko **Přidat (3)**. Dalším stisknutím klávesy **Enter** přidáte díly do výběrového seznamu.

Když máte vybrány všechny náhradní díly, které jsou potřeba pro zakázku, můžete výběrový seznam vytisknout. Více informací naleznete v části Tisk.

Je-li aplikace Multi připojena k dealerskému systému, můžete do něj odeslat objednávku. V okně vidíte počet dílů, které má prodejce skladem, a kde jsou ve skladu uloženy. Vidíte také, zda prodejce objednal náhradní díly z centrálního skladu, objednané díly a cenu dílu.



106 988

b151 791

Výběr dílů z vyobrazení

Číslo dílu, který chcete vybrat, můžete zvýraznit i ve vyobrazení.

- Jestliže zastavíte kurzor myši nad číslem na vyobrazení, zobrazí se číslo dílu a jeho popis.
- Jestliže na číslo kliknete, zvýrazní se díl v seznamu vpravo od vyobrazení.
- Kliknutím na více čísel ve vyobrazení můžete současně zvýraznit více dílů v seznamu.

Můžete také zvýraznit díly v seznamu a aktivovat tak číslo ve vyobrazení. Jestliže chcete zvýraznit více dílů v seznamu současně, musíte při klikání na řádky seznamu držet stisknutou klávesu Ctrl.

- Jestliže potom kliknete pravým tlačítkem myši, zobrazí se místní nabídka. Můžete vybrat přidání dílů do výběrového seznamu.

Pro odebrání jednoho ze zvýrazněných dílů v obrázku, klikněte na zvýrazněné číslo, které si přejete odebrat.

01-05-5100 Flywheel housing, timing gear plate [D9, D11, D12]

Series no.:
EN-6338166 SSS

Pos.	R...	Part no.	A	Repla...	Description	Additio...	Note
1		1473254	1	1539491	Flywheel housing		
		1448557	1		Flywheel housing		repl
		1776276	1		Flywheel housing		
2		1423446	2		Cover		
3		1433183	1		Seal		
4		814898	9		Hexagon screw	M12x100	
5		132248	9		Washer	13x28	
6		812543	12		Flange screw	M10x60	
7		812547	1		Flange screw	M10x80	
8		812537	6		Flange screw	M10x30	
9		1725582	1	1528942	Cover		
10		1437280	1		O-ring	144.5x3	
11		812537	2		Flange screw	M10x30	
12		16022	2		Cover		
13		812516	4		Flange screw	M8x20	
14		1515100	1		Timing gear plate		D9, D11, DC12
15		1515102	1		Timing gear plate		D112
16		1530450	3		Stud		
17		809579	2		Pin	16x35	
18		1360986	6		Flange screw	M10x30	
19		1401737	1		Flange screw	M18x80	
20		1401738	1		Washer		
21		1480948	1		Protective cap	ø17	D9, D12
22		1480949	1		Protective cap	ø5	D9, D12
23		1448894	1		Plug		
24		812516	1		Flange screw	M8x20	
25		1429109	1		Plug		
26		804870	1		O-ring	16.3x2.4	
27		812989	1		Self-tapping screw	M6x16	

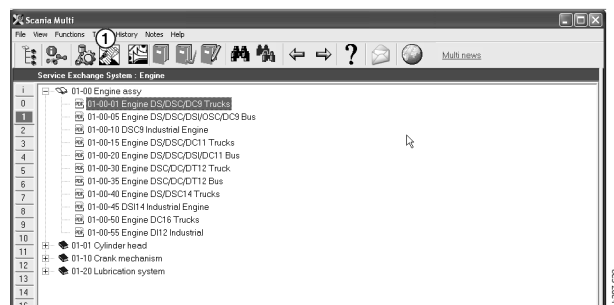
1307 628

Servisní výměnný systém

Pomocí aplikace Multi můžete získat informace ze Servisního výměnného systému Scania v podobě dokumentu PDF.

- 1 Kliknutím na položku **Servisní výměnný systém (1)** zobrazíte všechny dostupné informace pro každou skupinu.

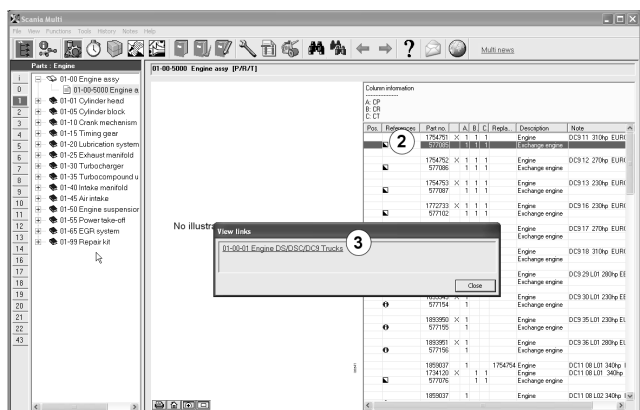
Po kliknutí na sekci, kterou chcete zobrazit, se dokument otevře v programu Acrobat Reader.



- 2 Je-li na něj ze sekce odkaz, zobrazí se text **Viz Scania servisní výměnný systém (2)** jako odkaz.

Kliknutím na odkaz zobrazíte příslušnou sekci.

- 3 Klikněte na odkaz v okně **Zobrazit odkazy (3)** otevřete dokument v programu Acrobat Reader.



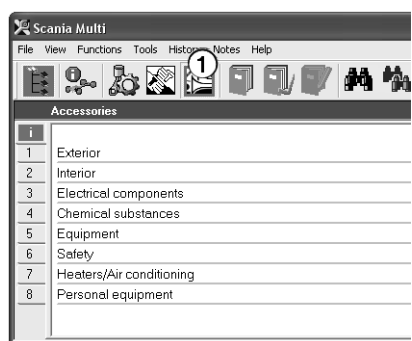
Příslušenství

Pro ukázkou dostupného příslušenství pro vozidlo a řidiče, klikněte na tlačítko **Příslušenství (1)** na liště nástrojů. Tlačítko funguje pouze pro typy vozidel, ke kterým je příslušenství k dispozici.

Pokud kliknete na skupinu příslušenství, otevře se okno s dostupnými informací o příslušenství. Informace obsahují popis výrobku a číslo dílu pro objednání.

Příslušenství je rozděleno jinak než ostatní informace v Multi.

Informace je zobrazí jako PDF soubory.



6307 695

Zobrazení odkazu

Pokud má díl odkaz na servisní výměnný systém, zobrazí se šipka ve sloupci Odkazy.

- 1 Klikněte na šipku (1) a automaticky se zobrazí sekce s odkazem.

Pro návrat do předchozí sekce použijte nabídku **Historie - Díly** na liště nabídek nebo tlačítka se šipkami na panelu nástrojů.

Poznámka: Existují rovněž odkazy na celé podskupiny.

Pos.	References	Part no.	A	Replaced part no.	Description	Additional info...	Note
1		1473254	1		Flywheel housin		
1		1793662	1	1473257	Flywheel housin		
		348380	8		•Thread insert		
		809277	2		•Thread insert	M10x14.2	
2		1423446	2		Cover		
3		1433183	1		Seal		
4		814898	9		Hexagon screw	M12x100	
5		132248	9		Washer	13x28	
6		812543	10		Flange screw	M10x60	
7		812537	6		Flange screw	M10x30	

b307 632

Zobrazení informací

Pokud jsou k dispozici informace o řádku nebo názvu, zobrazí se ikona I.

- 2 Kliknutím na ikonu (2) zobrazíte informační text.

Omezení sériového čísla pro řádek náhradního dílu je také zobrazen v textovém poli.

Pokud jsou k dispozici informace o celé sekci, zobrazí se stejná ikona v navigátoru. Pokud je sekce otevřena, nad seznamem dílů se objeví informační text ve žlutém poli.

- 3 Přesuňte kurzor myši přes ikonu (3) pro zobrazení informačního textu.

Pos.	References	Part no.	A	Replaced part no.	Description	Additional info...	Note
19		1360986	6		Flange screw	M10x30	
20		1401737	1		Flange screw	M16x80	
21		1401738	1		Washer		
22		1480948	rq				
23		1480949	rq				
24		1448894	1				
25		812516	1				
26		1429109	1				
27		804870	1				
28		812989	1				
9		1437280	1				
10		812537	2				
11		16022	2				



b307 631

i	Parts : Engine
0	01-00 Engine assy
1	01-01 Cylinder head
2	01-05 Cylinder block
3	01-05-5000 Cylinder block[D11, D12], EN -6298836
4	01-05-5100 Flywheel housing, timing gear plate[D9]
5	01-05-5200 Oil sump[D11, D12]
6	01-05-5400 Front cover[D9, D11, D12]
7	Gear ratio fan 1:1 case ventilation, open[D11, DC1; sm
8	01-15 Timing gear
9	01-20 Lubrication system
10	01-25 Exhaust manifold
11	01-30 Turbocharger
12	01-40 Intake manifold
13	01-45 Air intake
14	01-50 Engine suspension
15	01-98 Electronic control system
16	01-99 Repair kit
17	
18	

b155 106

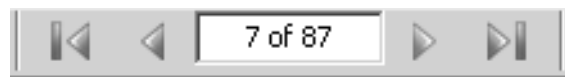
Informace v programu Acrobat Reader

Některé informace v Multi jsou zobrazeny v programu Acrobat Reader. Spustí se automaticky, například když kliknete na informační odkaz.

Posouvání

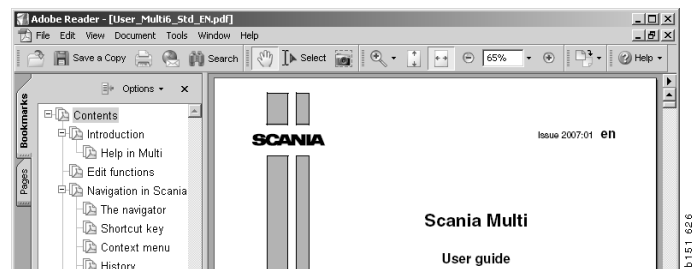
Pomocí tlačítek se šipkou můžete dokument posouvat. Kliknutím se posunete vpřed nebo vzad. Použijte vnější tlačítka pro přímé procházení od první k poslední stránce.

Použijte tlačítko šipky v kroužku napravo pro procházení vpřed nebo vzad v historii.



Pro posouvání můžete použít také klávesy **Posun vpřed (Page down)** a **Posun vzad (Page up)** na klávesnici.

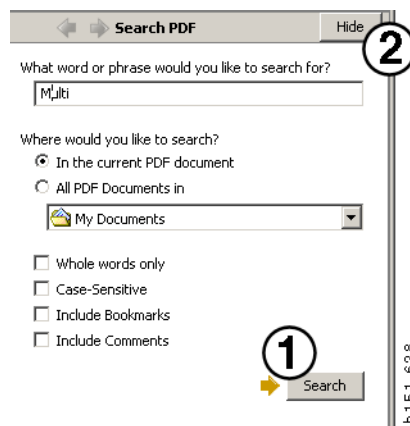
V servisních příručkách se záložkami se můžete pohybovat mezi jednotlivými kapitolami pomocí kliknutí na jednotlivé nadpisy.



Hledání textu

Při otevření dokumentu v programu Acrobat Reader můžete vyhledávat v textu. Klikněte na tlačítko **Hledat** na panelu nástrojů.

- 1 Do pole zapište hledané slovo a klikněte na tlačítko **Hledat** (1).
- 2 Pro skrytí pole hledání klikněte na tlačítko **Skrýt** (2).



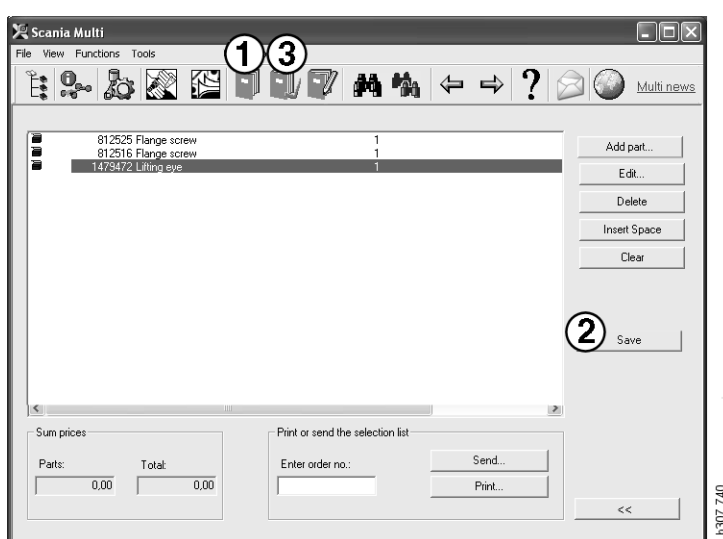
Výběrový seznam

Náhradní díly vybrané v různých sekcích zůstávají ve výběrovém seznamu. Lze uložit výběrové seznamy pro 100 vozidel/motorů.



- 1 Výběrový seznam lze zobrazit kliknutím na tlačítko **Výběrový seznam (1)** nebo výběrem příkazu **Výběrový seznam** na panelu nástrojů pod položkou **Funkce**.
- 2 Výběrové seznamy uložte tlačítkem **Uložit (2)**.
- 3 Již uložené výběrové seznamy zobrazíte kliknutím na tlačítko **Uložené výběrové seznamy (3)** na panelu nástrojů.

Poznámka: Pro práci s výběrovými seznamy použijte tlačítka na pravé straně nebo místní nabídku, která se zobrazí po kliknutí pravým tlačítkem myši.



1307740

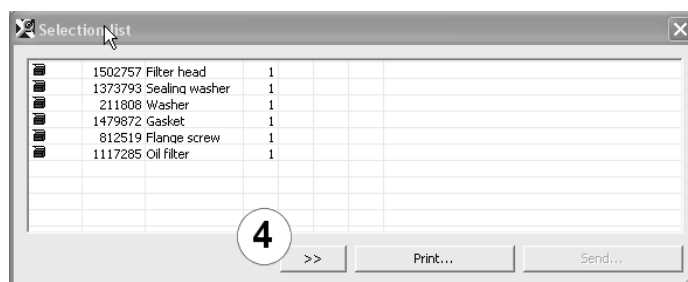
Seznam přehledu

Při práci například s katalogem náhradních dílů můžete mít z výběrového seznamu otevřený přehledný seznam. Můžete tak stále vidět, které díly máte na seznamu.

Klikněte na tlačítko << v pravém dolním okraji okna výběrového seznamu. Zobrazí se přehledný seznam.

Velikost okna seznamu celkového přehledu může být změněna pomocí uchopení a roztážení za pravý spodní roh.

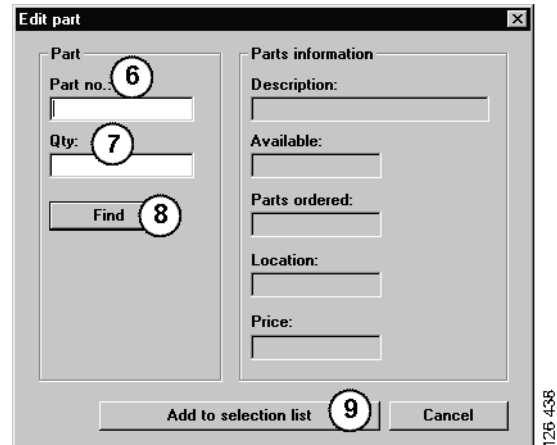
- 4 Kliknutím na tlačítko >> (4) v přehledném seznamu se vrátíte do výběrového seznamu. S díly můžete pracovat normálním způsobem (viz Výběrový seznam).



Přidání

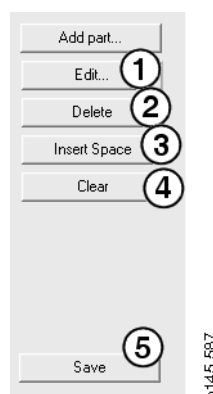
Náhradní díly

- 5 Jestliže znáte číslo náhradního dílu, který chcete přidat, klikněte na tlačítko **Přidat díl... (5)**.
- 6 Zadejte **Číslo dílu (6)**.
- 7 Zadejte **Množství (7)**.
- 8 Kliknutím na tlačítko **Hledat (8)** zobrazíte popis. Je-li aplikace Multi připojena k dealerskému systému, zobrazí se také dostupnost, umístění a cena.
- 9 Náhradní díl vyberte kliknutím na tlačítko **Přidat do výběrového seznamu (9)**.



Úprava

- 1 Chcete-li změnit počet, zvýrazněte náhradní díl a klikněte na tlačítko **Upravit (1)**. Zadejte nové množství a klikněte na tlačítko **Přidat do seznamu vybraných položek**.



Odstranění

- 2 Při odstraňování vybraných náhradních dílů z výběrového seznamu je v seznamu zvýrazněte a klikněte na tlačítko **Odstranit (2)**.

Přidání prázdného řádku

- 3 Jestliže chcete přidat prázdný řádek, klikněte na tlačítko **Vložit mezeru (3)**. Za aktuální řádek se vloží další.

Při přesunování řádků klikněte levým tlačítkem myši na řádek, držte je stisknuté, přetáhněte řádek na požadované místo a tlačítko myši uvolněte

Vymazání

- 4 Chcete-li vymazat celý výběrový seznam, klikněte na tlačítko **Vymazat (4)**.

Uložení

- 5 Po dokončení uložte výběrový seznam tlačítkem **Uložit (5)**.

Uložené výběrové seznamy

Po kliknutí na tlačítko **Uložené výběrové seznamy** se zobrazí seznam uložených výběrových seznamů. Výběrové seznamy jsou závislé na čísle podvozku.

- 1 Chcete-li zobrazit obsah výběrového seznamu, zvýrazněte jej a klikněte na tlačítko **Zobrazit seznam (1)**. Nebo také můžete dvakrát kliknout na výběrový seznam, který chcete otevřít.

Uložené výběrové seznamy zůstanou zachovány i v případě, že aplikaci Multi vymažete nebo změníte specifické číslo hledání.

- 2 Chcete-li odstranit uložené výběrové seznamy, zvýrazněte řádek s výběrovým seznamem, který chcete odstranit, a klikněte na tlačítko **Vymazat (2)**.



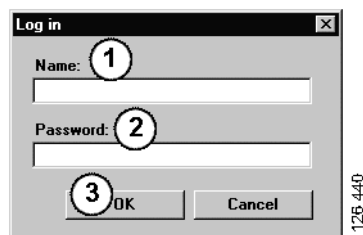
Odeslání objednávky

Chcete-li odeslat obsah seznamu vybraných položek do dealerského systému, zadejte číslo objednávky, které jste obdrželi od dealerského systému, a klikněte na tlačítko **Odeslat**.

Máte-li nainstalovány aplikaci Multi s heslem pro komunikaci s dealerským systémem, zobrazí se dialogové okno, v němž musíte zadat heslo.

- 1 Zadejte vaše **Jméno** (1).
- 2 Zadejte **Heslo** (2).
- 3 Kliknutím na tlačítko **OK** (3) odešlete objednávku.

Poznámka: Tato operace je možná pouze v případě, že je aplikace Multi připojena k dealerskému systému. Jestliže není připojena, je tlačítko Odeslat zašedlé a nelze je aktivovat.



Poznámky

V Navigátoru

V Navigátoru můžete na všech úrovních počínaje podskupinou a níže zadávat vlastní poznámky. Poznámky se ukládají v místní databázi na pevném disku. Pomocí diskety, přenosné paměti USB nebo serveru je můžete zkopírovat na pevné disky jiných uživatelů aplikace Multi. Více informací získáte v části Export a import.

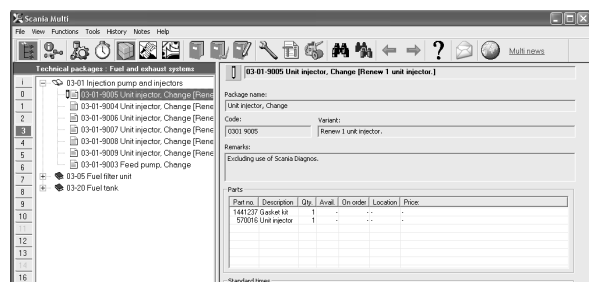
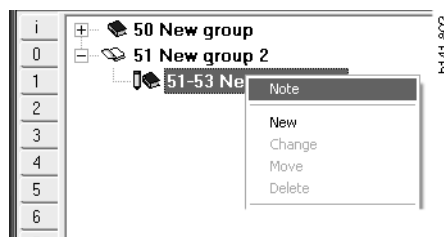
Jestliže chcete vytvořit novou poznámku nebo otevřít dříve vytvořenou:

- Vyberte **Poznámka** v nabídce **Poznámky**.

Můžete také vybrat položku **Poznámka** v místní nabídce, která se zobrazí po kliknutí pravým tlačítkem myši.

Poznámky lze přidávat ke všem typům informací. Pero zobrazené v Navigátoru označuje, že k příslušné části existuje poznámka (viz horní obrázek).

Stejný symbol pera se používá jako symbol v části Standardní časy a Nabídkové ceny (viz spodní obrázek). Po kliknutí na symbol se zobrazí poznámky.



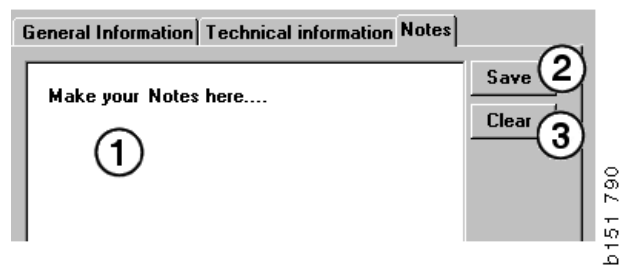
V okně vozidla/motoru

Po zadání čísla podvozku nebo motoru můžete zapsat poznámku v okně Vozidlo/Motor. Poznámky jsou specifické pro konkrétní vozidlo/motor. Symbol ve vyhledávacím poli vozidlo/motor v levém horním rohu označuje, zda k vozidlu/motoru existují případné poznámky.

- Klikněte na tlačítko na panelu nástrojů nebo na záložku Poznámky.

Můžete také vybrat položku **Poznámka** v nabídce **Poznámky** nebo položku **Poznámka** v místní nabídce, která se zobrazí po kliknutí pravým tlačítkem myši.

- 1 Poznámku zapište přímo do bílého pole (1) záložky.
- 2 Klikněte na položku **Uložit** (2) pro uložení poznámky.
- 3 Pro vymazání poznámky klikněte na tlačítko **Vymazat** (3).



Tisk

Náhled

Jestliže zvolíte položku **Náhled** v nabídce **Soubor** nebo položku **Náhled** v místní nabídce, aplikace Multi vytvoří soubor PDF, který se zobrazí na obrazovce. Soubor PDF můžete uložit, vytisknout nebo přiložit k elektronické zprávě.

Náhradní díly

Obecně, pokud je tisk dílů požadován z úrovně hlavní skupiny, budou vytištěny všechny informace pro všechny nižší úrovně. Pokud je tisk požadován z úrovně sekce, bude vytištěna pouze otevřená sekce.

- V nabídce **Soubor** klikněte na položku **Tisk**.

Můžete si vybrat mezi tiskem kompletního seznamu dílů s obrázkem nebo pouze obrázku.

Výběrový seznam

Lze doporučit vytisknout výběrový seznam jako přílohu k faktuře pro zákazníky, kteří potom snáze pochopí, co jim účtováno. Seznam může být také vytištěn v různých jazycích.

Klikněte na tlačítko **Tisk** nebo vyberte položku **Tisk** v nabídce **Soubor**.

- 1 Zadejte **Název** (1).
- 2 Zadejte **Číslo objednávky** (2).
- 3 Zadejte jakékoliv **Poznámky** (3).
- 4 Můžete také vybrat **jazyk** (4), který se v seznamu použije.
- 5 Vyberte, zda chcete mít papír orientovaný na šířku nebo výšku (5).
- 6 Klikněte na tlačítko **Tisk** (6).

b1151829

Připojení k dealerskému systému

Servis může nejlépe využít výhody aplikace Multi, je-li systém připojen k lokálnímu dealerskému systému. Můžete se připojit pomocí rozhraní API (Application Program Interface). Aplikace Multi může využívat informace z registru zákazníků a součástí a může odesílat informace do dealerského systému.

Nejefektivnější způsob používání aplikace Multi je její spuštění s danou specifikací vozidla/motoru. Můžete tak odfiltrovat informace, které se netýkají dané konkrétního vozidla/motoru. Klíčem k získání specifikace je číslo podvozku nebo motoru. Získání těchto čísel může být někdy obtížné, protože je zákazník prostě nezná.

V aplikaci Multi je proto možné získat specifikaci podle registrační značky. Tato značka se pomocí rozhraní API odešle do registru dealera. Registr zase vrátí číslo podvozku, získané z registru zákazníků. Záleží to na informacích, které jsou v lokálním systému přítomny.

Další informace o komunikaci s dealerským systémem najdete v části Konfigurace aplikace Multi.

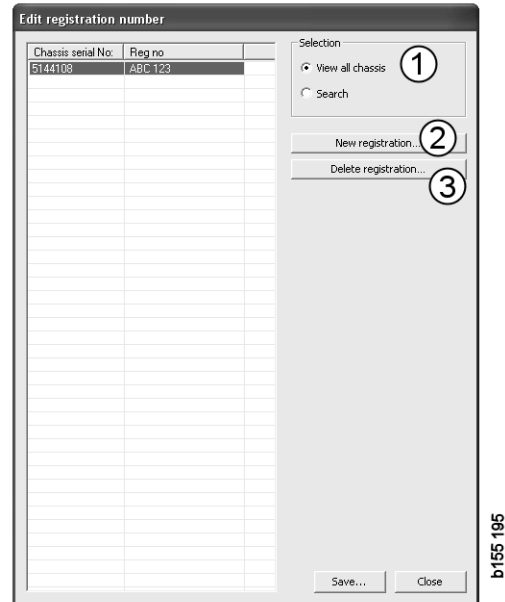
Lokální registr podvozků

Můžete také vytvořit lokální registr podvozků v lokální databázi. Registr odkazů registrační značky vozidla k číslu podvozku. Můžete provést výběr podle čísla podvozku a registrační značky. To znamená, že můžete získat specifické informace pomocí registrační značky.

Pokyny pro práci s programem jsou dostupné v nabídce **Nápověda** nebo pomocí tlačítka nápovědy (?) na panelu nástrojů.

Pro spuštění programu vyberte položku **Registrační značka** v nabídce **Soubor**.

V okně se zobrazí seznam informací zadaných do registru.



- 1 Zobrazit všechny podvozky
- 2 Nová registrace
- 3 Vymazat registraci

Přidání nového podvozku

- Klikněte na tlačítko **Nová registrace (2)**, viz obrázek na předchozí straně.
- Zadejte jeho **Číslo podvozku (8)**.
- Zadejte jeho **Registrační značku (9)**.
- Klikněte na tlačítko **OK (10)**.

Podvozek je nyní zaznamenán v lokálním registru.

Poznámka: Zkontrolujte, že číslo podvozku, které si přejete přidat, se již nenachází v databázi.

Odstranění podvozku

- V seznamu zvýrazněte číslo podvozku, které chcete odstranit.
- Klikněte na tlačítko **Vymazat (3)**.

V dialogovém okně je uveden podvozek, který jste v seznamu zvýraznili.

- Pro potvrzení klikněte na tlačítko **Ano**.

Výběr

Je-li váš registr příliš rozsáhlý, může být vyhledávání v něm obtížné. Pomocí výběru můžete vyfiltrovat podvozek ze seznamu.

- Klikněte na tlačítko **Zobrazit všechny podvozky (1)**, viz obrázek na předchozí straně.
- Zadejte první znaky číslo podvozku nebo první znaky/písmena registrační značky.

Můžete také zadat číslo podvozku a registrační značku.

- Klikněte na tlačítko **OK** a program bude filtrovat podvozky, které nespádají do vašeho výběru.

Uložení

Váš registr můžete uložit jako textový soubor pro tisk. Pro uložení můžete vybrat omezený počet podvozků.

- Klikněte na tlačítko **Uložit.. (6)**, viz obrázek na první straně této sekce.
- Vyberte složku, kam chcete uložit váš soubor a zadejte název.
- Klikněte na tlačítko **Uložit** pro dokončení.

Export a import

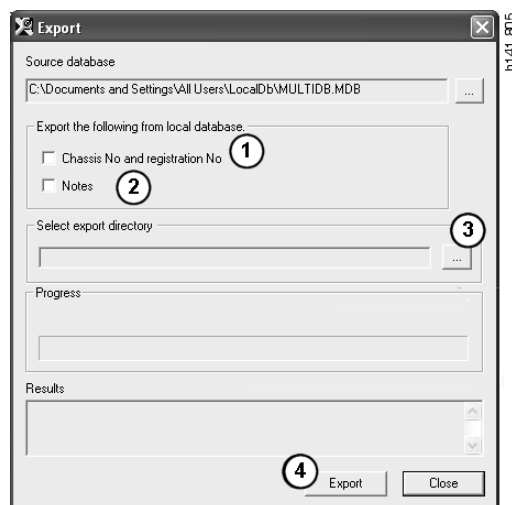
Místní databázi lze exportovat pomocí kopie na disketu, paměťové médium USB nebo na server v síti. Poté lze databázi importovat do dalších počítačů s aplikací Multi.

Export

V nabídce **Soubor** klikněte na položku **Export**. V dialogovém okně Export poté můžete vybrat části databáze, které chcete kopírovat.

Můžete vybrat:

- 1 Číslo podvozku a registrační značku (1).
- 2 Poznámky (2)
- 3 Do kterého adresáře chcete databázi exportovat (3).
- 4 Po dokončení výběru klikněte na tlačítko **Export** (4).



Import

V nabídce **Soubor** klikněte na položku **Import**.

V dialogovém okně Import nejdříve vyberte, kam se má databáze na pevném disku uložit.

Aplikace Multi navrhuje umístění
C:\Multi\ldbexp.dat.

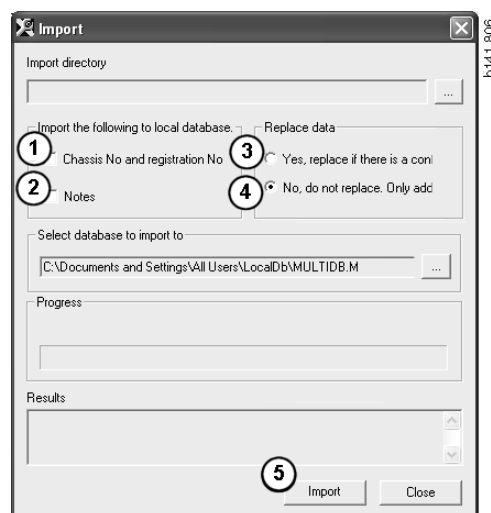
Zaškrtnutím políček označte, které části databáze chcete importovat. V dialogovém okně se zobrazí pouze ty části databáze, které jsou obsaženy v exportovaném souboru.

Můžete vybrat:

- 1 **Číslo podvozku a registrační značku (1).**
- 2 **Poznámky (2)**
- 3 Pokud si přejete přepsat, **nahradit, (3)**
starou databázi
- 4 Nebo pokud potřebujete **přidat (4).**

Jestliže nahrazujete původní databázi, smažte se veškerý obsah těch jejích částí, které jste vybrali k aktualizaci.

- 5 Po dokončení výběru klikněte na tlačítko **Import (5).**



Konfigurace aplikace Multi

Všeobecně

Multi ukládá v souboru Multi.ini nastavení pro volbu jazyka, adresáře databází, nastavení komunikace, atd. Ten je umístěn v adresáři programu Multi, obvykle C:\Program files\Multi. Pokud máte nainstalován program Multi, můžete změnit nastavení v programu Multi Config, který byl nainstalován současně s instalací programu Multi. V tomto programu lze změnit nastavení vybraná při instalaci, aniž by bylo nutné aplikaci Multi instalovat znovu.

V Multi Config jsou zobrazeny všechny možnosti bez ohledu na to, zda je nainstalován program Multi Díly, Multi Servis nebo Multi. Ale můžete vybrat pouze možnosti, které jsou platné pro vaši verzi Multi.

Poznámka: Před spuštěním programu Multi Config ukončete aplikaci Multi, jinak nebude možné provést žádné změny.

Cesty k datům aplikace Multi

Po spuštění programu Multi Config se zobrazí cesty k souborům Multidata a k lokálním databázím. Nahoře je zobrazena cesta k souboru Multi.ini. Ke změně hodnot v souboru Multi.ini slouží program Multi Config.

- 1 Chcete-li použít jiný než navrhovaný soubor ini, klikněte na tlačítko **Vybrat (1)** a vyberte soubor ini, který chcete použít.

Typ databáze pro použití je dopředu vybrán: Access nebo SQL server.

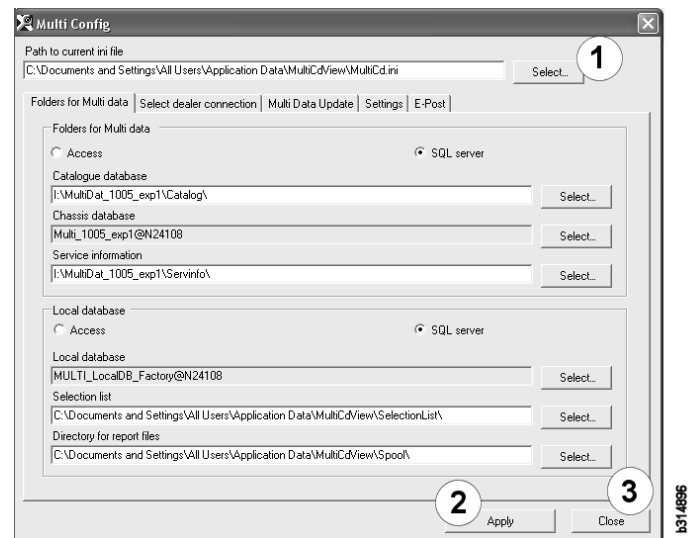
Aplikace Multi zpracovává dva typy dat: Katalog, Podvozky, Servisní data a Lokální data. Aplikace Multi používá pro vyhledání dat čtyři různé adresáře: **Databázi katalogů**, **Databázi podvozků**, **Servisní informace** a **Lokální databázi**.

Poznámka: Ve verzi Multi Díly není k dispozici adresář Servisní informace.

Při změně cest k těmto adresářům může aplikace načítat data z jiných míst, například z pevného disku nebo síťového serveru.

U cesty, kterou chcete změnit, klikněte na tlačítko **Vybrat**. Poté najdete požadovanou cestu a klikněte na tlačítko **OK**.

- 2 Po provedení změn klikněte na tlačítko **Použít (2)**.
- 3 Kliknutím na tlačítko **Zavřít (3)** ukončete program Multi Config.



Připojení k dealerskému systému

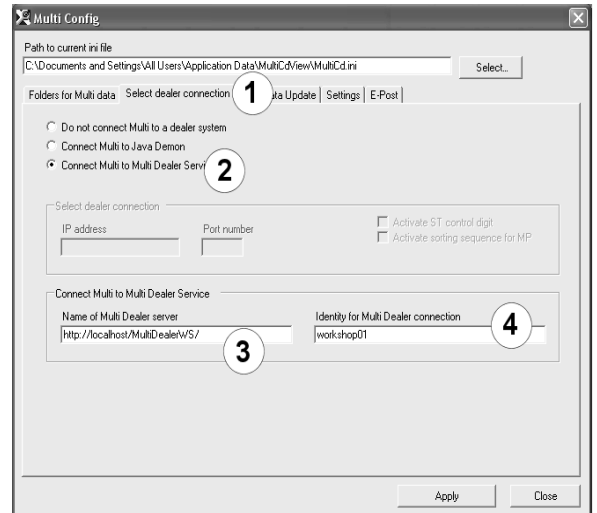
DŮLEŽITÉ! Jestliže byl váš dealerský systém připojen k dřívější verzi aplikace Multi, musíte zadat také hodnoty pro tuto její verzi.

- 1 Vyberte záložku **Výběr připojení k dealerskému systému (1)** pro zadání nastavení, které používáte pro komunikaci s dealerským systémem.
- 2 Pro připojení k dealerskému systému, zaškrtněte políčko **Připojit Multi k Multi Dealer Service (2)**.

Pro připojení ke službě Multi Dealer, kontaktujte osobu zodpovědnou za program Multi.

- 3 Zadejte název serveru dealerského systému (3) a název připojení (4). Údaje na obrázku jsou uvedeny jako příklad.

Je obzvláště důležité zadat správný název serveru a správný název připojení. Jestliže si nejste jisti údaji, které mají být použity pro dealerský systém, spojte se správcem sítě.



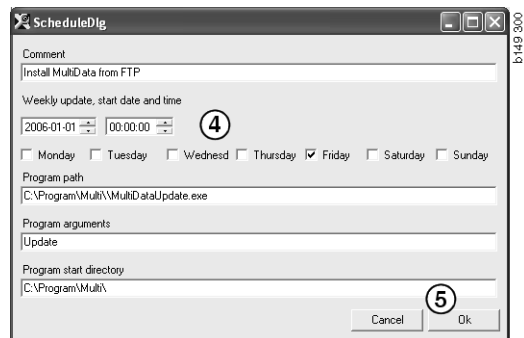
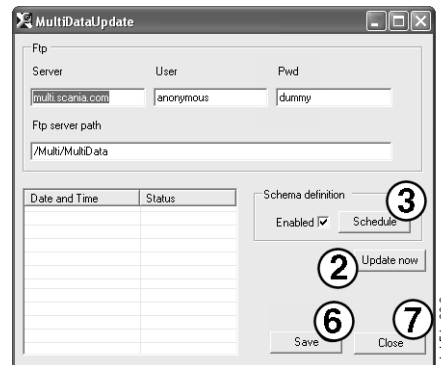
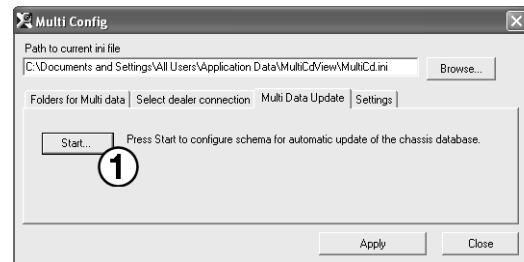
Aktualizace

Zde můžete nastavit nastavení pro aktualizaci databáze podvozků a informací vztahujících se k řadám a náhradám. Můžete provést okamžitou aktualizaci a naplánovat aktualizace.

- 1 Klikněte na tlačítko **Start** (1).

Poznámka: Aby mohla aktualizace proběhnout, musí mít počítač s nainstalovanou aplikací Multi připojení k internetu a musí být stále zapnutý.

- 2 Klikněte na tlačítko **Aktualizovat nyní** (2) pro získání okamžité získání nejnovějších informací.
- 3 Pokud si přejete naplánovat aktualizace, postupujte následovně: Zaškrtněte políčko označené **Umožnit** a klikněte na tlačítko **Plán** (3).
- 4 Zadejte datum, čas a den v týdnu (4), kdy si přejete provést aktualizaci.
- 5 Pro uzavření okna klikněte na tlačítko **OK** (5).
- 6 Klikněte na položku **Uložit** (6) pro uložení vašeho nastavení.
- 7 Kliknutím na tlačítko **Uzavřít** (7) ukončíte aktualizaci.



Nastavení

Vyberte záložku Nastavení pro zadání:

- Jazyk (1)** pro zobrazení a načítání správných dat z databáze v aplikaci Multi. Nastavení jazyka nemá vliv na Local DB.

Dílenská příručka je k dispozici pouze v jazyce, který byl nainstalován z DVD.

- Nastavení standardních časů (2)**. Vyberte, zda chcete používat standardní časy nebo PU/TU. K této operaci je nutná verze Multi Úpravy.

Jestliže zvolíte PU/TU, zobrazí se v různých dialogových oknech týkajících se standardních časů, nabídkových cen a výběrového seznamu místo standardních časů pole s hodnotami TU a PU.

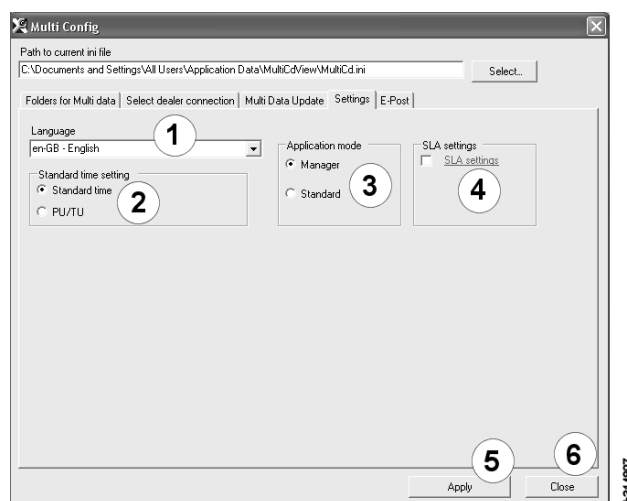
Ve verzi Multi Úpravy zadejte hodnotu PU.

- Režim aplikace (3)**. Vyberte, zda se má aplikace Multi používat v manažerském nebo standardním režimu. Platí pouze v případě, že jste nainstalovali verze Multi Standard a Úpravy.
- Nastavení SLA (4)**. Jestliže toto políčko zaškrtnete, program Multi zobrazí rozsah náhradních dílů dostupných na latinskoamerickém trhu. Po kliknutí na odkaz SLA nastavení se zobrazí dokument PDF s dalšími informacemi.

Poznámka: Hodnota standardního času se nepoužije ve verzích Multi Díly a Multi Servis.

Aplikace Multi ukládá lokální informace do lokální databáze, kterou mohou číst všichni uživatelé aplikace Multi. Musíte však zvolit verzi Multi Úpravy, která je určena pro menší počet uživatelů aplikace Multi, převážně na úrovni dovoze.

- Kliknutím na tlačítko **Použít (5)** aktivujete vybrané volby a hodnoty.
- Kliknutím na tlačítko **Zavřít (6)** ukončete program Multi Config.

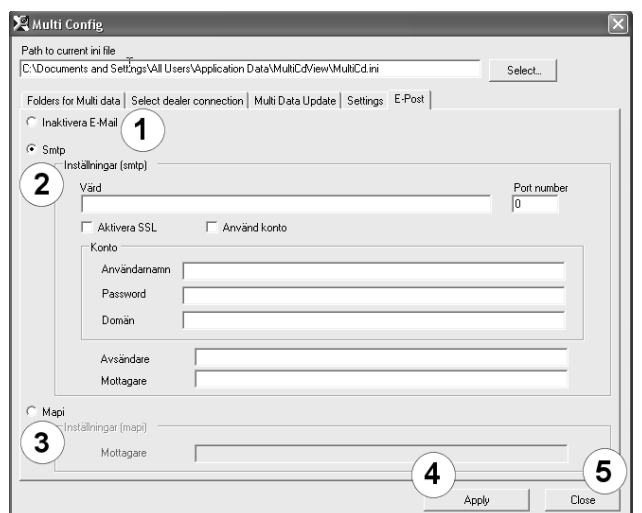


5314897

Adresa elektronické pošty:

Zde zadejte detaily pro funkci elektronické pošty.

- 1 Pokud má být funkce elektronické pošty vypnuta, klikněte na položku **1**.
- 2 Pokud používáte pro elektronickou poštu protokol SMTP, klikněte na položku **2**. Poté musíte zadat několik důležitých údajů společně s adresou elektronické pošty, kam má být zpráva zaslána.
- 3 Pokud používáte protokol MAPI, klikněte na položku **3** a zadejte adresu elektronické pošty, kam má být zpráva zaslána.
- 4 Kliknutím na tlačítko **Použít (4)** aktivujete vybrané volby a hodnoty.
- 5 Kliknutím na tlačítko **Zavřít (5)** ukončete program Multi Config.

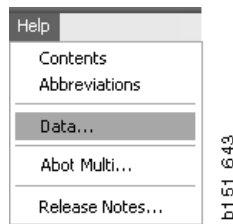


Diagnostika závad

Pokud zaznamenáte problémy s programem při použití Multi, jsou poskytnuty údaje o programu. Údaje jsou zapotřebí při diagnostice závad programu Multi.

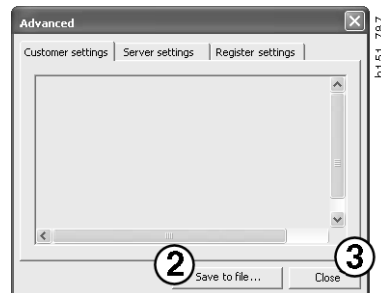
1 Vyberte **údaje.. (1)** v menu **Nápověda**.

Klikněte na tlačítko **Pokročilé** v dolním levém okraji zobrazeného okna.



Následující informace platí pro všechny záložky:

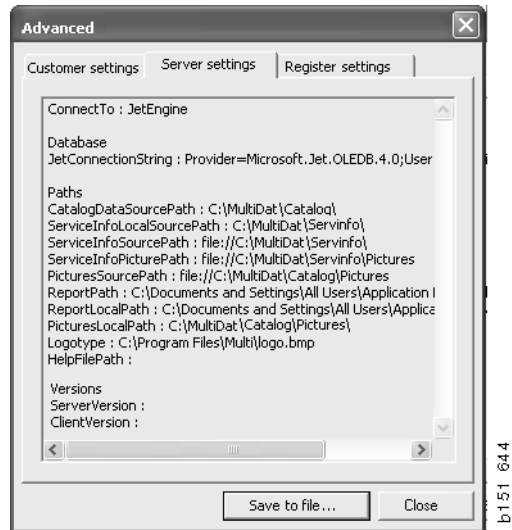
- 2 Klikněte na tlačítko **Uložit.. (2)** pro uložení informací jako textový soubor. Soubor můžete vytisknout nebo jej připojit do zprávy elektronické pošty.
- 3 Kliknutím na tlačítko **Uzavřít (3)** ukončíte program.



Informace o nastavení počítače jsou zobrazeny v záložce nastavení zákazníka.

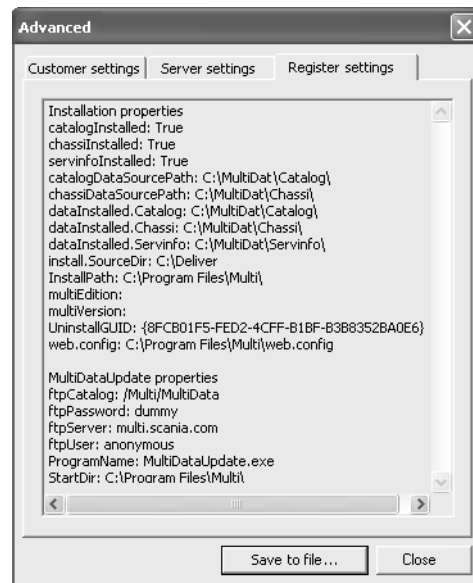


Informace o nastavení vašeho počítače s ostatními servery je zobrazeno v záložce nastavení serveru.



b151 644

Informace o nastavení jednotlivých registrů počítače je zobrazeno v záložce nastavení registrů.



b151 645