

## ● Stručný popis

Jedná se o modul, ve kterém je evidována údržba vlastních vozidel nebo strojů. Údržba může být pravidelná nebo neplánovaná. Pro plánování údržby je použit plán, který vzniká ručně nebo automatizovaně na základě časových údajů nebo údajů o natočených motohodinách nebo ujetých kilometrech. Plán je podkladem pro generování zakázek.

## ● Předpoklady

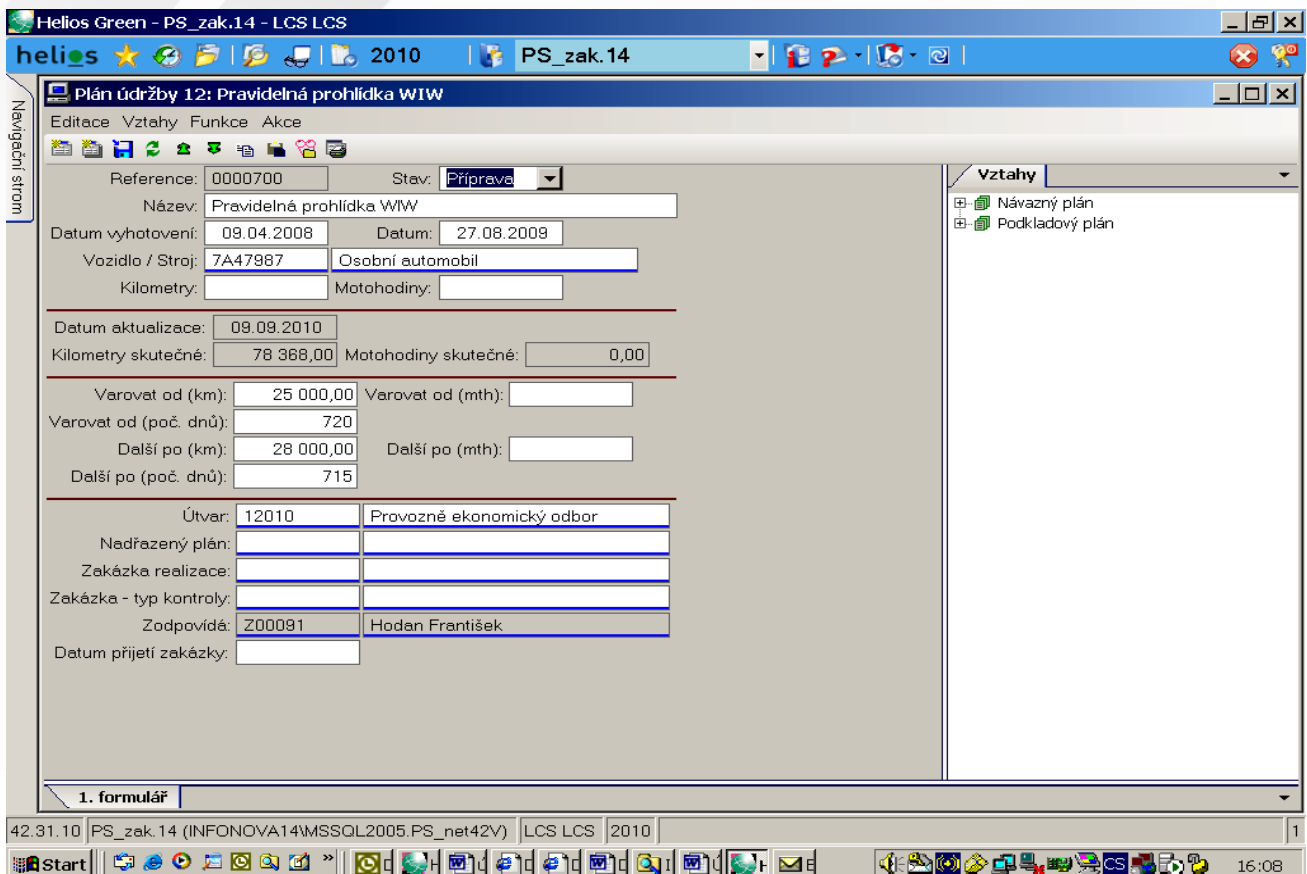
Funkcionalitu je možné instalovat na všech databázích HELIOS Green verze 42 (NET). Je nezbytné, aby byly na databázi nainstalované kromě standardních i třídy Plán údržby a Servisní zakázka.

## ● Detailní popis

Plán první údržby vzniká buď ručně nebo funkcí Založení plánu – funkce je k dispozici nad dopravním prostředkem nebo kartou investičního majetku. Plán opakované údržby vzniká funkcí na základě předchozího plánu.

Plán údržby nese informaci, po jaké době a za jakých podmínek se má určitý typ plánu opakovat (datum, počet ujetých kilometrů nebo počet natočených MTH), nebo za jakých podmínek má být uživatel upozorněn, že vozidlo nebo stroj bude podrobena plánované kontrole, aby si dopředu naplánoval odstavení vozidla z provozu.

Všechny záznamy plánu jsou k vozidlu trvale připojeny, lze tedy zpětně snadno sledovat, jak plán údržby vypadal a jak byl dodržován.



The screenshot shows a web application window titled "Helios Green - PS\_zak.14 - LCS LCS". The main content area displays a form for "Plán údržby 12: Pravidelná prohlídka WIW". The form includes the following fields and values:

- Reference: 0000700, Stav: Příprava
- Název: Pravidelná prohlídka WIW
- Datum vyhotovení: 09.04.2008, Datum: 27.08.2009
- Vozidlo / Stroj: 7A47987, Osobní automobil
- Kilometry: (empty), Motohodiny: (empty)
- Datum aktualizace: 09.09.2010
- Kilometry skutečné: 78 368,00, Motohodiny skutečné: 0,00
- Varovat od (km): 25 000,00, Varovat od (mth): (empty)
- Varovat od (poč. dnů): 720
- Další po (km): 28 000,00, Další po (mth): (empty)
- Další po (poč. dnů): 715
- Útvar: 12010, Provozně ekonomický odbor
- Nadřazený plán: (empty)
- Zakázka realizace: (empty)
- Zakázka - typ kontroly: (empty)
- Zodpovídá: Z00091, Hodan František
- Datum přijetí zakázky: (empty)

On the right side, there is a "Vztahy" (Relations) section with a tree view containing "Návazný plán" and "Podkladový plán". At the bottom of the form, it says "1. formulář". The taskbar at the bottom shows the system tray with the date 2010 and time 16:08.

Přehled o plánované údržbě používá barevné odlišení záznamů podle naléhavosti – žlutá barva znamená blížící se termín, červená svědčí o „promlčení“ termínu údržby.

Plán údržby 12 1 - 280 / 340

Útvar	Vozidlo (ref.)	Vozidlo (název)	Plán údržby (ref.)	Plán údržby (název)	Varovat	Vybrat	Dat. založení	Stav ke dni	KM skutečné	MTH skutečné	Poslední
12310	AV7863	Multicar	0000059	Roční prohlídka - vo...	N	N	02.08.2004	13.10.2010	29238	-4119,2	
12410	AV5943	Multicar	0000085	Roční prohlídka - vo...	A	A	06.08.2004	13.10.2010	25916	1579	14.04
12410	AV5945	Multicar	0000066	Roční prohlídka - vo...	A	A	06.08.2004	13.10.2010	29491	2510,9	14.04
12410	AX2939	Multicar	0000067	Roční prohlídka - vo...	A	A	06.08.2004	13.10.2010	40683	3793,4	30.04
12410	AX2935	Multicar	0000069	Roční prohlídka - vo...	A	A	06.08.2004	13.10.2010	25132	1565,1	30.04
12410	AX2819	Multicar	0000070	Roční prohlídka - vo...	A	A	06.08.2004	13.10.2010	42765	3648,7	30.04
12410	AX2938	Multicar	0000071	Roční prohlídka - vo...	A	A	06.08.2004	13.10.2010	26869	1732,3	30.04
12410	AX3812	Multicar	0000072	Roční prohlídka - vo...	A	A	06.08.2004	13.10.2010	41761	3449,1	14.05
12430	3A78831	Multicar	0000076	Roční prohlídka - vo...	A	A	25.08.2004	13.10.2010	35659	2308,7	14.09
12430	AX2820	Multicar	0000078	Roční prohlídka - vo...	A	N	25.08.2004	13.10.2010	9984	883,5	08.02
12430	AX2936	Multicar	0000079	Roční prohlídka - vo...	A	A	25.08.2004	13.10.2010	26983	2143,7	07.02
12430	AV5944	Multicar	0000080	Roční prohlídka - vo...	N	N	25.08.2004	13.10.2010	24844	2131,6	22.03
12430	AX5064	Multicar	0000081	Roční prohlídka - vo...	N	A	25.08.2004	13.10.2010	34243	2641,7	23.10
12430	2A55138	Nákladní auto...	0000100	Roční prohlídka - vo...	A	A	15.09.2004	13.10.2010	30689	0	
12430	AX4771	Multicar	0000125	Roční prohlídka - vo...	A	A	15.09.2004	13.10.2010	40449	1794,3	18.12
12410	ABB2253	Nosič kontejner...	0000159	Roční prohlídka - vo...	A	A	15.09.2004	13.10.2010	74449	0	26.04
12410	AX1464	Nosič nástaveb	0000161	Roční prohlídka - vo...	A	A	15.09.2004	13.10.2010	9595	0	10.10
12410	2A29035	Nosič nástaveb	0000162	Roční prohlídka - vo...	A	A	15.09.2004	13.10.2010	32123	0	26.04
12410	A04617	Nosič nástaveb	0000163	Roční prohlídka - vo...	A	A	15.09.2004	13.10.2010	26728	2684,5	26.09
12410	AS0945	Převravník	0000164	Roční prohlídka - vo...	A	A	15.09.2004	13.10.2010	52621	0	22.02
12410	AX5625	Převravník	0000167	Roční prohlídka - vo...	A	A	15.09.2004	13.10.2010	14828	0	30.06

Přímo z plánu je možné funkcí vygenerovat interní zakázku. Práce se zakázkou je standardní (výdej dílů, práce, případná interní fakturace). V rámci ukončení zakázky je ukončen i výchozí záznam plánu. Z něj je vygenerován záznam nový, který přebírá všechny údaje z výchozího plánu; zároveň dojde k aktualizaci údajů rozhodných pro sledování plánu (data, km, motohodiny). Nový plán údržby je dynamickým vztahem propojen s plánem údržby, ze kterého byl vygenerován.

Všechny zakázky jsou trvale spojeny s vozidlem, lze tedy zpětně dohledat vše, co kdy na vozidle proběhlo (vyměněné díly, vykonané činnosti).

Existuje i jednodušší verze tohoto nástroje, která slouží pro evidenci a plánování revizí a pravidelných prohlídek dalších zařízení, jako jsou počítače, elektrospotřebiče, plynové spotřebiče apod. Tato verze umožňuje na základě plánu generovat objednávky na externí dodavatele těchto úkonů.