

## ● Stručný popis

Funkcionalita zajišťuje export záznamů Prodejní zakázky (nové vozy a ojeté vozy) na web portály **TIPCARS** a **AUTOPLUS**. Dále zajišťuje Obecný export pomocí souborů formátu **XML**, které lze využít při exportu vozů na webový portál zákazníka, případně k dalšímu zpracování jinými poskytovateli webových autobazarů.

## ● Předpoklady

Funkcionalitu je možné instalovat na všech databázích Helios Green verze 42 (NET). Na dané databázi musí být instalován modul **autoBAZAR** a **autoPRODEJ**.

## ● Detailní popis

V rámci IS je implementován export informací pro účely jejich použití na zákazníkem smluvených webových portálech. Tyto informace jsou zpracovávány pomocí sady funkcí nad třídou Prodejní zakázka aut. Každý z webů (TIPCARS, „AUTOPLUS“ a „Obecné XML“) pracuje a vyžaduje předání informací mírně odlišným způsobem, s čímž připravené funkce korespondují a respektují to.

Obecně lze říci, že ke každému typu webu existují 3 základní funkce (Vložení vozu „create“, Aktualizace vozu „update“, Vymazání vozu „delete“), které generují datovou větu pro založení, update a smazání záznamu vozidla na tom kterém webu. Dále je pak otázkou nastavených filtrů, které záznamy jsou tou kterou funkcí zpracovány, jak a kam jsou výsledky uloženy a v jakých časových intervalech jsou předávány komunikačním rozhraním jednotlivých webů (mnohdy se o to starají joby na SQL serveru). Tyto zmíněné funkce připraví vždy nad spuštěným záznamem potřebnou informaci v tvaru potřebném pro ten který web. Ke každému záznamu je připojena Evidence záznamu na web, ze které je patrné na kterém webu je/bylo dané vozidlo prezentováno a kdy bylo naposledy aktualizováno.

Pro korektní interpretaci některých údajů například ID výrobce, ID typu vozidla, ID barvy, ID výbavy, je nutné připravit Web převodníky a to zvláště pro TIPCARS i AUTOPLUS.

V rámci přenosu zakázek jsou na portál přenášeny i fotografie vozidla. Přenos fotografií je inkrementální, takže se přenášejí vždy pouze nové fotografie. Je také možno definovat výchozí fotografii, která se přenesou, pokud není k vozidlu připojena žádná specifická.

Pro jednotlivé weby existují mírné nuance ve způsobu komunikace, které lze stručně charakterizovat takto:

- **AUTOPLUS** - komunikace přímo přes webovou službu, po spuštění, některé z funkcí (create, update, delete) se informace o daném záznamu dostane přímo na web do několika okamžiků od spuštění.
- **TIPCARS** - spuštění některé z funkcí (create, update, delete) generuje podobně jako i pro ostatní weby záznam do pořadače 20933 "Evidence záznamů ve Web Bazarech" a sběrná funkce "Export TipCars XML" pak generuje soubor kompletní aktuální nabídky, která se opět v definovaných okamžicích předává rozhraní webu.
- **Obecné XML** - po každém spuštění jedné z funkcí nad daným záznamem (create, update, delete) se vygeneruje XML soubor příslušného typu, který se uloží do úložiště, to je pak v nějakých definovaných okamžicích přenášeno skrze FTP do webu. Rozhraní je navrženo tak, aby bylo možno přenášovaná data snadno modifikovat dle specifických požadavků zákazníka.