

## PROPOJTE SI PLNOHODNOTNĚ HELIOS RED S E-SHOPEM! My umíme PrestaShop

### HELIOS Red - PrestaShop konektor

Podpora komunikace s e-shopem je v HELIOS Red k dispozici. Plnohodnotné propojení s e-shopem už tak jednoduché není. Používejte HELIOS Red jako primární zdroj dat, veďte si v něm skladové karty, partnery, cenotvorbu, a vše synchronizujte s e-shopem. Dostávejte objednávky z e-shopu do HELIOSu. Prodávějte.

Zkušenosti máme s open-source e-shopem **PrestaShop**. **Napojujeme jej s HELIOS Red přes naši vytvořený synchronizační program.**

PrestaShop konektor načítá skladové karty a zákazníky přímo z HELIOS Red a exportuje je do e-shopu. Z e-shopu pak stahuje objednávky zákazníků do prodejních objednávek v modulu Nákup a prodej. Podporuje cenové hladiny podle přihlášených zákazníků, umí sloučit více skladových karet do jednoho produktu (např. velikosti oblečení, různé barevnosti, či typy), při práci se skladovou zásobou počítá s rezervovaným a objednaným zbožím, načítá obrázky k produktům, umí zobrazit jinou cenu za prodej kusů a prodej balení (MJ2) a mnoho dalšího.

**Vše, včetně cen, obrázků a parametrů nastavujete na jednom místě - v HELIOS Red.**

#### Hlavní výhody:

- vše je vedeno v HELIOS Red, e-shop PrestaShop slouží „pouze“ k zobrazování a objednávání zboží
- podpora složených produktů, kdy jeden produkt tvoří více skladových karet
- podpora více obrázků k jedné skladové kartě
- podpora různých cen při prodeji kusů a balení
- dostupnost zboží počítá nejen s fyzickým stavem zboží na skladové kartě, ale pracuje i s rezervovaným a již objednaným zbožím od dodavatelů, dostupnost lze zobrazovat v intervalech (méně než 5 kusů, více jak 50 ks)
- rychlý vícevláknový přenos mezi HELIOS Red a PrestaShopem, přenáší se pouze rozdíly, aktualizace je rychlejší
- kontroly neúplných údajů na skladových kartách před samotným exportem do PrestaShopu zabrání problémům s chybně nahrávanými skladovými kartami

#### Jak funguje import skladových karet z HELIOS Red do PrestaShop pomocí přímého napojení na databázi skladových karet HELIOS Red?

Ze skladové karty umíme importovat: číslo1, číslo2, skladová skupina, doplňkové číslo1, název, MJ, MJ2, množství, prodejní cena 1, prodejní cena 2, obrázek1, obrázek2 a poznámka ze skladové karty. Podle skladové skupiny se položky řadí do kategorií v PrestaShopu. Číselník skladové skupiny se do PrestaShopu přenáší přímo z HELIOS Red a zobrazují se pouze ty kategorie, ve kterých je obsažen nějaký produkt. Podle doplňkového čísla 1 ze skladové karty lze řadit produkty např. podle výrobců. Číselník doplňkové číslo 1 se do PrestaShopu přenáší přímo z HELIOS Red a zobrazují se pouze ti výrobci, kteří dodávají některý produkt. Nezobrazují se tak prázdné kategorie.



Podle číslo1 ze skladové karty (pokud používá sufix, např. 2345.01, 2345.02) nebo podle číslo 2 se dají skladové karty sdružovat k sobě a v PrestaShopu se zobrazí jako jeden produkt s různými variantami. Z pohledu PrestaShopu se jedná o atributy. Produkt tak může být tvořen více skladovými kartami (např. velikosti trička, barevnost, nové/použité apod.). Na kartě produktu v PrestaShopu jsou vidět všechny jeho varianty v přehledné tabulce (na rozdíl od výchozího nastavení PrestaShopu bez pluginů, kdy lze vidět pouze jednu variantu a ostatní varianty vybírat z roletového menu). Ke každé variantě se zobrazuje její cena a skladová dostupnost.

Cenu umíme zobrazovat za měrnou jednotku 1 (kusy) i za měrnou jednotku 2 (balení). V prodejní ceně 1 na skladové kartě se uvádí cena za 1 ks při nákupu menšího množství, než je jedno balení. V prodejní ceně 2 se uvádí cena za kus při nákupu celého balení nebo více kusů, než je celé balení. Pokud například 1 balení obsahuje 50 kusů, tak při vložení 51 kusů do košíku se použije cena za kus z prodejní ceny 2.

Skladovou dostupnost počítáme ze stavu skladu dané skladové karty s možným odečtem "Rezervováno". Zobrazovat v dostupnosti produktu můžeme skutečný stav skladu nebo rozmezí (např. 1 – 5 ks, více než 5 ks). Dále počítáme s "Objednáno", kdy lze do dostupnosti v PrestaShopu doplnit např. „na cestě“.

Pro každou skladovou skupinu či dodavatele je možné si nastavit různě dlouhou dodací dobu při nedostupnosti skladem.

Pokud je na skladové kartě vyplněna cesta k obrázkům, při importu dojde k jejich nakopírování do PrestaShopu. Použít můžete oba obrázky, které se dají ke skladové kartě přidat. Specialitou je, že HELIOS Red – PrestaShop konektor pozná změnu obrázku, i když je uložen pod stejným názvem (např. při nahrazení obrázku obrázkem v lepší kvalitě).

K jedné skladové kartě je možné použít obrázky dva. První může reprezentovat třeba obrázek za 1 kus, druhý obrázek může zobrazovat balení (např. box s 50 kusy).

## Jak funguje cenotvorba?

Neregistrovanému uživateli nebo uživateli bez nastavení cenové skupiny se zobrazuje „prodejní cena 1“ ze skladové karty. Registrovaný uživatel může být zařazen do slevové skupiny. Slevová skupina se přejímá z HELIOS Red z číselníku Partnerů ze záložky Obchodní a z políčka Skupina01. Označení kódu slevové skupiny vyjadřuje slevu v %. Pro správnou cenotvorbu v HELIOS Red je pak nutné mít nastavenou Definicí automatických slev pro dané Skupiny01. Výhodou tohoto řešení je stejné nastavení cen jak v HELIOS Red, tak v e-shopu. Zákazník tak dostane stejnou cenu při přímém objednání např. po telefonu, tak při objednávce z e-shopu.

## Jak funguje samotný přenos z HELIOS Red do PrestaShop a zpět (skladové karty, zákazníci, objednávky)?

Export i import se ovládá z HELIOS Red – PrestaShop konektoru. Při exportu z HELIOS Red si konektor do pomocného souboru uloží vše potřebné a následně importuje do PrestaShopu. Import probíhá vícevláknově (nastavitelný počet vláken podle toho, jakou rychlost zvládne hosting) pro rychlejší přenos.

Při samotném importu probíhají různé kontroly, které omezují chybovost. Při importu skladových karet do PrestaShopu se kontroluje vyplnění prodejní ceny (kontrola nulové prodejní ceny), vyplnění odkazu na obrázek nebo kontrola existence obrázku v daném umístění.



Importují se rozdíly a ne všechny skladové karty (změny ceny, stavu skladu, názvu, obrázku ..). Smazané skladové karty v HELIOS Red se v PrestaShopu zneaktivní. Kontroluje se i záměna obrázků, kdy se k importu připraví obrázek, která má stejné jméno, ale jinou velikost souboru. Je tak možno nahradit obrázek za kvalitnější a do e-shopu se nahraje automaticky při příští aktualizaci obrázků.

Export zákaznických objednávek z PrestaShopu probíhá opět pomocí konektoru s využitím nastavené šablony pro import v modulu Nákup a prodej. V základním nastavení se importuje číslo zákazníka, název a označení zákazníka (firmy), číslo objednávky PrestaShopu, a jednotlivé produkty z objednávky, včetně jejich množství a cen. Je nutné stanovit do jaké číselné řady a typu prodejní objednávky se má objednávka z PrestaShop založit. PrestaShop odešle na předdefinovaný e-mail informaci, že dorazila nová objednávka, která může být stažena.

### **Jak nastavit registrované uživatele v PrestaShop?**

Do PrestaShop lze importovat obchodní partnery zadané v HELIOS Red, kteří mají v číselníku Partnerů v poličku ExtId (záložka Obchodní) vyplněno „ANO“. Zároveň je možné těmto partnerům nastavit slevovou skupinu.

HELIOS Red – PrestaShop konektor upozorní, pokud si uživatel v PrestaShop provedl úpravy některého z údajů (název, jméno, e-mail apod.). Úpravu v HELIOS Red je poté třeba provést ručně.

Nově zaregistrovaným klientům je nutné zaslat informace o možnostech přihlášení a nastavení inicializačního hesla, které je nastaveno na „123“.

### **Chci propojit HELIOS s PrestaShopem. Kolik to bude stát?**

E-shop PrestaShop může sloužit i jen jako katalog na zobrazování skladových karet/produktů.

Jednoduché propojení HELIOS Red s PrestaShopem s využitím hotového PrestaShop konektoru začíná na 30 000 Kč. Za tuto cenu zajistíme zobrazování skladových karet na e-shopu se základní grafikou, možnost jejich objednání a import objednávek zákazníků zpět do HELIOS Red.

Se zvyšujícími se nároky na individuální řešení cenotvorby, zákaznických skupin, tvorby složených produktů, nároků na grafické zpracování a podobně obtížnost a také i cena realizace roste.

### **Volejte, pište!**

Nejlepší vždy je vše podrobně prodiskutovat. Zavolejte nebo napište. Společně probereme vaše požadavky a zjistíme, zda je toto řešení pro vás to pravé.

Těším se na vás!

Jiří Herinek  
telefon 777 947 640  
e-mail [jiri.herinek@helismile.cz](mailto:jiri.herinek@helismile.cz)

