

Jak implementovat Bianco Pixel nebo Bianco Button v Google Tag Manager

1. [Instalace Bianco Pixel](#)
2. [Nabídka doporučených produktů pomocí Bianco Button](#)

Instalace Bianco Pixel

Biano Pixel i Bianco Button jsou na sobě nezávislé služby, používají ale stejný způsob integrace. V obou případech je potřeba nejprve přidat Bianco Pixel GTM Tag.

Nastavte HTTP hlavičku Content Security Policy (CSP)

Jestliže váš web používá [Content Security Policy](#), musíte na vaší stránce povolit spouštění Bianco Pixel JavaScript. Přidejte následující CSP pravidla do HTTP response hlavičky vašeho web serveru:

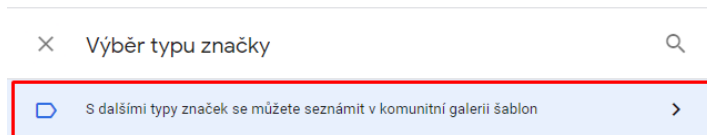
```
Content-Security-Policy: default-src 'self'; script-src 'unsafe-inline' https://pixel.biano.cz; connect-src 'self' https://p.biano.cz
```

Pokud máte aktivovaný Bianco Button, rozšířte sadu pravidel CSP následovně:

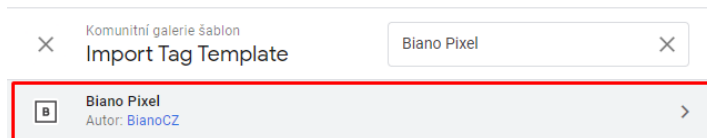
```
Content-Security-Policy: default-src 'self'; script-src 'unsafe-inline' https://pixel.biano.cz; connect-src 'self' https://p.biano.cz; img-src 'self' https://static.biano.cz; font-src 'self' https://static.biano.cz
```

Přidejte nový Tag do pracovního prostoru

1. Přidejte novou značku z galerie komunitních šablon (Community Template Gallery)



2. Najděte šablonu Bianco Pixel & Button



3. Přidejte šablonu do pracovního prostoru



Biano Pixel





autor: [BianoCZ](#)

● ZNAČKA

Popis

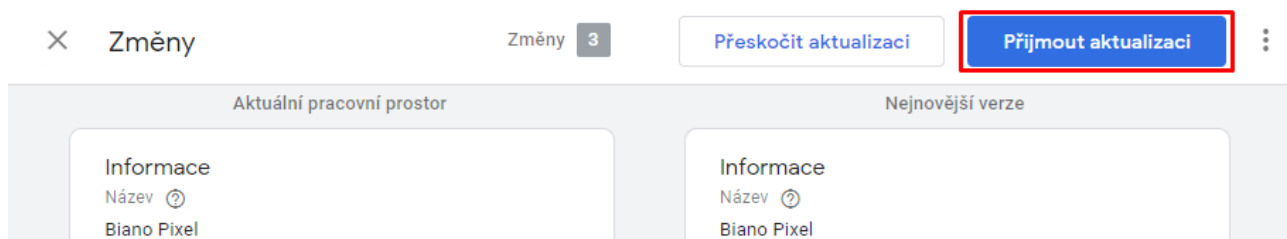
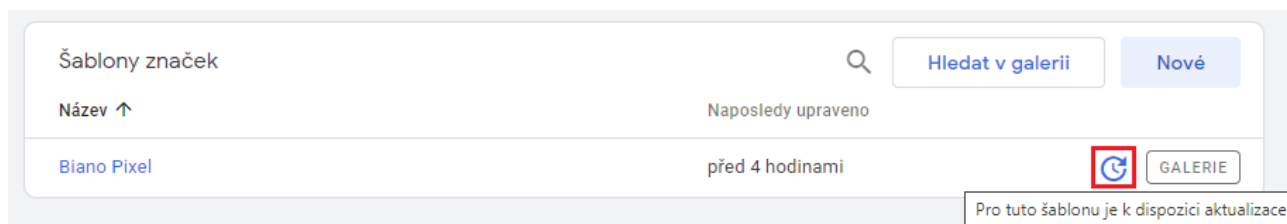
Biano Pixel is the tracking code that unlocks personalization in Biano catalogue and assists in delivering better results to e-shops.

Oprávnění ⓘ

< >	Vložení skriptů Vloží skript do stránky	 ▼
	Přihlášení ke konzoli Přihlásí se k vývojářské konzoli a k režimu náhledu Správce značek	▼
	Přístup ke globálním proměnným Přístup ke globální proměnné (může obsahovat citlivá rozhraní API)	▼
	Čte datovou vrstvu Čte data z prvku dataLayer	▼

Aktualizace šablony na nejnovější verzi

Jestliže máte šablonu Bianco Pixel již přidanou do pracovního prostoru, zkontrolujte, zda nejsou dostupné aktualizace a případně šablonu aktualizujte na nejnovější verzi. Služba Bianco Button není dostupná ve starších verzích šablony.



Implementace a ladění

Během implementace byste měli povolit režim ladění (`Debug Mode`), který vám může pomoci k úspěšnému nasazení. Při povoleném `Debug Mode` můžete najít validační chyby vstupních dat ve vývojářské konzoli prohlížeče. Úspěšného nasazení je docíleno tehdy, když žádná z odesílaných událostí nevykazuje chyby. Po úspěšné implementaci `Debug Mode` vypněte.

Sledování událostí pomocí Bianco Pixel

Podporujeme sledování čtyř základních událostí - `Zobrazení stránky`, `Zobrazení produktu`, `Přidání produktu do košíku` a `Nákup`. Při načtení stránky byste měli spouštět vždy pouze jednu událost dle typu aktuální stránky. Pokud je váš objednávkový proces více interaktivní (např. přidáváte položky do košíku voláním AJAX), můžete spouštět více událostí dle potřeby. Všechny události vyžadují `Merchant ID`, které vám poskytneme po vyžádání na info@biano.cz. Některé události vyžadují dodatečné údaje.




1. Zobrazení stránky

Použijte tuto událost kdykoliv uživatel zobrazí vaši webovou stránku (jestliže neexistuje vhodnější událost).

× Bianco - Zobrazení stránky Uložit ⋮


Konfigurace značky

Typ značky

 Biano Pixel BianoCZ	GALERIE 
 Oprávnění značky	4 oprávnění >

Debug Mode ?

Merchant ID ?



Event Type

▼

Use this event whenever a user displays your website and there is no better suitable event.

> Rozšířená nastavení

2. Zobrazení produktu




Použijte tuto událost kdykoliv uživatel zobrazí detail produktu na vaší stránce,

Tato událost vyžaduje pouze jeden parametr `Product ID`. Musíte zde použít stejná ID produktů, která jsou použita v produktovém feedu.

× Biano - Zobrazení produktu 📁 Uložit ⋮


Konfigurace značky

Typ značky

 Biano Pixel BianoCZ	GALERIE 
 Oprávnění značky	4 oprávnění >

Debug Mode ?

Merchant ID ?




Event Type

▼

Use this event whenever a user displays a product detail on your website

Event Data ?

Product ID



> Rozšířená nastavení

3. Přidání produktu do košíku

Použijte tuto událost kdykoliv uživatel přidá produkt do nákupního košíku.

× **Biano - Přidání produktu do košíku** 📁 Uložit ⋮

Konfigurace značky

Typ značky

<input checked="" type="checkbox"/> Biano Pixel BianoCZ	GALERIE
<input type="checkbox"/> Oprávnění značky	4 oprávnění >

Debug Mode

Merchant ID

Event Type

Use this event whenever a user adds a product to the shopping cart.

Event Data

Product ID

Quantity

Unit Price

Currency (CZK, EUR, etc..)

> Rozšířená nastavení

4. Nákup


Použijte tuto událost poté, co uživatel úspěšně podal objednávku.


Nejprve nastavte proměnnou obsahující pole zakoupených produktů v následujícím formátu:

```
[  
  {id: 'PRODUCT-1234', quantity: 1, unit_price: 123.45},  
  {id: 'PRODUCT-5789', quantity: 3, unit_price: 67.89},  
]
```

Existuje několik možností, jak tuto proměnnou vytvořit.



1. Pole zakoupených produktů v uvedeném formátu je přítomné v datové vrstvě GTM a data nepotřebují žádnou transformaci. V takovém případě můžete použít již existující proměnnou nebo vytvořit novou odkazující na patřičný klíč datové vrstvy.


× Bianco - Zakoupené položky 


[Uložit](#) 

Konfigurace proměnné


Typ proměnné

 Proměnná datové vrstvy 


Název proměnné datové vrstvy 

bianoPixel.orderItems 

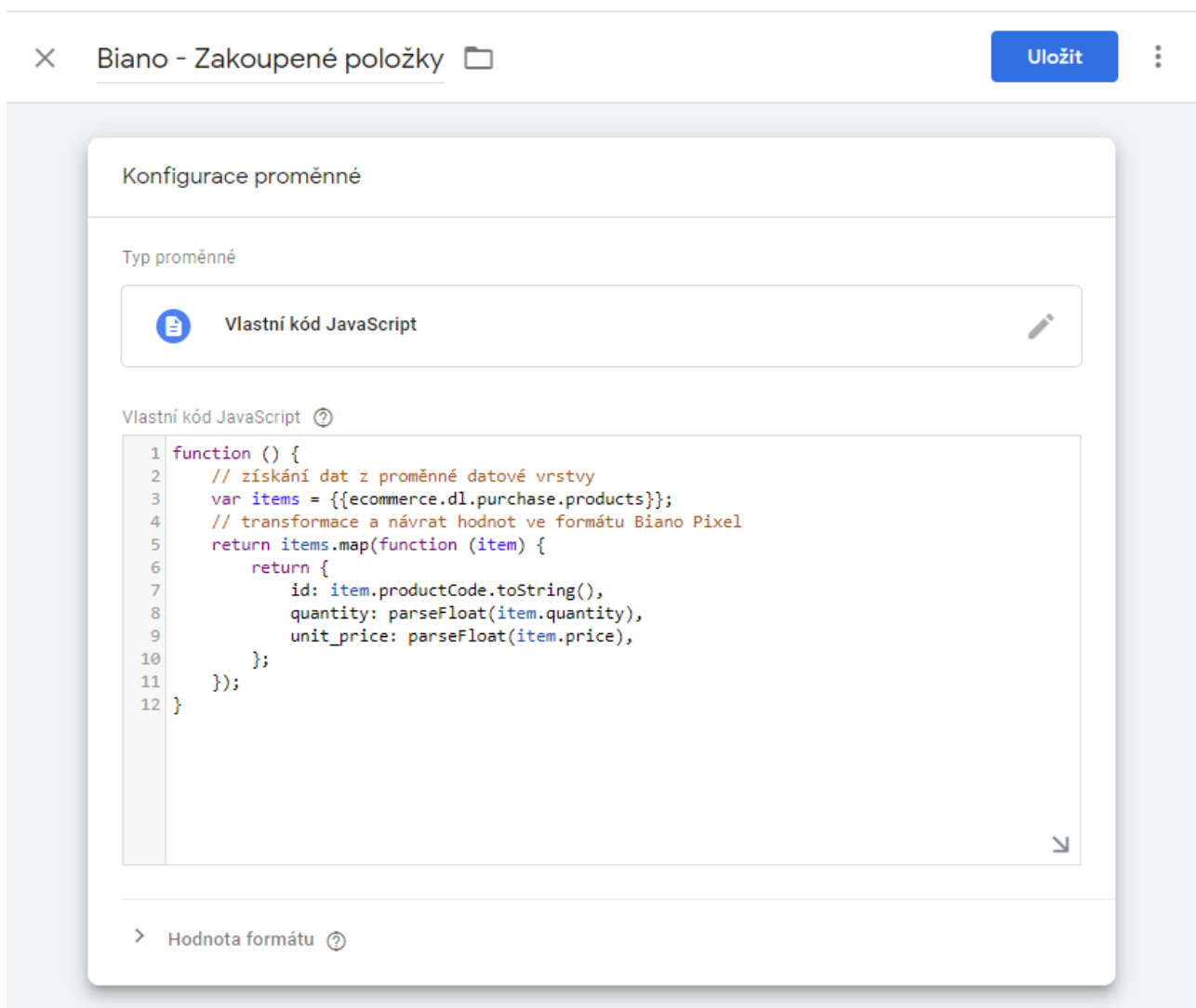
Verze datové vrstvy

Verze 2 

Nastavit výchozí hodnotu

> Hodnota formátu 

2. Jestliže jsou data přítomna v datové vrstvě GTM ale potřebují transformaci do uvedeného formátu, vytvořte novou proměnnou typu Custom JavaScript variable .



Konfigurace proměnné

Typ proměnné

Vlastní kód JavaScript

Vlastní kód JavaScript

```
1 function () {
2     // získání dat z proměnné datové vrstvy
3     var items = {{ecommerce.dl.purchase.products}};
4     // transformace a návrat hodnot ve formátu Bianco Pixel
5     return items.map(function (item) {
6         return {
7             id: item.productCode.toString(),
8             quantity: parseFloat(item.quantity),
9             unit_price: parseFloat(item.price),
10        };
11    });
12 }
```

> Hodnota formátu

Příklad JavaScript funkce, která transformuje pole zakoupených produktů z proměnné datové vrstvy do formátu Bianco Pixel.

```
function () {
    // získání dat z proměnné datové vrstvy
    var items = {{ecommerce.dl.purchase.products}};
    // transformace a návrat hodnot ve formátu Bianco Pixel
    return items.map(function (item) {
        return {
            id: item.productCode.toString(),
            quantity: parseFloat(item.quantity),
            unit_price: parseFloat(item.price),
        };
    });
}
```


Jestliže jste použili možnost 1 nebo 2 (pole zakoupených produktů je ve vlastní proměnné GTM), v nastavení tagu **Biano - Nákup (Purchase)** ve volbě **Order Items** použijte odkaz na tuto proměnnou.

× Biano - Nákup

Uložit

Konfigurace značky

Typ značky



Biano Pixel
BianoCZ

GALERIE



Oprávnění značky

4 oprávnění



Debug Mode ?

Merchant ID ?

czd41d8cd98f00b204e9800998e



Event Type

Purchase

Use this event after the user has successfully placed an order.

Event Data ?

Order ID

{{ID objednávky}}



Total Order Price

{{Celková cena objednávky}}



Currency (CZK, EUR, etc..)

{{Měna}}



Order Items - Array from Custom Javascript Variable or Data Layer

{{Biano - Zakoupené položky}}



Alternatively you can push array of purchased items into Data Layer under key "bianoPixel.orderItems" as described in documentation: <https://pixel.biano.cz/pdf/GUIDE-GTM.pdf>

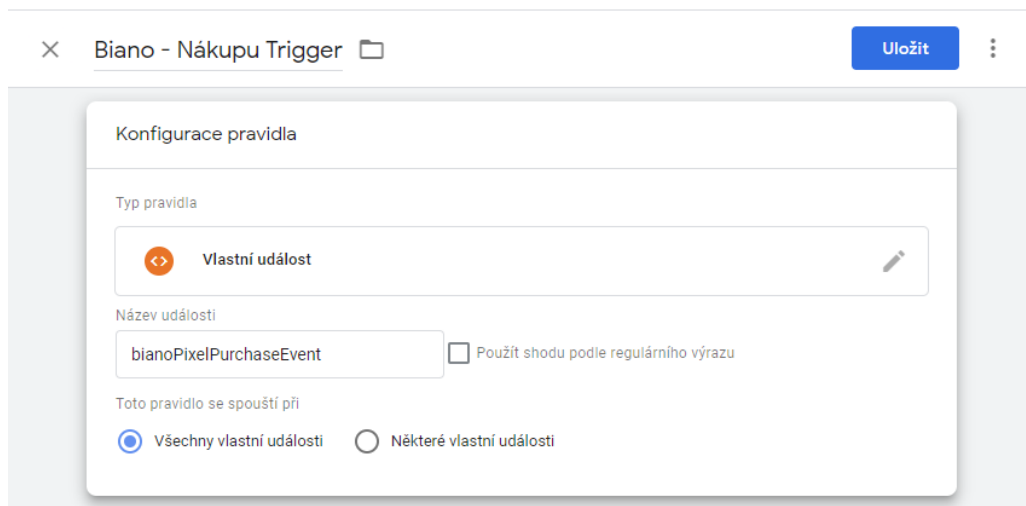
> Rozšířená nastavení

3. Poslední (a tou nejméně preferovanou) možností je, že vložíte pole zakoupených produktů v určeném formátu přímo do datové vrstvy pod klíčem `bianoPixel.orderItems`. Toho docílíte pomocí nové značky typu `vlastní HTML` obsahující kód JavaScript. Dále je nezbytné vytvořit vlastní událost s názvem `bianoPixelPurchaseEvent`, která bude spuštěna během provádění tagu. Následně je nutné tuto událost nastavit jako spouštěč tagu `Biano - Nákup`.

Tuto položku datové vrstvy můžete naplnit například vložením vlastního skriptu podobného tomuto:


```
<script>
  window.dataLayer = window.dataLayer || [];
  window.dataLayer.push({
    event: 'bianoPixelPurchaseEvent',
    bianoPixel: {
      orderItems: [
        {id: 'PRODUCT-1234', quantity: 1, unit_price: 123.45},
        {id: 'PRODUCT-5789', quantity: 3, unit_price: 67.89},
      ]
    }
  });
</script>
```

Vytvořte spouštěč typu `Vlastní událost` s názvem `bianoPixelPurchaseEvent`



Konfigurace pravidla

Typ pravidla

`<>` Vlastní událost 

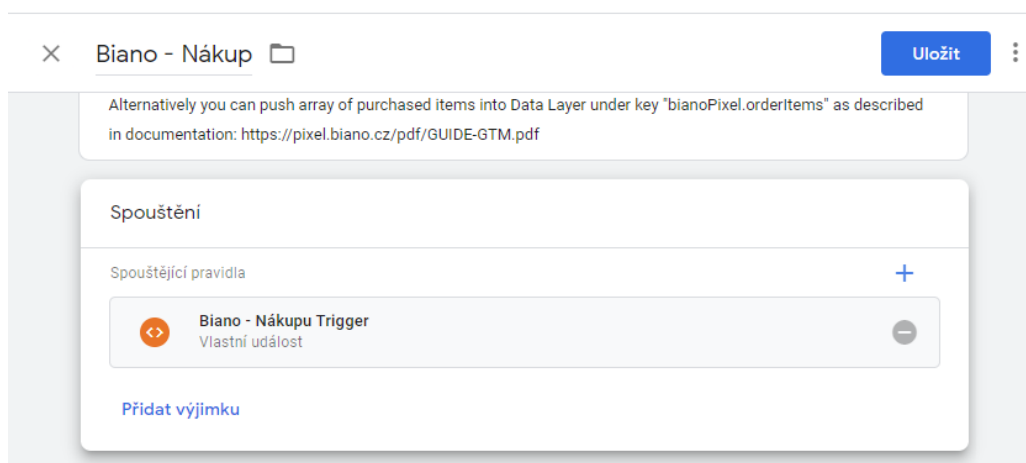
Název události

bianoPixelPurchaseEvent Použít shodu podle regulárního výrazu

Toto pravidlo se spouští při


Všechny vlastní události Některé vlastní události


Nastavte spuštění tagu `Biano - Nákup` na tuto vlastní událost `Biano - Nákup Trigger`



Alternatively you can push array of purchased items into Data Layer under key "bianoPixel.orderItems" as described in documentation: <https://pixel.biano.cz/pdf/GUIDE-GTM.pdf>

Spouštění

Spouštějící pravidla 

`<>` Biano - Nákupu Trigger
Vlastní událost 

[Přidat výjimku](#)

Jestliže jste použili tuto možnost, v nastavení tagu **Biano - Nákup** nechte volbu **Order Items** prázdnou.

× Biano - Nákup

Uložit

Konfigurace značky

Typ značky



Biano Pixel
BianoCZ

GALERIE



Oprávnění značky

4 oprávnění



Debug Mode ?

Merchant ID ?

czd41d8cd98f00b204e9800998e



Event Type

Purchase

Use this event after the user has successfully placed an order.

Event Data ?

Order ID

{{ID objednávky}}



Total Order Price

{{Celková cena objednávky}}



Currency (CZK, EUR, etc..)

{{Měna}}



Order Items - Array from Custom Javascript Variable or Data Layer



Alternatively you can push array of purchased items into Data Layer under key "bianoPixel.orderItems" as described in documentation: <https://pixel.biano.cz/pdf/GUIDE-GTM.pdf>

> Rozšířená nastavení




Nabídka doporučených produktů pomocí Bianco Button

Biano Button vám umožní nabízet uživatelům další produkty z vašeho obchodu, které jsou podobné nebo jinak doporučené k produktům, které vaši uživatelé zrovna prohlíží.

V nastavení šablony pro událost "Product View" je možné povolit nebo zakázat službu Bianco Button.


Konfigurace značky

Typ značky


 Biano Pixel BianoCZ	GALERIE 
 Oprávnění značky	4 oprávnění >

Debug Mode [?](#)

Merchant ID [?](#)




Event Type



Use this event whenever a user displays a product detail on your website

Event Data [?](#)

Product ID



Enable Bianco Button

[> Rozšířená nastavení](#)

Fungování

Biano Button funguje tak, že ve zdrojovém kódu vaší stránky hledá odkaz (element ``). Pokud na takový odkaz uživatel klikne, zobrazí se lightbox, ve kterém se zobrazí doporučené produkty z vašeho obchodu.

Aby Bianco Button dokázal poznat, na jakém produktu se nachází, je potřeba u odkazu uvést data atribut `product-id`, ve kterém uvedete vaše interní ID produktu, stejně jako posíláte ve feedu.

Je možné, že Bianco nedokáže produkt podle vašeho interního ID identifikovat. Může se to stát v případě, že Bianco Button používáte u produktu, který neposíláte ve feedu, nebo třeba v případě, že se jedná o nový produkt, který se zatím na Bianu nezobrazuje. V takovém případě dokáže Bianco Button doporučit produkty na základě názvu produktu a URL jeho obrázku. Ty je také možné uvést jako data atributy odkazu (`product-name` resp. `product-image`). Pokud to neuděláte, pokusí se Bianco Button detekovat za pomocí meta atributů

stránky. Je ale možné, že detekce selže nebo bude detekovat chybné parametry, proto je velmi žádoucí název a URL obrázku vždy uvádět, jak je ukázáno na příkladu níže.

BIANO NAKUPUJTE CHYTŘE

Podobné produkty
Zelená třímístná pohovka MESONICA Puzo | 26 899 Kč

Skladem
Světle šedá rozkládací pohovka Bobochic Paris Balio Enjoy
15 899 Kč

Skladem
Červená rozkládací pohovka Balcab Home Gina
15 499 Kč

Skladem
Krémově bílá pohovka Bobochic Paris Doblo
14 599 Kč
Do obchodu

Pamatujte prosím na to, že i když Biano Pixel aktivně nepoužíváte, Biano Button přesto používá systém Biano Pixelu k posílání dvou typů událostí - `button_impression` ve chvíli, kdy je Biano Button inicializovaný, a `button_click` ve chvíli, kdy na něj uživatel klikne.

Implementace

Do stránky umístíte odkaz, kterým se Biano Button aktivuje. Jak je uvedeno výše, odkaz musí mít správný atribut `id` a `data` atribut s vaším interním ID produktu a ideálně i atributy s jeho názvem a URL obrázku.

Nastavení vzhledu

Pro zobrazení Biano Buttonu na vaší stránce nabízíme čtyři možnosti vzhledu. Zvolený vzhled se aktivuje `data` atributem `data-style="1"` kde hodnota je číslo vybraného stylu (1 až 4). Výchozí styl bez uvedeného atributu je 1.

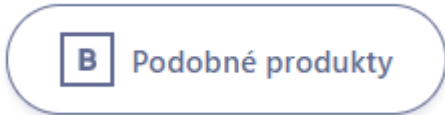
Styl 1



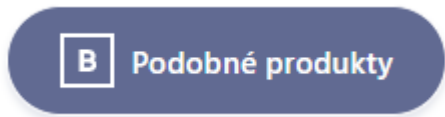
Styl 2



Styl 3



Styl 4



Takto může vypadat příklad ideálně implementovaného Biano Buttonu:

```
<a href="https://www.biano.cz"
  id="biano-recommendations-button"
  title="Doporučené produkty od Biano.cz"
  data-product-id="12458XD6"
  data-product-name="Křeslo Marie"
  data-product-image="https://eshop.cz/img/12458XD6.jpg"
  data-style="4"
></a>
```

1. Odkaz má referenci na `https://www.biano.cz`.
2. Odkaz má id `biano-recommendations-button`, pomocí které skript rozpozná, že tento odkaz má aktivovat Biano Button.
3. Odkaz má data atribut `product-id`, kde je vaše interní ID produktu. Toto ID musíte u dané produktu poslat ve feedu. Pomocí tohoto ID Biano identifikuje váš produkt.
4. Odkaz má data atributy `product-name` a `product-image`, jejichž hodnotu Biano použije, pokud by nedokázalo produkt podle vašeho interního ID rozpoznat.