



# 360° FOTOGRAFIE

## tutorial

### 1. Krok

#### Vytvořte kruh

- Vytvořte kruh pomocí křídly, nebo ostrého předmětu.
- Velikost kruhu by měla být dostatečně velká, aby se auto celým svým rozměrem vešlo do hledáčku fotoaparátu.

### 2. Krok

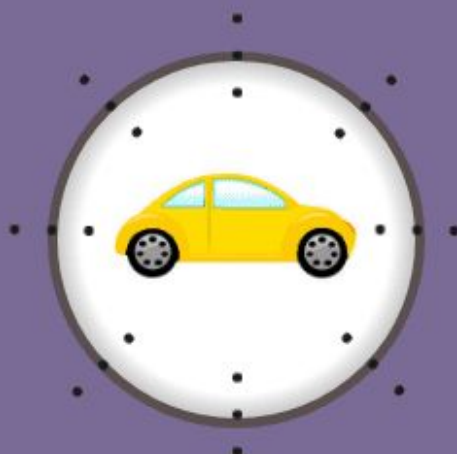
#### Zaparkujte

- Zaparkujte auto uvnitř kruhu a postupně rozděľujte kruh na 24 částí.
- 24 částí odpovídá označení každých 15°

### 3. Krok

#### Vyfoťte auto

- Postupně obcházejte auto po vyznačených bodech a vytvářejte snímky.
- Nezapomeňte kameru upevnit na tripod, nebo jinou podstavu, aby nedošlo k chvění mezi snímky!



---

## CO BUDETE POTŘEBOVAT

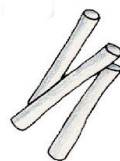
- - - - x



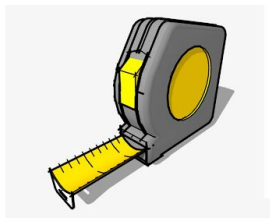
1



2



3



4



5

- 1) Hřebík, nebo jiný předmět, kterým ukotvíte provázek na místě. Případně můžete využít pomoci druhého člověka
- 2) Provázek
- 3) Křídu, nebo jiný způsob, kterým vyznačíte kruh na aktuálním povrchu
- 4) Metr, nebo pásmo pro vyměření kruhu
- 5) Auto, které budete fotit

- **Vyberte vhodný čas pro focení. Ideální je doba, kdy slunce není příliš ostré. Vhodný čas je tedy odpoledne, nebo těsně před západem.**
-

---

## 1) krok - Vytvořte kruh

- - - - x

6) Připevnit hřebík na místo, kde bude stát střed auta. Tj. střed kruhu.

7) K hřebíku připevnit jeden konec provázku. Na druhý konec připevnit křídu. Délka lanka bude označovat poloměr kružnice.

2.1.) Délku je třeba určit předem podle velikosti auta. Je důležité, aby bylo v záběru celé auto. Je lepší vytvořit kruh větší, než je nutné.

- **Držte křídu pevně a vyznačte kruh okolo středu. Zajistěte, aby provázek byl po celou dobu vyznačování napnutý!**

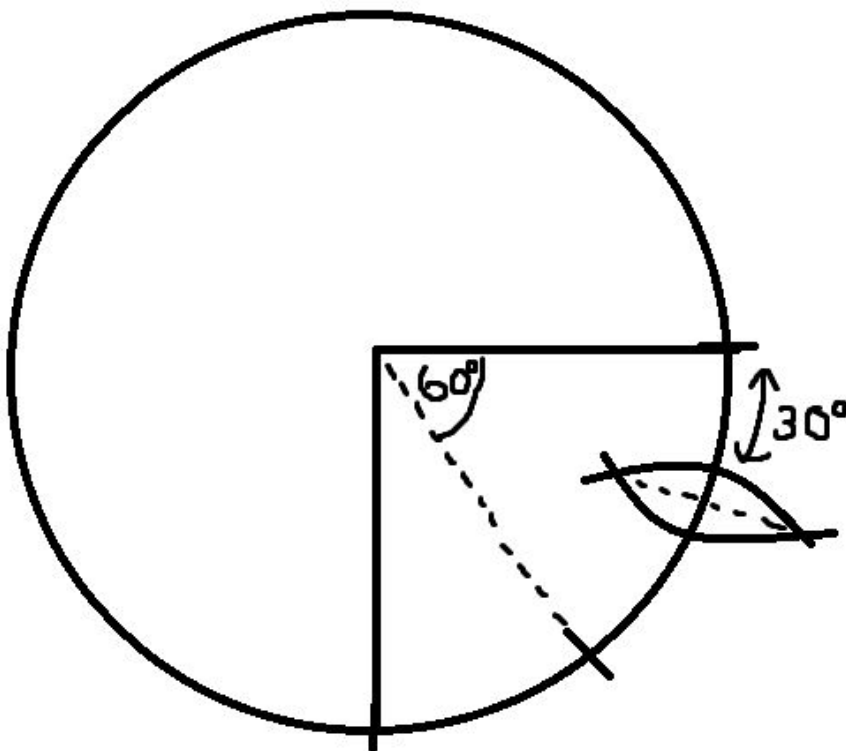


---

## 2) krok - Zaparkujte a vyznačte body

- - - - x

- 1) \* Zaparkujte auto uvnitř vyznačeného kruhu. Tento bod můžete také vynechat a provést jej na začátku 3. Kroku.
- 2) Připevněte jeden konec provázku na libovolný bod kružnice a udělejte 2 průsečíky s kružnicí na každé straně. Délka lanka zůstává stejná (poloměr kružnice) - toto nám vytvoří body, které označují 60 stupňů od prvního bodu.
- 3) Posuňte hřebík s lankem na další bod označující 60 stupňů a vyznačte další úhel. Takto obejděte celou kružnici, až budete mít vyznačeno 6 částí.
- 4) Vyberte libovolný z šesti vyznačených bodů a vyznačte polovinu mezi body (tj. 30°). Pokračujte po celém obvodu kružnice.





- 
- 5) Nyní byste měli mít kružnici rozdělenou na 12 částí.  
Provedte znovu rozpůlení každé z částí a vytvořte 15  
stupňové intervaly mezi jednotlivými body.
- 6) Kruh by nyní měl mít vyznačeno 24 stejných částí s  
rozestupem  $15^\circ$ .

- Přesvědčte se, zda je auto opravdu uprostřed kruhu a zda se  
celým svým objemem vejde do hledáčku.



---

### 3) krok - Vyfoťte auto

- - - - x

- 1) \* Pokud jste tak neprovedli na začátku minulého kroku, zaparkujte auto uvnitř vyznačeného kruhu.
- 2) Vyberte bod pro první snímek. Vhodné je začínat od předního nárazníku a postupovat proti směru hodinových ručiček (tj. směrem k místu řidiče).
- 3) Ujistěte se, zda máte stativ pevně na zemi. Také využijte vestavěnou vodováhu a přesvědčte se, že je hledáček objektivu rovně.
- 4) Vhodně nastavte fotoaparát dle aktuální situace a vytvořte první fotku. Je vhodné fotek na každém z bodů vytvořit více. Je pravděpodobné, že některá z fotek nebude dostatečně kvalitní a je proto důležité mít zálohu.

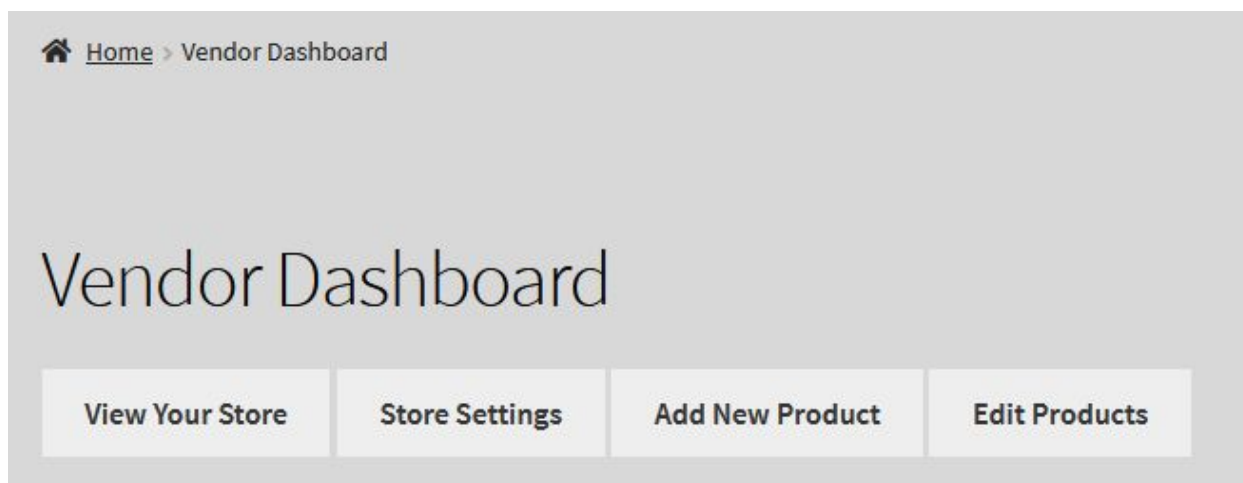


---

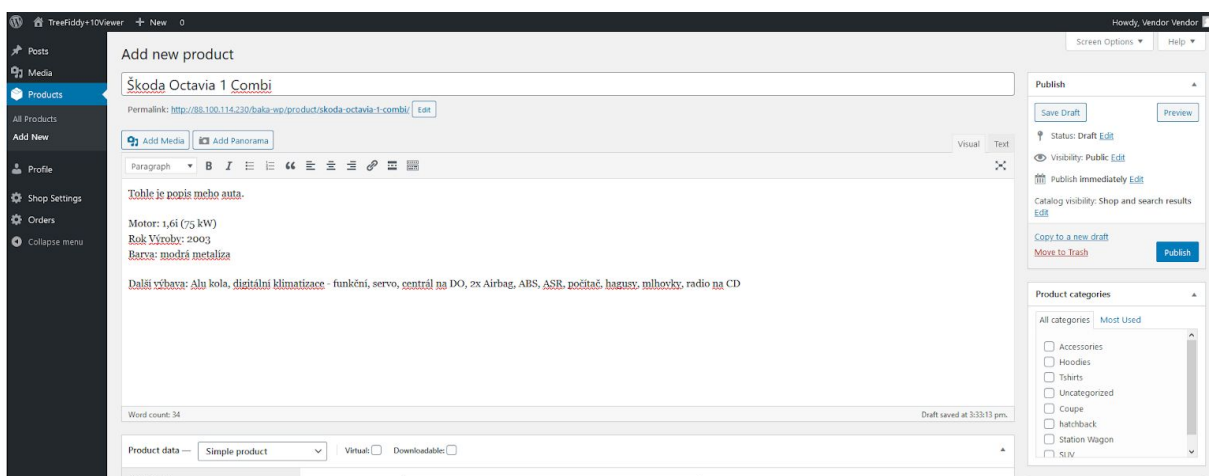
## 4) krok - Nahrajte fotky do systému

- - - - X

- 1) Vyberte nejlepší fotku z každého úhlů. V tomto kroku můžete také provést základní retušování. Můžete například rozmazat SPZ, nebo jiné údaje, které nechcete zveřejnit.
- 2) Přihlaste se do systému pomocí vašeho účtu s roli prodejce (vendor). V hlavním menu klikněte na záložku *Vendor Dashboard*. V hlavním menu pro prodejce Vyberte možnost *Add a new product*



- 3) V nové záložce se vám nyní zobrazilo okno s administračním portálem. V tomto portálu můžete přidávat, odebírat a spravovat vaše produkty, objednávky a nastavení obchodu. Přidejte vašemu produktu název, popis a cenu. Můžete také vyplnit další parametry.



**Důležité!! Po vyplnění všech parametrů klikněte na tlačítko *publish*.**

Nyní je váš produkt zaveden do systému a můžete vytvořit vaši první prostorovou fotografii.

- 4\*) Pokud jste v roli administrátor a máte možnost využít programu *SpotEditor* od *WebRotate360*, je níže záložka *Product Data*. V ní najdete podzáložku *WebRotate360*, která vyžaduje pouze cestu k vašemu *SpotEditor* projektu na disku.



4) Jako uživatel v roli *Vendor* se vám nyní níže v nabídce zpřístupnil plugin *AjaxZoom*. Pomocí tohoto pluginu můžete přidávat a spravovat vaše prostorové fotografie a jejich galerii.

**AJAX-ZOOM: 360 Product Views**

---

**AJAX-ZOOM enabled** ☒ Yes ☐ No  
*Enable / disable AJAX-ZOOM for this products detail view. You can also enable it for certain, already existing products by filling one or more product IDs into "displayOnlyForThisProductID" option templates product detail view but add 360s to e.g. long description of the product, you can do so by disabling "enableInFrontDetail" option in AJAX-ZOOM plugin settings, creating a 360 / 3D view.*

- ▼ Individual module settings for this product
- ▼ Product all media short code

**Existing 360/3D**  ✕  
*Settings for existing 360/3D views*

– Add a new 360/3D view

---

After creating a 360 view you will be able to assign it to certain variations and adjust the settings like spin direction and the like. Furthermore you can create stunning 360 product tours and / or place click hotspots.

**Create a new**   
*Please enter any name*

OR

**Add to existing 3D as next row**


*You should not select anything here unless you want to create 3D (not 360) which contains more than one row!*

**Add images from ZIP archive** ☐  
*This is the most easy and quick way of adding 360 views to your product! Upload over FTP your 360's zipped (each images set in one zip file) to /bake-wp/wp-content/plugins/ajaxzoom/zip/ appear in the select field below. All you have to do then is select one of the zip files and press 'add' button. Images from the selected zip file will be instantly imported.*

4.1) Po kliknutí na tlačítko *Add a new 360 view* se vám otevře další nabídka. V této nabídce můžete přiřadit jméno vašemu prostorovému obrázku. Dále kliknutím na *add* přidáte nové view do seznamu.

4.2) Dalším krokem je přidání vašich obrázků. Pod přidáním

nového view se nachází okno s nadpisem *Images*. Zde klikněte na tlačítko *add images* a vyberte vaše obrázky. Následně zvolte volbu **Yes** u pole *Active*.

	Active	Name
	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	my360

## Images





Add a new image to this image set

Format: JPG, GIF, PNG. Filesize: 40M max

The files has been uploaded successfully

Add Images

Cancel

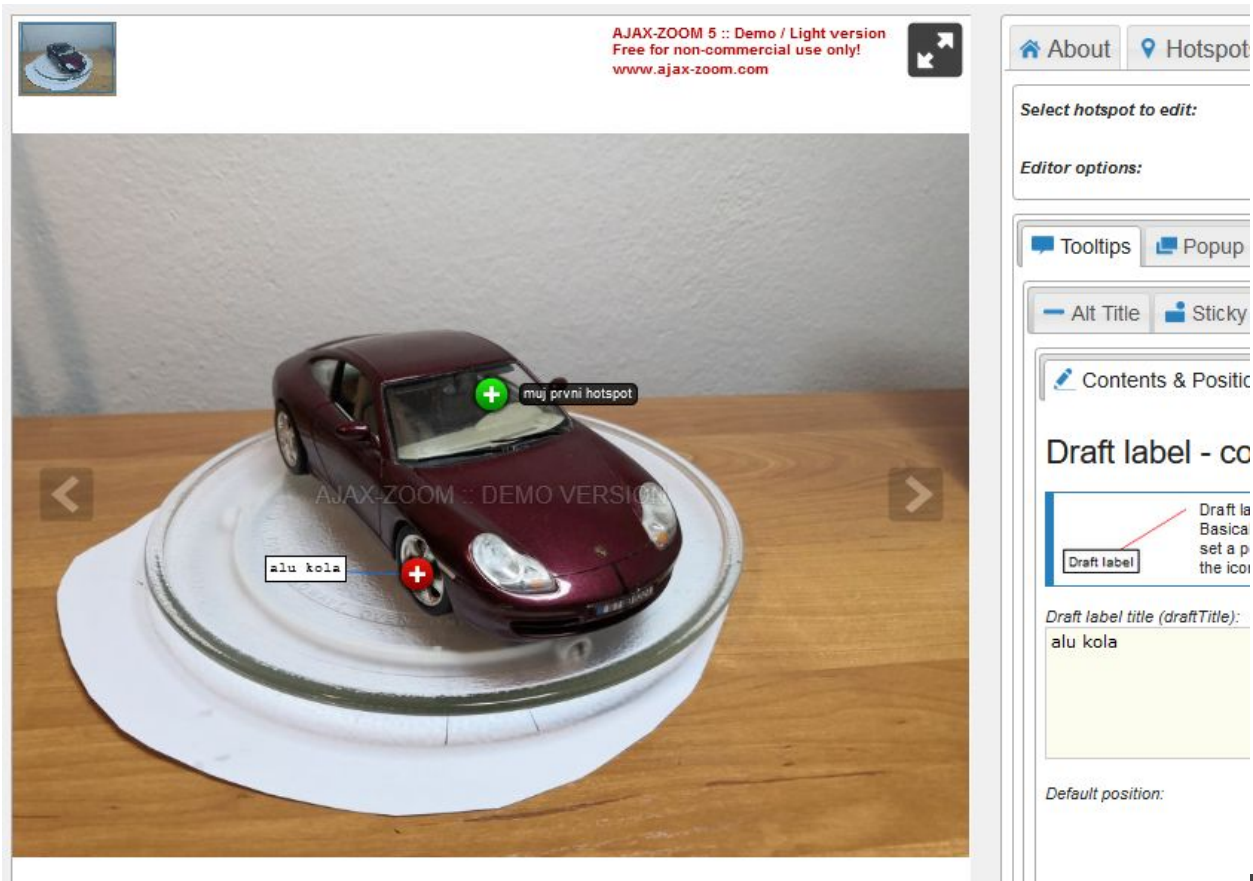
Image	
	132_11_IMG_20191226_163644.jpg
	132_11_IMG_20191226_163658.jpg
	132_11_IMG_20191226_163708.jpg
	132_11_IMG_20191226_163716.jpg

5. Produkt publikujte, nebo upravte chování prezentace. Nad sekci **Images** najdete nabídků pro 360 view. Jedná se o obdelník, který je označen modrou barvou. V nabídce můžete vybrat úpravu hotspotu, nebo po kliknutí na *360 product tour* celou prostorovou fotografii.

5.1. Pokud chcete k vašemu autu přidat druhou prostorovou fotografii (například panorama interiéru), jednoduše vytvořte nový 360 view. Všechny prostorové fotografie se zobrazí v galerii produktu a uživatel má možnost mezi nimi listovat. Všem prostorovým fotografiím můžete také nastavit vlastní chování a hotspoty.

Viz:

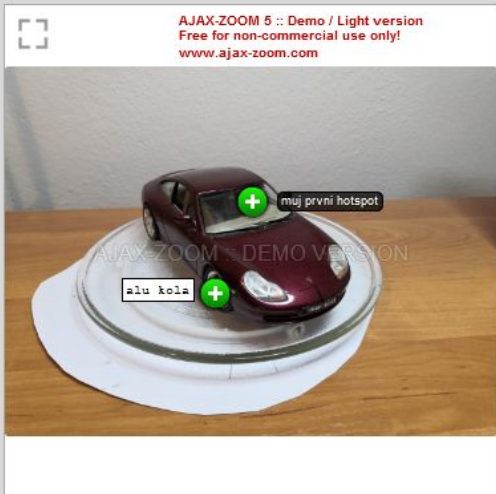
<http://88.100.114.230/baka-wp/product/hyundai-i20-55kw/>



---

## U Vendra


– Sample of a store with the vendor role.



AJAX-ZOOM 5 :: Demo / Light version  
Free for non-commercial use only!  
www.ajax-zoom.com

Škoda Octavia 1 Combi

Kč46,000.00

1  Add to cart

Sold By: U Vendra  
Category: Uncategorized  
Edit

Drag to spin 360°, scroll to zoom in and out, right click and drag to pan

Pro více informací a přehled možností **360 product tour** navštivte dokumentaci <https://www.ajax-zoom.com/>

Pro demo prezentaci celého systému navštivte <http://88.100.114.230/baka-wp/>

---

Autor: Matyáš Dedek, DED0057

Fakulta elektrotechniky a informatiky, VŠB-TUO

V Ostravě, 1.5.2020

---