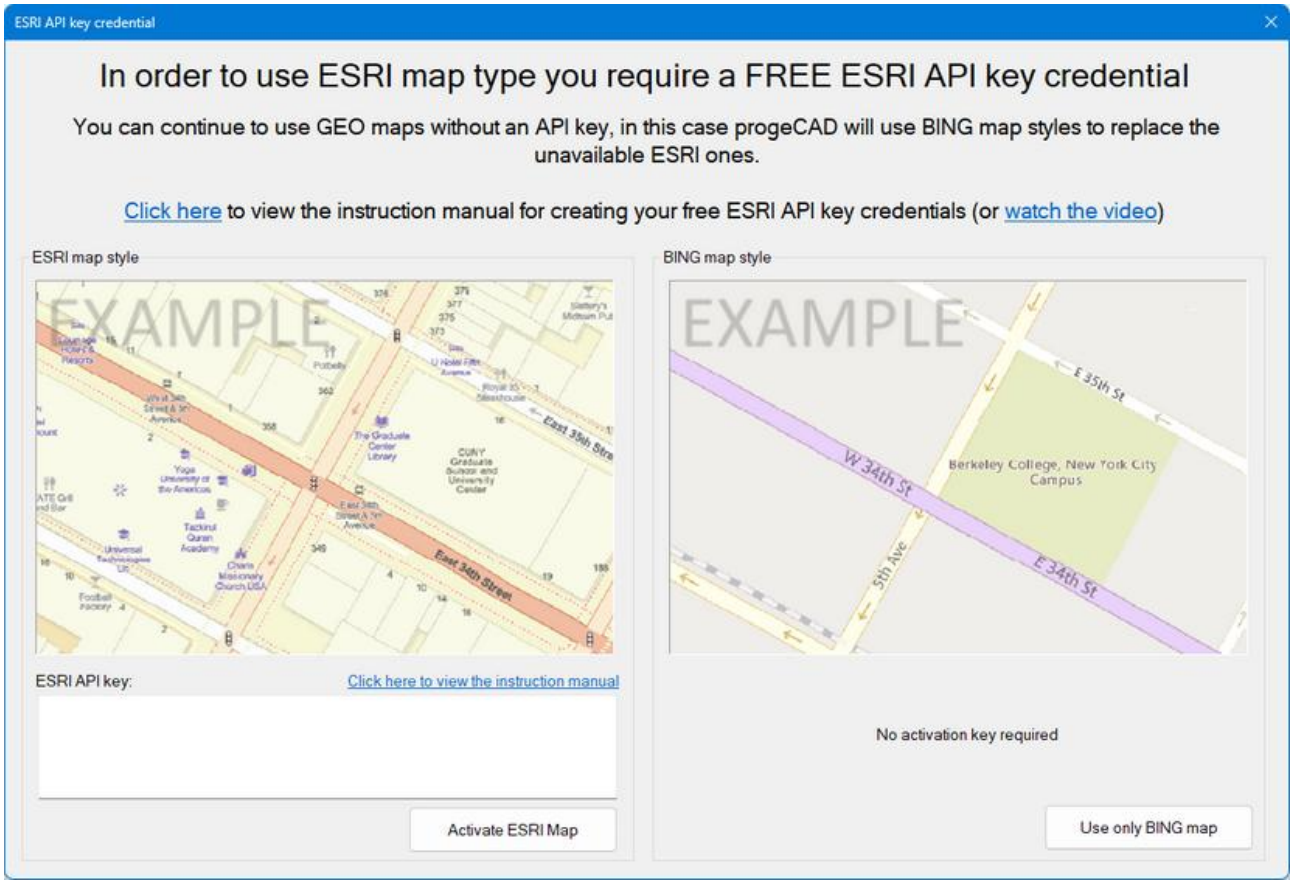
progeSOFT

ESRI API klíč

Postup krok za krokem pro získání přihlašovacích údajů ESRI API

Pro použití map založených na technologii ESRI (ArcGIS) je vyžadován bezplatný aktivační klíč (API klíč). Následující části popisují, jak získat API klíč zdarma a jak jej správně nakonfigurovat v aplikaci.

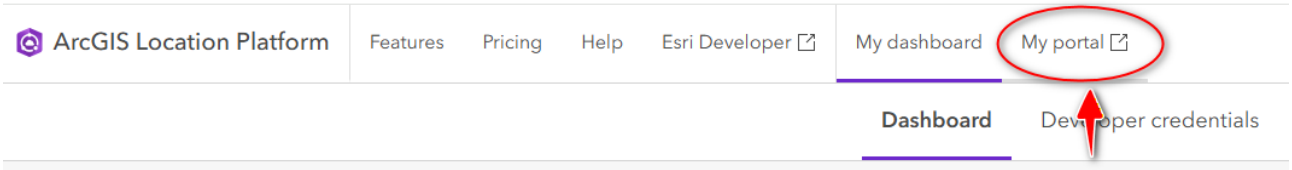


Krok 1 – Přihlášení

Ve webovém prohlížeči přejděte na https://location.arcgis.com.
Pokud již máte účet ArcGIS Location Platform, zvolte Sign in. V opačném případě zvolte „**Sign up for free**“ pro vytvoření nového účtu.

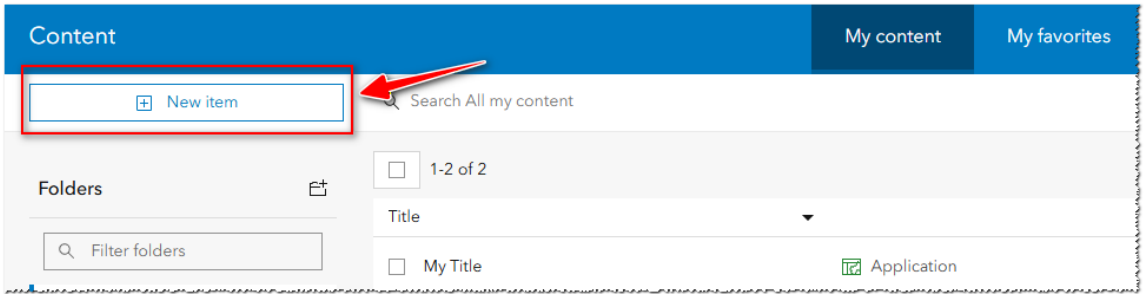
Krok 2 – Přejít do My Portal

Na hlavním panelu klikněte na **My Portal** pro přístup do portálu.



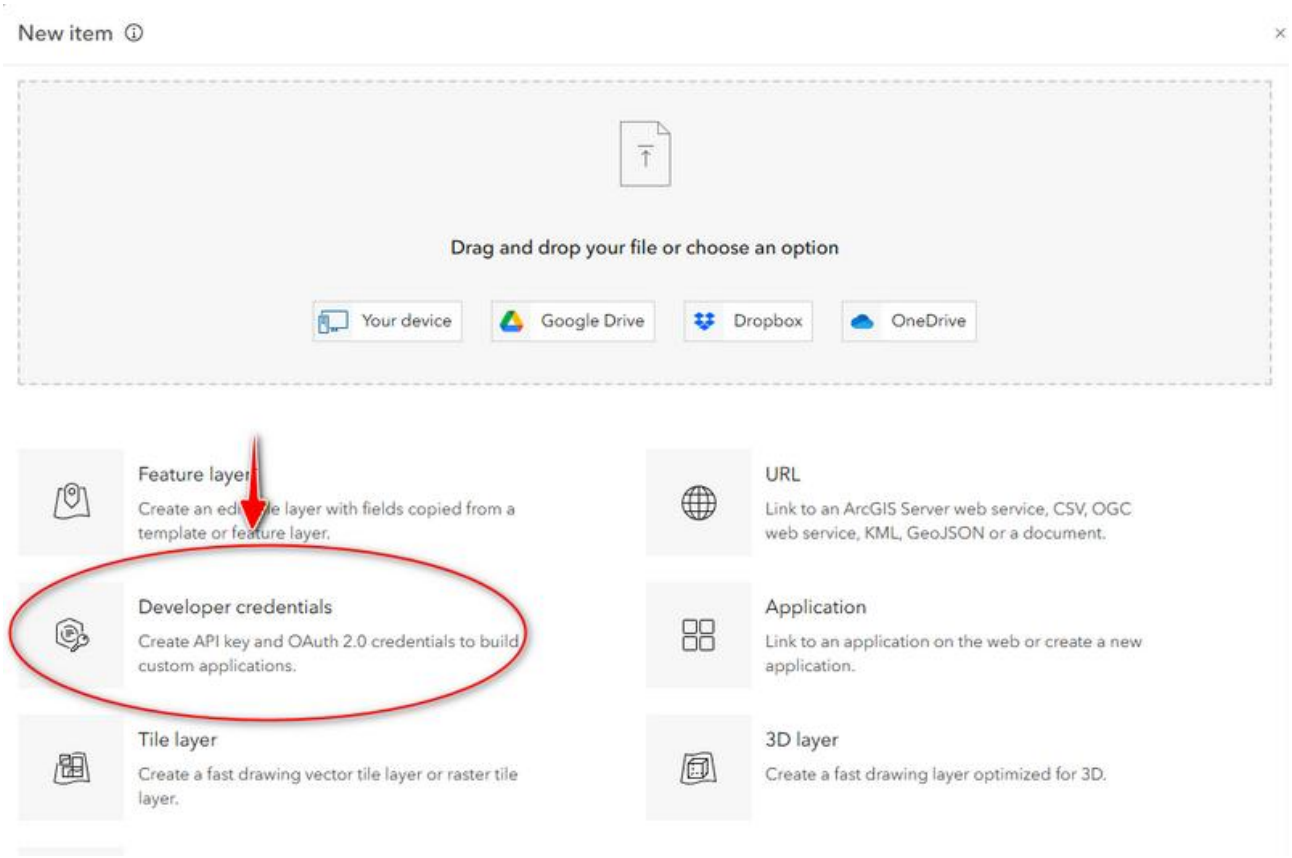
Krok 3 – Vytvořit novou položku

Klikněte na **New item**.



Krok 4 – Vytvořit přihlašovací údaje pro vývojáře

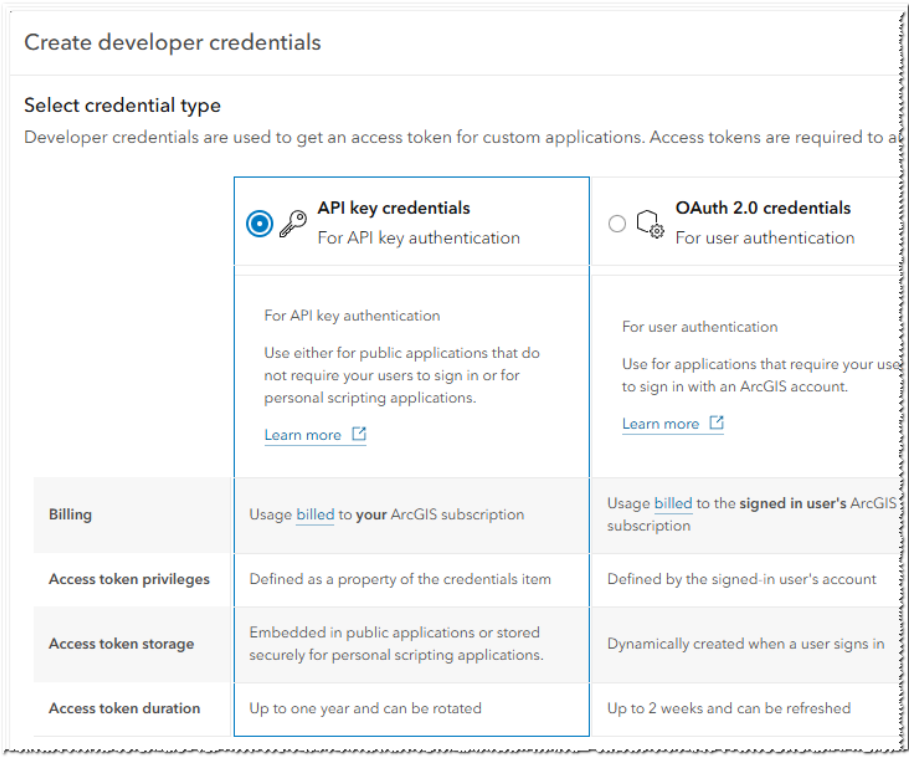
Zvolte **Developer credentials.**



Krok 5 – Vybrat typ přihlašovacích údajů

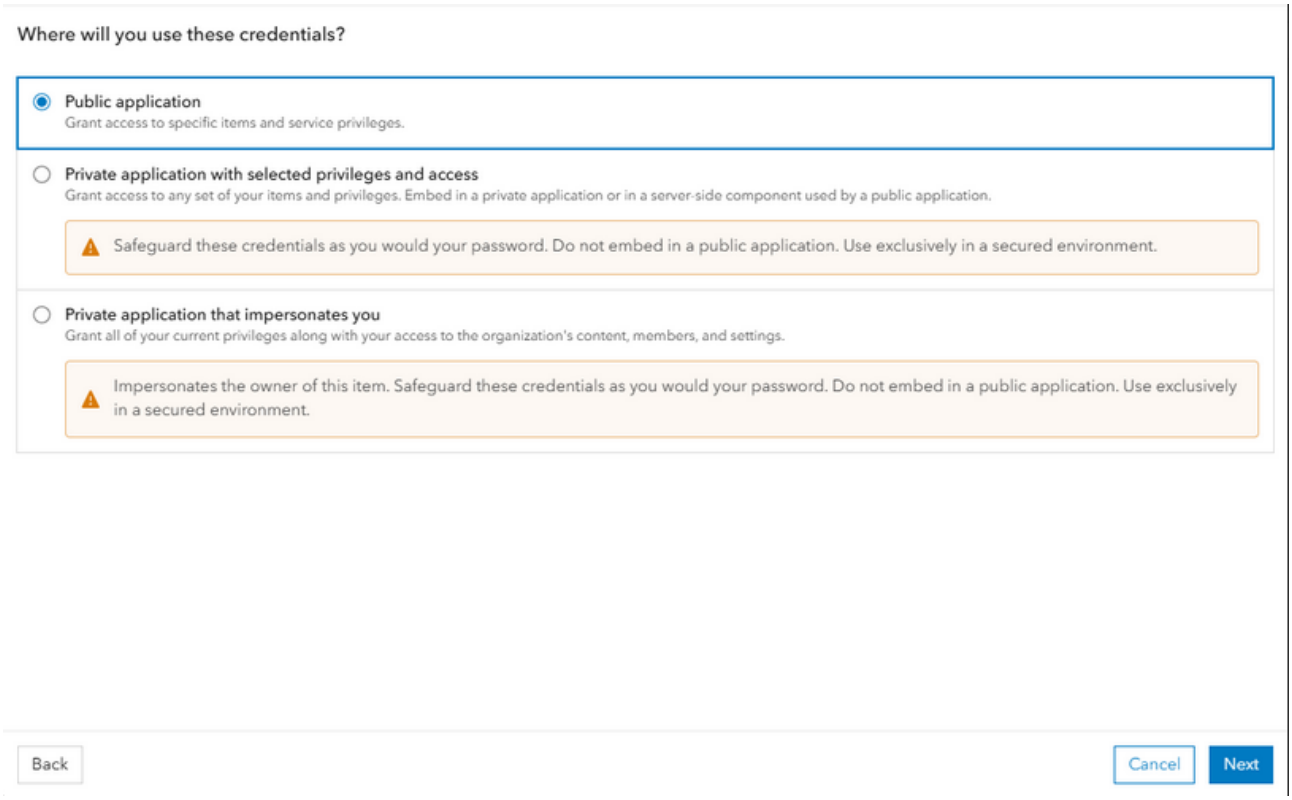
Developer credentials umožňují získat přístupový token pro vlastní aplikace. Tyto tokeny jsou nutné pro ověření požadavků při přístupu k zabezpečeným položkám a službám.

Zvolte **API key credentials** a klikněte na **NEXT.**



Krok 6 – Vybrat typ aplikace

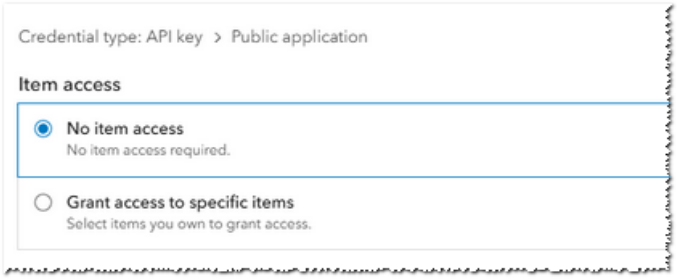
V tomto menu můžete nastavit přihlašovací údaje API klíče podle potřeb aplikace.
Zvolené možnosti určují oprávnění v následujících krocích.
V menu *„Where will you use these credentials?“* vyberte **Public application** a klikněte na **Next**. Ostatní možnosti není nutné řešit.



Krok 7 – Vybrat oprávnění k položkám

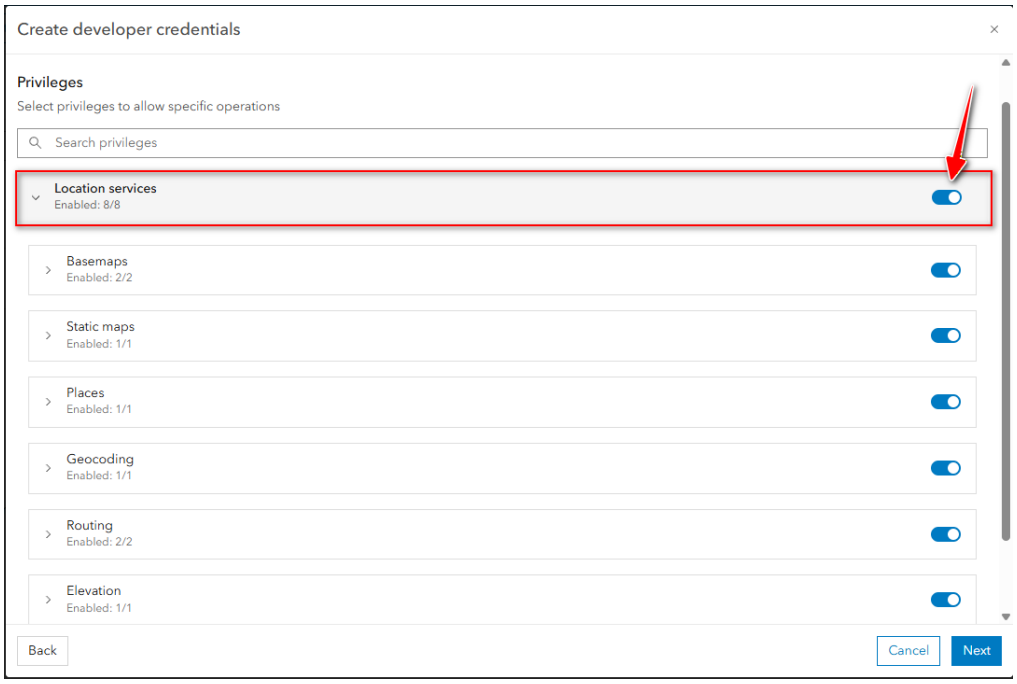
Zvolte **No item access** a klikněte na **Next**.

Poznámka: Toto menu slouží k přístupu k soukromým položkám, ale pro použití ESRI map v progeCAD není potřeba.

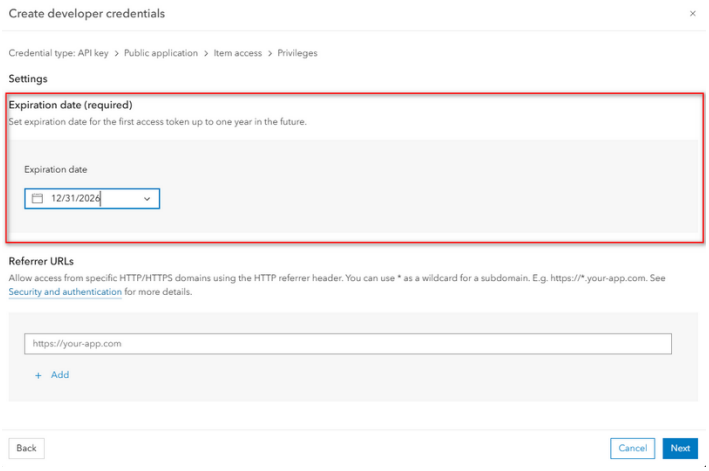


Krok 8 – Vybrat oprávnění ke službám

Zde je nutné zvolit oprávnění pro konkrétní operace. Oprávnění určují, k jakým službám a obsahu má API klíč přístup.
Pro použití ESRI map v progeCADu zvolte **Location services** a klikněte na **Next**.



Krok 9 – Nastavit datum expirace



API klíče jsou dlouhodobé přístupové tokeny s platností až jeden rok. Při vytváření nastavte datum expirace nejpozději jeden rok od vytvoření.

Můžete také definovat referrer URL pro omezení použití klíče na konkrétní domény, ale to **NENÍ** nutné. Po nastavení klikněte na **Next**.

Poznámka: Datum expirace a referrery nelze změnit bez zneplatnění tokenu.

Krok 10 – Uložit položku

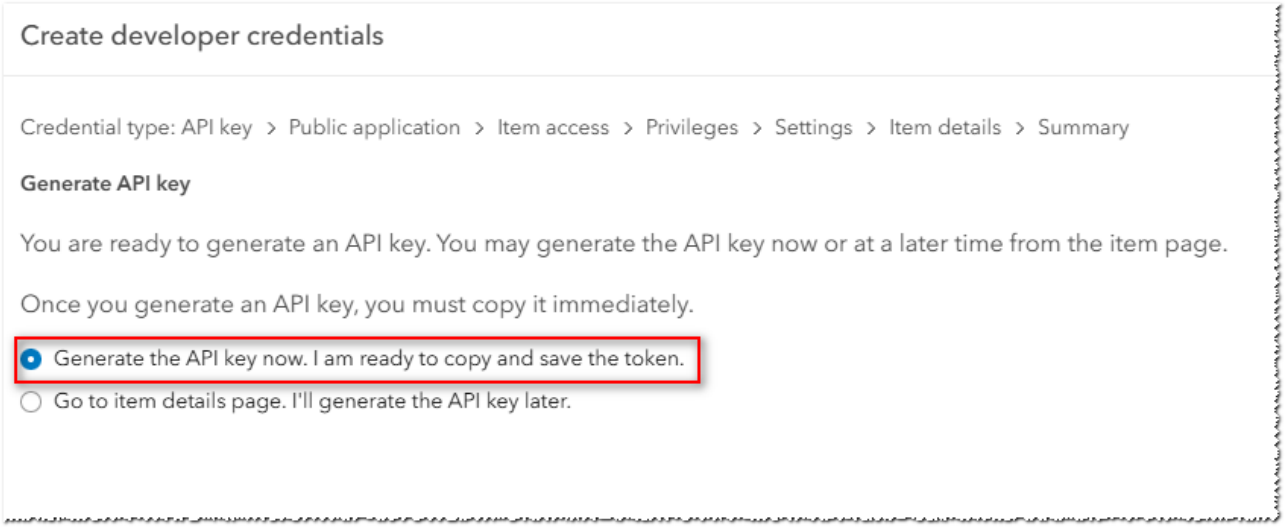
Zadejte údaje pro API klíč. Pro naše účely stačí **zadat název**. Klikněte na **Next**.



Krok 11 – Zobrazit souhrn

V okně **Summary** uvidíte přehled nastavených vlastností a oprávnění. Klikněte na **Next**.

Krok 12 – Vygenerovat API klíč



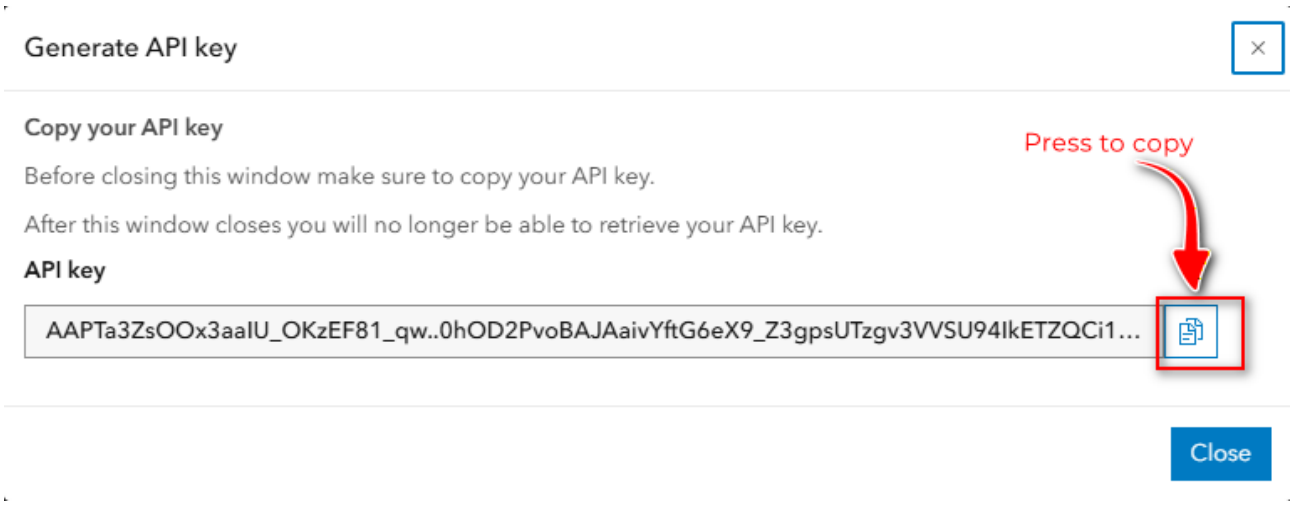
Nyní jste připraveni vygenerovat klíč API. Na stránce s podrobnostmi o položce si můžete vybrat, zda jej vygenerujete ihned nebo později.

Zvolte **Generate the API key now...** a klikněte na **Next**.

DŮLEŽITÉ: Po vygenerování je nutné klíč ihned zkopírovat.

Krok 13 – Zkopírovat API klíč

API klíč byl vygenerován. Zkopírujte jej a uložte. Po zavření okna již nebude možné klíč znovu zobrazit.

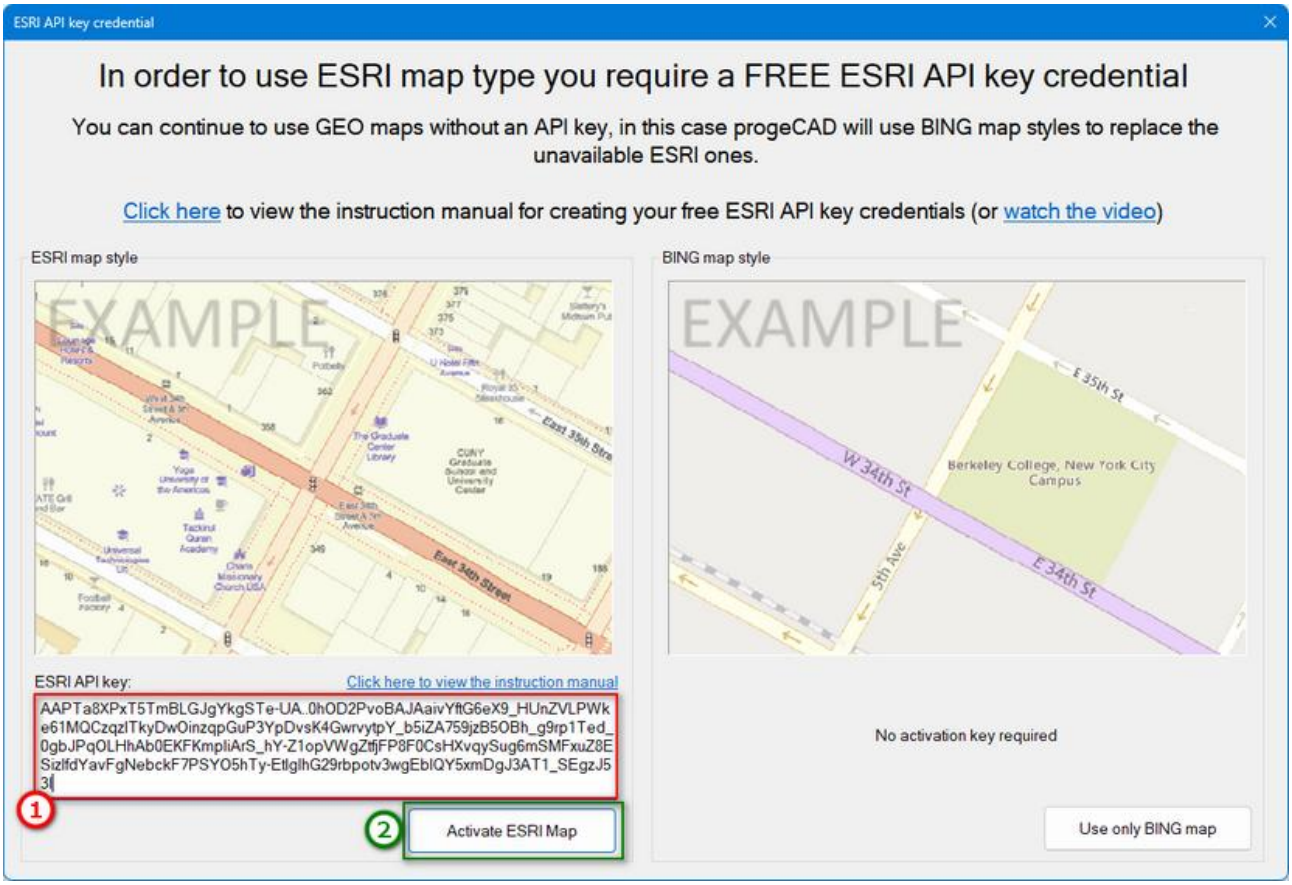


DŮLEŽITÉ: Po zavření tohoto okna nebude možné API klíč znovu získat. Nezapomeňte ho ihned zkopírovat a uložit.

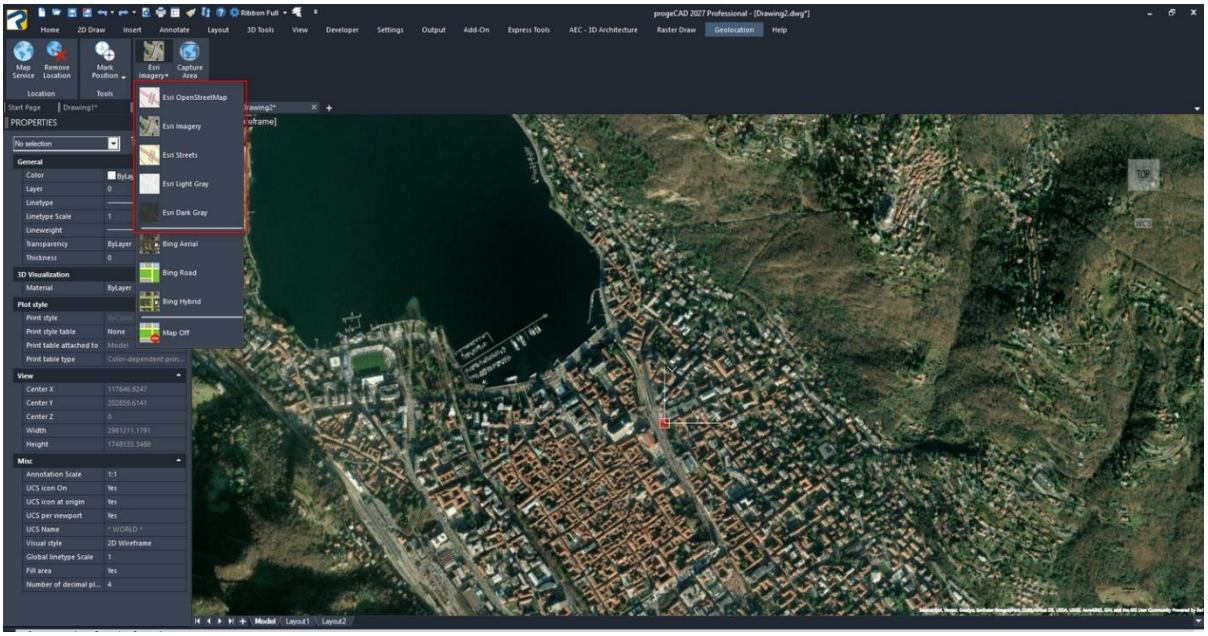
Nyní můžete zadat API klíč do progeCAD.

Krok 14 – Zadání ESRI API klíče v progeCAD

Vložte ESRI API klíč do příslušného pole a klikněte na tlačítko Activate ESRI Map.



Poté můžete začít pracovat s ESRI mapami v progeCADu.


progeCAD 2027 Professional - [Drawing2.dwg*]
Esri OpenStreetMap
Esri Imagery
Esri Streets
Esri Light Gray
Esri Dark Gray
Bing Aerial
Bing Road
Bing Hybrid
Map Off
PROPERTIES