

# Manuscriptorium verze 4

## (beta)

Vytváření poznámek v anotačním modulu

Reprezentace vlastních anotací v IIF

Praktický návod

Tento poloprovoz vznikl na základě institucionální podpory dlouhodobého koncepčního rozvoje výzkumné organizace Národní knihovna České republiky poskytované Ministerstvem kultury.



## Obsah

Historie a účel dokumentu .....	3
Přístup do systému a přihlášení .....	4
Založení účtu a přihlášení .....	4
Vytváření anotací .....	4
Využití a zveřejnění obsahu anotací .....	6
Pro vlastní potřebu .....	6
Zveřejnění pro ostatní uživatele a systémy .....	7
Zveřejnění pro ostatní uživatele .....	8
Zveřejnění ve formě manifestu pro využití v nástrojích třetích stran .....	9



## Historie a účel dokumentu

Tento dokument slouží jako návod pro použití popsané funkcionality.

Verze	Datum	Komentář
4.0.0.1	9.12.2021	První veřejná verze

## Přístup do systému a přihlášení

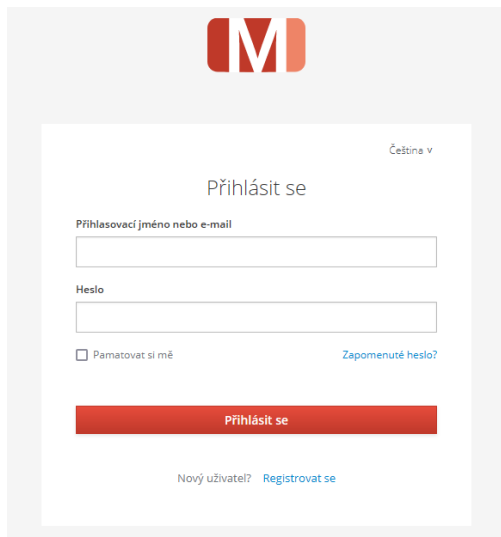
Aktuálně je anotační modul dostupný výhradně přihlášeným a oprávněným uživatelům, čímž je zaručeno, že testování systému v režimu poloprovozu budou provádět jen přízvaní uživatelé. Po 20.12.2021 bude umožněno využívat zde popsané funkcionality také nejširší veřejnosti. Do té doby lze k testování využít vlastní účet, který si můžete sami založit, a poté si vyžádat u zástupce [referátu Manuscriptorium](#) Národní knihovny ČR oprávnění používat anotační modul.

Předběžný přístup do poloprovozu Manuscriptoria verze 4 je možný na adrese <http://beta.manuscriptorium.com/> pod odkazem Digitální knihovna (vpravo nahoře).

Po vstupu do digitální knihovny se uživatel ocitne v hlavní aplikaci Manuscriptoria: v katalogu. Ta je dostupná i bez přihlášení a je možné zde prohledávat charakteristický vzorek obsahu Manuscriptoria (aktuálně cca 46 000+ záznamů).

## Založení účtu a přihlášení

Tyto elementární činnosti lze realizovat odkazem v pravé horní části pracovního prostředí Manuscriptoria pomocí odkazu *Přihlásit se*.



Po přihlášení se oprávněnému uživateli zpřístupní celá sada nástrojů určených pro tvorbu a správu jeho vlastního obsahu. Anotací modul je součástí této palety nástrojů.

## Vytváření anotací

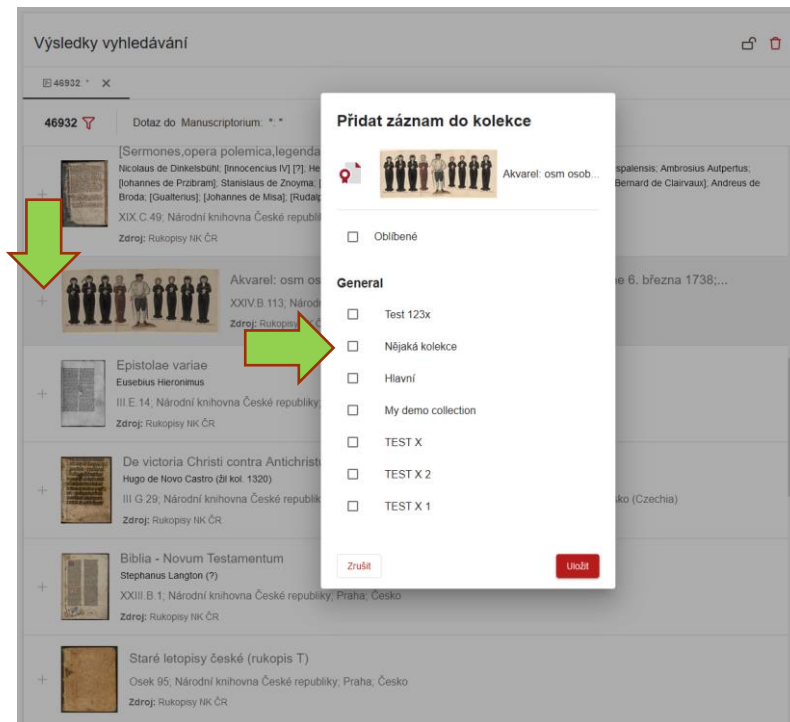
Uživatelské poznámky či anotace existují vždy ve vztahu ke konkrétnímu obsahovému objektu Manuscriptoria. Tím může být typicky záznam katalogu, digitalizovaný dokument, stránka digitalizovaného dokumentu nebo dokonce konkrétní výřez ve stránce dokumentu.

Aby uživatel mohl vytvořit anotaci k určitému objektu, musí tento objekt nejprve připojit do svého vlastního obsahu.

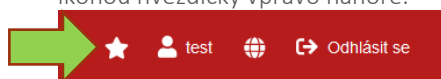
To může učinit buď přidáním objektu do vlastní kolekce oblíbených položek nebo do specifické kolekce. Tím se mu zpřístupní anotační modul.

Konkrétní postup může pak vypadat například takto:

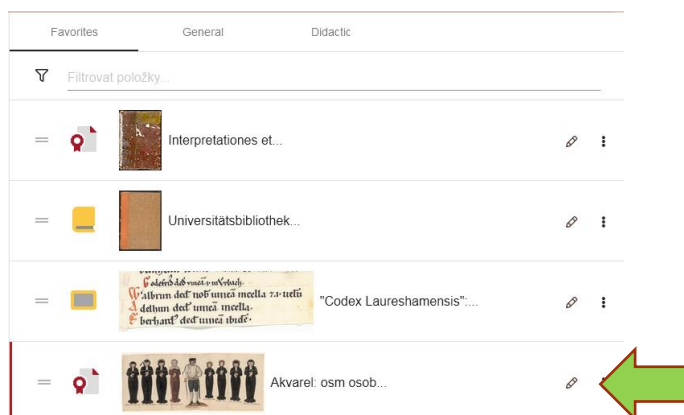
1. V katalogu vyhledám konkrétní dokument a obvyklým způsobem jej přidám do oblíbených položek nebo do pojmenované kolekce (pokud si ji předtím připravím). K tomu slouží ikona **+**, ikona hvězdičky nebo ikona kolekcí v záhlaví záznamů či v nástrojové liště libovolného objektu, se kterým lze pracovat v rámci osobního obsahu. Například:



2. Pomocí nástrojů Manuscriptoria otevřu pro danou položku anotační modul.
  - a. Například tak, že si otevřu plugin s osobním obsahem v postranním panelu, který lze vyvolat ikonou hvězdičky vpravo nahoře.



a poté kliknu na ikonu tužky.



3. Objeví se dialog anotačního modulu, kde vytvořím vlastní anotaci.

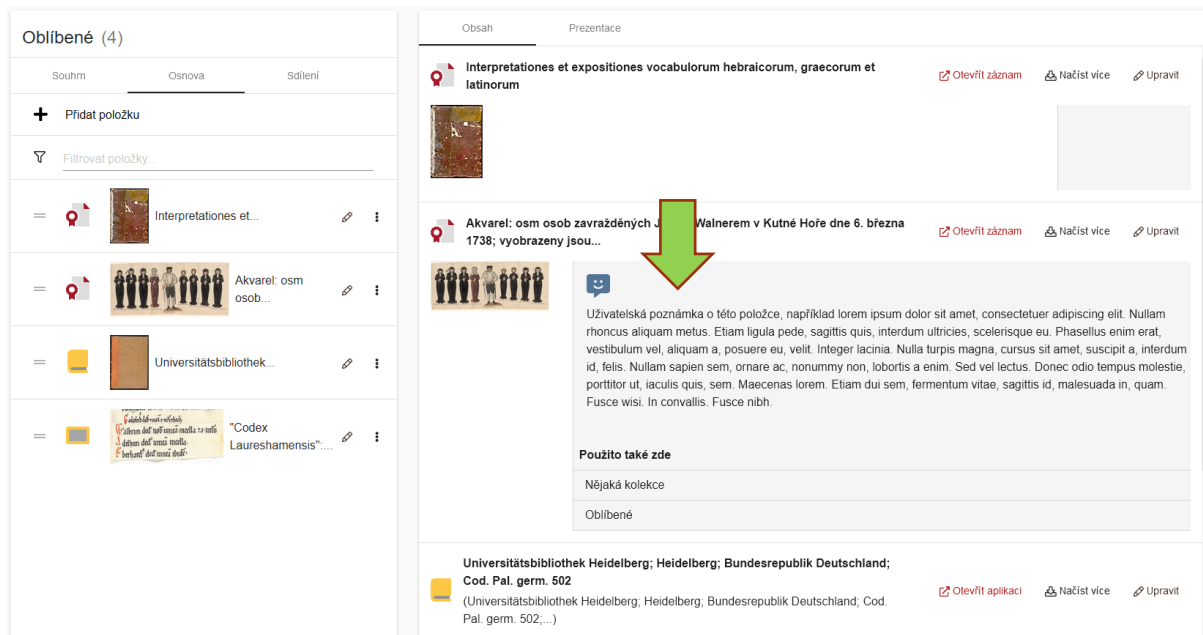


4. Anotaci uložím kliknutím na tlačítko Uložit.

## Využití a zveřejnění obsahu anotací

### Pro vlastní potřebu

Nejprostší způsob využívání takto vytvořených anotací je pro vlastní potřebu. Poznámky slouží pouze autorovi a jsou viditelné v rámci dané kolekce či sady oblíbených položek.



## Zveřejnění pro ostatní uživatele a systémy

Uživatelský obsah však lze zveřejnit a pak je daná anotace dostupná i jiným koncovým uživatelům.

Obsah lze zpřístupnit při práci s danou kolekcí a to takto:

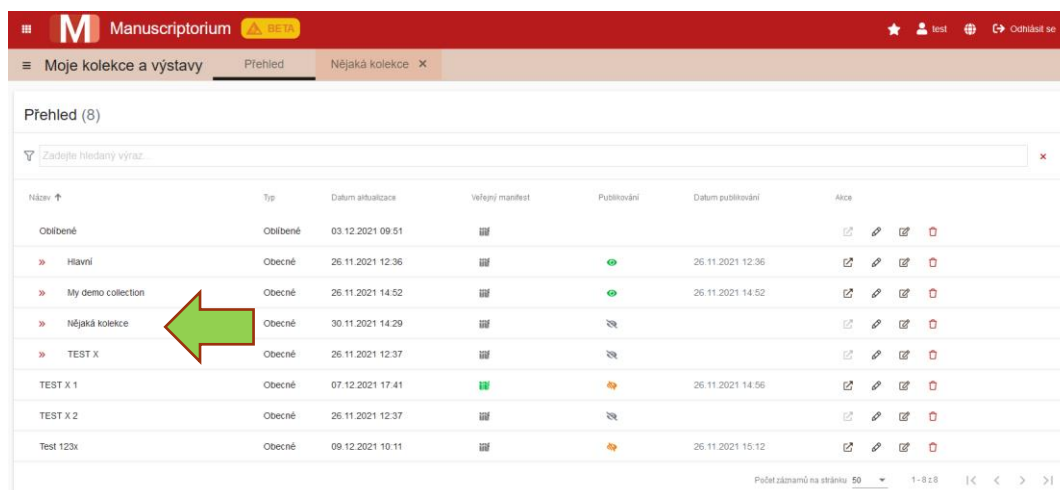
1. Kolekci si otevřu v pokročilém editačním režimu. Možností je více, například mohu využít ikonu rozcestníku mezi aplikacemi



která otevře samotný rozcestník, v němž si vyberu příslušnou aplikaci:

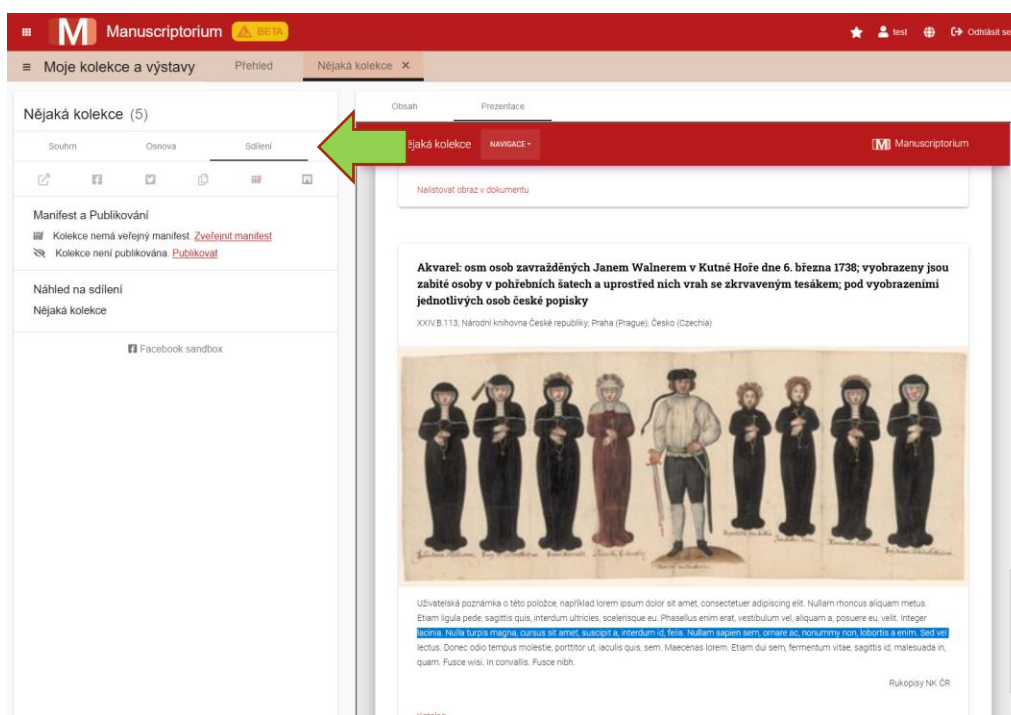


2. Zobrazen je přehled s příslušným obsahem, ve kterém si vyberu danou kolekci:

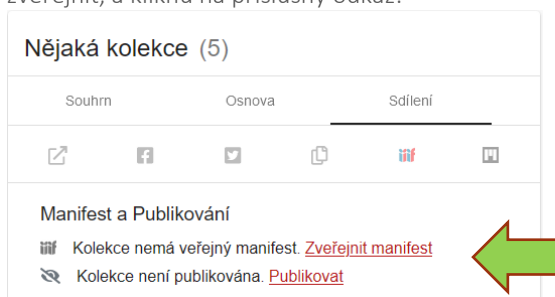


Název	Typ	Datum aktualizace	Věřejný manifest	Publikování	Datum publikování	Akce
Obilbené	Obilbené	03.12.2021 09:51				
» Hlavní	Obecné	26.11.2021 12:36			26.11.2021 12:36	
» My demo collection	Obecné	26.11.2021 14:52			26.11.2021 14:52	
» Nějaká kolekce	Obecné	30.11.2021 14:29				
» TEST X	Obecné	26.11.2021 12:37				
TEST X.1	Obecné	07.12.2021 17:41			26.11.2021 14:56	
TEST X.2	Obecné	26.11.2021 12:37				
Test 123x	Obecné	09.12.2021 10:11			26.11.2021 15:12	

- Kliknutím na název dané kolekce se zobrazí pokročilé pracovní prostředí pro práci s touto kolekcí a jejím obsahem. Zde si vyberu v levém panelu tab Sdílení:



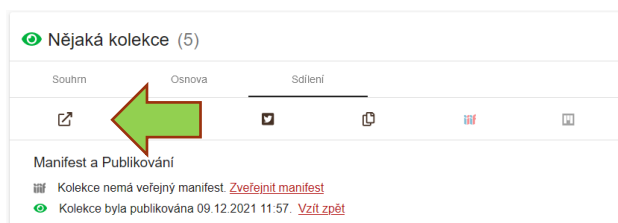
- Na tabu Sdílení se rozhodnu, jakým způsobem chci tento obsah, zahrnující i vytvořené anotace, zveřejnit, a kliknu na příslušný odkaz:



### Zveřejnění pro ostatní uživatele

Kliknutím na odkaz Publikovat zveřejní systém daný obsah jako mikrostránku s vlastním URL. Systém nejprve zobrazí dialog, ve kterém je potřeba vyplnit alespoň povinné informace Licence a Jazyk.

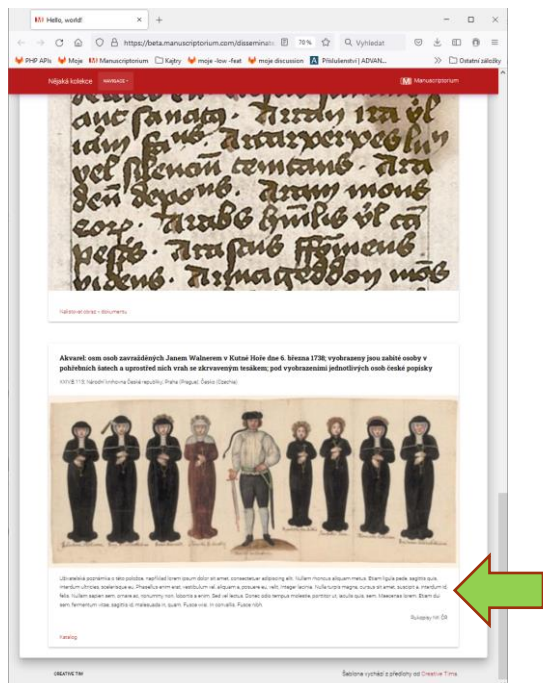
Obsah lze pak otevřít nebo kopírovat jeho URL pomocí ikony v tabu Sdílení:





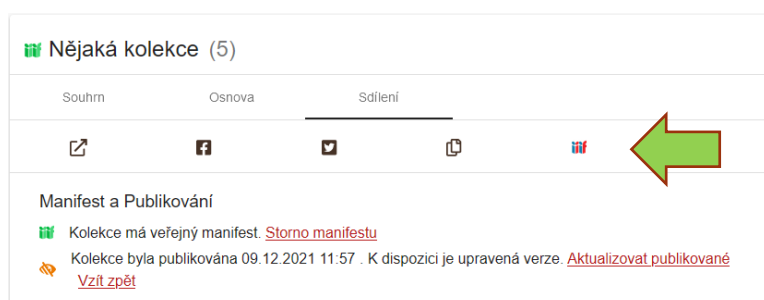
Na následujícím obrázku je vidět, jak systém naformátoval obsah vytvořený uživatelem včetně jednotlivých anotací s využitím vybrané zobrazovací šablony:

<https://beta.manuscriptorium.com/disseminate/index.php?pid=1b6aeb8f-6f62-4c3e-b14e-ab43c124273f/61600ed5abb078.28432580>



## Zveřejnění ve formě manifestu pro využití v nástrojích třetích stran

Nejzajímavější a nejpokročilejší variantou zveřejnění vlastního obsahu a vlastních anotací je možností zveřejnit manifest obsahu. To je opět možné z tabu Sdílení a po zveřejnění manifestu je možné si ho zobrazit (a kopírovat jeho URL) pomocí příslušné ikony:



Manifest je vytvořen v souladu s IIIF Presentation API verze 3 a může tedy být využit v kompatibilních systémech třetích stran.

Příklad IIIF objektu s kolekcí pro ukázkový obsah:

[https://beta.manuscriptorium.com/apis/personal-content-api/index.php?request=userListCollections3if\\_inner&uniqueId=61b241c624f071.95556370](https://beta.manuscriptorium.com/apis/personal-content-api/index.php?request=userListCollections3if_inner&uniqueId=61b241c624f071.95556370)

Toto URL lze otevřít například v Miradoru.

V rámci této kolekce je možné prolistovat celkem tři dokumenty z nichž každý má na příslušných stránkách anotace. Viz například tento [https://beta.manuscriptorium.com/apis/personal-content-api/index.php?uid=5850ce5d-25f6-4b27-85a9-183489422b33&lang=cs&request=enhanceManifest&service=document3if&serviceValue=https://collectiones.manuscriptorium.com/assorted/AIPDIG/NKCR\\_/0/AIPDIG-NKCR\\_I\\_B\\_8\\_46H3C30-cs/](https://beta.manuscriptorium.com/apis/personal-content-api/index.php?uid=5850ce5d-25f6-4b27-85a9-183489422b33&lang=cs&request=enhanceManifest&service=document3if&serviceValue=https://collectiones.manuscriptorium.com/assorted/AIPDIG/NKCR_/0/AIPDIG-NKCR_I_B_8_46H3C30-cs/):

```

▶ @id: "https://collectiones.man._I_B_8_46H3C30-cs/"
  @context: "http://iiif.io/api/presentation/2/context.json"
  @type: "sc:Manifest"
  license: "https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/"
▶ label: "Národní knihovna České r_ Česká republika; I.B.8"
▶ description: "Národní knihovna České r_ Česká republika; I.B.8"
▶ metadata: [-]
  attribution: "Provided by Manuscriptorium"
▶ seeAlso: {-}
▼ sequences:
  ▼ 0:
    ▶ @id: "https://collectiones.man._46H3C30-cs#sequence-0/"
      @type: "sc:Sequence"
      label: "Current order"
    ▼ canvases:
      ▼ 0:
        @context: "http://iiif.io/api/presentation/2/context.json"
        ▶ @id: "https://collectiones.man._H3C30-cs/canvas/ID0001R/"
          @type: "sc:Canvas"
          license: "https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/"
          label: "1r"
          height: 1579
          width: 1103
          ▶ images: [-]
          ▶ thumbnail: {-}
        ▼ otherContent:
          ▶ @id: "https://beta.manuscripto..._46H3C30-cs/ID0001R/"
            @type: "sc:AnnotationList"
          ▶ 1: {-}
          ▶ 2: {-}
          ▶ 3: {-}
          ▶ 4: {-}
          ▶ 5: {-}
          ▶ 6: {-}

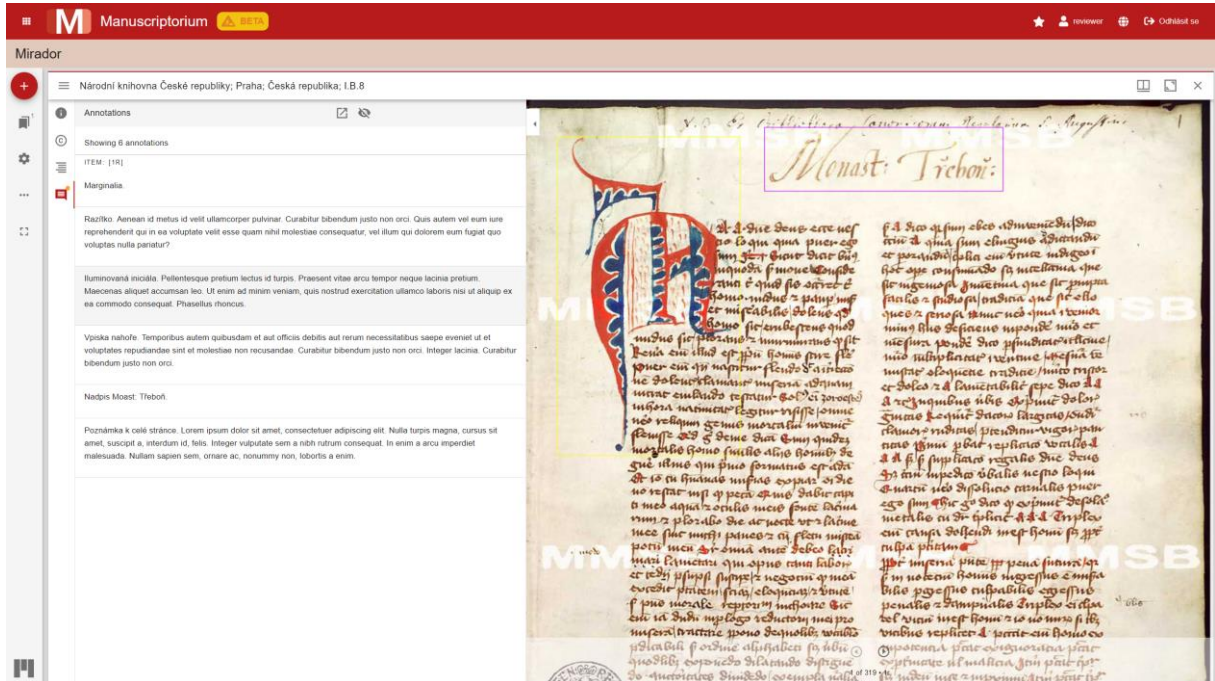
```

Na screenshotu můžeme vidět property otherContent odkazující na anotace pro danou stránku. Ty jsou pak dostupné na svém vlastním URL [https://beta.manuscriptorium.com/apis/personal-content-api/index.php?lang=cs&request=3ifBuildCanvasAnnotationList&serviceValue=https://images.manuscriptorium.com/loris/AIPDIG-NKCR\\_I\\_B\\_8\\_46H3C30-cs/ID0001R/&uid=5850ce5d-25f6-4b27-85a9-183489422b33](https://beta.manuscriptorium.com/apis/personal-content-api/index.php?lang=cs&request=3ifBuildCanvasAnnotationList&serviceValue=https://images.manuscriptorium.com/loris/AIPDIG-NKCR_I_B_8_46H3C30-cs/ID0001R/&uid=5850ce5d-25f6-4b27-85a9-183489422b33).

Toto URL má persistentní charakter a tvoří jej identifikační údaje dokumentu v Manuscriptoriu.



Prakticky lze danou funkcionalitu využít například v Miradoru pod tabem s ikonou Mirador indikuje oranžovou tečkou, že zobrazovaná stránka obsahuje anotace.



Případně také mimo Manuscriptorium:

