



SCHÉMA aplikace ObčanServer

MENU aplikace

VRSTVY a POPISKY

LEGENDA

VYHLEDÁVÁNÍ objektů v mapě

Vyhledání parcel

Podrobnější informace o parcele

Zobrazení okolních parcel

Nejednoznačné určení parcely

Vyhledání budov

Podrobnější informace o budově

Nejednoznačné určení budovy

VÝSLEDEK DOTAZU

METADATA

MAPOVÉ KOMPOZICE

NÁSTROJE pro práci s mapou

Informace o objektech

Dokument k objektu

Měření v mapě

Měření vzdálenosti

Měření ploch

Úprava objektů měření

Výběr objektů měření

Smazání objektů měření

Přiblížení na aktuální pozici

Zobrazení souřadnic

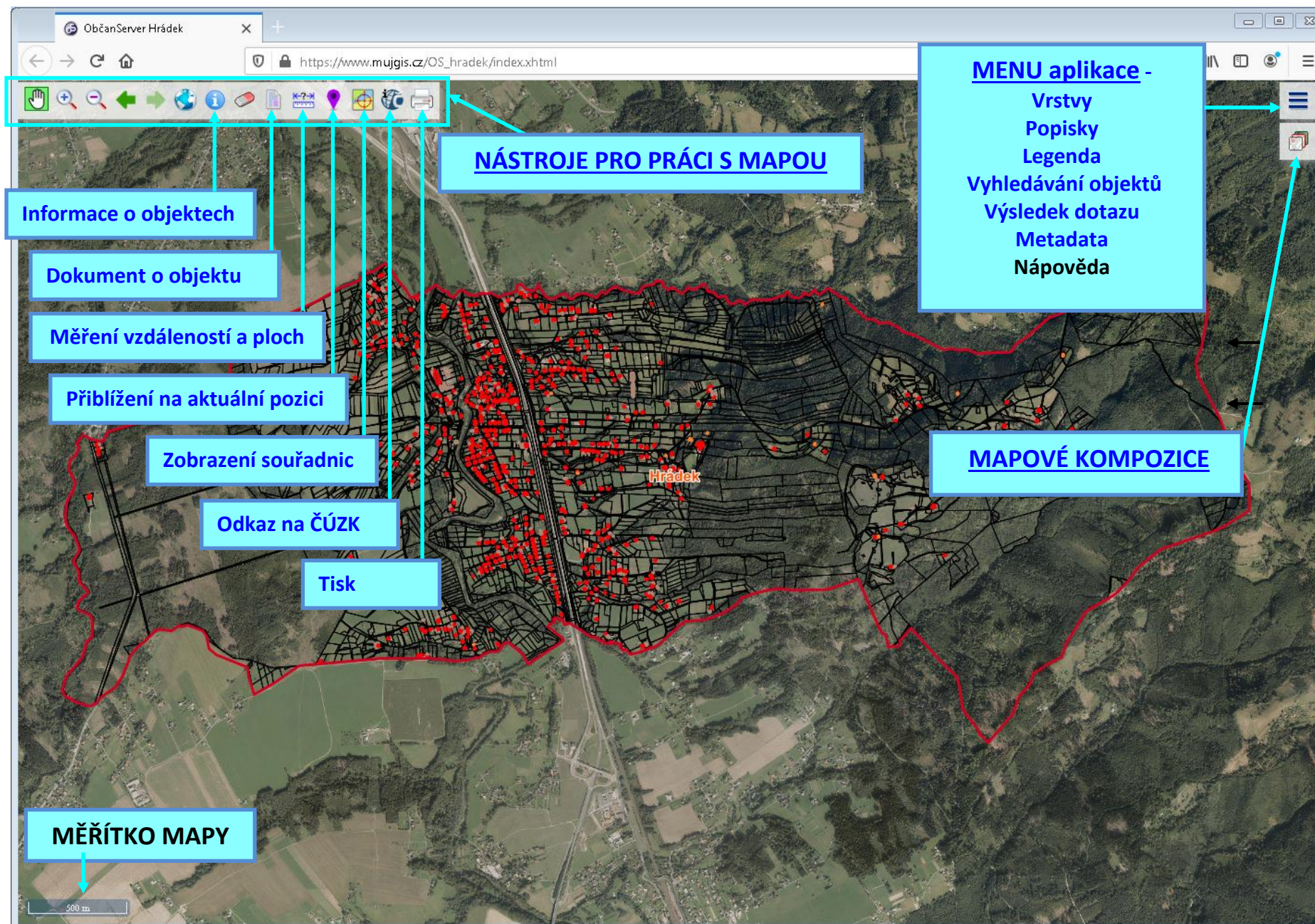
Zjištění souřadnic

Vyhledání pomocí známých souřadnic

Odkaz na ČÚZK

Tisk

SCHÉMA aplikace ObčanServer 3



MENU aplikace



[VRSTVY](#) a [POPISKY](#) v mapovém projektu



[LEGENDA](#)



[VYHLEDÁVÁNÍ PARCEL A BUDOV](#) podle čísla



[VÝSLEDEK DOTAZU](#)



[METADATA](#)



O APLIKACI, NÁPOVĚDA

[Zpět na Obsah](#)

VRSTVY

Seznam všech témat a vrstev, které je možno zobrazit v rámci zvolené mapové kompozice.

Vrstvy Popisky

Zobrazení/Vypnutí celého tématu v mapě → ☒ **KATASTR NEMOVITOSTÍ OBCE k 01.09.2020** **M** **i**

- ☒ Katastrální území
- ☒ Budovy (obrysy dle typu)
- ☐ Budovy (plochy dle typu)
- ☒ Parcely KN (obrysy)
- ☐ Parcely KN (žluté obrysy)
- ☐ Parcely KN (dle druhu pozemku)
- ☐ Vnitřní kresba parcel KN (slučky)
- ☐ Místní názvy

Zobrazení/Vypnutí jednotlivých vrstev v mapě → ☐ **KATASTR NEMOVITOSTÍ - ČÚZK (on-line služba)** **M** **i**

- ☐ DKM (wms)
- ☐ DKM inverzní (wms)

☐ **MÍSTNÍ ČÁSTI OBCE**

- ☐ Místní části obce

☐ **PASPORT HŘBITOVA**

- ☐ Hranice pohřebiště
- ☐ Polohopisné zaměření hřbitova - body
- ☐ Polohopisné zaměření hřbitova - linie
- ☐ Polohopisné zaměření hřbitova - plochy

☒ **ORTOFOTOMAPA - ČÚZK (on-line služba)** **M** **i**

- ☒ Ortofotomapa (wms)

☐ OpenStreetMap **M** **i**

Metadata - data o datech → **M**

Informace - Kliknutím na ikonu se otevře okno s popisnými informacemi o daném tématu → **i**

POPISKY

Seznam všech popisků, které je možno zobrazit v rámci zvolené mapové kompozice.

**Zobrazení/Vypnutí
jednotlivých popisků v mapě**

Vrstvy Popisky

KATASTR NEMOVITOSTÍ OBCE k 01.09.2020

- ☒ Názvy katastrálních území
- ☒ Čísla budov (od měřítka 1:5000)
- ☒ Čísla parcel KN (od měřítka 1:5000)
- ☐ Čísla parcel KN žlutě (od měřítka 1:5000)

MÍSTNÍ ČÁSTI OBCE

- ☐ Název místní části obce

PASPORT HŘBITOVA

- ☐ Název hřbitova


[Zpět na Obsah](#)

LEGENDA

Legenda zobrazuje symboly k právě použitým (zatrženým) vrstvám v mapě.


Legenda k vektorovým datům

Legenda k rastrovým datům – odkaz na obrázek legendy










LEGENDA

Katastrální území

-  Katastrální území


Názvy katastrálních území

Budovy (obrysy dle typu)


-  budova s číslem popisným
-  budova s číslem evidenčním
-  budova bez čísla popisného nebo evidenčního
-  rozestavěná budova
-  poschodová garáž
-  vodní dílo
-  budova s rozestavěnými jednotkami

Čísla parcel KN (od měřítka 1:5000)


Parcely KN (obrysy)

-  Parcely KN (obrysy)

[Hlavní výkres ÚP 2016 - Změna č. 1](#)

- 

[Hlavní výkres ÚP 2010](#)

- 

VYHLEDÁVÁNÍ objektů v mapě



Vyhledání parcel

Parc. číslo: 1350 / 5
Kat. území: Hrádek

Vyhledat

Kmenové číslo parcely Poddělení

Katastrální území

Zadáme číslo parcely – kmenové číslo a poddělení zvlášť.

Určíme Katastrální území

Stiskneme

Vyhledat

Na záložce **VÝSLEDEK DOTAZU** se vypíší základní informace o hledané parcelě.

Hledaná parcela se přiblíží a vysvítí v mapě.

VÝSLEDEK DOTAZU

Parcely KN

Kmenové číslo 1350
Poddělení 5
Katastrální území Hrádek
Druh číslování Pozemková parcela

i Přiblížit parcelu v mapě

Okolní parcely

Podrobnější informace o parcele

Zobrazení okolních parcel



Podrobnější informace o parcele

Parcely KN: 1350/5

Kmenové číslo	1350
Poddělení	5
Katastrální území	Hrádek
Druh číslování	Pozemková parcela
Druh pozemku	lesní pozemek
Způsob využití	
Výměra [m ²]	10196
Typ	parcela KN
Mapový list	KMD
Budova na parcele	
Číslo LV	139

Přiblížit parcelu v mapě

Okolní parcely

Nahlížení do KN

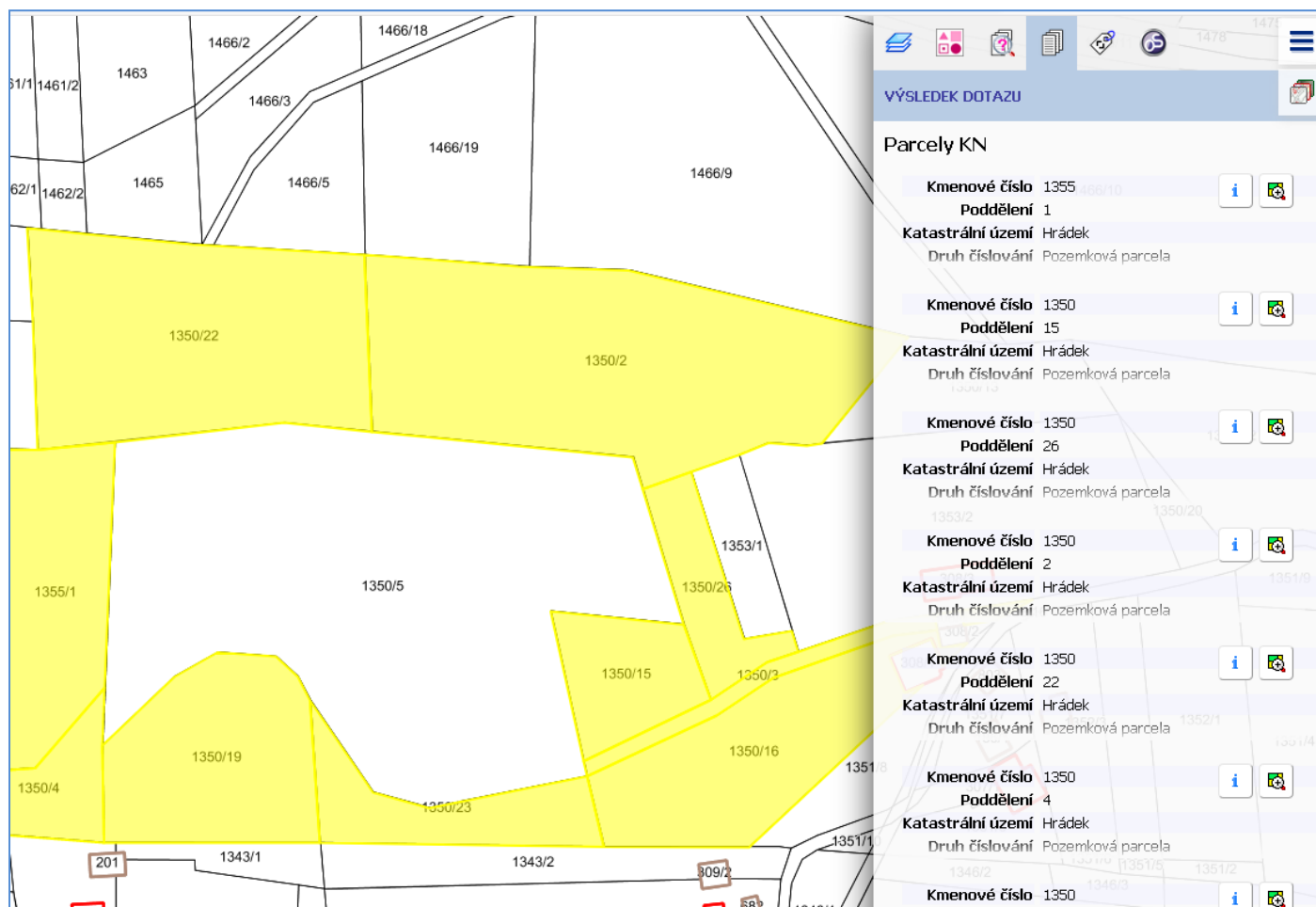
Informace o parcele zobrazená na stránkách ČÚZK v Nahlížení do Katastru nemovitostí

Zobrazení okolních parcel



Zobrazení okolních parcel

Nástroj umožní vypsát do záložky VÝSLEDEK DOTAZU všechny parcely, které sousední s vybranou parcelou a zároveň vysvítí vybrané parcely v mapě.



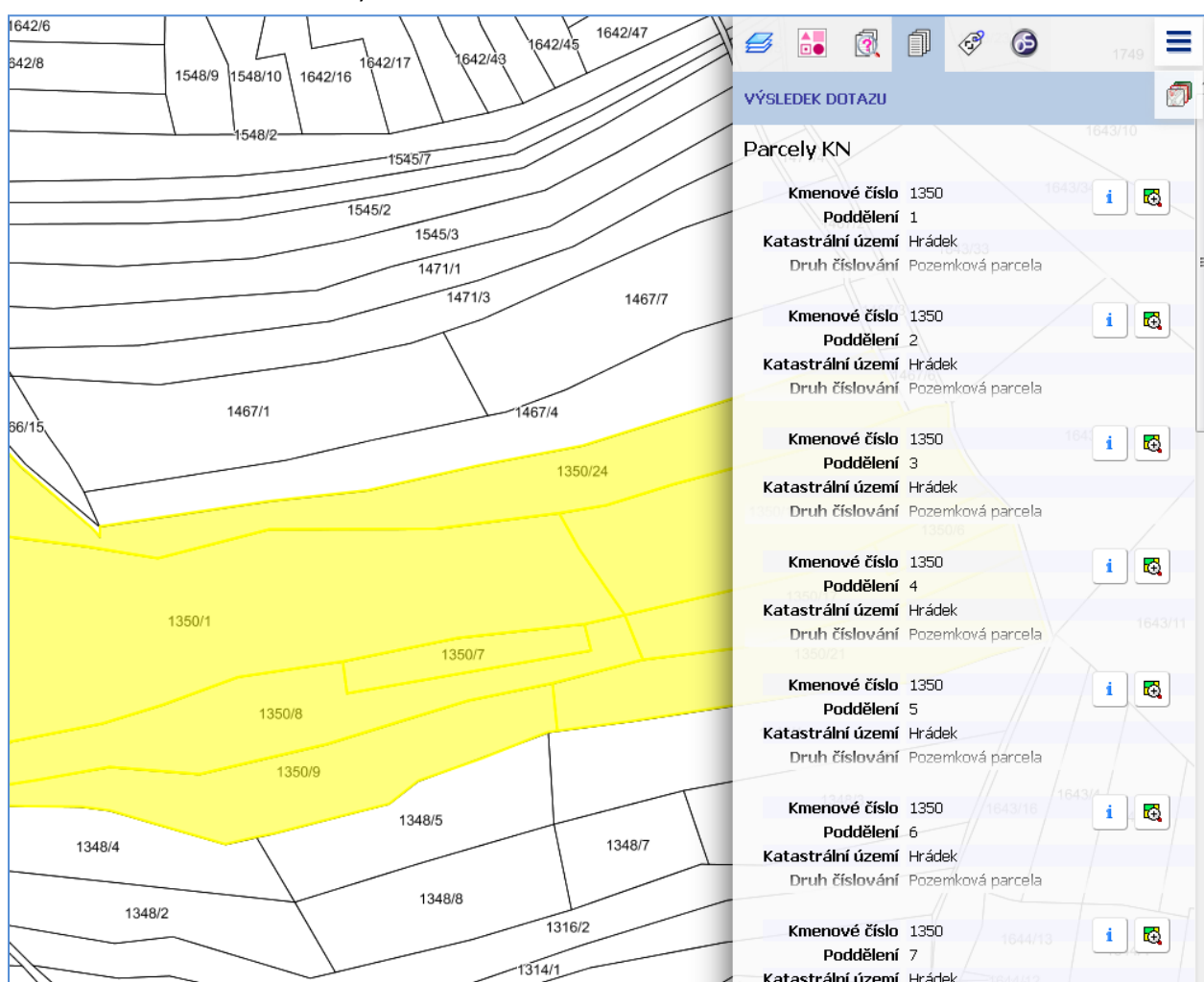
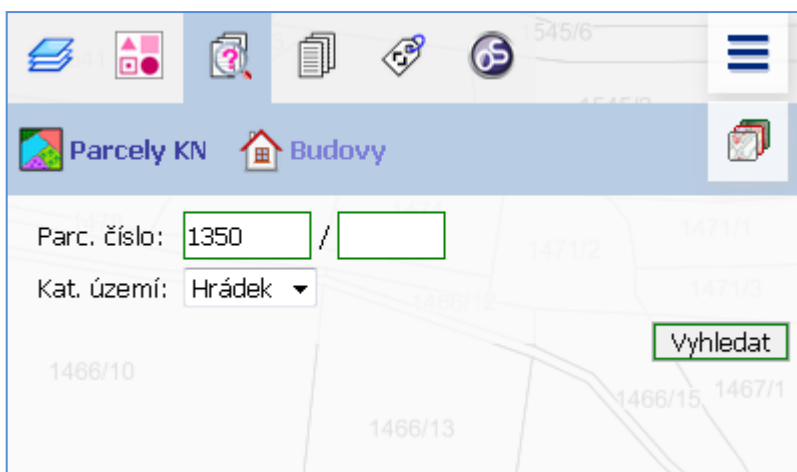
Nejednoznačné určení parcely

Pokud neznáme celé číslo parcely (jen kmenové číslo bez poddělení),


vepíšeme neúplné číslo,


stiskneme ,

na záložce VÝSLEDEK DOTAŽU se vypíše seznam existujících parcel (lišících se poddělením – číslem za lomítkem).



Kmenové číslo	Poddělení	Katastrální území	Druh číslování
1350	1	Hrádek	Pozemková parcela
1350	2	Hrádek	Pozemková parcela
1350	3	Hrádek	Pozemková parcela
1350	4	Hrádek	Pozemková parcela
1350	5	Hrádek	Pozemková parcela
1350	6	Hrádek	Pozemková parcela
1350	7	Hrádek	Pozemková parcela

Ze seznamu si vybereme hledanou parcelu a zobrazíme v mapě pomocí .

Podrobnější informaci o parcele získáme pomocí .



Vyhledání budov

Zadáme číslo budovy

Určíme Část obce

Stiskneme

Vyhledat

Na záložce **VÝSLEDEK DOTAŽU** se vypíší základní informace o hledané budově.

Hledaná budova se přiblíží a vysvítí v mapě.


[Zpět na Vyhledávání](#)

[Zpět na Obsah](#)





Podrobnější informace o budově

Budovy: č.p. 352×

Číslo budovy	352	
Typ budovy	budova s číslem popisným	
Část obce	Hrádek	
Využití budovy	stavba občanského vybavení	
Číslo LV	1	

Parcely pod budovou

Kmenové číslo	411		
Poddělení	0		
Katastrální území	Hrádek		
Druh číslování	Stavební parcela		

Přiblížit budovu v mapě

Podrobnější informace o parcele pod budovou

Přiblížit parcelu pod budovou v mapě

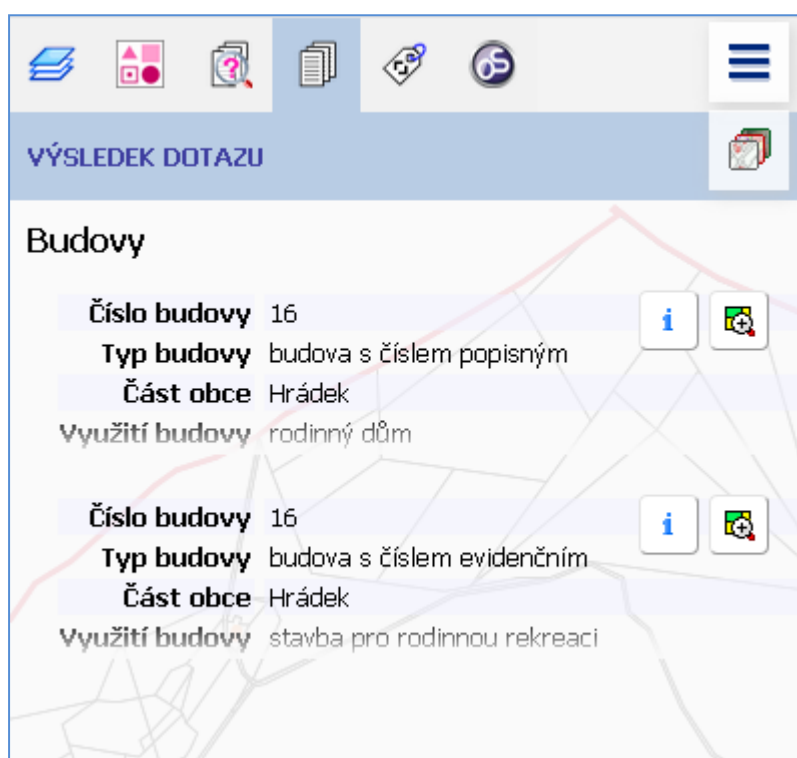
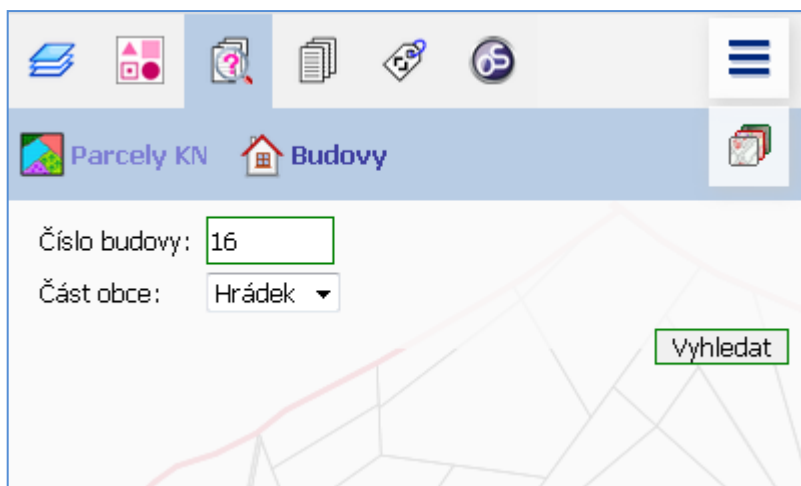
Nejednoznačné určení budovy


Pokud zadáme číslo budovy, které není jedinečné,


stiskneme ,

na záložce VÝSLEDEK DOTAZU se vypíše seznam existujících budov.

Budovy jsou stejného čísla, ale liší se typem budovy.






Ze seznamu si vybereme hledanou budovu a zobrazíme v mapě pomocí .





Podrobnější informaci o budově získáme pomocí .

VÝSLEDEK DOTAZU

Na záložce VÝSLEDEK DOTAZU se vypisují výsledky Vyhledávání v datech nebo zjištění Informace z mapy

a) **Vyhledávání v datech**  - vyhledávání parcel nebo budov podle čísla








VÝSLEDEK DOTAZU		
Parcely KN		
Kmenové číslo	1350	 
Poddělení	1	
Katastrální území	Hrádek	
Druh číslování	Pozemková parcela	
Kmenové číslo	1350	 
Poddělení	2	
Katastrální území	Hrádek	
Druh číslování	Pozemková parcela	
Kmenové číslo	1350	 
Poddělení	3	
Katastrální území	Hrádek	
Druh číslování	Pozemková parcela	
Kmenové číslo	1350	 
Poddělení	4	
Katastrální území	Hrádek	
Druh číslování	Pozemková parcela	
Kmenové číslo	1350	 
Poddělení	5	
Katastrální území	Hrádek	
Druh číslování	Pozemková parcela	
Kmenové číslo	1350	 
Poddělení	6	
Katastrální území	Hrádek	


VÝSLEDEK DOTAZU		
Budovy		
Číslo budovy	16	 
Typ budovy	budova s číslem popisným	
Část obce	Hrádek	
Využití budovy	rodinný dům	
Číslo budovy	16	 
Typ budovy	budova s číslem evidenčním	
Část obce	Hrádek	
Využití budovy	stavba pro rodinnou rekreaci	

b) Informace z mapy





Po kliknutí nástrojem do mapy  se vypíší všechny objekty viditelných vrstev v mapě.





VÝSLEDEK DOTAZU

Budovy



Číslo budovy	60		
Typ budovy	budova s číslem popisným		
Část obce	Hrádek		
Využití budovy	rodinný dům		

1350/12

Parcely KN

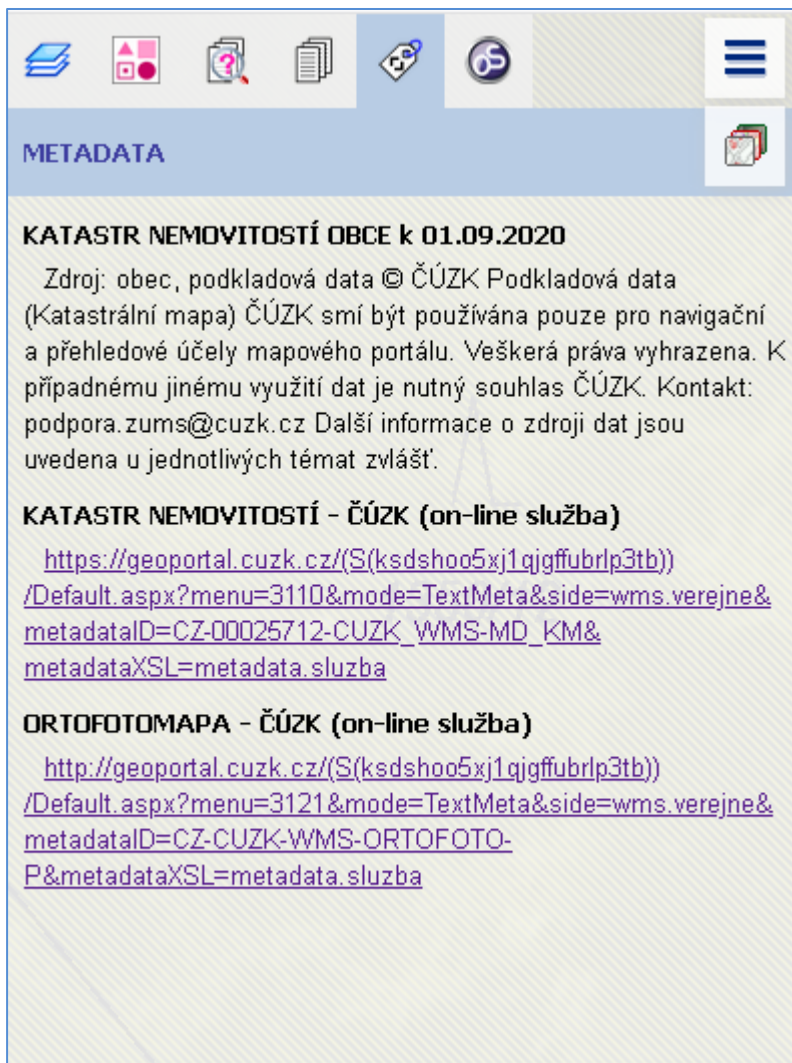
Kmenové číslo	308		
Poddělení	3		
Katastrální území	Hrádek		
Druh číslování	Stavební parcela		

Místní části obce

Název místní části	Pod Vilou		
Plocha [m ²]	568 811,84		
Datum pořízení dat	4.10.2011		

METADATA

Na záložce METADATA se vypisují informace o datech, případně odkazy na další důležité informace o použitých datech.



METADATA

KATASTR NEMOVITOSTÍ OBCE k 01.09.2020

Zdroj: obec, podkladová data © ČÚZK Podkladová data (Katastrální mapa) ČÚZK smí být používána pouze pro navigační a přehledové účely mapového portálu. Veškerá práva vyhrazena. K případnému jinému využití dat je nutný souhlas ČÚZK. Kontakt: podpora.zums@cuzk.cz Další informace o zdroji dat jsou uvedena u jednotlivých témat zvlášť.

KATASTR NEMOVITOSTÍ - ČÚZK (on-line služba)

[https://geoportal.cuzk.cz/\(S\(ksdshoo5xj1qjgffubrlp3tb\)\)/Default.aspx?menu=3110&mode=TextMeta&side=wms.verejne&metadataID=CZ-00025712-CUZK_WMS-MD_KM&metadataXSL=metadata.sluzba](https://geoportal.cuzk.cz/(S(ksdshoo5xj1qjgffubrlp3tb))/Default.aspx?menu=3110&mode=TextMeta&side=wms.verejne&metadataID=CZ-00025712-CUZK_WMS-MD_KM&metadataXSL=metadata.sluzba)

ORTOFOTOMAPA - ČÚZK (on-line služba)

[http://geoportal.cuzk.cz/\(S\(ksdshoo5xj1qjgffubrlp3tb\)\)/Default.aspx?menu=3121&mode=TextMeta&side=wms.verejne&metadataID=CZ-CUZK-WMS-ORTOFOTO-P&metadataXSL=metadata.sluzba](http://geoportal.cuzk.cz/(S(ksdshoo5xj1qjgffubrlp3tb))/Default.aspx?menu=3121&mode=TextMeta&side=wms.verejne&metadataID=CZ-CUZK-WMS-ORTOFOTO-P&metadataXSL=metadata.sluzba)

[Zpět na Obsah](#)

MAPOVÉ KOMPOZICE



Přehled mapových kompozic v projektu obce.



Obecná kompozice

- obvykle zahrnuje všechna dostupná témata a vrstvy zveřejněné obcí
- při spuštění se zobrazují obrysy parcel Katastru nemovitostí s čísly parcel, obrysy budov s čísly na podkladu ortofotomapy z webové služby ČÚZK
- v **MENU - VRSTVY** je možno přidat další témata a vrstvy



Územní plán

- při spuštění kompozice se zobrazuje **platný územní plán obce**
- informace o datech naleznete v a u názvu tématu
- legendu k rastru lze zobrazit v záložce **VRSTVY**, v informaci u názvu vrstvy nebo na záložce LEGENDA
- v **MENU - VRSTVY** je možno přidat další témata a vrstvy



Ortofotomapy obce

- barevný letecký snímek neboli ortofotomapa představuje reálné zobrazení povrchu v čase snímkování
- v kompozici je možno zobrazit Ortofotomapu z různých let
- v **MENU - VRSTVY** je možno přidat další témata a vrstvy



- Obecné informace o mapové kompozici

NÁSTROJE pro práci s mapou



Posun mapy - tažením myši se posune mapa bez změny měřítka



Přiblížení - tažením myši se vyznačí oblast pro přiblížení



Oddálení - tažením myši se vyznačí oblast pro oddálení



Předchozí zvětšení - vrátí se předchozí zobrazený výřez



Následující zvětšení - vrátí se následující zobrazený výřez



Rozsah mapové kompozice - vrátí se na celý rozsah map. Kompozice (obec)



[Informace o objektech ve vrstvách](#)



Zrušit výběr - zrušit vyžlucení vybraného objektu



[Dokument k objektu](#) - otevře existující dokument k objektům v místě kliknutí



[Měření v mapě](#) - měření délek a ploch



[Přiblížení na aktuální pozici](#)



[Zobrazení souřadnic v mapě](#) - zjištění souřadnic bodu v mapě



[Odkaz na ČÚZK](#) - otevře stránku Nahlížení do ČÚZK s aktuálními informacemi



[Tisk](#) - vytvoření předdefinovaného tiskového výstupu



vybraný nástroj je zvýrazněný



Informace o objektech

Pomocí tohoto nástroje můžeme získat informace o prvcích v místě kurzoru, tzv. průřez zobrazenými vrstvami.

Kliknutím do mapy se vysvítí objekty zobrazené právě v daném místě a informace o nich se vypíší do menu – výsledek dotazu.

VÝSLEDEK DOTAZU

Budovy

Číslo budovy 352
Typ budovy budova s číslem popisným
Část obce Hrádek
Využití budovy stavba občanského vybavení

Parcely KN

Kmenové číslo 411
Poddělení 0
Katastrální území Hrádek
Druh číslování Stavební parcela

[Podrobnější informace o budově](#)

[Podrobnější informace o parcele](#)

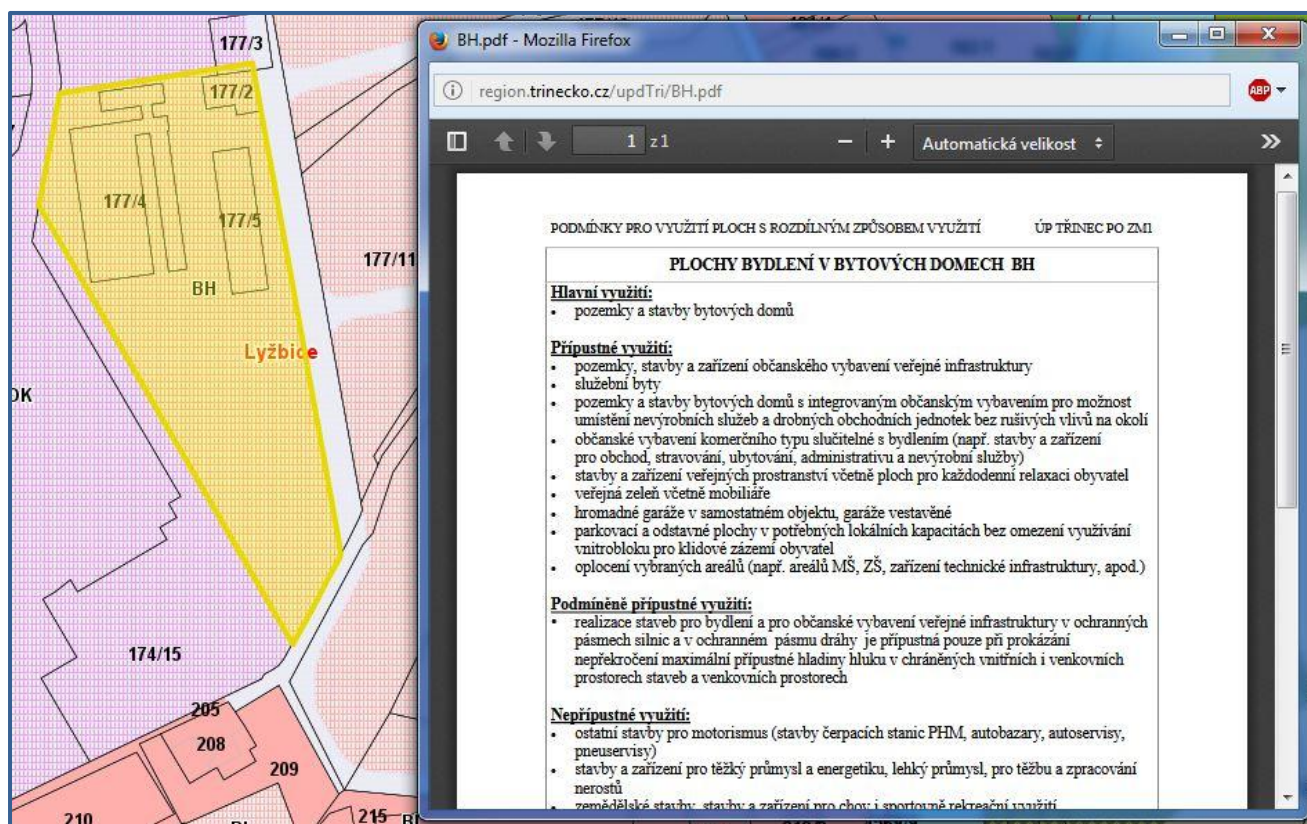
Přiblížit objekt v mapě



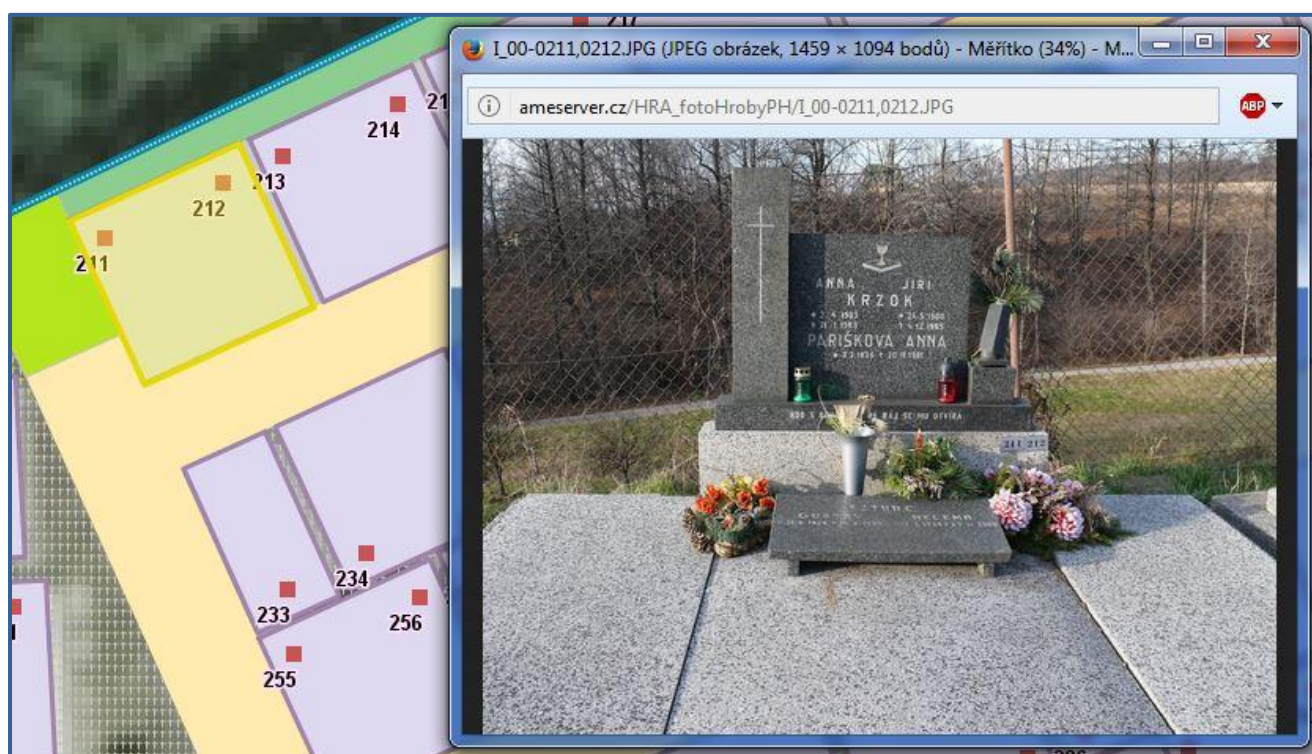
Dokument k objektu

Pokud existují k objektům v mapě nějaké dokumenty (např. fotografie, dokumenty, obrázky), lze je pomocí tohoto nástroje zobrazit. Kliknutím na objekt v mapě se otevře okno s přiloženým dokumentem.

- u mapy funkčních ploch se kliknutím do mapy otevře příslušný regulativ dané plochy.



- u pasportu hřbitova se otevře fotografie vybraného hrobu.



[Zpět na Nástroje mapy](#)

[Zpět na Obsah](#)



MĚŘENÍ V MAPĚ



[Zpět na nástroje mapy](#)

[Měření vzdálenosti](#)

[Měření ploch](#)

[Úprava objektů měření](#)

[Výběr objektů měření](#)

[Smazat objekty měření](#)



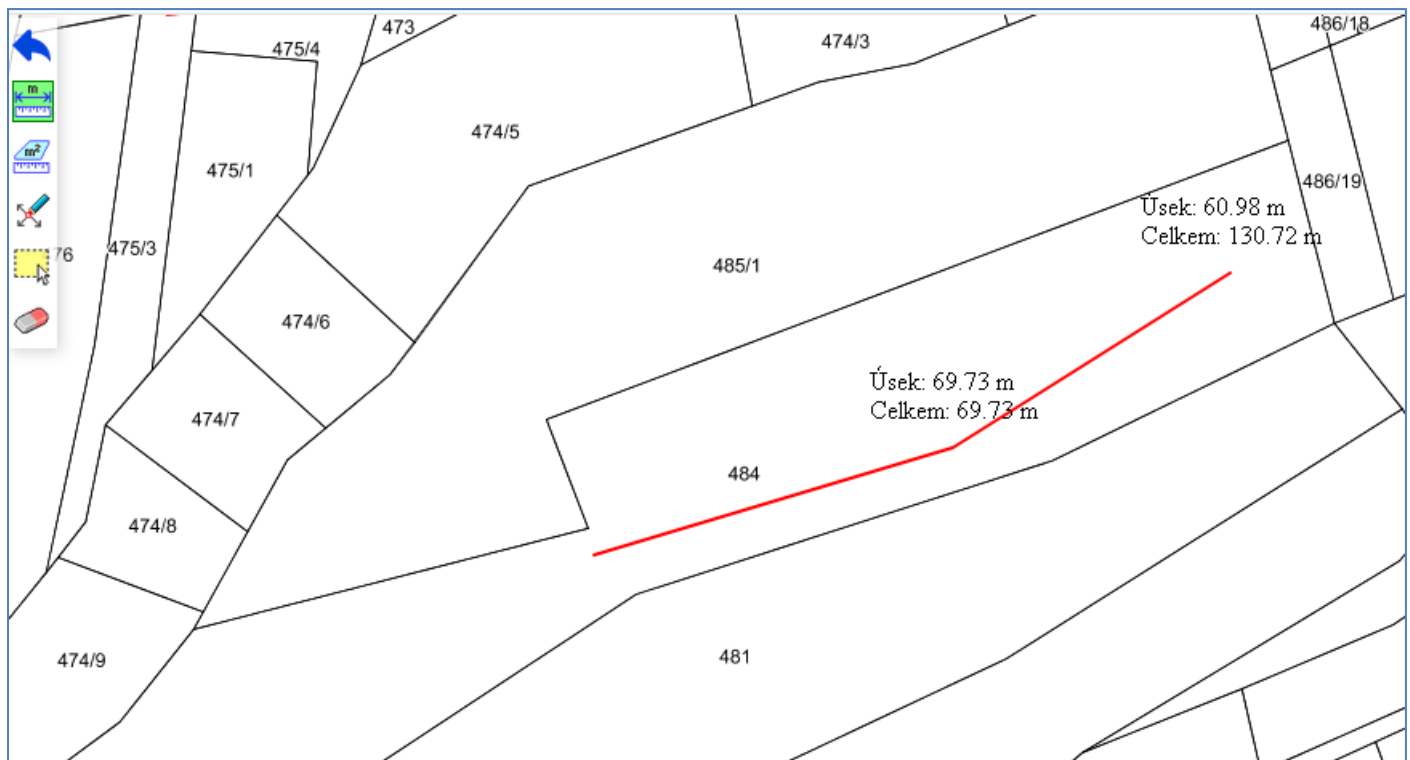
Měření vzdálenosti

Zakreslíme linii pro změření - pomocí myši vyznačíme lomové body linie.

Linii ukončíme dvojklikem.

Do mapy se vepíše délka jednotlivých úseků i celková délka nakreslené linie.

Měřené linie se zobrazí v tisku.



[Zpět na Nástroje mapy](#)

[Zpět na Obsah](#)



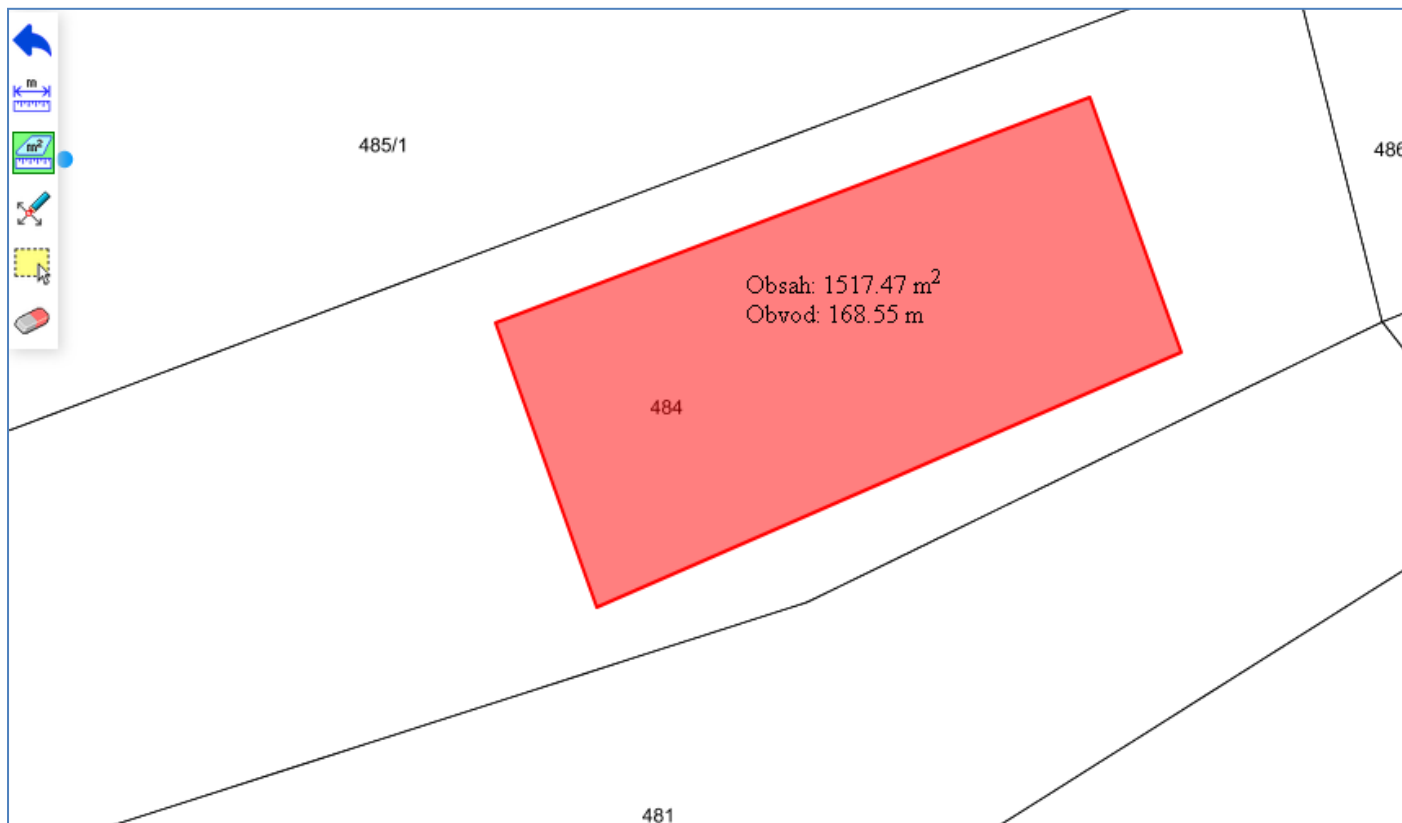
Měření ploch

Zakreslíme body představující plochu (polygon) pro změření - pomocí myši vyznačíme lomové body polygonu.

Plochu se ukončí automaticky kliknutím na počáteční bod útvaru.

Do mapy se vepíše obsah i obvod polygonu.

Měřené plochy se zobrazí v tisku.



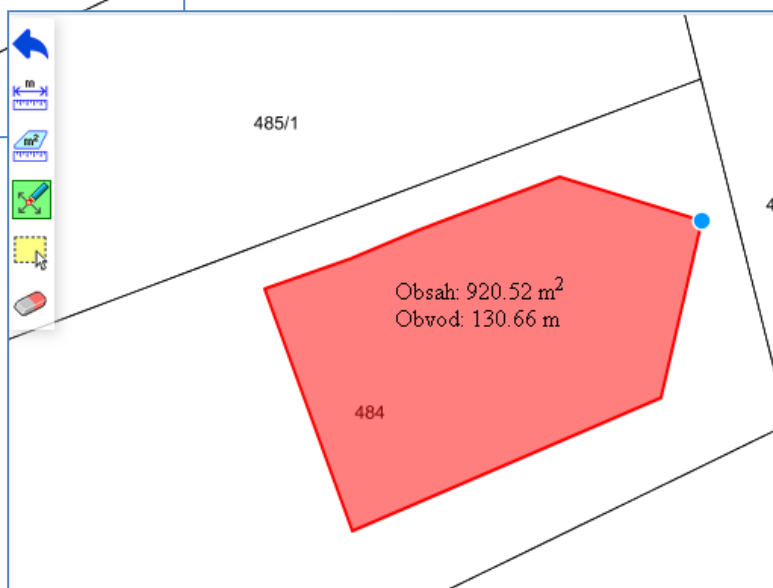
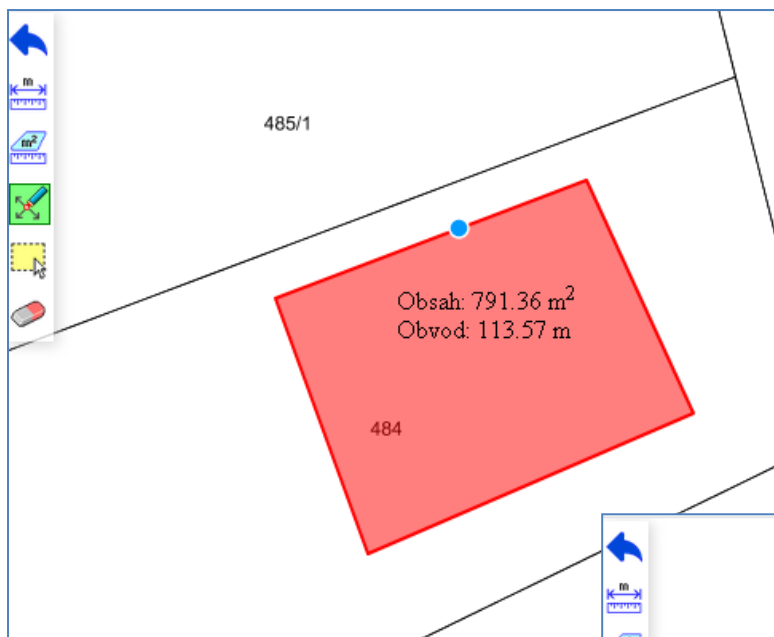


Úprava objektů měření

Kurzor myši se změní na bod, kterým **chytíme existující vrchol polygonu myši a tažením přemístíme**.

Nebo vytvoříme nový vrchol klikem na stranu polygonu a tažením myši.

Obsah i obvod nového útvaru se přepočte.

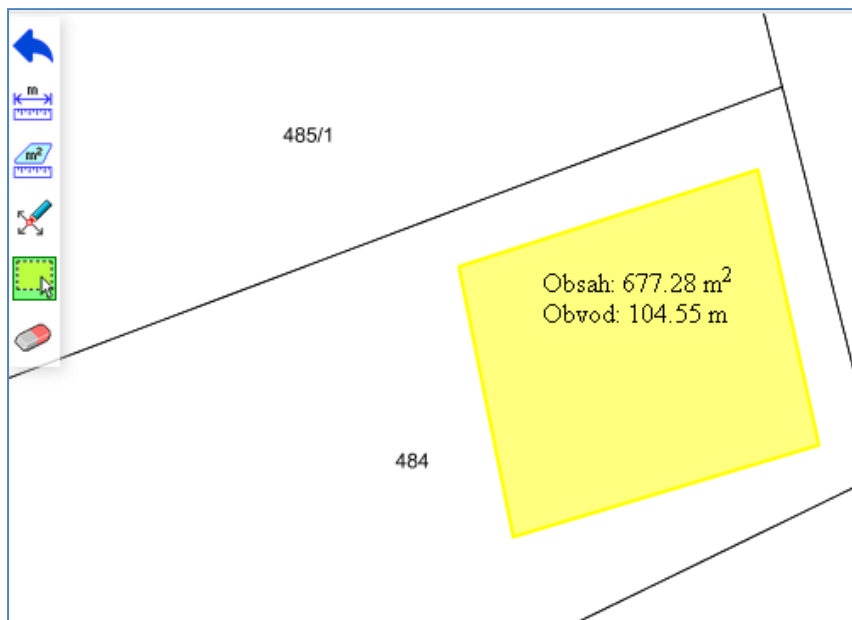





Výběr objektů měření

Používá se v případě, že máme vytvořeno více měřených objektů a některé z nich chceme smazat.

Výběr objektů provedeme klikem myši na objekt nebo tažením myši přes objekt



Vybrané objekty se vyžlutí a nástrojem „Smazat objekty měření“  je můžeme smazat.



Smazání objektu měření

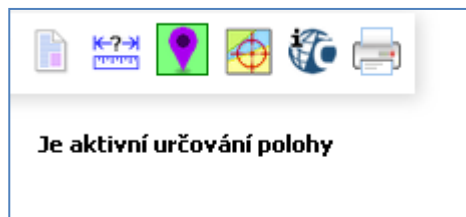
Použitím tohoto nástroje se **smažou všechny nebo předem vybrané objekty měření**.



Přiblížení na aktuální pozici

Nástroj umožňuje **zobrazit polohu uživatele v mapě** – přiblíží na aktuální pozici, za předpokladu, že má uživatel v používaném zařízení povolený přístup k poloze.

Nástroj je aktivní dokud se opětovným kliknutím nevypne.



Zobrazení souřadnic v mapě

Tímto nástrojem můžeme **zobrazit souřadnice daného bodu v mapě** nebo naopak **vyhledat místo podle známých souřadnic**.

Zjištění souřadnic místa

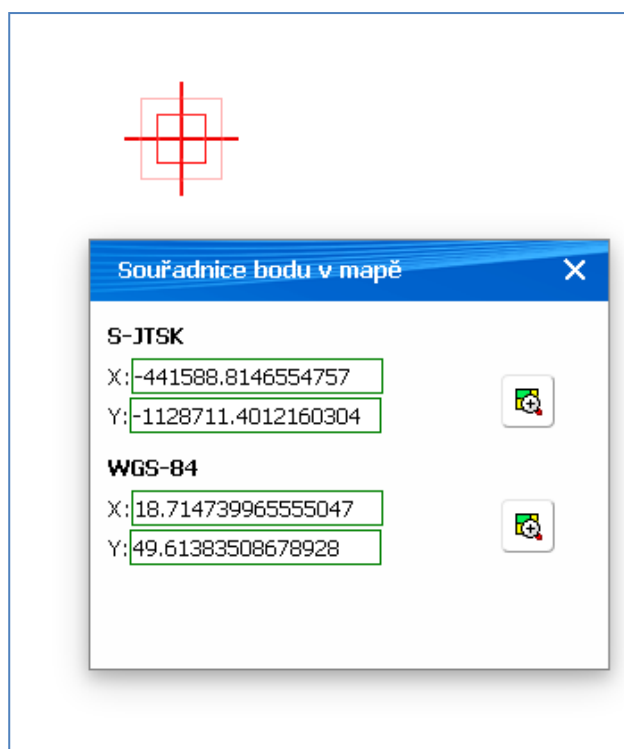
Vybereme nástroj



Klikneme do mapy na dané místo

Místo se vyznačí pomocným křížem

Otevře se okno *Souřadnice bodu v mapě* a zobrazí se souřadnice místa ve dvou souřadných systémech S-JTSK a WGS-84



Vyhledání místa pomocí známých souřadnic

Vybereme nástroj



Otevře se okno *Souřadnice bodu v mapě*

Vepíšeme známé hodnoty souřadnic do daných polí (X, Y)

Stiskneme



Místo se v mapě přiblíží a vyznačí pomocným křížem





Odkaz na ČÚZK - Zobrazení informací o parcele z ČÚZK

U parcel katastru nemovitostí si můžeme pomocí tohoto nástroje **zjistit aktuální informace o vlastnictví** přímo na stránkách ČÚZK.

Kliknutím na parcelu se otevře nová záložka internetového prohlížeče – Nahlížení do Katastru nemovitostí s detailními informacemi o parcele.

 Nahlížení do katastru nemovitostí

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	st. 411
Obec:	Hrádek [512176]
Katastrální území:	Hrádek [647357]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	1327
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří

Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	Hrádek [47350]; č. p. 352; stavba občanského vybavení
---------------------------	---

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Obec Hrádek,

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastr

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 02.11.2020 10:00:00.

Nástroj generuje informace a základě souřadnic místa, na které klikneme myší.



Tisk

[Tisk mapy s legendou](#)

[Tisk mapy bez legendy](#)

[Tisk pouze legendy](#)

[Vložení nadpisu a popisku](#)

Tisk mapy s legendou

Vybereme nástroj

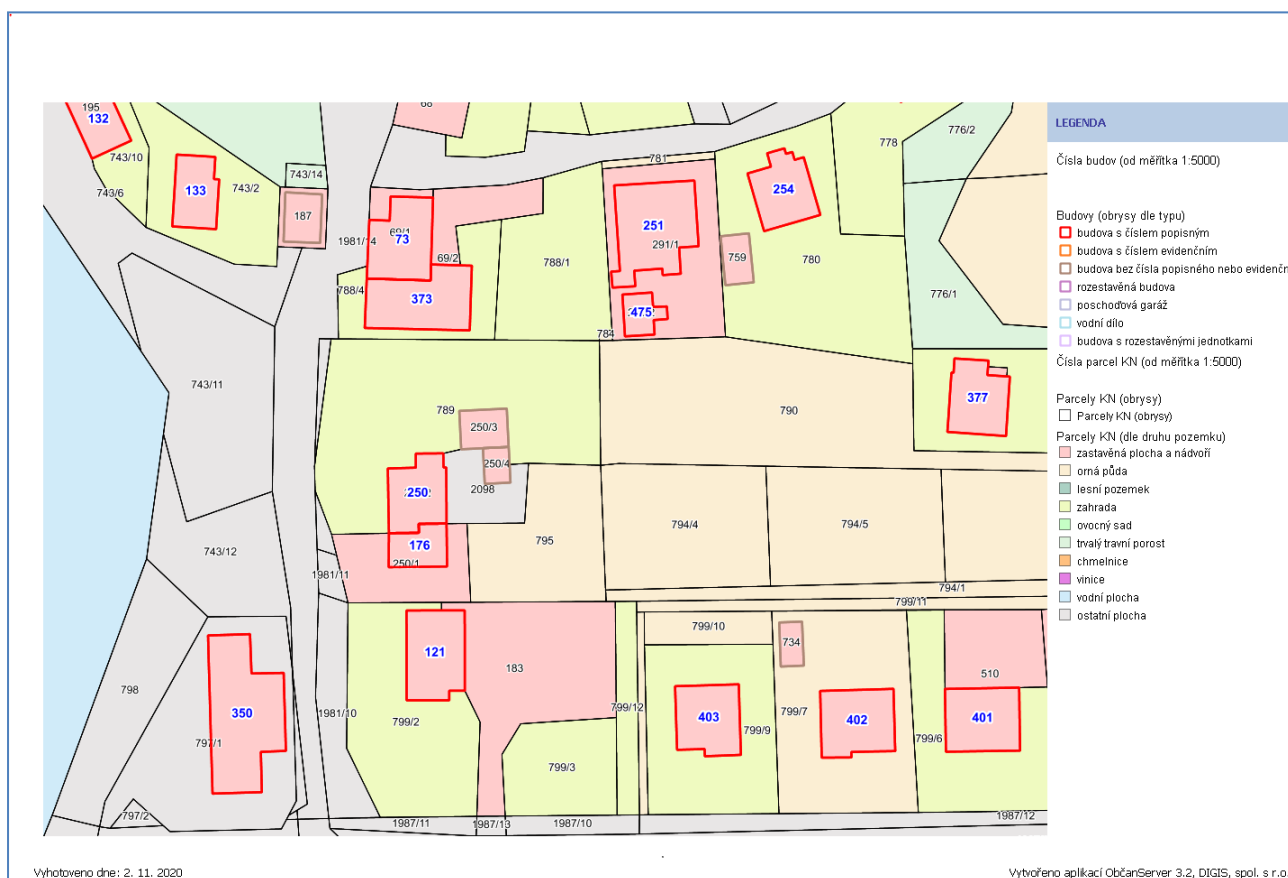


Otevře se okno *Stránka pro tisk*

Stiskneme

Vytvořit

V novém okně prohlížeče se zobrazí náhled tisku



Pro samotný tisk použijeme nástroje tisku v daném webovém prohlížeči.

[Zpět na Nástroje mapy](#)

[Zpět na Obsah](#)

Tisk mapy bez legendy

Vybereme nástroj



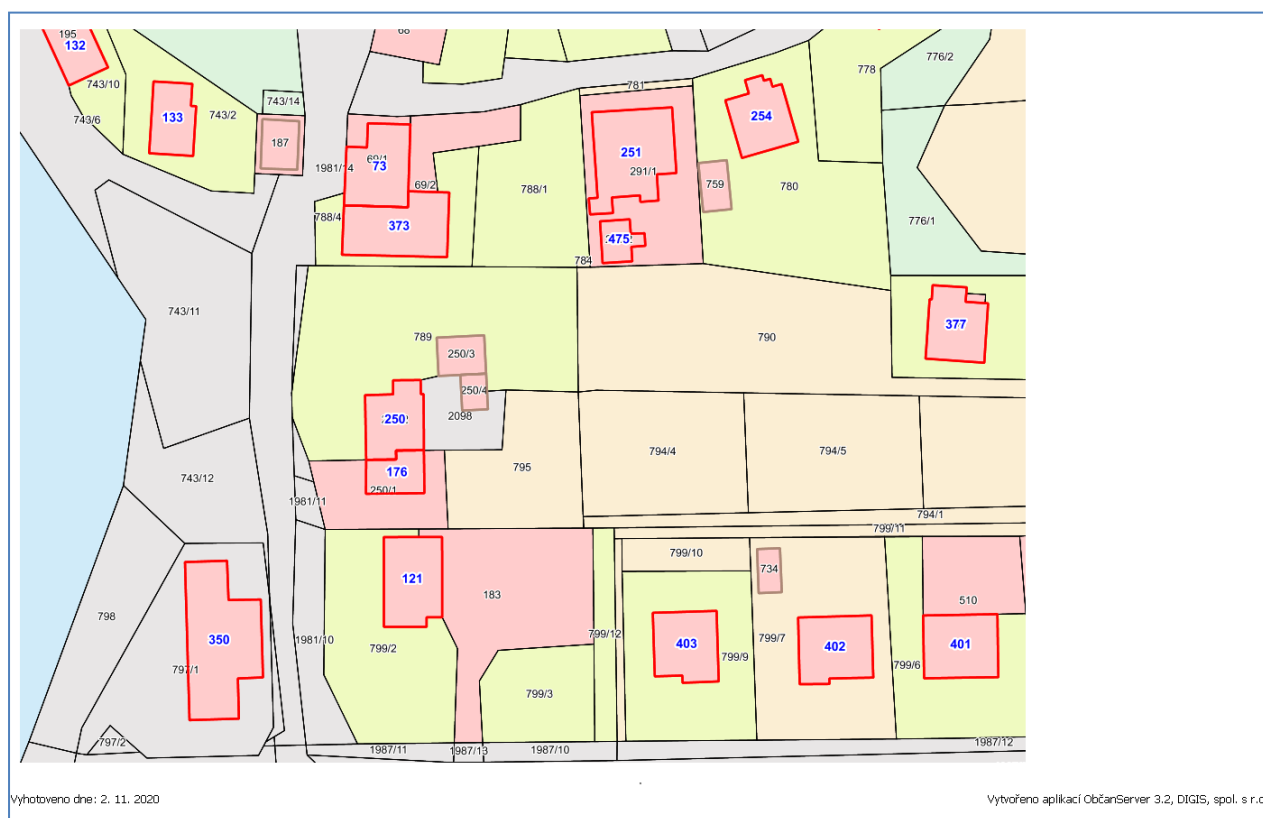
Otevře se okno *Stránka pro tisk*

Odstraníme zatržení Zobrazit legendu

Stiskneme

Vytvořit

V novém okně prohlížeče se zobrazí náhled tisku



Pro samotný tisk použijeme nástroje tisku v daném webovém prohlížeči.

Tisk pouze legendy

Vybereme nástroj

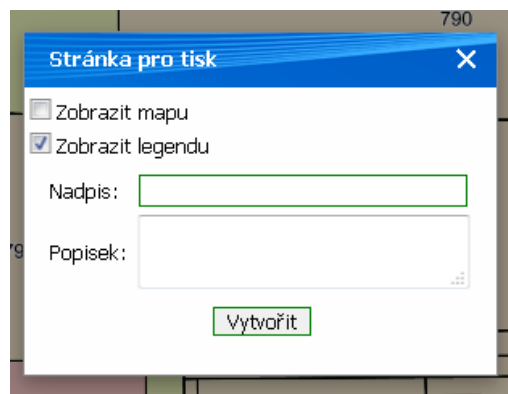


Otevře se okno *Stránka pro tisk*

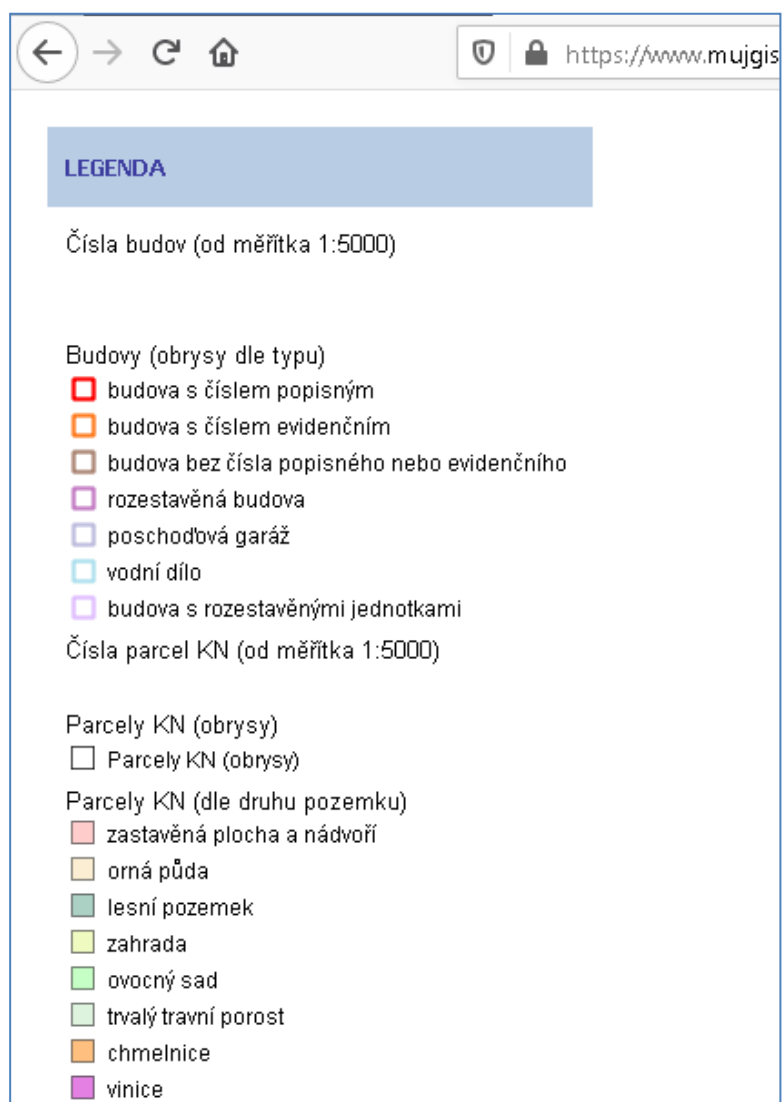
Odstraníme zatržení Zobrazit mapu

Stiskneme

Vytvořit



V novém okně prohlížeče se zobrazí náhled tisku



Pro samotný tisk použijeme nástroje tisku v daném webovém prohlížeči.

Vložení nadpisu a popisku

Vybereme nástroj



Otevře se okno *Stránka pro tisk*

Zapíšeme text nadpisu a popisku

Stiskneme

Vytvořit

Stránka pro tisk

☒ Zobrazit mapu

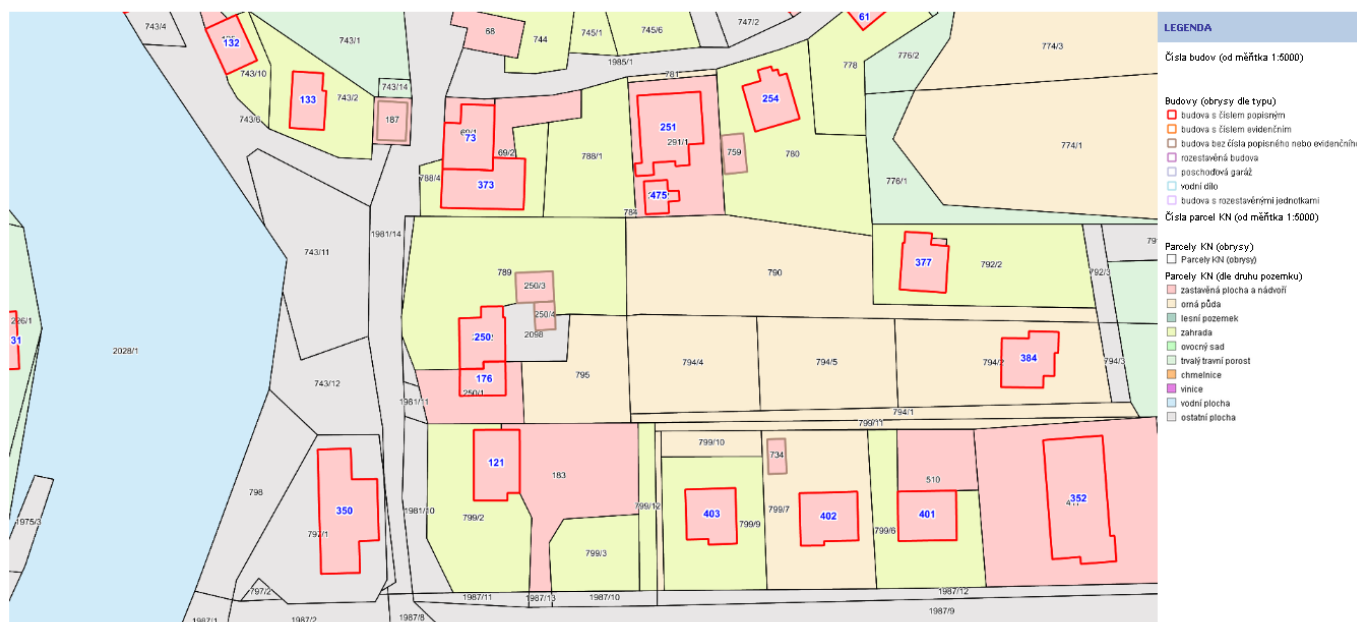
☒ Zobrazit legendu

Nadpis: Obec

Popisek: Lokalita

Vytvořit

Obec



Lokalita

Vyhotoveno dne: 2. 11. 2020

Vytvořeno aplikací ObčanServer 3.2, DIGI

Pro samotný tisk použijeme nástroje tisku v daném webovém prohlížeči.