

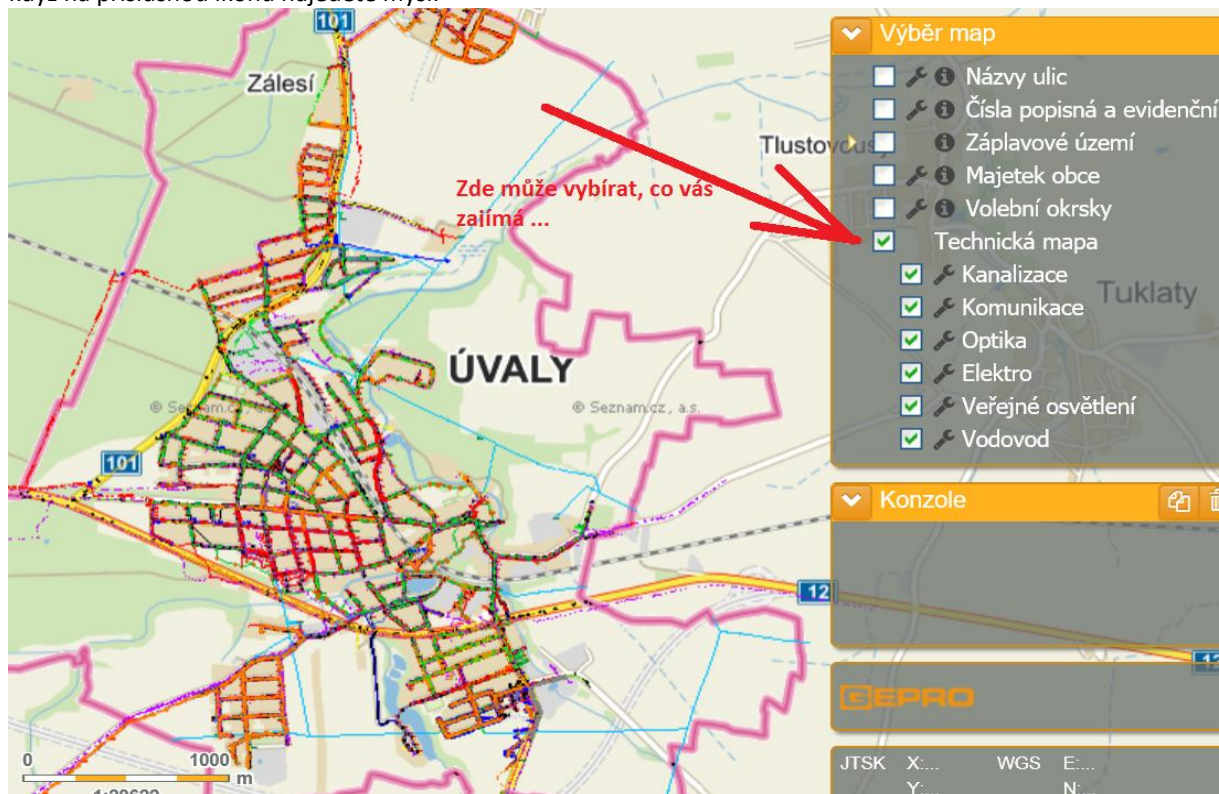
Úvaly spustily Technickou mapu města a geoportál online pro veřejnost!

Co to vlastně Geoportál a Technická mapa města Úvaly jsou? Mapový portál je tzv. geoinformačním systémem (zkráceně GIS) a můžeme si jej zjednodušeně představit jako interaktivní mapu, respektive soubor map, který je propojen se širokou škálou informací. Mapový portál Úval byl navržen tak, aby Vám, občanům, co nejvíce zpřístupňoval informace z města a městského úřadu.

Kromě praktických služeb, jako je nahlédnutí do katastru nemovitostí nebo stanovení vedení technických sítí, lze portál využít i ke vzdělávání či hledání zajímavostí. Mapový portál je zároveň navržen tak, aby byl uživatelsky co nejpřívětivější a jeho ovládání bylo intuitivní. Díky tomu se podobá klasickým internetovým mapám a i přesto, že obsahuje mnohem více informací, je práce s ním velice jednoduchá. Mapový portál je pro občany dostupný přímo z internetových stránek <http://www.mestouvaly.cz/>

A jak mapový portál používat?

Po otevření Mapového portálu se nám zobrazí klasická mapa se základními ovládacími prvky. V levém horním rohu nalezneme tlačítka umožňující zjištění polohy na mapě a její oddálení a přiblížení – tato tlačítka slouží pro práci s mapou. V levém spodním rohu je umístěno měřítko aktuálního mapového zobrazení, tlačítko generující trvalý odkaz na aktuální mapu a pole mapové přehledky umožňující se rychle zorientovat při velkém přiblížení. V horní části obrazovky je dostupný panel nástrojů a v pravé části jsou umístěny mapové a informační vrstvy. K ovládání Mapového portálu slouží panel nástrojů. Dá se zde změřit vzdálenost a plochy či přímo z mapy po kliknutí na příslušný pozemek zjistit informace o něm přímo z katastru (KN). Co která ikonka umí se zobrazit, když na příslušnou ikonu najedete myší.



Panel vrstev obsahuje záložky vrstev, tedy sadu užitečných mapových a informačních podkladů, které lze jednoduše zanášet do mapy. Podkladové mapy obsahují ortofotomaps (detailní letecká fotografie), základní mapu ČR a vrstvu obsahující názvy ulic. Jedinečný historický exkurz nabízí skupina „Historické mapy“. Skupina vrstev „Katastrální mapa“ umožňuje na mapu prokreslit informace z katastru nemovitostí, jmenovitě hranice katastrálních území. Jsou zde i vrstvy umožňující zobrazit čísla popisná a čísla evidenční. Velmi užitečnou skupinou vrstev je „technická mapa“. Zde můžete postupně zobrazit veškeré inženýrské sítě: kanalizaci, plynovod, elektřinu, telekomunikace, veřejné osvětlení, dopravní značení a pasport komunikací. Zde je dokonce možné nechat data vygenerovat ve vektorovém formátu, která následně použijete v příslušném programu

(například AutoCAD). To vše samozřejmě můžete překrývat přes libovolný podklad, ať už jde o ortofotomapu, či hranice parcel z katastru nemovitostí.

Záměrem města je Mapový portál rozšiřovat o další informace, např. informace pro návštěvníky města o turistických trasách, zajímavostech, památkách, ubytování a další. V nejbližších týdnech například přibudou vrstvy týkající se veřejné zeleně, pasport veřejného osvětlení (tzn., že si budete moci prohlédnout například i fotografie jednotlivých lamp a rozvaděčů), vodovodu, kanalizace atd.