



## Projekt Jednotné Digitální Technické Mapy Zlínského kraje

# JDTM ZK



<http://jdtmzk.technickamapa.cz/>

### Shrnutí projektu

#### JDTM ZK - - minulost a současnost

Projekt Jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje vytvořil a koordinuje Zlínský kraj ve spolupráci se správci inženýrských sítí, městy a obcemi Zlínského kraje. Projekt byl zahájen v roce 2003. Cílem projektu bylo zavést na území Zlínského kraje jednotný systém tvorby, aktualizace a způsobu zpracování digitálních technických map. Projekt je určen všem, kdo svou investiční činností mění povrchovou situaci terénu a budují technickou infrastrukturu, vytvářejí a nebo využívají polohopisná a výškopisná data, tj. městům a obcím, správcům inženýrských sítí, zhotovitelům geodetického zaměření, projektantům a ostatním investorům. Prostřednictvím Portálu JDTM ZK jsou všem jeho uživatelům zpřístupněna on-line aktuální data technické mapy v digitální podobě.

#### Co to je Jednotná digitální technická mapa Zlínského kraje

Podrobné digitální mapové dílo velkého měřítka, vyjadřující stav technických a přírodních objektů a zařízení nad, na a pod zemským povrchem. Náplň a forma dat JDTM ZK je dána technickými předpisy jednotlivých účastníků. JDTM ZK se skládá z jednotlivých DTM (digitálních technických map) měst a obcí. DTM se člení na ÚMPS (účelová mapa povrchové situace – mapové dílo, které interpretuje vybrané objekty nacházející se pouze na zemském povrchu nebo nad ním) a průběhy inženýrských sítí, které udržují příslušní správci nebo vlastníci inženýrských sítí.

### „Nový“ portál JDTM ZK

#### Nová koncepce

Nový Portál Jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje výrazně změní dosavadní postupy žádostí o vydání dat z datového skladu JDTM ZK. Nové řešení se do velké míry přibližuje samoobslužnému systému. Geodeti a projektanti již nebudou vyplňovat zakázkový list v XLS a posílat ho e-mailem na adresu [data@jdtm-zk.cz](mailto:data@jdtm-zk.cz), ale přímo na Portále JDTM ZK založí zakázku a tím zažádají o výdej dat. Jakmile bude zakázka zpracována na straně správce datového skladu, bude žadatel o této skutečnosti informován a bude si moci data stáhnout přímo z portálu. Obdobně pokud bude žadatel posílat data na zpracování a akceptaci, učiní tak rovněž prostřednictvím portálu.

Nový Portál JDTM ZK zjednodušuje systém žádostí o vydání dat z datového skladu, zjednodušuje lokalizaci zájmového území, minimalizuje množství dat zasílaných elektronickou poštou a tím zamezuje jejich ztrátě. Zároveň budou mít všichni účastníci projektu lepší přehled o svých zakázkách.

#### Registrace

Pokud jste se již dříve registrovali na Portál JDTM ZK, zůstávají Vaše přihlašovací údaje platné i pro Nový Portál JDTM ZK. Pokud registrování nejste, můžete vyplnit registrační formulář na adrese <http://jdtmzk.technickamapa.cz/portal/register.aspx>. Registrovat se mohou projekční a geodetické firmy.

Věnujte pozornost správnému vyplnění kontaktních údajů, jsou nezbytným základem pro bezproblémový chod všech procesů na Portále JDTM ZK, jedině tak Vás bude moci správce datového skladu kontaktovat v případě problémů či nejasností. Kontrolu Vašich údajů můžete provést na Portále JDTM ZK v záložce Statistiky. Pro změnu údajů kontaktujte správce datového skladu.



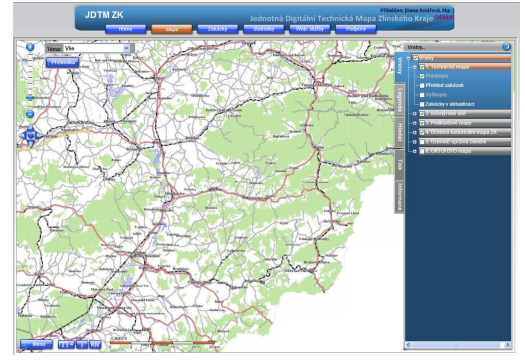
# Mapový klient

## Základní informace

Mapový klient slouží k on-line prohlížení grafických dat v datovém skladu JD TM ZK. Je bez rozdílu přístupný všem uživatelům, kteří jsou registrováni na Portál JD TM ZK. Mapový klient umožňuje všechny základní operace s mapou.

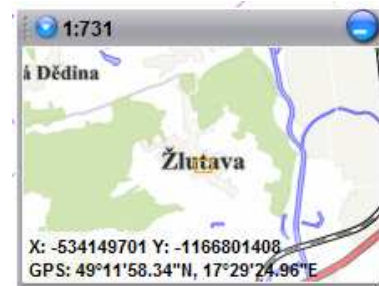
## Mapové okno

Mapové okno slouží k zobrazování grafických informací pomocí DHTML. V mapovém okně se zobrazují uživatelem definované vrstvy, které jsou pro dané měřítko dostupné. Grafická data mohou být jak vektorová, tak rastrová. V případě rastrových dat je možné, že některé vrstvy jsou částečně průhledné, tzn. že je možné skládat na sebe více vrstev. Průhlednost/neprůhlednost vrstev nastavuje administrátor



systemu. Neprůhledné rastrové vrstvy lze použít jako podkladovou mapu pro ostatní částečně průhledné vrstvy. Pokud je zapnuto více neprůhledných rastrových vrstev, zobrazí se vždy pouze jedna. V případě, kdy se nepodaří zobrazit vybranou rastrovou vrstvu je třeba zkontrolovat, zda není zapnutá jiná rastrová vrstva, která ji překrývá. Dále administrátor systému určuje v jakém měřítku je jaká vrstva dostupná viz. Panel „Vrstvy“.

## Přehledová mapa



Přehledová mapa slouží pro lepší orientaci v zobrazeném mapovém okně, případně pro změnu měřítka mapového okna. Měřítka, které je použito pro zobrazení v mapovém okně je v levé horní části přehledové mapy vedle tlačítka pro jeho změnu. Po kliknutí na toto tlačítko se objeví malé menu s předdefinovanými měřítky. V případě zvolení položky „jiné...“ se objeví okno pro ruční zadání měřítka. Zde se zadá pouze „jmenovatel“ měřítka, tzn. že pro zvolení měřítka „1:500“ se do dialogového okna zapíše pouze hodnota „500“.

## Pohyb v mapovém okně

Veškeré následující ovládací prvky pro pohyb v mapovém okně jsou k dispozici i pro pohyb v přehledové mapě. Přiblížení (resp. oddálení) mapy (implicitní nastavení této lupy je trojnásobné zvětšení, (resp. zmenšení měřítka)) je možné třemi způsoby: zaprvé - pohybem kolečka myši směrem od sebe (resp. k sobě), zadruhé - dvojklikem na levé tlačítko myši (resp. jedním kliknutím na pravé tlačítko myši) a zatřetí - klávesou „+“ (resp. klávesou „-“). Pro zobrazení určitého výřezu lze využít kombinace klávesy CTRL, držení levého tlačítka myši a jejího pohybu.

## Ovládací panel



Tlačítka na ovládacím panelu rozšiřují možnosti ovládání a práce s mapovým oknem.

Trojnásobné přiblížení středu mapového okna.

Trojnásobné oddálení středu mapového okna.

Předchozí výřez – vrací mapové okno o jeden krok zpět k výřezu, který byl zobrazen před poslední akcí v mapovém okně (změna velikosti, posunutí výřezu mapového okna apod.)

Následující výřez – vrací výřez, který byl zobrazen před zvolením funkce „předchozí výřez“. Pokud je toto tlačítko na šedém podkladu, nelze tuto funkci vyvolat.

Zobrazení celkového pohledu.

Překreslení mapového okna.



# Mapový klient

## Pomocné nástroje

### Menu



Záložka menu obsahuje mimo odkaz nápovědy k aplikaci také nástroje pro nastavení funkcí zobrazování velikosti ovládacích oken na ploše aktivního okna. Dále pak informace o aplikaci, ovládání zobrazení panelu pomocných nástrojů, chybového panelu a možnost odhlášení z webového portálu JD TMZK.

### Měření plochy a vzdálenosti



Po zvolení ikony se objeví kontextové menu pro výběr úloh měření vzdálenosti, nebo měření plochy. Výběrem jedné z nich je možné provádět úlohy měření ploch a délek.

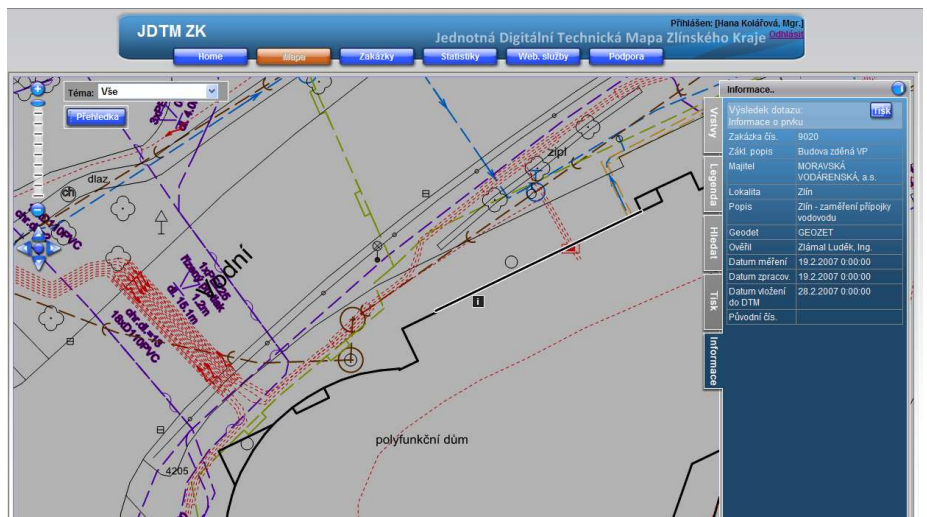
### Informace o prvcích



Objekty vrstev Technické mapy a Inženýrských sítí obsahují Informace o prvcích. Volbou funkce a kliknutím na prvek levým tlačítkem myši se vyvolá ikona informace o prvku. Barva ikony závisí na typu prvku, položka menu „Informace o prvku“ se otevře po kliknutí levým tlačítkem myši na tuto ikonu. V případě, že několik různých prvků bude v těsné blízkosti, bude mít toto kontextové menu více položek. Po vybrání Informace o prvku levým tlačítkem myši, se levá část aplikace přepne do režimu „Informace“ (viz obrázek).



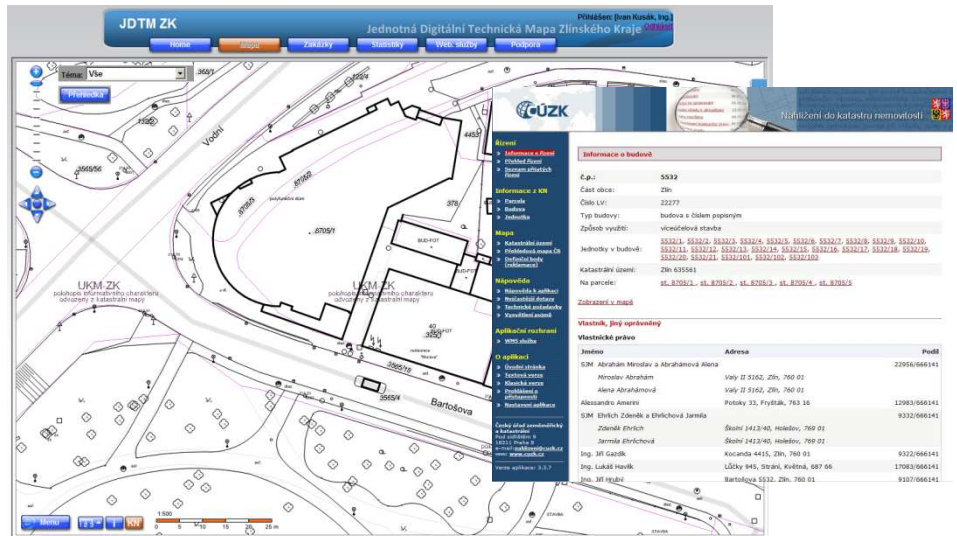
### Informace o prvku



# Mapový klient

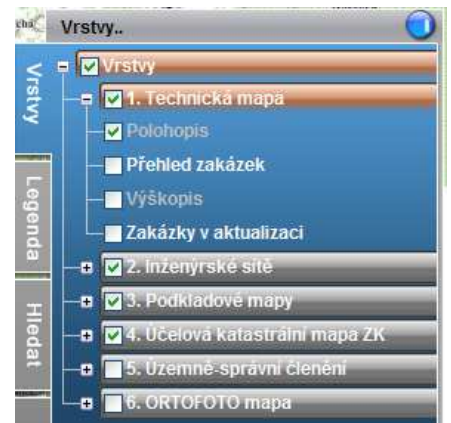
## Nahlížení do KN

**KN** Volbou tlačítka KN a následným klikem levého tlačítka na parcelu ze které požadujete informace, bude otevřeno okno v aplikaci Nahlížení do katastru nemovitostí. Libovolnou změnou volby jiného místa se generuje jeho aktuální informace z KN.



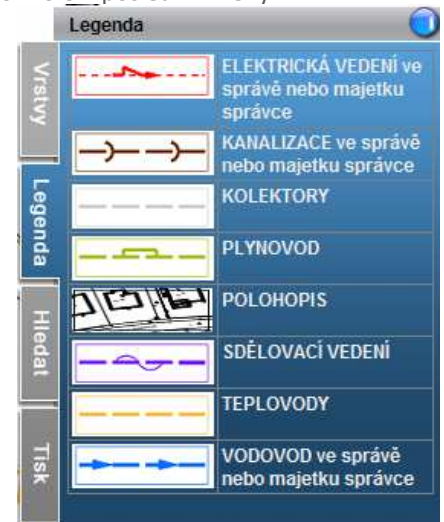
## Vrstvy

Panel vrstev obsahuje vrstvy tematicky rozříděné do skupin s možností zabalení/rozbalení ve standardní stromové struktuře. Kritériem pro zobrazení vybraných vrstev v mapovém okně je jejich dostupnost v daném měřítku. Názvy vrstev dostupných pro dané měřítko mají bílou barvu, nedostupné mají barvu šedou. Zaškrtnutím pole (checkboxu) se definují všechny vrstvy, které se mají zobrazit v mapovém okně (zobrazí se pouze v případě, že jsou pro dané měřítko dostupné). Většinu vrstev lze libovolně kombinovat, pouze některé rastrové vrstvy mohou být neprůhledné a proto může být zobrazena jen jedna vrstva neprůhledná a ostatní částečně průhledné. Při změně zobrazovaných vrstev se v rohu mapového okna objeví tlačítko pro aktualizaci mapového okna. V případě, že uživatel změní více zobrazovaných vrstev, je vhodné kliknout na aktualizací tlačítko až po zvolení poslední změny.



## Dynamická legenda

Legenda vrstev se vykresluje pouze pro zobrazené entity JDTM ZK v mapovém okně. Se změnou jejich obsahu, např. měřítka zobrazení, se generuje nový aktuální stav.





# Mapový klient

## Hledat

Při přepnutí aplikace do režimu hledat je možné lokalizovat podle zadaných údajů příslušné území. Lokalizace se provádí zvolením kategorie dotazu a je možná buď postupným zadáváním číselníkových hodnot (Přesné vyhledání budovy nebo správní jednotky), případně zadáním adresy. Po potvrzení v číselníku bude následně dohledána adresa, která bude nejpodobnější zadanému výrazu.

## Tisk

Po zvolení položky Tisk z tohoto menu se otevře dialogové okno s několika možnostmi tiskového výstupu. Za zmínku stojí především vektorový tisk do formátu PDF. Aplikace zobrazí data v externím prohlížeči souborů PDF, odkud lze výsledný soubor tisknout. Výhodou je především možnost offline prohlížení těchto dat ve vektorovém tvaru a také kvalitnější tiskový výstup než je tomu u rastrových dat. Jednodušším způsobem zpracování tiskové úlohy je zvolení Typu výstupu: PNG. V tomto případě jde o rastrový tisk, po potvrzení tohoto typu tiskového výstupu se otevře nové okno s průvodcem tisku a náhledem a odtud je pak umožněn přímý tisk tohoto souboru. Náhled tohoto souboru je možno ještě měnit standardními ovládacími prvky pro pohyb v mapovém okně. Potlačeno je v případě aktivního vertikálního scroll baru přibližování a oddalování pomocí kolečka myši. Ostatní ovládací funkce zůstávají zachovány.

Vyhledat..

Dotazy

Parcely KN

Domu podle

obce

Části obce

ulice

Části obce

Obce

Kat. území

Hledej adresu

Ulice

Zakázky'

ulice

Obec:

588296 Kroměříž (Kroměříž)

Ulice:

239861 Nerudova

Č.p./Evidenční č.:

478 popisné

478 popisné

Najít

Měli jste na mysli:

Výsledek 0

Tisk krok 1..

Velikost mapy\*    Orientace papíru

A4(160x247)mm    Na výšku

Měřítko    Typ výstupu

1:25267    PNG(pro tisk)

Legenda

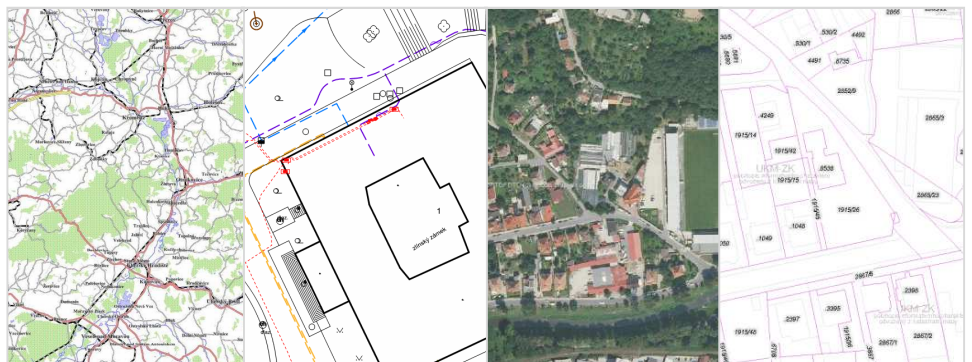
Nadpis

Měřítko

Použít styl výplně

Další >>

- Přehledová mapa
- Účelová mapa polohopisné situace
- Inženýrské sítě
- Ortofoto
- Účelová katastrální mapa



# Evidence zakázek

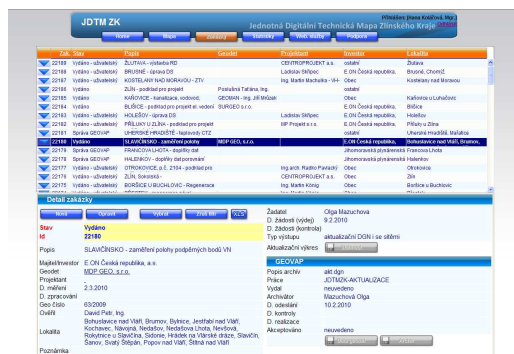
## Přístup do evidence zakázek

Přístup do evidence zakázek mají uživatelé Portálu JD TM ZK dle uživatelských práv a přidělaných rolí. Geodeti a projektanti vidí pouze své zakázky, přičemž mohou zakládat nové zakázky, tj. žádosti o výdej dat z datového skladu. Kraj, jednotlivé obce a správci inženýrských sítí vidí jim příslušející zakázky, přičemž nemají možnost zakládat nové.

Pomocí evidence zakázek mají možnost kontrolovat stav rozpracování jednotlivých zakázek. Pracovníci správce JD TM ZK mají do evidence zakázek neomezený přístup.

## Založení zakázky

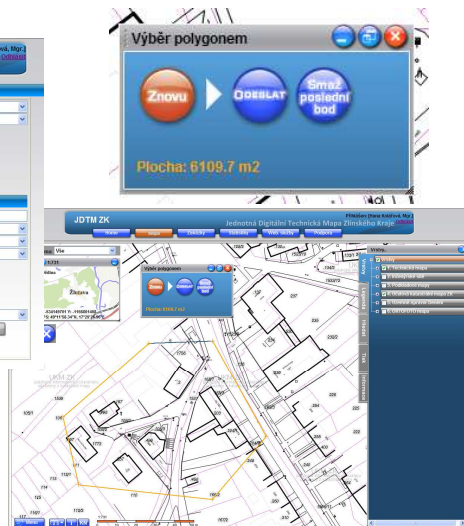
Založení nové zakázky nahrazuje žádost o vydání dat z datového skladu JD TM ZK. Nové zakázky mají právo založit registrované geodetické a projekční firmy. V režimu „nového“ Portálu JD TM ZK už se nebudou posílat vyplněné zakázkové listy v XLS na adresu [data@jdtm-zk.cz](mailto:data@jdtm-zk.cz). Žádosti budou vyplněny přímo na Portále. Žádosti sestávají s vyplnění předdefinovaného formuláře a specifikace zájmového území v grafickém klientovi. Správně vyplněná žádost o výdej dat z datového skladu bude mít příznak **ZAŽÁDÁNO**.



## Výdej dat

Pokud je žádost o výdej dat z datového skladu řádně vyplněna, včetně ohraničení zájmové oblasti, bude do 24 hodin vyřízena pracovníky správce datového skladu. Jakmile budou data pro žadatele připravena, budou umístěna na

Portál JD TM ZK, odkud si je bude moci žadatel prostřednictvím evidence zakázek stáhnout. Žadatel obdrží pouze automaticky generovaný informační e-mail, který ho upozorní na skutečnost, že data jsou připravena ke stažení. Zakázka bude mít příznak **VYDÁNO** nebo **VYDÁNO – UŽIVATELSKÝ**, podle požadovaného výstupu.



## Vrácení aktualizovaných dat

Vrácení aktualizovaných dat do datového skladu JD TM ZK se očekává, pokud je vydán tzv. aktualizací výkres. Aktualizační výkres může být vydán pouze geodetické firmě, která na daném území provádí skutečné zaměření stavu. Po zapracování změn do aktualizací výkresu geodet data odešle ke kontrole, zapracování a akceptaci do datového skladu. Žádost o kontrolu dat se provádí vložení aktualizovaných dat k příslušné zakázce. Po provedení akce bude mít zakázka příznak **K ZAPRACOVÁNÍ**.

Pokud budou data po obsahové i formální stránce v pořádku, budou správcem datového skladu zapracována a akceptována. Zakázka bude mít příznak **UZAVŘENO**, zpracovatel obdrží e-mailem potvrzení a protokol o akceptaci zakázky.

Pokud data nebudou v pořádku, stav zakázky bude **NEAKCEPTOVÁNO** a zpracovatel bude vyzván k nápravě.

## Akceptace zakázky



## MĚSTA, OBCE A STAVEBNÍ ÚŘADY

### Prohlížení technické mapy

Oprávnění zaměstnanci měst, obcí a stavebních úřadů Zlínského kraje mohou prohlížet technickou mapu na Portálu JDTMZK. V Agendě zakázek budou mít zpřístupněny zakázky, které se týkají správního území jejich obce.

### Ověřování akceptace provedených zaměření

Města a obce Zlínského kraje mohou prostřednictvím Portálu JDTMZK, Evidence zakázek, kontrolovat odevzdání geodetického zaměření do datového skladu, jeho akceptaci a zapracování Správcem datového skladu.

### Součinnost ze strany měst a obcí

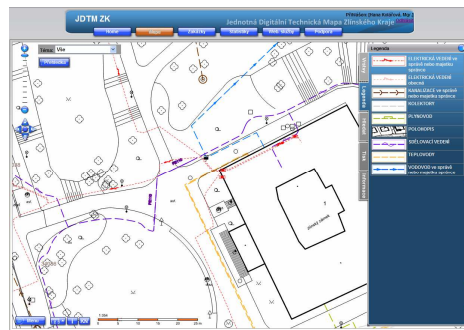
Města, obce a stavební úřady aktivně informují soukromé stavebníky, projekční kanceláře a geodetické firmy o projektu JDTM ZK.

V rámci svých investičních akcí vyžadují po zpracovateli projekčních prací a geodetických zaměření využití digitálních technických map z datového skladu JDTM ZK. V rámci svých investičních akcí vyžadují po zpracovateli geodetických zaměření předání zpracované dokumentace, minimálně v rozsahu změny povrchové situace a technické infrastruktury, v digitálním tvaru Správci datového skladu.

Postupně převádějí průběhy sítí ve svém vlastnictví do digitální podoby.

### Získávání podkladů do vlastních informačních systémů obcí

Města a obce Zlínského kraje mohou získávat od Krajského úřadu ZK aktuální stav digitální technické mapy obce, včetně průběhů tras inženýrských sítí v dohodnutém formátu pro provozování vlastních informačních systémů. Inženýrské sítě budou obci poskytnuty na základě nově uzavřeného smluvního vztahu mezi všemi správci inženýrských sítí působících v daném území a obcí. Uzavření tohoto smluvního vztahu zprostředkuje koordinátor projektu. Ve smlouvě bude ujednána i ochrana takto získaných dat.



### Postup získání DTM do IS obce

Vyplnit žádost o vydání digitálních map obce (ke stažení na [www.jdtm-zk.cz](http://www.jdtm-zk.cz)). Odeslat vyplněnou žádost na e-mailovou adresu [info@jdtm-zk.cz](mailto:info@jdtm-zk.cz).

**Informace o průběhu inženýrských sítí, poskytované z datového skladu JDTMZK, nenahrazují vyjádření správců inženýrských sítí !**

## SPRÁVCI INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, KRAJSKÝ ÚŘAD

### Prohlížení technické mapy

Oprávnění zaměstnanci technické dokumentace správců sítí a úřadů Zlínského kraje mohou prohlížet technickou mapu na Portálu JDTMZK. V Agendě zakázek budou mít zpřístupněny pouze zakázky, které se týkají jejich vlastních investic.

### Ověřování akceptace provedených zaměření

Oprávnění zaměstnanci technické dokumentace správců sítí a úřadů Zlínského kraje mohou prostřednictvím Portálu JDTMZK, Evidence zakázek, kontrolovat odevzdání geodetického zaměření do datového skladu, jeho akceptaci a zapracování Správcem datového skladu.

### Součinnost správců inž. sítí

Správci inženýrských sítí aktivně informují veřejnost a uživatele o projektu JDTM ZK. V rámci svých investičních akcí vyžadují po zpracovateli projekčních prací a geodetických zaměření využití digitálních technických map z datového skladu JDTM ZK. Vyžadují po zpracovateli geodetických zaměření předání zpracované dokumentace, minimálně v rozsahu změny povrchové situace a technické infrastruktury, v digitálním tvaru Správci datového skladu.

Postupně převádějí průběhy sítí ve svém vlastnictví nebo správě do digitální podoby a předávají je k aktualizaci do JDTM ZK v dohodnutých termínech.

Pro partnery projektu JDTM ZK (obce, správce inženýrských sítí) je poskytována zabezpečená WMS služba. Pro její zpřístupnění kontaktujte správce datového skladu.

### Poskytování WMS



## GEODET

### Základní informace pro geodety

Geodeti a geodetické kanceláře si mohou z datového skladu JD TM ZK vyžádat tzv. aktualizací výkres, který mohou využít jako výchozí podklad pro vlastní měření, provedou v něm změny v souladu se skutečným stavem a vrátí jej zpět do datového skladu k akceptaci a zapracování. Pro investiční akce zajišťované pro správce inženýrských sítí (smluvní partnery), Zlínský kraj a obce Zlínského kraje je využití technických map z datového skladu JD TMZK pro zaměření skutečného stavu a navrácení aktualizovaných dat do DS povinné! Výdej dat z datového skladu JD TM ZK je bezplatný! Pro nesmluvní partnery (ostatní) mohou geodetické firmy využívat služby datového skladu pro území do 2 ha. V případě požadavku na větší území je třeba zajistit souhlas smluvních partnerů prostřednictvím koordinátora projektu – Krajského úřadu Zlínského kraje.

### **Informace o průběhu inženýrských sítí, poskytované z datového skladu JD TMZK, nenahrazují vyjádření správců inženýrských sítí !**

### Zaměření ÚMPS a inženýrských sítí

Při zaměřování se geodetická společnost řídí „Postupem aktualizace technických map a směrnici JD TM ZK“, které jsou k dispozici na [www.jdtm-zk.cz](http://www.jdtm-zk.cz). Před předáním dokumentace investorovi zasílá zhotovitel (geodetická firma) hotovou aktualizaci výkresu ÚMPS (ve formátu DGN V7) Správci datového skladu ke kontrole a akceptaci. Správce datového skladu provede kontrolu a její výsledek zaznamená v Evidenci zakázek, která je přístupná všem dotčeným subjektům. Na základě akceptace (stav Zakázka – uzavřeno, akceptováno - ANO) bude zhotoviteli proplaceno provedené měření. Zaměření samotných inženýrských sítí bude probíhat v souladu se směrnici jednotlivých správců. Pokud je zaměřována inženýrská síť, která nemá stanoveného správce, nebo je-li investorem síť město nebo obec, je nutné ji zpracovat podle směrnice JD TM ZK a odevzdat kompletně do datového skladu. Správce datového skladu je povinen vyřídit požadavky na výdej dat do 24 hodin od obdržení žádosti v pracovní dny. Pokud data vyžadují náročnější úpravu, bude termín dohodnut individuálně.

### Žádost o vydání dat k aktualizaci

#### **Přihlaste se na Portál JD TMZK**

#### **Vstupte do Agendy zakázek**

**Založte novou zakázku** >> stiskněte tlačítko NOVÁ, otevře se editační list zakázky, vyplňte jednotlivé údaje o zakázce, vyberte typ výstupu aktualizací.

**Vymezte zájmovou oblast** >> U nově založené zakázky stiskněte tlačítko OPRAVIT, otevře se editační okno zakázky, kde bude aktivní tlačítko Ohraničení – Označit. Stiskněte toto tlačítko, otevře se vám grafický klient, ve kterém na definujete ohraničení zájmového území. V grafickém klientovi můžete využít možnosti lokalizace (např. na adresu, číslo popisné, parcelní číslo ...). Jakmile budete mít zobrazeno území, ze kterého chcete vydat data, nakreslete ohradu. Nástroj pro kreslení ohrady bude automaticky spuštěn, kliknutím do mapy definujete lomové body ohraničení. Po dokončení kresby stiskněte tlačítko ODESLAT, vymezené území bude uloženo do datového skladu k žádosti o data.

**Správně založená zakázka bude mít příznak ZAŽÁDÁNO.**

#### Aktualizační podklad

#### Žádost o data

Založení zakázky  
Vymezení území

#### Zakázka - zažádáno

#### Výdej dat

Správce DS  
Vložení na Portál

#### Zakázka - vydáno

#### Zpracování dat

Příjem dat  
Zpracování dat  
Vložení na Portál

#### Zakázka – k zpracování

Kontrola dat  
Zpracování  
Správce DS

#### Zakázka - uzavřeno

Zakázka –  
neakceptováno

#### Zakázka - zrušeno



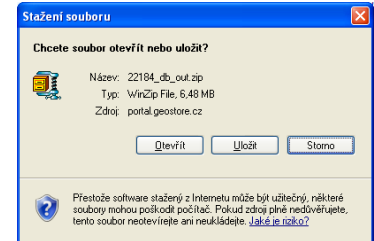
# GEODET

## Výdej dat

Po úspěšném založení nové zakázky a vymezení zájmového území, požadavek zpracuje správce datového skladu. Jakmile budou aktuální data připravena, obdržíte automatickou zprávu a budete si moci data stáhnout přímo z portálu JD TM ZK. Zakázka bude mít stav **VYDÁNO**. Informační zpráva bude doručena na e-mailovou adresu, kterou jste zadali při registraci do projektu JD TM ZK. Data si budete moci stáhnout po přihlášení na portál (agenda zakázek, zakázka ID) pomocí tlačítka Aktualizační výkres – stáhnout.



Zadatel	Olga Mazuchova
D. žádosti (výdej)	9.2.2010
D. žádosti (kontrola)	
Typ výstupu	aktualizační DGN
Aktualizační výkres	Stáhnout



## Vrácení aktualizovaných dat k zapracování a akceptaci

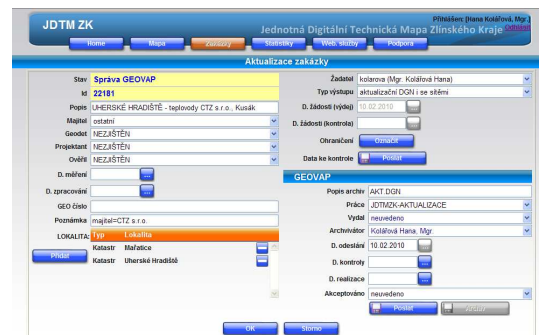
Po zpracování změn do aktualizacího výkresu, je třeba jej vrátit zpět do datového skladu ke kontrole a zapracování.

### Vstupte do Agendy zakázek

**Nalistujte ID příslušné zakázky >>** stiskněte tlačítko **OPRAVIT**, v editační kartě zakázky stiskněte tlačítko **Data** ke kontrole – **POSLAT**, otevře se vám dialogové okno, ve kterém vylistujete ZIP soubor s aktualizovaným výkresem a ten vložíte na portál. Vložit je možné pouze komprimovaný soubor typu ZIP. Jakmile budou data úspěšně uložena na portále, zakázka bude mít stav **K ZAPRACOVÁNÍ**.

## Akceptace zakázky

Kontrolu a zapracování aktualizovaných dat provede Správce DS. Zpracovatel obdrží akceptační protokol v PDF, který mu bude automaticky odeslán na jeho e-mailovou adresu. Stav zakázky bude **UZAVŘENO**, zakázku již nebude možné editovat.



Zadatel	kolarova (Mgr. Kolářová Hana)
Typ výstupu	aktualizační DGN i se sítí
D. žádosti (výdej)	10.02.2010
D. žádosti (kontrola)	
Ochránění	Označit
Data ke kontrole	Poslat



## Nevrácené aktualizace

Každý uživatel portálu JD TM ZK má možnost sledovat zakázky, které se ho týkají. V záložce statistiky naleznete položku Nevrácené aktualizace. Zde si můžete zkontrolovat aktualizací zakázky, které vám byly vydány z datového skladu, ale zatím nebyly vráceny k zapracování. Stejnou sestavu si můžete vytvořit i pomocí filtru v Agendě zakázek tak, že si vyberete zakázky se stavem Vydáno.

## Zrušení zakázky

Zakázku je možné zrušit v odůvodněných případech pouze po dohodě se Správcem datového skladu. Zakázka bude mít stav **ZRUŠENO**.



## GEODET

### Žádost o vydání dat pro projekční účely

### Prohlížení technické mapy

### Podrobný postup založení zakázky

Pro projektové práce si mohou geodetické firmy vyžádat tzv. uživatelský výkres, který slouží pouze jako mapový podklad a neočekává se jeho aktualizovaný návrat do datového skladu. Postup žádosti je stejný jako u aktualizací podkladu, pouze vyberete typ výstupu uživatelský. Jakmile budou data připravena ke stažení, budete informováni, zakázka bude mít stav **VYDÁNO – UŽIVATELSKÝ**. Dále ji nebude možno editovat.

Prohlížení mapového klienta je umožněno volbou položky Mapa. V novém portálu JD TM ZK je pouze jeden klient.

Vstup je možný pouze pro registrované uživatele.

#### Uživatelský podklad

**Žádost o data**  
Založení zakázky  
Vymezení území

#### Zakázka - zažádáno

**Výdej dat**  
Správce DS  
Upload na Portál

#### Zakázka – Vydáno uživatelský

**Stav** : generuje se automaticky

**ID**: generuje systém

**Popis**: vyplňte prosím dle následujícího vzoru, povinná položka

LOKALITA – popis investiční akce  
př. DOLNÍ LHOTA – projekt kanalizace a ČOV

**Majitel**: vyberte z číselníku, povinná položka

**Kontakt investor**: odpovědná osoba investora (majitele), včetně tel. čísla, povinná položka

**Geodet**: nastaveno automaticky dle přihlášeného uživatele

**Projektant**: nastaveno automaticky dle přihlášeného uživatele

**Ověřil**: vyberte z číselníku

**Datum měření**: zadejte datum měření, nepovinná položka

**Datum zpracování**: zadejte datum zpracování, nepovinná položka

**GEO číslo**: zakázkové číslo geodeta, nepovinná položka

**Poznámka**: libovolný text, dle potřeby, nepovinná položka

**Lokalita**: vyberte z číselníku, povinná položka

**Žadatel**: nastaveno automaticky dle přihlášeného uživatele

**Typ výstupu**: vyberte z číselníku, povinná položka

**Datum žádosti (výdej)**: generuje se automaticky

**Datum žádosti (kontrola)**: generuje se automaticky po vložení dat ke kontrole

**Ohraničení**: stiskem tlačítka „Označit“ spustíte grafického klienta, který se automaticky lokalizuje do uvedené lokality, označte zájmové území. Tlačítko označit bude aktivní až po založení zakázky !!!

**Data ke kontrole**: tlačítkem „Poslat“ odešlete data ke kontrole, akceptuje pouze formát ZIP

**Záložka GEOVAP**: vyplňuje správce datového skladu

## PROJEKTANT

### Základní informace pro projektanty

### Prohlížení technické mapy

### Žádost o vydání dat pro projekční účely

### Výdej dat

Registrovaní projektanti a projekční kanceláře si mohou z datového skladu JD TMZK vyžádat tzv. uživatelský výkres jako podklad pro projektovou činnost. U tohoto typu výstupu se neočekává jeho návrat do datového skladu. Pro investiční akce zajišťované pro partnery projektu je výdej dat z datového skladu JD TMZK bezplatný. Pro nesmluvní partnery (ostatní) mohou projekční firmy využívat služby datového skladu pro území do 2 ha. V případě požadavku na větší území je třeba zajistit souhlas smluvních partnerů prostřednictvím koordinátora projektu – krajského úřadu Zlínského kraje.

### Informace o průběhu inženýrských sítí, poskytované z datového skladu JD TMZK, nenahrazují vyjádření správců inženýrských sítí !

Prohlížení mapového klienta JD TM ZK je možné zvolením položky Mapa. V novém portálu JD TM ZK je pouze jeden klient.

Registrovaní uživatelé role „Projektant“ nemají žádná omezení a mohou využívat jeho plnou funkcionalitu.

#### Přihlaste se na Portál JD TMZK

#### Vstupte do Agendy zakázek

**Založte novou zakázku >>** stiskněte tlačítko NOVÁ, otevře se editační list zakázky, vyplňte jednotlivé údaje o zakázce, vyberte typ výstupu uživatelský.

**Vymezte zájmovou oblast >>** U nově založené zakázky stiskněte tlačítko OPRAVIT, otevře se editační okno zakázky, kde bude aktivní tlačítko Ohraničení – Označit. Stiskněte toto tlačítko, otevře se vám grafický klient, ve kterém nadefinujete ohraničení zájmového území. V grafickém klientovi můžete využít možnosti lokalizace (např. na adresu, číslo popisné, parcelní číslo ...). Jakmile budete mít zobrazené území, ze kterého chcete vydat data, nakreslete ohradu. Nástroj pro kreslení ohrady bude automaticky spuštěn, kliknutím do mapy definujete lomové body ohraničení. Po dokončení kresby stiskněte tlačítko ODESLAT, vymezené území bude uloženo do datového skladu k žádosti o data.

**Správně založená zakázka bude mít příznak ZAŽÁDÁNO.**

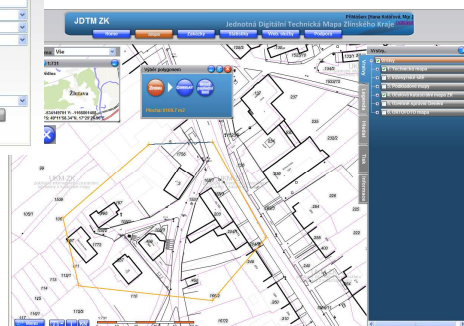
#### Uživatelský podklad

Žádost o data  
Založení zakázky  
Vymezení území

#### Zakázka - zažádáno

Výdej dat  
Správce DS  
Upload na Portál

#### Zakázka – Vydáno uživatelský



Po úspěšném založení nové zakázky a vymezení zájmového území, požadavek zpracuje správce datového skladu. Jakmile budou aktuální data připravena, obdržíte automatickou zprávu a budete si moci data stáhnout přímo z portálu JD TMZK.

Zakázka bude mít stav **VDÁNO - UŽIVATELSKÝ**. Informační zpráva bude doručena na e-mailovou adresu, kterou jste zadali při registraci do projektu JD TMZK. Data si budete moci stáhnout po přihlášení na portál (agenda zakázek, zakázka ID) pomocí tlačítka Aktualizační výkres – stáhnout. Tímto končí životní cyklus celé zakázky a údaje již není možné změnit.

## PROJEKTANT

### Podrobný postup založení zakázky

**Stav** : generuje se automaticky

**ID**: generuje systém

**Popis**: vyplňte prosím dle následujícího vzoru, povinná položka

LOKALITA – popis investiční akce

př. DOLNÍ LHOTA – projekt kanalizace a ČOV

**Majitel**: vyberte z číselníku, povinná položka

**Kontakt investor**: odpovědná osoba investora (majitele), včetně tel. Číslo, povinná položka

**Geodet**: nastaveno automaticky dle přihlášeného uživatele

**Projektant**: nastaveno automaticky dle přihlášeného uživatele

**Ověřil**: vyberte z číselníku

**Datum měření**: zadejte datum měření, nepovinná položka

**Datum zpracování**: zadejte datum zpracování, nepovinná položka

**GEO číslo**: zakázkové číslo geodeta, nepovinná položka

**Poznámka**: libovolný text, dle potřeby, nepovinná položka

**Lokalita**: vyberte z číselníku, povinná položka

**Žadatel**: nastaveno automaticky dle přihlášeného uživatele

**Typ výstupu**: vyberte z číselníku, projekční firmy si mohou zažádat pouze o uživatelský podklad

**Datum žádosti (výdej)**: generuje se automaticky

**Datum žádosti (kontrola)**: pouze po vložení dat ke kontrole geodetickými firmami

**Ohraničení**: stiskem tlačítka „Označit“ spustíte grafického klienta, který se automaticky lokalizuje do uvedené lokality, označte zájmové území. Tlačítko označit bude aktivní až po prvotním uložení zakázky !!!

**Data ke kontrole**: pouze pro geodetické firmy

**Záložka GEOVAP**: vyplňuje správce datového skladu

## OSTATNÍ

### Prohlížení technické mapy

Prohlížení mapového klienta JDTM ZK je umožněno pouze registrovaným uživatelům. Tedy odborné veřejnosti pracující v oborech projekčních prací, zhotovování geodetických podkladů a zaměření skutečného stavu provedení staveb

### Žádost o vydání dat, max. výměra 2 ha

Soukromí investoři, kteří nejsou účastníky projektu, mohou k projektování a koncepční činnosti využívat bezplatně mapových podkladů pro velikost zájmového území do 2ha. Tyto podklady jim budou poskytnuty prostřednictvím registrovaných uživatelů projektu JDTM ZK. V případě požadavku na větší území je třeba zajistit souhlas smluvních partnerů a příslušné obce prostřednictvím koordinátora projektu.



# Statistiky

## Seznam registrovaných geodetů

Statistiky slouží jako ucelený přehled o projektu od jeho počátku. Veškeré statistiky jsou on-line dynamicky generované, tzn. jsou vždy aktuální.

V seznamu registrovaných geodetů jsou uvedeny všechny geodetické firmy, které jsou zaregistrovány do projektu JD TM ZK, včetně kontaktních údajů na registrované osoby. Tento seznam mohou využívat např. města a obce, správci inženýrských sítí pro vyhledávání subjektů, kterým by mohly zadat svoje zakázky.



## Seznam registrovaných projektantů

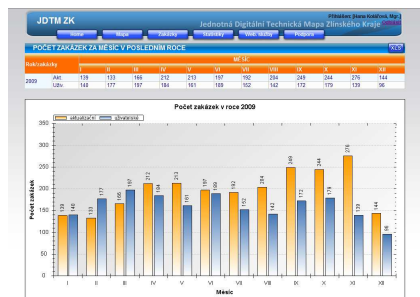
Seznam registrovaných projektantů uvádí projekční a architektonické kanceláře, které využívají služeb datového skladu JD TM ZK. Obdobně jako seznam geodetů, i tento seznam může sloužit k vyhledání subjektů pro zpracování zakázky.

## Nevrácené aktualizace

Nevrácené aktualizace udávají seznam vydaných aktualizčních výkresů, které nebyly vráceny do datového skladu. Geodetické firmy vidí pouze „svoje“ zakázky a mají možnost zde kontrolovat stav svých zakázek. Obce vidí seznam nevrácených zakázek, které se týkají území jejich obce, bez ohledu na to, kdo danou zakázku zpracovává. Správci inženýrských sítí vidí seznam všech nevrácených aktualizací u nichž jsou vedeni jako investoři. Obdobně seznamy si může každý uživatel Portálu JD TM ZK sestavit sám pomocí základních filtrů v Evidenci zakázek. Veškeré výstupy je možné exportovat do formátu XLS, stáhnout si je a dál zpracovávat dle potřeb uživatele.

## Počty zakázek za měsíc v posledním roce

Počet zakázek za měsíc v posledním roce udává celkový počet vydaných uživatelských a aktualizčních podkladů v jednotlivých měsících za poslední kalendářní rok.



## Počty zakázek v uplynulých letech

Počet v uplynulých letech udává celkový počet vydaných aktualizčních a uživatelských výstupů v jednotlivých letech od počátku projektu. Tyto statistiky mají grafickou prezentaci.

## Počet zakázek podle investora


Počet zakázek podle investora udává celkový počet zakázek vydaných pro aktualizaci nebo projekční práce pro jednotlivé partnery projektu za celé období trvání projektu.

## Návratnost aktualizčních výkresů – celkový přehled za celou dobu činnosti

Návratnost aktualizčních výkresů udává podíl vydaných aktualizací a aktualizací navrácených do datového skladu JD TM ZK u jednotlivých geodetických firm. Přehled je veden za celou dobu činnosti projektu JD TM ZK a rozdělen po jednotlivých letech.

## TOP geodeti v jednotlivých letech

Seznam geodetických firem, které vrátily nejvyšší počet aktualizací do datového skladu JD TM ZK.



## TOP projektanti v jednotlivých letech

Seznam projekčních a geodetických firem, kterým byl vydán nejvyšší počet podkladů pro projekční účely.

## Koordinátor projektu

### Krajský úřad Zlínského kraje

Odbor strategického rozvoje, Tř. Tomáše Bati 3792, 761 90 Zlín  
Kontaktní osoba: RNDr. Ivo Skrářek

### Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s.

Tř. Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín  
Kontaktní osoba: Ing. Miroslava Knotková

## Partneři projektu

Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

E. ON Česká republika, s.r.o.

ČEZ Distribuce, a.s.

RWE Distribuční služby, s.r.o.

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.

Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.

Města a obce Zlínského kraje

## Správce datového skladu

### Kontakt

#### GEOVAP, spol. s r.o.

Interhotel Moskva (kancelář 605, 6. patro)  
Náměstí Práce 2512  
762 70 Zlín

Kontaktní osoba: Ing. Ivan Kusák ([ivan.kusak@geovap.cz](mailto:ivan.kusak@geovap.cz), mobil: 728 523 963)  
Ing. Petr Garaja ([petr.garaja@geovap.cz](mailto:petr.garaja@geovap.cz))

### Provozní doba

Provozní doba: PO-PÁ 8:00 – 16:00 hod.  
Tel: 577 560 605

### Podpora uživatelů

Další kontakty:  
Technická podpora účastníků projektu: [podpora@jdtm-zk.cz](mailto:podpora@jdtm-zk.cz)  
Informace k projektu JD TM ZK: [info@jdtm-zk.cz](mailto:info@jdtm-zk.cz), [www.jdtm-zk.cz](http://www.jdtm-zk.cz)

### Služby

#### Správce zajišťuje zdarma uživatelům projektu JD TM ZK následující služby:

Výdej a příjem geodetických zaměření z datového skladu na základě žádosti (založení zakázky v Evidenci zakázek).

Vedení evidence vstupů a výstupů z datového skladu.

Technickou podporu projektu pro města a obce Zlínského kraje a pro geodetické a projekční firmy.

Zpřístupnění technických map na internetu prostřednictvím Portálu JD TM ZK (služba je přístupná pouze na základě registrace).