

DTM měst a obcí po zavedení DTM krajů

Miluše Dolanská, Zdeněk Moravec

geoportal.ckrumlov.cz

gis@ckrumlov.cz

Digitální technická mapa města Český Krumlov

DTMM

současný stav

- Co máme nyní?
- Jak funguje naše DTMM?
- Jaké kroky jsme již podnikli?
- Co jsme očekávali?
- Co je třeba změnit?
- Co nám přinesl projekt DTM JČK?
- Co nás čeká?
- Jak jsou na tom obce v našem ORP?
- Dotazy?

Digitální technická mapa města Český Krumlov

Město Český Krumlov má DTMM od roku 2015

DTMM

Co máme nyní?



Digitální technická mapa města Český Krumlov

Data a IS DTMM spravuje externí správce - TKP geo s.r.o.

DTMM

Co máme nyní?



Digitální technická mapa města Český Krumlov

Existuje smlouva mezi více subjekty, které se zavázaly do DTMM ČK přispívat

DTMM

Co máme nyní?



Digitální technická mapa města Český Krumlov

1. Zaměření skutečného provedení

DTMM


Jak to funguje?

Technická zpráva


Akce: Český Krumlov – VO ul. Za Plevnem
zaměření skutečného provedení VO

Objednatel: Služby Města Český Krumlov
Domoradice 1
381 01 Český Krumlov

Vypracoval: Ing. Jiří Janda
Krumlovská 260
382 32 VELEŠÍN
IČ: 15809498
č.zak.: 31/2023



Datum: 30.4.2023

Vypracoval: Ing. Jiří Janda




Digitální technická mapa města Český Krumlov

2. Odeslání dat do IS DTMM

DTMM

Jak to funguje?

Aktualizace DTMM - Zaměření VO Za Plevnem



Zdeněk Moravec

Komu 'vera.lhottkova@tkpgeo.cz'

Kopie 'Podroužková Eva'

 PLEVNO.DGN 49 KB	 PLEVNO.dwg 80 KB	 PLEVNO.DXF 93 KB	 PLEVNO.txt 2 KB	 Technická zpráva.pdf 69 KB
---	---	--	--	---

Dobrý den

V příloze zasílám aktuální data pro příští aktualizaci DTMM.

Děkuji

S pozdravem

Zdeněk Moravec

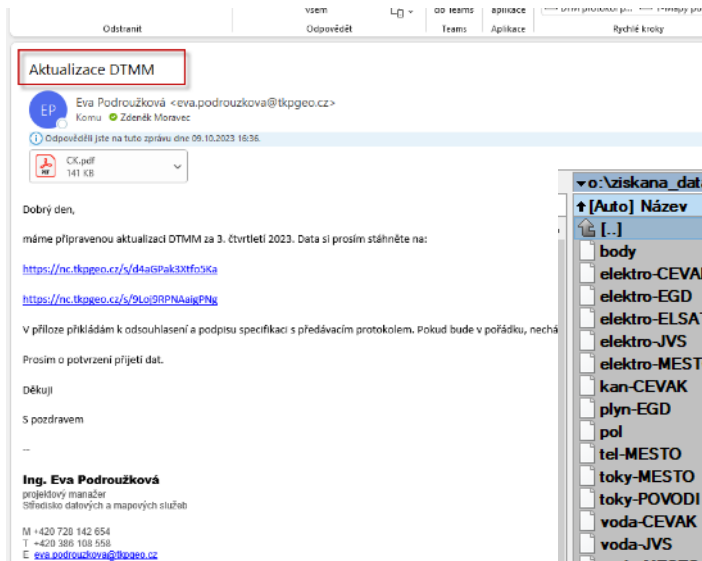
Digitální technická mapa města Český Krumlov

3. Konzumování dat

3.1. Data pro Geoportál města – DGN soubory

DTMM

Jak to funguje?



Aktualizace DTMM

Eva Podroužková <eva.podrouzkova@tkpgeo.cz>
Komu: Zdeněk Moravec

1 Odpovědí Jste na tuto zprávu dne 09.10.2023 16:36.

CK.pdf
141 KB

Dobrý den,

máme připravenou aktualizaci DTMM za 3. čtvrtletí 2023. Data si prosím stáhněte na:

<https://nc.tkpgeo.cz/s/d4a6Pak3Xtf05Ka>

<https://nc.tkpgeo.cz/s/9Lo3RPNAaAjgPNg>

V příloze přikládám k odsouhlasení a podpisu specifikaci s předávacím protokolem. Pokud bude v pořádku, nechám prosím o potvrzení přijetí dat.

Děkuji

S pozdravem

–

Ing. Eva Podroužková
projektový manažer
Středisko datových a mapových služeb

M +420 720 142 654
T +420 386 108 558
E eva.podrouzkova@tkpgeo.cz

[Auto] Název	Přípona	Velikost	Datum	Atributy
[.]	<DIR>		09.10.2023 14:53	—
body	dgn	6 666 240	09.10.2023 06:52	-a-
elektro-CEVAK	dgn	34 304	04.10.2023 14:31	-a-
elektro-EGD	dgn	845 312	04.10.2023 14:31	-a-
elektro-ELSAT	dgn	38 400	04.10.2023 14:32	-a-
elektro-JVS	dgn	35 328	14.04.2023 08:13	-a-
elektro-MESTO	dgn	38 400	14.04.2023 08:14	-a-
kan-CEVAK	dgn	698 368	04.10.2023 14:32	-a-
plyn-EGD	dgn	448 000	13.06.2023 11:57	-a-
pol	dgn	8 935 424	09.10.2023 06:51	-a-
tel-MESTO	dgn	56 320	14.04.2023 08:16	-a-
toky-MESTO	dgn	48 128	14.04.2023 08:16	-a-
toky-POVODI	dgn	147 456	14.04.2023 08:16	-a-
voda-CEVAK	dgn	736 768	04.10.2023 14:32	-a-
voda-JVS	dgn	42 496	14.04.2023 08:17	-a-
voda-MESTO	dgn	31 232	14.04.2023 08:17	-a-
vo-MESTO	dgn	409 600	22.06.2023 14:19	-a-

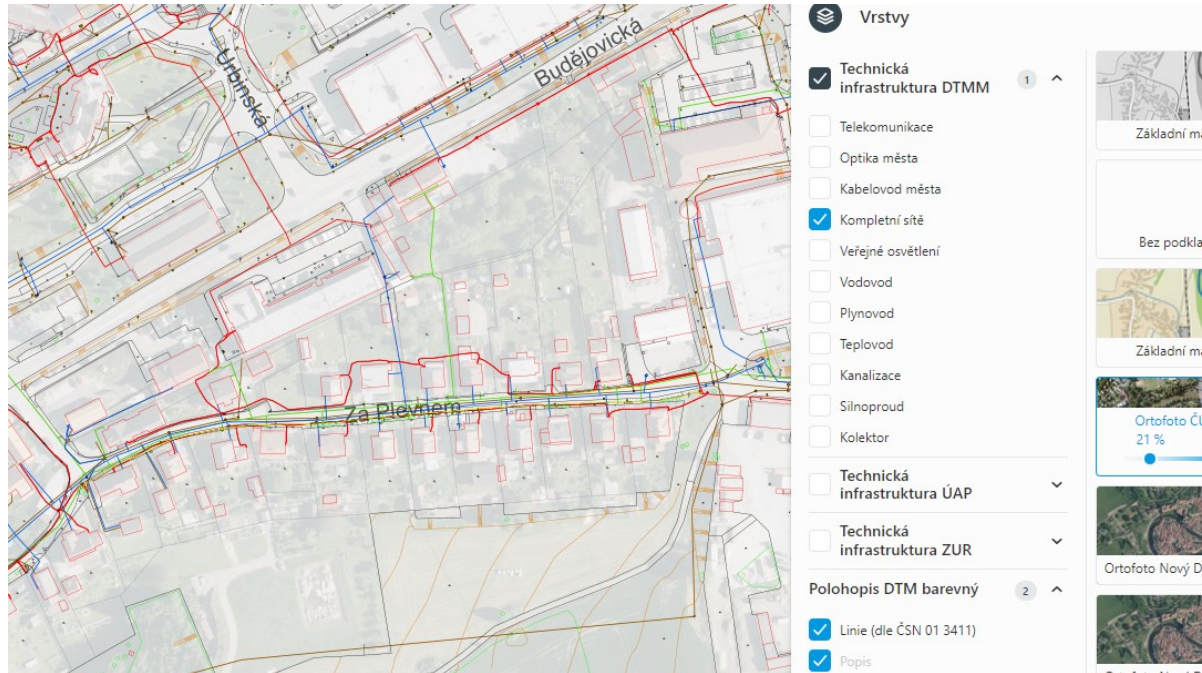
Digitální technická mapa města Český Krumlov

3. Konzumování dat

3.1. Data pro Geoportál města – mapová aplikace „Technická mapa“

DTMM

Jak to funguje?



Digitální technická mapa města Český Krumlov

3. Konzumování dat

3.2. Výdej dat pro investiční záměry



DTMM

Žádost o výdej dat z DTMM Český Krumlov od TKP geo - pěší propojení nemocnice a ulice Nad Nemocnicí



Dobrý den,
prosím o výdej kompletních dat z DTMM ve vybrané části území města viz
<https://geoportal.ckrumlov.cz/mapa/katastralni-mapa-g/?c=-769001.55%3A-1182597.75&z=11&lb=osmll&ly=hr%2Cad%2Culn%2Cpag&lbo=1&lyo=&n=1e3>

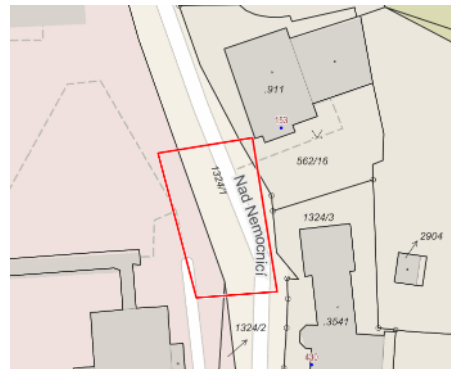
Děkuji

Ing. Zdeněk Moravec
manažer digitálních technologií a inovací



Městský úřad Český Krumlov
Odbor kancelář tajemníka
Kaplická 439, 381 01 Český Krumlov
tel.: +420 380 766 108 | mobil: +420 770 166 193
e-mail: zdenek.moravec@ckrumlov.cz | web: www.ckrumlov.cz

Jak to funguje?



Digitální technická mapa města Český Krumlov

DTMM

ZPS



Digitální technická mapa města Český Krumlov

DTMM

TI



Digitální technická mapa Jihočeského kraje

DTM

Jaké kroky jsme již podnikli?

1. registrace do



2. předání dat DTMM na kraj pro úvodní naplnění DTM

3. probíhá revize stávajících pasportů komunikací, osvětlení, dešťové kanalizace



Jihočeský kraj

Digitální technická mapa Jihočeského kraje

Digitální technická mapa Jihočeského kraje

DTM

Co jsme očekávali
od DTM JČK?

- + lepší formát dat
- + přesná data
- + povrchová situace bude v plochách
- + rozšíření dat na celé území města
- + podpůrné finance
- + obsahově bohatší data



Jihočeský kraj

Digitální technická mapa Jihočeského kraje

Digitální technická mapa Jihočeského kraje

JVF DTM

Jednotný výše uvedený formát DTM byl navržen jako standardizovaný formát pro sdílení dat DTM mezi partnery JVf DTM, s cílem vytvořit jednotný a srozumitelný formát, který bude umožňovat sdílení dat DTM a DTM v rámci krajů ČR, ale pro účely této výše uvedeného technické mapy Jihočeského kraje DTM.

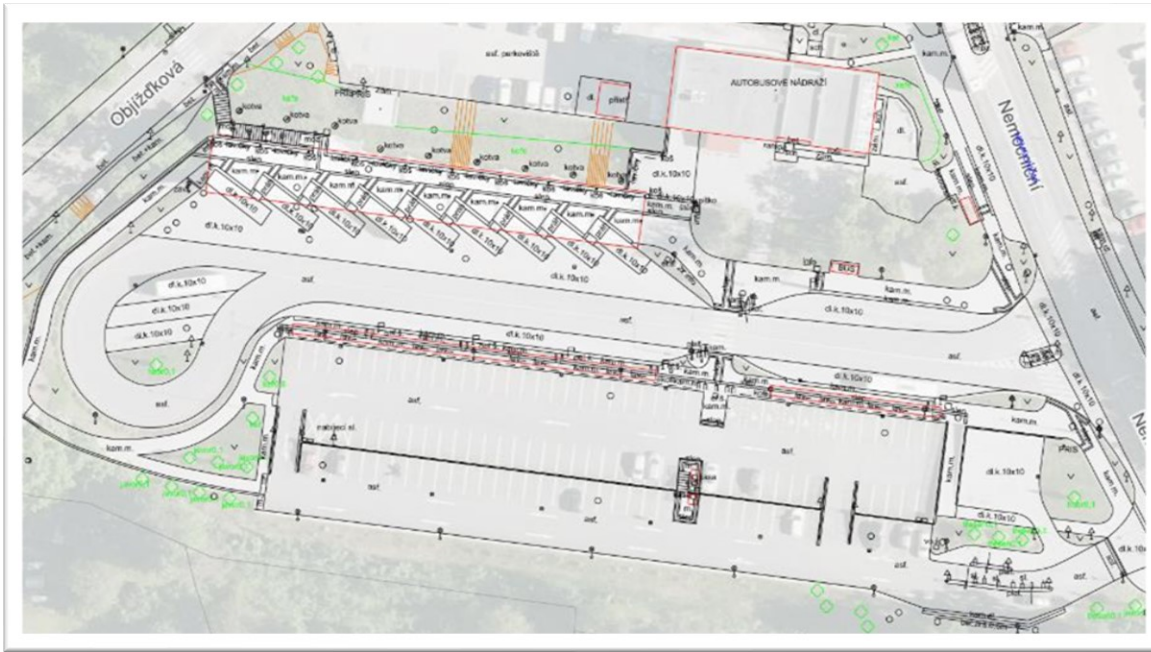
Dokumentace JVf DTM verze 1.4.2.2 (platná od 1.7.2021) - doplněk k verzi 1.4.2.2

GDB, SDE, Postgres...?

DTM

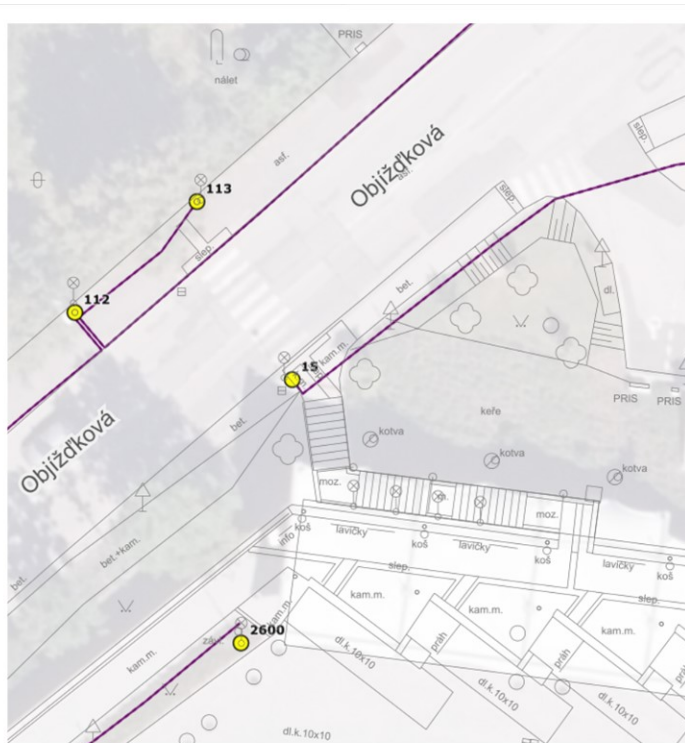
Co jsme očekávali od DTM JČK?

<input checked="" type="checkbox"/> body	dgn
<input checked="" type="checkbox"/> pol	dgn
<input checked="" type="checkbox"/> voda-CEVAK	dgn
<input checked="" type="checkbox"/> kan-CEVAK	dgn
<input checked="" type="checkbox"/> elektro-ELSAT	dgn
<input checked="" type="checkbox"/> elektro-EGD	dgn
<input checked="" type="checkbox"/> elektro-CEVAK	dgn
<input checked="" type="checkbox"/> vo-MESTO	dgn
<input checked="" type="checkbox"/> plyn-EGD	dgn
<input checked="" type="checkbox"/> voda-MESTO	dgn
<input checked="" type="checkbox"/> voda-JVS	dgn
<input checked="" type="checkbox"/> toky-POVODI	dgn
<input checked="" type="checkbox"/> toky-MESTO	dgn
<input checked="" type="checkbox"/> tel-MESTO	dgn
<input checked="" type="checkbox"/> elektro-MESTO	dgn
<input checked="" type="checkbox"/> elektro-JVS	dgn



Lepší formát dat

Digitální technická mapa Jihočeského kraje

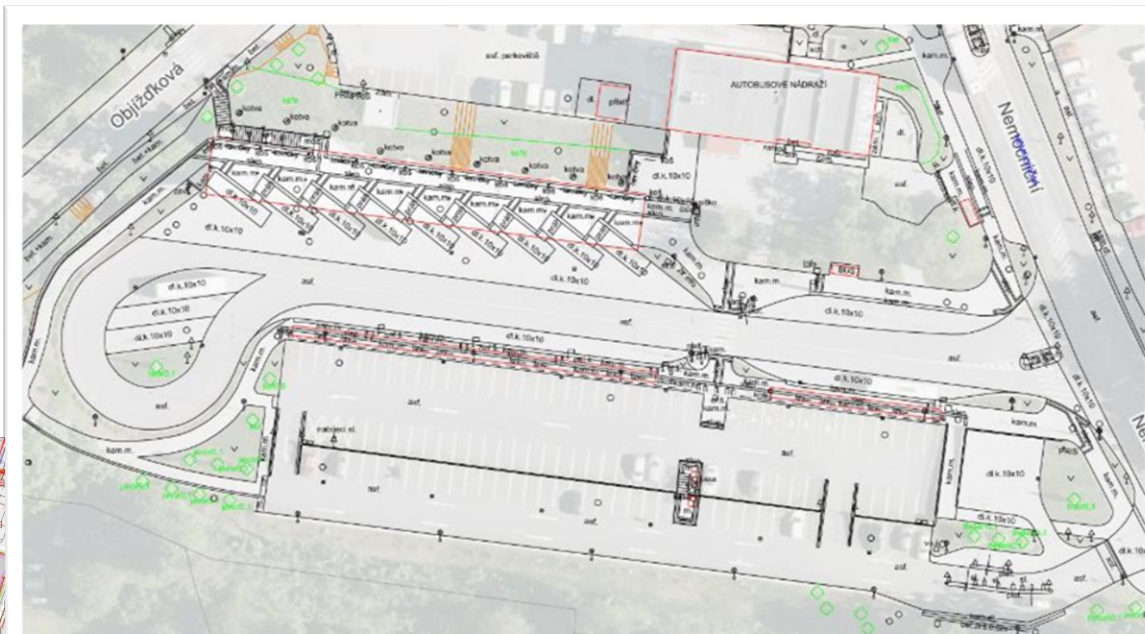
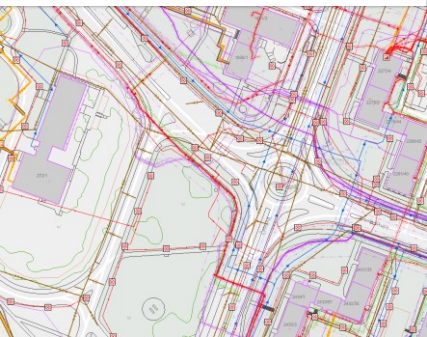


Most, Opava...

Digitální technická mapa Jihočeského kraje

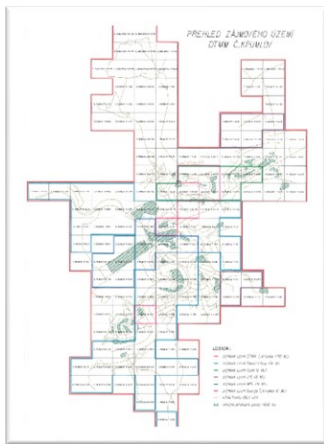
DTM

Co jsme očekávali
od DTM JČK?

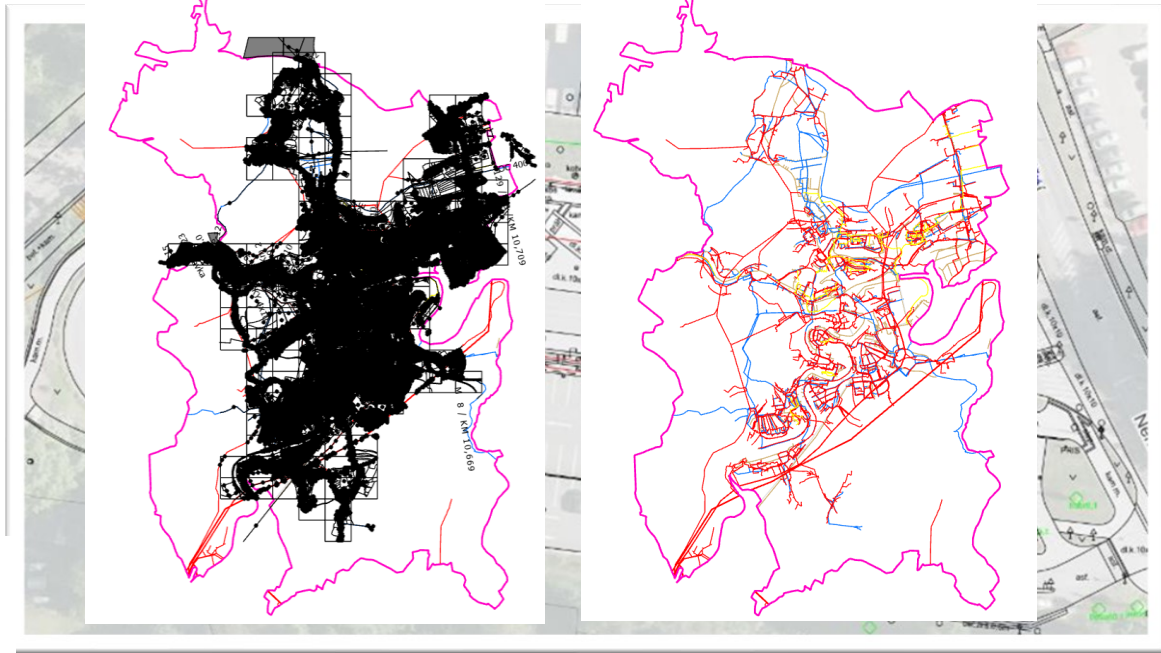


Povrchová situace v plochách

Digitální technická mapa Jihočeského kraje



Co jsme očekávali od DTM JČK?



Jihočeský kraj

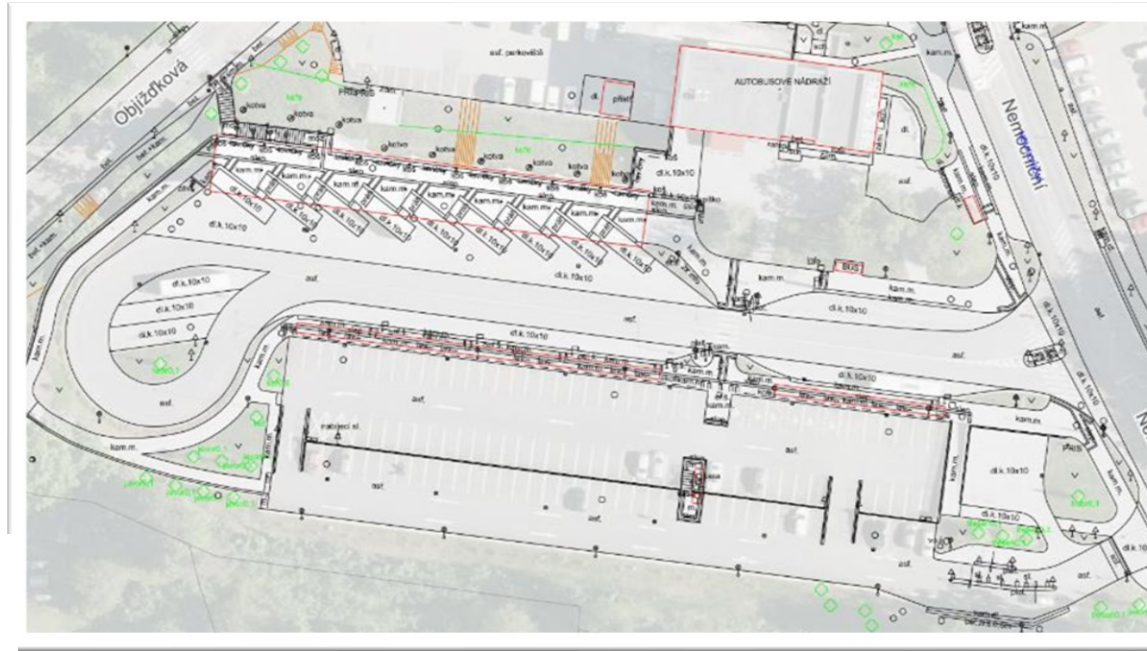
Digitální technická mapa Jihočeského kraje

Celé území města a další finance

Digitální technická mapa Jihočeského kraje

DTM

Co jsme očekávali od DTM JČK?



Jihočeský kraj

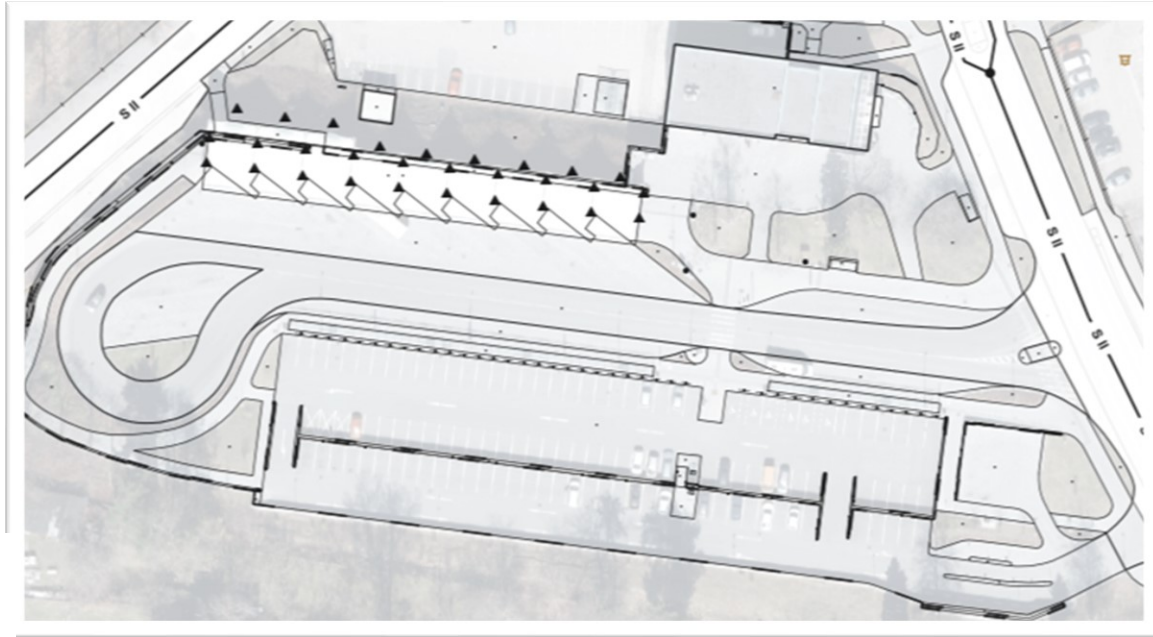
Digitální technická mapa Jihočeského kraje

Bohatší obsah než má DTMM

Digitální technická mapa Jihočeského kraje

DTM

Co jsme očekávali
od DTM JČK?



Jihočeský kraj

Digitální technická mapa Jihočeského kraje

DTM kraje

Digitální technická mapa Jihočeského kraje

DTM

Co jsme očekávali
od DTM JČK?
SHRNUTÍ

- + lepší formát dat - ANO
- + přesná data – VĚTŠINOU ANO
- + povrchová situace bude v plochách – ZATÍM NE
- + rozšíření dat na celé území města – SNAD ANO
- + podpůrné finance – ZATÍM O NICH NEVÍME
- + obsahově bohatší data – ZATÍM NE



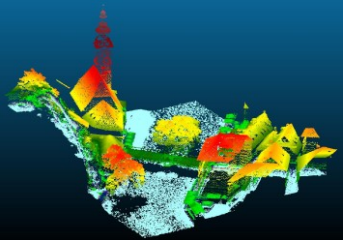
Jihočeský kraj

Digitální technická mapa Jihočeského kraje



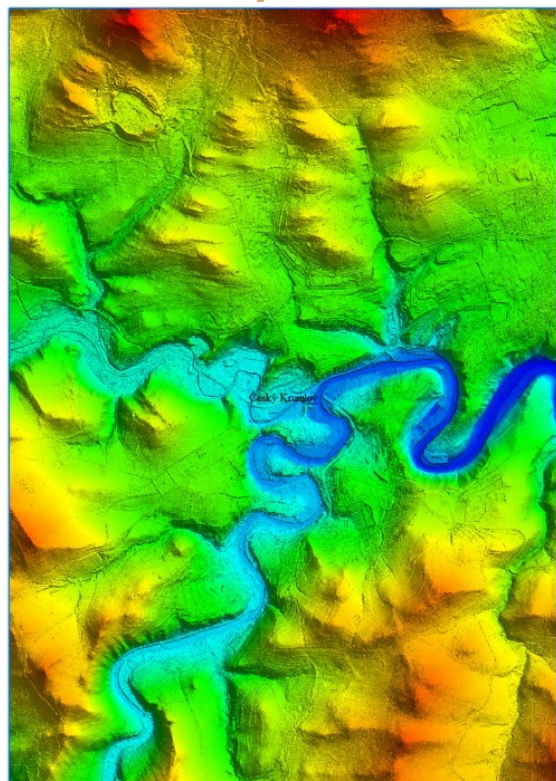
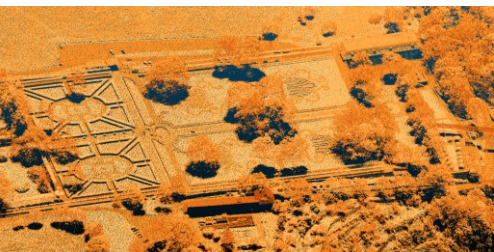


Digitální technická mapa města Český Krumlov

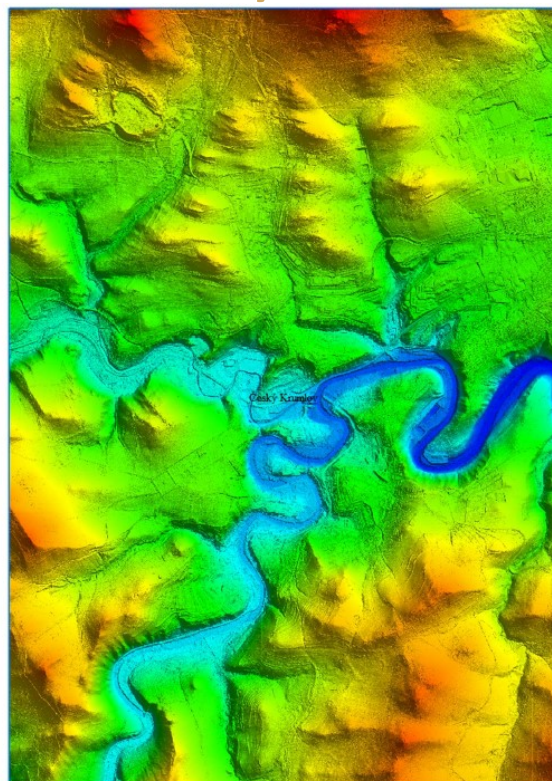
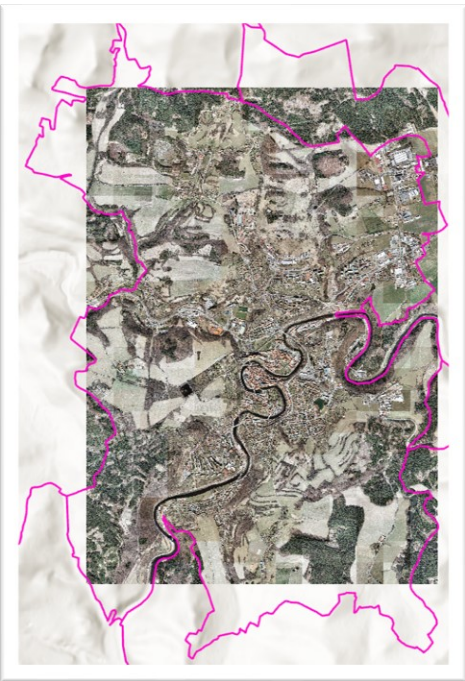


DTM

Co nám přinesl
projekt
DTM JČK?



Digitální technická mapa města Český Krumlov



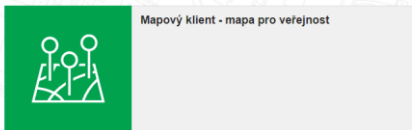
Digitální technická mapa města Český Krumlov

DTM

Co nás čeká?

- + Povedeme si obsah nad rámec DTM kraje?
- + Budeme si tvořit DTM sami nebo s pomocí externí firmy?
- + Jak skloubit práce na DTM a ÚAP?
- + Potřebujeme navýšit finanční prostředky v rozpočtu 2024.

Informační systém
Digitální technické mapy
Jihočeského kraje



Jak jsou na tom
obce
v našem ORP?

Digitální technická mapa města Český Krumlov

- + Nerozumí tomu, co se po nich chce.
- + DTM není pro ně prioritou.
- + Nedokáží si představit, co mají udělat.
- + Nemají na to lidi.
- + 15 obcí z 31 ještě není zaregistrováno.
- + Nyní si obce plánují rozpočet na příští rok.



Nyní jste zde: DMVS » O IS DMVS

DTMM

Dotazy?

Digitální technická mapa města Český Krumlov

- Budou data optické sítě veřejná? - *kritická infrastruktura!*
- Jak budeme nahlížet na subjekty Město Český Krumlov a ČKRF?
- Existuje již funkční nástroj pro GIS, který by umožnil načíst data ze zaměření, nakreslit zaměření, vést data v požadované struktuře a předávat je v JVF?
- Jak nadále vést data o TI a DI – ta co jsou ve 3. třídě přesnosti a ta co nejsou a jak jim doplnit výšku jinak než zaměřením?

Digitální technická mapa města Český Krumlov

DTMM

Dotazy?

- Vést data TI a DI nadále i v ÚAP?
- Kde evidovat záměry?
- Dala by se pro doplnění situace ZPS nějak využít:
 - data z pozemkových úprav?
 - geodetická měření ZPMZ?



**Děkujeme
za
pozornost**

gis@ckrumlov.cz