

Odesílatel: [REDACTED]

Příjemce: <posta@mmdecin.cz>

Předmět: Žádost dle zákona o obcích č. 128/2000 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Detekce volných parkovacích míst

Datum: 4. 1. 2021 9:29

Přílohy:

- smime.p7s (soubor nepřiložen v souladu s nastavením konverze příloh)
- 

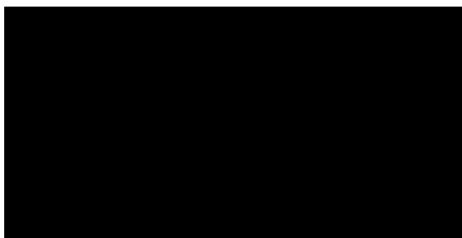
Vážení,  
v Děčíně, na parkovišti Mírového náměstí, je již jeden rok údajně instalován automatizovaný systém rozpoznávání obsazenosti parkovacích míst, který provádí analýzu obrazového záznamu neuronovými sítěmi.

Tímto žádám o informace:

- a. Smlouvu, případně objednávku, na jejímž základě byl na budově města Děčín - magistrátu na Mírovém nám. instalován automatizovaný systém rozpoznávání obsazenosti parkovacích míst.
- b. Zda instalací automatizovaného systému rozpoznávání obsazenosti parkovacích míst městu Děčín vznikly finanční náklady, případně v jaké výši a komu byly nebo jsou hrazeny.
- c. Kdo, kdy a na základě čího pokynu, byl pověřen správou tohoto zařízení.
- d. Všechny protokoly s evidencí stažených dat, analýzy a vyhodnocení dat souvisejících s provozem parkoviště, **zejména dlouhodobé procentuální vyhodnocení přesnosti detekce obsazenosti volných parkovacích míst.**
- e. V čem byl automatizovaný systém rozpoznávání obsazenosti parkovacích míst na tomto parkovišti přínosný a naopak.
- f. Protokoly, případně prokazatelné záznamy o předání dat pořízených automatizovaným systémem, třetím osobám.

V případě, že je instalován automatizovaný systém rozpoznávání obsazenosti parkovacích míst i na jiných místech v Děčíně, než na Mírovém nám., tak žádám stejné informace uvedené v bodu a) až f) i pro tato další místa.

Děkuji.





## MAGISTRÁT MĚSTA DĚČÍN

Odbor provozní a organizační

Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín

Datová schránka: x9hbpfn

Váš dopis zn.:

Ze dne: 04.01.2021  
Číslo jednací: MDC/224/2021  
Spisová zn.: MDC/224/2021  
Počet listů: 2  
Počet příloh: 3

Vyřizuje: Ing. Bc. Michal Moc  
Telefon: 412593120  
E-mail: michal.moc@mmdecin.cz

Děčín: 18.01.2021

Vážený pane

v návaznosti na Vámi podanou žádost o poskytnutí informace dle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ze dne 04.01.2021 ve věci automatizovaného systému rozpoznání obsazenosti parkovacích míst, který provádí analýzu obrazového záznamu neuronovými sítěmi sděluji na vámi položené dotazy následující:

**a. Smlouva, případně objednávka, na jejímž základě byl na budově města Děčín - magistrátu na Mírovém nám. instalován automatizovaný systém rozpoznávání obsazenosti parkovacích míst.**

Smlouva je přílohou tohoto dopisu.

**b. Zda instalací automatizovaného systému rozpoznávání obsazenosti parkovacích míst městu Děčín vznikly finanční náklady, případně v jaké výši a komu byly nebo jsou hrazeny.**

V období od 01.09.2019 do 30.06.2020 byly provozovány dva měrné body, za jejich automatický provoz bylo fakturováno 1666,- Kč včetně DPH měsíčně. Cena za jeden rozpoznávaný bod je 833,- Kč včetně DPH za měsíc. Výpis faktur s daty uhrazení je uveden v příloze.

Žádné další náklady s tímto projektem nebyly hrazeny.

**c. Kdo, kdy a na základě čího pokynu, byl pověřen správou tohoto zařízení.**

01.09.2019 – 30.04.2020 Ing. Tomáš Kejzlar – vedoucí oddělení IT inicializace projektu.  
01.05.2020 – doposud Ing. Bc. Michal Moc – vedoucí oddělení IT, z hlediska náplně své práce.

**d. Všechny protokoly s evidencí stažených dat, analýzy a vyhodnocení dat souvisejících s provozem parkoviště, zejména dlouhodobé procentuální vyhodnocení přesnosti detekce obsazenosti volných parkovacích míst.**

Držitel certifikátu ČSN EN ISO 9001:2015 – Quality Management System Certification

IČO: 00261238  
DIČ: CZ00261238

Tel.: 412 593 111

Česká spořitelna, a.s.  
č. ú. 19-921402389/0800

E-mail: posta@mmdecin.cz  
Internet: www.mmdecin.cz

otisk elektronického podpisu

Data se nestahují, jsou dostupné prostřednictvím API k dalšímu užití. Data bez obrazu se ukládají do databáze. Přílohou na CD je dump databáze. Provoz parkoviště „Atlantik“ byl vzhledem k nevhodnému umístění kamery ukončen k 30.06.2020. Počet dostupných parkovacích míst byl na Mírovém náměstí snížen na 30, což odpovídá počtu parkovacích míst uprostřed (s umístěným parkovacím automatem). Z kamery na Mírovém náměstí je možno sledovat až 45 parkovacích míst, ale do měření se započítávají jenom ty výše uvedené, neboť ostatní parkovací místa jsou považována jako místa na přilehlých ulicích. Online každou minutu aktualizovaná data jsou k dispozici prostřednictvím:

API – <http://195.113.139.66:1880/parkovani-json>

Vizualizovaný výsledek pak na: <http://portabo.cz/parkovani/>

**e. V čem byl automatizovaný systém rozpoznávání obsazenosti parkovacích míst na tomto parkovišti přínosný a naopak.**

Systém byl a je provozován jako pilotní projekt k ověření možnosti využití neuronových sítí pro detekci obsazenosti parkovišť. Využití těchto znalostí bylo plánováno v projektu ITS. Tímto systémem byla ověřena nevhodnost sledování parkoviště Atlantik za pomoci kamerového systému anebo nutnosti kamerový systém rozšířit.

**f. Protokoly, případně prokazatelné záznamy o předání dat pořízených automatizovaným systémem, třetím osobám.**

Třetí osoby nemají k pořízeným datům přístup, a to za předpokladu, že je myšlen obrazový záznam. Obrazový záznam se nikde neukládá, je přímo neuronovou sítí analyzován a výstupem je JSON soubor dostupný prostřednictvím API. Data z hlediska obsazenosti jsou volně dostupná a jejich kompletní začlenění do otevřených dat města se zvažuje.

**V případě, že je instalován automatizovaný systém rozpoznávání obsazenosti parkovacích míst i na jiných místech v Děčíně, než na Mírovém nám., tak žádám stejné informace uvedené v bodu a) až f) i pro tato další místa.**

Veškeré výše uvedené skutečnosti jsou platné i pro experimentální místo „Atlantik“, který byl provozován od 01.09.2019 do 30.06.2020. Vzhledem k nezajímavosti dat z aktuálního umístění kamery došlo k ukončení sledování tohoto místa. Změna smlouvy je zaznamenána v příloze.

**Ing. Petr Hodbod'**  
vedoucí odboru

**Přílohy**

Smartiple\_smlouva\_an.pdf  
Dodatek\_1\_AN.pdf  
smartiple.xlsx