

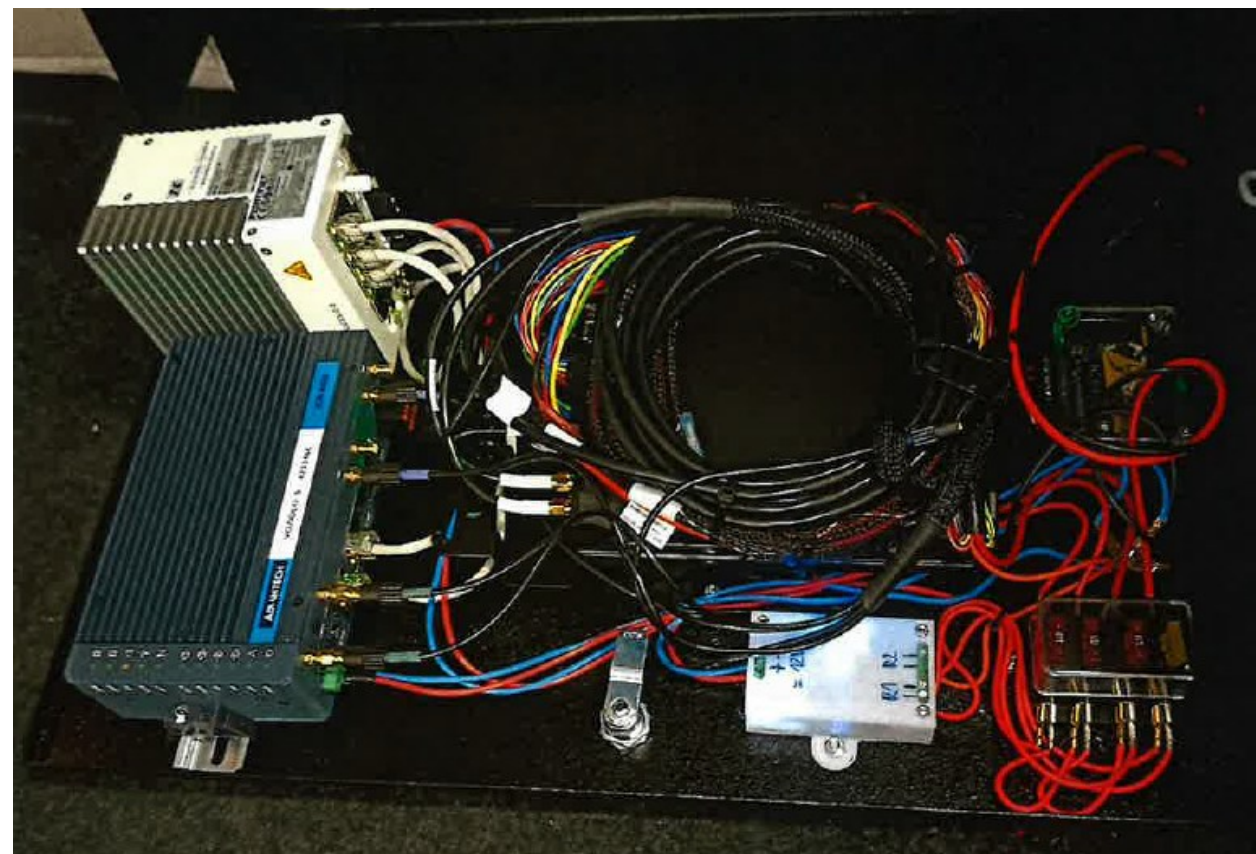
Představení konkrétních 5G projektů

22.04.-23.04., Fórum pro města, Ústí nad Labem

- Tělové kamery pro strážníky s živým přenosem – Axon Body 4
- Kamerové systémy do vozidel s detekcí SPZ – Axon Fleet 3
- 5G routery do vozidel - Advantech
- Tablety pro posádky - Samsung
- Rozšíření datového úložiště pomocí NAS v on-premise prostředí - Synology
- Školení personálu a integrace do systémů MPÚL – Axon Evidence

Online strážník městské policie

Instalace ve voze městské policie






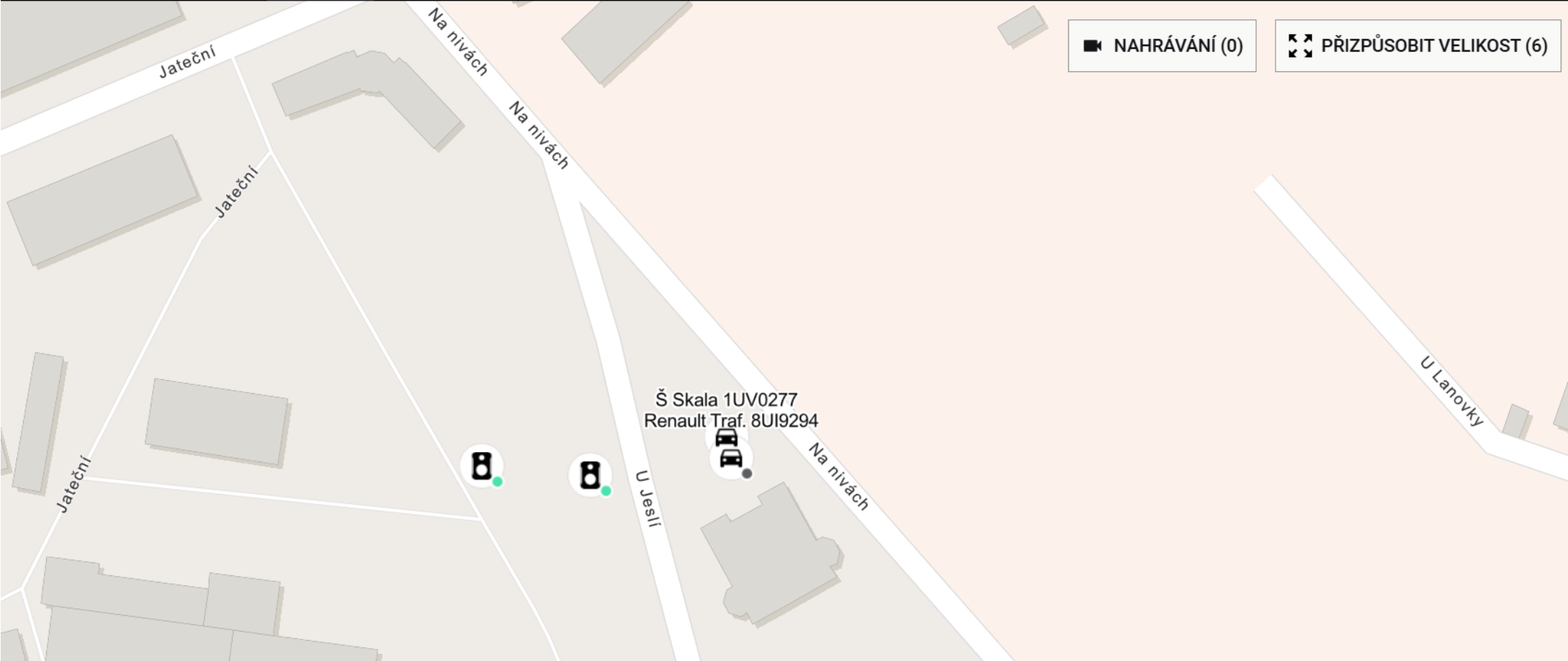


Portál Axon Evidence

The screenshot displays the Axon Evidence portal interface. The main heading is "Důkaz" (Evidence). A search bar contains the text "Vyhledejte ID, název, značku, kategorii, uživatele/skupiny a přepisy. Použijte " " pro přesnou shodu." (Search for ID, name, brand, category, user/group and transcripts. Use " " for exact match). A filter dropdown is set to "Vozidlo" (Vehicle) with the value "Š Skala 1UV0277". The results section shows 498 items, with a "Obnovit" (Refresh) button. The table below lists the search results.

ID	Název	Trvání	Vlastník	Odesláno dne	Zaznamenaná d...	Kategorie
<input type="checkbox"/> Přidat	Axon Fleet 3 Front Camera Video ...	8 min 58 s	Cermak, Jan (jan.cer...	19. dub 2026 16:24	19. dub 2026 16:08	-
<input type="checkbox"/> Přidat	Axon Fleet 3 Interior Camera Vid...	8 min 58 s	Cermak, Jan (jan.cer...	19. dub 2026 16:23	19. dub 2026 16:08	-
<input type="checkbox"/> Přidat	Axon Fleet 3 Front Camera Video ...	8 min 1 s	Cermak, Jan (jan.cer...	19. dub 2026 16:15	19. dub 2026 14:32	-
<input type="checkbox"/> Přidat	Axon Fleet 3 Interior Camera Vid...	8 min 1 s	Cermak, Jan (jan.cer...	19. dub 2026 16:14	19. dub 2026 14:32	-

Online strážník městské policie

 **DŮKAZ** **PŘÍPADY** **RESPOND** **ALPR** **ZÁSOBY** **ZPRÁVY** **SPRÁVCE**   **MŮJ ÚČET**
Poslední přihlášení 19. dub 2026
ODHLÁSIT

  **NAHRÁVÁNÍ (0)**  **PŘIZPŮBIT VELIKOST (6)**

Jateční Na nivách Na nivách U Lanovky U Jesli

Š Skala 1UV0277
Renault Traf. 8UI9294

Intelligentní řízení dopravy s podporou 5G

- Kamerové dopravní detektory s AI video analýzou na 4 příjezdové komunikace (AXIS Q1656-LE)
- HW a SW úpravy na 6 křižovatkách se světelnou signalizací (SSZ) – modernizace, nové signální plány
- C-ITS jednotky RSU pro komunikaci V2X (preference MHD a vozidel IZS)
- Serverová infrastruktura pro Dopravní informační centrum (DIC) – server Dell, switch, NAS, UPS
- Dopravní ústředna (SW systém) pro centrální řízení a monitoring
- 5G routery a konektivita přes privátní APN

Inteligentní řízení dopravy s podporou 5G

Portál eDaptiva

The screenshot displays the eDaptiva web portal interface. The top navigation bar includes the 'eDaptiva' logo, the location 'Zlín', a user profile icon with the number '2', and various utility icons. The main content area is divided into two sections:

- Left Panel (Red Border):** A sidebar titled 'Křižovatky' (Intersections) with a count of '1'. It features a search bar and three detailed entries for specific intersections:
 - ZL_Str-Okr:** 101 Středová x Okružní (Delvita), Zlín. Status: Provoz. Local control: Lokální řízení dle rozvhu. Signal: Signální pář. Stand-by: Flashing yellow all. Type: Typ řidič RS 4.
 - ZL_Spo-Okr:** 102 Sportovní x Okružní (Pancema), Zlín. Status: Provoz. Local control: Lokální řízení dle rozvhu. Signal: Signální pář. Stand-by: Flashing yellow all. Type: Typ řidič RS 4.
 - ZL_Viz-Pan:** 103 Vizovická x Pančava (přístav), Zlín. Status: Provoz. Local control: Lokální řízení dle rozvhu. Signal: Signální pář. Stand-by: Flashing yellow all. Type: Typ řidič RS 4.
- Right Panel (Purple Border):** A map view showing the geographical layout of the city of Zlín. Numerous green diamond-shaped markers are placed on the map, corresponding to the intersection locations listed in the sidebar. The map includes standard navigation controls like zoom in/out and a search bar. A yellow box highlights a set of icons in the bottom right corner of the map area.

Inteligentní řízení dopravy s podporou 5G

Instalované řadiče



Zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy

- Strategické detektory + RSU jednotky – 5 kamer s video analytikou (detekce chodců, cyklistů, vozidel) + 3 ks RSU jednotek na křižovatkách
- Kolizní stavy VHD – integrace až 100 C-ITS jednotek do centrálního systému, konfigurační nástroj PTS zón pro zastávky a nebezpečná křížení
- Aktor pro varování chodců – LED pásek v povrchu vozovky před přechodem, bliká červeně při příjezdu VHD
- Inteligentní dokumentační kamery ve VHD – 2 ks v autobusech, detekce cizích vozidel v zastávkovém zálivu
- Základní priorita pro IZS/MěP – OBU jednotka v testovacím vozidle, zprávy SREM/SSEM, aktivace majákem IZS
- Příprava inteligentní priority IZS + VHD – databáze vybavených křižovatek, rozhraní pro Data koncentrátor IZS
- Centrální C-ITS systém INTIQ

Zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy

MNET
Metropolnet

Instalace na
křižovatce



Zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy

**LED pásek
na varování
chodců**



Zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy

MNET
Metropolnet

Instalace ve
voze VHD



Zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy

MNET
Metropolnet

**Instalace ve
voze
městské
policie**



Děkuji za pozornost

Jan Čermák

Projektový manažer

jan.cermak@metropolnet.cz