

Arduino den 2017 -

Pár postřehů a fotek z vydařené akce.

Napsal/a: Žirafka

Datum zveřejnění: : 9. 04. 2017 v 17:08

Před pár týdny proběhla českým internetem zpráva o tom, že se na MFF UK bude konat narozeninová oslava platformy Arduino čili Arduino Day 2017. A protože jsem zrovna přemýšlela nad tím, kam se prvního dubna podívám, padla volba na Prahu a tuto akci.

Datum nebylo vybráno zrovna ideálně, protože v Praze ten den bylo plno lidí běžajících po ulicích místo toho, aby si šli zaběhat raději někam do parku či do lesa. Poslední dobou je to nějak moc moderní a kde jaké město se o to také snaží. Zablokují střed města, naštvoou lidi, donutí je jezdit veliké objížďky, místo trolejbusů vyrazí na trasu dvojnásobek autobusů ale říkají tomu podpora zdravého životního stylu. No nic, tento povzdech ale není tématem mého dnešního povídání. A datum bylo vybráno celosvětově, takže organizátoři pražské akce neměli možnosti datum změnit.

Do Prahy jsem jela autem a to proto, že jsem chtěla jet autem a také jsem jej potřebovala trochu projet na delší trasu, aby se zase jednou pořádně dobila baterka a auto se vůbec dostalo do nějakého dobrého režimu a nejezdilo se jen kolem komínu. Takže jsem musela řešit první problém a to, kde Modrouše nechat, protože přímo do centra Prahy se dojet nedalo a i kdyby se dalo, tak parkování je téměř finanční sebevražda. Protože Prahu moc neznám, a autem už vůbec, tak jsem auto nechala v Letňanech a dál pokračovala autobusem, metrem a tramvají. Pohříchu mi cesta z Letňan na Malostranské náměstí trvala skoro déle, než cesta od nás do Prahy a to je to přibližně sto kilometrů. Paradox. Navíc značení v Letňanech dělalo nějaké memblo, musela jsem se několikrát ptát na cestu, ale nakonec se to povedlo. I v Praze se dají potkat lidé, kteří člověku pomohou a poradí, nejenom pražáci.

Na místo konání jsem kvůli dlouhé a náročné cestě z Letňan dorazila pozdě, první přednáška už běžela a tak jsem zaplula do posluchárny a chtěla jsem počkat na přestávku, že si pak najdu nějaké místo na sezení. Přednášející nás, pozdě dorazilo relativně dost lidí, vyzval, ať si jdeme sednou rovnou, že to nevadí, že je zvyklý od studentů a stejně tak je zvyklý na to, že mu studenti na přednáškách jedí, takže nemá cenu se živit tajně pod lavicí, protože to je stejně vidět. Prima, tak jsem si našla místočko, hezky jsem viděla a většinou i slyšela co se vepředu říká.

Přednášky za sebou šly takto:

1. Fenomén Arduino + Arduino snadno a rychle, David Obrdžálek
2. Ovládejte svá zařízení jednoduše z telefonu!, Štefan Peliš
3. Tecomat Foxtrot – průmyslové PLC ve výuce a výuka v průmyslu, Jaromír Klaban
4. - STM32: Seznamte se ARM, Petr Poláček
- IoT, Jan Janeček
5. PlatformIO: Když Arduino IDE nestačí, Adam Hořčica
6. IoT síť SIGFOX a hardware, Tomáš Poláček a někdo druhý, jméno jsem nerozuměla
7. Nahlédnutí pod kapotu Arduino, David Obrdžálek

Jedna skoro navazovala na druhou, téměř nebyl čas se chvilku protáhnout či se projít. Jinak ale

jedna byla zajímavější než druhá, takže jsem nevynechala ani jednu a jsem ráda, že jsem se byla podívat. Na stránkách [Robodoupěte](#) jsou ke stažení i prezentace používané při přednáškách, takže kdo tam nebyl, může se podívat o co přišel.

Obr. 1 – pohled do posluchárny. O přestávce.

Obr. 2 – nejmladší robotici.

Obr. 3 – hlavně nenabourat s radlicí 😊

Obr. 4 – malá výstavka na chodbě před posluchárnou. Různá hejblata...

Obr. 5 – ...a blikátka 😊

Obr. 6 – Toto bylo moc zajímavé, pán předváděl všechno možné i nemožné, nejvíce mou pozornost zaujala „3D tužka“, kterou se dají kreslit prostorové objekty. Obdoba 3D tiskárny.

Myslela jsem, že tam budu mezi klukama sama jediná, ale nebyla jsem. Pochopitelně nás byla drčená menšina, ale to nevadí. Příště nás třeba bude zase o něco více. Ačkoli mám pocit, že úplně do konce jsem to z posluchaček vydržela jen já. Ale ubylo i posluchačů, takže poměr možná zůstal zachován.

Celkově se mi akce líbila a věřím, že příští rok se také zúčastním, protože to bylo opravdu zajímavé. Sice by se našlo pár drobných nedostatků, které by stálo za to vylepšit, ale jsou to opravdu jen drobnosti. I jsem je organizátorům řekla, takže třeba to příští rok bude ještě lepší jak letos.

Odkazy:

<http://robodoupe.cz/2017/arduino-day-2017-mff-uk/>

<http://www.mff.cuni.cz/>

<http://macgyver.sh.cvut.cz/>

<https://alpaca.siliconhill.cz/index.php/cs/>

<http://platformio.org/>