

## Pátek 7.7.2023

Letošní ročník Teslovy noci byl pracovně nazván Teslování v Čechtíně. Cílem akce byla nejen oslava narozenin vynálezce, vědce, technika a vizionáře Nikoly Tesly, ale také hledání nových cest pro současnou dobu, kdy se mění zažitá dlouholetá paradigmatata. Kutilů domácích ještě ve slovanských luzích a hájích jistě zůstalo více a na akci se přihlásili noví nadějní členové. Náš brněnský realizační tým ve složení Petr, Pavlínka, Kuba, Valča a Vilda dorazil na místo určení cca v **14:30**. Balení exponátů však probíhalo již od rána. Solární hračky, parní motory, stany, spacáky, nářadí, dráty a kabely - prostě pro jistotu více, než aby něco chybělo. Dokonce bereme i vodu, pro jistotu i šišky jako palivo pro cestovní rychlovarnou konvici Kelly Kettle.

Na místě už stojí solární elektrárna v realizaci místního spolku Šemíka z Čechtína a hlavní strojník Radek poletuje kolem kilometrů drátů, které nevedou od stodoly nade vraty, ale pěkně po zemi do technické místnosti k baterkám a měničům a odsud zase na dvůr k výčepu. Přechod na solární pohon není jednoduchý, ale postupný a zdary střídají zmary. Občas něco umře, aby se něco nového zase narodilo. Trochu bojujeme s akumulací, ale naděje umírá naposledy a tak jdeme do akce.

**17:02** přijíždí první elektrický speciál - Saša na elektrickém Pionýru. Opravdová rarita a zvládl to po vlastní ose. Za 13 minut je tu doprovodné vozidlo Mojmir a Standa a vezou další exponáty. Trabant na elektronový pohon a k němu pár dalších hraček - motorka, dvojkolka, kolo pro děti - vše na elektřinu, jak jinak. **18:00** - už se diskutuje s profesorem - Honza Rak se Standou v seznamovací řeči čekají na další hosty.

**18:40** - Luděk hvězdář nám prezentuje skvrny na Slunci. Svým dalekohledem zajistil živou projekci slunečního disku na projekční desku a my mohli bez elektřiny a elektroniky vidět, co se na naší hvězdě v reálném čase děje - tedy aspoň že skvrny fakt existují. Snaha zachytit jejich pozici tužkou byla marná, tak jsme to aspoň vyfotili.

**19:00** - testy elektrických vozidel, Honza Rak vyzkoušel elektro motorku, tak mi to nedalo a zkusil jsem ji taky. Na řazení jsem si musel chvíli zvykat, to už my elektromobilisti neznáme. Ale zde to dávalo stroji neskutečnou dynamiku a sílu.

**19:34** - začala večerní hostina. Bohové, andělé i čerti snesli celý Vesmír na náš stůl a my jsme ho mohli nechat protékat naším tělem. Nakonec bylo snědeno celé Slunce a několik planet a většina pochutin zmizela v černých děrách našich útrob.

**20:36** - po doladění projekční techniky přichází zlatý start akce - přednáška a prezentace Honzy Raka, který je pravidelným členem této, jak on říká, konference. **21:33** - malá vsuvka pohled na Venuši - opět v podání Ludka a jeho dalekohledu

Přednáška se protáhla někam za **22:21** a pokračovaly dlouhé debaty a vášnivé diskuze u venkovního ohně. Ze stanu bylo slyšet hlasy ještě ráno při rozbřesku. Prostě někdo vydrží více a někdo méně.

# Tesla night 167.2023 - reportáž

## Sobota 8.7.2023

První fotku jsem pořídil **5:31** - na dvoře klid a světlo, ticho. A doutnající oheň. V poště 969 nepřečtených zpráv. **7:32** - nabíjíme ze solární power banky River 2 Pro a rozbíhám expozici našich energetických konverzí. Celkem 5 solárních elektráren zde mění fotony na elektřinu a jímáme zářivou energii naší hvězdy do našich krabiček. Nabíjí se první mobilní telefony.

**10:40** - přiletěl Zbyňa a se svým skládacím, kapesním a příručním dronem nás nejen zaujal, ale i natočil a to z výšky až 500 metrů! Svoboda pohybu se zde spojila se svobodou myšlení. A když si nechala Alenka Svobodová ofouknout své tělo shora dronem, vypadalo to velmi svobodomyslně. Asi jdeme správným směrem.

Kuba s Levčou se starali o evidenci členů a zvládli to bravurně. V seznamu nakonec uvázlo 47 kousků a z toho bychom za děti mohli považovat už jen tak 4 exempláře, pokud vůbec. Všichni byli velmi dobře naladěni a zdálo se, že nikomu nic nechybí. Kuba stíhal i dokumentaci na kameru a vzniká první videozáznam z akce.

Probíhaly různé diskuze a zajímavá byla prezentace LASERu - Vlastík alias Sam dovezl plynový CO<sub>2</sub> laser s vodním chlazením a tak jsme měli další rezonátor, kterým šlo zapálit oheň.

Diskuze probíhaly intenzivně na všech frontách a usměrněnou přednášku měl až Luboš Tesla inovátor, který dovezl Aladina a další zajímavé exponáty. Od oblouku k Peltiérovi jsme si ukazovali zajímavé interakce hmoty a energie a doplněno krátkými poznámkami se nám podařilo zabavit publikum určitě na hodinu.

**18:49** - startuje další přednáška - tentokrát o vodě. Honza z Růžové hory je tu už podruhé a prezentuje technologie až z dálného Japonska. Přednáška se protáhla a pokračování bylo slíbeno na další den s praktickou ukázkou úpravy vody.

Večer patřil ohni a opékačce. Chlazená kapalina tekla díky energii pochycané ze slunce do centrály River 2, která tímto mohla pohánět kompresor a chladičí zařízení. Projekci na sýpce zajistil měnič DC/AC a energie z baterie Tesly model S, kterou jsme dovezli z Brna ze zahrady. Opět někteří končili pozdě ráno. Já šel spát asi kolem 1:30, únava narůstá.

## Neděle 9.7.2023

Rekonfigurace solárních panelů zajistila napájení centrály River 2 a plných 220W mohlo dobíjet napájení vodního zdroje Kangen a výčepu i když úhel natočení panelů a slunce nebyl zcela ideální. Další atrakcí bylo odšťavnění mrkve a řepy s použitím solárního zdroje a doplnění tak cenných vitamínů, enzymů a minerálů v organické formě. Čistá buněčná voda přímo od kořene, energetická konzerva matky přírody. Této prezentaci by bylo dobré se příště pověnovat více.

**11:48** - zahajuje další seanci nový host tohoto dne Martinka Solemar. Kruh zájemců se uzavírá a jde se hodně do hloubky. Síla kruhu ukazuje, co umí rezonance. Někomu to posílí, někomu otevře rány. Každému co jeho jest, jak se říká. Uvidíme, jak dlouho tato léčba realitou bude doznívat. Pro mě to byl silný zážitek, který v daný okamžik byl bránou do jiné dimenze s námětem na přemýšlení.

Po této přednášce pokračuje Honza z Růžové Hory dokončením prezentace japonské technologie úpravy vody Kangen. Paralelně s tímto sezením zkouším ještě rozběhnout parní motor, neboť rychlovarná konvice Kelly Kettle byla plně vytižena přípravou čaje, kávy a teplé vody na vaření. Jakmile se uvolnil prostor na zdroj tepla, tak kompletuji tlakový hrnec a parní motor membránový, který vyvíjel jeden náš student v rámci diplomové práce po vzoru jiného parostrůjce. Přece se točí jsem mohl zaznamenat v **16:44**.

Ještě v **18:16** se točila Kangen voda do přinesených nádob pro cestovatele a **19:37** přichází poslední rozloučení s mladými bytostmi, které čeká týdenní táborová akce. A my jedeme sbaleni elektricky zpět směr Brno, na zahradní základnu.

Zpětná vazba od účastníků je zatím velmi pozitivní a tak příští akce může být již za rok 12. - 14.7. 2024. Cítím, že by to mohlo být velmi výživné. Je docela možné, že ji trochu protáhneme, neboť prezentací přibývá a za tři dny se nestihne vše nasdílet.

Díky všem účastníkům za jejich přítomnost, hmotné i energetické dary, příspěvky a inspirace a těším se na zimní setkání při plánování dalšího běhu. Inspirace je veliká

Ahoj a sláva slovům Slovanů - Teslování a Teslovi zdar

Pro bandu kutilů domácích i zahradních a dalších Teslovanů sepsal Petr alias Gardenman