



Talenty pro firmy T-PROFI  
6. NÁRODNÍ FINÁLE - 6th NATIONAL FINALS  
AquaPalace Hotel Čestlice, 28. 6.2022

Tisková zpráva

**T-PROFI 2022 – dvoudenní vlna skvělé energie**

84 soutěžících žáků základních a středních škol, 24 pedagogů, 12 kapitánů z významných regionálních firem i polské Swidnice a 10 porotců dorazilo v pondělí 27. 6. do Čestlic u Prahy. Od odpoledních hodin se tak areálem hotelu AquaPalace Prague šířila 130-i hlavá skvělá vlna energie i napětí. Všechny soutěžní týmy si před soutěží užily návštěvu vodního světa v aquaparku. Některé přidaly prohlídku Prahy nebo exkurzi do firem. Po večeři se pak všichni sešli na společnou instruktáž před startem.

28. 6. bylo v 8 hodin slavnostně zahájeno 6. národní finále odborné technické soutěže Talenty pro firmy T-PROFI, pořádané Hospodářskou komorou České republiky a Středním podnikatelským stavem, z.s. Soutěžní týmy, které se představily prostřednictvím svých vlastních videí, přišli povzbudit také hosté. Paní poslankyně Renáta Zajičková, předsedkyně výboru pro regionální školství a celoživotní učení za pořadatele akce pan Zdeněk Somr, předseda Středního podnikatelského stavu. Soutěžní slib jménem všech přítomných finalistů složil pan Rudolf Šrámek, kapitán libereckého týmu ze společnosti ZF Automotive Czech s.r.o, obhájce vítězství z roku 2021. Celým dnem nás skvěle provedl moderátor Drahoš Menčík.

Před oficiálním startem opanovala soutěžní sál skutečná vlna napětí a energie. V 9 hodin spustila odborná porota časový odpočet a začal 3 hodinový technický koncert. 12 týmů, vítězů krajských kol, se pustilo do montáže modelu jaderného reaktoru s chladicím okruhem. Poprvé v historii T-PROFI týmy pod vedením kapitánů a pedagogů tvořili model v kombinaci mechanická, elektronická a vodní část skutečného průmyslového zařízení.

Úkolem dne bylo sestavit funkční model jaderného reaktoru a jeho chladicí soustavy. Pomocí elektronického ovládání pak regulovat výkon a v závislosti na aktuálním výkonu jeho chladicí soustavu. K mechanické montáži používali soutěžící primárně součástkovou základnu technické stavebnice Merkur. Vodní prvky a elektronické ovládání s využitím mikropočítačů Arduino, připravil na míru T-PROFI pan Boris Šraut, odborný garant a předseda poroty. Na dodržování pravidel dohlíželo celkem 10 porotců, kteří hodnotili technickou kvalitu montáže a funkčnost, stanovenou soutěžní dokumentací. Odbornou porotu tvořili: Boris Šraut, ČVUT VIC Praha, Miroslav Čech, ČEPS, a.s., Jaroslav Kvíz, AZ Elektrostav, a.s., Josef Jirouš, Hradec Králové, Pavel Dostál, SVČ Vikýř Jablonec nad Nisou, Oskar Mužíček, Okresní hospodářská komora Jablonec nad Nisou., Michal Znamenáček, Cotrex, s.r.o, Otakar Pancner, SPŠ Otrokovice, Pavel Baďura, Kamnářství, Tomáš Macnar, Krajská hospodářská komora Hradec Králové.

Ještě 30 minut před koncem se zdálo, že zadání je opravdu velkým oříškem. Nakonec stálo na soutěžních stanovištích po vypršení 3 hodinového časového limitu 6 hotových modelů a v rámci 20 minutového prodloužení bylo dokončeno dalších 6. Hodnotící kritéria tvoří s váhou 80% kvalita a 20% čas. Kvalitu modelů posuzovala porota u každého zařízení podle 26 technických parametrů. Důležitým momentem byla prezentace soutěžících, kteří mohli jasným a stručným popisem modelu získat bonusové hodnocení.

Čas na čekání výsledků si soutěžní týmy zpestřily simulací regulace energetické přenosové soustavy od společnosti ČEPS, výukovými moduly virtuální reality, kterými provázal pan Svatoslav Ježek, NEKR VR. Skvělou práci odvedli také zdravotníci Českého červeného kříže. Jejich ukázky, rady a doporučení jsme na místě, naštěstí, využili jen preventivně. V rámci areálu hotelu AquaPalace byl vítanou aktivitou také venkovní minigolf.



HOSPODÁŘSKÁ  
KOMORA  
ČESKÉ REPUBLIKY



## A jak to dopadlo?

Po sečtení výsledků poroty bylo jasno o umístění na 1. - 4. místě. Díky remíze na 5. – 6., stejně jako 7. - 8. místě, přišly ke slovu i znalostní testy.

### Celkové pořadí 6. národního finále T-PROFI

Tým	Čas 20%	Kvalita 80%	Celkem	Celkové umístění
<b>Středočeský kraj</b> - Foxconn Česká republika, VOŠ, SPŠ a JŠ Kutná Hora, ZŠ Zbraslavice, Komenského	<b>32,2</b>	<b>-2,4</b>	<b>29,8</b>	<b>1.</b>
<b>Liberecký kraj</b> - ZF Automotive Czech s.r.o., SPŠT Jablonec nad Nisou, SVČ Mozaika Železný Brod	<b>33,2</b>	<b>-1,6</b>	<b>31,6</b>	<b>2.</b>
<b>Zlínský kraj</b> - Česká zbrojovka a. s., SŠ COPT Uherský Brod, ZŠ Pod Vinohrady, Uherský Brod	<b>33,8</b>	<b>0,8</b>	<b>34,6</b>	<b>3.</b>
<b>Královéhradecký kraj</b> - SQS Vlákenná optika a.s., Střední škola strojírenská a elektrotechnická, Nová Paka, ZŠ Nová Paka, Komenského	<b>32,8</b>	<b>4,8</b>	<b>37,6</b>	<b>4.</b>
<b>Kraj Vysočina</b> - Alfa In a.s., Střední průmyslová škola Třebíč, Základní škola Třebíč, Benešova 585	<b>35,8</b>	<b>2,4</b>	<b>38,2</b>	<b>5.</b>
<b>Moravskoslezský kraj</b> - BAŠISTA s.r.o., SOŠ Bruntál, Základní škola Bruntál, Cihelní	<b>35,8</b>	<b>2,4</b>	<b>38,2</b>	<b>5.</b>
<b>Olomoucký kraj</b> - Miele technika s.r.o. Uničov, SPŠ a SOU Uničov, Základní škola U Stadionu, Uničov	<b>39,8</b>	<b>-0,8</b>	<b>39</b>	<b>7.</b>
<b>Pardubický kraj</b> - OEZ s.r.o. Letohrad, Průmyslová střední škola Letohrad, ZŠ Letohrad, Komenského	<b>39,8</b>	<b>-0,8</b>	<b>39</b>	<b>7.</b>
<b>Šwidnica</b> - AAM Poland sp. z o.o., Zespół szkół mechanicznych Świdnica, Szkoła podstawowa nr 6 Świdnica	<b>40</b>	<b>7,2</b>	<b>47,2</b>	<b>9.</b>
<b>Jihočeský kraj</b> - EGE, spol. s r.o. , ZŠ Dukelská, České Budějovice, SPŠSE Dukelská, České Budějovice	<b>39,4</b>	<b>8,8</b>	<b>48,2</b>	<b>10.</b>
<b>Kraj Hl. m. Praha</b> - Dopravní podnik hl. města Prahy, a.s., SPŠ dopravní a.s. , Praha 5, Základní škola Sázavská, Praha 2	<b>40</b>	<b>8,8</b>	<b>48,8</b>	<b>11.</b>
<b>Ústecký kraj</b> - Mahr, s.r.o., Střední škola stavební a strojní Teplice, Základní škola a Mateřská škola Krupka, Teplická	<b>36</b>	<b>15,2</b>	<b>51,2</b>	<b>12.</b>

Ocenění převzali soutěžící z rukou, pana Vladimíra Dlouhého, prezidenta HKČR, paní Hany Klímové, vedoucí oddělení komunikace společnosti ČEPS, pana Miroslava Bukvy, generálního ředitele AquaPalace Praha, který byl zároveň hlavním partnerem T-PROFI a paní Lenky Klimentové, vedoucí komunikace Česká mincovna, a.s., která všem členům soutěžních týmů předala unikátní, krásné zářivé mince.

Polský tým přijeli na akci podpořit a ocenit pánové Daniel Piekarski z Velvyslanectví Polské republiky a Paweł Ulaszewski, viceprezident Sudecka Izba Przemysłowo-Handlowa w Świdnicy. Slavnostního předávání ocenění se zúčastnila také paní Anna Juřicová, Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR.

### T-PROFI 2022 je vlna skvělé energie!

Velký obdiv máme před výkony všech finalistů, kteří uplatnili vše, co je třeba k cestě za skvělým výkonem: soustředění, podporu, odhodlání a týmového ducha. Obrovské poděkování směřujeme všem partnerům, bez nichž bychom akci nezrealizovali. Bylo nám ctí a děkujeme za přízeň.