

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA 20. ROČNÍKU STUDENTSKÉ KATEGORIE

V úterý 12. 12. 2023 byly v budově Národního technického muzea v Praze slavnostně předány TITULY a další ocenění v již 20. ročníku celostátní soutěže Český energetický a ekologický projekt, stavba, inovace roku 2022. Tradičně byli oceněny také nejlepší práce STUDENTSKÉ KATEGORIE.

Soutěž má dlouhou tradici, letošní ročník byl již 20. v pořadí. Vypisovateli jsou Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, Ministerstvo životního prostředí ČR a Ministerstvo pro místní rozvoj ČR. Organizaci soutěže tradičně zajišťuje společnost TOP EXPO CZ.

Cílem studentské kategorie soutěže především podpora zájmu o studium technických oborů na univerzitách v ČR a zlepšení životního prostředí v ČR a EU.

Studentská kategorie je vypisována bez rozdílu v kategoriích. Obeslat ji mohou studenti vysokých a středních škol. Přihláška je osvobozena od vložného. Kromě prestižních diplomů a kontaktů na potenciální zaměstnavatele získávají úspěšní řešitelé také zajímavé finanční ocenění od jednotlivých škol, fakult i od patronů soutěže.

Za dobu existence soutěže tak bylo rozděleno 2 370 000 Kč!



20. ročník studentské soutěže se konal pod záštitou rektorů šesti vysokých škol



Generálním patronem studentské kategorie byla společnost FENIX GROUP



Hlavním patronem společnost PENTA Real Estate



POROTA 20. ročníku studentské kategorie pracovala ve složení:

Ing. Irena Plocková
Ing. Radka Bučilová
Ing. arch. Pavel Šmelhaus
PhDr. Miroslava Kopicová
Ing. Miroslav Urban, Ph.D.
Ing. Lukáš Minařík
Ing. Stanislav Votruba
prof. Ing. František Hrdlička, CSc.

Porotu zaujala vysoká kvalita předložených prací a v podstatě profesionální způsob řešení zvolených témat. Kvalitu hodnocených prací soutěžního ročníku 2022 vysoce ocenila předsedkyně poroty ČEEP STUDENT, paní Irena Plocková.

CENY GENERÁLNÍHO PATRONA FENIX GROUP



Předával osobně ředitel společnosti AERS s.r.o., pan Cyril Svozil mladší.

První cenu a šek na 15 tisíc korun získal Vojtěch Mészáros z Fakulty elektrotechnické ZČU v Plzni za práci: *Ekonomické hodnocení integrace úložiště u domácích fotovoltaických instalací*. Jelikož se pan Mészáros nemohl účastnit, převzala za něj cenu sestra Linda Mészárosová.

Druhou cenu a šek na 15 tisíc korun získal pan Radim Ille z Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze za práci: *Bateriové úložiště v distribuční soustavě*. Cenu převzal kolega Filip Hájek.



CENU HLAVNÍHO PATRONA PENTA REAL ESTATE

v zastoupení pana ředitele Petra Paličky předala cenu paní Míla Veselá, ředitelka a jednatelka společnosti TOP EXPO CZ. Cenu a šek na 15 tisíc korun získali Jiří Petrželka a Kristýna Klůsová z Fakulty stavební ČVUT v Praze za práci: *Revitalizace panelových domů*.



CENY REKTORA ZČU v Plzni



předal pan proděkan Jiří Hammerbauer. První cenu a šek na 20 tisíc korun získal Ondřej Carvan z Fakulty elektrotechnické ZČU v Plzni za práci: *Separace elektronického odpadu za použití miniaturních magnetických robotů*.

Druhou cenu rektora získal Jan Forgáč z Fakulty elektrotechnické ZČU v Plzni za práci: *Beton s příměsí polyetylénu a karbidu bóru jako stínící materiál tělesa obalového souboru pro vyhořelé jaderné palivo.*



CENU DĚKANA Fakulty elektrotechnické ZČU v Plzni

předal pan proděkan Roman Pechánek. Cenu a šek na 10 tisíc korun získal Adam Dolejší z Fakulty elektrotechnické ZČU v Plzni za práci: *Optimalizace návrhu FV systému pro Tábořsko.* Cenu za něj převzal vedoucí jeho diplomové práce Milan Bělík.



CENU REKTORA ČVUT v Praze

předal pan prorektor Radek Holý. Cenu a šek na 20 tisíc korun získal Vladislav Sveshnikov z Fakulty stavební ČVUT v Praze za práci: *Využití odpadních vod v bytovém domě.*

CENU DĚKANA Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze

předal v zastoupení pana děkana Radovan Suk. Cenu a šek na 10 tisíc korun získala Anna Smičková z Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze za práci: *Modelování geomagnetických indukovaných proudů v rozvodné síti ČEPS, a.s.*

CENU DĚKANA Fakulty strojní ČVUT v Praze

předal pan proděkan Jan Řezníček. Cenu a šek na 10 tisíc korun získal Tomáš Bláha z Fakulty strojní ČVUT v Praze za práci: *Česká republika bez energie z uhlí.*



CENU DĚKANA Fakulty stavební ČVUT v Praze

předal pan proděkan Karel Kabele. Cenu a šek na 10 tisíc korun získala Kamila Pospíšilová z Fakulty stavební ČVUT v Praze za práci: *Koncept vytápění a větrání objektu hlavního skleníku Botanické zahrady Přírodovědné fakulty Univerzity Karlovy.*





CENU REKTORA TUL v Liberci

předala paní prorektorka Lenka Burgerová. Cenu a šek na 20 tisíc korun získala Monika Diková z Fakulty stavební ČVUT v Praze za práci: *Zpracování a využití odpadních vod s využitím zelené střechy.*



CENU POROTY

předala její předsedkyně paní Irena Plocková. Cenu a šek na 10 tisíc korun získala Karolína Šimonová z Fakulty architektury ČVUT v Praze za práci: *Adaptabilní Konverze Tepny Náchod*.



Zkrácený videozáznam, který najdete na www.top-expo.cz/ceep-2022

zprostředkoval nejen slavnostní atmosféru, ale také cíle a výsledky soutěže mnoha dalším zájemcům, kteří se nemohli dostavit.



Blahopřeje všem studentům k získání cen a děkujeme pedagogům, kteří práce vedli, oponovali a doporučili!

Děkujeme všem účastníkům i hostům slavnostního vyhlášení vítězů
a těšíme se na setkání u příležitosti GALAVEČERA dalšího ročníku

ORGANIZÁTOR SOUTĚŽE



Jana Masaryka 28
120 00 Praha 2
www.top-expo.cz