

8. ROČNÍK CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE „MĚĎ 2014“

Tato soutěž je podobně jako v uplynulých letech vyhlašována Střediskem mědi polytechnickou Brno, Jílová 36g a to z pověření CTI ČR a Střediska mědi. Má přispět k tomu, aby se v potřebné míře dostaly do povědomí mladých odborníků - instalatérů a projektantů potřebné znalosti o měděných materiálech používaných ve stavebnictví, především pak v technických zařízeních budov (TZB). Je zároveň zájem na tom, aby charakter těchto znalostí měl širší rozsah, protože v současné době je měď, stejně tak jako celá staletí předtím, strategickým kovem, který často limituje rozvoj i ostatních odvětví. Nejvýrazněji je to vidět v elektrotechnice, ve sdělovací technice, ale také i například při výrobě důležitých komponentů pro automobily, elektrárny a všude tam, kde měď jednoznačně vítězí nabídkou svých výborných mechanických a elektrotechnických vlastností, jakož i výbornou tepelnou vodivostí. Ve stavebnictví je měď využívána především v technických zařízeních budov, kde měděné trubky jsou používány pro rozvody vytápěcích soustav, vody, plynů a topných olejů. Měď je rovněž po staletí materiálem využívaným k pokrývání střech a pro obvodové pláště budov, kde dokáže vytvořit pozoruhodné, kreativní a velmi odolné povrchy.

Nelze zapomenout ani na to, že měď jako stopový prvek je nepostradatelná pro správný a zdravý vývoj živých organismů a také na to, že měď a její slitiny mají oligodynamické vlastnosti - že potlačují rozvoj bakterií. V interiéru budov se toho již dlouhá léta využívá tak, že dotykové plochy předmětů, které jsou v častém styku s lidskou rukou se provádějí z mědi, anebo z jejich slitin (kliky, madla, vodovodní kohoutky atd.).

Je rovněž velmi důležité, že zbytky měděných materiálů nezatežují životní prostředí.

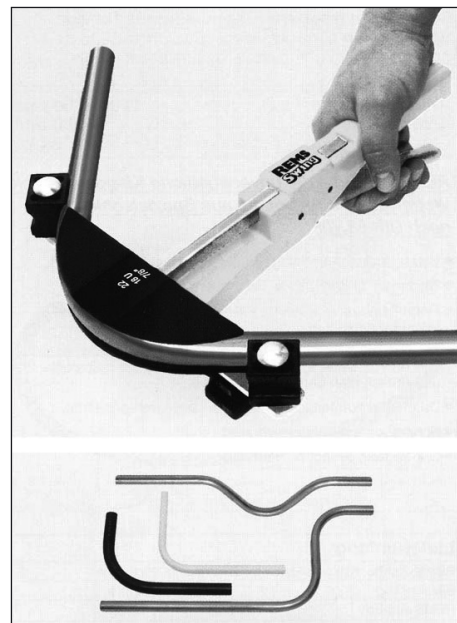
Je tomu tak proto, že měď je zcela recyklovatelná. Pro návratnost mědi do opětovného použití je nepochybně důležité i to, že měděný odpad je ve sběrnách velmi dobře placen. Protože použití mědi je značně rozsáhlé a má zásadní význam, klade si naše každoroční soutěž za cíl tak, jak již bylo uvedeno v úvodu, přispět k tomu, aby co nejvíce mladých lidí, především však budoucích instalatérů a projektantů získalo o tomto ušlechtilém kovu a jeho využití, co nejvíce poznatků. Soutěž má svoji tradici, v ČR je letos připravována již po osmé a na Slovensku a v Maďarsku dokonce již po jedenácté.

Samotná soutěž probíhá vždy na internetu a má dvě kategorie: jedna je pro žáky SOŠ a druhá pro žáky SOU, učební obor instalatér. Soutěž je sice koncipována pro žáky posledních ročníků těchto škol, ale mohou se jí zúčastnit i žáci nižších ročníků, protože předešlé soutěžní ročníky ukázaly, že je o ni zájem i v řadách studentů a učňů, kteří ještě v posledním ročníku nejsou. Soutěž je pořádána tak, že vyžaduje i jistou podporu ze strany pedagogických pracovníků jednotlivých škol a to tím, že se určitý pedagog ujme úlohy „zodpovědného pedagoga“, který na škole pomůže při výběru (přihlašování) žáků do soutěže a s vyplněním přihlášky. Studijní literatura je přístupná v elektronické podobě na soutěžní webové stránce.

V letošním roce soutěž proběhne v druhé polovině března a to ve dnech 19. 3.; 21. 3.; a 25. 3. 2014. Na webových stránkách Střediska mědi www.copperschool.com je uvedeno vše, co se této soutěže týká. Jsou zde podmínky pro přihlášení do soutěže, je zde popsán průběh soutěže a je zde uveden i harmonogram celé soutěže, včetně cen pro vítěze.

Podotýkám jenom, že bude vhodné, pokud se chcete zúčastnit, prostudovat si všechno na uvedené adrese co nejdříve, protože poslední termín pro zaslání přihlášek je 5. březen 2014 do 16.00 hodin.

Novinkou letošního ročníku internetové soutěže Měď 2014 je to, že časopis Český instalatér se rozhodl připojit se k této populární vzdělávací akci jako mediální partner. Pro pořadatele soutěže jde o velmi významnou událost, protože k cílům samotné soutěže patří také to, že má přispět u mladých lidí k vytvoření zásadního návyku využívat ke svému vzdělávání a také i v odborné praxi nejenom internet a studijní literaturu, ale i odborné časopisy. Ty jsou důležité zejména proto, že velmi často podávají na svých stránkách čerstvé údaje nejenom o novinkách v oblasti jednotlivých komponentů rozvodných soustav, ale podávají i informace z oblasti



Ohyb musí být tvarově i rozměrově správně provedený.

normalizace a odborné praxe technických zařízení budov.

Konkrétní podoba podpory ze strany redakce časopisu Český instalatér je pak dána tím, že jako mediální partner podpoří soutěž tak, že věnuje vždy prvním třem vítězům v kategorii žáci SOU a také v kategorii žáci SOŠ roční předplatné časopisu Český instalatér.

Doplňuji jenom, že výsledky soutěže budou uvedeny na www.copperschool.com. Jejich vyhlášení včetně předání hodnotných cen a předplatného časopisu Český instalatér bude provedeno dne 25. dubna 2014 v 11.30 hod. v Brně, v rotundě pavilonu A, v areálu Veletrhy Brno, a. s. Stane se tak po vyhlášení finálních výsledků soutěže odborných dovedností (SOD) „Učeň instalatér 2014“.



Lisované spoje představují moderní technologii

Cu Středisko mědi
Copper Alliance

Ing. Mojmír Kelča
Středisko mědi
Tel.: 547 382 984
Mob.: 604 415 788

E-mail: kelca@medportal.cz

