

Nominace na udělení ocenění:

Počin roku

MěÚ Ústí nad Orlicí

Doručeno: 10.03.2025 15:10:58

Č.j.: MUUO/20808/2025/ŠKCP/4

listy: 2 přílohy: 2 list.příloh: 2

druh příloh:

Sp.znak: 44.1

Sk.znak/lhůta: 45



ustivp25j00681

Údaje o nominovaném:

Jméno, příjmení, titul nominovaného, rok narození**: (**není vyžadováno v případě nominace „širokého“ kolektivu)	
Kontaktní adresa nominovaného, popř. i telefon, e-mail:	
Podrobné zdůvodnění nominace: (v případě obsáhlejšího textu je možno zdůvodnění uvést jako samostatnou přílohu tohoto formuláře)	jako student ústeckého gymnázia byl členem týmu LASAR (Laser Satellite Recovery), který získal v dubnu 2024 na prestižní soutěži Conrad Challenge v americkém Houstonu hned dvě ocenění. Tým se tak stal před odbornou porotou nejúspěšnějším z 569 týmů z celého světa. Studenti přišli s nápadem, jak pomocí laseru znovu zprovoznit satelity, které přestaly komunikovat. Co vymysleli, ocenili nejvyšším ohodnocením experti NASA (cena odborné poroty). Navíc byli ještě nejlepší v prezentaci projektu – dokázali skvěle vysvětlit, co a proč navrhují. měl konkrétně na starost fyziku a matematiku celého projektu, výpočty a veškerou dokumentaci s tím související. Všichni členové týmu svojí prací, schopnostmi a přístupem zajistili obrovský úspěch pro Českou republiku a pro sebe otevřeli cestu na prestižní světové univerzity. Všechno museli dát dohromady sami: přišli s nápadem, spočítali, jak by to mohlo fungovat, připravili na 3D tiskárně model, sehnali odbornou pomoc, sehnali peníze a všechno si uřídili sami. Ukázali, jak výborně dokážou spolupracovat a nejen vymyslet, ale taky pořádně posunout, velkou věc. Projekt pětice studentů neskončil „v šuplíku“ a má pokračování. Tým má v současnosti 30 členů a spolupracuje s jedním z největších laserových center na světě (HiLase). V prosinci r. 2024 z americké Kalifornie

odstartovala raketa Falcon 9 americké společnosti SpaceX, která vyslala na oběžnou dráhu tři desítky satelitů. Jedním z nich je i družice LASARSat, na jejímž návrhu se podíleli právě čeští středoškoláci, která má přispět k řešení problému kosmického smetí.

To, na čem se podílel a nadále podílí dnes již bývalý student ústeckého gymnázia je bezesporu jeden z největších úspěchů na poli vědy a techniky, jakého ústecký student nebo studentka dosáhli.

Navrhuji proto pana [redacted] dle statutu pro udělení Ceny města Ústí nad Orlicí, Počinu roku a Ceny starosty města Ústí nad Orlicí na cenu Počin roku 2024 za přírodní vědy a mimořádný a vynikající studijní úspěch.

Informace o zpracování osobních údajů:

Beru na vědomí, že poskytnuté osobní údaje bude správce (Město Ústí nad Orlicí, IČO: 00279676) zpracovávat v souladu s platnou legislativou pro ochranu osobních údajů (např. Nařízením EU 2016/679 – Obecné nařízení o ochraně osobních údajů - GDPR) pro účely nominace na ocenění nebo udělení Ceny města Ústí nad Orlicí, Počin roku, Cena starosty města Ústí nad Orlicí a Čestné občanství města Ústí nad Orlicí.

Osobní údaje nejsou zpracovávány k jinému účelu, než ke kterému byly určeny.

Subjekt údajů má v čl. 15 až 22 GDPR garantovaná svá práva, která může uplatňovat u správce. Subjekt údajů má také právo podat stížnost u dozorového orgánu. Podrobné informace o zpracování osobních údajů naleznete na www.ustinadorlici.cz.

Prohlašuji, že s nominací na výše uvedené ocenění souhlasím.

Datum: 7.3.2025

Podpis nominovaného***

[redacted]

***není vyžadováno u nominací „in memoriam“ a v případě nominace „širokého“ kolektivu

nominuj [ou]
Město Ústí nad Orlicí

Údaje o předkladateli:

Jméno, příjmení, titul předkladatele nominace:	[redacted]
Kontaktní adresa předkladatele:	[redacted]
Telefon, e-mail:	[redacted]

Informace o zpracování osobních údajů:

Beru na vědomí, že poskytnuté osobní údaje bude správce (Město Ústí nad Orlicí, IČO: 00279676) zpracovávat v souladu s platnou legislativou pro ochranu osobních údajů (např. Nařízením EU 2016/679 – Obecné nařízení o ochraně osobních údajů - GDPR) pro účely nominace na ocenění nebo udělení Ceny města Ústí nad Orlicí, Počin roku, Cena starosty města Ústí nad Orlicí a Čestné občanství města Ústí nad Orlicí.

Osobní údaje nejsou zpracovávány k jinému účelu, než ke kterému byly určeny.

Subjekt údajů má v čl. 15 až 22 GDPR garantovaná svá práva, která může uplatňovat u správce. Subjekt údajů má také právo podat stížnost u dozorového orgánu. Podrobné informace o zpracování osobních údajů naleznete na www.ustinadorlici.cz.

Datum: 7.3.2025

Podpis předkladatele

