

V Praze 31. srpna 2001

Vážené paní poslankyně, vážení páni poslanci,

připravujete nový zákon o ochraně ovzduší. Naskýtá se vám přitom jedinečná příležitost zahrnout do něj i prevenci znečištění ovzduší umělým světlem a napomoci tak při záchraně pozorovacích podmínek pro astronomická pozorování. My, níže podepsaní představitelé všech hlavních astronomických institucí v ČR se na Vás na všechny obracíme s velmi naléhavou prosbou, abyste tak skutečně učinili.

Astronomie je v ČR tradiční vědeckou disciplinou s velkou historickou tradicí a záze-
mím a lze ji bez přehánění považovat za nedílnou součást naší národní kultury. Patrně
žádná jiná země na světě nemá tolik lidových hvězdáren, z nichž většina tou či onou mě-
rou spolupracuje s profesionálními astronomy a podílí se na vědeckých pozorováních. Do
vybudování astronomických observatoří a do nákupu astronomických přístrojů byly jak
v minulosti, tak v uplynulém desetiletí investovány nemalé prostředky za státního roz-
počtu a lze doložit, že astronomická pozorování konaná v ČR jsou ve světě dobře známa
a ceněna, a to od pozorování malých těles sluneční soustavy přes pozorování sluneční až
po pozorování hvězd a hvězdných soustav.

Velmi nás znepokojují rychle se zhoršující pozorovací podmínky v blízkosti našich nejlep-
ších observatoří. Rádi bychom Vás upozornili, že ochrana pozorovacích podmínek se dá –
jak dokládají zkušenosti jiných zemí a jak uvádějí přiložené materiály – uskutečnit způ-
sobem, který je v souladu se zájmy celé pospolitosti a který dokonce vede k významným
ekonomickým úsporám.

Jak uvádí autor návrhu příslušného doplňku zákona: *Stačí k tomu vlastně jen jedna zá-
kladní úprava zákona: pro jeho účel zahrnout umělé světlo, které jde nesprávným směrem,
mezi znečišťující látky a doplnit podle toho několik úvodních definic základních pojmů.*

Ještě jednou na Vás proto apelujeme, abyste vládní návrh zákona doplnili ve výše nazna-
čeném směru. Budete-li si to přát, s radostí Vám budeme při této práci nápomocni.

S pozdravem ...

(podpisy představitelů vědeckých institucí)

Přílohy:

- návrh doplňků paragrafů zákona
- příslušný doplněk Důvodové zprávy k zákonu
- dopis J. Hollana, objasňující široký kontext problému
- překlady zákonů z Lombardie a Connecticutu
- leták se základními informacemi o světelném znečištění