

CO TO JE?

MOTO je jedna ze tří českých, sedmnácti evropských a z více jak čtyřiceti světových unikátních oblastí s nízkou mírou světelného znečištění.

KDE TO JE?

MOTO se nachází v nepříliš hustě obydlené oblasti, která se rozkládá v okolí Manětína. Další takové oblasti jsou v Beskydech a Jizerských horách.



MANĚTÍNSKÁ
OBLAST
TMAVÉ
OBLOHY

MOTO

<http://manetinskatma.cz/>



Manětínská oblast tmavé oblohy

K ČEMU JI POTŘEBUJEME?

Oblasti tmavé oblohy fungují jako způsob ochrany území s nízkou mírou světelného znečištění. Snaží se informovat a šířit osvětu ohledně problematiky světelného znečištění u široké veřejnosti. Tyto oblasti jsou velice vhodné k pozorování noční oblohy, což v silně osvětlených aglomeracích nelze.

Manětín

www.manetin.cz

Nečtiny

www.nectiny.cz

Štichovice

www.stichovice.cz

Hvozd

www.ou-hvozd.cz

Štědrá

www.stedra.cz

Krsy

www.krsy.cz

Pšov

www.psov.cz

Toužim

www.touzim.cz

Dražeň

www.drazen.cz

Bezvěrov

www.bezverov.cz



OD KDY A DÍKY KOMU JI MÁME?

Manětínská oblast tmavé oblohy byla vyhlášena 15. září 2014 jako třetí oblast tmavé oblohy v České republice. Jednotlivé obce podepsaly memorandum, v němž jsou stanovena základní pravidla. Garantem odborného projektu je Česká astronomická společnost (8. prosince 2017 oslavila stoletou existenci). Plán na vyhlášení MOTO existoval již několik let a jeho součástí byly různé akce. Angažovaly se jednotlivé obce, Česká astronomická společnost (včetně její západočeské pobočky) i jednotlivci.

JE TŘEBA SE STARAT O PROBLEMATIKU SVĚTELNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ?

Světelné znečištění vzniká z nevhodného osvětlení unikajícího do prostor, kde nemá co dělat. Dochází tak k narušení přírodních biorytmů a v důsledku k závažným zdravotním problémům lidí, negativním vlivům na živočichy i rostliny. Životní prostředí ziskává vlastnosti, které se s přívlastkem „životní“ neslučují.

JAK VELIKÁ MANĚTÍNSKÁ OBLAST TMAVÉ OBLOHY JE?

Celých 346 km².