

Principy **zabezpečování průhledných či odrazivých ploch proti nárazům ptáků** vycházejí z Metodických listů AOPK ČR č. 37 „Ochrana ptáků před nárazy do průhledných a reflexních ploch“ a Standardu AOPK (SPPK E02 007:2022 Opatření v rámci prevence kolizí ptáků s transparentními a reflexními materiály), které jsou odborným podkladem pro posuzování. Dle ust. § 5 odst. 3 zákona jsou fyzické a právnické osoby povinny při provádění, mimo jiné, stavebních prací postupovat tak, aby nedocházelo k nadměrnému zraňování nebo úhynu živočichů

- riziková plocha je taková, jejíž stavební otvor je větší než 2 m²
- zabezpečování na venkovní straně
- pravidlo dlaně – šířka volné plochy v rovině skla na šířku dlaně = 100 mm
- možné způsoby zabezpečení (nikoli výčet):
 - použitím poloprůhledných skel či drátoskel,
 - použitím pískovaných, broušených či potištěných skel
 - při celkovém rovnoměrném pokryvu grafického motivu na ploše jedné tabule min. 20 % a maximální šíře plochy skla bez grafického motivu 100 mm a minimální velikosti grafického prvku 5 mm,
 - u rastru svislých čar tloušťky min 5 mm a maximální vzdálenost 100 mm,
 - u plošných rastrů s pravidelnými rozestupy, při min. velikosti grafického prvku 5 mm je nutná rozteč max. 5 mm; při min. velikosti grafického prvku 30 mm je nutná rozteč max. 100 mm,
 - osazením pevných venkovních žaluzií,
 - osazením svisle orientovaných lan či strun tloušťky min 5 mm na vnější stranu prosklení v maximální vzájemné vzdálenosti 100 mm,
 - osazením sítě (tl. min. 5 mm) před vnější stranu prosklení,
 - svislým rozdělením skleněných ploch po celé výšce otvoru (provedeným v konstrukci výplně nebo předsazené na vnější stranu) svislými sloupky/latěmi/hranoly při zabezpečení rovnoměrného pokryvu 15 % plochy u šíře sloupku/latě/hranolu větší než 30 mm (při 30 mm odpovídá maximální vzájemná vzdálenost 170 mm),
 - použitím skel s venkovním koeficientem odrazivosti (Lr) menším než 15 % v méně rizikových prostředích
- polepování skel pouze u existujících rizikových ploch (shodné parametry jako pro potisk výše).

Další informace lze nalézt v publikaci Ptáci a skla:

https://www.birdlife.cz/wp-content/uploads/2023/11/Ptaci-a-skla_bezpecne-souziti.pdf

Způsob zabezpečení je třeba uvést v technické zprávě **kap. B.6.2 Vliv stavby na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.**