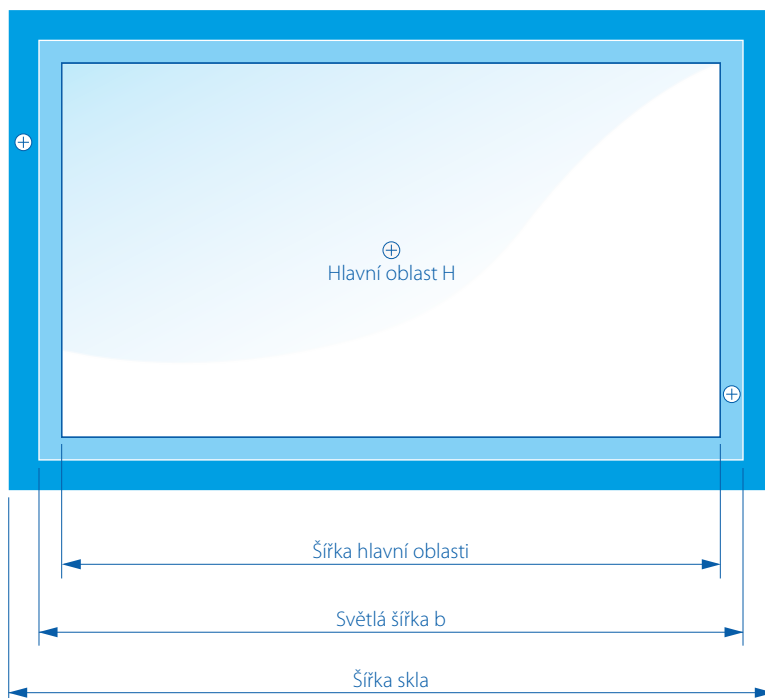


Při vizuálním posouzení izolačních skel se berou v úvahu tři oblasti, které podléhají zkoušce:

- **Oblast drážky F** - oblast s šířkou do 18 mm od hrany skla (povrch zakrytý v rámu)
- **Oblast hrany R** - 10 % šířky a výšky světlého rozměru izolačního skla
- **Hlavní oblast H**

Oblast drážky F – 18 mm
(povrch zakrytý v rámu)



Oblast hrany R – 10 %
světlého rozměru (b/10)

Oblast	Přípustné vady
Oblast drážky F – 18 mm – povrch zakrytý v rámu	<p>Poškození hrany a šupiny umístěné na vnější straně, které neovlivňují pevnost skla a nezasahují do těsnění hrany (max. do 5 mm).</p> <p>Vnitřní šupiny bez volných odštěpků, vyplněné těsnicí hmotou.</p> <p>Bodové a povrchové znečištění a škrábance, zvlnění butylové hmoty – bez omezení</p>
Oblast hrany R – 10% šířky a výšky ve světlé ploše	<p>Vměstky, bubliny, kontaminace, skvrny: - Plocha skla $\leq 1 \text{ m}^2$ - max. 3 vady - $\leq \varnothing 2 \text{ mm}$ - Plocha skla $\leq 1 \text{ m}^2$ - max. 1 vada - $\leq \varnothing 2 \text{ mm/bm}$ hrany</p> <p>Rýhy na povrchu Max. délka jednotlivých rýh $< 25 \text{ mm}$</p> <p>Drobné poškrábání povrchu – vlásečnicové rýhy – přípustné, nekonzentrované</p> <p>Ploché znečištění: Bílo-šedé, průhledné – max. 1 vada $\leq 2 \text{ m}^2$</p>
Hlavní oblast H	<p>Bodové vady (vměstky, bubliny, šmouhy, důlky, skvrny, tečky atd.) $> 2 \text{ mm}$ - nepřípustné $> 1 \text{ mm} - \leq 2 \text{ mm}$ - přípustné max 2 ks/m^2</p> <p>Rýhy, poškrábání: Max. délka jedné rýhy 15 mm – součet délek max. 30 mm (pro skla s plochou do 5 m^2)</p> <p>Vlásečnicové rýhy – přípustné, nekonzentrované</p>

UPOZORNĚNÍ:

- za vlásečnicovou rýhu se považuje rýha s šířkou menší než $0,15 \text{ mm}$,
- koncentrace vad se vyskytuje v případě, kdy se v oblasti s průměrem $< 200 \text{ mm}$ vyskytují minimálně 4 vady,
- vady pod $0,5 \text{ mm}$ – nejsou zohledněny,
- v případě zkoušky trojskla – počet přípustných vad se zvyšuje o 50%, u čtyřskla – zvyšuje se o 100%,
- při použití laminovaných skel – počet přípustných vad zvyšuje se o 50% při každé další vrstvě skla.