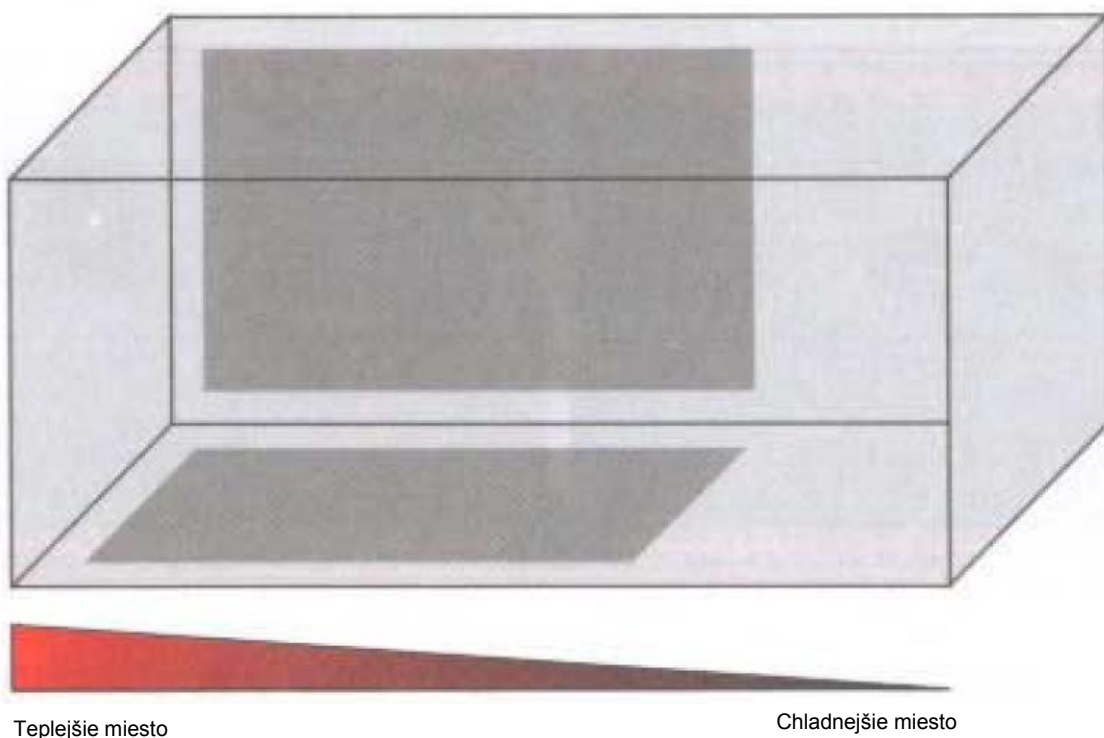


# VÝHREVNÉ FÓLIE A PÁSY

## ULTRATHERM

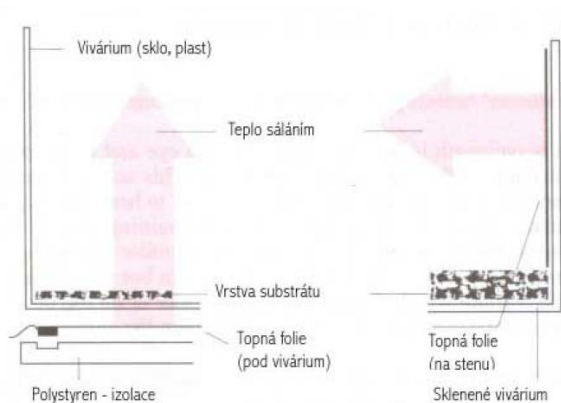
**Montážny návod:** Pred inštaláciou si pozorne prečítajte tieto pokyny. Pri nesprávnom použití môžu byť všetky výhrevné telesá potenciálne nebezpečné. Nehazardujte so životmi zvierat. Nepoužívajte perforované alebo inak poškodené fólie. Biele oblasti sú bubliny v lamináte, nejedná sa o vadu. Je to delaminácia, ktorá nemá vplyv na výkon výhrevnej fólie.

Väčšina plazov potrebuje vo viváriu tepelný vzostup, to znamená, že musia mať možnosť pohybovať sa medzi teplejšími a chladnejšími oblasťami. Výhrevná fólia by mala byť umiestnená tak, aby zasahovala do jednej polovice až dvoch tretín plochy vivária. Ostávajúca nevykurovaná časť umožňuje zvieratám vzdialiť sa podľa potreby od tepla.



Výhrevnú fóliu môžete umiestniť zvnútra alebo zvonka sklenených, či plastových vivárií. V drevených konštrukciách musí byť výhrevná fólia umiestnená zvnútra, pretože drevo je dobrý izolant a neprepustilo by dostatok tepla. Došlo by k tepelnému zablokovaniu fólie a vysokému riziku prehriatia. Výhrevné fólie môžeme umiestniť na podlahu alebo stenu vivária. Pri použití na podlahe je nutné, aby bola vrstva substrátu menšia než 1cm. Mnohé substráty majú veľmi dobré izolačné vlastnosti (napr. vermikulit, hobliny atď.) a príliš veľká vrstva na výhrevnej fólii by zabráňovala potrebnému prívodu tepla do vivária.

Výhrevná fólia funguje ako radiátor pretože z oboch strán fólie sála rovnaké teplo. Keďže teplo je potrebné vo viváriu, je dôležité ho tam nasmerovať. Na vonkajšiu stranu výhrevnej fólie je potrebné pripevniť expandovaný polystyrén minimálnej hrúbky 6mm. Tým sa zníži plytvanie tepelnou energiou. A teplo sa nasmeruje do vivária.

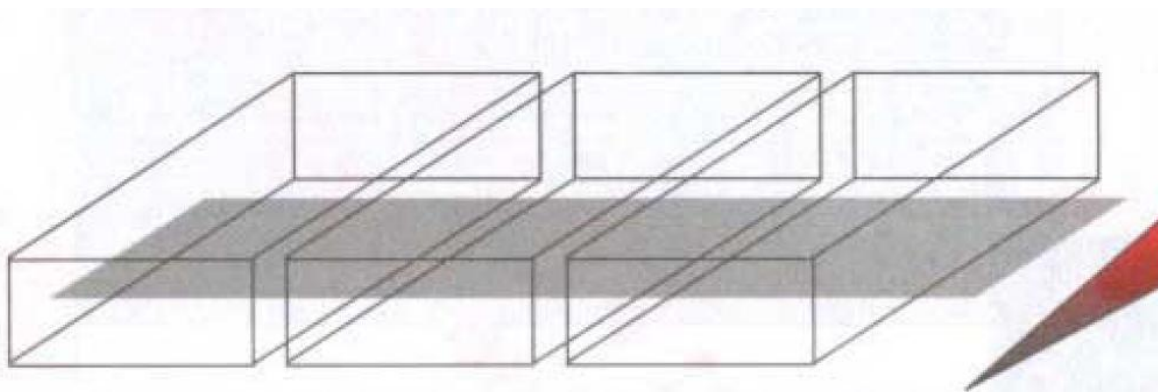


Ak je fólia použitá pod skleneným viváriom, je veľmi dôležité presne dodržať nasledujúce pokyny. Vrstva substrátu nesmie byť príliš hrubá. Keď sa teplo nemôže dostať cez substrát do vivária, sklo sa preheje a praskne. Ak chováte druhy žijúce v norách alebo dúpätách, pripevnite fóliu na zadnú stranu, nie pod ňu. Vyrežte do polystyrénu primeraný otvor pre svorkovnicu. Ak tak neurobíte, základňa vivária sa bude namáhať a môže prasknúť. Vivárium nainštalujte pomocou pokynov výrobcu.

Pri použití výhrevnej fólie vo vnútri vivária sa uistite, že je rohož bezpečne pripevnená k podlahe alebo stene vivária. Zaisťte ju kvalitnou lepiacou páskou pripevnenou k čistým okrajom fólie. Nepoužívajte pásky so slabou lepivosťou, napr. krycie alebo izolačné pásky. Uistite sa, že sa fólia nepohybuje, a že sa zvieratá nemôžu dostať pod ňu, alebo za ňu. Uistite sa, že k podlahe nezostala prilepená žiadna zvyšná lepivá páska. Zvedavé hady by mohli pásku rýchlo nájsť a prilepiť sa o ňu. Odstránenie pásky potom býva veľmi ťažké. Zle pripevnená výhrevná fólia môže ublížiť zvieratú hľadajúcemu úkryt.

## VÝHREVNÉ PÁSY ULTRATHERM

Výhrevné pásy sa vyrábajú rovnakým spôsobom ako výhrevné fólie. Pásy sú užšie a obvykle sa používajú pre vyhrievanie malých boxov a vivárií pre mladé hady a niektoré iné druhy zvierat. Platia rovnaké pravidlá použitia a je potrebné dodržať rovnaké bezpečnostné pokyny ako pri fóliách. V niektorých uzatvorených priestoroch môže dôjsť k rýchlemu zvýšeniu teploty. Zaisťte adekvátne sledovanie teploty a v prípade potreby regulácie použite vhodný termostat. Pri použití pásu v malých boxoch inštalujte pás na jednu polovicu až dve tretiny podlahy, nikdy nie viac. Zvieratá musia mať možnosť úniku z dosahu tepla.



Vykurovacie fólie (pásy) Ultratherm sa používajú aj na vyhrievanie viacerých malých vivárií naraz.

Teplotný sklon -teplejšia zadná časť

### Bezpečnostné opatrenia

Pri niektorých druhoch zvierat, napr. veľhady kráľovské, pytóny a pri niektorých jaštericiach je potrebné zaisťiť rohože proti vlhku. Tieto zvieratá môžu produkovať veľký objem tekutín ale vykurovacia rohož nesmie byť potopená. Utierajte vlhkosť handričkou určenou na bežné čistenie, ale rovnako ako u iných elektrospotrebičov ich najprv odpojte zo siete! VLNKOSŤ SA ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ NESMIE DOSTAŤ DO BLÍZKOSTI SVORKOVNICE!

Pri veľkých jaštericiach, leguánoch, alebo druhov, ktoré sa ukrývajú do zeme, musíme zaistiť rohože proti poškodeniu, ku ktorému môže dôjsť pri hrabaní. Výhrevná rohož sa nesmie prepichnúť, prehnúť ani pretrhnúť! V takomto prípade nainštalujte rohož na stenu vivária mimo dosahu zvierat.

Nenechávajte nainštalované vyhrievanie bez dozoru. Uistite sa o správnosti inštalácie a udržiajte vo viváriu požadovanú teplotu. Nikdy nevystavujte zvieratá nebezpečenstvu z prehriatia. Po inštalácii urobte skúšku správnosti vyhrievania minimálne po dobu 48 hodín pred tým, než tam zviera vypustíte. Ak máte obavy z prehriatia, nainštalujte vhodný termostat. Neriskujte bezpečie zvierat! V prípade nejasností sa poraďte s kvalifikovaným elektrotechnikom.