

## METODIKA SBĚRU VZORKŮ

V první etapě plošného screeningu parazitóz v chovu masného skotu doporučujeme odebrat takový počet vzorků, který dostatečně reprezentuje velikost chovaného/vyšetřovaného stáda. Doporučený návrh vzorkování uvádíme níže:

Chovaný počet dobytka	Doporučený počet odebraných vzorků
do 20 ks	počet odpovídající počtu chovaného dobytka
od 20 do 50 ks	počet odpovídající alespoň <b>polovině</b> počtu chovaného dobytka
od 50 ks do 300 ks	počet odpovídající alespoň <b>třetině</b> počtu chovaného dobytka
od 300 do 500 ks	počet odpovídající alespoň <b>čtvrtině</b> počtu chovaného dobytka

Vzorkovací set, který bude zaslán poštou všem zaregistrovaným zájemcům, bude obsahovat: vytištěné metodiky odběru vzorků, popisovače, lepící pásku, igelitové sáčky malé, igelitové pytle velké (modré a černé), kartonové krabice, vytištěné průvodky ke vzorkům, lepící štítky s adresami ústavů (VETUNI Brno, SVÚ Jihlava), lepící štítky prázdné (na očíslování vzorků).

### Postup při sběru a identifikaci vzorků:

- 1) Na webu projektu [www.parazitozyskotu.cz](http://www.parazitozyskotu.cz) si stáhněte a vytiskněte potřebné formuláře a metodiky.
- 2) Do igelitového sáčku seberte vzorek **čerstvého** trusu o velikosti menšího jablka (postup jako při sběru psích exkrementů), sáček zavažte a označte číslem, a to následujícím způsobem: **a)** číslo napište na prázdný lepící štítek, který nalepte na sáček se vzorkem a zároveň za **b)** označte přiloženým popisovačem samotný sáček se vzorkem (pro případ odlepení štítku). Číslo na vzorku musí korespondovat s číslem uvedeným v tabulce „Identifikace vzorků“.
- 3) V tabulce „Identifikace vzorků“ u příslušného vzorku vyplňte (zaškrtněte/doplňte) požadované údaje (**datum sběru, číslo vzorku, místo sběru, typ vzorku**). Kolonku „# přidělené projektem“ nevyplňujte. V případě sběru vzorku trusu od identifikovaných jedinců, zaškrtněte kategorii skotu a doplňte číslo ušní známky jedince (případně jiný identifikátor).
- 4) V případě, že se ve vašem chovu vyskytuje větší počet jednotlivých plemen skotu, vyplňte průvodku a tabulku ke každému z nich.
- 5) Jednotlivé vzorky trusu v sáčcích vložte do velkého igelitového pytle modré barvy a následně do kartonové krabice spolu s „průvodkou ke vzorkům“. Krabici vložte do velkého pytle černé barvy a pečlivě uzavřete, popř. přeplepte páskou. Po odběru vzorků zavolejte koordinátora projektu MVDr. Barboru Červenou, Ph.D., která Vám sdělí, na jaké pracoviště zásilku odeslat, poté označte zásilku štítkem s adresou příslušného ústavu (buď VETUNI Brno nebo SVÚ Jihlava).
- 6) Odebrané vzorky i s „průvodkou ke vzorkům“ odešlete na pracoviště SVÚ Jihlava nebo VETUNI Brno (po předešlé dohodě) a to **nejpozději do první poloviny týdne**. Důvodem je nutnost zpracovat a vyšetřit vzorky nejpozději do konce týdne, tak aby nedošlo ke znehodnocení vzorků skladováním přes víkend.
- 7) Na „průvodku ke vzorkům“ nezapomeňte uvést kontaktní údaje na osobu, kterou se bude možné obrátit v případě nejasností a email, na který budou zasílány výsledky vyšetření.



**Monitoring původců helmintóz v chovech masného skotu a analýza anthelmintické rezistence a genetické diverzity**  
**Koordinátor projektu:** MVDr. Barbora Červená, Ph.D., e-mail: [bara.cervena@gmail.com](mailto:bara.cervena@gmail.com), tel.: +420 724 507 426

V případě jakýchkoliv nejasností a dotazů volejte koordinátora projektu MVDr. Barboru Červenou, Ph.D., na tel. +420 724 507 426.



Veterinární univerzita Brno  
Fakulta veterinárního lékařství  
Ústav patologické morfologie a parazitologie  
Palackého tř. 1946, 612 42 Brno



Státní veterinární ústav Jihlava  
Rantířovská 93/20, 586 01 Jihlava



Český svaz chovatelů masného  
skotu, z.s. Těšnov 65/17, 110 00  
Praha 1- Nové Město