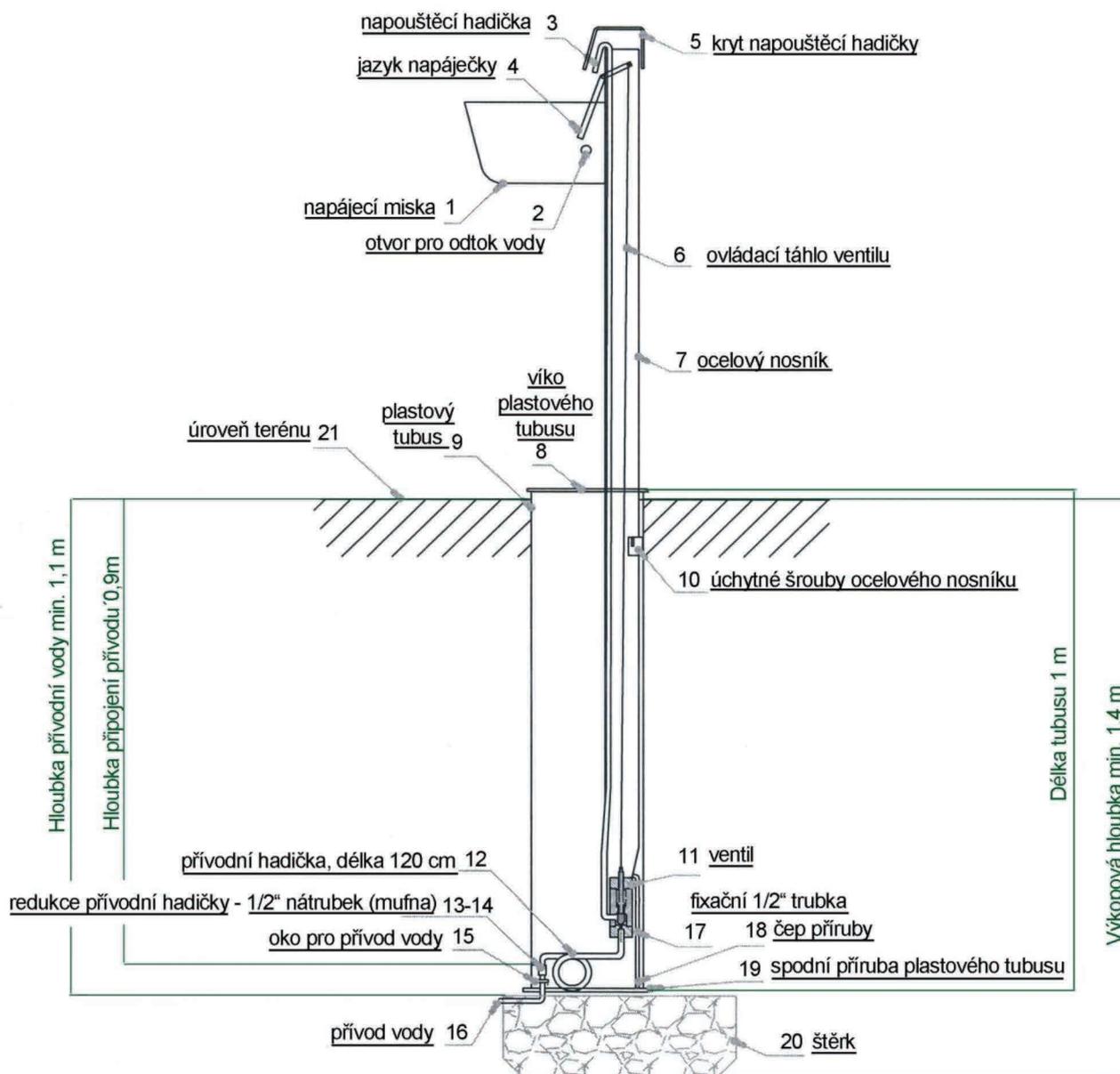


# Nezámrzná misková napáječka DISPO 60cm pro chov koní a dobytka

## Popis funkce napáječky

- technické řešení umožňuje celoroční napájení zvířat
- maximální kapacita napáječky je 15 – 20 ks; vhodná i pro menší počet zvířat
- napáječka v zimě nezamrzne, i když není používána; voda zůstává pouze v nezámrazné hloubce

Voda je přiváděna do napáječky z vodovodního potrubí k ventilu, který je umístěn v nezámrazné hloubce ve spodní části plastového tubusu. Ventil je seřízen tak, aby zajišťoval přítok vody do napájecí misky a rovněž odtok zbytkové vody z přívodní hadičky do štěrkové vrstvy v nezámrazné hloubce. Přítok vody je ovládán pijícím zvířetem, které stlačuje jazyk v napájecí misce. Zařízení nepotřebuje pro svoji funkci přípojku elektrického proudu. V přívodním potrubí je potřeba pracovní tlak vody v rozmezí 2 - 6 atm.



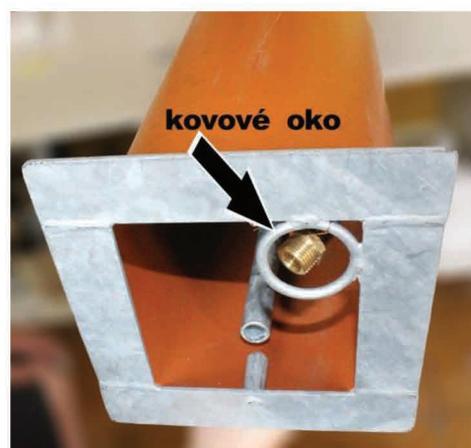
## Popis výrobku

- |                            |                                      |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. napájecí miska          | 8. víko plastového tubusu            | 15. oko pro přívod vody              |
| 2. otvor pro odtok vody    | 9. plastový tubus, Ø 20 cm           | 16. přívod vody                      |
| 3. napouštěcí hadička      | 10. úchytné šrouby ocelového nosníku | 17. fixační 1/2" trubka              |
| 4. jazyk napáječky         | 11. ventil                           | 18. čep příruby                      |
| 5. kryt napouštěcí hadičky | 12. přívodní hadička, délka 120 cm   | 19. spodní příruba plastového tubusu |
| 6. ovládací táhlo ventilu  | 13. redukce přívodní hadičky         | 20. štěrk                            |
| 7. ocelový nosník          | 14. 1/2" nátrubek (mufna)            | 21. úroveň terénu                    |

## Postup při instalaci napáječky

- 1) Provedte výkop o hloubce 1,4 m. Pokud je ve výkopu spodní voda nebo je zemina nepropustná, proveďte odvodnění výkopu drenáží.
- 2) Do dna výkopu zaveďte v nezámrazné hloubce 1,1 m přívod vody [16]. Kvalita vody musí odpovídat ČNS Pitná voda. Pokud je čerpána z povrchových zdrojů, je nutné opatřit hlavní přívod vody filtrem mechanických nečistot. Vyústění přívodu vody musí být kolmo vzhůru do výšky cca 15 - 20 cm. Konec přívodu vody musí být zakončen ½" vnitřním závitem pro redukci přípojné hadičky [14]. **Důležité upozornění!** Před napojením napáječky přívod vody propláchněte a zbavte všech nečistot.
- 3) Dno výkopu kolem přívodu vody vysypte drobným štěrkem do úrovně spodní příruby plastového tubusu (do výše cca 100 cm od úrovně terénu) a štěrk vyrovnejte [19]. Konec přívodu vody by měl vyčnívat kolmo vzhůru cca 10 cm nad povrch štěrku. Prostor vysypaný štěrkem slouží ke vsakování zbytkové vody, která vyteče po zavření ventilu v maximálním množství 0,05 litru.

- 4) Ze dna napáječky provléknete kovovým okem spodní příruby tubusu [15/obr. 1] přívodní hadičku [12], ale max. 30cm! . Na konci hadičky je připojena ½" redukce [13]. Z přívodní hadičky stáhněte redukci stisknutím odjišťovacího modrého kroužku směrem k redukci. Napakovanou ½" redukci našroubujete do ½" přívodu vody [14]. Potom přívodní hadičku zasunete zpět do redukce a zkontrolujte, zda dobře drží.



Obrázek 1

- 5) Plastový tubus napáječky [9] nasuňte ve svislé poloze na přívod vody tak, aby kolmý konec přívodu vody procházel kovovým okem příruby tubusu a nedošlo při tom k zalomení (zaškrcení) přívodní hadičky a to nejlépe za asistence 2 osoby. **Důležité je, aby přívodní hadička vždy zůstala stočená v úrovni ventilu!** (viz. nákres u bodu 12)
- 6) Tubus, kolmo postavený na štěrkové vrstvě, zasypte vně zeminou do úrovně terénu. Zeminu průběžně udusávejte.
- 7) Po otevření přívodu vody stlačte jazyk napáječky, dokud nezačne voda plynule vytékat z napouštěcí hadičky, aby došlo k úplnému odvzdušnění. Tím je připravena napáječka k používání.

## C. Postup demontáže/montáže zařízení napáječky

- 1) Uzavřete přívod vody a stisknutím jazyka vypusťte z napáječky vodu.
- 2) Odšroubujte víko plastového tubusu a sejměte.
- 3) Z úchytných šroubů uvnitř plastového tubusu [10] vyšroubujte upevňovací matku M8 a vyjměte zajišťovací podložku [obr. 2]. Povolte druhou upevňovací matku.
- 4) Vytáhněte napáječku za ocelový nosník [7] z plastového tubusu. **Pozor**, abyste nepoškodili přívodní hadičku ventilu. Přidržte za ocelový nosník tak, aby byl ventil v úrovni horního okraje tubusu. Odpojte přívodní hadičku ventilu [11] a upevněte konec přívodní hadičky k hornímu okraji plastového tubusu. **Doporučujeme** tuto operaci provádět za pomoci druhé osoby!



Obrázek 2

- 5) Při zpětné montáži napáječky dbejte na to, aby při nasouvání napáječky do plastového tubusu nedošlo k zalomení (zaškrncení) přívodní hadičky, protože by se tím zamezilo přítoku vody. Fixační trubku napáječky [obr. 3] nasadte na čep spodní příruby [18].
- 6) Přívodní hadička musí zůstat stočená ve spodní části tubusu, a to vždy v úrovni ventilu [11].
- 7) Ocelový nosník napáječky nasuňte na úchytné šrouby, vložte zajišťovací podložku a přitáhněte matkou. Potom přitáhněte i druhou matku a zakryjte víkem [8]



Obrázek 3

## D. Údržba a seřízení napáječky

Napáječka nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu. Ventil se může časem zanést vodním kamenem nebo jinou nečistotou z přívodu vody. V tomto případě je nutné provést servis u výrobce.

Při dlouhotrvajících extrémních mrazech se může vytvořit námraza na jazyku napáječky nebo na ústí přívodní hadičky. Tu odstraníte po sejmutí horního krytu napáječky [bod 5] a politím námrazy horkou vodou (např. z rychlovarné konvice). Je zakázáno používat PB hořáky, horkovzdušné pistole apod.

## E. Záruční a pozáruční opravy

Na výrobky je poskytována **záruka 24 měsíců**. Záruční a pozáruční opravy nebo seřízení může provádět pouze výrobce. Zákazník zajistí pouze demontáž (vyjmutí napáječky z plastového tubusu) a následně montáž do plastového tubusu.

**Záruka se nevztahuje** na poškození výrobku nevhodnou manipulací nebo neodbornými zásahy do napáječky. Výrobce neručí za škody způsobené nedostatečným odvodněním jímky.

## **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!**

- 1) Zajistit řádné odvodnění výkopu!
- 2) Instalovat filtr mechanických nečistot na přívod vody!
- 3) Vždy při zpětné montáži dbát na řádné stočení přívodní hadičky ve spodní části tubusu tak, aby byla v úrovni ventilu, tedy v nezámrzné hloubce!
- 4) Nevypĺňovat vnitřní prostor tubusu jakýmkoliv materiálem!
- 5) Nikdy neodmontovávat nosník napáječky z víka tubusu!

Dodavatel:



ALM centrum s.r.o.  
prodejna Zádveřice 485, 763 12 Vizovice  
[www.almcentrum.cz](http://www.almcentrum.cz)  
tel.: 606 255 251