NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 517/2008

z 10. júna 2008,

ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá vykonávania nariadenia Rady (ES) č. 850/98, pokiaľ ide o určenie veľkostí ôk sietí a posudzovanie hrúbky vlákna rybárskych sietí

KOMISIA EURÓPSKYCH SPOLOČENSTIEV,

so zreteľom na Zmluvu o založení Európskeho spoločenstva,

so zreteľom na nariadenie Rady (ES) č. 850/98 z 30. marca 1998 o zachovaní zdrojov rybolovu prostredníctvom technických opatrení na ochranu mláďat morských organizmov [1], a najmä na jeho článok 48,

keďže:

(1) Nariadením (ES) č. 850/98 sa ustanovujú podrobné technické ochranné opatrenia, ktoré sa uplatňujú na využívanie a vykladanie zdrojov rybolovu v morských vodách pod zvrchovanosťou alebo jurisdikciou členských štátov. *Inter alia* sa tam uvádza, že sa majú prijať podrobné pravidlá posudzovania hrúbky vlákien a určovania veľkosti ôk rybárskych sietí.

(2) Nariadenie Komisie (ES) č. 129/2003 z 24. januára 2003, ktoré ustanovuje podrobné pravidlá pre stanovovanie veľkosti ôk a hrúbky povrazu rybárskych sietí [2], obsahuje určité technické pravidlá týkajúce sa použitia meradiel na stanovenie veľkosti ôk a hrúbky vlákna rybárskych sietí. Súčasné používanie týchto prístrojov rybárskymi inšpektormi viedlo v niekoľkých prípadoch k sporom medzi rybárskymi inšpektormi a rybármi, pokiaľ ide o postupy a výsledky merania ôk v závislosti od spôsobu použitia týchto nástrojov.

(3) Navyše nedávnym technickým pokrokom týkajúcim sa rozvoja nástrojov na určenie veľkosti ôk rybárskych sietí sa zvýšila ich presnosť. Malo by sa ustanoviť používanie týchto vylepšených nástrojov pre inšpektorov Spoločenstva a vnútroštátnych inšpektorov. Na základe toho by malo byť používanie nových meradiel povinné pre inšpektorov Spoločenstva a vnútroštátnych inšpektorov členských štátov a mali by sa označovať ako „meradlo ES“.

(4) Na účely kontrolného postupu je nevyhnutné špecifikovať typy meradiel, ktoré sa majú používať, ako sa majú používať, ako sa majú vyberať oká, ktoré sa majú merať, spôsob, pomocou ktorého sa každé z nich má merať, ako sa má vypočítať veľkosť ôk siete, postup výberu vlákna ôk na posúdenie hrúbky vlákna a opísať sled kontrolného postupu.

(5) Ak kapitán plavidla spochybňuje výsledok merania v priebehu inšpekcie, malo by sa ustanoviť ďalšie a konečné meranie.

(6) Nariadenie (ES) č. 129/2003 by sa v záujme prehľadnosti právnych predpisov Spoločenstva malo zrušiť a nahradiť týmto nariadením.

(7) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Riadiaceho výboru pre zdroje rybolovu a akvakultúru,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

KAPITOLA I

PREDMET ÚPRAVY A VYMEDZENIE POJMOV

Článok 1

Predmet úpravy

Týmto nariadením sa ustanovujú podrobné pravidlá uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 850/98, pokiaľ ide o určovanie veľkostí ôk sietí a posudzovanie hrúbky vlákna rybárskych sietí inšpektormi Spoločenstva a vnútroštátnymi inšpektormi.

Článok 2

Vymedzenie pojmov

Na účely tohto nariadenia sa uplatňujú tieto definície:

a) „meradlo ôk siete“ je merací prístroj na meranie ôk sietí s dvomi čeľusťami s automatickým aplikovaním pozdĺžnych síl v rozsahu od 5 do 180 newtonov (N) na siete s presnosťou na 1 N;

[1] Ú. v. ES L 125, 27.4.1998, s. 1. Nariadenie naposledy zmenené a doplnené nariadením (ES) č. 2166/2005 (Ú. v. EÚ L 345, 28.12.2005, s. 5).

[2] Ú. v. ES L 22, 25.1.2003, s. 5.

b) „aktívny výstroj“ je akýkoľvek rybársky výstroj, pri použití ktorého sa pri výlove vyžaduje aktívny pohyb výstroja, vrátane predovšetkým vlečných výstrojov, obkľučujúceho výstroja, vlečných sietí, dánskych záťahových sietí a podobných ťažných sietí;

c) „pasívny výstroj“ je akýkoľvek rybársky výstroj, pri použití ktorého rybolovná operácia nevyžaduje aktívny pohyb výstroja a zahŕňa žiabrové siete, zamotávacie žiabrové siete, trojstenné žiabrové siete, sieťové pasce, lovné šnúry, samolovky a pasce;

d) „N-smer“ znamená v prípade viazanej sieťoviny: pravouhlý smer k hlavnému smeru vlákna sieťoviny, ako sa uvádza v prílohe I;

e) „T-smer“ znamená:

i) v prípade viazanej sieťoviny: rovnobežný smer s hlavným smerom vlákna sieťoviny, ako sa uvádza v prílohe I;

ii) v prípade sieťoviny bez uzlov: smer v pravom uhle k N-smeru;

f) „veľkosť oka“ znamená:

i) v prípade viazanej sieťoviny: najväčšiu vzdialenosť medzi dvomi protistojnými uzlami toho istého oka pri plnom natiahnutí, ako sa uvádza v prílohe I;

ii) v prípade sieťoviny bez uzlov: vnútornú vzdialenosť medzi protistojnými spojmi toho istého oka pri plnom natiahnutí pozdĺž najdlhšej osi;

g) „kosoštvorcové oko“ znamená oko, ako je znázornené na obrázku 1 v prílohe II, ktoré sa skladá zo štyroch strán rovnakej dĺžky, kde dve uhlopriečky oka sú kolmé a jedna uhlopriečka je rovnobežná s pozdĺžnou osou siete, ako je znázornené na obrázku 2 v prílohe II;

h) „štvorcové oko“ znamená štvorstranné oko tvorené dvomi sadami rovnobežných strán rovnakej dĺžky, kde jedna sada je rovnobežná s pozdĺžnou osou siete a druhá je na ňu kolmá;

i) „oko T90“ znamená kosoštvorcové oko z viazanej sieťoviny, ako je znázornené na obrázku 1 v prílohe II, vyhotovené tak, že T-smer oka je rovnobežný s pozdĺžnou osou siete.

KAPITOLA II

MERADLÁ ES

Článok 3

Meradlo ôk a meradlá hrúbky vlákna siete

1. Inšpektori Spoločenstva a vnútroštátni inšpektori využívajú pri kontrole rybolovu také meradlá ôk a také meradlá hrúbky vlákna, ktoré spĺňajú ustanovenia tohto nariadenia na určovanie veľkosti ôk a hrúbky vlákna rybárskych sietí.

2. Technické špecifikácie uplatňované na meradlá ôk sa stanovujú v prílohe III.

3. Technické špecifikácie uplatňované na hrúbku vlákna sa stanovujú v prílohe IV.

4. Meradlo ôk a meradlá hrúbky vlákna uvedené v odseku 1 sú označené ako „meradlo ES“ a certifikované výrobcom, že spĺňajú technickú špecifikáciu uvedenú v odsekoch 2 a 3.

5. Meradlo ôk a meradlá hrúbky vlákna, ktoré sa predávajú alebo distribuujú na použitie fyzickými alebo právnickými osobami inými ako vnútroštátne orgány pre rybolov, sa neoznačujú ako „meradlo ES“.

Článok 4

Kalibračné zariadenia na kalibráciu meradiel ôk

Kalibrované skúšobné závažia a kalibrovanú skúšobnú meraciu dosku zobrazenú na obrázku 1 v prílohe V certifikujú príslušné vnútroštátne orgány a sú označené „ES“.

Článok 5

Skúšanie meradiel ôk

Presnosť meradla ôk sa overí:

a) vložením čeľustí meradla do otvorov kalibrovanej skúšobnej dosky znázornenej na obrázku 1 v prílohe V;

b) zavesením kalibrovaných skúšobných závaží na pevnú čeľusť, ako je znázornené na obrázku 2 v prílohe V.

KAPITOLA III

URČENIE VEĽKOSTI ÔK

Článok 6

Výber ôk aktívneho zariadenia

1. Inšpektor zo siete vyberie rad 20 za sebou nasledujúcich ôk v tomto smere:

a) v prípade kosoštvorcových a štvorcových ôk v smer pozdĺžnej osi siete;

b) v prípade ôk T90 kolmo na smer pozdĺžnej osi siete.

2. Oká v prvých troch radoch ôk od postranného okraja siete, od viazania, od lán alebo od zaťahovacieho lana sa nemerajú. Táto vzdialenosť sa meria kolmo na viazanie, laná alebo zaťahovacie lano na sieti natiahnutej v smere tohto merania. Oká, ktoré sú opravované, roztrhnuté alebo majú úchytky na pripevnenie sieti, sa tiež nemerajú.

3. Odchylne od odseku 1 nemusia nasledovať oká, ktoré sa majú merať za sebou, ak to neumožňuje uplatňovanie odseku 2.

Článok 7

Výber ôk pasívneho zariadenia

1. Inšpektor vyberie 20 ôk z rybárskej siete. V prípade rôznej veľkosti ôk rybárskej siete sa vyberú oká z tej časti siete, ktorá má najmenšie oká.

2. Pri výbere ôk podľa odseku 1 sa nevyberajú tieto:

a) oká na hornom, spodnom alebo postrannom okraji siete;

b) oká v prvých troch radoch od viazania a povrazov;

c) oká, ktoré sú roztrhnuté alebo opravované.

Článok 8

Všeobecné ustanovenia o príprave a používaní meradiel ôk

Meradlo ôk:

a) je pripravené podľa prílohy VI;

b) sa používa podľa prílohy VII.

Článok 9

Používanie meradla ôk na meranie kosoštvorcových ôk a ôk T90

Pri meraní kosoštvorcových ôk a ôk T90:

a) vo viazanej sieťovine a sieťovine bez uzlov, ak N-smer možno určiť, napne sa sieť v N-smere ôk, ako sa uvádza v prílohe VII,

b) v sieťovine bez uzlov, ak N-smer nemožno určiť, zmeria sa najdlhšia os oka.

Článok 10

Používanie meradla ôk na meranie štvorcových ôk

1. V prípade dielca so štvorcovými okami sa sieťovina napne najprv v jednom uhlopriečnom smere a potom v druhom uhlopriečnom smere ôk, tak ako sa uvádza v prílohe VIII.

2. Postup ustanovený v prílohe VI sa uplatňuje na meranie jedného aj druhého uhlopriečneho smeru štvorcového oka.

Článok 11

Podmienky merania

Siete sa majú merať iba vtedy, ak sú mokré a nezmrznuté.

Článok 12

Meranie veľkosti jednotlivých vybraných ôk

1. Veľkosť jednotlivých ôk je vzdialenosť medzi vonkajšími okrajmi čeľustí meradla v bode, kde sa pohyblivá čeľusť zastaví.

2. V prípade rozdielu pri meraní uhlopriečok štvorcového oka sa použije rozmer väčšej uhlopriečky.

Článok 13

Určenie veľkosti ôk siete

Veľkosť ôk siete sa stanoví ako priemerná hodnota radu 20 vybraných ôk zobrazená meradlom.

Článok 14

Určenie veľkosti ôk siete v prípade sporu

1. Pokiaľ kapitán plavidla spochybní výsledok určenia veľkosti ôk vykonaného v súlade s článkom 13, vyberie a zmeria sa 20 ôk inej časti rybárskej siete v súlade s článkami 6 až 12.

2. Veľkosť ôk siete sa opakovane stanoví ako priemerná hodnota radu všetkých 40 vybraných ôk zobrazená meradlom. Výsledok zobrazený meradlom je konečný.

KAPITOLA IV

POSUDZOVANIE HRÚBKY VLÁKNA

Článok 15

Všeobecné ustanovenia o výbere vláken

1. Inšpektor vyberie oká z ktorejkoľvek časti rybárskej siete, na ktorú sa vzťahuje najväčšia povolená hrúbka vlákna.

2. Nevyberajú sa oká, ktoré sú roztrhané alebo opravované.

Článok 16

Výber vláken v sieťovine s kosoštvorcovými okami

Vlákna v kosoštvorcovej sieťovine sa vyberajú podľa prílohy VIII týmto spôsobom:

a) v prípade sieťoviny z jednoduchého vlákna sa vyberá vlákno na protiľahlých stranách 10 vybraných ôk;

b) v prípade sieťoviny z dvojitého vlákna sa vyberajú obidva pramene vlákna na protiľahlých stranách piatich ôk.

Článok 17

Výber vláken v sieťovine so štvorcovými okami

Vlákna v štvorcovej sieťovine sa vyberajú podľa prílohy VIII týmto spôsobom:

a) v prípade sieťoviny z jednoduchého vlákna sa vyberá vlákno iba na jednej strane vybraných 20 ôk, pričom v každom oku sa vyberie tá istá strana;

b) v prípade sieťoviny z dvojitého vlákna sa posudzuje každý prameň vlákna iba na jednej strane 10 ôk, pričom v každom oku sa vyberie tá istá strana.

Článok 18

Výber meradla hrúbky vlákna

Inšpektor použije meradlo s kruhovým otvorom, ktorého priemer sa rovná maximálnej hrúbke vlákna povolenej pre tú časť siete, ktorá sa posudzuje.

Článok 19

Podmienky posudzovania

Vlákna sa musia posudzovať, keď nie sú zmrznuté.

Článok 20

Posudzovanie hrúbky jednotlivého vybraného vlákna

Ak hrúbka vlákna zabráni uzavretiu čeľustí alebo vlákno neprechádza ľahko cez otvor, keď sú čeľuste uzavreté, inšpektor to zaznamená ako negatívne posúdenie hrúbky vlákna (–).

Článok 21

Posudzovanie hrúbky vlákna

1. Pokiaľ v prípade hodnotenia 20 vybraných vláken vyjde viac ako päť negatívnych posúdení (–) v súlade s článkom 20, musí inšpektor znovu vybrať a zmerať ďalších 20 vláken v súlade s článkami 15 až 20.

2. Ak sa zistí viac ako 10 negatívnych posúdení (–) z celkového počtu 40 vybraných vlákien, stanovená hrúbka vlákna prevyšuje najväčšiu povolenú hrúbku vlákna v tejto časti siete.

Článok 22

Posudzovanie hrúbky vlákna v prípade sporov

1. Pokiaľ kapitán plavidla spochybní výsledok posudzovania hrúbky vlákna vykonaného v súlade s článkom 21, uplatnia sa ustanovenia odseku 2 tohto článku.

2. Inšpektor znovu vyberie a posúdi 20 iných vláken v rovnakej časti siete. Ak sa zistí viac ako päť negatívnych posúdení (–) z celkového počtu 20 vybraných vlákien, stanovená hrúbka vlákien prevyšuje najväčšiu povolenú hrúbku vlákien v tejto časti siete. Výsledok tohto posudzovania je konečný.

KAPITOLA V

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

Článok 23

Zrušujúce ustanovenie

1. Zrušuje sa nariadenie (ES) č. 129/2003.

2. Odkazy na ustanovenia nariadenia (ES) č. 129/2003 sa považujú za odkazy na toto nariadenie a ich znenie je v súlade s tabuľkou zhody uvedenou v prílohe IX.

Článok 24

Prechodné ustanovenia

1. Počas prechodného obdobia do 1. septembra 2009 môžu členské štáty naďalej používať vo vodách pod svojou zvrchovanosťou alebo jurisdikciou spôsoby určovania veľkosti ôk a posudzovania hrúbky vlákna rybárskych sietí, ktoré sú v súlade s nariadením (ES) č. 129/2003.

2. Pokiaľ má členský štát v úmysle používať vo vodách pod svojou zvrchovanosťou alebo jurisdikciou spôsoby určovania veľkosti ôk a posudzovania hrúbky vlákna, ktoré sú v súlade s nariadením (ES) č. 129/2003 počas prechodného obdobia do 1. septembra 2009, okamžite o tom informuje Komisiu a tieto informácie zverejní na svojich úradných internetových stránkach.

Článok 25

Nadobudnutie účinnosti

Toto nariadenie nadobúda účinnosť tretím dňom po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 10. júna 2008

Za Komisiu

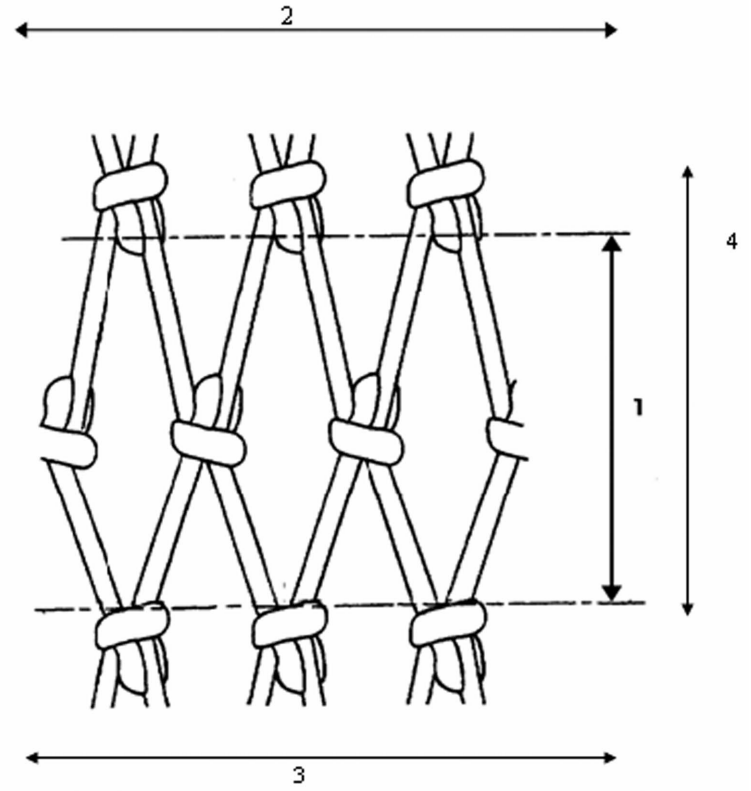
Joe BORG

člen Komisie

PRÍLOHA I

Veľkosť ôk a smer N a smer T vlákna sieťoviny

Obrázok



1: Veľkosť oka.

2: T-smer.

3: Hlavný smer priebehu vlákna sieťoviny.

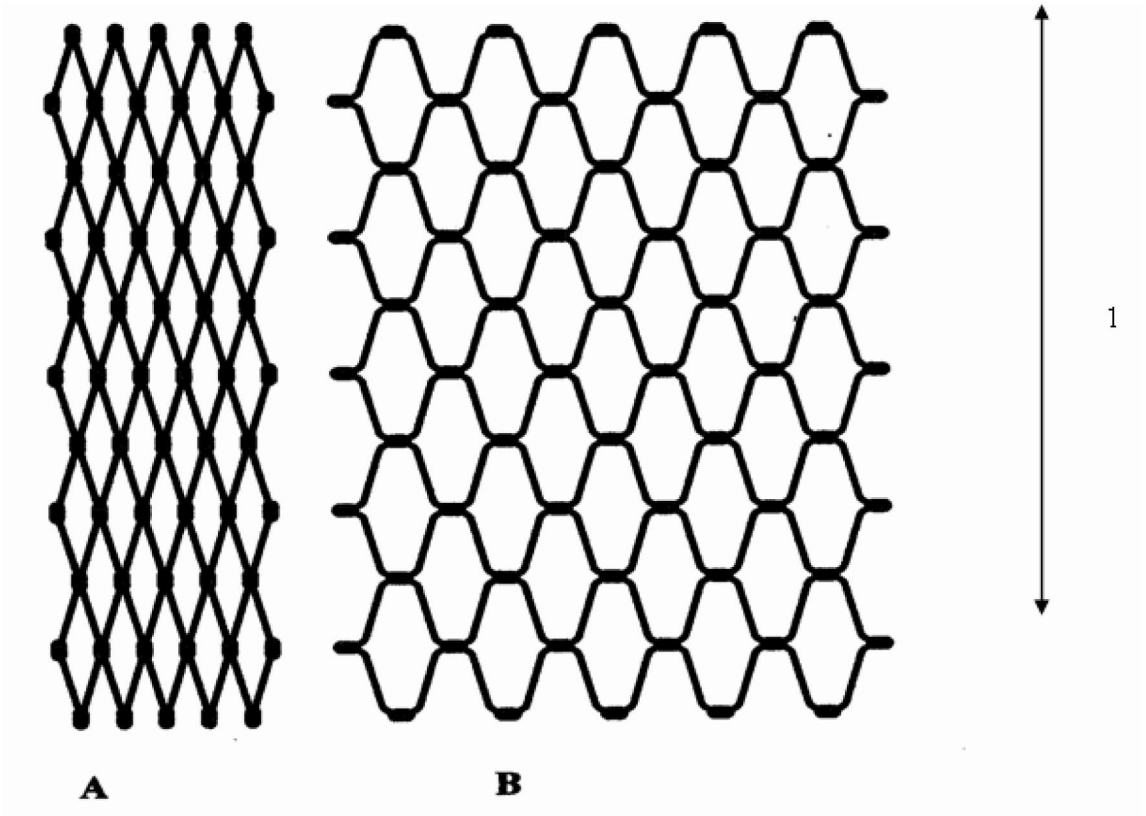
4: N-smer.

PRÍLOHA II

Sieťovina s viazanými kosoštvorcovými okami a sieťovina s okami T90

Obrázok 1

Smer priebehu vlákna sieťoviny štandardnej viazanej siete s kosoštvorcovými okami (A) a siete otočenej o 90° (B), ako je znázornené nižšie.



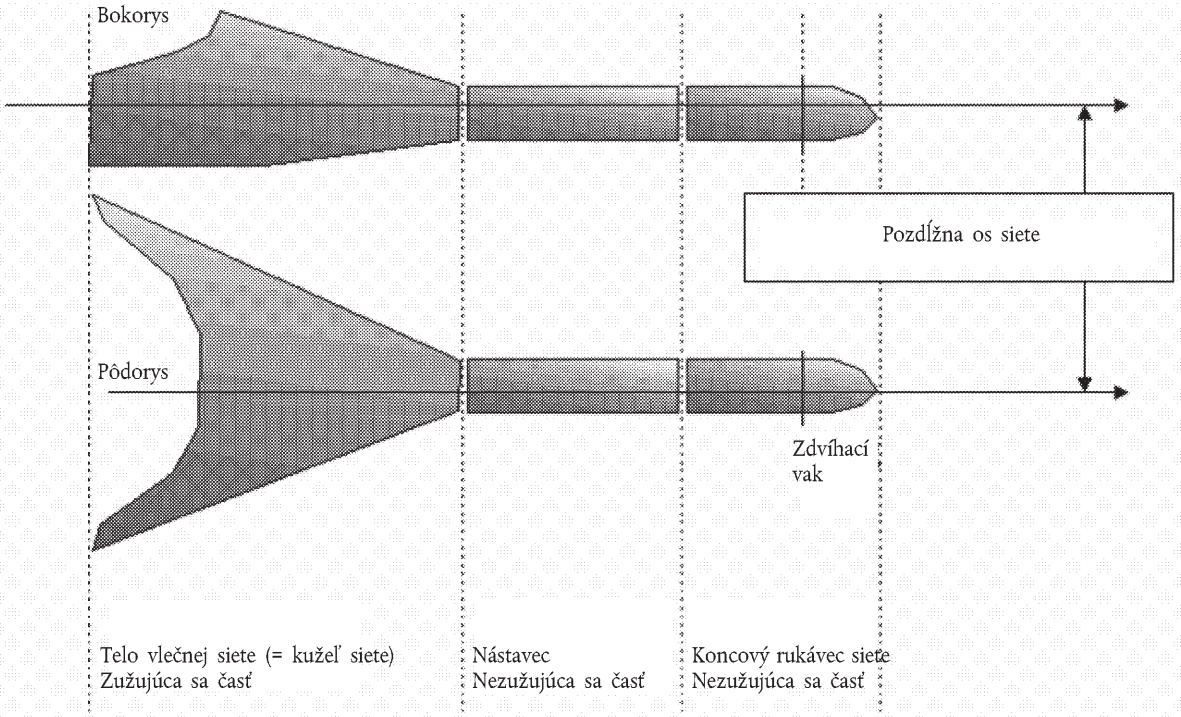
A: Štandardná sieťovina s kosoštvorcovými okami.

B: Sieťovina T90.

1: Pozdĺžna os siete.

Pozdĺžna os siete

Obrázok 2



PRÍLOHA III

Technické špecifikácie meradla ôk

1. Meradlo ôk:

a) automaticky pôsobí pozdĺžnou meracou silou pri meraní ôk rybárskych sietí;

b) má dve čeľuste, jednu pevnú a jednu pohyblivú, každú o hrúbke 2 mm so zaoblenými hranami s polomerom 1 mm, aby sa zaistilo, že sa čeľuste budú po vlákne ľahko kĺzať, ako je zobrazené dole na obrázku;

c) je poháňané elektricky alebo batériami, pričom je schopné vykonať 1 000 za sebou idúcich meraní oka bez potreby dobiť batérie;

d) je schopné aplikovať vybrané pozdĺžne sily v rozsahu od 5 do 180 N na oká s presnosťou 1 N;

e) má vstavaný systém na meranie pôsobiacej sily;

f) je schopné merať oká konštantnou rýchlosťou v rozsahu od 300 ± 30 mm/min. pohyblivou čeľusťou;

g) je schopné napínať oká od 10 do 300 mm a má odnímateľné čeľuste na použitie pri malých a veľkých okách;

h) má presnosť merania na 1 mm;

i) má pevnú konštrukciu a pri zaťažení sa nedeformuje;

j) je ľahké, ale robustné a nemá mať hmotnosť viac ako 2,5 kg;

k) je vyrobené z materiálov odolných voči korózii v morských podmienkach;

l) je vodotesné a prachotesné podľa normy IP56 ([1]);

m) je prevádzkyschopné v tepelnom rozsahu od – 10 do +45 °C;

n) je schopné odolávať teplotám od – 30 a 70 °C počas skladovania a transportu;

o) je riadené softvérom, ktorý by mal obsahovať ponuku funkcií a umožňovať, aby meradlo pri zapnutí vykonalo autotest elektronických a mechanických častí;

p) zobrazuje, že je pripravené na použitie, a pokiaľ nie, zobrazí chybové hlásenie a v prípade merania sa zastaví a prestane merať;

q) je ovládateľné jednou rukou a funkcie musia byť prístupné vonkajšími tlačidlami;

r) zobrazuje údaje na integrovanom displeji a ukazuje každé meranie, počet meraní vykonaných za sebou a priemernú hodnotu v milimetroch;

s) ukladá údaje aspoň 1 000 meraní do pamäte, umožňuje prenos údajov do počítača;

t) má funkciu na výpočet priemernej veľkosti oka so zaokrúhlením na najbližšiu 0,1 mm;

u) má zabudovaný softvér s funkciou automatického výberu rozmeru najväčšej uhlopriečky každého oka na výpočet priemernej veľkosti ôk sieťoviny so štvorcovými okami;

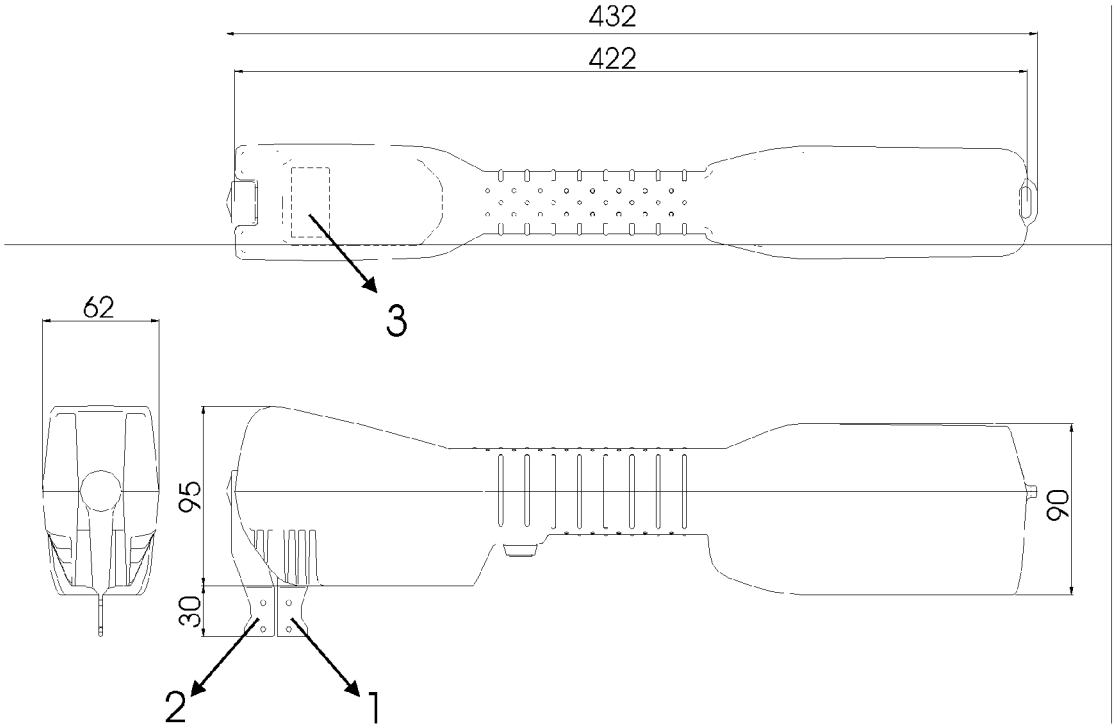
v) uchováva údaje všetkých vykonaných meraní.

2. Niektoré sieťoviny sa pri zaťažení deformujú. Meradlo musí na tento stav reagovať opakovaným pôsobením stanovenej sily, čo si vyžaduje algoritmus v ovládacom softvéri, ako sa uvádza v dodatku.

([1]) Stupne ochrany krytom (IP) sa špecifikujú v medzinárodných normách Medzinárodnej elektrotechnickej komisie (IEC) 60529.

Obrázok

(Tieto nákresy slúžia len na ilustráciu)



Popis:	
1	Pevná čeľusť so silomerom
2	Pohyblivá čeľusť
3	Displej

Špecifikácie	
Meranie dĺžky	
Rozsah:	10–300 mm
Presnosť:	± 1 mm
Meranie sily	
Rozsah:	5–180 N
Presnosť:	± 1 N
Stanovené sily meraní:	10 N, 20 N, 50 N, 125 N
Rýchlosť pohyblivej čeľuste:	300 ± 30 mm/min [1]
Výdrž batérie:	minimálne 1 000 meraní
Uloženie dát	
Pamäť:	minimálne 1 000 meraní
Rozsah teplôt	
Prevádzková:	– 10 až 40 °C
Pri uskladnení	– 30 až 70 °C
Vodotesnosť	podľa normy IP56
Nárazuvzdornosť	
Hmotnosť	maximálne 2,5 kg

[1] Rýchlosť pohyblivej čeľuste pri naťahovaní oka. Rýchlosť pohyblivej čeľuste bez zaťaženia môže byť vyššia.

Dodatok k prílohe III

Algoritmus merania

Zohľadnenie deformácie pri natiahnutí oka:

1. Rozťahujte pohyblivú čeľusť do oka konštantnou rýchlosťou od 300 ± 30 mm/min. ([1]), pokiaľ sa nedosiahne meracia sila.

2. Zastavte motor a čakajte 1 sekundu.

3. Pokiaľ sila klesne pod 80 % prednastavenej hodnoty sily, rozťahujte pohyblivú čeľusť v oku, pokiaľ sa znovu nedosiahne meracia sila.

([1]) Rýchlosť pohyblivej čeľuste pri naťahovaní oka. Rýchlosť pohyblivej čeľuste bez zaťaženia môže byť vyššia.

PRÍLOHA IV

Technické špecifikácie meradla hrúbky vlákna

Meradlá na posudzovanie hrúbky vlákna:

a) sú vyrobené z odolného nehrdzavejúceho materiálu schopného odolávať drsným morským podmienkam podľa nákresov uvedených dole na obrázku;

b) majú po obvode zaoblené hrany okrúhlych otvorov na posudzovanie hrúbky vlákna z každej ich strany, aby nedochádzalo k oderu v okamihu, keď sa vlákno preťahuje otvorom pri skúške legálnosti;

c) sú skonštruované tak, aby čeľuste klieští boli zaoblené a dali sa vsunúť medzi dvojité vlákna;

d) majú čeľuste pôsobiace súbežne, ktoré sú dostatočne pevné, aby nedochádzalo k ich deformovaniu počas akéhokoľvek ich primeraného použitia s tým, že čeľuste sa musia zovrieť manuálne pri každom meraní;

e) majú vnútorné strany čeľustí vyfrézované tak, aby vznikla medzera 0,5 mm na vzdialenosť 1 mm na oboch stranách otvoru, keď sa čeľuste zovrú, aby nedochádzalo k zachycovaniu jednotlivých nitiek materiálu vstupujúceho z krútenej alebo točenej konštrukcie na plochých povrchoch čeľustí na obidvoch stranách otvoru, kde sa vkladá vlákno;

f) majú priemer kruhového otvoru v milimetroch vyznačený na jednej z čeľustí priliehajúcej k otvoru, keď sú čeľuste uzavreté; čeľuste sú uzavreté vtedy, keď sa plochy oboch jeho vnútorných strán čeľustí navzájom dotýkajú a ak sú v jednej rovine;

g) majú označenie „meradlo ES“ aj na rukoväti aj čeľustiach;

h) majú toleranciu priemeru otvoru 0 + 0,1 mm;

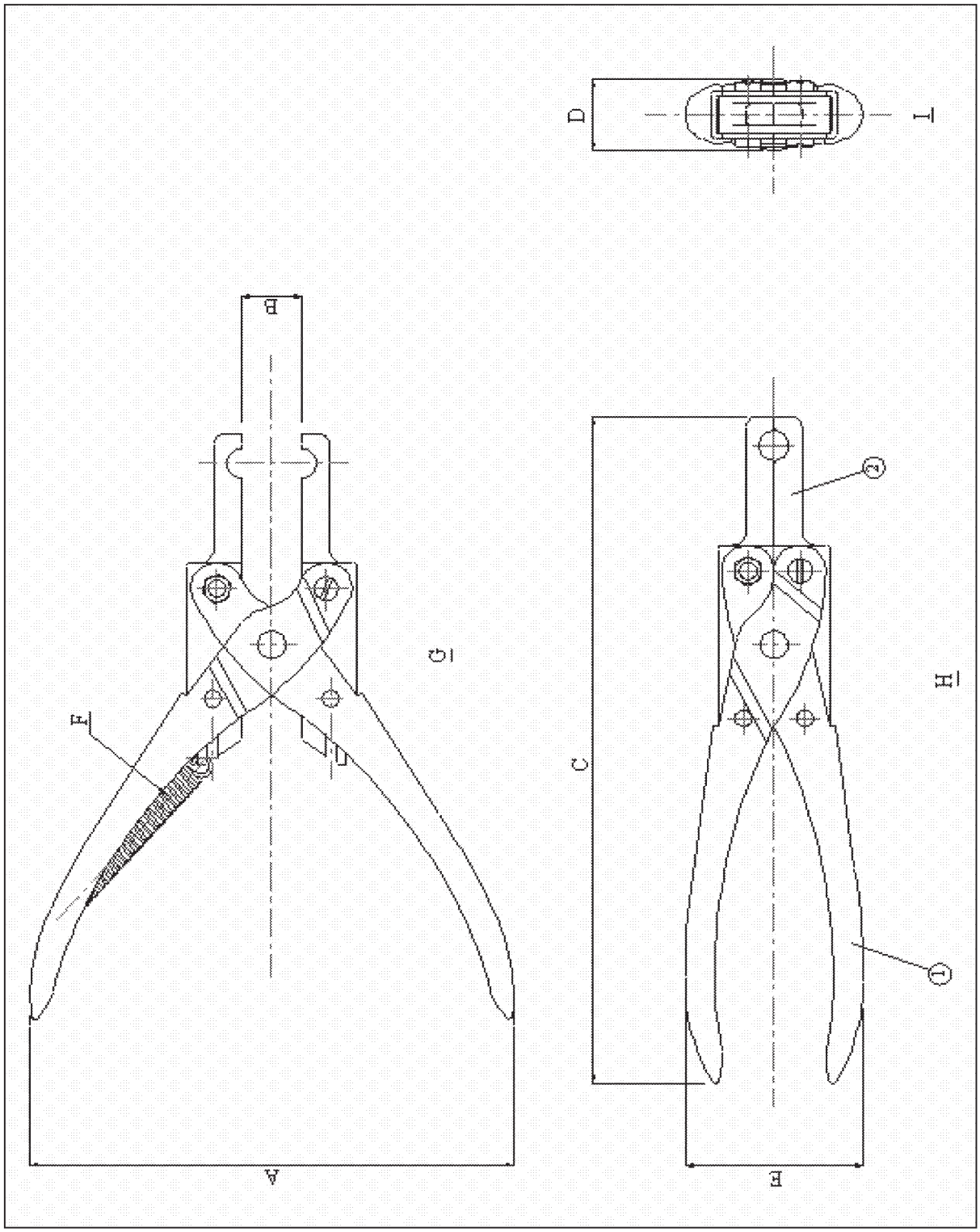
i) sú pohodlne prenosné, tak, aby ich inšpektor mohol niesť sadu štyroch (4 mm, 5 mm, 6 mm a 8 mm) meradiel počas presunu z plavidla na plavidlo na mori;

j) sú ľahko rozpoznateľné, ak ide o meradlá rozličných veľkostí;

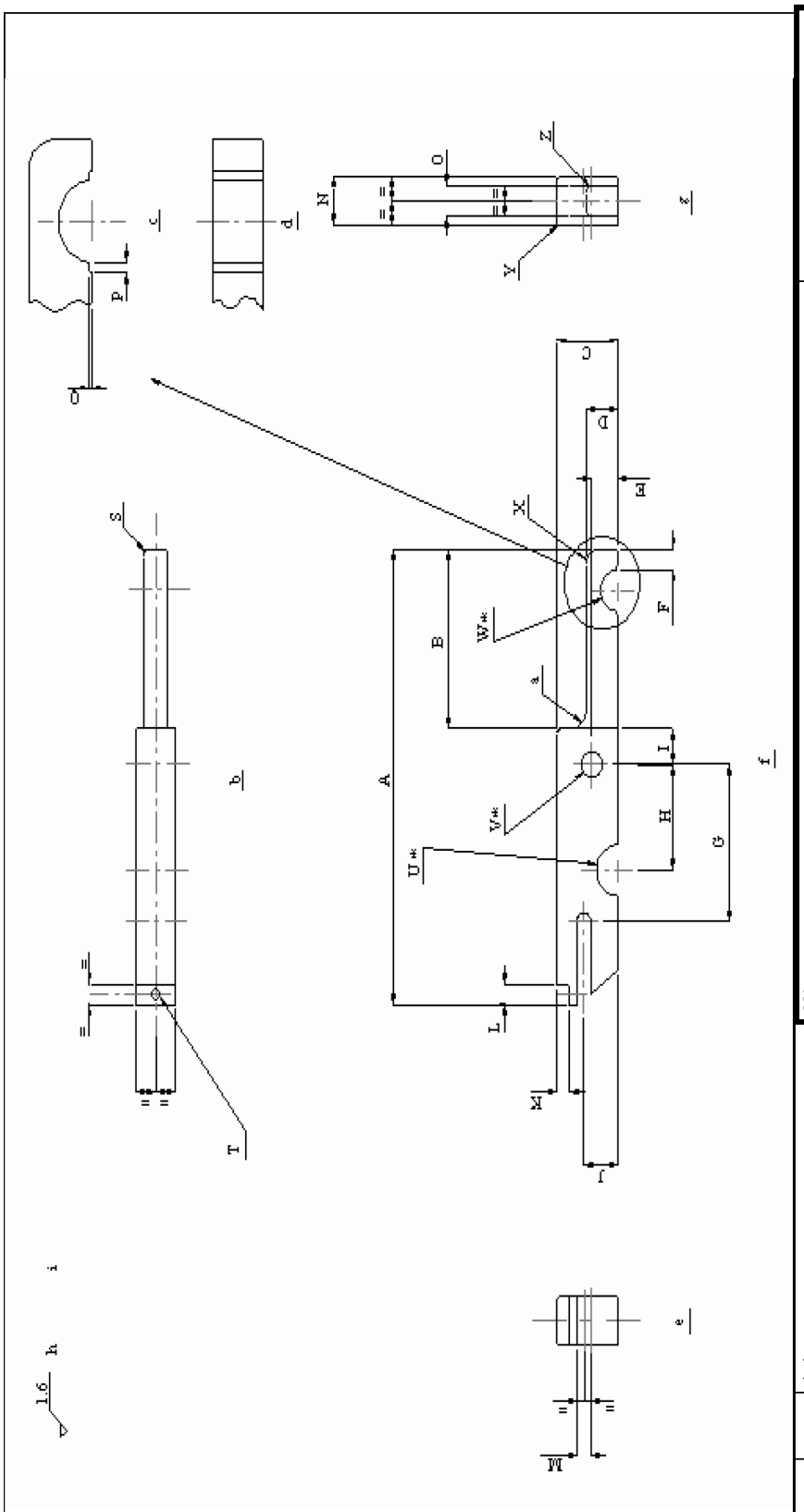
k) ľahko sa zasúvajú medzi dvojité vlákna. Keď je meradlo zasunuté do príslušnej polohy, musia sa ľahko obsluhovať jednou rukou.

Obrázok

Súprava klieští na meranie vlákna



Rozmery a text na nákrese	
A	132
B	16
C	161
D	19
E	48
F	Pokiaľ sa nepoužívajú, kliešte sú otvorené ťahom pružiny
G	Pôdorys
H	Nárys
I	Bokorys
1	Rukoväť
2	Čeľuste



Rozmery a text na nákrese					
A	89				
B	35				
C	14,5				
D	7,5				
E	6,25				
F	minimálne 4				
G	40,48				
H	20,64				
I	7,0				
J	7,94				
K	3				
L	4				
M	$N^{3,23}_{3,18}$				
N	9,5				
O	6,0				
P	1,0				
Q	0,25				
S	R1,5				
T	N 2,0				
U	$N^{10,2}$ až ^{10,0}				
V	$N^{4,85}$ Až $_{4,80}$				
W	N 4,0/5,0/6,0/8,0 + 0,10 0,00				
X	R3				
Y	0,5 × 45E				
Z	R1,5				
a	R4				
b	pôdorys				
c	zväčšený detail		g	bokorys	
d	detail		h	po povrchu	
e	bokorys		i	zrazenie ostrých hrán	
f	nárys		*	otvory vypracované v čeľustiach spojené spolu v páre	

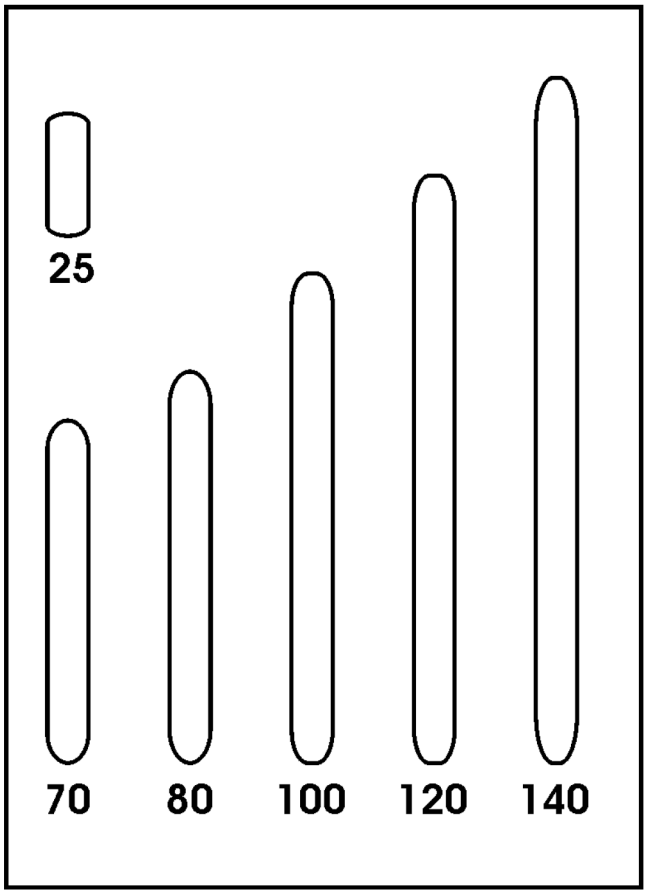
PRÍLOHA V

Kalibrácia a skúšanie meradla ôk

A. **Overovanie dĺžky merania**

Overovanie dĺžky merania sa vykonáva zasunutím čeľustí meradla, ktoré sa má použiť, počas kontroly do otvorov rôznej dĺžky v kalibrovanej skúšobnej doske. Môže sa to vykonať kedykoľvek.

Obrázok 1



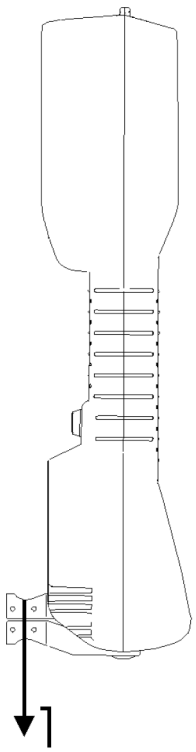
Dĺžka otvorov v milimetroch

B. **Overovanie sily merania**

Overovanie sily merania sa vykonáva zavesením kalibrovaných závaží na pevnú čeľusť so silomerom, pričom meradlo je zaistené vo vertikálnej polohe. Závažia majú nasledovné hodnoty: 10, 20, 50 a 125 N. Závažia sa môžu používať len v stabilných podmienkach.

Obrázok 2

(Tento nákres slúži len na ilustráciu)



1: Skúšobné závažie.

PRÍLOHA VI

Príprava meradla ôk

1. Inšpektor:

   a) podľa veľkosti meraných ôk vyberie vhodne veľkú čeľusť;

   b) zaistí, aby čeľuste boli čisté;

   c) skontroluje, či meradlo vykonalo autotest s uspokojivým výsledkom;

   d) zvolí meraciu silu, ktorá sa použije takto:

      i) v prípade aktívneho zariadenia:

         — 20 N pri okách veľkosti < 35 mm,

         — 50 N pri okách veľkosti ≥ 35 mm a < 55 mm,

         — 125 N pri okách veľkosti ≥ 55 mm;

      ii) v prípade pasívneho zariadenia:

         — 10 N pre všetky veľkosti ôk;

   e) overí nastavenie typu čeľustí. Prednastavenie je v polohe „normál“. Pokiaľ sa použijú malé alebo veľké čeľuste, revízor vstúpi do ponuky a odpovedajúcim spôsobom zmení nastavenie typu čeľustí.

2. Po vykonaní krokov uvedených v bode 1 je meradlo pripravené na meranie ôk.

PRÍLOHA VII

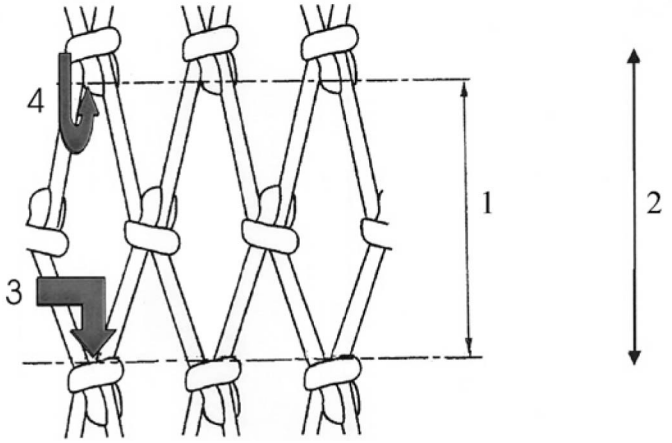
Použitie meradla ôk na kontrolu

Pri meraní ôk inšpektor musí:

a) vložiť čeľuste do oka pevnou čeľusťou meradla oproti uzlu, ako je znázornené dole na obrázku;

b) zapnúť meradlo a nechať čeľuste, aby sa otvárali, pokiaľ pohyblivá čeľusť nedosiahne opačný uzol a nezastaví sa pri dosiahnutí nastavenej sily.

Obrázok



1: Veľkosť ôk.

2: N-smer.

3: Pevná čeľusť.

4: Pohyblivá čeľusť.

PRÍLOHA VIII

Vlákna v sieťovine s kosoštvorcovými a štvorcovými okami

Obrázok

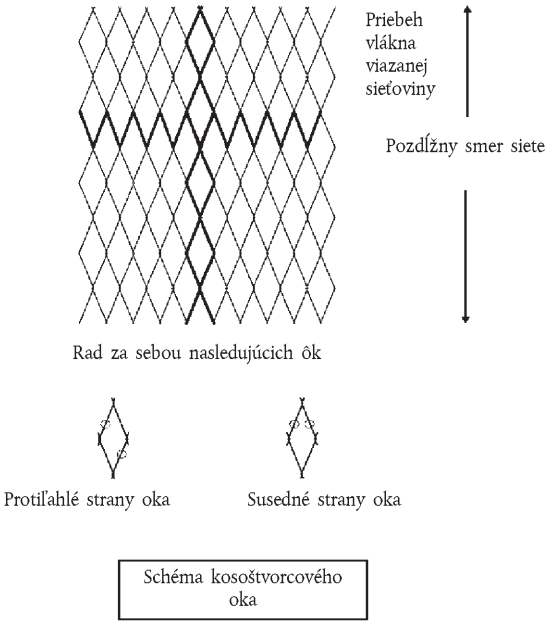


Schéma kosoštvorcového oka

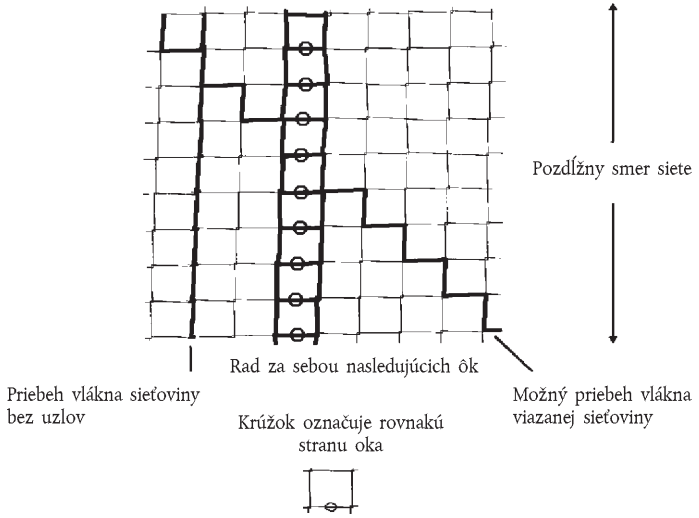


Schéma štvorcového oka

PRÍLOHA IX

Korelačná tabuľka

Nariadenie (ES) č. 129/2003	Toto nariadenie
—	Článok 1
Článok 1	Článok 2
Článok 2 ods. 1	Článok 3 ods. 2
Článok 2 ods. 2	Článok 3 ods. 4
Článok 3 ods. 1	Článok 9
Článok 3 ods. 2	—
Článok 3 ods. 3	—
Článok 4 ods. 1	Článok 10 ods. 1
Článok 4 ods. 2	Článok 10 ods. 2
Článok 5 ods. 1	Článok 6 ods. 1
Článok 5 ods. 2	Článok 6 ods. 2
Článok 5 ods. 3	Článok 6 ods. 3
Článok 6 ods. 1	Článok 11
Článok 6 ods. 2	Článok 12 ods. 1
Článok 6 ods. 3	Článok 12 ods. 2
Článok 7	Článok 13
Článok 8	—
Článok 9	Článok 14
Článok 10 ods. 1	Článok 3 ods. 2
Článok 10 ods. 2	Článok 3 ods. 2
Článok 10 ods. 3	Článok 3 ods. 4
Článok 10 ods. 4	Článok 3 ods. 2
Článok 10 ods. 5	Článok 3 ods. 2
Článok 11 ods. 1	Článok 7 ods. 1
Článok 11 ods. 2	Článok 7 ods. 2
Článok 12 ods. 1	Článok 11
Článok 12 ods. 2	Článok 8
Článok 13	Článok 13
Článok 14	Článok 6
Článok 15	Článok 14
Článok 16 ods. 1	Článok 3 ods. 3
Článok 16 ods. 2	Článok 3 ods. 3

Nariadenie (ES) č. 129/2003	Toto nariadenie
Článok 16 ods. 3	Článok 3 ods. 4
Článok 17 ods. 1	Článok 15 ods. 1
Článok 17 ods. 2	Článok 15 ods. 2
Článok 17 ods. 3	—
Článok 18 ods. 1	Článok 19
Článok 18 ods. 2	Článok 16
Článok 18 ods. 3	Článok 17
Článok 19 ods. 1	Článok 20
Článok 19 ods. 2	Článok 21 ods. 1
Článok 19 ods. 3	Článok 21 ods. 2
Článok 20	Článok 22