Tento dokument slouží výhradně k informačním účelům a nemá žádný právní účinek. Orgány a instituce Evropské unie nenesou za jeho obsah žádnou odpovědnost. Závazná znění příslušných právních předpisů, včetně jejich právních východisek a odůvodnění, jsou zveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie a jsou k dispozici v databázi EUR-Lex. Tato úřední znění jsou přímo dostupná přes odkazy uvedené v tomto dokumentu

►B

ROZHODNUTÍ KOMISE

ze dne 11. března 2005,

kterým se povolují metody třídění jatečně upravených těl prasat v Polsku

(oznámeno pod číslem K(2005) 552)

(Pouze polské znění je závazné)

(2005/240/ES)

(Úř. věst. L 74, 19.3.2005, s. 62)

Ve znění:

		Úřední věstník		
		Č.	Strana	Datum
►M1	Rozhodnutí Komise 2005/609/ES ze dne 8. srpna 2005	L 207	20	10.8.2005
►M2	Rozhodnutí Komise 2005/683/ES ze dne 30. září 2005	L 258	5	4.10.2005
►M3	Prováděcí rozhodnutí Komise 2011/506/EU ze dne 16. srpna 2011	L 209	43	17.8.2011
►M4	Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2019/252 ze dne 11. února 2019	L 42	29	13.2.2019

▼B

ROZHODNUTÍ KOMISE

ze dne 11. března 2005,

kterým se povolují metody třídění jatečně upravených těl prasat v Polsku

(oznámeno pod číslem K(2005) 552)

(Pouze polské znění je závazné)

(2005/240/ES)

▼M4

Článek 1

Pro třídění jatečně upravených těl prasat podle přílohy IV části B oddílu IV bodu 1 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013 ([1]) se v Polsku povolují tyto metody:

a) přístroj „Capteur Gras/Maigre – Sydel (CGM)“ a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 1 přílohy;

b) přístroj „Ultra FOM 300“ a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 2 přílohy;

c) přístroj na plně automatické ultrazvukové třídění jatečně upravených těl („Autofom“) a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 3 přílohy;

d) přístroj „IM-03“ a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 4 přílohy;

e) přístroj „Autofom III“ a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 5 přílohy;

f) přístroj „CSB Image-Meater (CSB)“ a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 6 přílohy;

g) přístroj „Fat-O-Meater II (FOM II)“ a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 7 přílohy;

h) „manuální metoda (ZP)“ a odpovídající metody vyhodnocování, podrobně uvedené v části 8 přílohy;

i) přístroj zvaný „gmSCAN“ a s ním související metody hodnocení, podrobně uvedené v části 9 přílohy;

j) přístroj zvaný „ESTIMEAT“ a s ním související metody hodnocení, podrobně uvedené v části 10 přílohy;

k) přístroj „MEAT3D“ a odpovídající metody vyhodnocování, jež jsou podrobně uvedené v části 11 přílohy.

Pokud jde o přístroj „Ultra FOM 300“ uvedený v prvním pododstavci písm. b), po ukončení měření musí být možné ověřit na jatečně upraveném těle, že přístroj měřil hodnoty F1 a F2 na místě stanoveném v části 2 bodu 3 přílohy. Místo měření musí být tedy během měření odpovídajícím způsobem označeno.

([1]) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013 ze dne 17. prosince 2013, kterým se stanoví společná organizace trhů se zemědělskými produkty a zrušují nařízení Rady (EHS) č. 922/72, (EHS) č. 234/79, (ES) č. 1037/2001 a (ES) č. 1234/2007 (Úř. věst. L 347, 20.12.2013, s. 671).

▼**M4**

Manuální metoda ZP uvedená v prvním pododstavci písm. h) se povoluje pouze u jatek, která mají porážkovou linku, na níž je možné zpracovat maximálně 40 prasat za hodinu.

Článek 2

Bez ohledu na standardní obchodní úpravu uvedenou v části B oddílu III přílohy IV nařízení (EU) č. 1308/2013 není nutné před vážením a klasifikací jatečně upravených těl prasat odstranit vnitřní tuk, ledviny a bránici; lze však odstranit zevní zvukovod. Za účelem vytvoření cenové nabídky na srovnatelném základě pro jatečně upravená těla prasat se zaznamenaná hmotnost za tepla:

a) sníží:

   1) u bránice o 0,23 %;

   2) u plstního sádla a ledvin o:

      — 1,90 % u jatečně upravených těl tříd S a E,

      — 2,11 % u jatečně upravených těl třídy U,

      — 2,54 % u jatečně upravených těl třídy R,

      — 3,12 % u jatečně upravených těl třídy O,

      — 3,35 % u jatečně upravených těl třídy P;

b) zvýší o 260 g na jatečně upravené tělo v případě ponechání obou zevních zvukovodů.

▼**B**

Článek 3

Změny přístrojů nebo metod vyhodnocování se nepovolují.

Článek 4

Toto rozhodnutí je určeno Polské republice.

▼M3

PŘÍLOHA

METODY TŘÍDĚNÍ JATEČNĚ UPRAVENÝCH TĚL PRASAT V POLSKU

Část 1

CAPTEUR GRAS/MAIGRE – SYDEL (CGM)

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje známého jako „*Capteur Gras/Maigre — Sydel (CGM)*“.

2. Tento přístroj je vybaven čidlem Sydel s velkým rozlišením o průměru 8 mm, diodou (Honeywell) vyzařující infračervené světlo a dvěma světelnými senzory (Honeywell). Operační vzdálenost je v rozpětí 0 až 105 mm. Výsledky měření se přepočtou na odhadovaný obsah libového masa pomocí samotného přístroje CGM.

3. Obsah libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 59{,}42 + 0{,}1322 \times M_2 - 0{,}6275 \times F_2$$

kde:

$\hat{Y}$ = odhadovaný procentní podíl libového masa v jatečně upraveném těle,

M_2 = tloušťka hřbetního svalu v milimetrech, měřená na třetím až čtvrtém žebru od konce, 6 centimetrů od zádové podélné osy, měřeno paralelně k řezu vedeném podélnou osou jatečně upraveného těla,

F_2 = tloušťka hřbetního tuku (včetně kůže) v milimetrech měřená ve stejné době, na stejném místě a stejným způsobem jako M_2.

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 120 kg.

Část 2

ULTRA FOM 300

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje známého jako „Ultra FOM 300“.

2. Přístroj je vybaven ultrazvukovým polem snímačů o frekvenci 3,5 MHz (U-systémy). Výsledky měření se přepočtou na odhadovaný obsah libového masa pomocí samotného přístroje Ultra-FOM.

3. Obsah libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 54{,}48 + 0{,}1272 \times M_1 - 0{,}3090 \times F_1 + 0{,}0828 \times M_2 - 0{,}2802 \times F_2$$

kde:

$\hat{Y}$ = odhadovaný procentní podíl libového masa v jatečně upraveném těle,

M_1 = tloušťka hřbetního svalu v milimetrech, měřená na posledním žebru od konce, 7 centimetrů od zádové podélné osy kolmo ke svalu,

▼M3

M_2 = tloušťka hřbetního svalu v milimetrech, měřená na třetím až čtvrtém žebru od konce, 7 centimetrů od zádové podélné osy kolmo ke svalu,

F_1 = tloušťka hřbetního tuku (včetně kůže) v milimetrech měřená ve stejné době, na stejném místě a stejným způsobem jako M_1.

F_2 = tloušťka hřbetního tuku (včetně kůže) v milimetrech měřená ve stejné době, na stejném místě a stejným způsobem jako M_2.

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 120 kg.

Část 3

PLNĚ AUTOMATICKÉ ULTRAZVUKOVÉ TŘÍDĚNÍ JATEČNĚ UPRAVENÝCH TĚL (AUTOFOM)

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje na plně automatické ultrazvukové třídění jatečně upravených těl („Autofom“).

2. Přístroj je vybaven 16 ultrazvukovými snímači o frekvenci 2 MHz (GE Inspection Technologies). Ultrazvukové údaje obsahují měření tloušťky hřbetního tuku a tloušťky svalu. Výsledky měření se přepočtou na odhadovaný obsah libového masa pomocí počítače.

3. Obsah libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 62{,}9442 + (AF1_IP005 \times -0{,}018154) + (AF1_IP006 \times -0{,}027186) + (AF1_IP008 \times -0{,}047431) + (AF1_IP022 \times -0{,}011910) + (AF1_IP023 \times -0{,}071926) + (AF1_IP024 \times 0{,}005814) + (AF1_IP034 \times 0{,}029288) + (AF1_IP036 \times 0{,}005096) + (AF1_IP038 \times 0{,}010231) + (AF1_IP039 \times 0{,}012659) + (AF1_IP041 \times 0{,}022470) + (AF1_IP047 \times -0{,}007939) + (AF1_IP049 \times -0{,}075061) + (AF1_IP050 \times -0{,}028977) + (AF1_IP052 \times -0{,}091722) + (AF1_IP055 \times -0{,}060411) + (AF1_IP058 \times -0{,}098989) + (AF1_IP060 \times -0{,}064891) + (AF1_IP061 \times -0{,}065688) + (AF1_IP063 \times -0{,}064035) + (AF1_IP074 \times -0{,}078333) + (AF1_IP078 \times -0{,}078486) + (AF1_IP079 \times -0{,}035330) + (AF1_IP081 \times -0{,}048421) + (AF1_IP091 \times -0{,}107559) + (AF1_IP094 \times 0{,}008816) + (AF1_IP096 \times 0{,}000797) + (AF1_IP098 \times 0{,}014608) + (AF1_IP103 \times 0{,}007774) + (AF1_IP104 \times 0{,}008251) + (AF1_IP122 \times 0{,}012957)$$

kde:

$\hat{Y}$ = odhadovaný procentní podíl libového masa v jatečně upraveném těle,

AF1_IP005, AF1_IP006, AF1_IP008 … AF1_IP122 jsou proměnné měřené přístrojem Autofom.

4. Body měření a statistickou metodu popisuje část II protokolu, jenž Komisi zaslalo Polsko v souladu s čl. 23 odst. 4 nařízení Komise (ES) č. 1249/2008 ([1]).

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 120 kg.

([1]) Úř. věst. L 337, 16.12.2008, s. 3.

▼M3

Část 4

IM-03

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje známého jako „IM-03“.

2. Přístroj je vybaven optickým jehlovým čidlem (single line scanner SLS01) o průměru 7 milimetrů. Čidlo obsahuje řadu kontaktních obrazových snímačů (CIS) a zelené svítivé diody. Operační vzdálenost je v rozmezí 0 až 132 mm.

3. Obsah libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 60{,}55 + 0{,}1142 \times M_2 - 0{,}6292 \times F_2$$

kde:

$\hat{Y}$ = odhadovaný procentní podíl libového masa v jatečně upraveném těle,

M_2 = tloušťka hřbetního svalu v milimetrech, měřená na třetím až čtvrtém žebru od konce, 6 centimetrů od zádové podélné osy, měřeno paralelně k řezu vedeném podélnou osou jatečně upraveného těla,

F_2 = tloušťka hřbetního tuku (včetně kůže) v milimetrech měřená ve stejné době, na stejném místě a stejným způsobem jako M_2.

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 120 kg.

Část 5

AUTOFOM III

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje známého jako „Autofom III“.

2. Přístroj je vybaven šestnácti ultrazvukovými snímači o frekvenci 2 MHz (Carometec A/S), operační vzdálenost mezi snímači je 25 mm. Ultrazvukové údaje zahrnují výsledky měření tloušťky hřbetního tuku, tloušťky svaloviny a souvisejících parametrů. Výsledky měření se přepočtou na odhadovaný obsah libového masa pomocí počítače.

3. Obsah libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá na základě 10 proměnných podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 73{,}8876 + (AF3_R2P1 \times -1{,}036616) + (AF3_R2P3 \times -0{,}180173) + (AF3_R2P13 \times -0{,}144679) + (AF3_R2P15 \times -0{,}221519) + (AF3_R3P5 \times 0{,}136061) + (AF3_R4P4 \times 0{,}249888) + (AF3_R4P5 \times 0{,}330109) + (AF3_R4P6 \times 0{,}184696) + (AF3_R4P8 \times -0{,}112875) + (AF3_R4P9 \times -0{,}113663)$$

kde:

$\hat{Y}$ = odhadovaný procentní podíl libového masa v jatečně upraveném těle,

R2P1, R2P3, R2P13 … R4P9 jsou proměnné měřené přístrojem Autofom III.

▼M3

4. Body měření popisuje část II protokolu, jenž Komisi zaslalo Polsko v souladu s čl. 23 odst. 4 nařízení (ES) č. 1249/2008.

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 120 kg.

Část 6

CSB IMAGE-MEATER (CSB)

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje známého jako „CSB Image-Meater“.

2. Přístroj CBS Image-Meater se skládá zejména z videokamery, počítače vybaveného kartou pro analýzu obrazu, obrazovkou, tiskárnou, ovládacím mechanismem, spouštěcím mechanismem a rozhraními. Všech 5 proměnných u přístroje Image-Meater se měří na řezu vedeném podélnou osou jatečně upraveného těla v oblasti kýty kolem svalu *M.gluteus medius*.

Výsledky měření se přepočtou na odhadovaný obsah libového masa pomocí počítače.

3. Podíl libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 54{,}0770376148 - (0{,}4460170496 \times MS) + (0{,}1046346719 \times MF) - (0{,}0575429366 \times VaF) + (0{,}2303135777 \times VcF) - (0{,}1637971133 \times VdF)$$

kde:

$\hat{Y}$ = odhadovaný procentní podíl libového masa v jatečně upraveném těle,

MS — průměrná tloušťka tuku nad svalem *M. gluteus medius* (v mm),

MF — průměrná tloušťka bederního svalu a svalu *M. gluteus medius* (v mm),

VaF, VcF, VdF — průměrná tloušťka svalu nad vybranými třemi bederními obratli v kraniální části (v mm).

4. Body měření popisuje část II protokolu, jenž Komisi zaslalo Polsko v souladu s čl. 23 odst. 4 nařízení (ES) č. 1249/2008.

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 120 kg.

Část 7

FAT-O-MEATER II (FOM II)

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje známého jako „Fat-O-Meater II“.

2. Přístroj je novou verzí měřicího systému Fat-O-Meater. Přístroj FOM II se skládá z optického čidla s nožem, hloubkového měřiče s hloubkou měření 125 mm a zařízení pro sběr a rozbor údajů – počítač Carometec Touch Panel i15 (Ingress Protection IP69K).

Všechny právně relevantní údaje a rozbory jsou uložené v pistoli přístroje FOM II. Součástí přístroje FOM II je i terminál, který je do přístroje plně integrován.

Výsledky měření se přepočtou na odhadovaný obsah libového masa pomocí počítače.

▼M3

3. Obsah libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 59{,}75 + 0{,}1533 \times M_2 - 0{,}6342 \times F_2$$

kde:

$\hat{Y}$ = odhadovaný procentní podíl libového masa v jatečně upraveném těle,

M_2 = tloušťka hřbetního svalu v milimetrech, měřená na třetím až čtvrtém žebru od konce, 7 centimetrů od zádové podélné osy kolmo ke svalu,

F_2 = tloušťka hřbetního tuku (včetně kůže) v milimetrech měřená ve stejné době, na stejném místě a stejným způsobem jako M_2.

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 120 kg.

Část 8

MANUÁLNÍ METODA (ZP)

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí manuální metody (ZP) měření posuvným měřítkem.

2. Tato metoda je prováděna pomocí posuvného měřítka, jehož rozměry se určují na základě predikční rovnice. Její princip je založen na ručním měření tloušťky tuku a tloušťky svalu na řezu podélné osy jatečně upraveného těla.

3. Obsah libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 52{,}61 - 0{,}6148 \times F + 0{,}1842 \times M$$

kde:

$\hat{Y}$ = odhadovaný procentní podíl libového masa v jatečně upraveném těle,

F = minimální tloušťka tuku viditelná na řezu podélné osy jatečně upraveného těla, která pokrývá sval *M. glutaeus medius* (v mm),

M = tloušťka bederního svalu viditelná na řezu podélné osy jatečně upraveného těla jakožto nejkratší vzdálenost mezi přední (lebeční) částí svalu *M. glutaeus medius* a horním (hřbetním) okrajem páteřního kanálu (v mm).

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla o hmotnosti 60 až 120 kg.

▼M4

Část 9

gmSCAN

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje známého jako „gmSCAN“.

2. Přístroj gmSCAN využívá magnetickou indukci k bezkontaktnímu určení dielektrických vlastností jatečně upravených těl. Systém měření tvoří několik cívek vysílače, které vytvářejí proměnlivou a nízkou intenzitu magnetického pole. Jatečně upravené tělo způsobuje narušení magnetického pole, jehož signál se cívkami přijímače konvertuje na komplexní elektrický signál související s dielektrickými ukazateli svaloviny a tukové tkáně jatečně upraveného těla.

▼M4

3. Podíl libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 44{,}589 - 0{,}190 \times CW + 2\,341{,}210 \times (Q1/CW) - 936{,}097 \times (Q2/CW) + 1\,495{,}516 \times (Q3/CW)$$

kde:

$\hat{Y}$ = odhadovaný procentní podíl libového masa v jatečně upraveném těle;

CW = hmotnost jatečně upraveného těla za tepla (v kilogramech);

Q1, Q2 a Q3 = odezva magnetické indukce ve voltech v oblasti kýty (Q1), hrudi (Q2) a plece (Q3).

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla s hmotností mezi 60 a 120 kilogramy (hmotnost za tepla).

Část 10

ESTIMEAT

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje známého jako „ESTIMEAT“.

2. ESTIMEAT používá hloubkovou kameru, kterou se získává trojrozměrný obraz jatečně upraveného těla, na jehož základě se odhadují parametry tvaru jatečně upraveného těla. Naskenuje se 130 průřezů a pro každý z nich se pro výpočet obsahu libového masa stanoví tyto parametry: povrch, obvod, vyklenutí.

3. Podíl libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 38{,}39317497 + 508{,}24 \times X1 - 148{,}557 \times X2 - 3{,}63439 \times X3 + 2{,}481331 \times X4 + 8{,}353825 \times X5 + 2{,}75896 \times X6 + 268{,}8835 \times X7$$

kde:

$\hat{Y}$ = odhadovaný procentní podíl libového masa v jatečně upraveném těle;

X1 = celková chyba spojovacích bodů příčného průřezu do kružnice s poloměrem R_{sf} v bodě P-66;

X2 = vnější vyklenutost jatečně upraveného těla mezi maximální vyklenutostí v oblasti kýty a plece v bodě Z-80;

X3 = celková chyba spojovacích bodů příčného průřezu do kružnice s poloměrem R v bodě P-58/celková chyba spojovacích bodů příčného průřezu do kružnice s poloměrem R v bodě P-67;

X4 = celková chyba spojovacích bodů příčného průřezu do kružnice s poloměrem R_{sf} v bodě P-103/celková chyba spojovacích bodů příčného průřezu do kružnice s poloměrem R_{sf} v bodě P-111;

X5 = částečná hloubka příčného průřezu v bodě P-49 v 3/10 šířky průřezu/částečná hloubka příčného průřezu v bodě P-49 v 5/10 šířky průřezu;

X6 = maximální hloubka příčného průřezu v bodě P-18/maximální hloubka příčného průřezu v bodě P-49;

X7 = částečná chyba v bodech příčného průřezu do kružnice s poloměrem R v bodě P-72 v 4/10 oblasti příčného průřezu.

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla s hmotností mezi 60 a 120 kilogramy (hmotnost za tepla).

▼M4

Část 11

MEAT3D

1. Pravidla stanovená v této části se použijí při třídění jatečně upravených těl prasat pomocí přístroje známého jako „MEAT3D“.

2. MEAT3D používá skener, kterým se získává trojrozměrný obraz jatečně upraveného těla, na jehož základě se odhadují parametry tvaru jatečně upraveného těla. Pro umístění půlky jatečně upraveného těla prasete během skenování se používá zvláštní rám. Naskenuje se 130 ploch a pro každou z nich se pro výpočet obsahu libového masa stanoví tyto parametry: povrch, obvod, vyklenutí.

3. Podíl libového masa v jatečně upraveném těle se vypočítá podle tohoto vzorce:

$$\hat{Y} = 50{,}36925112 + 0{,}543385 \times X1 - 9{,}06185 \times X2 - 10{,}83 \times X3 + 488{,}8033 \times X4 - 2{,}56922 \times X5 + 17{,}34226 \times X6 + 2{,}00088 \times X7$$

kde:

$\hat{Y}$ = odhadovaný procentní podíl libového masa v jatečně upraveném těle;

X1 = celková chyba spojovacích bodů příčného průřezu do kružnice s poloměrem R_{sf} v bodě P-49/celková chyba spojovacích bodů příčného průřezu do kružnice s poloměrem R_{sf} v bodě P-23;

X2 = celková chyba spojovacích bodů příčného průřezu do kružnice s poloměrem R v bodě P-79/maximální hodnota vyklenutosti jatečně upraveného těla v bodech P50 – P99;

X3 = poloměr křivosti průřezu v bodě P-68/poloměr zakřivení průřezu v bodě P-51;

X4 = částečná chyba v bodech příčného průřezu do kružnice s poloměrem R v bodě P-70 v 3/10 oblasti příčného průřezu;

X5 = celková chyba spojovacích bodů příčného průřezu do kružnice s poloměrem R_{sf} v bodě P-55/celková chyba spojovacích bodů příčného průřezu do kružnice s poloměrem R_{sf} v bodě P-71;

X6 = částečná hloubka příčného průřezu v bodě P-62 v 3/10 šířky průřezu/ částečná hloubka příčného průřezu v bodě P-62 v 6/10 šířky průřezu;

X7 = částečná hloubka příčného průřezu v bodě P-33 v 2/10 šířky průřezu/ maximální hodnota v oblasti kýty.

Tento vzorec platí pro jatečně upravená těla s hmotností mezi 60 a 120 kilogramy (hmotnost za tepla).