

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ  
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY  
ZE SKLIZNĚ 2007

**Cukrovka**

*[Sugar Beet]*

Beta vulgaris L.var.altissima Döll

**registrované odrůdy (SDO)**

1. Polní pozorování, technologické rozborů



Lenka Hakaufová

---

**BRNO 2007**

## ÚVOD

Seznam doporučených odrůd cukrovky vydává Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ) ve spolupráci se Svazem pěstitelů cukrovky Čech v souladu s ustanovením § 38 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby a o změně některých zákonů, a to na základě pověření Ministerstva zemědělství České republiky. Na spolupráci se dále finančně i odborně podílely - Svaz pěstitelů cukrovky Moravy a Slezska, cukrovary a osivářské firmy.

Zkoušení odrůd pro Seznam doporučených odrůd bezprostředně navazuje na systém Společného zkoušení registrovaných odrůd cukrovky. Odrůdy jsou do zkoušek zařazeny po registraci v České republice na základě žádosti žadatele.

Publikace zahrnuje výsledky osmi pokusů s registrovanými odrůdami cukrovky prováděnými ÚKZÚZ a Svazem pěstitelů cukrovky Čech, které byly založeny na vybraných lokalitách podle požadavku pěstitelů a cukrovarnického průmyslu. Pro získání podrobnějších informací o hospodářských vlastnostech odrůd i s ohledem na rozdílné půdní a klimatické podmínky v rámci rozhodujících oblastí pěstování cukrovky v České republice je počet zkušebních lokalit vyšší než je nezbytně nutné pro registraci odrůdy.

## METODIKA ZKOUŠENÍ

V pokusech byly sledovány a následně vyhodnoceny nejdůležitější hospodářské vlastnosti 35 odrůd. V uvedených výsledkových tabulkách jednotlivých znaků jsou maximální a minimální hodnoty vyznačeny tučně, odrůdy jsou řazeny abecedně. V tabulce, která uvádí souhrnné hodnocení podle indexu, jsou odrůdy řazeny sestupně dle indexu. Odrůdy tolerantní k rizománii, rizoctonii a nematodům jsou v tabulkách zvýrazněny kurzívou.

**Na lokalitě Bezno byl zjištěn výskyt háďátka řepného, tím došlo k ovlivnění výnosů všech odrůd mimo nematodní odrůdu Julietta.**

### Založení pokusu

Pokusy s cukrovkou byly založeny v neúplných blocích typu  $\alpha$ design.

Rozměry parcely:	
sklizňová plocha	10,0 m <sup>2</sup>
šířka	1,35 m
délka	7,41 m
počet rostlin na parcele	90 ks
počet řádků na parcele	3
Počet opakování	3
Vzdálenost rostlin v řádku	0,25 m
Vzdálenost řádků	0,45 m

### Agrotechnika pokusu

Agrotechnika pokusu vychází z platných agrotechnických zásad, které jsou používány v pokusech pro registraci ÚKZÚZ.

Do pokusů bylo použito osivo odebrané z partií určených k prodeji konečným uživatelům, mořené přípravkem Gaucho 70 WS. Ochrana proti škůdcům a plevelům byla provedena registrovanými přípravky. Všechny pokusy byly jednotně ošetřeny proti komplexu listových skvrnitostí 1. července přípravkem AMISTAR v dávce 1l/ha, druhé ošetření bylo provedeno přípravkem ALTO COMBI 420 SC v dávce 0,5 l/ha nejpozději 30 dní po prvním ošetření.

### Skližeň pokusu

Termíny sklizně byly stanoveny na období od konce září do poslední dekády října. Sklízí se celé parcely, nesklizené nebo propadlé kořeny se dosbívají ručně.

Pokusy na lokalitě Bezno byly sklizeny ve dvou termínech – BZ raná sklizeň a BZ 2 pozdní sklizeň.

**Pokus ve Věrovanech byl sklizen za nepříznivých klimatických podmínek a byl ovlivněn pravděpodobným výskytem rizomanie.**

## VÝKLAD KE SLEDOVANÝM ZNAKŮM

**Komplex listových skvrnitostí** – Skvrnatička řepná (*Cercospora beticola*), Větevnatka řepná (*Ramularia beticola*) – hodnotí se v ohnisku choroby ve třech termínech - 15.7., 15.8. a před sklizní bonitační stupnicí 9 -1 dle metodiky ÚKZÚZ.

**Výnos kořene (%)** – je uveden v procentech k průměru celého zkoušeného sortimentu odrůd.

**Cukernatost (%)** – stanovuje se na polarimetru Sucromat analyzátoru Betalyser v laboratoři Syngenta Semčice a je uvedena v relativních procentech k průměru celého zkoušeného sortimentu odrůd.

**Výnos polarizačního cukru (%)** – vypočte se podle vzorce: cukernatost x hmotnost kořene/100 a je uveden v procentech k průměru celého zkoušeného sortimentu odrůd.

**Výtěžnost rafinády (%)** – v % podle Reinefelda, vypočte se podle vzorce: cukernatost –  $(0,343 \times (Na + K) + 0,094 \times \alpha N + 0,29)$  a je uvedena v relativních procentech k průměru celého zkoušeného sortimentu odrůd.

**Výnos rafinády (%)** – vypočte se podle vzorce: výtěžnost rafinády x hmotnost kořenu /100 a je uveden v procentech k průměru celého zkoušeného sortimentu odrůd.

**INDEX** je relativní vyjádření parametrů odrůdy k průměru celého zkoušeného sortimentu odrůd a vypočte se podle vzorce:

$$\text{INDEX} = (\text{VK} + \text{C} + \text{R} + \text{VR}) / 4$$

kde představuje:

VK            výnos kořene % rel.

C             cukernatost % rel.

R             výtěžnost rafinády % rel.

VR            výnos rafinády % rel.

Metoda „ **$\alpha$ design**“ je pokusnická metoda uspořádání pokusných členů, která spolu s adekvátní biometrickou analýzou umožňuje citlivěji eliminovat vliv půdní heterogenity.

„**MD 0.05**“ tzv. minimální diference na hladině významnosti  $P=0,05$ . O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.

U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí, představuje hodnota 9 nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že choroba se na pokusném místě nevyskytla.

## Přehled zkoušených odrůd

tab. 1

Odrůda	Zástupce v ČR	Udržovatel	Registrována v roce	Typ	Zkoušena
<i>ANTILLA</i>	DANISCO SEED, organizační složka v ČR	Danisco Seed	2002	NC	03-07
<i>BRONKOS</i>	Ing. Dana Vránková, CSc.	Kuhn & CO., International B.V.	2001	NC	03-07
<i>CANYON</i>	SESVANDERHAVE International B.V.	SESVANDERHAVE N.V./S.A.	2004	NV	04-07
<i>CARUSO</i>	STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o.	STRUBE-DIECKMANN GmbH & Co. KG	2005	NV	05-07
<i>CASATA</i>	Syngenta Czech s.r.o.	Syngenta Seeds AB	2005	NV	05-07
<b>COMPACT</b>	Syngenta Czech s.r.o.	Syngenta Seeds AB	2001	NC	03-07
<b>DIALOG</b>	STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o.	STRUBE-DIECKMANN GmbH & Co. KG	1999	NC	03-07
<b>DOMINÁTOR</b>	VP AGRO, spol. s r.o.	Delitzsch Pflanzenzucht GmbH	2002	N	03-07
<i>ESPERANZA</i>	KWS OSIVA s.r.o.	KWS SAAT AG	2007	NV	07
<i>FELICITA</i>	KWS OSIVA s.r.o.	KWS SAAT AG	2004	C	04-07
<i>FESTINA</i>	VP AGRO, spol. s r.o.	Delitzsch Pflanzenzucht GmbH	2007	N	07
<b>GYDA</b>	KWS OSIVA s.r.o.	KWS SAAT AG	2003	NC	04-07
<i>HELITA</i>	Syngenta Czech s.r.o.	Syngenta Seeds AB	2006	NC	06-07
<b>HUNTER</b>	VP AGRO, spol. s r.o.	Delitzsch Pflanzenzucht GmbH	2002	NC	03-07
<i>IMPACT</i>	SESVANDERHAVE International B.V.	SESVANDERHAVE N.V./S.A.	2002	NC	03-07
<i>IMPERIAL</i>	DANISCO SEED, organizační složka v ČR	Danisco Seed	2005	NV	05-07
<i>JULIETTA</i>	KWS OSIVA s.r.o.	KWS SAAT AG	2006	NV	06-07
<b>JUVENA</b>	KWS OSIVA s.r.o.	KWS SAAT AG	2002	NC	03-07
<i>KEVIN</i>	STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o.	STRUBE-DIECKMANN GmbH & Co. KG	2007	N	07
<i>LUCATA</i>	Syngenta Czech s.r.o.	Syngenta Seeds AB	2007	N	07
<i>MARIETTA</i>	Syngenta Czech s.r.o.	Syngenta Seeds AB	2004	NV	04-07
<i>MERAK</i>	STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o.	STRUBE-DIECKMANN GmbH & Co. KG	2003	N	03-07
<i>MONDIAL</i>	DANISCO SEED, organizační složka v ČR	Danisco Seed	2001	NC	03-07
<b>MONZA</b>	Syngenta Czech s.r.o.	Syngenta Seeds AB	2003	N	03-07
<i>NANCY</i>	DANISCO SEED, organizační složka v ČR	Danisco Seed	2006	NC	06-07
<i>PINGUS</i>	DANISCO SEED, organizační složka v ČR	Danisco Seed	2006	NC	06-07
<i>POHODA</i>	Ing. Dana Vránková, CSc.	Kuhn & CO., International B.V.	2006	N	06-07
<b>POLARIS</b>	DANISCO SEED, organizační složka v ČR	Danisco Seed	2002	C	03-07
<b>PROFIL</b>	STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o.	STRUBE-DIECKMANN GmbH & Co. KG	2001	C	03-07
<i>PYTHON</i>	SESVANDERHAVE International B.V.	SESVANDERHAVE N.V./S.A.	2006	N	06-07
<i>SCORPION</i>	SESVANDERHAVE International B.V.	SESVANDERHAVE N.V./S.A.	2003	N	03-07
<i>TAIFUN</i>	DANISCO SEED, organizační složka v ČR	Danisco Seed	2007	N	07
<b>TANISHA</b>	VP AGRO, spol. s r.o.	Delitzsch Pflanzenzucht GmbH	2006	NC	06-07
<i>VALENTINA</i>	VP AGRO, spol. s r.o.	KWS SAAT AG	2004	V	04-07
<i>VICTOR</i>	STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o.	STRUBE-DIECKMANN GmbH & Co. KG	2006	N	06-07

## Přehled pokusných míst

tab. 2

Kod lokality	Lokalita	Instituce zodpovědná za pokus	Pokusy založeny v letech	Okres	Nadm. výška v m	Dlouhodobá prům. t eplota t <sub>30</sub> (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s <sub>30</sub> (mm)	Půdní typ a druh*
BZ	Bezno	ŘI Semčice	03-07	MB	280	8,0	568	HMm-h
CAS	Čáslav	ÚKZÚZ	03-07	KH	260	8,9	555	ČMh-h
KC	Kočín	SESVANDERHAVE	03-07	CR	280	9,2	625	ČMm-h
HN	Hněvčoves	VÚRV Ruzyně	03-07	HK	265	8,3	594	HMI-h
LT	Lutín	STRUBE -DIECKMANN	03-07	OL	226	8,6	502	ČMm-jh
PJA	Pusté Jakartice	ÚKZÚZ	03-07	OP	295	8,3	584	HMI-h
VER	Věrovany	ÚKZÚZ	03-07	OL	207	8,7	502	ČMh - h

\*)

### Genetický půdní typ a subtyp

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)
ČMm	Černozem typická
ČMh	Černozem hnědozemní
HMm	Hnědozem typická
HMI	Hnědozem luvizemní
KMm	Kambizem typická
PZm	Podzol typický
PZk	Podzol kambizemní
KMg	Kambizem pseudoglejová
LMm	Luvizem typická
LMg	Luvizem pseudoglejová
PGm	Pseudoglej typický
LIm	Litozem typická
FMm	Fluvizem typická

### Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)
p	písčité půda (lehká)
hp	hlinitopísčité půda (lehká)
ph	písčitohlinitá půda (střední)
h	hlinitá půda (střední)
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)
jv	jílovitá půda (těžká)
j	jíl (těžká)

Komplex listových skvrnitostí k 15.8. (9-1)

tab.3

Odrůda	Lokality							
	BZ 1	BZ 2	CAS	HN	KC	LT	PJA	VER
ANTILLA	0,0	9,0	8,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0
BRONKOS	0,0	9,0	7,7	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0
CANYON	0,0	9,0	7,0	7,7	0,0	0,0	0,0	8,7
CARUSO	0,0	9,0	8,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7
CASATA	0,0	9,0	7,3	7,7	0,0	0,0	0,0	8,7
COMPACT	0,0	9,0	8,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0
DIALOG	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7
DOMINÁTOR	0,0	8,7	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	8,3
ESPERANZA	0,0	9,0	7,7	7,3	0,0	0,0	0,0	8,0
FELICITA	0,0	9,0	8,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7
FESTINA	0,0	9,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,7
GYDA	0,0	9,0	7,3	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7
HELITA	0,0	9,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7
HUNTER	0,0	9,0	7,3	7,7	0,0	0,0	0,0	8,3
IMPACT	0,0	8,7	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,3
IMPERIAL	0,0	8,7	7,7	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7
JULIETTA	0,0	9,0	7,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0
JUVENA	0,0	8,3	7,7	7,3	0,0	0,0	0,0	8,3
KEVIN	0,0	9,0	8,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7
LUCATA	0,0	8,7	8,0	7,7	0,0	0,0	0,0	8,7
MARIETTA	0,0	9,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,3
MERAK	0,0	9,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,7
MONDIAL	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7
MONZA	0,0	9,0	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	8,3
NANCY	0,0	9,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,7
PINGUS	0,0	9,0	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	8,7
POHODA	0,0	9,0	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	8,3
POLARIS	0,0	8,7	7,0	7,3	0,0	0,0	0,0	8,3
PROFIL	0,0	8,7	8,0	7,7	0,0	0,0	0,0	8,3
PYTHON	0,0	9,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0
SCORPION	0,0	8,7	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3
TAIFUN	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3
TANISHA	0,0	8,7	8,0	6,3	0,0	0,0	0,0	8,3
VALENTINA	0,0	9,0	7,3	7,7	0,0	0,0	0,0	8,3
VICTOR	0,0	8,7	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0
<b>průměr</b>	0,0	8,9	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	8,6

## Komplex listových skvrnitostí před sklizní (9-1)

tab.4

Odrůda	Lokality							
	BZ	BZ 2	CAS	HN	KC	LT	PJA	VER
ANTILLA	9,0	8,7	6,0	7,0	8,7	8,0	4,7	8,0
BRONKOS	8,7	8,7	5,0	5,7	9,0	8,0	3,3	8,0
CANYON	8,7	7,3	5,0	4,7	8,7	7,5	3,7	7,7
CARUSO	9,0	8,7	4,7	6,7	9,0	8,0	4,3	8,0
CASATA	9,0	9,0	3,7	6,7	8,7	8,0	5,0	8,0
COMPACT	9,0	8,7	5,3	6,3	8,7	7,5	4,7	8,0
DIALOG	8,7	8,7	6,3	7,7	8,7	7,0	5,0	8,3
DOMINÁTOR	9,0	8,0	5,0	5,0	9,0	7,0	3,0	7,7
ESPERANZA	9,0	8,3	4,7	5,3	9,0	8,0	3,7	8,0
FELICITA	9,0	8,3	5,3	7,0	9,0	8,0	3,7	8,0
FESTINA	9,0	8,7	4,7	5,3	9,0	7,5	4,0	8,0
GYDA	9,0	9,0	5,0	7,3	8,7	7,0	4,0	7,7
HELITA	9,0	9,0	5,3	6,7	8,7	8,5	6,0	8,0
HUNTER	9,0	8,3	4,3	6,0	9,0	8,0	3,7	7,3
IMPACT	9,0	8,3	5,7	6,7	9,0	8,0	4,0	7,7
IMPERIAL	9,0	7,7	5,3	7,0	8,7	7,5	5,0	8,0
JULIETTA	9,0	8,0	4,3	6,0	8,7	8,0	4,3	7,7
JUVENA	8,7	8,7	4,3	6,0	9,0	7,0	2,7	7,3
KEVIN	9,0	9,0	6,0	6,7	9,0	8,5	6,0	8,0
LUCATA	9,0	8,7	5,7	7,0	9,0	8,5	6,0	8,0
MARIETTA	9,0	8,0	5,3	7,0	9,0	8,0	5,0	7,7
MERAK	9,0	9,0	5,7	6,7	9,0	8,5	5,3	8,0
MONDIAL	9,0	8,7	5,7	7,7	9,0	8,0	6,7	8,0
MONZA	9,0	8,7	5,0	6,7	8,7	8,0	6,0	7,7
NANCY	9,0	8,7	5,3	6,3	8,7	7,5	5,0	8,0
PINGUS	9,0	8,7	5,7	7,3	8,7	8,0	7,3	8,0
POHODA	9,0	8,0	3,7	5,7	8,0	8,0	4,0	8,0
POLARIS	9,0	7,7	4,7	5,0	8,3	8,0	3,0	8,0
PROFIL	9,0	8,7	5,3	4,7	9,0	7,0	3,3	8,0
PYTHON	9,0	7,7	4,7	5,7	8,3	8,0	3,3	7,7
SCORPION	9,0	7,7	4,7	6,0	8,3	8,0	2,7	7,7
TAIFUN	9,0	9,0	6,0	8,0	9,0	8,0	7,3	8,3
TANISHA	9,0	8,7	4,7	5,0	8,7	7,5	3,3	8,0
VALENTINA	8,7	8,7	5,3	6,0	8,7	7,5	3,3	7,7
VICTOR	9,0	8,7	5,7	7,0	9,0	8,5	3,7	8,0
<b>průměr</b>	9,0	8,5	5,1	6,3	8,8	7,8	4,5	7,9



## Výnos kořene v relativních hodnotách

tab.5

Odrůda	Lokality								Průměr	
	BZ	BZ 2	CAS	HN	KC	LT	PJA	VER	rel.(%)	abs.(t/ha)
<i>datum setí</i>	31.3	31.3	3.4.	3.4.	5.4.	10.4.	6.4.	4.4.		
<i>datum sklizně</i>	24.9	31.10.	23.10	15.10.	19.10.	2.10.	16.10.	5.10.		
ANTILLA	99,9	101,1	105,4	101,4	95,5	106,6	97,1	108,3	101,9	85,9
BRONKOS	95,9	91,0	<b>93,0</b>	102,7	100,0	96,9	93,2	105,5	97,5	82,2
CANYON	104,8	105,8	107,6	100,6	109,3	99,2	103,7	100,5	104,1	87,7
CARUSO	103,8	103,2	98,7	101,5	103,6	106,3	97,5	101,5	102,0	86,0
CASATA	96,3	105,3	100,8	101,3	97,8	104,9	99,9	96,0	100,3	84,6
COMPACT	103,7	104,5	96,7	101,7	99,9	95,8	97,0	99,7	100,0	84,3
DIALOG	96,6	88,7	93,9	93,5	90,1	93,0	91,9	92,8	92,5	78,0
DOMINÁTOR	95,7	<b>81,4</b>	95,3	102,2	98,7	98,6	90,7	94,3	95,0	80,1
ESPERANZA	112,3	110,1	107,3	105,4	110,4	96,0	102,6	<b>123,8</b>	108,5	91,5
FELICITA	106,3	101,3	97,1	91,9	98,4	102,5	99,6	92,3	98,3	82,9
FESTINA	103,1	109,8	108,9	105,0	111,9	102,6	106,3	97,5	105,9	89,3
GYDA	102,9	102,1	93,7	<b>89,5</b>	95,7	98,9	98,6	<b>90,6</b>	96,1	81,0
HELITA	102,5	94,9	94,0	96,3	95,1	102,2	94,5	91,5	96,2	81,2
HUNTER	105,6	97,3	97,9	103,3	98,3	103,8	100,1	113,1	102,2	86,2
IMPACT	96,1	100,3	95,6	101,1	101,2	106,9	109,1	97,3	100,7	84,9
IMPERIAL	97,5	109,5	101,7	105,5	101,3	101,9	102,9	99,2	102,6	86,5
JULIETTA	<b>124,0</b>	<b>131,8</b>	97,9	106,7	100,0	105,3	104,0	111,5	<b>109,7</b>	<b>92,5</b>
JUVENA	100,5	82,4	94,7	99,4	95,9	100,3	94,7	109,8	97,1	81,9
KEVIN	88,0	95,3	93,5	90,1	98,6	96,2	99,3	98,3	94,7	79,9
LUCATA	99,3	102,0	103,8	102,8	99,3	96,9	101,6	107,8	101,8	85,8
MARIETTA	98,0	101,7	97,8	104,6	100,0	<b>107,1</b>	109,5	108,9	103,2	87,0
MERAK	94,9	94,0	98,4	97,8	102,1	100,4	100,6	96,6	98,1	82,7
MONDIAL	109,7	106,4	104,6	106,6	98,1	106,0	106,1	93,9	103,9	87,6
MONZA	107,2	99,1	104,3	101,9	98,5	103,3	97,3	96,8	101,1	85,3
NANCY	99,2	102,3	104,0	100,6	96,5	97,9	92,7	92,1	98,5	83,1
PINGUS	97,8	93,8	107,8	101,5	94,8	98,5	101,4	96,0	99,1	83,6
POHODA	102,8	110,7	103,6	100,5	102,4	103,3	100,0	99,6	102,9	86,7
POLARIS	91,1	92,8	93,3	92,5	96,8	94,8	97,7	96,4	94,3	79,5
PROFIL	96,8	89,7	98,8	103,5	97,2	97,2	95,3	95,4	97,1	81,9
PYTHON	108,1	102,6	<b>109,2</b>	98,3	106,8	96,6	<b>114,5</b>	106,0	105,0	88,5
SCORPION	88,4	105,5	106,4	99,1	107,1	95,6	100,8	97,2	100,4	84,7
TAIFUN	<b>77,5</b>	91,9	94,2	90,5	<b>88,3</b>	92,4	<b>87,2</b>	92,3	<b>89,5</b>	<b>75,5</b>
TANISHA	96,1	95,7	96,2	96,8	100,9	94,8	97,3	95,3	96,7	81,6
VALENTINA	104,7	98,1	108,3	<b>107,5</b>	<b>113,4</b>	<b>92,4</b>	113,7	99,9	105,1	88,6
VICTOR	93,1	97,6	95,4	96,2	96,0	104,9	101,2	102,1	98,0	82,7
<i>průměr abs.(t/ha)</i>	74,8	83,3	94,7	109,0	92,0	73,2	69,9	77,8		84,3
<i>MD 0.05</i>	8,2	7,6	6,2	5,0	5,5	7,5	9,8	10,3	4,2	4,9

### Cukernatost v relativních hodnotách

tab.6

Odrůda	Lokality								Průměr	
	BZ	BZ 2	CAS	HN	KC	LT	PJA	VER	rel.(%)	abs.(%)
ANTILLA	103,2	101,5	100,6	101,1	101,3	101,5	102,1	105,0	102,0	18,2
BRONKOS	99,7	99,0	100,6	99,8	98,9	101,6	96,6	98,6	99,3	17,7
CANYON	100,2	98,0	97,4	101,6	98,4	99,8	98,3	100,7	99,2	17,7
CARUSO	102,1	100,9	99,8	100,0	97,7	99,1	98,4	102,1	100,0	17,8
CASATA	104,0	101,6	97,7	99,7	100,6	99,0	102,1	101,3	100,8	18,0
COMPACT	98,2	100,9	96,5	98,7	99,5	97,7	101,0	102,5	99,4	17,7
DIALOG	101,8	99,9	104,0	101,6	<b>104,9</b>	<b>104,0</b>	<b>104,0</b>	93,3	101,8	18,1
DOMINÁTOR	97,5	<b>91,5</b>	98,7	99,3	101,4	100,4	97,4	84,5	96,5	17,2
ESPERANZA	100,5	99,0	98,5	97,0	97,0	99,0	98,4	104,1	99,1	17,7
FELICITA	<b>106,2</b>	<b>105,0</b>	102,9	<b>103,5</b>	103,3	102,2	102,8	107,6	<b>104,1</b>	<b>18,6</b>
FESTINA	99,6	101,5	98,1	99,0	98,7	99,9	98,4	97,6	99,1	17,7
GYDA	102,1	104,3	102,8	103,2	102,6	104,4	103,5	107,7	103,8	18,5
HELITA	101,8	102,8	101,4	101,3	102,6	103,2	101,8	106,7	102,7	18,3
HUNTER	97,1	99,6	99,6	101,4	101,5	101,2	100,0	88,0	98,7	17,6
IMPACT	97,0	99,6	98,6	98,9	97,1	98,2	98,1	101,8	98,6	17,6
IMPERIAL	99,8	99,6	99,9	100,4	100,3	98,7	102,6	103,1	100,5	17,9
JULIETTA	99,4	96,8	<b>94,5</b>	<b>93,7</b>	<b>94,7</b>	<b>94,8</b>	96,9	99,7	<b>96,3</b>	<b>17,2</b>
JUVENA	<b>95,7</b>	94,7	100,6	99,5	101,3	99,7	98,9	87,0	97,3	17,3
KEVIN	98,8	98,3	100,2	99,4	96,1	98,2	<b>95,4</b>	104,3	98,7	17,6
LUCATA	102,1	101,8	101,9	99,1	101,4	98,7	100,8	101,4	100,9	18,0
MARIETTA	99,8	101,4	100,2	99,4	100,7	98,0	99,4	105,3	100,5	17,9
MERAK	102,7	99,1	103,4	102,0	99,8	102,2	101,3	103,6	101,7	18,1
MONDIAL	100,3	100,2	96,7	98,6	97,5	97,7	99,5	99,4	98,7	17,6
MONZA	98,0	100,6	97,9	100,0	99,7	100,0	100,7	104,1	100,1	17,8
NANCY	99,6	103,5	100,0	100,8	101,8	101,8	102,7	101,5	101,5	18,1
PINGUS	96,0	98,3	99,2	98,9	98,2	97,9	99,7	98,6	98,4	17,5
POHODA	99,7	98,5	96,3	99,3	98,2	98,6	97,3	101,9	98,7	17,6
POLARIS	96,1	102,3	98,8	101,2	103,9	102,0	101,5	96,6	100,4	17,9
PROFIL	96,8	95,8	101,8	98,2	100,3	99,7	98,9	<b>82,0</b>	96,9	17,3
PYTHON	100,0	98,7	97,7	99,9	98,5	100,0	97,8	103,7	99,5	17,7
SCORPION	101,7	100,3	103,1	100,9	99,9	99,5	97,6	100,7	100,4	17,9
TAIFUN	105,1	103,1	<b>104,3</b>	102,3	98,9	101,7	102,6	<b>111,5</b>	103,6	18,5
TANISHA	97,2	100,8	104,2	102,1	103,6	101,7	103,3	89,9	100,5	17,9
VALENTINA	97,6	100,0	99,9	96,2	97,9	96,6	98,8	97,9	98,1	17,5
VICTOR	102,6	100,7	102,3	102,0	101,9	101,2	101,4	106,3	102,2	18,2
<i>průměr abs.(%)</i>	17,2	18,5	17,5	17,4	18,7	18,0	19,1	16,1		17,8
<i>MD 0.05</i>	3,7	3,5	2,8	2,1	1,6	2,2	3,1	6,8	2,5	0,4

## Výnos polarizačního cukru v relativních hodnotách

tab.7

Odrůda	Lokality								Průměr	
	BZ	BZ 2	CAS	HN	KC	LT	PJA	VER	rel. (%)	abs.(t/ha)
ANTILLA	102,5	103,1	106,2	102,9	96,8	107,9	99,1	113,6	103,7	15,6
BRONKOS	94,6	89,6	93,4	102,5	99,2	98,9	90,3	104,3	96,7	14,5
CANYON	105,6	104,1	104,8	102,4	107,8	99,5	102,5	101,0	103,6	15,6
CARUSO	106,7	103,8	98,7	101,7	101,0	105,1	96,0	104,0	102,0	15,3
CASATA	100,7	106,8	98,6	100,9	98,5	103,9	102,1	97,8	101,1	15,2
COMPACT	101,8	105,1	93,8	101,2	99,3	93,6	97,6	102,5	99,4	14,9
DIALOG	98,7	88,7	97,8	95,1	94,7	96,6	95,6	86,9	94,4	14,2
DOMINÁTOR	93,5	<b>74,3</b>	94,0	101,6	99,9	98,6	<b>88,4</b>	80,0	<b>91,9</b>	<b>13,8</b>
ESPERANZA	112,7	108,9	105,5	102,2	107,1	94,9	101,1	<b>129,7</b>	<b>107,3</b>	<b>16,1</b>
FELICITA	112,2	105,7	99,8	95,2	101,5	105,1	102,1	99,4	102,2	15,3
FESTINA	101,4	111,1	106,7	104,6	110,6	102,7	104,4	94,9	105,0	15,8
GYDA	105,5	106,4	96,2	92,4	98,2	103,0	102,4	97,4	99,8	15,0
HELITA	104,3	97,5	95,2	97,9	97,6	105,2	96,5	98,0	98,8	14,8
HUNTER	102,1	96,7	97,3	104,9	99,6	104,9	100,3	99,4	100,7	15,1
IMPACT	93,7	99,9	94,0	99,8	98,3	105,6	107,3	98,8	99,5	14,9
IMPERIAL	97,4	109,1	101,9	<b>105,9</b>	101,7	100,2	105,4	102,5	103,2	15,5
JULIETTA	<b>123,0</b>	<b>127,2</b>	92,9	100,1	94,9	100,1	101,0	111,0	105,6	15,8
JUVENA	97,4	77,9	95,3	99,1	97,5	100,8	93,7	95,0	94,6	14,2
KEVIN	86,9	93,9	93,9	<b>89,7</b>	94,8	94,1	94,6	102,9	93,7	14,1
LUCATA	101,0	103,6	106,0	101,6	100,6	96,2	102,8	109,9	102,6	15,4
MARIETTA	98,6	102,9	98,0	103,9	100,8	105,3	109,1	114,3	103,8	15,6
MERAK	97,2	93,1	102,1	99,8	101,9	102,6	102,1	99,9	99,9	15,0
MONDIAL	110,0	106,6	101,3	105,1	95,6	103,6	105,8	92,9	102,6	15,4
MONZA	104,4	99,7	102,2	101,7	98,3	103,1	97,5	100,4	100,9	15,1
NANCY	99,0	106,2	104,3	101,5	98,2	99,7	95,0	93,7	100,0	15,0
PINGUS	94,1	92,6	106,9	100,4	93,1	95,9	101,1	94,3	97,5	14,6
POHODA	101,9	109,1	99,7	99,6	100,8	101,4	97,4	101,0	101,3	15,2
POLARIS	87,7	94,9	<b>92,1</b>	93,5	100,7	96,5	99,5	93,7	94,9	14,2
PROFIL	94,9	85,9	100,4	101,5	97,4	96,5	93,9	<b>78,0</b>	94,2	14,1
PYTHON	107,5	101,3	107,1	98,5	105,3	96,7	111,9	110,1	104,5	15,7
SCORPION	90,2	106,4	<b>109,5</b>	99,8	107,1	95,3	98,5	97,9	101,2	15,2
TAIFUN	<b>81,4</b>	94,9	98,1	92,8	<b>87,4</b>	93,7	89,8	102,9	92,6	13,9
TANISHA	93,0	97,0	100,3	98,6	104,6	96,1	100,9	85,4	97,5	14,6
VALENTINA	103,3	98,2	108,4	103,9	<b>111,4</b>	<b>89,9</b>	<b>111,9</b>	97,4	103,5	15,5
VICTOR	95,1	98,1	97,5	97,8	97,9	<b>106,7</b>	102,5	109,1	100,2	15,0
průměr abs.(t/ha)	15,4	12,9	16,5	19,0	17,2	13,2	13,3	12,6		15,0
MD 0.05	8,5	8,3	6,6	5,8	5,2	7,5	10,6	12,9	5,5	0,8

### Výtěžnost rafinády v relativních hodnotách

tab.8

Odrůda	Lokality								Průměr	
	BZ	BZ 2	CAS	HN	KC	LT	PJA	VER	rel.(%)	abs.(%)
ANTILLA	102,6	101,3	99,5	100,0	100,6	100,5	101,5	105,9	101,4	16,3
BRONKOS	100,5	100,0	101,6	99,8	99,7	102,7	96,8	100,0	100,1	16,0
CANYON	100,3	98,1	96,6	101,5	98,0	100,5	98,2	101,1	99,2	15,9
CARUSO	101,9	101,0	99,6	99,5	97,1	98,9	97,7	102,7	99,7	16,0
CASATA	104,8	101,5	98,0	99,8	100,9	98,7	102,7	101,8	101,0	16,2
COMPACT	97,5	101,4	95,7	97,7	99,8	97,6	101,7	102,6	99,3	15,9
DIALOG	101,6	99,7	104,7	102,2	<b>105,2</b>	104,6	104,5	90,8	101,8	16,3
DOMINÁTOR	97,4	<b>90,6</b>	98,3	99,2	101,7	100,3	96,9	80,6	95,8	15,4
ESPERANZA	100,1	99,3	98,7	96,5	97,0	99,5	98,7	104,6	99,2	15,9
FELICITA	106,8	<b>105,8</b>	104,2	<b>105,3</b>	104,4	102,7	104,2	109,9	<b>105,3</b>	<b>16,9</b>
FESTINA	99,6	101,3	97,7	98,6	98,2	100,3	97,6	97,1	98,8	15,8
GYDA	102,3	104,8	104,0	104,9	103,5	<b>105,7</b>	<b>105,1</b>	110,3	105,0	16,8
HELITA	101,4	103,6	101,3	100,8	102,7	103,4	101,4	108,1	102,8	16,5
HUNTER	96,7	99,3	99,4	102,9	101,6	101,6	100,6	85,3	98,6	15,8
IMPACT	97,4	100,3	99,4	99,2	97,4	98,6	98,5	104,3	99,3	15,9
IMPERIAL	99,3	98,8	99,0	99,7	100,0	97,1	103,2	103,1	100,0	16,0
JULIETTA	96,8	94,2	<b>91,1</b>	<b>89,3</b>	<b>91,8</b>	<b>92,5</b>	<b>94,0</b>	97,3	<b>93,4</b>	<b>15,0</b>
JUVENA	95,1	93,8	100,9	99,5	101,3	99,8	98,7	83,3	96,7	15,5
KEVIN	99,8	99,3	102,0	101,2	96,9	99,1	95,5	107,1	99,9	16,0
LUCATA	101,4	101,5	101,3	98,0	100,6	97,6	100,0	101,3	100,2	16,1
MARIETTA	99,1	101,2	100,0	100,6	100,6	96,5	99,1	105,9	100,3	16,1
MERAK	104,0	100,0	<b>105,0</b>	103,7	100,4	103,3	102,2	105,3	102,9	16,5
MONDIAL	99,5	99,7	95,2	96,5	95,8	96,4	98,9	98,7	97,6	15,6
MONZA	97,2	99,7	96,6	99,8	99,2	99,5	100,3	104,4	99,5	16,0
NANCY	99,5	103,4	99,4	100,3	101,9	101,9	103,0	101,8	101,4	16,3
PINGUS	96,7	99,0	100,6	100,3	99,4	98,7	101,0	100,4	99,5	15,9
POHODA	100,3	98,2	95,8	99,0	97,2	98,8	96,3	102,4	98,4	15,8
POLARIS	<b>95,8</b>	103,1	98,4	101,5	104,4	102,2	101,6	95,5	100,4	16,1
PROFIL	97,0	95,5	102,1	97,9	100,6	99,3	98,3	<b>77,3</b>	96,3	15,4
PYTHON	100,7	98,8	97,1	100,4	98,4	100,8	97,6	104,9	99,7	16,0
SCORPION	103,0	100,5	104,3	101,8	100,5	100,1	97,5	101,0	101,0	16,2
TAIFUN	<b>106,0</b>	103,2	104,6	101,7	99,0	101,3	102,9	<b>112,7</b>	103,8	16,6
TANISHA	97,0	100,7	104,4	102,1	103,4	101,1	103,5	86,4	100,1	16,0
VALENTINA	97,1	100,0	100,1	95,5	97,9	96,5	98,7	97,9	98,0	15,7
VICTOR	103,9	101,4	103,2	103,5	102,9	102,0	101,8	107,9	103,2	16,5
průměr abs.(%)	15,7	17,0	15,8	15,1	16,9	16,3	17,1	14,3		16,0
MD 0.05	4,4	4,0	3,6	3,1	2,2	3,1	4,6	8,4	3,1	0,8

## Výnos rafinády v relativních hodnotách

tab.9

Odrůda	Lokality								Průměr	
	BZ	BZ 2	CAS	HN	KC	LT	PJA	VER	rel.(%)	abs.(t/ha)
ANTILLA	102,1	102,8	105,1	102,1	96,1	106,7	98,5	114,4	103,1	13,9
BRONKOS	95,2	90,5	94,1	102,5	100,1	100,2	90,5	105,6	97,4	13,1
CANYON	106,2	104,2	103,9	102,3	107,5	100,2	102,5	101,6	103,7	14,0
CARUSO	106,8	103,8	98,5	101,3	100,3	104,9	95,4	104,7	101,8	13,7
CASATA	102,0	106,8	99,0	100,8	98,7	103,6	102,7	98,3	101,4	13,7
COMPACT	100,9	105,7	93,1	100,4	99,6	93,6	98,1	102,8	99,3	13,4
DIALOG	98,7	88,6	98,4	95,7	95,0	97,1	96,3	84,6	94,4	12,7
<b>DOMINÁTOR</b>	93,3	<b>73,8</b>	93,8	101,6	100,2	98,4	<b>88,2</b>	76,4	<b>91,3</b>	<b>12,3</b>
ESPERANZA	112,2	109,1	105,5	101,8	107,0	95,4	101,5	<b>130,3</b>	<b>107,3</b>	<b>14,5</b>
FELICITA	112,6	106,5	100,9	97,0	102,6	105,8	103,2	101,6	103,4	13,9
FESTINA	101,3	110,9	106,1	104,2	110,0	103,1	103,2	94,6	104,6	14,1
GYDA	106,1	106,9	97,0	93,9	99,2	104,2	104,2	99,8	101,0	13,6
HELITA	103,8	98,2	94,9	97,6	97,8	105,4	96,0	99,5	98,9	13,3
HUNTER	101,6	96,4	97,1	<b>106,4</b>	99,7	105,2	101,0	96,4	100,6	13,6
IMPACT	94,0	100,7	94,8	100,1	98,5	106,1	107,5	101,2	100,1	13,5
IMPERIAL	96,4	108,2	101,3	105,2	101,4	98,5	105,8	102,5	102,6	13,8
JULIETTA	<b>119,6</b>	<b>123,9</b>	<b>89,9</b>	95,5	92,1	97,6	98,1	108,4	102,4	13,8
JUVENA	97,2	77,2	95,5	99,1	97,6	100,9	93,6	90,7	94,0	12,7
KEVIN	88,0	94,7	95,8	<b>91,5</b>	95,6	95,0	94,8	105,8	94,9	12,8
LUCATA	100,3	103,4	105,6	100,1	99,8	95,4	101,7	109,9	101,9	13,7
MARIETTA	97,8	102,7	97,6	105,0	100,9	103,9	108,8	114,8	103,6	14,0
MERAK	98,4	94,0	104,1	101,4	102,5	103,8	103,2	101,6	101,1	13,6
MONDIAL	109,2	106,0	99,8	102,8	93,8	102,1	105,0	92,3	101,3	13,7
MONZA	103,5	98,8	101,1	101,4	97,9	102,5	96,8	100,6	100,3	13,5
NANCY	98,8	106,1	103,7	100,9	98,4	99,8	94,8	94,3	99,9	13,5
PINGUS	95,1	93,2	108,7	101,7	94,2	96,6	102,4	96,0	98,7	13,3
POHODA	102,7	108,8	99,0	99,6	99,9	101,5	96,5	101,4	101,2	13,6
POLARIS	87,1	95,7	91,8	93,8	101,2	96,6	99,6	92,8	95,0	12,8
PROFIL	95,7	85,6	100,8	101,3	97,4	96,2	93,3	<b>73,5</b>	93,7	12,6
PYTHON	108,5	101,4	106,9	98,9	105,1	97,4	111,4	111,2	104,8	14,1
SCORPION	91,5	106,5	<b>110,7</b>	100,5	107,8	95,9	98,8	98,4	101,9	13,7
TAIFUN	<b>82,3</b>	95,0	98,3	92,5	<b>87,4</b>	93,1	90,4	104,1	92,8	12,5
TANISHA	92,5	96,9	100,5	98,5	104,4	95,5	101,7	82,1	97,1	13,1
VALENTINA	103,1	98,1	108,6	103,2	<b>111,4</b>	<b>90,1</b>	<b>111,7</b>	97,2	103,3	13,9
VICTOR	95,8	98,8	98,2	99,3	98,8	<b>107,7</b>	102,9	110,9	101,2	13,6
<i>průměr abs.(t/ha)</i>	11,7	14,2	14,9	16,5	15,6	11,9	12,0	11,1		13,5
<i>MD 0.05</i>	9,0	9,1	7,3	5,5	5,1	7,4	10,9	14,5	5,7	0,8

Výsledky odrůd zkoušených v roce 2007 v relativních hodnotách (podle indexu)

tab. 10

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
ESPERANZA	108,5	99,1	<b>107,3</b>	99,2	<b>107,3</b>	103,5
FELICITA	98,3	<b>104,1</b>	102,2	<b>105,3</b>	103,4	102,8
PYTHON	105,0	99,5	104,5	99,7	104,8	102,2
FESTINA	105,9	99,1	105,0	98,8	104,6	102,1
ANTILLA	101,9	102,0	103,7	101,4	103,1	102,1
MARIETTA	103,2	100,5	103,8	100,3	103,6	101,9
CANYON	104,1	99,2	103,6	99,2	103,7	101,5
<b>GYDA</b>	96,1	103,8	99,8	105,0	101,0	101,5
IMPERIAL	102,6	100,5	103,2	100,0	102,6	101,4
LUCATA	101,8	100,9	102,6	100,2	101,9	101,2
VICTOR	98,0	102,2	100,2	103,2	101,2	101,2
VALENTINA	105,1	98,1	103,5	98,0	103,3	101,1
MERAK	98,1	101,7	99,9	102,9	101,1	101,0
SCORPION	100,4	100,4	101,2	101,0	101,9	100,9
CASATA	100,3	100,8	101,1	101,0	101,4	100,9
CARUSO	102,0	100,0	102,0	99,7	101,8	100,9
JULIETTA	<b>109,7</b>	<b>96,3</b>	105,6	<b>93,4</b>	102,4	100,4
MONDIAL	103,9	98,7	102,6	97,6	101,3	100,4
NANCY	98,5	101,5	100,0	101,4	99,9	100,3
POHODA	102,9	98,7	101,3	98,4	101,2	100,3
<b>MONZA</b>	101,1	100,1	100,9	99,5	100,3	100,3
HELITA	96,2	102,7	98,8	102,8	98,9	100,1
<b>HUNTER</b>	102,2	98,7	100,7	98,6	100,6	100,0
IMPACT	100,7	98,6	99,5	99,3	100,1	99,7
<b>COMPACT</b>	100,0	99,4	99,4	99,3	99,3	99,5
PINGUS	99,1	98,4	97,5	99,5	98,7	98,9
<b>TANISHA</b>	96,7	100,5	97,5	100,1	97,1	98,6
BRONKOS	97,5	99,3	96,7	100,1	97,4	98,6
<b>DIALOG</b>	92,5	101,8	94,4	101,8	94,4	97,7
<b>POLARIS</b>	94,3	100,4	94,9	100,4	95,0	97,5
TAIFUN	<b>89,5</b>	103,6	92,6	103,8	92,8	97,4
KEVIN	94,7	98,7	93,7	99,9	94,9	97,1
<b>JUVENA</b>	97,1	97,3	94,6	96,7	94,0	96,3
<b>PROFIL</b>	97,1	96,9	94,2	96,3	93,7	96,0
<b>DOMINÁTOR</b>	95,0	96,5	<b>91,9</b>	95,8	<b>91,3</b>	94,6
<b>MD 0.05 v %</b>	4,2	2,5	5,5	3,1	5,7	
<b>průměr v abs.h.</b>	84,3	17,8	15,0	16,0	13,5	
<b>počet pokusů</b>	8	8	8	8	8	

Výsledky odrůd zkoušených v letech 2006 - 2007 (podle indexu)

tab.11

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
POHODA	105,2	99,4	<b>104,5</b>	99,5	<b>104,6</b>	102,2
VICTOR	100,3	101,8	102,1	102,3	102,7	101,8
PYTHON	101,6	99,2	100,8	99,7	101,3	100,4
NANCY	102,9	99,1	101,7	98,5	101,1	100,4
TANISHA	98,9	101,0	100,0	100,8	99,9	100,2
HELITA	<b>95,5</b>	<b>102,3</b>	<b>97,8</b>	<b>102,5</b>	<b>98,0</b>	99,6
JULIETTA	<b>106,7</b>	<b>96,4</b>	102,8	<b>93,9</b>	100,0	99,3
PINGUS	99,5	98,2	97,8	99,4	99,0	99,0
MD 0.05 v %	3,8	1,3	3,9	1,6	3,9	počet pok./rok
průměr v abs.h.	73,4	18,4	13,5	16,4	12,0	10/2006
průměr v abs.h.	84,3	17,8	15,0	16,0	13,5	8/2007

Výsledky odrůd zkoušených v letech 2005 - 2007 (podle indexu)

tab.12

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
CARUSO	103,9	99,7	<b>103,9</b>	99,7	103,8	101,8
CANYON	104,5	99,2	103,8	99,4	<b>103,9</b>	101,7
SCORPION	102,1	99,8	102,0	100,1	102,3	101,1
FELICITA	96,7	<b>102,8</b>	99,5	<b>103,9</b>	100,6	101,0
POLARIS	98,9	101,5	100,5	101,7	100,7	100,7
GYDA	<b>96,7</b>	102,4	99,0	103,5	100,1	100,7
VALENTINA	<b>105,4</b>	<b>97,5</b>	102,8	<b>97,2</b>	102,6	100,7
ANTILLA	101,0	100,5	101,5	100,1	101,1	100,7
IMPACT	102,9	98,4	101,4	99,0	102,0	100,6
MERAK	99,6	100,3	100,2	100,8	100,6	100,3
MONDIAL	103,2	99,0	102,1	98,0	101,0	100,3
BRONKOS	102,3	98,3	100,6	98,9	101,1	100,2
MARIETTA	100,9	99,6	100,6	99,5	100,5	100,1
IMPERIAL	100,4	99,9	100,3	99,4	99,7	99,8
CASATA	100,5	99,5	100,0	99,3	99,9	99,8
COMPACT	102,7	98,2	100,9	97,8	100,5	99,8
MONZA	101,4	99,2	100,5	98,5	99,8	99,7
HUNTER	98,7	100,2	98,8	100,2	98,8	99,5
PROFIL	99,9	99,0	99,0	99,0	99,0	99,2
JUVENA	98,8	99,3	98,4	99,2	98,3	98,9
DIALOG	96,8	100,7	<b>97,4</b>	100,7	<b>97,3</b>	98,9
DOMINÁTOR	99,0	98,9	98,0	98,4	97,4	98,4
MD 0.05 v %	2,4	1,1	2,5	1,3	2,5	počet pok./rok
průměr v abs.h.	78,8	18,8	14,8	17,0	13,4	10/2005
průměr v abs.h.	73,4	18,4	13,5	16,4	12,0	10/2006
průměr v abs.h.	84,3	17,8	15,0	16,0	13,5	8/2007