

Dětské autosedačky

Publikováno: 7. 3. 2007

Jedním z opatření, která mají snížit riziko zranění při dopravní nehodě, je vybavení vozidel zádržnými systémy. Tím se rozumí bezpečnostní pásy a dětské zádržné systémy (tzv. autosedačky). Tyto systémy patří k nejvýznamnějším prvkům pasivní bezpečnosti ve vozidle. V České republice je však jejich používání velmi podceňováno.

V následující tabulce je zobrazen přehled používání bezpečnostních pasů a dětských autosedaček dětmi na vytipovaných lokalitách v roce 2004. Tabulka je rozdělena do několika sloupců podle věkových skupin dětí a podle jejich polohy v autě (zda seděli na sedadle spolujezdce nebo na zadních sedadlech).

č.l.	Lokalita_Nazev	Den	Čas	p.voz.	Spolujezdec			Zadní sedadla					
					4-18 let	0-4 let	děti 0-4 let	děti 4-12 let			děti 12-18 let		
					Ano	Ne	Sed.	Ano	Ne	Sed.	Ano	Ne	Sed.
101	Rajhrad - Hrušovany u B.	středa	13:20 - 13:45	204						1			6 2
151	Milonice	pondělí	11:00 - 11:45	159						1		1	
201	Bedřichovice	čtvrtek	15:00 - 15:30	184						6		4	
401	Velká Bíteš - Lhotka	pondělí	14:00 - 14:45	202				2	2	2	4	4	
402	Blučina	středa	11:50 - 12:20	216						2		3	
501	Brno, Botanická	úterý	13:15 - 13:45	197			1	1	1				2
502	Brno, Kounicova	čtvrtek	16:00 - 16:30	219	2	1					3	2	
503	Brno, Hněvkovského	pondělí	14:00 - 14:30	337			1			5	1	2	
504	Brno, Nové Sady	pátek	9:30 - 10:30	358	1	1			2	8	9	7	10 4
505	Brno, Palackého	pondělí	13:00 - 13:30	218				1	1		2	1	

Tab. XX Přehled používání bezpečnostních pasů a dětských autosedaček dětmi.

Vysvětlivky: č.l. - číslo lokality; p.voz.- počet vozidel; Ano/Ne - (ne)připoutané; Sed. - autosedačka.

Nepřipoutané děti podstupují mnohonásobně vyšší riziko vážného úrazu !!!



Nejvíce dětí umírá při dopravních nehodách přímo v autě. V roce 2004 zemřelo v ČR v autech 15 dětí.

Proč děti v autech umírají?

- Není použito žádné zádržné zařízení. Náraz v rychlosti 50 km/hod je pro nepřipoutané dítě stejný jako pád z desetimetrové výšky (z hlediska fyziky je to taková síla, jako kdyby dítě vážilo 300 kg!).
- V momentu nárazu dítě nikdo neudrží v náručí.
- Nezajištěné děti v autě umírají při nehodě 7krát častěji než děti zabezpečené v sedačce
- Náraz v rychlosti pouhých 15 km/hod může být pro dítě smrtelný

Dětské zádržné systémy děti chrání - havárii někdy člověk zabránit nemůže, ale smrti dítěte ano !!!

V zahraničí se problematikou dětských zádržných systémů zabývají mnoho let.



Co by měl vědět každý rodič/řidič:

- Kdy má ze zákona povinnost přepravovat dítě v sedačce
- Že přeprava v sedačce je pro dítě to nejbezpečnější vždy, při jízdě v obci obzvlášť
- Jak vybrat sedačku, která je pro jeho dítě vhodná

Jak tedy správně dítě připoutat? A musíme?

Podle § 6 odst. 1 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, je řidič povinen:

b) přepravovat osobu mladší 12 let nebo osobu mladší 18 let a menší než 150 cm na sedadle vedle řidiče pouze za použití zádržného systému;

c) přepravovat při jízdě po dálnici nebo po silnici pro motorová vozidla osoby mladší 18 let a menší než 150 cm na sedadle jiném než uvedeném v písmenu b), které je vybaveno bezpečnostním pásem, pouze za použití zádržného systému;

e) zamezit používání zádržného systému na sedadlech, před nimiž a vedle nichž je umístěn airbag, pokud toto zařízení nelze na dobu použití zádržného systému vyřadit z činnosti

Připravovaná novela zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích podrobně upravuje povinnosti při přepravě dětí (do 36 kg nebo 150 cm v autosedačce odpovídající hmotnosti a tělesným rozměrům dítěte, nad 36 kg nebo 150 cm připoutané bezpečnostním pásem.)

Pokud dojde k nárazu při dopravní nehodě, pak nemá dítě bez sedačky žádnou šanci na přežití. V Evropě bylo při každé páté nehodě vymršťeno dítě z auta ven, z čehož plyne fakt, že bylo nesprávně nebo nebylo vůbec připoutáno.

Statistika z minulého roku nám ukázala zajímavá fakta: dítě, které sedí v dětské autosedačce a je správně připoutáno, má při dopravní nehodě pětinasobnou šanci přežít a dvojnásobnou šanci, že nebude těžce zraněno oproti dítěti, které v sedačce nebylo. Více než polovina připoutaných dětí vyvázla z dopravní nehody zcela bez zranění.

Připoutejte si je, člověk nikdy neví ...



Obrázek přejatý z kampaně v Belgii (pořádané IBSR v roce 1996)

I přes tato fakta lze vidět na našich silnicích nezodpovědné řidiče, kteří děti převáží pouze volně na sedadlech. Na vině je i dnešní uspěchanost - rodiče nechtějí ztrácet čas usazováním potomků do dětských autosedaček pokud jedou kratší trasu ve městě a podceňují skutečnost, že počet dopravních nehod ve městech a obcích několikanásobně převyšuje počet dopravních nehod na dálnici. Mezi nejčastější příčiny dopravních nehod v obci patří nevěnování se řízení vozidla, nedodržení bezpečné vzdálenosti za vozidlem a nedání přednosti v jízdě. K vážné dopravní nehodě může dojít i při malé rychlosti. Nechcete přece, aby mělo Vaše dítě tržné rány na hlavě a v obličeji, vyražené zuby, otřes mozku nebo jiná poranění hlavy.



Co možná nevíte:

- 95 % dopravních nehod způsobí lidský činitel
- Za porušení povinnosti zajistit během převozu dítě může řidič dostat pokutu až 2000 Kč
- Můžete být odsouzeni na několik let vězení, pokud zraníte nebo usmrtíte dítě při dopravní nehodě – i Vás samotné ohrožují bezohlední řidiči, kteří své dítě neusazují do dětských autosedaček a s kterými se můžete kdykoli střetnout !!!



Obrázek přejatý z kampaně v Belgii (pořádané IBSR v roce 2001)

Kdykoliv cestujete, můžete ovlivnit bezpečnost dítěte!!! Nenechávejte děti zbytečně umírat !!!

Jaká sedačka je tedy vhodná pro mé dítě?

Norma EHK OSN č. 44 rozděluje sedačky do 4 skupin:

- Skupina 0, 0+ (0-13 kg)
- Skupina I (9-18 kg)
- Skupina II (15-25 kg)
- Skupina III (22-36 kg)

Mnoho typů dětských autosedaček je schváleno ve více třídách (např. 0-I, I-III), někdy je však nutné provést malé úpravy (např. odmontování opěradla autosedačky).

Skupina 0, 0+ - vhodná pro děti od narození do 13 kg



Do této skupiny patří systémy pro přenášení kojence (vypadají jako skořápka s horním držadlem) anebo speciální korbičky dětských kočárků, které lze použít již od narození dítěte. K této skupině

patří i 0+, zde jsou dětské zádržné systémy obdobné, ale rozsah jejich použití je od narození až do 13 kg. Pro časté delší cesty (delší jak 90 minut) preferujte korbičku - tzv. přepravní lůžko. Poloha vleže je pro kojence nejpříznivější. Přepravní lůžko musí být připevněno na zadním sedadle vozidla tak, aby hlavička dítěte byla na vzdálenější straně ode dveří vozidla.



Nevýhody přepravního lůžka:

- Zabírá více místa než sedačka
- Poskytuje menší ochranu než sedačka
- Dítě z ní rychle vyrostе
- Nesmí tak být používán jakýkoli košík nebo korbička kočárku - musí mít zkušební značku

Dítě převázejte co nejdéle proti směru jízdy, na předním nebo zadním sedadle. V této poloze snáze odolá nárazu, protože se sníží zatížení krku a páteře. Pozor však na deaktivaci airbagu při umístění autosedačky na předním sedadle !!!

Skupina I - vhodná pro děti od 9 kg do 18 kg



Tyto zádržné systémy mají integrované bezpečnostní pásy (čtyř a pětibodové provedení). Od 9 kg může dítě sedět po směru jízdy. Dejte pozor na správné vedení pásů.

Skupina II - vhodná pro děti od 15 kg do 25 kg



Tyto zádržné systémy využívají k upevnění dětí bezpečnostní pásy vozidla určené pro poutání dospělých. Bývají doplněny ochranným pultíkem. Pozor na správné vedení pásů!

Skupina III - vhodná pro děti od 22 kg do 36 kg, do výšky 150 cm



Představitelem této skupiny zádržných systémů je tzv. podsedák mírně klínového tvaru bez opěradla, na kterém dítě sedí a je připoutáno běžným bezpečnostním pásem vozidla.

Děti vyšší než 150 cm se poutají pásem vozidla stejně jako dospělí třibodovým bezpečnostním pásem - ramenní pás směřuje přes klíční kost (nikoli přes krk!) a pánevní je veden přes kyčle (ne v pase)!

Nákup sedačky



- Autosedačka musí být opatřena štítkem s homologační značkou a údajem o rozsahu hmotnosti dítěte, na kterou byla přezkoušena. Z tohoto štítku také zjistíte, kdo systém vyrobil a schválil.
- Materiál sedačky musí vykazovat schopnost tlumit náraz.
- Vezměte dítě s sebou, pokud je to možné, přijedte i s vozidlem, kam má být autosedačka instalována.

- Do zvolené sedačky posadíte dítě. Sedačka musí odpovídat výšce a hmotnosti dítěte a parametrům automobilu (vybavení dvoubodovým nebo tříbodovým pásem, délka pásů, případně vybavení systémem ISOFIX).

Co je to ISOFIX?

ISOFIX je speciální systém úchytů, které jsou spojeny přímo s karoserií vozu. Tento systém nevyžaduje připevnění sedačky pomocí bezpečnostních pásů auta. Sedačka se zabezpečuje pomocí upevňovacích míst na sedadle. Nebezpečí nesprávné instalace je minimální a to díky viditelným ukazatelům, které ukáží, zda autosedačka je/není správně upevněna. Tento systém se nepoužívá u skupin II a III.

Od února 2006 musí být všechny automobily povinně vybaveny tímto systémem. Starší modely, které jsou již na trhu budou muset být vybaveny tímto systémem do roku 2011.

- Návod k použití a instalaci by měl být v českém jazyce, srozumitelný, měl by obsahovat podrobný popis postupu instalace autosedačky ve vozidle – v dobrých prodejnách vám při nákupu poskytnou odborný výklad včetně ukázek umístění v autě.
- Sedačka musí být v autě připevněna, tak aby se s ní téměř nedalo pohnout.
- Pásky musí přiléhat k tělu dítěte co nejtěsněji (tzv. pravidlo „dlaně“ - pod pás byste měli prostrčit pouze dlaně), pásky by neměly dítě škrtit.
- Pokud dítěti přechází více než 1/3 hlavičky přes okraj sedačky, je nutné přejít do větší autosedačky (pravidlo „očí“)
- Spona se nesmí dotýkat tvrdé části sedačky – při nárazu by se mohla rozepnout. Pásky upínejte přes pánev, nikoli přes břicho.
- Prostor pro dítě tvoří základ pro pohodlné cestování

Nákup použité sedačky

Pozor na:

- Minulost sedačky (nehoda) – poškození sedačky po dopravní nehodě nemusí být na první pohled patrné
- Jiné poškození, opotřebení

Kupující by měl znát „životopis“ sedačky.

Doporučuje se:

- vzít k prodejci, aby ji nechal přezkoušet výrobcem
- u každé sedačky, která přestála nehodu, vyměnit alespoň popruhy

Informace o kampani Pásovec



V roce 2005 poprvé v ČR probíhá kampaň Pásovec zaměřená na používání dětských zádržných systémů. Kampaň vychází z velmi úspěšného nizozemského projektu a je podporována Evropskou unií.

Kampaň má mezinárodní charakter, kromě ČR se zapojily i další státy EU (Belgie, Německo, Nizozemí, Švédsko, Finsko, Polsko, Slovinsko, Španělsko, Portugalsko).

V České republice kampaň realizuje Centrum dopravního výzkumu za podpory Ministerstva dopravy (oddělení BESIP) ve spolupráci s Národní sítí zdravých měst a s Policií ČR.

Proč se vlastně kampaň koná?

Je zapotřebí zvýšit informovanost veřejnosti o problematice používání dětských zádržných systémů a lépe chránit nejzranitelnější účastníky silničního provozu – děti.

Nosičem kampaně a jejím maskotem je dětská hračka – pásovec, která je určena k distribuci dětem v cílové skupině 3-12 let (preferováni jsou děti prvních a druhých tříd ZŠ a děti v mateřských školkách).



Proč právě pásovec?

Pásovec byl již ve starobylých civilizacích symbolem bezpečnosti. Toto pozoruhodné zvířátko dokáže v případě ohrožení velmi efektivně chránit měkké části svého tělíčka pancířem složeným z pásů. A právě to je cílem kampaně – pomocí pancíře (autosedačky) a pásů chránit nejsnáze zranitelné pasažéry cestující v osobních automobilech – děti.



Co se děje v rámci kampaně?

V průběhu kampaně dostane víc než 100 000 dětí hračku pásovce Eliho, která jim bude veselým společníkem na cestách a bude ukazovat, že být připásaný v pancíři je nejen bezpečné, ale může to být také zábava.

Současně bude probíhat informování dětí i dospělých o tom, jak vybrat vhodný typ autosedačky, jak ji instalovat v automobilu, jak má být správně dítě připásané a jak k pásu připevnit hračku pásovce. Děti si budou moci s pásovcem hrát také na internetu.

DĚTSKÉ AUTOSEDAČKY

Průvodce pro výběr
a
používání autosedačky
pro vaše dítě



PŘIPOUTÁŠ MĚ?!



www.mdot.cz

POMŮŽEME VÁM VYBRAT SPRÁVNOU AUTOSEDAČKU PRO VAŠE DÍTĚ

výška	hmotnost	stupně
do 150 cm	pro děti do 18 kg (40 lb)	SESTUPNA II
150 - 185 cm	pro děti do 25 kg (55 lb)	SESTUPNA III
185 - 200 cm	pro děti do 30 kg (66 lb)	SESTUPNA IV
200 - 215 cm	pro děti do 36 kg (79 lb)	SESTUPNA V
215 - 230 cm	pro děti do 45 kg (99 lb)	SESTUPNA VI
230 - 250 cm	pro děti do 54 kg (119 lb)	SESTUPNA VII
250 - 270 cm	pro děti do 63 kg (139 lb)	SESTUPNA VIII
270 - 290 cm	pro děti do 72 kg (159 lb)	SESTUPNA IX
290 - 310 cm	pro děti do 81 kg (179 lb)	SESTUPNA X
310 - 330 cm	pro děti do 90 kg (198 lb)	SESTUPNA XI
330 - 350 cm	pro děti do 99 kg (219 lb)	SESTUPNA XII
350 - 370 cm	pro děti do 108 kg (238 lb)	SESTUPNA XIII
370 - 390 cm	pro děti do 117 kg (258 lb)	SESTUPNA XIV
390 - 410 cm	pro děti do 126 kg (278 lb)	SESTUPNA XV
410 - 430 cm	pro děti do 135 kg (298 lb)	SESTUPNA XVI
430 - 450 cm	pro děti do 144 kg (318 lb)	SESTUPNA XVII
450 - 470 cm	pro děti do 153 kg (338 lb)	SESTUPNA XVIII
470 - 490 cm	pro děti do 162 kg (358 lb)	SESTUPNA XIX
490 - 510 cm	pro děti do 171 kg (378 lb)	SESTUPNA XX
510 - 530 cm	pro děti do 180 kg (398 lb)	SESTUPNA XXI
530 - 550 cm	pro děti do 189 kg (418 lb)	SESTUPNA XXII
550 - 570 cm	pro děti do 198 kg (438 lb)	SESTUPNA XXIII
570 - 590 cm	pro děti do 207 kg (458 lb)	SESTUPNA XXIV
590 - 610 cm	pro děti do 216 kg (478 lb)	SESTUPNA XXV
610 - 630 cm	pro děti do 225 kg (498 lb)	SESTUPNA XXVI
630 - 650 cm	pro děti do 234 kg (518 lb)	SESTUPNA XXVII
650 - 670 cm	pro děti do 243 kg (538 lb)	SESTUPNA XXVIII
670 - 690 cm	pro děti do 252 kg (558 lb)	SESTUPNA XXIX
690 - 710 cm	pro děti do 261 kg (578 lb)	SESTUPNA XXX
710 - 730 cm	pro děti do 270 kg (598 lb)	SESTUPNA XXXI
730 - 750 cm	pro děti do 279 kg (618 lb)	SESTUPNA XXXII
750 - 770 cm	pro děti do 288 kg (638 lb)	SESTUPNA XXXIII
770 - 790 cm	pro děti do 297 kg (658 lb)	SESTUPNA XXXIV
790 - 810 cm	pro děti do 306 kg (678 lb)	SESTUPNA XXXV
810 - 830 cm	pro děti do 315 kg (698 lb)	SESTUPNA XXXVI
830 - 850 cm	pro děti do 324 kg (718 lb)	SESTUPNA XXXVII
850 - 870 cm	pro děti do 333 kg (738 lb)	SESTUPNA XXXVIII
870 - 890 cm	pro děti do 342 kg (758 lb)	SESTUPNA XXXIX
890 - 910 cm	pro děti do 351 kg (778 lb)	SESTUPNA XXXX
910 - 930 cm	pro děti do 360 kg (798 lb)	SESTUPNA XXXXI
930 - 950 cm	pro děti do 369 kg (818 lb)	SESTUPNA XXXXII
950 - 970 cm	pro děti do 378 kg (838 lb)	SESTUPNA XXXXIII
970 - 990 cm	pro děti do 387 kg (858 lb)	SESTUPNA XXXXIV
990 - 1010 cm	pro děti do 396 kg (878 lb)	SESTUPNA XXXXV
1010 - 1030 cm	pro děti do 405 kg (898 lb)	SESTUPNA XXXXVI
1030 - 1050 cm	pro děti do 414 kg (918 lb)	SESTUPNA XXXXVII
1050 - 1070 cm	pro děti do 423 kg (938 lb)	SESTUPNA XXXXVIII
1070 - 1090 cm	pro děti do 432 kg (958 lb)	SESTUPNA XXXXIX
1090 - 1110 cm	pro děti do 441 kg (978 lb)	SESTUPNA XXXX
1110 - 1130 cm	pro děti do 450 kg (998 lb)	SESTUPNA XXXXI
1130 - 1150 cm	pro děti do 459 kg (1018 lb)	SESTUPNA XXXXII
1150 - 1170 cm	pro děti do 468 kg (1038 lb)	SESTUPNA XXXXIII
1170 - 1190 cm	pro děti do 477 kg (1058 lb)	SESTUPNA XXXXIV
1190 - 1210 cm	pro děti do 486 kg (1078 lb)	SESTUPNA XXXXV
1210 - 1230 cm	pro děti do 495 kg (1098 lb)	SESTUPNA XXXXVI
1230 - 1250 cm	pro děti do 504 kg (1118 lb)	SESTUPNA XXXXVII
1250 - 1270 cm	pro děti do 513 kg (1138 lb)	SESTUPNA XXXXVIII
1270 - 1290 cm	pro děti do 522 kg (1158 lb)	SESTUPNA XXXXIX
1290 - 1310 cm	pro děti do 531 kg (1178 lb)	SESTUPNA XXXX
1310 - 1330 cm	pro děti do 540 kg (1198 lb)	SESTUPNA XXXXI
1330 - 1350 cm	pro děti do 549 kg (1218 lb)	SESTUPNA XXXXII
1350 - 1370 cm	pro děti do 558 kg (1238 lb)	SESTUPNA XXXXIII
1370 - 1390 cm	pro děti do 567 kg (1258 lb)	SESTUPNA XXXXIV
1390 - 1410 cm	pro děti do 576 kg (1278 lb)	SESTUPNA XXXXV
1410 - 1430 cm	pro děti do 585 kg (1298 lb)	SESTUPNA XXXXVI
1430 - 1450 cm	pro děti do 594 kg (1318 lb)	SESTUPNA XXXXVII
1450 - 1470 cm	pro děti do 603 kg (1338 lb)	SESTUPNA XXXXVIII
1470 - 1490 cm	pro děti do 612 kg (1358 lb)	SESTUPNA XXXXIX
1490 - 1510 cm	pro děti do 621 kg (1378 lb)	SESTUPNA XXXX
1510 - 1530 cm	pro děti do 630 kg (1398 lb)	SESTUPNA XXXXI
1530 - 1550 cm	pro děti do 639 kg (1418 lb)	SESTUPNA XXXXII
1550 - 1570 cm	pro děti do 648 kg (1438 lb)	SESTUPNA XXXXIII
1570 - 1590 cm	pro děti do 657 kg (1458 lb)	SESTUPNA XXXXIV
1590 - 1610 cm	pro děti do 666 kg (1478 lb)	SESTUPNA XXXXV
1610 - 1630 cm	pro děti do 675 kg (1498 lb)	SESTUPNA XXXXVI
1630 - 1650 cm	pro děti do 684 kg (1518 lb)	SESTUPNA XXXXVII
1650 - 1670 cm	pro děti do 693 kg (1538 lb)	SESTUPNA XXXXVIII
1670 - 1690 cm	pro děti do 702 kg (1558 lb)	SESTUPNA XXXXIX
1690 - 1710 cm	pro děti do 711 kg (1578 lb)	SESTUPNA XXXX
1710 - 1730 cm	pro děti do 720 kg (1598 lb)	SESTUPNA XXXXI
1730 - 1750 cm	pro děti do 729 kg (1618 lb)	SESTUPNA XXXXII
1750 - 1770 cm	pro děti do 738 kg (1638 lb)	SESTUPNA XXXXIII
1770 - 1790 cm	pro děti do 747 kg (1658 lb)	SESTUPNA XXXXIV
1790 - 1810 cm	pro děti do 756 kg (1678 lb)	SESTUPNA XXXXV
1810 - 1830 cm	pro děti do 765 kg (1698 lb)	SESTUPNA XXXXVI
1830 - 1850 cm	pro děti do 774 kg (1718 lb)	SESTUPNA XXXXVII
1850 - 1870 cm	pro děti do 783 kg (1738 lb)	SESTUPNA XXXXVIII
1870 - 1890 cm	pro děti do 792 kg (1758 lb)	SESTUPNA XXXXIX
1890 - 1910 cm	pro děti do 801 kg (1778 lb)	SESTUPNA XXXX
1910 - 1930 cm	pro děti do 810 kg (1798 lb)	SESTUPNA XXXXI
1930 - 1950 cm	pro děti do 819 kg (1818 lb)	SESTUPNA XXXXII
1950 - 1970 cm	pro děti do 828 kg (1838 lb)	SESTUPNA XXXXIII
1970 - 1990 cm	pro děti do 837 kg (1858 lb)	SESTUPNA XXXXIV
1990 - 2010 cm	pro děti do 846 kg (1878 lb)	SESTUPNA XXXXV
2010 - 2030 cm	pro děti do 855 kg (1898 lb)	SESTUPNA XXXXVI
2030 - 2050 cm	pro děti do 864 kg (1918 lb)	SESTUPNA XXXXVII
2050 - 2070 cm	pro děti do 873 kg (1938 lb)	SESTUPNA XXXXVIII
2070 - 2090 cm	pro děti do 882 kg (1958 lb)	SESTUPNA XXXXIX
2090 - 2110 cm	pro děti do 891 kg (1978 lb)	SESTUPNA XXXX
2110 - 2130 cm	pro děti do 900 kg (1998 lb)	SESTUPNA XXXXI
2130 - 2150 cm	pro děti do 909 kg (2018 lb)	SESTUPNA XXXXII
2150 - 2170 cm	pro děti do 918 kg (2038 lb)	SESTUPNA XXXXIII
2170 - 2190 cm	pro děti do 927 kg (2058 lb)	SESTUPNA XXXXIV
2190 - 2210 cm	pro děti do 936 kg (2078 lb)	SESTUPNA XXXXV
2210 - 2230 cm	pro děti do 945 kg (2098 lb)	SESTUPNA XXXXVI
2230 - 2250 cm	pro děti do 954 kg (2118 lb)	SESTUPNA XXXXVII
2250 - 2270 cm	pro děti do 963 kg (2138 lb)	SESTUPNA XXXXVIII
2270 - 2290 cm	pro děti do 972 kg (2158 lb)	SESTUPNA XXXXIX
2290 - 2310 cm	pro děti do 981 kg (2178 lb)	SESTUPNA XXXX
2310 - 2330 cm	pro děti do 990 kg (2198 lb)	SESTUPNA XXXXI
2330 - 2350 cm	pro děti do 999 kg (2218 lb)	SESTUPNA XXXXII
2350 - 2370 cm	pro děti do 1008 kg (2238 lb)	SESTUPNA XXXXIII
2370 - 2390 cm	pro děti do 1017 kg (2258 lb)	SESTUPNA XXXXIV
2390 - 2410 cm	pro děti do 1026 kg (2278 lb)	SESTUPNA XXXXV
2410 - 2430 cm	pro děti do 1035 kg (2298 lb)	SESTUPNA XXXXVI
2430 - 2450 cm	pro děti do 1044 kg (2318 lb)	SESTUPNA XXXXVII
2450 - 2470 cm	pro děti do 1053 kg (2338 lb)	SESTUPNA XXXXVIII
2470 - 2490 cm	pro děti do 1062 kg (2358 lb)	SESTUPNA XXXXIX
2490 - 2510 cm	pro děti do 1071 kg (2378 lb)	SESTUPNA XXXX
2510 - 2530 cm	pro děti do 1080 kg (2398 lb)	SESTUPNA XXXXI
2530 - 2550 cm	pro děti do 1089 kg (2418 lb)	SESTUPNA XXXXII
2550 - 2570 cm	pro děti do 1098 kg (2438 lb)	SESTUPNA XXXXIII
2570 - 2590 cm	pro děti do 1107 kg (2458 lb)	SESTUPNA XXXXIV
2590 - 2610 cm	pro děti do 1116 kg (2478 lb)	SESTUPNA XXXXV
2610 - 2630 cm	pro děti do 1125 kg (2498 lb)	SESTUPNA XXXXVI
2630 - 2650 cm	pro děti do 1134 kg (2518 lb)	SESTUPNA XXXXVII
2650 - 2670 cm	pro děti do 1143 kg (2538 lb)	SESTUPNA XXXXVIII
2670 - 2690 cm	pro děti do 1152 kg (2558 lb)	SESTUPNA XXXXIX
2690 - 2710 cm	pro děti do 1161 kg (2578 lb)	SESTUPNA XXXX
2710 - 2730 cm	pro děti do 1170 kg (2598 lb)	SESTUPNA XXXXI
2730 - 2750 cm	pro děti do 1179 kg (2618 lb)	SESTUPNA XXXXII
2750 - 2770 cm	pro děti do 1188 kg (2638 lb)	SESTUPNA XXXXIII
2770 - 2790 cm	pro děti do 1197 kg (2658 lb)	SESTUPNA XXXXIV
2790 - 2810 cm	pro děti do 1206 kg (2678 lb)	SESTUPNA XXXXV
2810 - 2830 cm	pro děti do 1215 kg (2698 lb)	SESTUPNA XXXXVI
2830 - 2850 cm	pro děti do 1224 kg (2718 lb)	SESTUPNA XXXXVII
2850 - 2870 cm	pro děti do 1233 kg (2738 lb)	SESTUPNA XXXXVIII
2870 - 2890 cm	pro děti do 1242 kg (2758 lb)	SESTUPNA XXXXIX
2890 - 2910 cm	pro děti do 1251 kg (2778 lb)	SESTUPNA XXXX
2910 - 2930 cm	pro děti do 1260 kg (2798 lb)	SESTUPNA XXXXI
2930 - 2950 cm	pro děti do 1269 kg (2818 lb)	SESTUPNA XXXXII
2950 - 2970 cm	pro děti do 1278 kg (2838 lb)	SESTUPNA XXXXIII
2970 - 2990 cm	pro děti do 1287 kg (2858 lb)	SESTUPNA XXXXIV
2990 - 3010 cm	pro děti do 1296 kg (2878 lb)	SESTUPNA XXXXV
3010 - 3030 cm	pro děti do 1305 kg (2898 lb)	SESTUPNA XXXXVI
3030 - 3050 cm	pro děti do 1314 kg (2918 lb)	SESTUPNA XXXXVII
3050 - 3070 cm	pro děti do 1323 kg (2938 lb)	SESTUPNA XXXXVIII
3070 - 3090 cm	pro děti do 1332 kg (2958 lb)	SESTUPNA XXXXIX
3090 - 3110 cm	pro děti do 1341 kg (2978 lb)	SESTUPNA XXXX
3110 - 3130 cm	pro děti do 1350 kg (2998 lb)	SESTUPNA XXXXI
3130 - 3150 cm	pro děti do 1359 kg (3018 lb)	SESTUPNA XXXXII
3150 - 3170 cm	pro děti do 1368 kg (3038 lb)	SESTUPNA XXXXIII
3170 - 3190 cm	pro děti do 1377 kg (3058 lb)	SESTUPNA XXXXIV
3190 - 3210 cm	pro děti do 1386 kg (3078 lb)	SESTUPNA XXXXV
3210 - 3230 cm	pro děti do 1395 kg (3098 lb)	SESTUPNA XXXXVI
3230 - 3250 cm	pro děti do 1404 kg (3118 lb)	SESTUPNA XXXXVII
3250 - 3270 cm	pro děti do 1413 kg (3138 lb)	SESTUPNA XXXXVIII
3270 - 3290 cm	pro děti do 1422 kg (3158 lb)	SESTUPNA XXXXIX
3290 - 3310 cm	pro děti do 1431 kg (3178 lb)	SESTUPNA XXXX
3310 - 3330 cm	pro děti do 1440 kg (3198 lb)	SESTUPNA XXXXI
3330 - 3350 cm	pro děti do 1449 kg (3218 lb)	SESTUPNA XXXXII
3350 - 3370 cm	pro děti do 1458 kg (3238 lb)	SESTUPNA XXXXIII
3370 - 3390 cm	pro děti do 1467 kg (3258 lb)	SESTUPNA XXXXIV
3390 - 3410 cm	pro děti do 1476 kg (3278 lb)	SESTUPNA XXXXV
3410 - 3430 cm	pro děti do 1485 kg (3298 lb)	SESTUPNA XXXXVI
3430 - 3450 cm	pro děti do 1494 kg (3318 lb)	SESTUPNA XXXXVII
3450 - 3470 cm	pro děti do 1503 kg (3338 lb)	SESTUPNA XXXXVIII
3470 - 3490 cm	pro děti do 1512 kg (3358 lb)	SESTUPNA XXXXIX
3490 - 3510 cm	pro děti do 1521 kg (3378 lb)	SESTUPNA XXXX
3510 - 3530 cm	pro děti do 1530 kg (3398 lb)	SESTUPNA XXXXI
3530 - 3550 cm	pro děti do 1539 kg (3418 lb)	SESTUPNA XXXXII
3550 - 3570 cm	pro děti do 1548 kg (3438 lb)	SESTUPNA XXXXIII
3570 - 3590 cm	pro děti do 1557 kg (3458 lb)	SESTUPNA XXXXIV
3590 - 3610 cm	pro děti do 1566 kg (3478 lb)	SESTUPNA XXXXV
3610 - 3630 cm	pro děti do 1575 kg (3498 lb)	SESTUPNA XXXXVI
3630 - 3650 cm	pro děti do 1584 kg (3518 lb)	SESTUPNA XXXXVII
3650 - 3670 cm	pro děti do 1593 kg (3538 lb)	SESTUPNA XXXXVIII
3670 - 3690 cm	pro děti do 1602 kg (3558 lb)	SESTUPNA XXXXIX
3690 - 3710 cm	pro děti do 1611 kg (3578 lb)	SESTUPNA XXXX
3710 - 3730 cm	pro děti do 1620 kg (3598 lb)	SESTUPNA XXXXI
3730 - 3750 cm	pro děti do 1629 kg (3618 lb)	SESTUPNA XXXXII
3750 - 3770 cm	pro děti do 1638 kg (3638 lb)	SESTUPNA XXXXIII
3770 - 3790 cm	pro děti do 1647 kg (3658 lb)	SESTUPNA XXXXIV
3790 - 3810 cm	pro děti do 1656 kg (3678 lb)	SESTUPNA XXXXV
3810 - 3830 cm	pro děti do 1665 kg (3698 lb)	SESTUPNA XXXXVI
3830 - 3850 cm	pro děti do 1674 kg (3718 lb)	SESTUPNA XXXXVII
3850 - 3870 cm	pro děti do 1683 kg (3738 lb)	SESTUPNA XXXXVIII
3870 - 3890 cm	pro děti do 1692 kg (3758 lb)	SESTUPNA XXXXIX
3890 - 3910 cm	pro děti do 1701 kg (3778 lb)	SESTUPNA XXXX
3910 - 3930 cm	pro děti do 1710 kg (3798 lb)	SESTUPNA XXXXI
3930 - 3950 cm	pro děti do 1719 kg (3818 lb)	SESTUPNA XXXXII
3950 - 3970 cm	pro děti do 1728 kg (3838 lb)	SESTUPNA XXXXIII
3970 - 3990 cm	pro děti do 1737 kg (3858 lb)	SESTUPNA XXXXIV
3990 - 4010 cm	pro děti do 1746 kg (3878 lb)	SESTUPNA XXXXV
4010 - 4030 cm	pro děti do 1755 kg (3898 lb)	SESTUPNA XXXXVI
4030 - 4050 cm	pro děti do 1764 kg (3918 lb)	SESTUPNA XXXXVII
4050 - 4070 cm	pro děti do 1773 kg (3938 lb)	SESTUPNA XXXXVIII
4070 - 4090 cm	pro děti do 1782 kg (3958 lb)	SESTUPNA XXXXIX
4090 - 4110 cm	pro děti do 1791 kg (3978 lb)	SESTUPNA XXXX
4110 - 4130 cm	pro děti do 1800 kg (3998 lb)	SESTUPNA XXXXI
4130 - 4150 cm	pro děti do 1809 kg (4018 lb)	SESTUPNA XXXXII
4150 - 4170 cm	pro děti do 1818 kg (4038 lb)	SESTUPNA XXXXIII
4170 - 4190 cm	pro děti do 1827 kg (4058 lb)	SESTUPNA XXXXIV
4190 - 4210 cm	pro děti do 1836 kg (4078 lb)	SESTUPNA XXXXV
4210 - 4230 cm	pro děti do 1845 kg (4098 lb)	SESTUPNA XXXXVI
4230 - 4250 cm	pro děti do 1854 kg (4118 lb)	SESTUPNA XXXXVII
4250 - 4270 cm	pro děti do 1863 kg (4138 lb)	SESTUPNA XXXXVIII
4270 - 4290 cm	pro děti do 1872 kg (4158 lb)	SESTUPNA XXXXIX
4290 - 4310 cm	pro děti do 1881 kg (4178 lb)	SESTUPNA XXXX
4310 - 4330 cm	pro děti do 1890 kg (4198 lb)	SESTUPNA XXXXI
4330 - 4350 cm	pro děti do 1899 kg (4218 lb)	