

Klasifikační řád Českého bridžového svazu

Verze pro klasifikační období 2010/11 a následující

1. Úvod

Předmět úpravy

Klasifikační řád upravuje klasifikaci hráčů bridže sdružených v Českém bridžovém svazu (ČBS) do výkonnostních tříd na základě výsledků dosažených v soutěžích ČBS. Hodnocení výkonnosti hráčů v rámci EBL a WBF a udělování mezinárodních titulů se řídí pravidly vyhlášenými těmito organizacemi.

2. Definice

Výkonnostní třídy

Výkonnostní třídy jsou (od nejnižší k nejvyšší, která sdružuje nejvýkonnější hráče):

hráč 5. třídy,

hráč 4. třídy,

hráč 3. třídy,

hráč 2. třídy,

hráč 1. třídy,

kandidát mistra,

mistr.

Klasifikační body (KB)

Základní metodou je klasifikace na základě klasifikačních bodů (KB). Na jejím základě jsou hráči zařazováni do 5. až 2. výkonnostní třídy.

Soutěžní body (SB)

Doplňkovou metodou je klasifikace na základě soutěžních bodů (SB). Na jejím základě jsou hráči zařazováni do tříd hráč 1. třídy, kandidát mistra a mistr.

Registrované soutěže

Jsou to soutěže, v nichž jsou přidělovány soutěžní body.

Celkový počet rozdání

Počet rozdání, které má podle propozic soutěže při daném počtu účastníků sehrát příslušný soutězíci. Celkový počet rozdání nemusí být stejný pro každého soutězíciho.

Maximální počet rozdání

Celkový počet rozdání toho soutězíciho, který sehrál největší počet rozdání.

3. Zpracování klasifikace

Klasifikační komise

Klasifikaci hráčů uzavírá matrikář ČBS a předkládá ke schválení ÚČBS. Podklady pro klasifikaci jsou zadávány pořadatelem.

Klasifikační období

Klasifikační období začíná 1. srpna a končí následující rok 31. července.

Termín zpracování

Klasifikace se zpracovává jednou ročně tak, aby pro poslední klasifikační období byla zpracována, schválena a zveřejněna do 30. září. Uzávěrka pro předávání podkladů pro klasifikaci za poslední klasifikační období je 31. srpna.

Klasifikační parametry

Zařazení hráče do výkonnostní třídy je vázáno na splnění podmínek stanovených tímto klasifikačním řádem.

Klasifikační parametry pro klasifikaci na základě KB jsou:

KB limit 4. třídy,
KB limit 3. třídy,
KB limit 2. třídy.

Klasifikační parametry pro klasifikaci na základě SB jsou:

SB limit 1. třídy,
kandidátský SB limit,
mistrovský SB limit.

Zařazení hráče do třídy a platnost třídy

Hráč je zařazen do nejvyšší výkonnostní třídy, pro niž splnil podmínky.

Podmínkou pro získání 4. až 2. výkonnostní třídy je splnění KB podmínky pro tuto třídu.

Podmínkou pro získání 1. výkonnostní třídy je splnění SB podmínky pro tuto třídu.

Podmínkou pro získání třídy Mistr je splnění čtyř mistrovských SB podmínek v průběhu 5 let nebo pěti mistrovských podmínek kdykoliv. Podmínkou pro získání třídy Kandidát mistra je splnění dvou kandidátských SB podmínek v průběhu 6 let.

Výkonnostní třída, do níž je hráč zařazen, se nesnižuje:

- pro výkonnostní třídu mistr nikdy,
- pro výkonnostní třídu kandidát mistra po čtyři následující klasifikační období, pokud tyto podmínky byly získány ve dvou po sobě jdoucích ročnících, po tři klasifikační období, když tyto dvě podmínky získal v průběhu tří let, po dvě klasifikační období, když tyto dvě podmínky získal v průběhu čtyř let, po jedno klasifikační období, když tyto dvě podmínky získal v průběhu pěti let
- pro 1. výkonnostní třídu po tři následující klasifikační období,
- pro ostatní výkonnostní třídy po dvě následující klasifikační období.

Pokud hráč v uvedeném období nesplnil podmínky pro zařazení do stejné nebo vyšší výkonnostní třídy, má se za to, že v tomto období splnil podmínky pro získání nejbližší nižší výkonnostní třídy. Tuto sníženou výkonnostní třídu hráč získá trvale po dobu nepřerušeno členství v ČBS.

Přerušeno členství

Členem ČBS se hráč stává zaplacením členských příspěvků. Jeho členství je přerušeno a je vyřazen z matriky, pokud 5 let neplatil příspěvky a neodehrál žádné klasifikované turnaje. Při případném následném obnovení členství je hráči přiznána výkonnostní třída o jednu nižší než naposledy platná výkonnostní třída (neplatí pro výkonnostní třídu mistr, která je stálá).

Kategorie hráčů

Při klasifikaci může být přihlíženo ke kategorii hráče založené na jeho věku a pohlaví. Zvláštní věkové kategorie jsou:

- dorost (do 20 let),
- junioři (21 - 25 let),
- senioři (od 60 let).

Pro zařazení do věkové kategorie je rozhodující věk dosažený hráčem v daném kalendářním roce (např. hráč narozený v roce 1983 je pro všechny soutěže v roce 2003 ještě dorostenec). Pro účely ročního zpracování klasifikace je rozhodující kategorie hráče v roce uzavření klasifikačního období.

4. Hodnocené soutěže

Soutěže

Za soutěže se pro účely tohoto KŘ považují

- jednotlivé soutěže
- seriály soutěží s pevnými pravidly pro započítávání dílčích výsledků do celkového pořadí. Pro účely registrace soutěže je nutné splnění podmínky předem stanoveného celkového počtu rozdání pro každého soutěžícího.

Způsoby hodnocení

KB a SB jsou přidělovány za soutěže s těmito způsoby hodnocení:

1. soutěže hodnocené soutěžními body (topové) podle §78A Mezinárodních pravidel
2. soutěže hodnocené mezinárodními soutěžními body (IMP) podle §78B Mezinárodních pravidel
3. soutěže družstev hodnocené kombinovaně podle bodu 1. a 2. (tzv. patton)
4. soutěže dvojic s převodem rozdílu prostých bodů mezi výsledkem utkání a průměrným výsledkem ze všech utkání hodnocené skupiny soutěžících na mezinárodní soutěžní body (tzv. skupinové soutěže)
5. ostatní soutěže na základě schválení Klasifikační komisi ČBS.

Kategorie soutěže

Soutěže jsou pro účely klasifikace rozděleny na:

- registrované soutěže
- neregistrované soutěže

Registrované soutěže

Veškeré soutěže pořádané nebo delegované ÚČBS (např. párové turnaje seriálu VC) jsou automaticky registrované.

Ostatní soutěže pořádané kluby, sdruženími klubů, nebo jinými subjekty, mohou být zařazeny mezi registrované na základě registrace. O registraci soutěže žádá pořadatel.

Podmínkou registrace je:

- pořadatel požádá o registraci u Klasifikační komise ČBS
- soutěž splňuje podmínky pro registraci, a to
 - celkový počet rozdání v soutěži pro každého soutěžícího je minimálně 44 pro soutěže hodnocené podle odst. 4 bodu 1. nebo 3 a minimálně 66 pro ostatní soutěže podle odst. 4
 - soutěž splňuje podmínku počtu soutěžících podle přílohy 5 Přidělování SB, odstavec *Podmínky přidělování SB*. Soutěžícím se rozumí jednotlivec, dvojice nebo družstvo, jehož členové jsou aktivními členy ČBS nebo Slovenského bridžového svazu.

- alespoň 20% soutěžících splnilo v předchozím ukončeném klasifikačním období SB podmínku 1. výkonnostní třídy

V soutěžích se střídáním hráčů se podmínka aktivního členství a výkonnostní podmínka vztahuje na všechny členy n-tice hráčů v soutěžích dvojic a na všechny členy základní sestavy družstva.

Podmínka počtu členů a výkonnostní podmínka je rovněž splněna, zúčastní-li se soutěže spolupořádané pod záštitou ČBS a jiné národní organizace v odpovídajícím počtu aktivní členové této národní organizace.

Žádost o registraci musí obsahovat informace o soutěži podle části 5. *Podklady pro klasifikaci*, informaci o organizačním zabezpečení soutěže a kontakty na pořadatele a vedoucího soutěže včetně emailových adres. Žádost se zasílá elektronicky některému ze členů klasifikační komise.

ÚČBS zveřejňuje aktualizovaný seznam registrovaných soutěží v matrice.

Pro soutěže organizované jako dlouhodobé soutěže s postupem a sestupem může pořadatel vyhlásit jako registrovanou pouze část soutěže, zpravidla nejvyšší postupovou skupinu (skupiny).

Neregistrované soutěže

Neregistrované soutěže jsou domácí soutěže, na jejichž základě se přidělují pouze KB.

Příznání KB a SB

Zisky KB a SB z registrovaných i neregistrovaných soutěží jsou uznány pouze aktivním členům ČBS, tj. členům s uhrazeným svazovým příspěvkem na dané klasifikační období.

Třída soutěže

Registrované soutěže se pro účely přidělování KB a SB člení do tříd. Zařazení soutěží do tříd je uvedeno v Příloze 3, Výpočet SB.

Stupeň soutěže

Je-li soutěž organizovaná s přímým postupem a sestupem, potom nejvyšší skupina účastníků tvoří 1.stupeň soutěže atd.

Zaokrouhlování

KB se zaokrouhlují na celé body (0,50 se zaokrouhluje nahoru, 0,49 se zaokrouhluje dolů). Zaokrouhlování se provádí postupně.

Příklad: KB za registrované soutěže se nejprve vynásobí koeficientem v závislosti na třídě soutěže a zaokrouhlí. KB pro dělená umístění se (následně) vypočtou jako průměr z odpovídajících zisků KB pro nedělená umístění a zaokrouhlí.

SB se zaokrouhlují na setiny.

Počty hráčů, např. v podmínkách pro registraci soutěže a pro počet oceněných hráčů, se zaokrouhlují nahoru na celé číslo.

Přehledy KB

Přehledy KB jsou seznamy KB získaných hráči v neregistrovaných soutěžích pořádaných klubem. Přehledy KB dodávají kluby ve stejném formátu jako údaje o soutěžích.

5. Podklady pro klasifikaci

Evidence výsledků

Veškeré klasifikační údaje jsou shromažďovány v matrice ČBS. Matrika umožňuje široký přístup k těmto údajům všem aktivním členům ČBS. Soutěžní komisař na požádání poskytne dokumentaci potřebnou pro využití intranetu.

Údaje o soutěži

Údaje o soutěži musí obsahovat alespoň:

- název,
- pořádající organizace,
- datum počátku a dokončení,
- celkový počet rozdání,
- celkový počet kol nebo sestav
- vedoucího turnaje

Údaje o soutěžících

Údaje o každém soutěžícím (jednotlivci, dvojici, družstvu) musí obsahovat alespoň:

- složení, tj. pro každého hráče příjmení, číslo legitimace
- bodový výsledek (přednostně se uvádí celkový počet bodů jako celá čísla nebo čísla na jedno až dvě desetinná místa, je možné uvádět i procenta na dvě desetinná místa),
- pořadí (při shodném umístění více soutěžících se uvádí nejnižší pořadí),
- získané KB; pokud nebudou uvedeny, doplní se standardním způsobem
- v soutěžích se střídáním hráčů dále pro každého soutěžícího počet odehraných kol nebo sestav.

6. Klasifikace na základě klasifikačních bodů

Princip metody

Klasifikační body jsou body, které hráči získávají na základě umístění v hodnocených soutěžích, a to bez ohledu na výkonnost hráčů v soutěži. Pro klasifikaci hráče je rozhodující stav KB, který je součtem KB získaných v soutěžích v daném klasifikačním období a KB převedených z předchozího klasifikačního období.

Podmínky pro zařazení hráče do 5. až 2. třídy

Hráčův stav KB schválený ÚČBS po skončení klasifikačního období musí být vyšší nebo roven KB limitu dané třídy. KB limit 5. třídy je roven nule.

Převod KB do následujícího klasifikačního období

Klasifikační body, které překračují KB limit, jehož hráč v klasifikačním období dosáhl, se převádějí do následujícího klasifikačního období ve výši nejvýše jedné poloviny hráčem dosaženého KB limitu.

Příklad: limit pro zisk 3.VT je 200 KB, limit pro zisk 2.VT je 500 KB.

- Hráč A dosáhl 230 KB. Hráč splnil podmínku pro zisk 3. VT. Do dalšího klasifikačního období se převádí 30 KB.

- Hráč B dosáhl 380 KB. Hráč splnil podmínku pro zisk 3. VT. Do dalšího klasifikačního období se převádí polovina podmínky pro zisk 3.VT, tj. 100 KB.

Přidělování KB

KB za soutěže pořádané ÚČBS se přidělují podle přílohy 1.

Kluby přidělují KB také přímým přidělováním KB podle přílohy 1

Evidence KB

Evidence KB se provádí centrálně. KB z neregistrovaných soutěží mohou být evidovány pro každou soutěž zvlášť nebo po skončení klasifikačního období v podobě přehledu zisků KB obsahujícího pro každého hráče (i pro členy jiných klubů):

- číslo legitimace
- příjmení
- počet KB.

7. Klasifikace na základě soutěžních bodů

Princip metody

Soutěžní body (SB) jsou přidělovány pro všechny významné domácí soutěže.

Zveřejnění SB

SB se zveřejňují ve formě pořadí hráčů podle sumy dosažených SB v daném klasifikačním období. Minimální rozsah zveřejnění je:

- údaj o tom, zda jde o konečné nebo průběžné pořadí,
- datum uzavření,
- pořadí,
- příjmení hráče,
- číslo legitimace,
- zisk SB.

Zařazení hráčů do tříd na základě dosažených SB je popsáno v části 3. *Zpracování klasifikace.*

Podmínky přidělování SB

Soutěžní body se nepřidělují za soutěže hrané na menší počet rozdání než podle bodu 4 *Přílohy 3: Výpočet SB.*

Soutěžní body se nepřidělují za soutěže s menším počtem soutěžních účastníků než podle bodu 3 *Přílohy 3: Výpočet SB.* U víceúrovňových soutěží se bere v úvahu celkový počet účastníků v nejdelsí „větvi“ soutěže.

Soutěžní body se přidělují za umístění nejvýše do 24. místa v celkovém pořadí.

SB přidělované v barážích

Postupují-li soutěžící z nižšího stupně soutěže do baráže, SB se v základní skupině nepřidělují. Sestupují-li soutěžící do baráže, SB se těmito soutěžícím v základní skupině nepřidělují. SB se přidělují v baráži podle pravidel pro nižší stupeň soutěže, přičemž se pro počet oceněných podle bodu 3 *Přílohy 3* použije celkový počet účastníků nižšího stupně.

Více pořadí v turnaji

Jestliže výsledkem soutěže je více pořadí, pro účely přidělování SB se výsledky vhodným způsobem transformují do jednoho pořadí a v případě potřeby se ponechají dělená umístění. Podrobnosti určují propozice soutěže.

Dělené umístění

Propozice soutěže stanovují podmínky pro odstranění rovností. Nejsou-li rovnosti odstraněny, přidělují se při dělení umístění SB odpovídající nejnižšímu pořadí (nejlepšímu umístění).

Zisk jednotlivých soutěží

Plný počet SB získají všichni soutěžící, kteří odehráli alespoň polovinu *celkového* počtu rozdání (tj. počtu rozdání, které sehrála daná soutěžní jednotka). V soutěžích se střídáním hráčů se předpokládá, nejsou-li známy přesné účasti jednotlivých hráčů, rovnoměrné rozdělení *celkového* počtu rozdání mezi n-tici hráčů nebo členy základní sestavy družstva. Takto vypočtený celkový počet rozdání musí splňovat podmínku počtu rozdání než podle bodu 4 *Přílohy 3: Výpočet SB*.

8. Přejídná a závěrečná ustanovení

Platnost

Tato podoba klasifikační řád je platná od 1.8.2010.

Dřívější klasifikace

Všechny výkonnostní třídy a mistrovské stupně získané v období platnosti předchozího klasifikačního řádu zůstávají v platnosti po dobu jím stanovenou. Kandidátské a mistrovské podmínky získané podle předchozího klasifikačního řádu se převádějí beze změny. KB získané podle předchozího klasifikačního řádu se převádějí podle pravidel platných pro toto klasifikační období.

Příloha 1: Výpočet KB

Základ přidělování KB

KB se přidělují na základě celkového pořadí účastníků v soutěži (tj. nikoli podle výsledků jednotlivých kol).

Běžná soutěž

Běžná soutěž je neregistrovaná soutěž hraná na 22 - 49 rozdání. V běžné soutěži se KB přidělují podle tabulky 3. Použije se řádek odpovídající počtu soutěžících a podle celkového pořadí se přidělují počty KB uvedené v tabulce.

Tabulka je sestavena tak, že:

- poslední soutěžící v pořadí má vždy 1 KB a
- průměrně je přiděleno 10 KB.

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	atd.
2:	19	1							
3:	24	5	1						
4:	27	9	3	1					
5:	29	13	5	2	1				
6:	30	15	8	4	2	1			
7:	31	17	10	6	3	2	1		
8:	32	19	12	7	4	3	2	1	
9:	32	21	13	9	6	4	2	2	1
10:	33	23	15	10	7	5	3	2	1
11:	33	23	17	12	8	6	4	3	2
12:	33	24	18	13	9	7	5	4	3
13:	34	25	19	14	11	8	6	4	3
14:	34	26	20	15	11	9	7	5	4
15:	34	26	21	16	12	10	7	6	5
16:	34	27	22	17	13	11	8	7	5
17:	35	28	22	18	14	11	9	7	6
18:	35	28	23	19	15	12	10	8	7
19:	35	29	23	19	16	13	11	9	7
20:	35	29	24	20	17	14	11	9	8

21: 35 30 25 21 17 15 12 10 8 7 6 5 4 3 3 2 2 2 1 1 1

<Tabulka 3>

Více pořadí v turnaji

Jestliže výsledkem soutěže je více pořadí (Mitchell - 2, Rainbow - 4), přidělují se KB pro každé pořadí zvlášť podle počtu soutěžících v jednotlivých pořadích.

Více úrovní soutěže

Propozice soutěže určí způsob přidělování KB v případě navazujících, případně paralelních skupin (u soutěží s postupem a sestupem). Podmínkou je, aby celkový počet přidělených KB nepřekročil celkový počet KB, který by byl přidělen, pokud by byla každá skupina hodnocena samostatně.

Dělené umístění

V případě děleného umístění se přiděluje aritmetický průměr odpovídajících zisků KB.

Zisk jednotlivých hráčů dvojice nebo družstva

Plný počet KB získají všichni hráči, kteří odehráli více než polovinu *celkového* počtu rozdání. Hráči, kteří odehráli alespoň čtvrtinu a nejvýš polovinu *celkového* počtu rozdání, získají poloviční počet KB.

Soutěže s účastí hostů

KB se hostům přidělují stejně jako členům ČBS, nejsou však centrálně evidovány a neopravňují však k zisku výkonnostních tříd.

Vliv třídy soutěže a počtu rozdání

Za soutěže o menším *celkovém* počtu rozdání než 22 se KB nepřidělují. Při *celkovém* počtu rozdání větším než 49 se body přidělují za každých celých 28 odehraných rozdání nad minimální počet 22, tj. počet KB za běžnou soutěž se vynásobí číslem

$1 + \text{Cel} \frac{\text{Část}((R - 22)/28)}$, kde R je počet rozdání

Pro registrované soutěže se počet KB násobí koeficientem $(1 + Kt)$, kde Kt je třída soutěže podle Přílohy 3, Přidělování SB.

Příloha 2: Příklady přidělování KB

Utkání týmů na 32 rozdání, běžná soutěž

Každý hráč vítězného týmu, který odehrál více než 16 rozdání, 19 KB.

Každý hráč poraženého týmu, který odehrál více než 16 rozdání, 1 KB.

Při remíze každý hráč, který odehrál více než 16 rozdání, 10 KB.

Pokud hráč odehrál 8 až 16 rozdání, dostane polovic, tj. (zaokrouhлено) 10 KB za vítězství, 1 KB za prohru, 5 KB za remízu.

Mitchell na 10,5 stolu, 33 rozdání, klubová registrovaná soutěž

Výsledná pořadí jsou dvě, čísla z tabulky se násobí koeficientem 1,6 (třída soutěže = 0,6):

NS: 53 37 24 16 11 8 5 3 2 2

EW: 53 37 27 19 13 10 6 5 3 2 2

Kdyby bylo 2. a 3.místo na lince NS dělené, dostanou oba soutěžící po $(37+24)/2=31$ KB

Skupinová soutěž dvojic, 10 párů, 9 kol po 32 rozdáních, běžná soutěž

Celkem $9 \cdot 32=288$ rozdání.

$1 + \text{celá-část}((R - 22)/28) = 1 + \text{celá-část}(266/28) = 1 + \text{celá-část}(9,5) = 10.$
 Čísla podle tabulky 3 se tedy násobí 10, takže zisky KB jsou:
 330 230 150 100 70 50 30 20 10 10

Příloha 3: Výpočet SB

SB se udělují podle umístění účastníka v soutěži nejvýše do 24. místa v celkovém pořadí. Základem pro výpočet SB je tabulka:

Umístění	Z (i)	Umístění	Z (i)
1	10,0	13	3,2
2	8,6	14	3,0
3	7,4	15	2,9
4	6,4	16	2,8
5	5,8	17	2,7
6	5,4	18	2,6
7	5,0	19	2,5
8	4,6	20	2,4
9	4,2	21	2,3
10	3,8	22	2,2
11	3,6	23	2,1
12	3,4	24	2,0

V případě děleného umístění se použije vyšší hodnota (odpovídající nižšímu pořadí) pro oba soutěžící.

Dosažené soutěžní body i-tého účastníka v celkovém pořadí SB(i) se vypočtou podle vzorce:

$$SB(i) = Z(i) * Koef,$$

$$Koef = K_s * (K_t + K_u + K_r),$$

kde dále:

1. K_s .. určuje stupeň soutěže

1. stupeň	1,0
2. stupeň	0,7
3. stupeň	0,4

Stupněm se rozumí organizační jednotka soutěže s omezenou účastí na základě předchozí kvalifikace, např. pro Přebor družstev ČR: 1.stupeň = 1.liga, 2.stupeň = 2.liga a kvalifikace pro 1.ligu atd.

2. K_t .. určuje třídu soutěže:

přebory Open dvojic a družstev – nejvyšší skupiny	2,0
přebory Mix, Senioři, Ženy	1,2
přebory Junioři	0,6
přebory Dorost	0,3
přebory jednotlivců	0,8

ostatní soutěže ÚČBS	0,8
ostatní registrované soutěže	0,6

3. Ku .. přiznává zvýhodnění za počet soutěžních účastníků v soutěži:

Družstva	Dvojice	Jednotlivci	Zvýhodnění
11-21	22-43	33-65	0,0
22-32	44-65	66+	0,1
33+	66+		0,2

4. Kr . přiznává zvýhodnění za *maximální* počet rozdání v soutěži:

Počet rozdání	Zvýhodnění
44 až 87	0,0
88 až 175	0,1
176 až 263	0,2
264 až 351	0,3
352 a více	0,4

Soutěžní body se přidělují omezenému počtu soutěžních účastníků v závislosti na stupni soutěže (zaokrouhлено nahoru na celé číslo):

Třída soutěže	<u>Počet oceněných</u>
přebory Open dvojic a družstev – nejvyšší skupiny	100%
ostatní soutěže	40%
	nejvýše však 24

Pokud je za registrovanou vyhlášena pouze část soutěže, použije se místo celkového počtu soutěžních účastníků počet účastníků registrované části soutěže. Výsledný výpočet SB se vždy zaokrouhluje na dvě desetinná místa.

Příloha 4: Klasifikační parametry

ÚČBS ve smyslu právě schváleného Klasifikačního řádu stanovuje pro klasifikační období 2010/11 a všechny další klasifikační parametry takto:

a) SB limity

- SB limit 1.VT: počet SB **h**-tého hráče ve výsledném pořadí hráčů podle zisku SB, kde **h** = **0,25xN**, kde **N** je počet aktivních členů ČBS, tj. členů s uhrazeným svazovým příspěvkem ke dni ukončení klasifikačního období.
- kandidátský SB limit: počet SB **g**-tého hráče ve výsledném pořadí hráčů, kde **g** = **0,05 x N**,
- mistrovský SB limit: počet SB **f**-tého hráče ve výsledném pořadí hráčů, kde **f** = **0,02 x N**.

Hodnoty **f**, **g** a **h** se zaokrouhlují dolů na celé číslo.

b) KB limity

- KB limit 4. třídy: 50 KB,
- KB limit 3. třídy: 200 KB,
- KB limit 2. třídy: 500 KB.