

PRAVIDLA RYBOLOVU na nádržích Těšany, Ostrov nad Oslavou a Loudilka

<http://rybarstvi.pmo.cz>
rybarstvi@pmo.cz

Povodí Moravy, s.p.
Dřevařská 11
602 00 Brno
IČ: 70890013

Platnost: od 1. května 2016 do 31. prosince 2016

1. Všeobecné informace k Pověření k rybolovu (dále jen „RL“) na nádržích Těšany, Ostrov nad Oslavou a Loudilka

1.1 Distribuci a prodej Pověření k RL provádí výhradně Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno.

1.2 Pro vydání Pověření k RL musí žadatel doložit platné iniciály z průkazu totožnosti (občanský průkaz nebo pas). Pověření k RL je neprenosné a při výkonu rybolovu platí pouze pro jednu osobu.

1.3 Rybolov je provozován na základě povinné registrace, resp. **rezervace**, kdy po provedené platbě bude žadateli založen účet a prostřednictvím e-mailu doručeno přihlašovací heslo, které mu umožní vstup do rezervačního systému a zarezervování termínu rybolovu na vybrané nádrži. Heslo bude zasíláno novým žadatelům do 3 pracovních dnů od přijetí platby. V případě opakovaného zájmu o Pověření k RL již heslo zasíláno nebude (zákaznický účet zůstane zachován).

Pověření k RL budou vydávána jako **docházková, třídocházková, sedmidocházková a třicetidocházková** (1, 3, 7 nebo 30 libovolně zvolených docházek v daném kalendářním roce). U všech typů Pověření k RL je nutné na stránkách <http://rybarstvi.pmo.cz> před každou docházkou nebo před několika po sobě jdoucími docházkami provést rezervaci termínu (ů) lovu na konkrétní nádrži. Lov je umožněn pouze na jedné nádrži v jednom kalendářním dni. Rezervaci i její případné zrušení je nutné provést nejpozději do 12:00 hod. dne předcházejícímu plánovanému dni rybolovu. Pozdější zrušení rezervace není možné, docházka bude považována za vyčerpanou. Lov bez rezervace bude považován za porušení Pravidel rybolovu s okamžitým odebráním Pověření k RL.

Pověření k RL budou zasílána do 3 pracovních dnů od přijetí platby (docházková – jednodenní e-mailem, vícedocházková poštou s dodejkou). Docházkové – jednodenní Pověření k RL je žadatel povinen vytisknout a mít jej při rybolovu u sebe, podobně jako vícedocházkové Pověření k RL.

1.4 Držitel Pověření k RL může vstupovat do míst k tomu určených pouze za účelem lovu ryb na udici po dobu stanovenou pro provádění rybolovu. Lovící vstupuje na tato místa na vlastní nebezpečí. Případné omezení vstupu je uvedeno v bližších podmínkách k dané nádrži.

1.5 Kontrolní činnost na nádržích provádí Rybářská stráž s působností na rybochovných objektech Povodí Moravy, s.p., Policie ČR, pověření zaměstnanci Povodí Moravy, s.p. a další osoby, které mají pověření Povodí Moravy, s.p. ke kontrolní činnosti.

1.6 Osoba lovcí bez platného Pověření k RL se dopouští přestupku dle příslušných právních předpisů nebo pytláctví podle § 304 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník.

Členové kontrolních orgánů jsou povinni na požádání doložit svou totožnost služebním průkazem Povodí Moravy, s.p. nebo příslušným oprávněním k provádění kontroly.

2. Osoba provádějící rybolov je povinna

2.1 Před započítáním lovu zapsat nesmazatelným způsobem do úlovkového listu (součást Pověření k RL) datum a název nádrže. Lov bez označení této povinnosti se považuje za lov bez Pověření k RL.

2.2 Vydat členům kontrolních orgánů ke kontrole Pověření k RL a platný průkaz totožnosti (občanský průkaz nebo pas).

2.3 U ponechaného úlovku (ryby se stanovenou hranicí délky) ihned nesmazatelným způsobem zaznamenat do úlovkového listu druh ryby a její celkovou délku. Hmotnost zapisuje po skončení lovu, nejpozději však do příští docházky k vodě (viz Příloha č. 1 – Orientační přehled hmotností vybraných druhů ryb). Ryby bez stanovené hranice délky se v úlovkovém listu zapisují jako „bílá ryba“ ihned po ulovení. Jejich počet a celková hmotnost se zapisuje nejpozději do příští docházky k vodě. V úlovkovém listu se nesmí přepisovat a mazat. V případě omylu se řádek proškrtně a správné údaje se napíše na řádek nový. Pokud si lovcí nepřisvojí na dané nádrži v daném kalendářním dni žádnou ulovenou rybu, je povinen v úlovkovém listu proškrtnout vodorovnou čarou nesmazatelným způsobem příslušný řádek, a to nejpozději před zahájením lovu na jiné nádrži nebo v dalším kalendářním dni.

2.4 Umožnit kontrolu úlovků, vybavení, osobních věcí i dopravního prostředku po celou dobu rybolovu a bezprostředně po něm.

2.5 Převzetím Pověření k RL **se lovíci zavazuje** k dodržování Pravidel rybolovu, umožní dobrovolně a vstřícně určenému kontrolnímu orgánu kontrolu v rozsahu výše uvedeném. Odepře-li kontrolovaná osoba součinnost nezbytnou k provedení kontroly nebo poruší Pravidla rybolovu, bude jí Pověření k RL na místě a bez náhrady odebráno.

2.6 Pokud držitel Pověření k RL zjistí nebezpečný zdroj znečištění, hromadný úhyn ryb, poškozování majetku Povodí Moravy, s.p. nebo porušování Pravidel rybolovu, je toto povinen neprodleně ohlásit zaměstnancům Povodí Moravy, s.p. na tel. 607 925 189 nebo 725 918 089.

2.7 Držitel Pověření k RL je zvláště **povinen** před zahájením rybolovu a po jeho ukončení provést úklid v místě k lovu a jeho bezprostředním okolí a po dobu lovu dbát na pořádek a čistotu. Lovíci je povinen sesbíraný odpad z místa k lovu odnést a zlikvidovat zákonným způsobem.

3. Všeobecné podmínky lovu

3.1 Lov ryb smí být prováděn jen způsobem odpovídajícím zásadám řádného výkonu dle Pravidel rybolovu, ochrany ryb a jiných vodních živočichů, jakož i ochrany přírody a dodržování zásad slušnosti a vzájemného respektu mezi lovíci.

3.2 Lovíci je povinen mít při výkonu rybolovu vyprošťovač háčků (např. peán, pinzetu, apod.), funkční podběrák a míru pro zjištění délky ulovených ryb.

3.3 Jako nástražní rybky mohou být používány ryby, jejichž lov není vázán nejmenší délkou. Ty ryby, jejichž lov je vázán nejmenší délkou, mohou být používány za nástražní rybky jen tehdy, dosahují-li předepsané nejmenší délky. Za nástrahu nesmí být používány ryby chráněné podle zákona o ochraně přírody a krajiny, ryby lososovité, úhoř říční, karas stříbřitý, cejn velký a cejn malý.

3.4 Pokud je na nádrži povolen lov nástražních rybek do čeřítku, je tento lov povolen pouze jedním ručním čeřítkem s vodorovnou sítí o maximální ploše síťoviny 1 m². Ostatní druhy ryb nesmí být tímto způsobem loveny.

3.5 Držitel Pověření k RL si smí ponechat max. 1 ks vyjmenované ryby (viz bod 3.10) v jednom kalendářním dni.

3.6 Držitel Pověření k RL si smí ponechat max. 3 ks lososovitých ryb v jednom kalendářním dni.

3.7 Držitel Pověření k RL si smí ponechat max. 3 ks lína obecného, okouna říčního a jelce tlouště v jednom kalendářním dni.

3.8 Držitel Pověření k RL si smí ponechat při kombinaci úlovků jednotlivých druhů ryb se stanovenou hranicí délky pro ponechání úlovku v jednom kalendářním dni max. 3 ks ryb. Pouze 1 ks však může tvořit ryba vyjmenovaná.

3.9 Držitel Pověření k RL si smí ponechat ryby bez stanovené hranice délky („bílá ryba“) v jednom kalendářním dni bez omezení. Karase stříbřitého je zakázáno po ulovení vracet zpět do vody, úlovek je nutné si ponechat a zacházet s ním dle obecných pravidel uchovávání ryb (viz dále).

3.10 Vyjmenovanými rybami rozumíme **kapra obecného, štika obecnou, sumce velkého, amura bílého, candáta obecného a bolena dravého.**

3.11 Lososovitými rybami rozumíme **pstruha obecného, pstruha duhového a sivena amerického.**

3.12 **Jeseter musí být šetrně vrácen vodě.**

3.13 **Minimální a maximální** hranice délky pro ponechání úlovku jsou stanoveny takto:

	min:	max:
· Kapr obecný	45 cm	– 65 cm
· Štika obecná	60 cm	– 80 cm
· Amur bílý	50 cm	– 80 cm

· Bolen dravý	40 cm – 60 cm
· Pstruh duhový	25 cm – 35 cm
· Pstruh obecný	25 cm – 35 cm
· Siven americký	25 cm – 35 cm
· Candát obecný	45 cm
· Sumec velký	90 cm
· Lín obecný	30 cm
· Úhoř říční	55 cm
· Okoun říční	20 cm
· Jelec tloušť	30 cm

Tato délka se měří u ryb od předního konce hlavy až ke konci nejzazší části ocasní ploutve, a to položením na míru, nikoliv obloukem přes rybu.

3.14 Pokud držitel Pověření k RL uchovává přisvojené ryby živé, je povinen mít vlastní vezírek s kruhy dostatečné velikosti, aby síťovina nepřiléhala těsně k tělu ryb. Současně se povoluje sak z jednolícího polyesterového osnovního úpletu (ekosak). Vezírek nebo ekosak musí být **viditelně** umístěn v maximální vzdálenosti dvou metrů od udic. Ryba umístěná ve vezírku nebo ekosaku se považuje za rybu ponechanou. Lososovité ryby nesmějí být uchovávány živé.

3.15 Pokud lovící ve svém dosahu zjistí uhynulé ryby, je povinen je vylovit a odstranit tak možnost znehodnocování vodního prostředí a šíření nákazy.

3.16 Odnesením úlovku dle bodů 3.5 – 3.9 od vody končí denní i noční doba lovu v daném kalendářním dni.

4. Rybářské nářadí, způsoby lovu, nástrahy a vnaďení

4.1 Při provádění rybolovu je povoleno při lovu na plavanou a položenou používat nejvýše dvě udice, u každé z nich nejvýše dva návazce s jednoduchými háčky. Použití dvojháčků a trojháčků je zakázáno. Vzdálenost mezi lovicími musí být minimálně 5 m, nedohodnou-li se lovíci jinak.

4.2 Při lovu přívlačí, na umělou mušku a muškařením je povoleno používat pouze jednu udici. Vzdálenost mezi lovicími musí být minimálně 15 m, nedohodnou-li se lovíci jinak. Vláčecí nástrahy mohou mít podle své konstrukce maximálně tři háčky (jedno až trojháčky), není-li v bližších podmínkách k dané nádrži uvedeno jinak.

4.3 Na všech nádržích je povolen lov z Belly Boatu. Vzdálenost mezi lovicími z Belly Boatu a ostatními lovicími je stanovena na 30 m, nedohodnou-li se jinak. Lovíci při tomto způsobu lovu nesmí omezovat ostatní lovíci držitele Pověření k RL, je povinen reagovat na výzvu členů kontrolních orgánů a poskytnout jim součinnost ke kontrole svých dokladů (Pověření k RL a průkaz totožnosti).

4.4 V případě použití nástrah a návnad rostlinného nebo živočišného původu, smí být použity pouze ty, které neohrožují kvalitu vody. Maximální denní množství vnaďící směsi nebo návnady na lovíciho je uvedeno v bližších podmínkách k dané nádrži.

4.5 Při lovu na dírkách je povoleno používat pouze jednu udici s jedním háčkem. Maximální průměr dírky (otvoru v ledu) je stanoven na 20 cm. Otvor musí být vyvrtán, nikoliv vysekán. Vzdálenost mezi lovicími musí být minimálně 5 m, nedohodnou-li se lovíci jinak. **Lovíci osoba vstupuje na led na vlastní nebezpečí.**

4.6 Při lovu na dírkách je zakázána jakákoliv forma vnaďení.

4.7 Lov na dírkách bude umožněn pouze ve vybrané dny v závislosti na povětrnostních podmínkách. Konkrétní termíny lovu budou průběžně zveřejňovány v aktualitách na internetových stránkách <http://rybarstvi.pmo.cz>.

4.8 Držitel Pověření k RL je povinen při provádění rybolovu **šetrně manipulovat s ulovenou rybou**. Tímto je myšleno užití vyprošťovače háčků, podběráku, popř.

vyprošťovací matrace. Nejšetrnějším způsobem puštění ryby, kterou si lovící nechce ponechat nebo nedosahuje minimální hranici délky, či přesahuje maximální hranici délky, je její odháčkování přímo ve vodě. Pokud vězí háček hluboko v jícnu, je nutné návazec odstříhnout (odříznout).

4.9 Nemůže-li držitel Pověření k RL bez týrání a poškození uchovat ulovené ryby živé, je povinen rybu omráčit prudkým úderem do temene hlavy a proříznout jí žaberní oblouky.

5. Při provádění rybolovu je přísně zakázáno

5.1 Používat za nástrahu veškeré chráněné živočichy nebo s nimi vnadit.

5.2 Přivlastňovat si větší množství ryb, než je povoleno.

5.3 Přivlastňovat si ryby nedosahující minimální hranici délky a ryby přesahující maximální hranici délky.

5.4 Výměna ryb již ponechaných a darování ryb u dané vodní nádrže.

5.5 Nedodržovat povolenou dobu lovu.

5.6 Čistit, porcovat a odnášet ulovené ryby před odchodem od vody.

5.7 Při vylovování smýkat a tahat ryby po břehu nebo je nešetrně vhazovat zpět do vody.

5.8 Uchovávat ryby za účelem výměny, používání společných vezírků.

5.9 Řezat vidličky (opěrky) z rostoucích porostů, nebo tyto jinak poškozovat.

5.10 Vjíždět a parkovat motorovými vozidly mimo místa, kde je parkování umožněno (viz bližší podmínky k dané nádrži).

5.11 Rozdělávání otevřených ohňů a znečišťování prostředí.

5.12 Svěřit jednu z udic druhé osobě starší 15ti let za účelem rybolovu.

5.13 Obsazovat při rybolovu prostor delší než 5 metrů břehové linie a mimo tento prostor umisťovat vezírek s úlovkem.

5.14 Poškozování majetku Povodí Moravy, s.p.

5.15 Lovit na větší počet udic a návazců než je stanoveno v bodech 4.1, 4.2 a 4.5.

5.16 Lovit při nočním rybolovu a po soumraku bez viditelně osvětleného stanoviště.

5.17 Vzdalovat se od nastražených udic tak, že s nimi lovcí nemůže neprodleně manipulovat. Totéž platí i při čeřínkování.

5.18 Lovit a přivlastňovat si dravé ryby (štika, sumec, candát, bolen) v době od 1.2. do 31.5. včetně, není-li v bližších podmínkách k dané nádrži uvedeno jinak.

5.19 Vyhrazování míst k lovu. Za neoprávněné vyhrazování místa k lovu je rovněž považováno ponechání rybářského náčiní (např. vidličky na místě k lovu) po ukončení denního a nočního lovu.

5.20 Označování lovných míst bójkami, které nejsou pevnou součástí udice.

5.21 Lovit z loděk a jiných plavidel (s výjimkou Belly Boatu), zavážen nástrahy.

5.22 Používat prostředků výbušných, otravných, omamných látek, bodce jakéhokoliv druhu, lapačky, udice bez prutů, ryby střílet, podsekávat, chytat na šňůry, do ok, sítí a užívat k lovu elektrického proudu.

6. Výkon rybolovu mládeže

6.1 Rybolov je povolen od 15-ti let. Práva a povinnosti jsou stejné jako u dospělých.

6.2 Dítě mladší 15-ti let může pod dozorem držitele Pověření k RL obsluhovat jednu ze dvou nastražených udic, může pod dozorem vláčet i muškařit, ale v tom případě již nesmí být nastražena další udice (loví pouze dítě nebo držitel Pověření k RL).

7. Sankce

7.1 Nedodržování Pravidel rybolovu bude mít za následek okamžité odebrání Pověření k RL včetně úlovku k tomu oprávněnou osobou bez jakéhokoliv nároku na náhradu.

7.2 V případě vzniku škody bude tato vymáhána dle příslušných právních předpisů.

8. Bližší podmínky k nádrži Těšany

8.1 V době od 1.5.2016 do 31.12.2016 je povoleno ponechání si neomezeného množství kapra obecného do maximální hranice délky 40 cm. Délka těchto ponechaných ryb se nezapisuje, zapisuje se druh (ihned po ulovení), celkový počet (po ukončení denního nebo nočního lovu v jednom kalendářním dni) a celková hmotnost (nejpozději do příští docházky).

8.2 Lov dravých ryb přivlačí, na živou nebo mrtvou rybkou, či její část a lov dravých ryb na dírkách je povolen od **1.6. do 31.1.** včetně.

8.3 V době od 1.7. do 31.8. platí zákaz lovu ryb na levém břehu v úseku 100 m od hráze (prostor určený ke koupání, v terénu vyznačeno tabulemi).

8.4 Maximální denní množství vnaďící směsi nebo návnady je stanoveno na 20 l na loviščího a den.

8.5 Denní doba lovu v jednotlivých měsících je stanovena následovně:

- V měsíci listopadu, prosinci, lednu a únoru **7:00 – 17:00** hodin
- V měsíci březnu a říjnu **7:00 – 19:00** hodin
- V měsíci dubnu, květnu a září **6:00 – 21:00** hodin
- V měsíci červnu, červenci a srpnu **5:00 – 24:00** hodin

8.6 Noční lov je možné provádět od 1.6. do 31.8., a to pouze z pátku na sobotu a ze soboty na neděli. Nočním lovem se rozumí rybolov v době od 0:00 do 5:00 hodin.

8.7 Při lovu po soumraku a nočním lovu lze provádět rybolov pouze za předpokladu, že je místo k lovu dostatečně a včas osvětleno z dálky viditelným způsobem (LED zářiče, lampy, apod.).

8.8 Zákaz lovu ryb na pravém břehu v úseku pod vinicemi (v terénu vyznačeno tabulemi).

8.9 Zákaz lovu ryb z hráze nádrže.

8.10 Parkování je umožněno v prostoru pod hrází.

9. Bližší podmínky k nádrži Ostrov nad Oslavou

9.1 Na levém břehu je povolen lov ryb pouze v úseku dlouhém 350 m od hráze (měřeno po břehové linii, v terénu vyznačeno tabulemi).

9.2 Lov dravých ryb a ryb lososovitých přivlačí, na živou nebo mrtvou ryбку, či její část a lov dravých ryb na dírkách je povolen od **1.6. do 31.1.** včetně.

9.3 V době od 1.7. do 31.8. platí zákaz lovu ryb na pravém břehu v úseku 60 m od hráze (prostor určený ke koupání, v terénu vyznačeno tabulemi).

9.4 Maximální denní množství vnadící směsi nebo návnady je stanoveno na 5 l na lovícího a den.

9.5 Denní doba lovu v jednotlivých měsících je stanovena následovně:

- V měsíci listopadu, prosinci, lednu a únoru **7:00 – 17:00** hodin
- V měsíci březnu a říjnu **7:00 – 19:00** hodin
- V měsíci dubnu, květnu a září **6:00 – 21:00** hodin
- V měsíci červnu, červenci a srpnu **5:00 – 24:00** hodin

9.6 Noční lov je možné provádět od 1.6. do 31.8., a to pouze z pátku na sobotu a ze soboty na neděli. Nočním lovem se rozumí rybolov v době od 0:00 do 5:00 hodin.

9.7 Při lovu po soumraku a nočním lovu lze provádět rybolov pouze za předpokladu, že je místo k lovu dostatečně a včas osvětleno z dálky viditelným způsobem (LED zářiče, lampy, apod.).

9.8 Zákaz lovu ryb z hráze nádrže.

9.9 Parkování je umožněno podél příjezdové komunikace, vjezd na hráz je zakázán.

10. Bližší podmínky k nádrži Loudilka

10.1 Zákaz používání nástrah rostlinného a živočišného původu.

10.2 Zákaz jakékoliv formy vnaďení.

10.3 Zákaz rybolovu jiným způsobem než muškařením, lovem na umělou mušku a přívlačí s výjimkou lovu na dírkách, při kterém je povolen lov na plavanou s použitím speciálních těst určených k lovu lososovitých ryb.

10.4 Povoleno používání pouze jednoháčku bez protihrotu, případně jednoháčku se zamáčknutým nebo jinak odstraněným protihrotem.

10.5 Zákaz lovu ryb čeřínkováním.

10.6 Lov všech druhů ryb je povolen celoročně.

10.7 Denní doba lovu v jednotlivých měsících je stanovena následovně:

- V měsíci listopadu, prosinci, lednu a únoru **7:00 – 17:00** hodin
- V měsíci březnu a říjnu **7:00 – 19:00** hodin
- V měsíci září **6:00 – 20:00** hodin
- V měsíci dubnu, květnu **6:00 – 21:00** hodin

- V měsíci srpnu **5:00 – 21:00** hodin
- V měsíci červnu, červenci **5:00 – 22:00** hodin

10.8 Lov z hráze povolen.

10.9 Parkování je umožněno na parkovišti u sjezdu z hlavní komunikace. Vjezd k nádrži je zakázán.

11. Závěrečná ustanovení

11.1 Převzetím Pověření k RL se osoba zavazuje dodržovat při výkonu rybolovu Pravidla rybolovu, se kterými se před započítím rybolovu povinně seznámí, což stvrdí svým podpisem v prohlášení lovícího na Pověření k RL.

11.2 Držitel Pověření k RL je po skončení jeho platnosti povinen toto Pověření k RL vrátit jeho vydavateli (Povodí Moravy, s.p.) do **15 dnů** od poslední docházky k vodě, v případě nevyčerpání všech docházek pak do 15.1. následujícího roku. Při vracení vícedocházkových Pověření k RL je nutné vyplnit sumář úlovků.

11.3 Povodí Moravy, s.p. si vyhrazuje právo odepření výdeje Pověření k RL osobě, jež porušila výše uvedená Pravidla rybolovu.

11.4 Povodí Moravy, s.p. si jako správce nádrží Těšany, Ostrov nad Oslavou a Loudilka dále vyhrazuje právo na dočasné omezení rybolovu z obecně prospěšných důvodů. Případná omezení budou ohlášena na internetovém informačním portálu Povodí Moravy, s.p. (<http://rybarstvi.pmo.cz>).

Příloha č. 1 – Orientační přehled hmotností vybraných druhů ryb se stanovenou hranicí délky

KAPR	
délka (cm)	váha (kg)
45	1,90
46	2,00
47	2,20
48	2,40
49	2,50
50	2,60
51	2,65
52	2,75
53	2,90
54	3,05
55	3,30
56	3,50
57	3,75
58	3,90
59	4,10
60	4,40
61	4,75
62	4,90
63	5,10
64	5,30
65	5,50

AMUR	
délka (cm)	váha (kg)
50	1,40
51	1,55
52	1,60
53	1,70
54	1,80
55	1,95
56	2,10
57	2,25
58	2,40
59	2,55
60	2,70
61	2,90
62	3,10
63	3,30
64	3,50
65	3,70
66	3,90
67	4,20
68	4,40
69	4,60
70	4,80
71	5,00
72	5,20
73	5,40
74	5,60
75	5,80
76	6,00
77	6,20
78	6,40
79	6,60
80	6,80

ŠTIKA	
délka (cm)	váha (kg)
60	1,50
61	1,60
62	1,70
63	1,80
64	1,90
65	2,00
66	2,10
67	2,20
68	2,30
69	2,40
70	2,50
71	2,65
72	2,80
73	2,95
74	3,10
75	3,25
76	3,40
77	3,55
78	3,70
79	3,90
80	4,10

CANDÁT	
délka (cm)	váha (kg)
45	0,80
46	0,90
47	1,00
48	1,05
49	1,10
50	1,15
51	1,20
52	1,30
53	1,40
54	1,50
55	1,60
56	1,70
57	1,80
58	1,90
59	2,00
60	2,10
65	2,80
70	3,30
75	4,35
80	5,30
85	6,50
90	7,90
95	9,30
100	11,00

PSTRUH DUHOVÝ

délka (cm)	váha (kg)	délka (cm)	váha (kg)	délka (cm)	váha (kg)	délka (cm)	váha (kg)
25	0,20	32	0,38	39	0,65	46	1,10
26	0,21	33	0,40	40	0,70	47	1,15
27	0,25	34	0,45	41	0,75	48	1,20
28	0,26	35	0,50	42	0,80	49	1,30
29	0,28	36	0,54	43	0,90	50	1,40
30	0,30	37	0,58	44	0,95		
31	0,35	38	0,60	45	1,00		