

DPFOAv15_1



DAŇOVÉ PRIZNANIE

K DANI Z PRÍJMOV FYZICKEJ OSOBY

pre daňovníka, ktorý má príjmy len zo závislej činnosti
podľa § 5 zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov
v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“)



Číselné údaje sa zarovnávajú vpravo, ostatné údaje sa píšú zľava. Nevyplnené riadky sa ponechávajú prázdne.

Údaje sa vyplňajú paličkovým písmom (podľa tohto vzoru), písacím strojom alebo tlačiarňou, a to čiernou alebo tmavomodrou farbou.

Á Ä B Č D É F G H Í J K L M N O P Q R Š T Ú V X Ý Ž 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

01 - DIČ (ak nie je pridelené, uvádza sa rodné číslo)	Druh daňového priznania	Za rok 2 0
	<input type="checkbox"/> daňové priznanie <input type="checkbox"/> opravné daňové priznanie <input type="checkbox"/> dodatočné daňové priznanie ¹⁾ (vyznačí sa x)	Dátum zistenia skutočnosti na podanie dodatočného daňového priznania
02 - Dátum narodenia	Riadok 02 sa vyplňa, len ak ide o daňovníka, ktorý nemá pridelené DIČ ani rodné číslo	

I. ODDIEL - ÚDAJE O DAŇOVNÍKOVI

03 - Priezvisko	04 - Meno	05 - Titul pred menom / za priezviskom
		/

Adresa trvalého pobytu v deň podania daňového priznania na území Slovenskej republiky alebo v zahraničí

06 - Ulica	07 - Súpisné/orientačné číslo	
08 - PSČ	09 - Obec	10 - Štát

11 Daňovník s obmedzenou daňovou povinnosťou (nerezident) podľa § 2 písm. e) prvého a druhého bodu zákona a príslušného článku zmluvy o zamedzení dvojitého zdanenia²⁾ áno

Adresa pobytu na území Slovenskej republiky, kde sa daňovník obvykle zdržiaval v zdaňovacom období³⁾

12 - Ulica	13 - Súpisné/orientačné číslo
14 - PSČ	15 - Obec

II. ODDIEL - ÚDAJE O ZÁKONNOM ZÁSTUPCOVI ALEBO DEDIČOVI ALEBO ZÁSTUPCOVI, KTORÝ PODÁVA DAŇOVÉ PRIZNANIE (ďalej len "zástupca")

16 - Priezvisko	17 - Meno	18 - Titul pred menom / za priezviskom
		/

19 - Rodné číslo	20 - Ulica	21 - Súpisné/orientačné číslo
22 - PSČ	23 - Obec	24 - Štát

25 - Telefónne číslo ⁴⁾	26 - Emailová adresa ⁴⁾

1) Ak sa podáva dodatočné daňové priznanie z dôvodov uvedených v § 32 ods. 8, 9 a 11 alebo § 40 ods. 7 zákona, uvedú sa tieto dôvody v IX. oddiele.

2) Ak ide o daňovníka s obmedzenou daňovou povinnosťou na území Slovenskej republiky, ktorý si uplatňuje nezdaniteľnú časť základu dane podľa § 11 ods. 7 zákona, daňový bonus podľa § 33 ods. 10 zákona, vrátane daňovníka uvedeného v § 11 ods. 6 zákona, ktorý uplatňuje postup podľa § 46a zákona, vyplňa sa aj X. oddiel.

Záznamy daňového úradu

--	--

Miesto pre evidenčné číslo

Odtlačok prezentačnej pečiatky daňového úradu

DIČ (Rodné číslo)



3) Vypĺňa sa, len ak daňovník nemá trvalý pobyt na území Slovenskej republiky.

4) Ak daňové priznanie podáva daňovník sám, uvádza sa na tomto riadku jeho telefónne číslo a emailová adresa. Ak za daňovníka podáva daňové priznanie zákonný zástupca, dedič alebo zástupca, na tomto riadku sa uvádza telefónne číslo a emailová adresa tohto zástupcu, ak sa s daňovníkom nedohodli inak. Údaje na r. 25 a 26 nie sú podľa § 32 ods. 7 zákona povinné.

III. ODDIEL - ÚDAJE NA UPLATNENIE ZNÍŽENIA ZÁKLADU DANE (§ 11 zákona)

Údaje o poberaní dôchodkov uvedených v § 11 ods. 6 zákona

Poberal (a) som na začiatku zdaňovacieho obdobia dôchodok (ky) uvedený (é) v § 11 ods. 6 zákona alebo mi bol (i) tento (tieto) dôchodok (ky) priznaný (é) späťne k začiatku príslušného zdaňovacieho obdobia

27

 áno

Úhrnná suma dôchodku (ov) uvedeného (ných) v § 11 ods. 6 zákona za zdaňovacie obdobie v eurách (vypĺňa sa, len ak sa uplatňuje zníženie základu dane)

28

Údaje o manželke (manželovi), ktorá (ý) žije s daňovníkom v domácnosti⁵⁾

29 - Priezvisko a meno

Rodné číslo

Vlastné príjmy (v eurách)⁶⁾Počet mesiacov⁶⁾

5) Vypĺňa sa, len ak si daňovník uplatňuje nezdaniteľnú časť základu dane na manželku (manžela) podľa § 11 ods. 3 zákona.

6) Uvádzajú sa vlastné príjmy manželky (manžela) za celé zdaňovacie obdobie, za ktoré sa podáva daňové priznanie znížené o zaplatené poisťné a príspevky, ktoré manželka (manžel) v príslušnom zdaňovacom období bola (bol) povinná (povinný) z týchto príjmov zaplatiť a v stĺpci počet mesiacov sa uvádza počet kalendárnych mesiacov v zdaňovacom období (kalendárnom roku), na začiatku ktorých boli splnené podmienky na uplatnenie tejto nezdaniteľnej časti základu dane podľa § 11 ods. 4 zákona (ak sú súčasne splnené dve a viac podmienok v tom istom kalendárnom mesiaci, do počtu mesiacov sa započíta takýto mesiac len jedenkrát).

IV. ODDIEL - ÚDAJE NA UPLATNENIE DAŇOVÉHO BONUSU (§ 33 zákona)

Údaje o vyživovaných deťoch žijúcich s daňovníkom v domácnosti na uplatnenie daňového bonusu podľa § 33 zákona⁷⁾

30 - Priezvisko a meno

Rodné číslo

V mesiacoch

		1-12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	/													
	/													
	/													
	/													

31 Uplatňujem daňový bonus na viac ako štyri vyživované deti

7) Uvádzajú sa údaje o vyživovanom dieťati (deťoch), na ktoré si za rovnaké obdobie kalendárneho roka neuplatnil nárok na daňový bonus iný daňovník. Pri uplatňovaní daňového bonusu na viac ako štyri vyživované deti sa uvádzajú údaje o ďalších vyživovaných deťoch v členení podľa r. 30 v IX. oddiele. Prílohou daňového priznania sú aj doklady preukazujúce nárok na uplatnenie daňového bonusu (§ 32 ods. 10 zákona), napríklad kópia rodného listu dieťaťa, potvrdenie školy, že dieťa (deti) žijúce s daňovníkom v domácnosti sa sústavne pripravuje (ú) na povolanie štúdiom alebo potvrdenie príslušného úradu o poberaní prídavku na vyživované dieťa (deti) alebo potvrdenie príslušného úradu o tom, že dieťa (deti) žijúce s daňovníkom v domácnosti sa považuje (ú) za vyživované a nemôže (u) sa sústavne pripravovať na povolanie štúdiom alebo vykonávať zárobkovú činnosť pre chorobu alebo úraz. Ak daňovník v zdaňovacom období, za ktoré podáva daňové priznanie, takéto doklady predložil svojmu zamestnávateľovi a **neuplatňuje si daňový bonus ani jeho pomernú časť** podaním daňového priznania, uvedené doklady nie sú súčasťou daňového priznania.

V. ODDIEL - VÝPOČET ZÁKLADU DANE Z PRÍJMOV ZO ZÁVISLEJ ČINNOSTI (§ 5 zákona) - v eurách

Úhrn príjmov od všetkých zamestnávateľov ⁸⁾	32													
z toho úhrn príjmov plynúcich na základe dohôd o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru	32a													
Úhrn povinného poisťného (§ 5 ods. 8 zákona) ⁸⁾	33													
z toho úhrn poisťného na sociálne poisťovanie (zabezpečenie)	33a													
úhrn poisťného na zdravotné poisťovanie	33b													
Základ dane podľa § 5 ods. 8 zákona (r. 32 - r. 33)	34													
Suma platieb, o ktorých sa zvyšuje základ dane (§ 5 ods. 9 zákona účinného do 31. decembra 2010 v spojení s § 52j ods. 4 zákona)	35													

8) Vypĺňa sa na základe všetkých potvrdení (dokladov) o príjmoch zo závislej činnosti plynúcich zo zdrojov na území Slovenskej republiky a zo zdrojov v zahraničí a o zaplatenom povinnom poisťnom. Súčasťou príjmov na r. 32 sú aj príjmy podľa § 5 ods. 7 písm. l) zákona presahujúce v úhrne 200 eur ročne. Zdroj príjmov zo zahraničia sa uvádza v IX. oddiele. Kópie týchto potvrdení (dokladov) sú prílohami daňového priznania.


VI. ODDIEL - VÝPOČET DANE podľa § 15 zákona - v eurách

Základ dane ⁹⁾ (r. 34 + r. 35)		36		
Zníženie základu dane podľa § 11 zákona	ods. 2 - na daňovníka ¹⁰⁾	37		
	ods. 3 - na manželku (manžela) ¹⁰⁾	38		
	ods. 8 - na preukázateľne zaplatené dobrovoľné príspevky na starobné dôchodkové sporenie ¹¹⁾	39		
	ods. 10 - na preukázateľne zaplatené príspevky na doplnkové dôchodkové sporenie ¹²⁾	40		
	Spolu (r. 37 + r. 38 + r. 39 + r. 40) maximálne do výšky základu dane na r. 36	41		
Základ dane z r. 36 znížený o sumu z r. 41 a zvýšený o sumu príspevkov, o ktorú sa zvyšuje základ dane podľa § 11 ods. 9 a 13 a § 52z zákona		42		
Daň podľa § 15 zákona zo základu dane z r. 42 zaokrúhlená na eurocenty nadol		43		
Základ dane pre uplatňovanie zamestnaneckej prémie (r. 34)		44		
Počet mesiacov, v ktorých boli splnené podmienky na uplatnenie zamestnaneckej prémie		45		
Zamestnanecká prémie [(r. 37 - r. 44) x r. 45 : 12] x 19% zaokrúhlená na eurocenty nahor		46		
Suma zamestnaneckej prémie nesprávne vyplatenej zamestnávateľom alebo správcom dane		47		
Výpočet dane po vyňatí príjmov zo zdrojov v zahraničí	Úhrn vyňatých príjmov (základov dane)	48		
	Základ dane znížený o úhrn vyňatých príjmov (základov dane) (r. 42 - r. 48) (ak je rozdiel r. 42 a r. 48 záporný, uvádza sa na r. 49 nula)	49		
Daň podľa § 15 zákona po vyňatí príjmov zo zdrojov v zahraničí zaokrúhlená na eurocenty nadol zo základu dane z r. 49		50		
Výpočet dane uznanej na zápočet na tuzemskú daňovú povinnosť zo zaplatenej dane v zahraničí	Úhrn príjmov (základov dane) zo zdrojov v zahraničí (zaokrúhlené na eurocenty nadol)	51		
	Daň zaplatená v zahraničí z príjmov z r. 51 (zaokrúhlené na eurocenty nadol)	52		
	Výpočet percenta dane na účely zápočtu r. 51 : [(r. 36 - r. 48) alebo r. 36] x 100	53		
	Z dane zaplatenej v zahraničí možno započítať [(r. 50 alebo r. 43) x r. 53] : 100] (zaokrúhlené na eurocenty nahor)	54		
	Daň uznaná na zápočet (r. 54 maximálne do sumy na r. 52)	55		
Daň (daňová povinnosť) (r. 43 alebo r. 50 alebo r. 43 - r. 55 alebo r. 50 - r. 55) ¹³⁾		56		
Nárok na daňový bonus (úhrnná suma daňového bonusu na všetky vyživované deti) podľa § 33 zákona ¹⁴⁾		57		
Daň (daňová povinnosť) znížená o daňový bonus (r. 56 - r. 57) ¹⁵⁾		58		
Suma daňového bonusu priznaného a vyplateného zamestnávateľom alebo správcom dane		59		
Rozdiel riadkov r. 57 - r. 59 > 0		60		
Suma daňového bonusu na poukázanie správcom dane ¹⁶⁾ r. 60 - r. 56 > 0		61		



Zamestnávateľom nesprávne vyplatený daňový bonus r. 59 - r. 57 > 0		62	
Úhrn preddavkov na daň	zaplatených podľa § 34 ods. 6 a 7 zákona	63	
	zrazených podľa § 35 zákona ¹⁷⁾	64	
Daň na úhradu vrátane zamestnávateľom nesprávne vyplateného daňového bonusu alebo nesprávne vyplatených zamestnaneckej prémie r. 56 - r. 57 + r. 59 + r. 61 - r. 63 - r. 64 + r. 47 (+) ¹⁸⁾		65	
Daňový preplatok znížený o zamestnávateľom nesprávne vyplatený daňový bonus alebo nesprávne vyplatenú zamestnaneckú prémie r. 56 - r. 57 + r. 59 + r. 61 - r. 63 - r. 64 + r. 47 (-)		66	

9) Ak neboli porušené podmienky ustanovené v § 5 zákona v spojení s § 52j ods. 4 zákona, suma na r. 36 sa rovná sume na r. 34.

10) Ak daňovník má vyšší základ dane ako 100-násobok sumy životného minima platného k 1. januáru príslušného zdaňovacieho obdobia (ďalej len „platné životné minimum“), uplatní sa pre výpočet nezdaniteľnej časti základu dane na daňovníka postup podľa § 11 ods. 2 písm. b) zákona. Ak má vyšší základ dane ako 176,8-násobok platného životného minima, uplatní sa na účely výpočtu nezdaniteľnej časti základu dane na manželku (manžela) postup podľa § 11 ods. 3 písm. b) druhého bodu zákona. Ak manželka (manžel) má vlastný príjem, nezdaniteľná časť základu dane na manželku (manžela) sa o tento vlastný príjem zníži. Ak daňovník môže uplatniť nezdaniteľnú časť základu dane na manželku (manžela) len jeden alebo niekoľko kalendárnych mesiacov, uplatní sa na účely výpočtu nezdaniteľnej časti základu dane na manželku (manžela) postup podľa § 11 ods. 5 zákona.

11) Nezdaniteľnou časťou základu dane je podľa § 11 ods. 8 zákona aj suma preukázateľne zaplatených dobrovoľných príspevkov na starobné dôchodkové sporenie, a to najviac do výšky 2 % zo základu dane zisteného z príjmov zo závislej činnosti podľa § 5 zákona; suma nesmie presiahnuť výšku 2 % zo 60-násobku priemernej mesačnej mzdy v hospodárstve Slovenskej republiky zistenej Štatistickým úradom Slovenskej republiky za kalendárny rok, ktorý dva roky predchádza kalendárnemu roku, za ktorý sa zisťuje základ dane.

12) Nezdaniteľnou časťou základu dane podľa § 11 ods. 10 zákona sú aj príspevky na doplnkové dôchodkové sporenie, ktoré je možné od základu dane odpočítať vo výške, v akej boli tieto príspevky preukázateľne zaplatené, v úhrne najviac do výšky 180 eur. Na jej uplatnenie musia byť súčasne splnené podmienky podľa § 11 ods. 12 zákona.

13) Ak daňovník neuplatňuje nárok na daňový bonus a suma na r. 56 nepresiahne 17 eur alebo ak daňovník neuplatňuje nárok na daňový bonus a jeho celkové zdaniteľné príjmy nepresiahnu 50 % sumy podľa § 11 ods. 2 písm. a) zákona alebo ide o daňovníka uvedeného v § 11 ods. 6 zákona, ktorý uplatňuje postup podľa § 46a zákona, na r. 56 sa uvádza nula.

14) Ak sa uplatňuje daňový bonus podľa § 33 zákona, uvádza sa suma daňového bonusu na všetky vyživované deti uvedené v IV. a v IX. oddiele.

15) Ak je suma na r. 57 vyššia ako suma na r. 56, uvádza sa nula.

16) Ak je na r. 61 suma daňového bonusu na vyplatenie správcom dane alebo na r. 72 dodatočného daňového priznania kladné číslo, vyplňa sa žiadosť o jej vyplatenie v XI. oddiele.

17) Preddavok (preddavky) z potvrdení (dokladov) o príjmoch zo závislej činnosti plynúcich zo zdrojov na území Slovenskej republiky, ktoré sú prílohami daňového priznania.

18) Daň na úhradu sa neplatí, ak nepresiahne 5 eur, a to aj vtedy, ak daňovník použije postup podľa § 50 zákona, pričom na tomto riadku sa uvedie nula.

VII. ODDIEL - ROZDIELY Z DODATOČNÉHO DAŇOVÉHO PRIZNANIA - v eurách

Daň (daňová povinnosť) znížená o daňový bonus z r. 58 daňového priznania ¹⁹⁾ alebo r. 96 daňového priznania fyzickej osoby typ B ¹⁹⁾ alebo z kladného rozdielu r. 06 a r. 10 ročného zúčtovania preddavkov na daň z príjmov zo závislej činnosti	67	
Zvýšenie (+) alebo zníženie (-) dane (r. 58 - r. 67)	68	
Daň na úhradu alebo daňový preplatok z r. 65 alebo r. 66 daňového priznania ¹⁹⁾ alebo r. 109 alebo r. 110 daňového priznania fyzickej osoby typ B alebo r. 17 z ročného zúčtovania preddavkov na daň z príjmov zo závislej činnosti	69	
Daň na úhradu (+) alebo daňový preplatok (-) (r. 65 alebo r. 66) - r. 69 + [(r. 75 daňového priznania ¹⁹⁾ - 2% alebo 3% z r. 58) > 0] alebo (r. 65 alebo r. 66) - r. 69 + [(r. 13 vyhlásenia o poukázaní sumy podielu zaplatenej dane - 2 % alebo 3 % z r. 58) > 0] alebo (r. 65 alebo r. 66) - r. 69 + [(r. 123 daňového priznania fyzickej osoby typ B ¹⁹⁾ - 2 % alebo 3 % z r. 58) > 0]	70	
Suma daňového bonusu na poukázanie správcom dane z r. 61 daňového priznania ¹⁹⁾ alebo r. 99 daňového priznania fyzickej osoby typ B ¹⁹⁾ alebo r. 12a z ročného zúčtovania preddavkov na daň z príjmov zo závislej činnosti	71	
Rozdiel súm daňového bonusu na poukázanie správcom dane (+), na vrátenie správcovi dane (-) (r. 61 - r. 71) ¹⁶⁾	72	
Suma zamestnaneckej prémie na poukázanie správcom dane z r. 46 daňového priznania ¹⁹⁾ alebo z r. 9 ročného zúčtovania preddavkov na daň z príjmov zo závislej činnosti	73	
Rozdiel súm zamestnaneckej prémie na poukázanie správcom dane (+), na vrátenie správcovi dane (-) (r. 46 - r. 73)	74	

19) Daňové priznanie podané v lehote na podanie daňového priznania podľa § 49 zákona alebo bezprostredne predchádzajúce dodatočné daňové priznanie, ak daňovník podal ďalšie dodatočné daňové priznanie.

DIČ (Rodné číslo)

**VIII. ODDIEL - VYHLÁSENIE o poukázaní podielu zaplatenej dane z príjmov fyzickej osoby podľa § 50 zákona**

<input type="checkbox"/> neuplatňujem postup podľa § 50 zákona (vyznačí sa x)	<input type="checkbox"/> spĺňam podmienky na poukázanie 3 % z dane ²⁰⁾ (vyznačí sa x)	
2 % alebo 3 % ²⁰⁾ zo zaplatenej dane (minimálne 3 eurá) z r. 58 zaokrúhlené na eurocenty nadol	75	podpis daňovníka (zástupcu) podpisuje sa len v prípade uplatňovania postupu podľa § 50 zákona

76 - ÚDAJE O PRIJÍMATEĽOVI

IČO / SID	Právna forma
/	
Obchodné meno (názov)	
Sídlo	
Ulica	Súpisné/orientačné číslo
PSC	Obec
<input type="checkbox"/> súhlasím so zaslaním údajov (meno, priezvisko a trvalý pobyt) mnou určenému prijímateľovi podielu zaplatenej dane uvedenému na r. 76 podľa § 50 ods. 8 zákona (vyznačí sa x)	
20) Podiel do výšky 3 % dane podľa § 50 ods. 1 písm. a) zákona môže prijímateľovi poukázať fyzická osoba, ktorá v zdaňovacom období vykonávala dobrovoľnícku činnosť podľa zákona č. 406/2011 Z.z. o dobrovoľníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov počas najmenej 40 hodín, pričom písomné potvrdenie o výkone tejto činnosti je prílohou daňového priznania.	

IX. ODDIEL - MIESTO NA OSOBITNÉ ZÁZNAMY DAŇOVNÍKA

<input type="checkbox"/> Uvádzam osobitné záznamy ²¹⁾			
Údaje o príjmoch zo závislej činnosti z r. 32 daňovníka s neobmedzenou daňovou povinnosťou plynúcich zo zdrojov v zahraničí, ktoré sú súčasťou základu dane, pričom sa uvádza číselný kód štátu podľa vyhlášky Štatistického úradu Slovenskej republiky č. 112/2012 Z. z., ktorou sa vydáva Štatistický číselník krajín v znení vyhlášky č. 108/2014 Z. z.			
Kód štátu	Príjmy	Výdavky ²²⁾	
	,	,	
	,	,	
	,	,	

21) Napríklad, ak sa uplatňuje nárok na daňový bonus na vyživované dieťa (deti) podľa § 33 zákona na viac ako štyri deti uvedené v IV. oddiele, v tomto oddiele sa uvádzajú údaje o ďalších vyživovaných deťoch podľa členenia tabuľky v IV. oddiele.

22) Výdavky na preukázateľne zaplatené povinné zahraničné poisťenie a príspevky, ktoré je povinný platiť zamestnanec.

Ak nepostačuje miesto na osobitné záznamy, uvádzajú sa v tomto členení v osobitnej prílohe, ktorá je súčasťou daňového priznania.

DIČ (Rodné číslo)

**X. ODDIEL - ÚDAJE O DAŇOVNÍKovi S OBMEDZENOU DAŇOVOU POVINNOSŤOU (nerezidentovi)**

77 - Štát daňovej rezidencie

Úhrn všetkých zdaniteľných príjmov plynúcich zo zdrojov na území Slovenskej republiky a zo zdrojov v zahraničí v eurách²³⁾

78

23) Vypĺňa sa, ak ide o daňovníka s obmedzenou daňovou povinnosťou na území Slovenskej republiky, ktorý si uplatňuje nezdaniteľnú časť základu dane podľa § 11 ods. 7 zákona, daňový bonus podľa § 33 ods. 10 zákona vrátane daňovníka uvedeného v § 11 ods. 6 zákona, ktorý uplatňuje postup podľa § 46a zákona.

Počet príloh

79

Uvádza sa počet všetkých príloh, ktoré sú súčasťou daňového priznania.

Vyhlasujem, že všetky údaje uvedené v daňovom priznaní sú správne a úplné.

Dátum

. . 2 0

podpis daňovníka (zástupcu)

XI. ODDIEL - ŽIADOSŤ O VYPLATENIE DAŇOVÉHO BONUSU, O VRÁTENIE DAŇOVÉHO PREPLATKU ALEBO VYPLATENIE ZAMESTNANECKEJ PRÉMIE

- Žiadam o vyplatenie daňového bonusu alebo rozdielu daňového bonusu podľa § 33 zákona (r. 61 alebo rozdiel z r. 72, ak je kladný)
- Žiadam o vyplatenie zamestnaneckej prémie podľa § 32a zákona (z r. 46 alebo rozdiel z r. 74, ak je kladný)
- Žiadam o vrátenie daňového preplatku podľa § 79 zákona č. 563/2009 Z. z. o správe daní (daňový poriadok) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (z r. 66 alebo z r. 70)
- poštovou poukážkou na účet

IBAN

Predčíslie účtu

Číslo účtu

Kód banky

Dátum

. . 2 0

podpis daňovníka
(zástupcu)**XII. ODDIEL - POMOCNÉ VÝPOČTY**