

Skrátené úväzky a výpočet počtu dní čerpania (prepočítanej) dovolenky, lekára a pod.

Legislatívny stav ku dňu spracovania príspevku: august 2013

Príspevok podrobne vysvetľuje postupnosť krokov, ktoré systém *Humanet* používa pri výpočte počtu dní čerpania ročného nároku na dovolenku alebo na návštevu lekára v prípade skrátených úväzkov, kedy jednotlivé pracovné zmeny nemajú rovnaké trvanie. Princípy vychádzajú z ustanovení § 104 *Zákonníka práce*. Využívajú čerpanie cez tzv. „prepočítané“ dni, kde sa vychádza z priemernej hodinovej dĺžky pracovnej zmeny. Tieto princípy sú napríklad podrobne vysvetlené v publikácii *Personálny a mzdový poradca podnikateľa č. 11-12/2010 Inštitút dovolenky* na str. 16.

Legislatíva: *Zákonník práce*

Dovolenka

§ 104

Ak dovolenku čerpá zamestnanec s nerovnomerne rozvrhnutým pracovným časom na jednotlivé týždne alebo na obdobie celého kalendárneho roka (§ 87), patrí mu toľko pracovných dní dovolenky, koľko ich na jeho dovolenku pripadá v celoročnom priemere.

Systém *Humanet* v súčasnej dobe eviduje fond hodín aj odpracované hodiny v šesťdesiatkovej sústave, teda na hodiny a minúty. Avšak vo výpočte mzdy sa tieto údaje prevádzajú do hodín a dní v desiatkovej sústave, čo môže v istých prípadoch skráteného úväzku vytvoriť čerpanie dovolenky, či lekára v dňoch na desiatinné miesta. Je to však logické. Čas sa nedá v praxi evidovať v desiatkovej sústave, len v šesťdesiatkovej, ale vo výpočte mzdy sa musia použiť hodnoty v desiatkovej sústave.

Pre objasnenie spôsobu výpočtu v *Humanete* uvádzam nasledovný príklad:

Zamestnanec pracuje v 5-dňovom pracovnom kalendári na 38% úväzok.

Pri ustanovenom pracovnom týždni 40 hodín predstavuje 38% úväzok hodnotu 15,20 h.

Pre výpočet dĺžky zmeny pripadajúcej na jednotlivé pracovné dni v týždni sa musí hodnota 15,20 z desiatkovej sústavy previesť do šesťdesiatkovej, teda previesť na hodiny a minúty, čo je 15 h a 12 min týždenne (výpočet minút $0,2 \times 60 = 12$).

Počet hodín pripadajúcich na jeden deň: 15 hodín : 5 = 3 h.

Počet minút pripadajúcich na jeden deň: 12 minút : 5 = 2,4 min, čo sa musí zaokrúhliť na celé minúty, t.j. 2 min.

Aby však týždenný počet hodín a minút sedel podľa % úväzku, pri vytváraní turnusu systém zvyšné minúty ($0,4 \times 5 = 2$) pripočíta k trvaniu zmeny v piatok.

T.j. od pondelka do štvrtka bude zmena trvať 3 h a 2 min a v piatok bude trvať 3 h a 4 min.

Turnus

Kód	023		<input checked="" type="checkbox"/> Aktívne
Názov	N:40.00 - 3.04	Dĺžka	7
Týždenný fond	40	Percento úväzku	38
Týždenný skutočný fond	15,2	Priemerná dĺžka zmeny	03.02

Poznámka

Zmeny turnusu

	filter	filter	filter	filter	filter			
<input type="checkbox"/>	Poradie	Typ zmeny	Od	Do	Dĺžka zmeny			
<input type="checkbox"/>	1	Pracoval	08:00	11:02	03:02			
<input type="checkbox"/>	2	Pracoval	08:00	11:02	03:02			
<input type="checkbox"/>	3	Pracoval	08:00	11:02	03:02			
<input type="checkbox"/>	4	Pracoval	08:00	11:02	03:02			
<input type="checkbox"/>	5	Pracoval	08:00	11:04	03:04			
<input type="checkbox"/>	6	Voľno	00:00	24:00	24:00			
<input type="checkbox"/>	7	Voľno	00:00	24:00	24:00			

Odpracovaný čas podľa kalendára je 66 h a 52 min, čo je po prevode do desiatkovej sústavy 66,866667 h.

Poradie	Kód	Skratka	Názov	Jednotka	Hodnota	Mena
10	SMD10190	SMD10190	Fond pracovnej doby - dni	dni	22	
20	SMD10191	SMD10191	Fond pracovnej doby - dni sviatkov	dni	1	
30	SMD10110	SMD10110	Počet odpracovaných dní	dni	13	
50	SMD30100	SMD30100	DOVOLENKA CELKOM - DNI	dni	7,01	
100	SMD30120	SMD30120	Dovolenka - minuloročná - dni	dni	7,01	
450	SMS10110	SMS10110	Počet odpracovaných zmien	zmeny	13,02	
480	SMS30201	SMS30201	Voľno lekár - zamestnanec	zmeny	2,01	
520	SMS30205	SMS30205	Voľno lekár - zamestnanec - platené	zmeny	2,01	
680	SMH10190	SMH10190	Fond pracovnej doby - hodiny	hodiny	66,866667	
690	SMH10191	SMH10191	Fond pracovnej doby - hodiny sviatkov	hodiny	3,033333	
700	SMH10110	SMH10110	Počet odpracovaných hodín	hodiny	39,5	
710	SMH10114	SMH10114	Odpracované hodiny bez nadčasov	hodiny	39,5	
760	SMH10200	SMH10200	Odpracované hodiny pre základný plat	hodiny	39,5	
1090	SMH30100	SMH30100	DOVOLENKA CELKOM - HODINY	hodiny	21,27	
1140	SMH30120	SMH30120	Dovolenka - minuloročná - hodiny	hodiny	21,27	
1270	SMH60000	SMH60000	OSTATNÉ CELKOM - HODINY	hodiny	9,13	
1280	SMH30201	SMH30201	Voľno lekár - zamestnanec	hodiny	6,1	
1320	SMH30205	SMH30205	Voľno lekár - zamestnanec - platené	hodiny	6,1	
1480	SMH30312	SMH30312	Sviatok - hodiny	hodiny	3,03	

Pre deň sviatku systém započíta toľko hodín a minút, koľko ich pripadlo na daný sviatok – ak sviatok pripadol na pondelok až štvrtok, tak 3 h a 2 min, ak sviatok pripadol na piatok, tak 3 h a 4 minúty, pričom súčet hodín a minút sviatku sa do výpočtu mzdy prevedú do hodín v desiatkovej sústave. V prípade 3 h a 2 min je 3,033333 h.

Pri čerpaní dovolenky je tomu rovnako, ak dovolenka pripadla na dni od pondelka do štvrtka, tak sa započítali do počtu hodín za každý deň 3 h a 2 min, ak pripadla na piatok, tak sa započítali do počtu hodín 3 h a 4 min. Vo výpočte mzdy sa tieto hodiny a minúty opäť prevádzajú na hodiny v desiatkovej sústave.

Ak napr. zamestnanec čerpal dovolenku 7 dní, ktoré boli zadané na 6 dní po 3 h a 2 min (3:02) a 1 deň po 3 h a 4 min (3:04), je to spolu 21 h a 16 min, čo je v hodinách v desiatkovej sústave po zaokrúhlení na 2 desatinné miesta 21,27 hodiny.

Tieto hodiny dovolenky systém premieňa na počet dní dovolenky tak, že ich delí priemernou dĺžkou zmeny vypočítanou v turnuse, v našom prípade 3 h a 2 min, čo je v desiatkovej sústave 3,033333. V prípade čerpania uvedených 21,27 hodiny dovolenky je to $21,27:3,033333$ po zaokrúhlení na 2 des. miesta 7,01 dňa.

Turnus			
Kód	x	*	<input checked="" type="checkbox"/> Aktivne
Názov	x	*	Dĺžka 7
Týždenný fond	40	*	Percento úväzku 38
Týždenný skutočný fond	15,2	*	Priemerná dĺžka zmeny 03:02



Rovnakým spôsobom sa vykonáva výpočet počtu dní návštevy lekára a aj iné obdobné doby. Ak čerpal zamestnanec lekára 1 deň po 3 h a 2 min (3:02) a 1 deň po 3 h a 4 min (3:04), spolu čerpal lekára 6 h a 6 min, čo je po prevode na hodiny v desiatkovej sústave 6,1 h. Po vydelení priemernou dĺžkou zmeny 3 h a 2 min (3,033333 h) je to $6,1 : 3,033333 =$ po zaokrúhlení na 2 des. miesta 2,01 dňa (zmeny).