

## Příloha č. 1 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

(Zpracovány změny provedené NV č. 68/2010 Sb. a NV č. 93/2012 Sb.)

### Část A

Třídy práce podle celkového průměrného energetického výdeje (M) vyjádřené v brutto hodnotách a ztráta tekutin za osmihodinovou směnu

Tabulka č. 1:

Třída práce	Druh práce	M (W.m <sup>2</sup> )
I	Práce vsedě s minimální celotělovou pohybovou aktivitou, kancelářské administrativní práce, kontrolní činnost v dozornách a velínech, psaní na stroji, práce s PC, laboratorní práce, sestavování nebo třídění drobných lehkých předmětů.	≤ 80
IIa	Práce převážně vsedě spojená s lehkou manuální prací rukou a paží, řízení osobního vozidla a některých drážních vozidel, přesouvání lehkých břemen nebo překonávání malých odporů, automatizované strojní opracovávání a montáž malých lehkých dílců, kusová práce nástrojářů a mechaniků, pokladní.	81 až 105
IIb	Práce spojená s řízením nákladního vozidla, traktoru, autobusu, trolejbusu, tramvaje a některých drážních vozidel a práce řidičů spojená s vykládkou a nakládkou. Převažující práce vstoje s trvalým zapojením obou rukou, paží a nohou – dělnice v potravinářské výrobě, mechanici, strojní opracování a montáž středně těžkých dílců, práce na ručním lisu. Práce vstoje s trvalým zapojením obou rukou, paží a nohou spojená s přenášením břemen do 10 kg, prodavači, lakýrníci, svařování, soustružení, strojové vrtání, dělník v ocelárně, valcír hutních materiálů, tažení nebo tlačení lehkých vozíků. Práce spojená s ruční manipulací s živým břemenem, práce zdravotní sestry nebo ošetřovatelky u lůžka.	106 až 130
IIIa	Práce vstoje s trvalým zapojením obou horních končetin občas v předklonu nebo vkleče, chůze – údržba strojů, mechanici, obsluha koksové baterie, práce ve stavebnictví - ukládání panelů na stavbách pomocí mechanizace, skladníci s občasným přenášením břemen do 15 kg, řezníci na jatkách, zpracování masa, pekaři, malíři pokojů, operátoři poloautomatických strojů, montážní práce na montážních linkách v automobilovém průmyslu, výroba kabeláže pro automobily, obsluha válcovacích tratí v kovoprůmyslu, hutní údržba, průmyslové žehlení prádla, čištění oken, ruční úklid velkých ploch, strojní výroba v dřevozpracujícím průmyslu.	131 až 160
IIIb	Práce vstoje s trvalým zapojením obou horních končetin, trupu, chůze, práce ve stavebnictví při tradiční výstavbě, čištění menších odlitek sbíječkou a broušením, příprava forem na 15 až 50 kg odlitky, foukači skla při výrobě velkých kusů, obsluha gumárenských lisů, práce na lisu v kovárnách, chůze po zvlněném terénu bez zátěže, zahradnické práce a práce v zemědělství.	161 až 200
IVa	Práce spojená s rozsáhlou činností svalstva trupu, horních i dolních končetin - práce ve stavebnictví, práce s lopatou ve vzpřímené poloze, přenášení břemen o váze 25 kg, práce se sbíječkou, práce v lesnictví s	201 až 250

	jednomužnou motorovou pilou, svoz dřeva, práce v dole - chůze po rovině a v úklonu do 15°, práce ve slévárnách, čištění a broušení velkých odlitků, příprava forem pro velké odlitky, strojní kování menších kusů, plnění tlakových nádob plyny.	
IVb	Práce spojené s rozsáhlou a intenzivní činností svalstva trupu, horních i dolních končetin - práce na pracovištích hlubinných dolů – ražba, těžba, doprava, práce v lomech, práce v zemědělství s vysokým podílem ruční práce, strojní kování větších kusů.	251 až 300
V	Práce spojené s rozsáhlou a velmi intenzivní činností svalstva trupu, horních i dolních končetin - transport těžkých břemen např. pytlů s cementem, výkopové práce, práce sekerou při těžbě dřeva, chůze v úklonu 15 až 30°, ruční kování velkých kusů, práce na pracovištích hlubinných dolů s ruční ražbou v nízkých profilech důlních děl.	301 a více

Vysvětlivka k tabulce č. 1

Práce neuvedené v tabulce se zařazují s ohledem na druh práce obdobného charakteru.

**Zátěž teplem při práci na nevenkovním pracovišti s neudržovanou teplotou přirozeně větraném, na pracovišti, na němž je k větrání použito kombinované nebo nucené větrání a na pracovišti s udržovanou teplotou jako technologickým požadavkem**

Tabulka č. 2

Třída práce	M [W.m <sup>-2</sup> ] (brutto)	t <sub>omin</sub> nebo t <sub>g min</sub>	t <sub>omax</sub> nebo t <sub>g max</sub>	v <sub>a</sub> [m.s <sup>-1</sup> ]	Rh [%]
		[°C]	[°C]		
I	≤ 80	20	27	0,01 až 0,2	30 až 70
IIa	81 až 105	18	26		
IIb <sup>3)</sup>	106 až 130	14	32	0,05 až 0,3	
IIIa	131 až 160	10	30		
IIIb	161 až 200	10	26	0,1 až 0,5	
IVa	201 až 250	10	24		
IVb <sup>1)</sup>	251 až 300	10	20		
V <sup>2)</sup>	301 a více	10	20		

### Vysvětlivka k tabulce č. 2

Hodnoty t<sub>omax</sub> nebo t<sub>gmax</sub> pro přirozeně větraná pracoviště vyžadují oblek o tepelném odporu 0,5 clo.

Hodnoty t<sub>omin</sub> nebo t<sub>gmin</sub> pro přirozeně větrná pracoviště vyžadují oblek o tepelném odporu 1,0 clo.

V případě, že v<sub>a</sub> na pracovišti je ≤ 0,2 m.s<sup>-1</sup> platí, že t<sub>o</sub> = t<sub>g</sub>.

<sup>1)</sup> Práce třídy IVb není pro ženy celosměnově přípustná z hlediska hygienických limitů fyzické zátěže, režimová opatření je nutno aplikovat i při t<sub>o</sub> ≤ 10°C.

2) Práce třídy V není pro ženy z hlediska hygienických limitů fyzické zátěže přípustná; pro muže není celosměnově z hlediska hygienických limitů fyzické zátěže přípustná, režimová opatření je nutno aplikovat i při  $t_o \leq 10^\circ\text{C}$ .

3) U prací zařazených do třídy práce IIb až V musí být současně dodrženy přípustné limity pro krátkodobě a dlouhodobě přípustnou zátěž z hlediska energetické náročnosti práce.

## Přípustné hodnoty nastavení mikroklimatických podmínek pro klimatizované pracoviště třídy I a IIa

Tabulka č. 3

Třída práce	M [W.m <sup>-2</sup> ]	Kategorie	Klimatizované pracoviště					v <sub>a</sub> [m.s <sup>-1</sup> ]	Rh [%]
			nastavení vytápění		nastavení chlazení				
			tepelný odpor oděvu 1,0 clo		tepelný odpor oděvu 0,5 clo				
			t <sub>omin</sub> (t <sub>gmin</sub> ) [°C]		t <sub>omin</sub> (t <sub>gmin</sub> ) [°C]				
I	≤80	A	22	±1,0	24,5	± 1,0	0,05 až 0,2	30 až 70	
		B		±1,5		+ 1,5 -1,0			
		C		+2,5 -2,0		+2,5 -2,0			
IIa	81 - 105	A	20	±1,0	23	±1,0			
	B	±1,5		+1,5 1,0					
	C	+2,5 -2,0		+2,5 -2,0					

### Vysvětlivka k tabulce č. 3

Kategorie A platí pro klimatizovaná pracoviště s požadovanou vysokou kvalitou prostředí, na nichž je vykonávána práce náročná na pozornost a soustředění, například zpracování odborných stanovisek,

zpracování dat pro pracoviště určená pro tvůrčí práci, například práce grafiků, překladatelů.

Kategorie B platí pro klimatizovaná pracoviště s požadovanou střední kvalitou prostředí při práci vyžadující průběžnou pozornost a soustředění, například úkony spojené s vyřizováním korespondence, psaní na počítači.

Kategorie C platí pro ostatní klimatizovaná pracoviště.

### Přípustné horizontální rozdíly mezi stereoteplotou a výslednou teplotou kulového teploměru [ $\Delta(t_{st}-t_g)$ ] na úrovni hlavy

pro práci třídy I a IIa vykonávanou na klimatizovaném pracovišti, přirozeně větraném pracovišti a na pracovišti, na němž je k větrání použito kombinované nebo nucené větrání pro práci třídy I až V

**Tabulka č. 4**

(tg) hlava	Přípustný horizontální rozdíl $\Delta(t_{st}-t_g)$ na úrovni hlavy [°C]							
	Vůči chladnému povrchu				Vůči chladnému povrchu			
	Kategorie A, B		Kategorie C		Kategorie A, B		Kategorie C	
	$\Delta(t_{st}-t_g)$ [°C]		$\Delta(t_{st}-t_g)$ [°C]		$\Delta(t_{st}-t_g)$ [°C]		$\Delta(t_{st}-t_g)$ [°C]	
19	0,4		-0,9		6,8		8,1	
20	0,1		-1,2		6,6		7,9	
21	-0,3		-1,6		6,2		7,5	
22	-0,9		-2,2		5,6		6,9	
23	-1,6		-2,9		4,9		6,2	
24	-2,5		-3,8		3,9		5,3	
25	-3,6		-4,9		2,9		4,2	
26	-4,6		-6,2		1,9		3,2	
27	-6,1		-7,4		0,6		1,9	

Kategorie A platí pro klimatizovaná pracoviště s požadovanou vysokou kvalitou prostředí, na nichž je vykonávána práce náročná na pozornost

a soustředění, například zpracování odborných stanovisek, zpracování dat a dále pro pracoviště určená pro tvůrčí práci, například práce grafiků, překladatelů.

Kategorie B platí pro klimatizovaná pracoviště s požadovanou střední kvalitou prostředí při práci vyžadující průběžnou pozornost a soustředění, například

úkony spojené s vyřizováním korespondence, psaní na počítači.

Kategorie C platí pro ostatní klimatizovaná a nuceně a přirozeně větraná pracoviště.

**Přípustný horizontální rozdíl mezi teplotou kulového teploměru ( $t_g$ ) na úrovni hlavy a na úrovni kotníků pro klimatizovaná**

**a přirozeně větraná nevenkovní pracoviště a pro pracoviště, na němž je k větrání použito kombinované nebo nucené**

**větrání, na nichž je vykonávána práce třídy práce I a IIa**

**Tabulka č. 5**

$t_g$ na úrovni hlavy [°C]	$(t_g \text{ hlava} - t_g \text{ kotník})^*$ [°C]	
	Kategorie A, B	Kategorie C

19	0,0	0,5
20	0,0	1,0
21	0,0	1,5
22	0,5	2,0
23	1,5	3,0
24	2,5	3,5
25	3,5	4,5
26	4,5	5,5
27	5,5	6,5

### Vysvětlivka k tabulce č. 5

Kategorie A platí pro klimatizovaná pracoviště s požadovanou vysokou kvalitou prostředí, na nichž je vykonávána práce náročná na pozornost

a soustředění, například zpracování odborných stanovisek, zpracování dat a dále pro pracoviště určená pro tvůrčí práci, například práce grafiků, překladatelů.

Kategorie B platí pro klimatizovaná pracoviště s požadovanou střední kvalitou prostředí při práci vyžadující průběžnou pozornost a soustředění, například

úkony spojené s vyřizováním korespondence, psaní na počítači.

Kategorie C platí pro ostatní klimatizovaná a přirozeně větraná pracoviště.

\* Úroveň hlavy = 1100 mm nad podlahou, úroveň kotníků = 150 mm nad podlahou.

**Náhrada tekutin při práci v zátěž teplem v závislosti na teplotě  $t_o$  nebo  $t_g$  na pracovišti za osmihodinovou**

**směnu a maximální teplota, při níž je dosaženo maximální ztráty tekutin**

**Tabulka č. 6**

Třída práce	M [W.m <sup>-2</sup> ]	Náhrada tekutin za směnu při ztrátě tekutin potem a dýcháním 1,25 litrů a více		Teplota, při níž je dosaženo maximální přípustné ztráty tekutin potem a dýcháním 3,9 1/8 h	
		$t_o$ nebo $t_g$ (°C)	(litry) <sup>++</sup> (litry/l °C)	$t_o$ nebo $t_g$ [°C]	náhrada vody [litry]
I <sup>+</sup> )	80	31 až 36	0,9 až 2,7 (0,36) <sup>+++</sup>	není přípustná	3,1
IIa <sup>+</sup> )	81 až 105	27 až 34	0,9 až 3,1 (0,24)	není přípustná	
IIb	106 – 130	24 až 32	0,9 až 2,8 (0,24)	≥ 33	
IIIa	131 až 160	20 až 29	0,9 až 2,8	≥ 30	

			(0,21)	
IIIb	161 až 200	16 až 27	0,9 až 2,8 (0,17)	≥ 28
IVa	201 až 250	15 až 24	1,2 až 3,0 (0,2)	≥ 25
IVb	251 až 300	15 až 21	1,6 až 3,0 (0,23)	≥ 22
V	≥ 301	15 až 17	2,2 až 3,0 (0,4)	≥ 18

Vysvětlivka k tabulce č. 6

Množství poskytovaných nápojů platí pro  $v_a \leq 1 \text{ m.s}^{-1}$  a  $R_h \leq 70 \%$ .

+ $t_g$  na neklimatizovaných pracovištích třídy práce I a IIa nesmí překročit  $t_o$  nebo  $t_g 34 \text{ }^\circ\text{C}$ . Tato výjimka platí v případě, že venkovní teplota vzduchu je vyšší než teplota přípustná uvedená v tab. č. 2 pro pracoviště kategorie I a IIa.

++ $\text{Náhrada tekutin na pracovištích třídy I až IVa se stanoví interpolací v závislosti na } t_g, \text{ t. j. na každý } 1 \text{ }^\circ\text{C nad dolní hranicí rozpětí pro příslušnou třídu práce se přičte k základní hodnotě náhrady vody pro danou třídu práce hodnota uvedená v závorce.}$

+++ $\text{výše připočítané náhrady nad základní hodnotu náhrady tekutin}$

Příklad:

Je třeba stanovit náhradu tekutin pro třídu práce III a  $t_o = 27 \text{ }^\circ\text{C}$

Rozpětí ve  $^\circ\text{C}$  pro třídu práce III a = 20 až 29  $^\circ\text{C}$ , rozdíl 9  $^\circ\text{C}$

Náhrada tekutin pro uvedené rozpětí = 0,9 až 2,8 litrů, rozdíl 1,9 litrů

$1,9 : 9 = 0,21 \text{ litr}/1 \text{ }^\circ\text{C}$

$27 - 20 = 7 \text{ }^\circ\text{C}$

Náhrada tekutin za osmihodinovou směnu =  $0,21 \times 7 = 1,47 + 0,9 = 2,37 \text{ litrů} = 2,4 \text{ litrů}$

## ČÁST B

**Hodnoty dlouhodobě únosné zátěže teplem pro osmihodinovou směnu pro aklimatizovaného a neaklimatizovaného zaměstnance a výpočet režimu práce a odpočinku**

**Hodnoty dlouhodobě přípustné zátěže teplem pro osmihodinovou směnu pro aklimatizovaného a neaklimatizovaného zaměstnance**

M (brutto)	Neaklimatizovaný zaměstnanec	Aklimatizovaný zaměstnanec
( $\text{W.m}^{-2}$ )	$\text{SR}_{\text{max}}$ ( $\text{g/sm.m}^{-2}$ )	$\text{SR}_{\text{max}}$ ( $\text{g/sm.m}^{-2}$ )
≤ 80	1176	1176
> 80	1648	2160

Vysvětlivka k tabulce:

$\text{SR}_{\text{max}}$  ( $\text{g/sm.m}^{-2}$ ) je průměrná intenzita ztráty tekutin potem a dýcháním za osmihodinovou směnu.

**Dlouhodobě a krátkodobě únosná doba práce a výpočet režimu práce a bezpečnostních přestávek při zátěži teplem**

Režim práce a odpočinku se vypočítá tak, že nejprve se stanoví počet pracovních cyklů. Počet pracovních cyklů ( $c$ ) je dán podílem dlouhodobě a krátkodobě únosné doby práce, přičemž počet cyklů se zaokrouhluje na nejbližší vyšší celé číslo:

$$c = \frac{t_{sm} (\text{min})}{t_{max} (\text{min})}$$

Mezi jednotlivými pracovními cykly musí být zajištěny přestávky na odpočinek ( $t_p$ ). Délka přestávek se vypočítá podle vzorce:

$$t_p = \frac{480 - t_{sm}}{c - 1} \quad (\text{min})$$

**Tabulka č. 1a: Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce a výpočet režimu práce a bezpečnostních přestávek při zátěži teplem**

Podmínky:  $v = 0,1 \text{ m.s}^{-1}$ ,  $t_{\text{e}} \geq t_{\text{r}}$ ,  $rh < 70 \%$ ,  $0,64 \text{ clo}$

$t_{\text{e}} (^{\circ}\text{C})$	Třída práce	Doba práce podle celkového energetického brutto výdeje ( $\text{W.m}^2$ )							
		I	Ia	IIb	IIIa	IIIb	IVa	IVb	V
	$\text{W.m}^2$ brutto	80	105	130	160	200	250	300	350
20	$t_{sm}$	480	480	480	480	403	323	232	188
	$t_{max}$	480	480	480	480	403	323	151	47
22	$t_{sm}$	480	480	480	480	403	323	218	179
	$t_{max}$	480	480	480	480	403	323	87	38
24	$t_{sm}$	480	480	480	480	403	282	207	171
	$t_{max}$	480	480	480	480	403	282	61	32
26	$t_{sm}$	480	480	480	480	403	245	196	163
	$t_{max}$	480	480	480	480	403	157	47	27
28	$t_{sm}$	480	480	480	480	352	230	186	156
	$t_{max}$	480	480	480	480	352	83	37	24
30	$t_{sm}$	480	480	480	468	280	217	177	150
	$t_{max}$	480	480	480	468	280	56	30	21
32	$t_{sm}$	480	480	480	348	262	205	169	144
	$t_{max}$	480	480	480	348	111	41	25	18
34	$t_{sm}$	480	480	392	308	245	195	161	138
	$t_{max}$	480	480	392	151	59	31	21	16
36	$t_{sm}$	385	433	351	287	230	185	154	132
	$t_{max}$	385	433	130	66	38	24	17	14
38	$t_{sm}$	274	395	324	268	217	176	148	127
	$t_{max}$	274	106	63	42	28	20	15	12
40	$t_{sm}$	247	362	301	251	205	168	142	123
	$t_{max}$	90	56	40	30	22	16	13	11
42	$t_{sm}$	226	335	281	236	194	160	136	118



	$t_{max}$	52	38	30	23	18	14	11	10
44	$t_{sm}$	207	311	263	223	185	153	131	114
	$t_{max}$	36	28	23	19	15	12	10	9
46	$t_{sm}$	191	290	248	211	176	147	126	110
	$t_{max}$	27	22	19	16	13	11	9	8
48	$t_{sm}$	178	272	233	200	168	140	121	106
	$t_{max}$	22	18	16	13	11	9	8	7
50	$t_{sm}$	166	256	221	190	160	135	117	103
	$t_{max}$	20	17	15	13	11	9	8	7

### Vysvětlivka:

$t_{sm}$  - maximálně dlouhodobě přípustná doba práce za směnu (min)

$t_{max}$  - maximální krátkodobě přípustná doba práce za směnu (min).

### Tabulka č. 1b: Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce - aklimatizovaný muž

Podmínky:  $v = 0,5 \text{ m.s}^{-1}$ ,  $t_k \geq t_a$ ,  $rh < 70 \%$ ,  $0,64 \text{ clo}$

$t_a$ (°C)	Třída práce	Doba práce podle celkového energetického brutto výdeje ( $\text{W.m}^2$ )							
		I	Ia	Ib	IIIa	IIIb	IVa	IVb	V
	$\text{W.m}^2$ brutto	80	105	130	160	200	250	300	350
20	$t_{sm}$	480	480	480	480	403	323	260	191
	$t_{max}$	480	480	480	480	403	323	260	55
22	$t_{sm}$	480	480	480	480	403	323	221	181
	$t_{max}$	480	480	480	480	403	323	115	42
24	$t_{sm}$	480	480	480	480	403	316	209	172
	$t_{max}$	480	480	480	480	403	316	73	35
26	$t_{sm}$	480	480	480	480	403	248	197	164
	$t_{max}$	480	480	480	480	403	248	52	29
28	$t_{sm}$	480	480	480	480	382	231	187	157
	$t_{max}$	480	480	480	480	352	101	40	25
30	$t_{sm}$	480	480	480	480	290	217	177	150
	$t_{max}$	480	480	480	480	290	63	32	22
32	$t_{sm}$	480	480	480	386	261	205	169	143
	$t_{max}$	480	480	480	386	145	45	27	19
34	$t_{sm}$	480	480	443	307	244	194	161	137
	$t_{max}$	480	480	443	241	66	33	22	16
36	$t_{sm}$	423	459	347	284	228	184	153	132
	$t_{max}$	423	459	190	74	40	25	18	14
38	$t_{sm}$	267	387	319	264	215	174	147	127
	$t_{max}$	267	136	70	44	29	20	15	12
40	$t_{sm}$	240	354	296	247	203	166	140	122
	$t_{max}$	105	60	41	30	22	16	13	11
42	$t_{sm}$	218	326	275	232	192	158	135	117



	$t_{max}$	54	38	29	23	18	14	11	10
44	$t_{sm}$	199	302	257	218	182	151	129	113
	$t_{max}$	35	27	22	18	15	12	10	9
46	$t_{sm}$	184	281	241	206	173	145	124	109
	$t_{max}$	25	21	18	15	13	10	9	8
48	$t_{sm}$	170	263	227	195	165	138	119	105
	$t_{max}$	21	18	15	13	11	9	8	7
50	$t_{sm}$	159	247	214	185	157	133	115	101
	$t_{max}$	19	17	14	12	11	9	8	7

### Vysvětlivka:

$t_{sm}$  - maximálně dlouhodobě přípustná doba práce za směnu (min)

$t_{max}$  - maximální krátkodobě přípustná doba práce za směnu (min).

### Tabulka č. 1c: Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce - aklimatizovaný muž

Podmínky:  $v = 1 \text{ m.s}^{-1}$ ,  $t_e \geq t_a$ ,  $rh < 70 \%$ , 0,64 clo

$t_a$ (°C)	Třída práce	Doba práce podle celkového energetického brutto výdeje ( $\text{W.m}^2$ )							
		I	Ia	IIb	IIIa	IIIb	IVa	IVb	V
	$\text{W.m}^2$ brutto	80	105	130	160	200	250	300	350
20	$t_{sm}$	480	480	480	480	403	323	269	193
	$t_{max}$	480	480	480	480	403	323	269	61
22	$t_{sm}$	480	480	480	480	403	323	224	182
	$t_{max}$	480	480	480	480	403	323	144	46
24	$t_{sm}$	480	480	480	480	403	323	210	173
	$t_{max}$	480	480	480	480	403	323	82	37
26	$t_{sm}$	480	480	480	480	403	265	198	165
	$t_{max}$	480	480	480	480	403	265	56	30
28	$t_{sm}$	480	480	480	480	395	231	187	157
	$t_{max}$	480	480	480	480	395	112	42	25
30	$t_{sm}$	480	480	480	480	301	217	177	150
	$t_{max}$	480	480	480	480	301	66	33	22
32	$t_{sm}$	480	480	480	399	259	204	168	143
	$t_{max}$	480	480	480	399	155	46	27	19
34	$t_{sm}$	480	480	457	303	244	192	160	137
	$t_{max}$	480	480	457	303	67	33	22	16
36	$t_{sm}$	426	475	342	280	226	182	152	131
	$t_{max}$	426	475	224	76	40	25	18	14
38	$t_{sm}$	267	378	313	260	212	173	146	126
	$t_{max}$	267	146	70	43	28	20	15	12
40	$t_{sm}$	232	344	289	243	200	164	139	121
	$t_{max}$	105	58	40	29	22	16	13	11
42	$t_{sm}$	210	316	268	227	189	156	133	116

	$t_{max}$	51	36	28	22	17	14	11	9
44	$t_{sm}$	191	292	250	214	179	149	128	112
	$t_{max}$	32	26	21	18	14	12	10	8
46	$t_{sm}$	176	272	234	201	170	142	123	108
	$t_{max}$	24	20	17	14	12	10	9	8
48	$t_{sm}$	163	254	220	191	162	136	118	104
	$t_{max}$	20	17	15	13	11	9	8	7
50	$t_{sm}$	151	238	208	131	154	131	113	100
	$t_{max}$	19	19	16	12	10	9	8	7

Vysvětlivka:

$t_{sm}$  - maximálně dlouhodobě přípustná doba práce za směnu (min)

$t_{max}$  - maximální krátkodobě přípustná doba práce za směnu (min).

### Tabulka č. 2a: Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce - aklimatizovaná žena

Podmínky:  $v = 0,1 \text{ m.s}^{-1}$ ,  $t_k \geq t_a$ ,  $rh < 70 \%$ ,  $0,64 \text{ clo}$

$t_a$ (°C)	Třída práce	Doba práce podle celkového energetického brutto výdeje ( $\text{W.m}^{-2}$ )						
		I	Ia	IIb	IIIa	IIIb	IVa	IVb
	$\text{W.m}^{-2}$ brutto	80	105	130	160	200	250	300
20	$t_{sm}$	480	480	480	411	329	263	227
	$t_{max}$	480	480	480	411	329	263	227
22	$t_{sm}$	480	480	480	411	329	263	224
	$t_{max}$	480	480	480	411	329	263	117
24	$t_{sm}$	480	480	480	411	329	263	212
	$t_{max}$	480	480	480	411	329	263	75
26	$t_{sm}$	480	480	480	411	329	241	200
	$t_{max}$	480	480	480	411	329	157	54
28	$t_{sm}$	480	480	480	411	329	226	190
	$t_{max}$	480	480	480	411	329	83	41
30	$t_{sm}$	480	480	480	411	275	213	181
	$t_{max}$	480	480	480	411	275	56	33
32	$t_{sm}$	480	480	480	342	257	202	172
	$t_{max}$	480	480	480	342	111	41	27
34	$t_{sm}$	480	480	385	303	241	191	164
	$t_{max}$	480	480	385	151	59	31	22
36	$t_{sm}$	378	425	345	282	226	182	157
	$t_{max}$	378	425	130	66	38	24	18
38	$t_{sm}$	269	388	319	263	213	173	150
	$t_{max}$	269	106	63	42	28	20	16
40	$t_{sm}$	243	356	296	246	202	165	144
	$t_{max}$	90	56	40	30	22	16	14
42	$t_{sm}$	222	329	276	232	191	157	138

	$t_{max}$	52	38	30	23	18	14	12
44	$t_{sm}$	203	306	259	219	181	150	132
	$t_{max}$	36	28	23	19	15	12	10
46	$t_{sm}$	188	285	243	207	173	144	127
	$t_{max}$	27	22	19	16	13	11	9
48	$t_{sm}$	175	267	229	196	165	138	122
	$t_{max}$	22	18	16	13	11	9	8
50	$t_{sm}$	163	252	217	186	157	133	118
	$t_{max}$	20	17	15	13	11	9	8

### Vysvětlivka:

$t_{sm}$  - maximálně dlouhodobě přípustná doba práce za směnu (min)

$t_{max}$  - maximální krátkodobě přípustná doba práce za směnu (min).

### Tabulka č. 2b: Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce - aklimatizovaná žena

Podmínky:  $v = 0,5 \text{ m.s}^{-1}$ ,  $t_g \geq t_a$ ,  $rh < 70 \%$ ,  $0,64 \text{ clo}$

$t_g$ (°C)	Třída práce	Doba práce podle celkového energetického brutto výdeje ( $\text{W.m}^{-2}$ )						
		I	Ia	IIb	IIIa	IIIb	IVa	IVb
	W.m-2 brutto	80	105	130	160	200	250	300
20	$t_{sm}$	480	480	480	411	329	263	227
	$t_{max}$	480	480	480	411	329	263	227
22	$t_{sm}$	480	480	480	411	329	263	227
	$t_{max}$	480	480	480	411	329	263	176
24	$t_{sm}$	480	480	480	411	329	263	214
	$t_{max}$	480	480	480	411	329	263	94
26	$t_{sm}$	480	480	480	411	329	243	202
	$t_{max}$	480	480	480	411	329	243	62
28	$t_{sm}$	480	480	480	411	329	227	191
	$t_{max}$	480	480	480	411	285	214	45
30	$t_{sm}$	480	480	480	411	285	63	181
	$t_{max}$	480	480	480	411	275	56	36
32	$t_{sm}$	480	480	480	329	256	201	172
	$t_{max}$	480	480	480	329	145	45	29
34	$t_{sm}$	480	480	435	301	239	190	164
	$t_{max}$	480	480	435	241	66	93	23
36	$t_{sm}$	415	451	341	279	224	180	156
	$t_{max}$	415	451	190	74	40	25	19
38	$t_{sm}$	262	380	314	260	211	171	149
	$t_{max}$	262	136	70	44	29	20	16
40	$t_{sm}$	236	348	290	243	199	163	142
	$t_{max}$	105	60	41	30	22	16	14

42	$t_{sm}$	214	320	270	228	188	156	136
	$t_{max}$	54	38	29	23	18	14	12
44	$t_{sm}$	196	297	253	214	179	149	131
	$t_{max}$	35	27	22	18	15	12	10
46	$t_{sm}$	180	276	237	202	170	142	126
	$t_{max}$	25	21	18	15	13	10	9
48	$t_{sm}$	167	258	223	192	162	136	121
	$t_{max}$	21	18	15	13	11	9	8
50	$t_{sm}$	156	243	211	182	154	131	116
	$t_{max}$	19	17	14	12	11	9	8

### Vysvětlivka:

$t_{sm}$  - maximálně dlouhodobě přípustná doba práce za směnu (min)

$t_{max}$  - maximální krátkodobě přípustná doba práce za směnu (min).

### Tabulka č. 2c: Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce - aklimatizovaná žena

Podmínky:  $v = 1 \text{ m.s}^{-1}$ ,  $t_g \geq t_a$ ,  $rh < 70 \%$ , 0,64 clo

$t_g$ (°C)	Třída práce	Doba práce podle celkového energetického brutto výdeje ( $\text{W.m}^{-2}$ )						
		I	Ia	IIb	IIIa	IIIb	IVa	IVb
	$\text{W.m}^{-2}$ brutto	80	105	130	160	200	250	300
20	$t_{sm}$	480	480	480	411	329	263	227
	$t_{max}$	480	480	480	411	329	263	227
22	$t_{sm}$	480	480	480	411	329	263	224
	$t_{max}$	480	480	480	411	329	263	117
24	$t_{sm}$	480	480	480	411	329	263	215
	$t_{max}$	480	480	480	411	329	263	109
26	$t_{sm}$	480	480	480	411	329	260	202
	$t_{max}$	480	480	480	411	329	260	67
28	$t_{sm}$	480	480	480	411	329	227	191
	$t_{max}$	480	480	480	411	329	112	47
30	$t_{sm}$	480	480	480	411	296	213	181
	$t_{max}$	480	480	480	411	296	66	36
32	$t_{sm}$	480	480	480	392	255	200	171
	$t_{max}$	480	480	480	392	155	46	29
34	$t_{sm}$	480	480	449	298	237	189	163
	$t_{max}$	480	480	449	298	67	33	23
36	$t_{sm}$	419	467	336	275	222	179	155
	$t_{max}$	419	467	224	76	40	25	19
38	$t_{sm}$	262	371	308	255	208	170	148
	$t_{max}$	262	146	70	43	28	20	16
40	$t_{sm}$	228	338	284	238	196	161	141
	$t_{max}$	105	58	40	29	22	16	13

42	$t_{sm}$	206	311	264	223	186	154	135
	$t_{max}$	51	36	28	22	17	14	12
44	$t_{sm}$	188	287	246	210	176	146	129
	$t_{max}$	32	26	21	18	14	12	10
46	$t_{sm}$	173	267	230	198	167	140	124
	$t_{max}$	24	20	17	14	12	10	9
48	$t_{sm}$	160	249	217	187	159	134	119
	$t_{max}$	20	17	15	13	11	9	8
50	$t_{sm}$	149	234	204	178	151	128	115
	$t_{max}$	19	16	14	12	10	9	8

Vysvětlivka:

$t_{sm}$  - maximálně dlouhodobě přípustná doba práce za směnu (min)

$t_{max}$  - maximální krátkodobě přípustná doba práce za směnu (min).

## ČÁST C

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustné doby práce na pracovištích hlubinných dolů, způsob jejich stanovení a úprava postupu výpočtu pracovních cyklů a bezpečnostní přestávky

1. Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce je stanovena v tabulkách č. 1 až 45.
2. Na pracovišti, kde rozdíl mezi výslednou teplotou kulového teploměru ( $t_v$ ) a suchou teplotou vzduchu ( $t_s$ ) je menší než  $1^\circ\text{C}$ , lze použít pro stanovení přípustné doby práce hodnoty naměřené suchým teploměrem.
3. Na pracovišti, kde krátkodobě přípustná doba práce ( $t_{max}$ ) je kratší než dlouhodobě přípustná doba práce ( $t_{sm}$ ), musí být stanoven režim práce a bezpečnostní přestávky.
4. Na pracovištích, kde krátkodobě přípustná doba práce ( $t_{max}$ ) a dlouhodobě přípustná doba práce ( $t_{sm}$ ) podle tabulek č. 1 až 45 je shodná, nemusí být stanoven režim práce a bezpečnostní přestávky, avšak směnová efektivní pracovní doba ( $PD_{ef}$ ) nesmí překročit dlouhodobě přípustnou dobu práce ( $t_{sm}$ ).
5. Směnová efektivní pracovní doba ( $PD_{ef}$ ) se vypočte podle vzorce:

$$PD_{ef} = 480 - t_d - t_{pnp} - t_{sm} \text{ (min)},$$

kde

$t_d$  - je doba sjezdu a výjezdu, dopravy na pracoviště k tomu určenými pracovními prostředky a chůze na pracoviště v úklonu do 3 stupňů a  $t_a \leq 26^\circ\text{C}$ ,

$t_{pnp}$  - podmíněčně nutné vyloučené doby výkonu práce, např. přestávky při čekacích dobách po trhacích pracích,

$t_{sm}$  - normativ směnových časů, například pracovní porada, osobní potřeba, odstrojení a ustrojení, pracovní rozhovor, osobní očista, přestávka na jídlo a oddech podle zvláštního právního předpisu.

6. Pracovní cyklus ( $c$ ) je dán podílem dlouhodobě přípustné doby práce ( $t_{sm}$ ) a krátkodobě přípustné doby práce ( $t_{max}$ ), přičemž počet cyklů se zaokrouhuje na nejbližší celé vyšší číslo. Počet pracovních cyklů ( $t_{pre}$ ) se vypočte podle vzorce:

$$c = t_{sm}/t_{max}$$

Délka jednoho pracovního cyklu ( $t_{pre}$ ) se vypočte podle vzorce:

$$t_{\text{prc}} = t_{\text{sm}}/c \text{ (min)}$$

Celková doba pracovních cyklů ( $t_{\text{prc}}$ ) se vypočte podle vzorce:

$$\Sigma t_{\text{prc}} = t_{\text{prc}} \cdot c \text{ (min)}$$

7. Minimální doba trvání jedné bezpečnostní přestávky ( $t_p$ ) nesmí být kratší než 30 minut.

8. Celková doba trvání všech bezpečnostních přestávek za směnu ( $\Sigma t_p$ ) se vypočte podle vzorce:

$$\Sigma t_p = t_p \cdot (c - 1) \text{ (min)}$$

9. V době bezpečnostní přestávky musí mít důlní pracovníci možnost odpočinku v prostředí, kde teplota vzduchu nepřekročí v závislosti na relativní vlhkosti níže uvedené teploty:

Rh(%)	T <sub>s</sub> °C
do 60	31
61 - 75	30
76 - 90	29
91 - 100	28

Tabulka č. 1

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů

relativní vlhkost	%	56-60
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	do 0,49

Suchá teplota	Doba práce $t_{\text{sm}}/t_{\text{max}}$	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV-II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV - VII.	EV -VIII.
TS	$t_{\text{sm}}/t_{\text{max}}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	(W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{\text{sm}}$	480	480	480	448	403	367	323	261
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	323	261
21	$t_{\text{sm}}$	480	480	480	448	403	367	323	239
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	323	202
22	$t_{\text{sm}}$	480	480	480	448	403	367	318	232
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	318	140
23	$t_{\text{sm}}$	480	480	480	448	403	367	285	225
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	285	104
24	$t_{\text{sm}}$	480	480	480	448	403	367	254	219
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	254	84
25	$t_{\text{sm}}$	480	480	480	448	403	351	246	213
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	351	190	70
26	$t_{\text{sm}}$	480	480	480	448	403	312	238	207
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	312	127	59
27	$t_{\text{sm}}$	480	480	480	448	369	272	231	202
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	369	272	95	51
28	$t_{\text{sm}}$	480	480	480	429	325	261	224	197

	$t_{max}$	480	480	480	429	325	238	75	45
29	$t_{sm}$	480	480	480	383	283	253	218	192
	$t_{max}$	480	480	480	383	283	148	63	40
30	$t_{sm}$	480	480	448	335	273	245	212	187
	$t_{max}$	480	480	448	335	273	106	54	36
31	$t_{sm}$	480	480	394	297	264	238	206	182
	$t_{max}$	480	480	394	297	161	81	47	33
32	$t_{sm}$	480	468	339	287	256	231	201	178
	$t_{max}$	480	468	339	250	106	64	40	29
33	$t_{sm}$	480	399	313	277	248	224	196	174
	$t_{max}$	480	399	313	130	76	52	35	26
34	$t_{sm}$	470	347	302	267	240	217	191	170
	$t_{max}$	470	347	148	84	57	42	30	24
35	$t_{sm}$	389	333	291	259	233	211	186	166
	$t_{max}$	389	183	94	63	47	36	27	22
36	$t_{sm}$	372	320	281	251	226	206	181	162
	$t_{max}$	241	108	69	50	39	31	24	20
37	$t_{sm}$	357	309	272	243	219	200	177	159
	$t_{max}$	125	75	54	41	33	28	22	18
38	$t_{sm}$	343	298	263	236	213	195	173	155
	$t_{max}$	83	57	44	35	29	25	20	17
39	$t_{sm}$	330	287	255	229	208	190	169	152
	$t_{max}$	62	46	37	30	26	22	18	16
40	$t_{sm}$	318	278	247	222	202	185	165	149
	$t_{max}$	49	38	31	27	23	20	17	14

Tabulka č. 2

**Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách**

relativní vlhkost	%	56-60
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	0,50 - 0,99

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV-VII.	EV-VIII.
TS	$t_{sm} / t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	285
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	285
21	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	256
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	256
22	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	234
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	186



23	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	308	227
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	308	126
24	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	276	220
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	276	97
25	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	247	214
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	247	78
26	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	332	239	208
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	332	156	65
27	$t_{sm}$	480	480	480	448	389	292	232	202
	$t_{max}$	480	480	480	448	389	292	109	55
28	$t_{sm}$	480	480	480	448	344	262	225	197
	$t_{max}$	480	480	480	448	344	262	83	47
29	$t_{sm}$	480	480	480	403	302	253	218	192
	$t_{max}$	480	480	480	403	302	179	68	42
30	$t_{sm}$	480	480	471	356	273	245	212	187
	$t_{max}$	480	480	471	356	273	120	57	37
31	$t_{sm}$	480	480	417	307	264	237	206	182
	$t_{max}$	480	480	417	307	200	90	49	34
32	$t_{sm}$	480	480	362	286	255	230	201	178
	$t_{max}$	480	480	362	286	125	71	43	31
33	$t_{sm}$	480	425	312	276	247	223	195	174
	$t_{max}$	480	425	312	160	84	55	37	27
34	$t_{sm}$	480	346	300	266	239	217	190	169
	$t_{max}$	480	346	190	94	61	44	31	24
35	$t_{sm}$	414	331	289	257	232	211	185	165
	$t_{max}$	414	258	107	67	48	37	28	22
36	$t_{sm}$	369	318	279	249	225	205	181	162
	$t_{max}$	369	126	74	52	40	32	25	20
37	$t_{sm}$	353	306	270	241	218	199	176	158
	$t_{max}$	151	82	56	43	34	28	22	18
38	$t_{sm}$	339	295	261	234	212	194	172	154
	$t_{max}$	92	60	45	36	29	25	20	17
39	$t_{sm}$	325	284	252	227	206	189	168	151
	$t_{max}$	65	47	37	30	26	22	18	16
40	$t_{sm}$	313	274	244	220	200	184	164	148
	$t_{max}$	50	39	32	27	23	20	17	14

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

Tabulka č. 3

relativní vlhkost	%	56-60
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	1,00 -1,49

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV - VII.	EV -VIII.
TS	$t_{\text{sn}} / t_{\text{max}}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	367	323	288
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	323	288
21	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	367	323	276
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	323	276
22	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	367	323	248
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	323	248
23	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	367	323	229
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	323	152
24	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	367	293	222
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	293	110
25	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	367	261	215
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	261	86
26	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	346	240	209
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	346	185	69
27	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	401	305	232	203
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	401	305	121	58
28	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	355	263	225	197
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	355	263	89	49
29	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	414	312	253	218	192
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	414	312	204	71	43
30	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	366	272	244	212	187
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	366	272	129	59	38
31	$t_{\text{sn}}$	480	480	429	317	263	236	206	182
	$t_{\text{max}}$	480	480	429	317	219	94	50	34
32	$t_{\text{sn}}$	480	480	373	284	254	229	200	177
	$t_{\text{max}}$	480	480	373	284	132	73	44	31
33	$t_{\text{sn}}$	480	438	310	274	245	222	194	173
	$t_{\text{max}}$	480	438	310	178	87	57	37	28
34	$t_{\text{sn}}$	480	358	297	264	237	215	189	168
	$t_{\text{max}}$	480	358	220	97	62	45	32	24
35	$t_{\text{sn}}$	428	326	286	255	229	209	184	164
	$t_{\text{max}}$	428	326	113	68	49	37	28	22
36	$t_{\text{sn}}$	363	313	276	246	222	203	179	160
	$t_{\text{max}}$	363	135	75	52	40	32	25	20
37	$t_{\text{sn}}$	347	301	266	238	216	197	175	157
	$t_{\text{max}}$	165	84	56	42	33	28	22	18
38	$t_{\text{sn}}$	332	290	257	231	209	192	170	153
	$t_{\text{max}}$	94	60	44	35	29	24	20	17

39	$t_{\min}$	319	279	248	224	203	187	166	150
	$t_{\max}$	65	47	36	30	25	22	18	15
40	$t_{\min}$	306	269	240	217	198	182	162	146
	$t_{\max}$	49	38	31	26	22	19	16	14

## Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

Tabulka č. 4

relativní vlhkost	%	56-60
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	1,50 -1,99

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV-III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV - VII.	EV -VIII.
TS	$t_{\min}/t_{\max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	323	288
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	288
21	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	323	282
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	282
22	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	323	254
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	254
23	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	323	229
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	162
24	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	297	222
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	297	114
25	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	264	215
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	264	88
26	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	347	240	208
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	347	190	70
27	$t_{\min}$	480	480	480	448	400	306	232	202
	$t_{\max}$	480	480	480	448	400	306	122	58
28	$t_{\min}$	480	480	480	448	354	263	224	196
	$t_{\max}$	480	480	480	448	354	263	89	49
29	$t_{\min}$	480	480	480	412	310	252	217	191
	$t_{\max}$	480	480	480	412	310	198	70	43
30	$t_{\min}$	480	480	480	362	271	243	211	186
	$t_{\max}$	480	480	480	362	271	125	58	38
31	$t_{\min}$	480	480	424	312	261	235	204	181
	$t_{\max}$	480	480	424	312	204	91	49	34
32	$t_{\min}$	480	480	368	282	252	227	199	176
	$t_{\max}$	480	480	368	282	125	71	43	31
33	$t_{\min}$	480	430	306	271	243	220	193	172

	$t_{max}$	480	430	306	164	83	55	37	27
34	$t_{sm}$	480	349	294	261	235	213	188	167
	$t_{max}$	480	349	198	91	59	43	31	24
35	$t_{sm}$	415	322	283	252	227	207	183	163
	$t_{max}$	415	279	105	65	47	36	27	22
36	$t_{sm}$	356	309	272	243	220	201	178	159
	$t_{max}$	356	123	71	50	38	31	24	20
37	$t_{sm}$	340	296	262	235	213	195	173	156
	$t_{max}$	147	78	53	40	32	27	21	18
38	$t_{sm}$	326	285	253	228	207	190	169	152
	$t_{max}$	86	57	42	33	28	24	19	16
39	$t_{sm}$	312	274	245	221	201	185	165	148
	$t_{max}$	60	44	35	29	24	21	18	15
40	$t_{sm}$	300	265	237	214	195	180	161	145
	$t_{max}$	46	36	29	25	21	19	16	14

Tabulka č. 5

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	56-60
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	2,0 a více

Suchá teplota	Doba práce $t_{sm} / t_{max}$	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV -VI.	EV - VII.	EV-VIII.
TS	$t_{sm} / t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	288
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	288
21	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	282
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	282
22	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	253
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	253
23	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	229
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	158
24	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	294	221
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	294	112
25	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	260	214
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	260	86
26	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	342	239	208
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	342	178	68
27	$t_{sm}$	480	480	480	448	393	300	231	202
	$t_{max}$	480	480	480	448	393	300	115	56

28	$t_{sm}$	480	480	480	448	346	259	223	196
	$t_{max}$	480	480	480	448	346	259	85	48
29	$t_{sm}$	480	480	480	402	300	250	216	190
	$t_{max}$	480	480	480	402	300	177	68	42
30	$t_{sm}$	480	480	469	352	269	241	209	185
	$t_{max}$	480	480	469	352	269	115	56	37
31	$t_{sm}$	480	480	412	300	259	233	203	180
	$t_{max}$	480	480	412	300	176	85	48	33
32	$t_{sm}$	480	480	353	279	249	226	197	175
	$t_{max}$	480	480	353	279	113	67	41	30
33	$t_{sm}$	480	413	303	268	241	218	192	171
	$t_{max}$	480	413	303	139	76	52	35	27
34	$t_{sm}$	480	332	291	258	233	211	186	166
	$t_{max}$	480	332	162	82	55	41	30	23
35	$t_{sm}$	390	317	279	249	225	205	181	162
	$t_{max}$	390	210	93	60	44	34	26	21
36	$t_{sm}$	350	304	269	241	218	199	176	158
	$t_{max}$	296	106	65	46	36	30	23	19
37	$t_{sm}$	335	292	259	232	211	193	172	154
	$t_{max}$	122	70	49	38	31	26	21	17
38	$t_{sm}$	320	280	250	225	205	188	167	151
	$t_{max}$	76	52	39	32	26	23	19	16
39	$t_{sm}$	307	270	241	218	199	183	163	147
	$t_{max}$	55	41	33	27	23	20	17	15
40	$t_{sm}$	294	260	233	211	193	178	159	144
	$t_{max}$	43	34	28	24	21	18	15	14

Tabulka č. 6

**Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách**

relativní vlhkost	%	61-65
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	do 0,49

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV -VI.	EV - VII.	EV-VIII.
TS	$t_{sm} / t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	246
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	246
21	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	239
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	165
22	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	300	232

	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	300	118
23	$t_{min}$	480	480	480	448	403	367	265	225
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	265	91
24	$t_{min}$	480	480	480	448	403	365	253	219
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	365	218	74
25	$t_{min}$	480	480	480	448	403	327	245	213
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	327	143	62
26	$t_{min}$	480	480	480	448	388	284	238	207
	$t_{max}$	480	480	480	448	388	284	103	53
27	$t_{min}$	480	480	480	448	341	269	230	201
	$t_{max}$	480	480	480	448	341	269	80	46
28	$t_{min}$	480	480	480	399	293	261	224	196
	$t_{max}$	480	480	480	399	293	162	65	41
29	$t_{min}$	480	480	466	344	282	252	217	191
	$t_{max}$	480	480	466	344	282	105	54	36
30	$t_{min}$	480	480	407	308	273	244	211	186
	$t_{max}$	480	480	407	308	151	79	46	32
31	$t_{min}$	480	480	341	296	263	237	206	182
	$t_{max}$	480	480	341	208	98	61	39	29
32	$t_{min}$	480	404	325	286	255	230	200	177
	$t_{max}$	480	404	290	118	71	50	34	26
33	$t_{min}$	480	360	313	276	247	223	195	173
	$t_{max}$	480	360	139	81	56	41	30	23
34	$t_{min}$	406	346	301	267	239	217	190	169
	$t_{max}$	406	171	91	61	46	36	27	21
35	$t_{min}$	388	332	290	258	232	211	185	165
	$t_{max}$	220	103	67	49	38	31	24	20
36	$t_{min}$	372	320	280	250	225	205	181	162
	$t_{max}$	113	71	51	40	32	27	21	18
37	$t_{min}$	356	308	271	242	219	200	176	158
	$t_{max}$	81	56	43	34	29	24	20	17
38	$t_{min}$	342	297	262	235	213	194	172	155
	$t_{max}$	60	45	36	30	25	22	18	15
39	$t_{min}$	329	287	254	228	207	190	168	151
	$t_{max}$	48	38	31	26	23	20	17	14
40	$t_{min}$	317	277	246	222	201	185	164	148
	$t_{max}$	40	32	27	23	20	18	15	13

Tabulka č. 7

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	61-65
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	0,50 - 0,99

Suchá teplota	Doba práce $t_{sm} / t_{max}$	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV-III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV - VII.	EV -VIII.
TS	$t_{sm} / t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	269
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	269
21	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	241
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	237
22	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	234
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	148
23	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	289	227
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	289	107
24	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	255	220
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	255	83
25	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	349	246	214
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	349	182	69
26	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	306	239	208
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	306	121	58
27	$t_{sm}$	480	480	480	448	362	270	231	202
	$t_{max}$	480	480	480	448	362	270	90	49
28	$t_{sm}$	480	480	480	422	313	261	224	196
	$t_{max}$	480	480	480	422	313	202	71	43
29	$t_{sm}$	480	480	480	366	283	252	218	191
	$t_{max}$	480	480	480	366	283	125	58	38
30	$t_{sm}$	480	480	432	314	273	244	211	186
	$t_{max}$	480	480	432	314	196	89	49	34
31	$t_{sm}$	480	480	367	296	263	237	206	182
	$t_{max}$	480	480	367	296	112	67	41	30
32	$t_{sm}$	480	434	324	285	254	229	200	177
	$t_{max}$	480	434	324	140	78	53	35	27
33	$t_{sm}$	480	359	311	275	246	223	195	173
	$t_{max}$	480	359	174	89	59	43	31	24
34	$t_{sm}$	426	344	300	265	238	216	190	169
	$t_{max}$	426	230	102	65	47	37	27	22
35	$t_{sm}$	385	330	289	257	231	210	185	165
	$t_{max}$	337	118	71	51	39	32	24	20
36	$t_{sm}$	368	317	278	248	224	204	180	161
	$t_{max}$	132	76	53	41	33	27	22	18
37	$t_{sm}$	353	305	269	240	217	198	176	157
	$t_{max}$	88	59	44	35	29	24	20	17
38	$t_{sm}$	338	294	260	233	211	193	171	154



	$t_{max}$	63	46	36	30	25	22	18	15
39	$t_{sm}$	325	284	252	226	205	188	167	151
	$t_{max}$	49	38	31	26	22	20	17	14
40	$t_{sm}$	313	274	244	219	200	183	163	147
	$t_{max}$	40	32	27	23	20	18	15	13

Tabulka č. 8

**Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách**

relativní vlhkost	%	61-65
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	1,00 -1,49

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV-III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV-VII.	EV -VIII.
TS	$t_{sm} / t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	288
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	288
21	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	261
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	261
22	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	236
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	188
23	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	307	228
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	307	125
24	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	270	221
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	270	93
25	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	364	247	214
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	364	228	75
26	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	321	239	208
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	321	137	61
27	$t_{sm}$	480	480	480	448	374	276	231	202
	$t_{max}$	480	480	480	448	374	276	97	52
28	$t_{sm}$	480	480	480	434	325	261	224	196
	$t_{max}$	480	480	480	434	325	237	75	44
29	$t_{sm}$	480	480	480	378	282	252	217	191
	$t_{max}$	480	480	480	378	282	135	60	39
30	$t_{sm}$	480	480	446	325	272	244	211	186
	$t_{max}$	480	480	446	325	233	96	51	35
31	$t_{sm}$	480	480	380	295	262	236	205	181
	$t_{max}$	480	480	380	295	120	69	42	31
32	$t_{sm}$	480	449	322	283	253	228	199	177
	$t_{max}$	480	449	322	152	80	54	36	27

33	$t_{\min}$	480	367	309	273	244	221	194	172
	$t_{\max}$	480	367	198	93	60	44	31	24
34	$t_{\min}$	442	340	297	263	236	214	188	168
	$t_{\max}$	442	280	107	66	47	37	27	22
35	$t_{\min}$	380	326	285	254	229	208	183	164
	$t_{\max}$	380	126	72	51	39	31	24	20
36	$t_{\min}$	362	313	275	245	222	202	179	160
	$t_{\max}$	141	77	53	40	32	27	21	18
37	$t_{\min}$	346	300	265	238	215	197	174	156
	$t_{\max}$	89	58	43	34	28	24	20	17
38	$t_{\min}$	332	289	256	230	209	191	170	153
	$t_{\max}$	63	45	36	29	25	21	18	15
39	$t_{\min}$	318	279	248	223	203	186	166	149
	$t_{\max}$	48	37	30	25	22	19	16	14
40	$t_{\min}$	306	269	240	216	197	181	162	146
	$t_{\max}$	38	31	26	22	20	17	15	13

Tabulka č. 9

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	61-65
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup> )	1,50 -1,99

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV -VI.	EV-VII.	EV-VIII.
TS	$t_{\min} / t_{\max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	323	288
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	288
21	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	323	268
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	268
22	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	323	236
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	205
23	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	311	228
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	311	130
24	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	273	221
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	273	95
25	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	366	247	214
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	366	238	76
26	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	322	239	208
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	322	139	62
27	$t_{\min}$	480	480	480	448	374	276	231	202

	$t_{max}$	480	480	480	448	374	276	97	52
28	$t_{min}$	480	480	480	433	323	260	224	196
	$t_{max}$	480	480	480	433	323	231	74	44
29	$t_{min}$	480	480	480	375	281	251	217	190
	$t_{max}$	480	480	480	375	281	132	60	39
30	$t_{min}$	480	480	442	320	270	242	210	185
	$t_{max}$	480	480	442	320	217	94	50	34
31	$t_{min}$	480	480	374	292	260	234	204	180
	$t_{max}$	480	480	374	292	114	67	42	30
32	$t_{min}$	480	441	319	281	251	227	198	176
	$t_{max}$	480	441	319	141	77	52	35	27
33	$t_{min}$	480	357	306	270	242	219	192	171
	$t_{max}$	480	357	180	87	57	42	30	24
34	$t_{min}$	428	336	293	261	234	213	187	167
	$t_{max}$	428	243	100	63	45	35	27	21
35	$t_{min}$	374	321	282	251	227	206	182	163
	$t_{max}$	370	115	68	48	37	30	24	19
36	$t_{min}$	356	308	271	243	219	200	177	159
	$t_{max}$	127	72	50	38	31	26	21	17
37	$t_{min}$	340	296	262	235	213	195	173	155
	$t_{max}$	82	55	41	33	27	23	19	16
38	$t_{min}$	326	284	253	227	206	189	168	151
	$t_{max}$	58	43	34	28	24	21	17	15
39	$t_{min}$	312	274	244	220	200	184	164	148
	$t_{max}$	45	35	29	24	21	19	16	14
40	$t_{min}$	300	264	236	213	195	179	160	145
	$t_{max}$	36	29	25	21	19	17	15	13

Tabulka č. 10

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	61-65
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	2,0 a více

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV-III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV - VII.	EV -VIII.
TS	$t_{min}/t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>2</sup> )	( W.m <sup>2</sup> )	( W.m <sup>2</sup> )	( W.m <sup>2</sup> )	( W.m <sup>2</sup> )	( W.m <sup>2</sup> )	( W.m <sup>2</sup> )	( W.m <sup>2</sup> )
20	$t_{min}$	480	480	480	448	403	367	323	288
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	288
21	$t_{min}$	480	480	480	448	403	367	323	267
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	267

22	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	323	236
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	201
23	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	309	228
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	309	128
24	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	270	221
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	270	93
25	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	361	247	214
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	361	221	74
26	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	316	238	207
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	316	132	60
27	$t_{\min}$	480	480	480	448	366	269	230	201
	$t_{\max}$	480	480	480	448	366	269	93	50
28	$t_{\min}$	480	480	480	423	313	259	222	195
	$t_{\max}$	480	480	480	423	313	204	71	43
29	$t_{\min}$	480	480	480	364	279	249	215	190
	$t_{\max}$	480	480	480	364	279	121	57	38
30	$t_{\min}$	480	480	429	307	268	241	209	184
	$t_{\max}$	480	480	429	307	181	86	48	34
31	$t_{\min}$	480	480	359	290	258	232	202	179
	$t_{\max}$	480	480	359	262	102	63	40	29
32	$t_{\min}$	480	423	316	278	249	225	197	175
	$t_{\max}$	480	423	316	122	71	49	34	26
33	$t_{\min}$	480	347	302	268	240	218	191	170
	$t_{\max}$	480	347	149	79	53	40	29	23
34	$t_{\min}$	401	331	290	258	232	211	186	166
	$t_{\max}$	401	189	89	58	43	34	26	21
35	$t_{\min}$	367	317	279	249	224	204	180	162
	$t_{\max}$	254	100	62	45	35	29	23	19
36	$t_{\min}$	350	304	268	240	217	198	176	158
	$t_{\max}$	108	65	46	36	30	25	20	17
37	$t_{\min}$	334	291	258	232	211	193	171	154
	$t_{\max}$	73	50	38	31	26	22	18	16
38	$t_{\min}$	320	280	249	224	204	187	167	150
	$t_{\max}$	53	40	32	27	23	20	17	14
39	$t_{\min}$	306	270	241	217	198	182	163	147
	$t_{\max}$	41	33	27	23	20	18	15	13
40	$t_{\min}$	294	260	233	211	193	177	159	143
	$t_{\max}$	34	28	24	21	18	16	14	12

Tabulka č. 11

**Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách**

relativní vlhkost	%	66-70
-------------------	---	-------

rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	do 0,49
------------------	-------------------	---------

Suchá teplota	Doba práce $t_{sm}/t_{max}$	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV-II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV - VII.	EV -VIII.
TS	$t_{sm}/t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	246
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	194
21	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	317	238
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	317	135
22	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	280	231
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	280	101
23	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	261	224
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	261	80
24	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	343	252	218
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	343	163	66
25	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	298	244	212
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	298	113	56
26	$t_{sm}$	480	480	480	448	359	278	237	206
	$t_{max}$	480	480	480	448	359	278	86	48
27	$t_{sm}$	480	480	480	422	307	269	230	201
	$t_{max}$	480	480	480	422	307	175	68	42
28	$t_{sm}$	480	480	480	363	292	260	223	196
	$t_{max}$	480	480	480	363	292	109	55	37
29	$t_{sm}$	480	480	426	319	281	251	217	191
	$t_{max}$	480	480	426	319	151	79	46	32
30	$t_{sm}$	480	480	354	307	272	244	211	186
	$t_{max}$	480	480	354	208	97	61	39	29
31	$t_{sm}$	480	423	337	295	263	236	205	181
	$t_{max}$	480	423	291	117	71	50	34	26
32	$t_{sm}$	480	376	324	285	254	229	200	177
	$t_{max}$	480	376	139	81	56	41	30	23
33	$t_{sm}$	425	360	312	275	246	222	194	173
	$t_{max}$	425	171	91	61	46	35	27	21
34	$t_{sm}$	405	345	300	266	238	216	189	169
	$t_{max}$	203	99	65	48	38	30	24	19
35	$t_{sm}$	387	331	290	257	231	210	185	165
	$t_{max}$	113	71	51	40	32	27	21	18
36	$t_{sm}$	371	319	280	249	225	204	180	161
	$t_{max}$	78	55	42	34	28	24	20	16
37	$t_{sm}$	356	307	270	241	218	199	176	158
	$t_{max}$	59	44	35	29	25	22	18	15

38	$t_{\min}$	342	296	262	234	212	194	172	154
	$t_{\max}$	47	37	30	26	22	20	16	14
39	$t_{\min}$	329	286	253	227	206	189	168	151
	$t_{\max}$	39	32	27	23	20	18	15	13
40	$t_{\min}$	317	277	246	221	201	184	164	148
	$t_{\max}$	33	27	24	21	18	16	14	12

Tabulka č. 12

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	66-70
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	0,50 - 0,99

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV -VI.	EV-VII.	EV-VIII.
TS	$t_{\min} / t_{\max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	323	251
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	251
21	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	323	241
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	179
22	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	305	233
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	305	122
23	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	267	226
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	267	92
24	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	366	254	219
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	366	219	74
25	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	322	246	213
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	322	136	61
26	$t_{\min}$	480	480	480	448	381	280	238	207
	$t_{\max}$	480	480	480	448	381	280	98	52
27	$t_{\min}$	480	480	480	446	330	270	231	201
	$t_{\max}$	480	480	480	446	330	244	76	45
28	$t_{\min}$	480	480	480	387	293	261	224	196
	$t_{\max}$	480	480	480	387	293	133	60	39
29	$t_{\min}$	480	480	454	326	282	252	217	191
	$t_{\max}$	480	480	454	326	195	89	49	34
30	$t_{\min}$	480	480	383	307	272	244	211	186
	$t_{\max}$	480	480	383	303	112	66	41	30
31	$t_{\min}$	480	456	337	295	262	236	205	181
	$t_{\max}$	480	456	337	139	78	53	35	27
32	$t_{\min}$	480	375	323	284	254	229	199	177

	$t_{max}$	480	375	174	89	59	43	31	24
33	$t_{sm}$	447	358	311	274	245	222	194	172
	$t_{max}$	447	229	102	65	47	37	27	22
34	$t_{sm}$	403	343	299	265	238	215	189	168
	$t_{max}$	291	112	69	50	38	31	24	20
35	$t_{sm}$	384	329	288	256	230	209	184	164
	$t_{max}$	132	76	53	41	33	27	22	18
36	$t_{sm}$	368	316	278	248	223	203	179	160
	$t_{max}$	84	57	43	34	28	24	20	17
37	$t_{sm}$	352	304	268	240	217	198	175	157
	$t_{max}$	61	45	36	29	25	22	18	15
38	$t_{sm}$	338	293	259	232	211	193	171	153
	$t_{max}$	48	37	30	26	22	19	16	14
39	$t_{sm}$	324	283	251	225	205	188	167	150
	$t_{max}$	39	31	26	23	20	18	15	13
40	$t_{sm}$	312	273	243	219	199	183	163	147
	$t_{max}$	33	27	23	20	18	16	14	12

Tabulka č. 13

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	66-70
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	1,00 -1,49

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV -VI.	EV-VII.	EV-VIII.
TS	$t_{sm} / t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	273
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	273
21	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	243
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	243
22	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	235
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	147
23	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	286	228
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	286	105
24	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	256	220
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	256	81
25	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	338	247	214
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	338	159	65
26	$t_{sm}$	480	480	480	448	396	290	239	208
	$t_{max}$	480	480	480	448	396	290	107	54



27	$t_{sm}$	480	480	480	448	343	270	231	202
	$t_{max}$	480	480	480	448	343	270	81	46
28	$t_{sm}$	480	480	480	401	293	260	224	196
	$t_{max}$	480	480	480	401	293	154	64	40
29	$t_{sm}$	480	480	470	338	281	251	217	191
	$t_{max}$	480	480	470	338	231	96	51	35
30	$t_{sm}$	480	480	398	306	271	243	210	185
	$t_{max}$	480	480	398	306	120	69	42	31
31	$t_{sm}$	480	474	336	294	261	235	204	181
	$t_{max}$	480	474	336	152	80	54	36	27
32	$t_{sm}$	480	384	321	283	252	228	198	176
	$t_{max}$	480	384	197	92	60	44	31	24
33	$t_{sm}$	466	355	308	272	244	221	193	172
	$t_{max}$	466	277	106	66	47	37	27	22
34	$t_{sm}$	398	340	296	262	236	214	188	167
	$t_{max}$	374	118	70	49	38	31	24	20
35	$t_{sm}$	379	325	285	253	228	208	183	163
	$t_{max}$	140	77	53	40	32	27	21	18
36	$t_{sm}$	362	312	274	245	221	202	178	159
	$t_{max}$	85	56	42	34	28	24	19	16
37	$t_{sm}$	346	300	265	237	214	196	173	156
	$t_{max}$	60	44	35	29	24	21	18	15
38	$t_{sm}$	331	289	256	229	208	191	169	152
	$t_{max}$	47	36	30	25	22	19	16	14
39	$t_{sm}$	318	278	247	222	202	185	165	149
	$t_{max}$	38	30	26	22	19	17	15	13
40	$t_{sm}$	305	268	239	216	197	181	161	145
	$t_{max}$	31	26	22	20	17	16	14	12

Tabulka č. 14

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	66-70
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	1,50 -1,99

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV -VI.	EV - VII.	EV -VIII.
TS	$t_{sm} / t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	(W.m <sup>-2</sup> )	(W.m <sup>-2</sup> )	(W.m <sup>-2</sup> )	(W.m <sup>-2</sup> )	(W.m <sup>-2</sup> )	(W.m <sup>-2</sup> )	(W.m <sup>-2</sup> )	(W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	280
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	280

21	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	323	249
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	249
22	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	323	236
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	157
23	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	290	228
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	290	108
24	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	256	221
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	256	82
25	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	339	247	214
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	339	162	66
26	$t_{\min}$	480	480	480	448	396	291	238	207
	$t_{\max}$	480	480	480	448	396	291	108	54
27	$t_{\min}$	480	480	480	448	341	269	230	201
	$t_{\max}$	480	480	480	448	341	269	80	46
28	$t_{\min}$	480	480	480	398	291	260	223	195
	$t_{\max}$	480	480	480	398	291	150	63	40
29	$t_{\min}$	480	480	466	334	280	250	216	190
	$t_{\max}$	480	480	466	334	216	93	50	35
30	$t_{\min}$	480	480	393	304	269	242	209	185
	$t_{\max}$	480	480	393	304	114	67	42	30
31	$t_{\min}$	480	466	333	292	259	234	203	180
	$t_{\max}$	480	466	333	141	77	52	35	27
32	$t_{\min}$	480	374	318	280	250	226	197	175
	$t_{\max}$	480	374	179	87	57	42	30	24
33	$t_{\min}$	452	351	305	270	242	219	192	171
	$t_{\max}$	452	241	99	62	45	35	27	21
34	$t_{\min}$	392	335	293	260	234	212	186	166
	$t_{\max}$	307	108	66	47	37	30	23	19
35	$t_{\min}$	373	321	281	251	226	206	181	162
	$t_{\max}$	126	72	50	38	31	26	21	17
36	$t_{\min}$	356	308	271	242	219	200	177	158
	$t_{\max}$	78	53	40	32	27	23	19	16
37	$t_{\min}$	340	295	261	234	212	194	172	154
	$t_{\max}$	56	42	33	28	23	20	17	15
38	$t_{\min}$	325	284	252	227	206	189	168	151
	$t_{\max}$	44	34	28	24	21	18	16	14
39	$t_{\min}$	312	273	244	220	200	184	163	147
	$t_{\max}$	35	29	24	21	19	17	14	13
40	$t_{\min}$	299	264	236	213	194	179	159	144
	$t_{\max}$	30	25	21	19	17	15	13	12

Tabulka č. 15

**Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách**

relativní vlhkost	%	66-70
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	2,0 a více

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV-VII.	EV-VIII.
TS	$t_{\min} / t_{\max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	323	280
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	280
21	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	323	248
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	248
22	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	323	236
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	154
23	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	287	228
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	287	106
24	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	255	220
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	255	80
25	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	334	246	213
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	334	153	64
26	$t_{\min}$	480	480	480	448	388	284	237	207
	$t_{\max}$	480	480	480	448	388	284	103	53
27	$t_{\min}$	480	480	480	448	332	268	229	200
	$t_{\max}$	480	480	480	448	332	256	77	45
28	$t_{\min}$	480	480	480	387	290	258	222	195
	$t_{\max}$	480	480	480	387	290	134	60	39
29	$t_{\min}$	480	480	453	320	278	249	215	189
	$t_{\max}$	480	480	453	320	181	86	48	34
30	$t_{\min}$	480	480	377	301	267	240	208	184
	$t_{\max}$	480	480	377	262	102	63	40	29
31	$t_{\min}$	480	447	330	289	257	232	202	179
	$t_{\max}$	480	447	330	122	71	49	34	26
32	$t_{\min}$	480	364	315	278	248	224	196	174
	$t_{\max}$	480	364	149	79	53	40	29	23
33	$t_{\min}$	423	347	302	267	239	217	190	169
	$t_{\max}$	423	188	88	58	43	34	26	21
34	$t_{\min}$	386	331	289	257	231	210	185	165
	$t_{\max}$	223	95	60	44	35	29	23	19
35	$t_{\min}$	367	316	278	248	224	204	180	161
	$t_{\max}$	107	65	46	36	30	25	20	17
36	$t_{\min}$	350	303	268	239	217	198	175	157

	$t_{max}$	70	49	38	30	26	22	18	16
37	$t_{sm}$	334	291	258	231	210	192	171	153
	$t_{max}$	51	39	31	26	22	20	17	14
38	$t_{sm}$	319	280	249	224	204	187	166	150
	$t_{max}$	40	32	27	23	20	18	15	13
39	$t_{sm}$	306	269	240	217	198	182	162	146
	$t_{max}$	33	27	23	20	18	16	14	12
40	$t_{sm}$	294	259	232	210	192	177	158	143
	$t_{max}$	28	24	20	18	16	15	13	11

Tabulka č. 16

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	71-75
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	do 0,49

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV-VII.	EV-VIII.
TS	$t_{sm} / t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	245
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	158
21	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	296	238
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	296	113
22	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	269	231
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	269	88
23	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	363	260	224
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	363	198	71
24	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	317	252	217
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	317	129	60
25	$t_{sm}$	480	480	480	448	383	288	244	211
	$t_{max}$	480	480	480	448	383	288	94	51
26	$t_{sm}$	480	480	480	447	324	277	236	206
	$t_{max}$	480	480	480	447	324	188	70	43
27	$t_{sm}$	480	480	480	384	302	268	229	200
	$t_{max}$	480	480	480	384	302	114	56	37
28	$t_{sm}$	480	480	453	331	291	259	223	195
	$t_{max}$	480	480	453	331	161	81	47	33
29	$t_{sm}$	480	480	376	318	281	251	216	190
	$t_{max}$	480	480	376	227	101	63	40	29
30	$t_{sm}$	480	444	351	306	271	243	210	185

	$t_{max}$	480	444	291	117	71	50	34	26
31	$t_{sm}$	480	392	337	295	262	236	204	181
	$t_{max}$	480	392	148	84	57	42	30	24
32	$t_{sm}$	446	375	323	284	253	228	199	176
	$t_{max}$	446	185	94	63	46	36	27	22
33	$t_{sm}$	424	359	311	274	245	222	194	172
	$t_{max}$	246	108	69	50	39	31	24	20
34	$t_{sm}$	405	344	300	265	238	216	189	168
	$t_{max}$	126	75	54	41	33	28	22	18
35	$t_{sm}$	387	331	289	257	231	210	184	164
	$t_{max}$	81	56	43	34	29	24	20	17
36	$t_{sm}$	370	318	279	248	224	204	180	160
	$t_{max}$	59	44	35	29	25	22	18	15
37	$t_{sm}$	355	307	270	241	217	198	175	157
	$t_{max}$	47	37	30	26	22	20	16	14
38	$t_{sm}$	341	296	261	234	211	193	171	154
	$t_{max}$	39	32	27	23	20	18	15	13
39	$t_{sm}$	328	286	253	227	206	188	167	150
	$t_{max}$	33	27	24	21	18	16	14	12
40	$t_{sm}$	316	276	245	220	200	184	163	147
	$t_{max}$	29	24	21	19	17	15	13	12

Tabulka č. 17

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	71-75
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	0,50 - 0,99

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV-II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV - VII.	EV -VIII.
TS	$t_{sm}/t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	248
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	225
21	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	240
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	142
22	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	283	233
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	283	103
23	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	262	226
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	262	80
24	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	342	253	219

	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	342	161	65
25	t <sub>sm</sub>	480	480	480	448	403	293	245	213
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	293	110	55
26	t <sub>sm</sub>	480	480	480	448	348	279	237	206
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	348	279	80	46
27	t <sub>sm</sub>	480	480	480	410	304	269	230	201
	t <sub>max</sub>	480	480	480	410	304	141	62	40
28	t <sub>sm</sub>	480	480	480	345	292	260	223	195
	t <sub>max</sub>	480	480	480	345	212	92	50	34
29	t <sub>sm</sub>	480	480	408	319	281	251	216	190
	t <sub>max</sub>	480	480	408	319	117	68	42	30
30	t <sub>sm</sub>	480	480	351	306	271	243	210	185
	t <sub>max</sub>	480	480	351	139	77	52	35	27
31	t <sub>sm</sub>	480	393	336	295	262	235	204	181
	t <sub>max</sub>	480	393	188	93	61	44	31	24
32	t <sub>sm</sub>	480	374	323	284	253	228	199	176
	t <sub>max</sub>	480	254	107	67	48	37	28	22
33	t <sub>sm</sub>	423	358	310	274	245	221	193	172
	t <sub>max</sub>	394	125	74	52	40	32	25	20
34	t <sub>sm</sub>	402	343	298	264	237	215	188	168
	t <sub>max</sub>	150	82	56	42	34	28	22	18
35	t <sub>sm</sub>	384	329	287	255	230	209	183	164
	t <sub>max</sub>	88	58	44	35	29	24	20	17
36	t <sub>sm</sub>	367	316	277	247	223	203	179	160
	t <sub>max</sub>	61	45	36	29	25	22	18	15
37	t <sub>sm</sub>	351	304	268	239	216	197	174	156
	t <sub>max</sub>	48	37	30	26	22	19	16	14
38	t <sub>sm</sub>	337	293	259	232	210	192	170	153
	t <sub>max</sub>	39	31	26	23	20	18	15	13
39	t <sub>sm</sub>	324	282	250	225	204	187	166	149
	t <sub>max</sub>	33	27	23	20	18	16	14	12
40	t <sub>sm</sub>	312	273	242	218	199	182	162	146
	t <sub>max</sub>	28	24	21	18	16	15	13	11

Tabulka č. 18

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	71-75
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	1,00 -1,49

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV-III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV - VII.	EV-VIII.

TS	$t_{\text{sn}}/t_{\text{max}}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	367	323	256
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	323	256
21	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	367	323	242
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	323	179
22	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	367	303	234
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	303	120
23	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	367	264	227
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	264	89
24	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	360	255	220
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	360	196	71
25	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	310	246	213
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	310	123	58
26	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	362	280	238	207
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	362	280	87	49
27	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	426	304	269	230	201
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	426	304	164	66	41
28	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	359	292	260	223	195
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	359	256	100	52	35
29	$t_{\text{sn}}$	480	480	425	318	281	251	216	190
	$t_{\text{max}}$	480	480	425	318	127	71	43	31
30	$t_{\text{sn}}$	480	480	350	305	270	242	210	185
	$t_{\text{max}}$	480	480	350	151	80	54	36	27
31	$t_{\text{sn}}$	480	412	335	293	261	234	204	180
	$t_{\text{max}}$	480	412	215	96	61	45	32	24
32	$t_{\text{sn}}$	480	372	321	282	252	227	198	175
	$t_{\text{max}}$	480	316	112	68	48	37	28	22
33	$t_{\text{sn}}$	419	355	308	272	243	220	192	171
	$t_{\text{max}}$	419	133	75	52	40	32	24	20
34	$t_{\text{sn}}$	398	339	296	262	235	213	187	167
	$t_{\text{max}}$	162	83	56	42	33	28	22	18
35	$t_{\text{sn}}$	379	325	284	253	228	207	182	163
	$t_{\text{max}}$	89	58	43	34	28	24	20	17
36	$t_{\text{sn}}$	361	311	274	244	221	201	177	159
	$t_{\text{max}}$	60	44	35	29	24	21	18	15
37	$t_{\text{sn}}$	345	299	264	236	214	195	173	155
	$t_{\text{max}}$	46	36	30	25	22	19	16	14
38	$t_{\text{sn}}$	331	288	255	229	208	190	169	152
	$t_{\text{max}}$	37	30	26	22	19	17	15	13
39	$t_{\text{sn}}$	317	278	247	222	202	185	164	148
	$t_{\text{max}}$	31	26	22	20	17	16	14	12



40	$t_{sm}$	305	268	239	215	196	180	161	145
	$t_{max}$	27	23	20	18	16	14	13	11

Tabulka č. 19

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	71-75
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	1,50 -1,99

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV-VII.	EV-VIII.
TS	$t_{sm}/t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	263
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	263
21	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	243
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	196
22	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	309	235
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	309	125
23	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	266	227
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	266	92
24	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	362	255	220
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	362	203	72
25	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	311	246	213
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	311	125	59
26	$t_{sm}$	480	480	480	448	362	279	238	207
	$t_{max}$	480	480	480	448	362	279	87	48
27	$t_{sm}$	480	480	480	424	303	269	230	201
	$t_{max}$	480	480	480	424	303	161	65	41
28	$t_{sm}$	480	480	480	355	291	259	222	195
	$t_{max}$	480	480	480	355	239	98	52	35
29	$t_{sm}$	480	480	420	317	279	250	215	189
	$t_{max}$	480	480	420	317	120	69	42	31
30	$t_{sm}$	480	480	348	303	269	241	209	184
	$t_{max}$	480	480	348	141	77	52	35	27
31	$t_{sm}$	480	402	332	291	259	233	203	179
	$t_{max}$	480	402	195	91	59	43	31	24
32	$t_{sm}$	480	368	318	280	250	225	197	175
	$t_{max}$	480	272	104	64	46	36	27	22
33	$t_{sm}$	413	351	305	269	241	218	191	170
	$t_{max}$	413	122	70	50	38	31	24	20
34	$t_{sm}$	392	335	292	259	233	212	186	166

	$t_{\max}$	145	77	53	40	32	27	21	18
35	$t_{\text{sm}}$	373	320	281	250	225	205	181	162
	$t_{\max}$	82	54	41	33	27	23	19	16
36	$t_{\text{sm}}$	355	307	270	242	218	199	176	158
	$t_{\max}$	56	42	33	27	23	20	17	15
37	$t_{\text{sm}}$	339	295	261	234	212	193	171	154
	$t_{\max}$	43	34	28	24	21	18	16	14
38	$t_{\text{sm}}$	325	284	252	226	205	188	167	150
	$t_{\max}$	35	29	24	21	19	17	14	13
39	$t_{\text{sm}}$	311	273	243	219	199	183	163	147
	$t_{\max}$	29	25	21	19	17	15	13	12
40	$t_{\text{sm}}$	299	263	235	212	194	178	159	144
	$t_{\max}$	25	22	19	17	15	14	12	11

Tabulka č. 20

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	71-75
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	2,0 a více

Suchá teplota	Doba práce $t_{\text{sm}} / t_{\max}$	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV-II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV - VII.	EV - VIII.
TS	$t_{\text{sm}} / t_{\max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{\text{sm}}$	480	480	480	448	403	367	323	263
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	263
21	$t_{\text{sm}}$	480	480	480	448	403	367	323	244
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	192
22	$t_{\text{sm}}$	480	480	480	448	403	367	306	235
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	306	123
23	$t_{\text{sm}}$	480	480	480	448	403	367	264	227
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	264	90
24	$t_{\text{sm}}$	480	480	480	448	403	357	255	220
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	357	190	70
25	$t_{\text{sm}}$	480	480	480	448	403	304	245	213
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	304	119	57
26	$t_{\text{sm}}$	480	480	480	448	352	278	237	206
	$t_{\max}$	480	480	480	448	352	278	83	47
27	$t_{\text{sm}}$	480	480	480	413	301	268	229	200
	$t_{\max}$	480	480	480	413	301	143	62	40
28	$t_{\text{sm}}$	480	480	480	341	289	257	221	194
	$t_{\max}$	480	480	480	341	198	90	49	34

29	$t_{\min}$	480	480	403	314	277	248	214	189
	$t_{\max}$	480	480	403	299	108	65	41	30
30	$t_{\min}$	480	474	345	301	267	239	208	183
	$t_{\max}$	480	474	345	122	71	49	34	26
31	$t_{\min}$	480	383	329	288	257	231	201	178
	$t_{\max}$	480	383	161	82	55	41	30	23
32	$t_{\min}$	459	364	314	277	248	224	195	174
	$t_{\max}$	459	208	93	59	44	34	26	21
33	$t_{\min}$	407	346	301	266	239	217	190	169
	$t_{\max}$	289	105	64	46	36	29	23	19
34	$t_{\min}$	386	330	289	257	231	210	185	165
	$t_{\max}$	121	70	49	38	31	26	21	17
35	$t_{\min}$	367	316	278	247	223	203	179	161
	$t_{\max}$	73	50	38	31	26	22	18	16
36	$t_{\min}$	349	303	267	239	216	197	175	157
	$t_{\max}$	51	39	31	26	22	20	17	14
37	$t_{\min}$	334	291	257	231	209	192	170	153
	$t_{\max}$	40	32	27	23	20	18	15	13
38	$t_{\min}$	319	279	248	223	203	186	166	149
	$t_{\max}$	33	27	23	20	18	16	14	12
39	$t_{\min}$	306	269	240	216	197	181	161	146
	$t_{\max}$	28	24	20	18	16	15	13	11
40	$t_{\min}$	294	259	232	210	192	176	157	142
	$t_{\max}$	24	21	18	16	15	13	12	11

Tabulka č. 21

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	76-80
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	do 0,49

Suchá teplota	Doba práce $t_{\min} / t_{\max}$	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV -VI.	EV-VII.	EV -VIII.
TS	$t_{\min} / t_{\max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	319	245
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	319	136
21	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	279	237
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	279	101
22	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	268	230
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	266	78
23	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	341	259	223

	$t_{max}$	480	480	480	448	403	341	155	65
24	$t_{min}$	480	480	480	448	403	298	251	217
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	298	105	54
25	$t_{min}$	480	480	480	448	351	287	243	211
	$t_{max}$	480	480	480	448	351	238	75	45
26	$t_{min}$	480	480	480	413	313	277	236	205
	$t_{max}$	480	480	480	413	313	125	59	38
27	$t_{min}$	480	480	480	344	301	267	229	200
	$t_{max}$	480	480	480	344	184	87	48	34
28	$t_{min}$	480	480	401	330	290	258	222	194
	$t_{max}$	480	480	401	250	106	64	40	29
29	$t_{min}$	480	480	365	317	280	250	216	189
	$t_{max}$	480	480	365	130	76	52	35	26
30	$t_{min}$	480	410	350	305	270	242	210	185
	$t_{max}$	480	410	148	84	57	42	30	24
31	$t_{min}$	472	391	336	294	261	235	204	180
	$t_{max}$	472	201	98	65	47	37	27	22
32	$t_{min}$	445	374	323	284	253	228	198	176
	$t_{max}$	277	113	71	51	40	32	24	20
33	$t_{min}$	424	358	310	274	245	221	193	172
	$t_{max}$	134	78	55	42	34	28	22	18
34	$t_{min}$	404	344	299	265	237	215	188	168
	$t_{max}$	87	59	45	36	29	25	20	17
35	$t_{min}$	386	330	288	256	230	209	184	164
	$t_{max}$	62	46	37	30	26	22	18	16
36	$t_{min}$	370	318	278	248	223	203	179	160
	$t_{max}$	48	38	31	26	23	20	17	14
37	$t_{min}$	355	306	269	240	217	198	175	156
	$t_{max}$	40	32	27	23	20	18	15	13
38	$t_{min}$	341	295	260	233	211	193	171	153
	$t_{max}$	34	28	24	21	18	16	14	12
39	$t_{min}$	328	285	252	226	205	188	166	150
	$t_{max}$	29	24	21	19	17	15	13	12
40	$t_{min}$	316	275	244	220	200	183	163	146
	$t_{max}$	25	22	19	17	15	14	12	11

Tabulka č. 22

**Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách**

relativní vlhkost	%	76-80
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	0,50 - 0,99

Suchá teplota	Doba práce $t_{\text{sn}}/t_{\text{max}}$	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV-II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV - VII.	EV -VIII.
TS	$t_{\text{sn}}/t_{\text{max}}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	367	323	248
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	323	182
21	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	367	307	240
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	307	123
22	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	367	271	232
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	271	90
23	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	367	262	225
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	206	72
24	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	318	253	218
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	318	129	60
25	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	377	289	245	212
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	377	289	88	49
26	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	441	315	278	237	206
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	441	315	158	65	41
27	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	372	303	268	229	200
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	372	256	100	52	35
28	$t_{\text{sn}}$	480	480	435	332	291	259	222	195
	$t_{\text{max}}$	480	480	435	332	123	70	43	31
29	$t_{\text{sn}}$	480	480	367	318	280	250	216	190
	$t_{\text{max}}$	480	480	367	157	83	55	37	27
30	$t_{\text{sn}}$	480	411	350	305	270	242	210	185
	$t_{\text{max}}$	480	411	187	93	60	44	31	24
31	$t_{\text{sn}}$	480	391	336	294	261	235	204	180
	$t_{\text{max}}$	480	286	112	69	49	38	28	22
32	$t_{\text{sn}}$	445	374	322	283	252	227	198	176
	$t_{\text{max}}$	445	132	76	53	41	32	25	20
33	$t_{\text{sn}}$	422	357	309	273	244	221	193	171
	$t_{\text{max}}$	161	85	57	43	34	28	22	18
34	$t_{\text{sn}}$	402	342	298	264	236	214	188	167
	$t_{\text{max}}$	96	62	46	36	30	25	20	17
35	$t_{\text{sn}}$	383	328	287	255	229	208	183	163
	$t_{\text{max}}$	65	47	37	30	26	22	18	16
36	$t_{\text{sn}}$	367	315	277	246	222	202	178	159
	$t_{\text{max}}$	49	38	31	26	22	20	17	14
37	$t_{\text{sn}}$	351	303	267	239	216	197	174	156
	$t_{\text{max}}$	40	32	27	23	20	18	15	13
38	$t_{\text{sn}}$	337	292	258	231	209	191	170	152
	$t_{\text{max}}$	33	28	24	20	18	16	14	12

39	$t_{\min}$	324	282	250	224	203	186	165	149
	$t_{\max}$	28	24	21	18	16	15	13	11
40	$t_{\min}$	311	272	242	218	198	182	162	146
	$t_{\max}$	24	21	19	17	15	14	12	11

Tabulka č. 23

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	76-80
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	1,00 -1,49

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV-II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV - VII.	EV -VIII.
TS	$t_{\min}/t_{\max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	323	250
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	250
21	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	323	242
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	150
22	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	282	234
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	282	102
23	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	264	227
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	264	79
24	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	336	254	219
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	336	150	64
25	$t_{\min}$	480	480	480	448	393	290	246	213
	$t_{\max}$	480	480	480	448	393	290	99	52
26	$t_{\min}$	480	480	480	448	327	279	237	206
	$t_{\max}$	480	480	480	448	327	191	70	43
27	$t_{\min}$	480	480	480	388	303	269	230	201
	$t_{\max}$	480	480	480	388	303	110	55	37
28	$t_{\min}$	480	480	454	332	291	259	222	195
	$t_{\max}$	480	480	454	332	134	74	44	31
29	$t_{\min}$	480	480	367	318	280	250	216	189
	$t_{\max}$	480	480	367	175	86	56	37	28
30	$t_{\min}$	480	433	350	305	270	242	209	184
	$t_{\max}$	480	433	214	96	61	44	32	24
31	$t_{\min}$	480	390	334	293	260	234	203	180
	$t_{\max}$	480	368	118	70	49	38	28	22
32	$t_{\min}$	442	371	320	281	251	226	197	175
	$t_{\max}$	442	141	77	53	40	32	25	20
33	$t_{\min}$	418	354	307	271	243	219	192	171

	$t_{max}$	175	86	57	43	34	28	22	18
34	$t_{sm}$	397	339	295	261	235	213	187	166
	$t_{max}$	97	62	45	35	29	25	20	17
35	$t_{sm}$	378	324	284	252	227	206	182	162
	$t_{max}$	64	46	36	30	25	22	18	15
36	$t_{sm}$	361	311	273	244	220	200	177	158
	$t_{max}$	48	37	30	25	22	19	16	14
37	$t_{sm}$	345	299	264	236	213	195	172	155
	$t_{max}$	38	31	26	22	20	17	15	13
38	$t_{sm}$	330	288	255	228	207	190	168	151
	$t_{max}$	32	26	23	20	18	16	14	12
39	$t_{sm}$	317	277	246	221	201	184	164	148
	$t_{max}$	27	23	20	18	16	14	13	11
40	$t_{sm}$	305	267	238	215	195	180	160	144
	$t_{max}$	23	20	18	16	14	13	12	10

Tabulka č. 24

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	76-80
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	1,50 -1,99

Suchá teplota	Doba práce $t_{sm}/t_{max}$	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV-VII.	EV-VIII.
TS	$t_{sm}/t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	252
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	252
21	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	243
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	160
22	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	287	235
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	287	106
23	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	264	227
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	264	80
24	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	338	255	220
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	338	154	64
25	$t_{sm}$	480	480	480	448	394	290	246	213
	$t_{max}$	480	480	480	448	394	290	99	52
26	$t_{sm}$	480	480	480	448	325	279	237	206
	$t_{max}$	480	480	480	448	325	187	69	43
27	$t_{sm}$	480	480	480	385	303	268	229	200
	$t_{max}$	480	480	480	385	303	107	54	36



28	$t_{\min}$	480	480	450	331	290	258	222	194
	$t_{\max}$	480	480	450	331	127	72	43	31
29	$t_{\min}$	480	480	365	316	279	249	215	189
	$t_{\max}$	480	480	365	162	83	55	36	27
30	$t_{\min}$	480	423	347	303	268	240	208	184
	$t_{\max}$	480	423	194	91	59	43	31	24
31	$t_{\min}$	480	386	332	290	258	232	202	179
	$t_{\max}$	480	313	110	66	47	37	27	22
32	$t_{\min}$	437	367	317	279	249	225	196	174
	$t_{\max}$	437	129	73	51	39	31	24	20
33	$t_{\min}$	413	350	304	269	241	218	191	170
	$t_{\max}$	156	80	54	41	33	27	22	18
34	$t_{\min}$	392	334	292	259	233	211	185	165
	$t_{\max}$	89	58	43	34	28	24	19	16
35	$t_{\min}$	372	320	280	250	225	205	180	161
	$t_{\max}$	60	44	34	28	24	21	17	15
36	$t_{\min}$	355	307	270	241	218	199	175	157
	$t_{\max}$	44	35	29	24	21	19	16	14
37	$t_{\min}$	339	294	260	233	211	193	171	153
	$t_{\max}$	36	29	25	21	19	17	14	13
38	$t_{\min}$	325	283	251	226	205	188	167	150
	$t_{\max}$	30	25	22	19	17	15	13	12
39	$t_{\min}$	311	273	243	218	199	182	162	146
	$t_{\max}$	25	22	19	17	15	14	12	11
40	$t_{\min}$	299	263	235	212	193	178	158	143
	$t_{\max}$	22	19	17	15	14	13	11	10

Tabulka č. 25

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	76-80
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	2,0 a více

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV -VI.	EV-VII.	EV -VIII.
TS	$t_{\min} / t_{\max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	323	252
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	252
21	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	323	243
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	157

22	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	284	235
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	284	104
23	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	264	227
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	264	79
24	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	332	254	219
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	332	145	63
25	$t_{\min}$	480	480	480	448	385	289	245	212
	$t_{\max}$	480	480	480	448	385	289	94	51
26	$t_{\min}$	480	480	480	447	314	278	236	206
	$t_{\max}$	480	480	480	447	314	164	66	41
27	$t_{\min}$	480	480	480	371	301	267	228	199
	$t_{\max}$	480	480	480	371	242	98	52	35
28	$t_{\min}$	480	480	434	328	288	257	221	194
	$t_{\max}$	480	480	434	328	113	67	42	30
29	$t_{\min}$	480	480	362	314	277	248	214	188
	$t_{\max}$	480	480	362	139	76	52	35	27
30	$t_{\min}$	480	403	344	300	266	239	207	183
	$t_{\max}$	480	403	161	82	55	41	30	23
31	$t_{\min}$	480	382	328	288	256	231	201	178
	$t_{\max}$	480	232	97	61	45	35	26	21
32	$t_{\min}$	430	363	314	276	247	223	195	173
	$t_{\max}$	339	111	67	47	37	30	23	19
33	$t_{\min}$	407	346	301	266	238	216	189	169
	$t_{\max}$	129	72	50	38	31	26	21	17
34	$t_{\min}$	386	330	288	256	230	209	184	164
	$t_{\max}$	79	53	40	32	27	23	19	16
35	$t_{\min}$	366	316	277	247	223	203	179	160
	$t_{\max}$	54	41	32	27	23	20	17	15
36	$t_{\min}$	349	302	267	238	216	197	174	156
	$t_{\max}$	41	33	27	23	20	18	15	13
37	$t_{\min}$	333	290	257	230	209	191	170	152
	$t_{\max}$	34	28	24	20	18	16	14	12
38	$t_{\min}$	319	279	248	223	203	186	165	149
	$t_{\max}$	28	24	21	18	16	15	13	12
39	$t_{\min}$	306	268	239	216	197	181	161	145
	$t_{\max}$	24	21	18	16	15	13	12	11
40	$t_{\min}$	293	259	231	209	191	176	157	142
	$t_{\max}$	21	18	16	15	13	12	11	10

Tabulka č. 26

**Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách**

relativní vlhkost	%	81-85
-------------------	---	-------

rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	do 0,49
---------------------	-------------------	---------

Suchá teplota	Doba práce  t <sub>sm</sub> /t <sub>max</sub>	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV-VII.	EV-VIII.
TS	t <sub>sm</sub> /t <sub>max</sub>	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	t <sub>sm</sub>	480	480	480	448	403	367	299	244
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	367	299	116
21	t <sub>sm</sub>	480	480	480	448	403	367	277	237
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	367	277	89
22	t <sub>sm</sub>	480	480	480	448	403	367	268	230
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	367	189	70
23	t <sub>sm</sub>	480	480	480	448	403	311	259	223
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	311	113	56
24	t <sub>sm</sub>	480	480	480	448	381	297	250	216
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	381	297	82	47
25	t <sub>sm</sub>	480	480	480	448	325	286	243	210
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	325	146	63	40
26	t <sub>sm</sub>	480	480	480	371	313	276	235	205
	t <sub>max</sub>	480	480	480	371	215	93	50	35
27	t <sub>sm</sub>	480	480	443	344	301	267	228	199
	t <sub>max</sub>	480	480	443	344	121	70	43	31
28	t <sub>sm</sub>	480	480	381	330	290	258	221	194
	t <sub>max</sub>	480	480	381	146	81	54	36	27
29	t <sub>sm</sub>	480	430	365	317	279	249	215	189
	t <sub>max</sub>	480	430	182	94	62	45	32	24
30	t <sub>sm</sub>	480	409	349	305	270	242	209	184
	t <sub>max</sub>	480	243	108	69	49	38	28	22
31	t <sub>sm</sub>	468	391	335	293	261	234	203	180
	t <sub>max</sub>	316	119	73	52	40	32	25	20
32	t <sub>sm</sub>	444	373	322	283	252	227	198	175
	t <sub>max</sub>	143	81	56	43	34	28	22	18
33	t <sub>sm</sub>	423	358	310	273	244	221	193	171
	t <sub>max</sub>	91	61	45	36	30	25	20	17
34	t <sub>sm</sub>	403	343	298	264	237	214	188	167
	t <sub>max</sub>	64	47	37	31	26	22	18	16
35	t <sub>sm</sub>	386	330	288	255	229	208	183	163
	t <sub>max</sub>	51	39	32	27	23	20	17	15
36	t <sub>sm</sub>	369	317	278	247	223	203	178	159
	t <sub>max</sub>	41	33	27	23	20	18	15	13
37	t <sub>sm</sub>	354	305	268	239	216	197	174	156

	$t_{max}$	34	28	24	21	18	16	14	12
38	$t_{sm}$	340	294	260	232	210	192	170	152
	$t_{max}$	29	25	21	19	17	15	13	12
39	$t_{sm}$	327	284	251	225	204	187	166	149
	$t_{max}$	25	22	19	17	15	14	12	11
40	$t_{sm}$	315	275	244	219	199	182	162	146
	$t_{max}$	22	19	17	15	14	13	11	10

Tabulka č. 27

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	81-85
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	0,50 - 0,99

Suchá teplota	Doba práce $t_{sm}/t_{max}$	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV-VII.	EV-VIII.
TS	$t_{sm}/t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	247
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	147
21	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	286	239
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	286	105
22	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	271	232
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	271	80
23	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	339	261	224
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	339	147	63
24	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	300	252	218
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	300	98	52
25	$t_{sm}$	480	480	480	448	341	288	244	211
	$t_{max}$	480	480	480	448	341	195	71	43
26	$t_{sm}$	480	480	480	402	315	278	236	205
	$t_{max}$	480	480	480	402	315	109	55	37
27	$t_{sm}$	480	480	479	346	302	268	229	200
	$t_{max}$	480	480	479	346	146	77	45	32
28	$t_{sm}$	480	480	384	331	291	259	222	194
	$t_{max}$	480	480	384	182	89	58	38	28
29	$t_{sm}$	480	463	366	317	280	250	215	189
	$t_{max}$	480	463	247	106	66	47	33	25
30	$t_{sm}$	480	410	350	305	270	242	209	184
	$t_{max}$	480	381	124	74	52	39	29	23
31	$t_{sm}$	469	391	335	293	260	234	203	180

	$t_{max}$	469	140	79	55	41	33	25	20
32	$t_{sm}$	444	373	321	282	252	227	198	175
	$t_{max}$	174	88	59	44	35	29	23	19
33	$t_{sm}$	422	356	309	272	243	220	192	171
	$t_{max}$	100	64	47	37	30	25	20	17
34	$t_{sm}$	401	341	297	263	236	214	187	167
	$t_{max}$	67	48	38	31	26	22	18	16
35	$t_{sm}$	383	328	286	254	228	207	182	163
	$t_{max}$	51	39	32	27	23	20	17	15
36	$t_{sm}$	366	315	276	246	221	202	178	159
	$t_{max}$	41	32	27	23	20	18	15	13
37	$t_{sm}$	350	303	266	238	215	196	173	155
	$t_{max}$	33	28	23	20	18	16	14	12
38	$t_{sm}$	336	292	258	231	209	191	169	152
	$t_{max}$	28	24	21	18	16	15	13	12
39	$t_{sm}$	323	281	249	224	203	186	165	148
	$t_{max}$	24	21	18	17	15	14	12	11
40	$t_{sm}$	311	272	241	217	197	181	161	145
	$t_{max}$	21	19	17	15	14	13	11	10

Tabulka č. 28

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	81-85
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	1,00 -1,49

Suchá teplota	Doba práce $t_{sm}/t_{max}$	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV-II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV - VII.	EV -VIII.
TS	$t_{sm}/t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	250
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	190
21	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	308	241
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	308	124
22	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	273	233
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	273	89
23	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	359	263	226
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	359	183	69
24	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	303	254	219
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	303	112	56
25	$t_{sm}$	480	480	480	448	358	290	245	212
	$t_{max}$	480	480	480	448	358	251	77	45

26	$t_{\min}$	480	480	480	420	316	279	237	206
	$t_{\max}$	480	480	480	420	316	121	58	38
27	$t_{\min}$	480	480	480	347	303	268	229	200
	$t_{\max}$	480	480	480	347	163	82	47	33
28	$t_{\min}$	480	480	401	331	291	259	222	194
	$t_{\max}$	480	480	401	207	94	60	38	28
29	$t_{\min}$	480	480	366	317	279	250	215	189
	$t_{\max}$	480	480	304	111	67	48	33	25
30	$t_{\min}$	480	410	349	304	269	241	209	184
	$t_{\max}$	480	410	133	75	52	39	29	23
31	$t_{\min}$	467	389	334	292	259	233	203	179
	$t_{\max}$	467	151	80	55	41	33	25	20
32	$t_{\min}$	441	371	319	281	250	226	197	174
	$t_{\max}$	191	90	59	44	34	28	22	19
33	$t_{\min}$	418	354	306	270	242	219	191	170
	$t_{\max}$	102	63	46	36	30	25	20	17
34	$t_{\min}$	397	338	294	261	234	212	186	166
	$t_{\max}$	66	47	37	30	25	22	18	15
35	$t_{\min}$	378	324	283	252	226	206	181	162
	$t_{\max}$	50	38	31	26	22	20	17	14
36	$t_{\min}$	360	310	273	243	219	200	176	158
	$t_{\max}$	39	31	26	23	20	18	15	13
37	$t_{\min}$	345	298	263	235	213	194	172	154
	$t_{\max}$	32	26	23	20	18	16	14	12
38	$t_{\min}$	330	287	254	228	206	189	168	150
	$t_{\max}$	27	23	20	18	16	14	13	11
39	$t_{\min}$	317	277	245	221	201	184	163	147
	$t_{\max}$	23	20	18	16	14	13	12	10
40	$t_{\min}$	304	267	238	214	195	179	159	144
	$t_{\max}$	21	18	16	15	13	12	11	10

Tabulka č.29

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	81-85
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	1,50 -1,99

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV-II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV - VII.	EV -VIII.
TS	$t_{\min} / t_{\max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )

20	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	323	251
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	323	210
21	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	314	242
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	314	130
22	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	274	234
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	274	91
23	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	363	264	226
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	363	189	70
24	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	305	254	219
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	305	114	56
25	$t_{\min}$	480	480	480	448	358	290	245	212
	$t_{\max}$	480	480	480	448	358	248	76	45
26	$t_{\min}$	480	480	480	418	315	278	237	206
	$t_{\max}$	480	480	480	418	315	118	57	38
27	$t_{\min}$	480	480	480	346	302	268	229	200
	$t_{\max}$	480	480	480	346	155	80	46	32
28	$t_{\min}$	480	480	394	330	289	258	221	194
	$t_{\max}$	480	480	394	191	90	58	38	28
29	$t_{\min}$	480	480	364	315	278	249	214	188
	$t_{\max}$	480	480	270	105	64	46	32	25
30	$t_{\min}$	480	407	347	302	268	240	208	183
	$t_{\max}$	480	407	123	71	50	38	28	22
31	$t_{\min}$	462	386	331	290	258	232	202	178
	$t_{\max}$	462	138	76	52	40	32	25	20
32	$t_{\min}$	436	367	317	279	249	224	196	174
	$t_{\max}$	169	84	56	42	33	28	22	18
33	$t_{\min}$	412	350	303	268	240	217	190	169
	$t_{\max}$	93	60	44	35	28	24	20	17
34	$t_{\min}$	391	334	291	258	232	210	185	165
	$t_{\max}$	62	45	35	29	24	21	18	15
35	$t_{\min}$	372	319	280	249	224	204	180	161
	$t_{\max}$	47	36	30	25	22	19	16	14
36	$t_{\min}$	355	306	269	241	217	198	175	157
	$t_{\max}$	37	30	25	22	19	17	15	13
37	$t_{\min}$	339	294	260	233	211	192	170	153
	$t_{\max}$	30	25	22	19	17	15	13	12
38	$t_{\min}$	324	283	251	225	204	187	166	149
	$t_{\max}$	26	22	19	17	15	14	12	11
39	$t_{\min}$	311	272	242	218	198	182	162	146
	$t_{\max}$	22	19	17	15	14	13	11	10
40	$t_{\min}$	298	262	234	211	193	177	158	142
	$t_{\max}$	20	18	16	14	13	12	11	10



Tabulka č. 30

**Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách**

relativní vlhkost	%	81-85
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	2,0 a více

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV-VII.	EV-VIII.
TS	t <sub>sn</sub> / t <sub>max</sub>	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	t <sub>sn</sub>	480	480	480	448	403	367	323	252
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	367	323	206
21	t <sub>sn</sub>	480	480	480	448	403	367	312	243
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	367	312	128
22	t <sub>sn</sub>	480	480	480	448	403	367	274	234
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	367	274	89
23	t <sub>sn</sub>	480	480	480	448	403	357	263	226
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	357	178	68
24	t <sub>sn</sub>	480	480	480	448	403	301	254	219
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	301	107	54
25	t <sub>sn</sub>	480	480	480	448	347	289	244	212
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	347	211	73	44
26	t <sub>sn</sub>	480	480	480	405	314	277	236	205
	t <sub>max</sub>	480	480	480	405	313	108	55	36
27	t <sub>sn</sub>	480	480	480	344	300	266	228	199
	t <sub>max</sub>	480	480	480	344	135	74	44	32
28	t <sub>sn</sub>	480	480	380	328	288	256	220	193
	t <sub>max</sub>	480	480	380	161	82	55	36	27
29	t <sub>sn</sub>	480	455	361	313	276	247	213	188
	t <sub>max</sub>	480	455	212	94	60	44	31	24
30	t <sub>sn</sub>	480	403	344	300	266	238	207	182
	t <sub>max</sub>	480	304	108	66	47	36	27	22
31	t <sub>sn</sub>	456	382	328	287	256	230	200	177
	t <sub>max</sub>	409	118	69	49	38	30	24	19
32	t <sub>sn</sub>	430	363	313	276	246	223	194	173
	t <sub>max</sub>	139	75	52	39	32	26	21	18
33	t <sub>sn</sub>	406	345	300	265	238	215	189	168
	t <sub>max</sub>	82	55	41	33	27	23	19	16
34	t <sub>sn</sub>	385	329	288	256	230	209	183	164
	t <sub>max</sub>	56	42	33	27	23	20	17	15
35	t <sub>sn</sub>	366	315	277	246	222	202	178	160
	t <sub>max</sub>	43	34	28	24	21	18	16	14

36	$t_{\min}$	349	302	266	238	215	196	174	156
	$t_{\max}$	34	28	24	21	18	16	14	12
37	$t_{\min}$	333	290	256	230	208	191	169	152
	$t_{\max}$	28	24	21	18	16	15	13	12
38	$t_{\min}$	319	278	247	222	202	185	165	148
	$t_{\max}$	24	21	18	16	15	14	12	11
39	$t_{\min}$	305	268	239	215	196	180	160	145
	$t_{\max}$	21	18	16	15	13	12	11	10
40	$t_{\min}$	293	258	231	209	190	175	156	141
	$t_{\max}$	20	18	16	14	13	12	11	10

Tabulka č. 31

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	86-90
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	do 0,49

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV -VI.	EV-VII.	EV -VIII.
TS	$t_{\min}/t_{\max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	287	244
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	287	100
21	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	277	236
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	256	78
22	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	342	267	229
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	342	135	61
23	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	308	258	222
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	308	91	50
24	$t_{\min}$	480	480	480	448	344	296	250	216
	$t_{\max}$	480	480	480	448	344	175	68	42
25	$t_{\min}$	480	480	480	408	325	286	242	210
	$t_{\max}$	480	480	480	408	288	105	54	36
26	$t_{\min}$	480	480	480	358	312	275	234	204
	$t_{\max}$	480	480	480	358	135	74	44	31
27	$t_{\min}$	480	480	399	343	300	266	227	199
	$t_{\max}$	480	480	399	177	90	58	38	28
28	$t_{\min}$	480	462	381	329	289	257	221	193
	$t_{\max}$	480	462	215	102	65	46	33	25
29	$t_{\min}$	480	429	364	316	279	249	214	188
	$t_{\max}$	480	305	119	73	52	39	29	23
30	$t_{\min}$	480	408	348	304	269	241	208	184

	$t_{max}$	434	133	78	55	42	33	25	21
31	$t_{sm}$	467	390	334	293	260	234	203	179
	$t_{max}$	164	87	59	45	36	29	23	19
32	$t_{sm}$	444	373	321	282	251	227	197	175
	$t_{max}$	95	63	46	37	30	25	21	17
33	$t_{sm}$	422	357	309	272	243	220	192	170
	$t_{max}$	66	48	38	31	26	23	19	16
34	$t_{sm}$	403	342	297	263	236	214	187	166
	$t_{max}$	51	39	32	27	23	20	17	15
35	$t_{sm}$	385	329	287	255	229	208	182	163
	$t_{max}$	41	33	28	24	21	18	16	14
36	$t_{sm}$	369	316	277	247	222	202	178	159
	$t_{max}$	35	29	24	21	19	17	14	13
37	$t_{sm}$	353	305	268	239	216	197	173	155
	$t_{max}$	29	25	21	19	17	15	13	12
38	$t_{sm}$	339	294	259	232	209	191	169	152
	$t_{max}$	25	22	19	17	15	14	12	11
39	$t_{sm}$	327	284	251	225	204	186	165	148
	$t_{max}$	22	20	17	16	14	13	11	10
40	$t_{sm}$	315	274	243	218	198	182	161	145
	$t_{max}$	21	19	17	15	13	12	11	10

Tabulka č. 32

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	86-90
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	0,50 - 0,99

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV-VII.	EV-VIII.
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	(W.m <sup>-2</sup> )	(W.m <sup>-2</sup> )	(W.m <sup>-2</sup> )	(W.m <sup>-2</sup> )	(W.m <sup>-2</sup> )
TS	$t_{sm} / t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	308	246
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	308	123
21	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	280	239
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	280	91
22	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	270	231
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	189	70
23	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	311	261	224
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	311	110	55
24	$t_{sm}$	480	480	480	448	373	299	252	217

	$t_{max}$	480	480	480	448	373	254	77	45
25	$t_{sm}$	480	480	480	441	327	288	243	211
	$t_{max}$	480	480	480	441	327	126	59	38
26	$t_{sm}$	480	480	480	361	314	277	236	205
	$t_{max}$	480	480	480	361	166	83	47	33
27	$t_{sm}$	480	480	425	345	301	267	228	199
	$t_{max}$	480	480	425	237	101	63	40	29
28	$t_{sm}$	480	480	383	330	290	258	221	194
	$t_{max}$	480	480	314	116	70	49	34	26
29	$t_{sm}$	480	431	365	317	279	249	215	189
	$t_{max}$	480	431	139	79	54	41	29	23
30	$t_{sm}$	480	410	349	304	269	241	208	184
	$t_{max}$	480	160	85	58	43	34	26	21
31	$t_{sm}$	468	390	334	293	260	233	203	179
	$t_{max}$	206	96	62	46	36	30	23	19
32	$t_{sm}$	443	372	321	282	251	226	197	174
	$t_{max}$	105	66	48	37	31	26	21	17
33	$t_{sm}$	421	356	308	272	243	219	192	170
	$t_{max}$	69	49	38	31	26	23	19	16
34	$t_{sm}$	401	341	296	262	235	213	187	166
	$t_{max}$	51	39	32	27	23	20	17	14
35	$t_{sm}$	382	327	285	253	228	207	182	162
	$t_{max}$	41	33	28	24	21	18	15	13
36	$t_{sm}$	365	314	275	245	221	201	177	158
	$t_{max}$	34	28	24	21	19	17	14	13
37	$t_{sm}$	350	302	266	237	214	195	173	155
	$t_{max}$	29	24	21	19	17	15	13	12
38	$t_{sm}$	336	291	257	230	208	190	168	151
	$t_{max}$	25	21	19	17	15	14	12	11
39	$t_{sm}$	323	281	249	223	202	185	164	148
	$t_{max}$	22	19	17	15	14	13	11	10
40	$t_{sm}$	310	271	241	216	197	180	160	144
	$t_{max}$	21	18	16	15	13	12	11	10

Tabulka č. 33

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	86-90
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	1,00 -1,49

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV -VI.	EV-VII.	EV-VIII.
TS	$t_{sm}/ t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280

(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	t <sub>sm</sub>	480	480	480	448	403	367	323	249
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	367	323	150
21	t <sub>sm</sub>	480	480	480	448	403	367	285	241
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	367	285	105
22	t <sub>sm</sub>	480	480	480	448	403	367	273	233
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	367	265	78
23	t <sub>sm</sub>	480	480	480	448	403	331	263	225
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	331	130	60
24	t <sub>sm</sub>	480	480	480	448	392	301	253	218
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	392	301	85	48
25	t <sub>sm</sub>	480	480	480	448	329	289	244	212
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	329	144	62	40
26	t <sub>sm</sub>	480	480	480	372	315	278	236	205
	t <sub>max</sub>	480	480	480	372	190	88	49	34
27	t <sub>sm</sub>	480	480	448	346	302	268	229	199
	t <sub>max</sub>	480	480	448	288	107	65	41	30
28	t <sub>sm</sub>	480	480	384	330	290	258	221	194
	t <sub>max</sub>	480	480	384	124	72	50	34	26
29	t <sub>sm</sub>	480	432	365	316	279	249	215	188
	t <sub>max</sub>	480	432	151	81	55	41	30	23
30	t <sub>sm</sub>	480	409	348	303	268	241	208	183
	t <sub>max</sub>	480	177	87	58	43	34	26	21
31	t <sub>sm</sub>	466	389	333	291	259	233	202	179
	t <sub>max</sub>	234	99	62	46	36	29	23	19
32	t <sub>sm</sub>	440	370	319	280	250	225	196	174
	t <sub>max</sub>	107	65	47	37	30	25	20	17
33	t <sub>sm</sub>	417	353	306	270	241	218	191	169
	t <sub>max</sub>	69	49	37	31	26	22	18	16
34	t <sub>sm</sub>	396	337	294	260	233	211	185	165
	t <sub>max</sub>	50	38	31	26	22	20	17	14
35	t <sub>sm</sub>	377	323	283	251	226	205	181	161
	t <sub>max</sub>	40	32	27	23	20	18	15	13
36	t <sub>sm</sub>	360	310	272	243	219	199	176	157
	t <sub>max</sub>	33	27	23	20	18	16	14	12
37	t <sub>sm</sub>	344	298	262	235	212	194	171	154
	t <sub>max</sub>	27	23	20	18	16	15	13	11
38	t <sub>sm</sub>	330	286	253	227	206	188	167	150
	t <sub>max</sub>	23	20	18	16	15	13	12	11
39	t <sub>sm</sub>	316	276	245	220	200	183	163	146
	t <sub>max</sub>	22	19	17	15	14	12	11	10
40	t <sub>sm</sub>	304	266	237	213	194	178	159	143

	$t_{max}$	21	18	16	15	13	12	11	10
--	-----------	----	----	----	----	----	----	----	----

Tabulka č. 34

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	86-90
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	1,50 -1,99

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV -VI.	EV-VII.	EV-VIII.
TS	$t_{sm}/t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	251
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	161
21	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	291	242
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	291	109
22	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	274	234
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	274	80
23	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	334	263	226
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	334	133	61
24	$t_{sm}$	480	480	480	448	393	302	253	219
	$t_{max}$	480	480	480	448	393	302	85	48
25	$t_{sm}$	480	480	480	448	329	289	244	212
	$t_{max}$	480	480	480	448	329	141	62	40
26	$t_{sm}$	480	480	480	368	315	278	236	205
	$t_{max}$	480	480	480	368	180	86	48	33
27	$t_{sm}$	480	480	444	345	301	267	228	199
	$t_{max}$	480	480	444	261	103	63	40	29
28	$t_{sm}$	480	480	382	329	289	257	221	193
	$t_{max}$	480	480	363	116	69	48	33	26
29	$t_{sm}$	480	430	363	315	278	248	214	188
	$t_{max}$	480	430	140	77	52	40	29	23
30	$t_{sm}$	480	406	346	301	267	239	207	183
	$t_{max}$	480	160	82	55	41	33	25	20
31	$t_{sm}$	462	385	330	289	257	231	201	178
	$t_{max}$	204	92	59	44	34	28	22	19
32	$t_{sm}$	436	366	316	278	248	224	195	173
	$t_{max}$	98	61	45	35	29	24	20	17
33	$t_{sm}$	412	349	303	267	239	217	190	168
	$t_{max}$	64	46	36	29	25	21	18	15
34	$t_{sm}$	391	333	291	258	231	210	184	164

	$t_{max}$	47	36	30	25	22	19	16	14
35	$t_{sm}$	372	319	279	248	224	204	179	160
	$t_{max}$	37	30	25	22	19	17	15	13
36	$t_{sm}$	354	306	269	240	217	198	174	156
	$t_{max}$	31	26	22	19	17	16	14	12
37	$t_{sm}$	338	293	259	232	210	192	170	152
	$t_{max}$	26	22	19	17	16	14	12	11
38	$t_{sm}$	324	282	250	224	204	186	165	149
	$t_{max}$	22	19	17	15	14	13	11	10
39	$t_{sm}$	310	272	242	217	198	181	161	145
	$t_{max}$	21	18	16	15	13	12	11	10
40	$t_{sm}$	298	262	234	211	192	176	157	142
	$t_{max}$	20	18	16	14	13	12	11	10

Tabulka č. 35

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	86-90
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup> )	2,0 a více

Suchá teplota	Doba práce $t_{sm} / t_{max}$	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV -VI.	EV - VII.	EV-VIII.
TS	$t_{sm} / t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	323	251
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	323	158
21	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	287	242
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	287	106
22	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	273	234
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	259	78
23	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	327	263	226
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	327	124	59
24	$t_{sm}$	480	480	480	448	383	301	253	218
	$t_{max}$	480	480	480	448	383	295	81	47
25	$t_{sm}$	480	480	480	448	328	288	244	211
	$t_{max}$	480	480	480	448	328	127	59	38
26	$t_{sm}$	480	480	480	361	313	276	235	205
	$t_{max}$	480	480	480	361	156	80	46	33
27	$t_{sm}$	480	480	424	343	300	266	227	198
	$t_{max}$	480	480	424	210	93	59	38	28
28	$t_{sm}$	480	480	379	327	287	256	220	193
	$t_{max}$	480	480	268	103	64	46	32	25



29	$t_{\min}$	480	426	360	312	276	246	213	187
	$t_{\max}$	480	426	121	70	49	38	28	22
30	$t_{\min}$	480	402	343	299	265	238	206	182
	$t_{\max}$	480	135	74	51	39	31	24	20
31	$t_{\min}$	456	381	327	287	255	230	200	177
	$t_{\max}$	162	82	55	41	33	27	22	18
32	$t_{\min}$	430	362	313	275	246	222	194	172
	$t_{\max}$	86	56	42	33	28	24	19	16
33	$t_{\min}$	406	345	299	265	237	215	188	167
	$t_{\max}$	58	43	34	28	24	21	17	15
34	$t_{\min}$	385	329	287	255	229	208	183	163
	$t_{\max}$	43	34	28	24	21	18	16	14
35	$t_{\min}$	366	315	276	246	222	202	178	159
	$t_{\max}$	35	29	24	21	19	17	14	13
36	$t_{\min}$	349	301	266	237	215	196	173	155
	$t_{\max}$	29	25	21	19	17	15	13	12
37	$t_{\min}$	333	289	256	229	208	190	168	151
	$t_{\max}$	24	21	19	17	15	14	12	11
38	$t_{\min}$	318	278	247	222	202	185	164	148
	$t_{\max}$	22	19	17	15	14	13	11	10
39	$t_{\min}$	305	268	238	215	196	180	160	144
	$t_{\max}$	21	18	16	15	13	12	11	10
40	$t_{\min}$	293	258	230	208	190	175	156	141
	$t_{\max}$	20	18	16	14	13	12	11	10

Tabulka č. 36

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	91-95
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	do 0,49

Suchá teplota	Doba práce $t_{\min} / t_{\max}$	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV-III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV - VII.	EV - VIII.
TS	$t_{\min} / t_{\max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	286	243
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	286	85
21	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	276	236
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	158	65
22	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	320	266	228
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	320	101	53

23	$t_{\min}$	480	480	480	448	376	307	258	222
	$t_{\max}$	480	480	480	448	376	219	73	44
24	$t_{\min}$	480	480	480	448	338	296	249	215
	$t_{\max}$	480	480	480	448	338	119	57	38
25	$t_{\min}$	480	480	480	374	324	285	241	209
	$t_{\max}$	480	480	480	374	160	81	47	33
26	$t_{\min}$	480	480	423	357	311	275	234	203
	$t_{\max}$	480	480	423	207	97	61	39	29
27	$t_{\min}$	480	480	398	342	299	265	227	198
	$t_{\max}$	480	480	261	112	69	48	33	26
28	$t_{\min}$	480	451	380	328	288	256	220	193
	$t_{\max}$	480	410	132	78	54	41	30	23
29	$t_{\min}$	480	428	363	315	278	248	214	188
	$t_{\max}$	480	151	84	58	44	34	26	21
30	$t_{\min}$	480	408	348	303	268	240	208	183
	$t_{\max}$	177	91	61	46	36	29	23	19
31	$t_{\min}$	466	389	333	292	259	233	202	178
	$t_{\max}$	100	65	48	38	31	26	21	17
32	$t_{\min}$	443	372	320	281	251	226	197	174
	$t_{\max}$	71	51	39	32	27	23	19	16
33	$t_{\min}$	421	356	308	272	243	219	191	170
	$t_{\max}$	53	41	33	28	24	21	17	15
34	$t_{\min}$	402	341	297	262	235	213	186	166
	$t_{\max}$	42	34	28	24	21	18	16	14
35	$t_{\min}$	384	328	286	254	228	207	182	162
	$t_{\max}$	35	29	24	21	19	17	14	13
36	$t_{\min}$	368	316	276	246	221	201	177	158
	$t_{\max}$	30	25	22	19	17	15	13	12
37	$t_{\min}$	353	304	267	238	215	196	173	155
	$t_{\max}$	26	22	19	17	15	14	12	11
38	$t_{\min}$	339	293	258	231	209	191	169	151
	$t_{\max}$	23	20	18	16	14	13	11	10
39	$t_{\min}$	326	283	250	224	203	186	165	148
	$t_{\max}$	22	19	17	15	14	13	11	10
40	$t_{\min}$	314	274	242	218	198	181	161	145
	$t_{\max}$	21	19	16	15	13	12	11	10

Tabulka č. 37

**Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách**

relativní vlhkost	%	91-95
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	0,50 - 0,99

Suchá teplota	Doba práce $t_{\text{sn}}/t_{\text{max}}$ (minuty)	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV-III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV - VII.	EV-VIII.
TS (°C)		110 -129 ( W.m <sup>-2</sup> )	130 -149 ( W.m <sup>-2</sup> )	150 -169 ( W.m <sup>-2</sup> )	170 -189 ( W.m <sup>-2</sup> )	190 - 209 ( W.m <sup>-2</sup> )	210 - 229 ( W.m <sup>-2</sup> )	230 - 259 ( W.m <sup>-2</sup> )	260 - 280 ( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	367	290	246
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	290	104
21	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	367	279	238
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	367	239	76
22	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	339	269	230
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	339	126	59
23	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	403	311	260	223
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	403	311	85	48
24	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	448	341	298	251	217
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	448	341	148	63	40
25	$t_{\text{sn}}$	480	480	480	393	327	287	243	210
	$t_{\text{max}}$	480	480	480	393	209	92	50	34
26	$t_{\text{sn}}$	480	480	465	360	313	276	235	204
	$t_{\text{max}}$	480	480	465	296	111	66	41	30
27	$t_{\text{sn}}$	480	480	401	344	301	266	228	199
	$t_{\text{max}}$	480	480	401	129	74	51	35	26
28	$t_{\text{sn}}$	480	454	382	329	289	257	221	193
	$t_{\text{max}}$	480	454	159	85	57	42	30	24
29	$t_{\text{sn}}$	480	430	364	316	278	249	214	188
	$t_{\text{max}}$	480	187	92	61	45	35	26	21
30	$t_{\text{sn}}$	480	409	348	303	268	240	208	183
	$t_{\text{max}}$	227	100	64	47	37	30	23	19
31	$t_{\text{sn}}$	467	389	333	292	259	233	202	178
	$t_{\text{max}}$	110	68	49	38	31	26	21	17
32	$t_{\text{sn}}$	443	371	320	281	250	226	196	174
	$t_{\text{max}}$	74	52	40	32	27	23	19	16
33	$t_{\text{sn}}$	420	355	307	271	242	219	191	170
	$t_{\text{max}}$	54	41	33	28	24	20	17	15
34	$t_{\text{sn}}$	400	340	296	261	234	212	186	165
	$t_{\text{max}}$	42	34	28	24	21	18	16	14
35	$t_{\text{sn}}$	382	326	285	253	227	206	181	161
	$t_{\text{max}}$	34	28	24	21	18	17	14	13
36	$t_{\text{sn}}$	365	313	275	244	220	200	176	158
	$t_{\text{max}}$	29	25	21	19	17	15	13	12
37	$t_{\text{sn}}$	349	301	265	237	214	195	172	154
	$t_{\text{max}}$	25	22	19	17	15	14	12	11
38	$t_{\text{sn}}$	335	290	256	229	207	189	168	150
	$t_{\text{max}}$	23	20	17	16	14	13	11	10

39	$t_{\min}$	322	280	248	222	202	184	164	147
	$t_{\max}$	22	19	17	15	14	13	11	10
40	$t_{\min}$	310	270	240	216	196	180	160	144
	$t_{\max}$	21	18	16	15	13	12	11	10

Tabulka č. 38

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	91-95
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	1,00 -1,49

Suchá teplota	Doba práce $t_{\min}/t_{\max}$	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV-VII.	EV-VIII.
TS	$t_{\min}/t_{\max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	308	249
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	308	123
21	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	283	240
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	283	87
22	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	361	272	232
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	361	154	65
23	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	313	262	225
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	313	95	51
24	$t_{\min}$	480	480	480	448	350	300	253	218
	$t_{\max}$	480	480	480	448	350	176	68	42
25	$t_{\min}$	480	480	480	414	328	288	244	211
	$t_{\max}$	480	480	480	414	253	100	52	35
26	$t_{\min}$	480	480	480	362	314	277	236	205
	$t_{\max}$	480	480	480	362	119	69	42	30
27	$t_{\min}$	480	480	403	345	301	267	228	199
	$t_{\max}$	480	480	403	140	77	52	35	27
28	$t_{\min}$	480	458	383	330	289	257	221	193
	$t_{\max}$	480	458	176	87	58	43	31	24
29	$t_{\min}$	480	431	364	316	278	248	214	188
	$t_{\max}$	480	212	95	61	45	35	26	21
30	$t_{\min}$	480	408	348	303	268	240	207	183
	$t_{\max}$	263	104	64	47	36	30	23	19
31	$t_{\min}$	466	388	332	291	258	232	201	178
	$t_{\max}$	113	68	48	37	30	26	21	17
32	$t_{\min}$	440	369	318	279	249	225	196	173
	$t_{\max}$	74	51	39	32	26	23	19	16
33	$t_{\min}$	417	352	305	269	241	217	190	169

	$t_{max}$	53	40	32	27	23	20	17	15
34	$t_{sm}$	396	337	293	259	233	211	185	165
	$t_{max}$	41	32	27	23	20	18	15	13
35	$t_{sm}$	377	322	282	250	225	205	180	161
	$t_{max}$	33	27	23	20	18	16	14	12
36	$t_{sm}$	359	309	272	242	218	199	175	157
	$t_{max}$	28	24	21	18	16	15	13	11
37	$t_{sm}$	344	297	262	234	212	193	171	153
	$t_{max}$	24	21	18	16	15	13	12	11
38	$t_{sm}$	329	286	253	227	205	188	166	149
	$t_{max}$	22	19	17	15	14	13	11	10
39	$t_{sm}$	316	275	244	219	199	183	162	146
	$t_{max}$	21	19	17	15	14	12	11	10
40	$t_{sm}$	303	266	236	213	194	178	158	143
	$t_{max}$	21	18	16	14	13	12	11	10

Tabulka č. 39

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	91-95
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	1,50 -1,99

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV-VII.	EV -VIII.
TS	$t_{sm} / t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	315	250
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	315	129
21	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	284	241
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	284	90
22	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	366	273	233
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	366	159	66
23	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	314	262	225
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	314	95	51
24	$t_{sm}$	480	480	480	448	349	301	253	218
	$t_{max}$	480	480	480	448	349	173	67	42
25	$t_{sm}$	480	480	480	412	328	288	244	211
	$t_{max}$	480	480	480	412	239	97	52	35
26	$t_{sm}$	480	480	480	362	314	277	235	205
	$t_{max}$	480	480	480	345	114	67	42	30
27	$t_{sm}$	480	480	402	344	300	266	227	199
	$t_{max}$	480	480	402	131	74	51	35	26

28	$t_{sm}$	480	455	382	329	288	256	220	193
	$t_{max}$	480	455	162	83	55	41	30	23
29	$t_{sm}$	480	429	363	314	277	247	213	187
	$t_{max}$	480	190	89	58	43	34	26	21
30	$t_{sm}$	480	406	345	301	266	239	207	182
	$t_{max}$	226	96	61	45	35	29	23	19
31	$t_{sm}$	461	385	330	289	256	231	200	177
	$t_{max}$	103	63	46	36	29	25	20	17
32	$t_{sm}$	435	366	315	277	247	223	195	172
	$t_{max}$	68	48	37	30	25	22	18	16
33	$t_{sm}$	412	348	302	267	239	216	189	168
	$t_{max}$	49	38	31	26	22	19	16	14
34	$t_{sm}$	390	333	290	257	231	209	184	164
	$t_{max}$	38	31	26	22	19	17	15	13
35	$t_{sm}$	371	318	279	248	223	203	179	159
	$t_{max}$	31	26	22	19	17	16	14	12
36	$t_{sm}$	354	305	268	239	216	197	174	156
	$t_{max}$	26	23	20	17	16	14	13	11
37	$t_{sm}$	338	293	259	231	209	191	169	152
	$t_{max}$	23	20	18	16	14	13	12	10
38	$t_{sm}$	323	282	249	224	203	186	165	148
	$t_{max}$	22	19	17	15	14	13	11	10
39	$t_{sm}$	310	271	241	217	197	181	161	145
	$t_{max}$	21	18	16	15	13	12	11	10
40	$t_{sm}$	298	261	233	210	191	176	157	141
	$t_{max}$	20	18	16	14	13	12	11	10

Tabulka č. 40

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	91-95
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	2,0 a více

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV -VI.	EV - VII.	EV-VIII.
TS	$t_{sm} / t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	313	251
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	313	127
21	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	284	241
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	284	87

22	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	359	273	233
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	359	148	64
23	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	314	262	225
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	314	90	50
24	$t_{\min}$	480	480	480	448	343	300	252	218
	$t_{\max}$	480	480	480	448	343	154	64	41
25	$t_{\min}$	480	480	480	396	327	287	243	211
	$t_{\max}$	480	480	480	396	199	90	50	34
26	$t_{\min}$	480	480	470	360	312	276	235	204
	$t_{\max}$	480	480	470	263	103	63	40	29
27	$t_{\min}$	480	480	400	342	299	265	227	198
	$t_{\max}$	480	480	364	115	68	48	33	26
28	$t_{\min}$	480	451	379	326	286	255	219	192
	$t_{\max}$	480	451	138	76	52	39	29	23
29	$t_{\min}$	480	425	360	312	275	246	212	186
	$t_{\max}$	480	156	81	54	41	33	25	20
30	$t_{\min}$	480	402	342	298	264	237	205	181
	$t_{\max}$	177	85	56	42	33	28	22	18
31	$t_{\min}$	456	380	327	286	254	229	199	176
	$t_{\max}$	90	58	43	34	28	24	19	16
32	$t_{\min}$	429	361	312	275	245	221	193	171
	$t_{\max}$	62	45	35	29	24	21	18	15
33	$t_{\min}$	406	344	299	264	237	214	188	167
	$t_{\max}$	45	35	29	25	21	19	16	14
34	$t_{\min}$	384	328	287	254	229	208	182	163
	$t_{\max}$	36	29	25	21	19	17	14	13
35	$t_{\min}$	365	314	275	245	221	201	177	158
	$t_{\max}$	29	25	21	19	17	15	13	12
36	$t_{\min}$	348	301	265	237	214	195	172	155
	$t_{\max}$	25	21	19	17	15	14	12	11
37	$t_{\min}$	332	289	255	229	207	189	168	151
	$t_{\max}$	23	20	17	16	14	13	11	10
38	$t_{\min}$	318	278	246	221	201	184	163	147
	$t_{\max}$	22	19	17	15	14	13	11	10
39	$t_{\min}$	305	267	238	214	195	179	159	144
	$t_{\max}$	21	18	16	15	13	12	11	10
40	$t_{\min}$	293	257	230	208	189	174	155	140
	$t_{\max}$	20	18	16	14	13	12	11	10

Tabulka č. 41

**Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách**

relativní vlhkost	%	96-99
-------------------	---	-------



rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	do 0,49
---------------------	-------------------	---------

Suchá teplota	Doba práce  t <sub>sm</sub> / t <sub>max</sub>	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV-III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV - VII.	EV -VIII.
TS	t <sub>sm</sub> / t <sub>max</sub>	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	t <sub>sm</sub>	480	480	480	448	403	367	286	242
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	367	203	72
21	t <sub>sm</sub>	480	480	480	448	403	340	275	235
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	340	118	57
22	t <sub>sm</sub>	480	480	480	448	403	319	266	228
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	319	82	47
23	t <sub>sm</sub>	480	480	480	448	352	307	257	221
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	352	146	63	40
24	t <sub>sm</sub>	480	480	480	406	337	295	249	215
	t <sub>max</sub>	480	480	480	406	215	93	50	35
25	t <sub>sm</sub>	480	480	480	373	323	284	241	209
	t <sub>max</sub>	480	480	480	311	116	68	42	30
26	t <sub>sm</sub>	480	480	417	356	310	274	233	203
	t <sub>max</sub>	480	480	417	137	78	53	36	27
27	t <sub>sm</sub>	480	475	397	341	299	265	226	197
	t <sub>max</sub>	480	475	158	87	58	43	31	24
28	t <sub>sm</sub>	480	450	379	327	288	256	220	192
	t <sub>max</sub>	480	203	98	65	47	37	27	22
29	t <sub>sm</sub>	480	427	362	314	277	247	213	187
	t <sub>max</sub>	229	104	67	49	38	31	24	20
30	t <sub>sm</sub>	480	407	347	302	268	240	207	183
	t <sub>max</sub>	121	73	52	40	33	27	22	18
31	t <sub>sm</sub>	466	388	333	291	259	232	202	178
	t <sub>max</sub>	79	55	42	34	28	24	19	16
32	t <sub>sm</sub>	442	371	320	281	250	225	196	174
	t <sub>max</sub>	58	43	35	29	25	21	18	15
33	t <sub>sm</sub>	421	355	307	271	242	219	191	169
	t <sub>max</sub>	45	36	29	25	22	19	16	14
34	t <sub>sm</sub>	401	341	296	262	235	212	186	165
	t <sub>max</sub>	37	30	25	22	19	17	15	13
35	t <sub>sm</sub>	384	327	286	253	227	206	181	161
	t <sub>max</sub>	31	26	22	20	17	16	14	12
36	t <sub>sm</sub>	367	315	276	245	221	201	177	158
	t <sub>max</sub>	26	23	20	18	16	14	13	11
37	t <sub>sm</sub>	352	303	266	237	214	195	172	154

	$t_{max}$	24	21	18	16	15	13	12	10
38	$t_{sm}$	338	292	258	230	208	190	168	151
	$t_{max}$	23	20	18	16	14	13	11	10
39	$t_{sm}$	325	282	249	223	202	185	164	147
	$t_{max}$	22	19	17	15	14	13	11	10
40	$t_{sm}$	313	273	242	217	197	180	160	144
	$t_{max}$	21	19	16	15	13	12	11	10

Tabulka č. 42

### Dlouhodobě a krátkodobě únosná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	96-99
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	0,50 - 0,99

Suchá teplota	Doba práce $t_{sm}/t_{max}$	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV -VI.	EV - VII.	EV -VIII.
TS	$t_{sm}/t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	290	245
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	290	86
21	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	279	237
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	156	65
22	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	323	269	230
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	323	98	52
23	$t_{sm}$	480	480	480	448	371	310	259	223
	$t_{max}$	480	480	480	448	371	195	70	43
24	$t_{sm}$	480	480	480	443	340	298	250	216
	$t_{max}$	480	480	480	443	319	109	55	36
25	$t_{sm}$	480	480	480	377	326	286	242	210
	$t_{max}$	480	480	480	377	137	75	44	32
26	$t_{sm}$	480	480	422	359	312	276	234	204
	$t_{max}$	480	480	422	167	86	56	37	28
27	$t_{sm}$	480	480	400	343	300	266	227	198
	$t_{max}$	480	480	201	96	62	45	32	24
28	$t_{sm}$	480	454	381	329	289	257	220	193
	$t_{max}$	480	282	111	69	49	38	28	22
29	$t_{sm}$	480	430	364	315	278	248	214	187
	$t_{max}$	330	117	71	50	39	31	24	20
30	$t_{sm}$	480	408	348	303	268	240	207	183
	$t_{max}$	139	78	54	41	33	27	22	18
31	$t_{sm}$	467	389	333	291	258	232	201	178

	$t_{max}$	84	56	42	34	28	24	20	16
32	$t_{sm}$	442	371	319	280	250	225	196	173
	$t_{max}$	59	44	35	29	24	21	18	15
33	$t_{sm}$	420	354	307	270	241	218	190	169
	$t_{max}$	45	36	29	25	22	19	16	14
34	$t_{sm}$	399	339	295	261	234	212	185	165
	$t_{max}$	36	30	25	22	19	17	15	13
35	$t_{sm}$	381	326	284	252	226	206	181	161
	$t_{max}$	30	25	22	19	17	15	13	12
36	$t_{sm}$	364	313	274	244	220	200	176	157
	$t_{max}$	26	22	19	17	15	14	12	11
37	$t_{sm}$	349	301	264	236	213	194	171	153
	$t_{max}$	24	20	18	16	14	13	12	10
38	$t_{sm}$	335	290	256	229	207	189	167	150
	$t_{max}$	23	20	17	16	14	13	11	10
39	$t_{sm}$	321	279	247	222	201	184	163	146
	$t_{max}$	22	19	17	15	14	13	11	10
40	$t_{sm}$	309	270	239	215	195	179	159	143
	$t_{max}$	21	18	16	15	13	12	11	10

Tabulka č. 43

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	96-99
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	1,00 -1,49

Suchá teplota	Doba práce $t_{sm}/t_{max}$	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV-VII.	EV -VIII.
TS	$t_{sm}/t_{max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	294	248
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	294	101
21	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	367	282	240
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	367	205	72
22	$t_{sm}$	480	480	480	448	403	328	271	232
	$t_{max}$	480	480	480	448	403	328	112	56
23	$t_{sm}$	480	480	480	448	393	313	261	224
	$t_{max}$	480	480	480	448	393	250	77	45
24	$t_{sm}$	480	480	480	448	343	300	252	217
	$t_{max}$	480	480	480	448	343	121	58	38
25	$t_{sm}$	480	480	480	380	328	288	243	211
	$t_{max}$	480	480	480	380	151	79	46	32

26	$t_{\min}$	480	480	433	361	314	277	235	204
	$t_{\max}$	480	480	433	188	89	58	38	28
27	$t_{\min}$	480	480	403	344	301	266	227	198
	$t_{\max}$	480	480	234	100	63	45	32	25
28	$t_{\min}$	480	456	382	329	289	257	220	193
	$t_{\max}$	480	356	117	70	49	38	28	22
29	$t_{\min}$	480	430	364	315	277	248	213	187
	$t_{\max}$	425	122	71	50	39	31	24	20
30	$t_{\min}$	480	408	347	302	267	239	207	182
	$t_{\max}$	146	79	54	41	33	27	22	18
31	$t_{\min}$	465	387	332	290	257	231	201	177
	$t_{\max}$	83	56	42	33	28	24	19	16
32	$t_{\min}$	439	369	318	279	248	224	195	173
	$t_{\max}$	58	43	34	28	24	21	17	15
33	$t_{\min}$	416	352	304	268	240	217	190	168
	$t_{\max}$	44	34	28	24	21	18	16	14
34	$t_{\min}$	395	336	292	259	232	210	184	164
	$t_{\max}$	35	29	24	21	19	17	14	13
35	$t_{\min}$	376	322	281	250	225	204	179	160
	$t_{\max}$	29	24	21	19	17	15	13	12
36	$t_{\min}$	359	309	271	241	218	198	175	156
	$t_{\max}$	24	21	19	17	15	14	12	11
37	$t_{\min}$	343	297	261	233	211	192	170	152
	$t_{\max}$	23	20	18	16	14	13	12	10
38	$t_{\min}$	329	285	252	226	205	187	166	149
	$t_{\max}$	22	19	17	15	14	13	11	10
39	$t_{\min}$	315	275	244	219	199	182	162	145
	$t_{\max}$	21	19	17	15	14	12	11	10
40	$t_{\min}$	303	265	236	212	193	177	158	142
	$t_{\max}$	21	18	16	14	13	12	11	10

Tabulka č. 44

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	96-99
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	1,50 -1,99

Suchá teplota	Doba práce	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV-II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV-VI.	EV - VII.	EV -VIII.
TS	$t_{\min} / t_{\max}$	110 -129	130 -149	150 -169	170 -189	190 - 209	210 - 229	230 - 259	260 - 280
(°C)	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )

20	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	295	250
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	295	105
21	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	367	283	241
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	367	216	74
22	$t_{\min}$	480	480	480	448	403	332	272	233
	$t_{\max}$	480	480	480	448	403	332	114	56
23	$t_{\min}$	480	480	480	448	394	314	262	225
	$t_{\max}$	480	480	480	448	394	248	76	45
24	$t_{\min}$	480	480	480	448	344	300	252	218
	$t_{\max}$	480	480	480	448	344	118	57	38
25	$t_{\min}$	480	480	480	380	328	288	243	211
	$t_{\max}$	480	480	480	380	144	77	45	32
26	$t_{\min}$	480	480	427	361	313	276	235	204
	$t_{\max}$	480	480	427	175	86	56	37	28
27	$t_{\min}$	480	480	402	344	300	266	227	198
	$t_{\max}$	480	480	212	95	60	44	31	24
28	$t_{\min}$	480	454	381	328	288	256	220	192
	$t_{\max}$	480	306	109	66	47	37	27	22
29	$t_{\min}$	480	428	362	313	276	247	213	187
	$t_{\max}$	345	113	67	48	37	30	24	19
30	$t_{\min}$	480	405	345	300	266	238	206	182
	$t_{\max}$	132	73	51	39	31	26	21	18
31	$t_{\min}$	461	384	329	288	256	230	200	177
	$t_{\max}$	77	52	40	32	27	23	19	16
32	$t_{\min}$	435	365	315	277	247	223	194	172
	$t_{\max}$	54	40	32	27	23	20	17	15
33	$t_{\min}$	411	348	302	266	238	215	188	167
	$t_{\max}$	41	33	27	23	20	18	15	13
34	$t_{\min}$	390	332	289	256	230	209	183	163
	$t_{\max}$	33	27	23	20	18	16	14	12
35	$t_{\min}$	371	318	278	247	223	202	178	159
	$t_{\max}$	27	23	20	18	16	15	13	11
36	$t_{\min}$	353	305	268	239	216	196	173	155
	$t_{\max}$	24	21	18	16	15	13	12	11
37	$t_{\min}$	338	292	258	231	209	191	169	151
	$t_{\max}$	23	20	18	16	14	13	11	10
38	$t_{\min}$	323	281	249	223	203	185	164	148
	$t_{\max}$	22	19	17	15	14	13	11	10
39	$t_{\min}$	310	271	240	216	197	180	160	144
	$t_{\max}$	21	18	16	15	13	12	11	10
40	$t_{\min}$	297	261	232	210	191	175	156	141
	$t_{\max}$	20	18	16	14	13	12	11	10

Tabulka č. 45

### Dlouhodobě a krátkodobě přípustná doba práce na pracovištích hlubinných dolů v minutách

relativní vlhkost	%	96-99
rychlost vzduchu	m.s <sup>-1</sup>	2,0 a více

Suchá teplota	Doba práce t <sub>sn</sub> /t <sub>max</sub>	Doba práce podle celkového energetického - brutto výdeje / třídy EV							
		EV-I.	EV - II.	EV - III.	EV - IV.	EV-V.	EV -VI.	EV - VII.	EV-VIII.
TS	(minuty)	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )	( W.m <sup>-2</sup> )
20	t <sub>sn</sub>	480	480	480	448	403	367	296	250
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	367	296	101
21	t <sub>sn</sub>	480	480	480	448	403	367	284	241
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	367	198	71
22	t <sub>sn</sub>	480	480	480	448	403	328	272	232
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	403	328	107	55
23	t <sub>sn</sub>	480	480	480	448	383	313	262	225
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	383	213	73	44
24	t <sub>sn</sub>	480	480	480	448	343	299	252	217
	t <sub>max</sub>	480	480	480	448	317	109	55	37
25	t <sub>sn</sub>	480	480	480	378	327	287	243	210
	t <sub>max</sub>	480	480	480	378	128	72	43	31
26	t <sub>sn</sub>	480	480	423	359	312	275	234	204
	t <sub>max</sub>	480	480	423	149	79	53	36	27
27	t <sub>sn</sub>	480	480	399	342	298	265	226	197
	t <sub>max</sub>	480	480	175	86	57	42	30	24
28	t <sub>sn</sub>	480	451	378	326	286	255	219	192
	t <sub>max</sub>	480	231	97	61	45	35	26	21
29	t <sub>sn</sub>	480	424	359	311	274	245	212	186
	t <sub>max</sub>	247	99	62	45	35	29	23	19
30	t <sub>sn</sub>	480	401	342	298	264	237	205	181
	t <sub>max</sub>	112	67	47	37	30	25	20	17
31	t <sub>sn</sub>	455	380	326	286	254	229	199	176
	t <sub>max</sub>	69	48	37	30	26	22	18	16
32	t <sub>sn</sub>	429	361	312	274	245	221	193	171
	t <sub>max</sub>	49	38	31	26	22	19	16	14
33	t <sub>sn</sub>	405	344	298	264	236	214	187	166
	t <sub>max</sub>	38	31	26	22	19	17	15	13
34	t <sub>sn</sub>	384	328	286	254	228	207	182	162
	t <sub>max</sub>	31	26	22	19	17	16	14	12
35	t <sub>sn</sub>	365	314	275	245	221	201	177	158

	$t_{\max}$	26	22	19	17	15	14	12	11
36	$t_{\min}$	348	300	265	236	213	195	172	154
	$t_{\max}$	24	20	18	16	15	13	12	10
37	$t_{\min}$	332	288	255	228	207	189	167	150
	$t_{\max}$	23	20	17	16	14	13	11	10
38	$t_{\min}$	318	277	246	221	200	184	163	147
	$t_{\max}$	22	19	17	15	14	12	11	10
39	$t_{\min}$	304	267	237	214	194	178	159	143
	$t_{\max}$	21	18	16	15	13	12	11	10
40	$t_{\min}$	292	257	229	207	189	174	155	140
	$t_{\max}$	20	17	16	14	13	12	11	10

### Část D

#### Teplota vzduchu $t_a$ korigovaná podle rychlosti jeho proudění

Proudění vzduchu $m.s^{-1}$	Aktuální teplota vzduchu ( $^{\circ}C$ )						
	+4	-1	-7	-12	-16	-23	-29
1,8	+4	-1	-7	-12	-16	-23	-29
2,2	+3	-3	-9	-15	-21	-26	-32
4,5	-2	-9	-15	-23	-30	-36	-43
6,7	-6	-13	-21	-28	-38	-43	-50

### Část E

#### Přípustné povrchové teploty pevných materiálů, s nimiž přichází nechráněná kůže zaměstnance do přímého styku

Materiál	prahy popálení při trvání dotyku			
	10 sekund	1 minuta	10 minut	8 hodin a déle
	$^{\circ}C$	$^{\circ}C$	$^{\circ}C$	$^{\circ}C$
kov	55	51	48	43
keramické, skleněné a kamenné materiály	66	56	48	43
plasty	71	60	48	43
dřevo	89	60	48	43

Vysvětlivky k tabulce:

Práh popálení je povrchová teplota vymezující hranici mezi kůží bez popálení a povrchovou popáleninou vyvolanou dotykem kůže s horkým povrchem při určitém trvání dotyku. Hodnota  $51^{\circ}C$  pro dobu 1 minuty platí také pro jiné materiály s vysokou tepelnou vodivostí, které nejsou v tabulce uvedeny, pro ostatní materiály s nízkou tepelnou vodivostí platí teplota  $60^{\circ}C$ .





ROVS

**ROVS - Rožnovský vzdělávací servis s.r.o.**

*Sídlo firmy: Maničky 163/7, 616 00 BRNO - ŽABOVŘESKY*