

KATEGORIZACE PRÁCE – KRITÉRIA – SROVNÁNÍ

ZMĚNA VÝZNAMNÁ

ZMĚNA DÍLČÍ

BEZE ZMĚN

	platnost do 1. 5. 2013	platnost od 1. 5. 2013
1	PRACH	PRACH
2.	> 0,3 ÷ ≤ 1,0 PEL	> 0,3 ÷ ≤ 1,0 PEL
3.	> 1,0 ÷ ≤ 3,0 PEL	> 1,0 ÷ ≤ 3,0 PEL
4.	> 3,0 PEL	> 3,0 PEL
2	CHEMICKÉ LÁTKY	CHEMICKÉ LÁTKY A SMĚSI
2.	stanoven PEL a NPK-P: > 0,3 ÷ ≤ 1,0 PEL a ≤ 1,0 NPK-P	chemické látky: stanoven PEL a NPK-P: > 0,3 ÷ ≤ 1,0 PEL a ≤ 1,0 NPK-P
	stanovena jen NPK-P: > 0,3 ÷ ≤ 1,0 NPK-P	není stanovena
	směsi chemických látek s předpokládaným aditivním účinkem – součet podílů celosměnových průměrných koncentrací jednotlivých látek v ovzduší: > 0,3 ÷ < 1,0 PEL	směsi chemických látek s předpokládaným aditivním účinkem – součet podílů celosměnových průměrných koncentrací jednotlivých látek v ovzduší: > 0,3 ÷ < 1,0 PEL
	chemické karcinogeny – skupina 1. a 2. chemické mutageny – skupina 2. chemické látky – R26, R27, R28 a jejich kombinace chemické látky – R39, R42, R43, R45, R46, R49, R60, R 61 látky – chemické zbraně	chemické látky a směsi: (pokud práce s nimi nenáleží podle výsledků komplexního hodnocení expozice osob do kategorie vyšší) karcinogenní – kategorie 1 a 2 – R45, R49 mutagenní – kategorie 1 a 2 – R46 toxické pro reprodukci – kategorie 1 a 2 – R60, R61 věty – R26, R27, R28, R42, R43 a jejich kombinace věta – R39 a její kombinace s jinými karcinogenní – kategorie 1A nebo 1B – H350, H350i mutagenní v zárodečných buňkách – kategorie 1A nebo 1B – H340 toxické pro reprodukci – kategorie 1A a 1B – H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df věty – H300, H310, H330, H370, H334, H317

KATEGORIZACE PRÁCE – KRITÉRIA – SROVNÁNÍ

	platnost do 1. 5. 2013	platnost od 1. 5. 2013
3.	stanoven PEL a NPK-P: > 1,0 PEL ÷ ≤ 1,0 NPK-P stanovena jen PEL: > 1,0 PEL ÷ ≤ 3,0 PEL	stanoven PEL a NPK-P: > 1,0 PEL ÷ ≤ 1,0 NPK-P stanovena jen PEL: > 1,0 PEL ÷ ≤ 3,0 PEL
	stanovena jen NPK-P: > 1,0 NPK-P	není stanovena
	směsi chemických látek s předpokládaným aditivním účinkem – součet podílů celosměnových průměrných koncentrací jednotlivých látek v ovzduší: ≥ 1,0 PEL ÷ < 2,0 PEL	směsi chemických látek s předpokládaným aditivním účinkem – součet podílů celosměnových průměrných koncentrací jednotlivých látek v ovzduší: ≥ 1,0 PEL ÷ < 2,0 PEL
	pracovní procesy s rizikem chemické karcinogenity nebyla stanovena	není stanovena chemické látky a směsi: karcinogenní – kategorie 1 a 2 – R45, R49 mutagenní – kategorie 1 a 2 – R46 toxické pro reprodukci – kategorie 1 a 2 – R60, R61 věty – R26, R27, R28, R42, R43 a jejich kombinace věta – R39 a její kombinace s jinými karcinogenní – kategorie 1A nebo 1B – H350, H350i mutagenní v zárodečných buňkách – kategorie 1A nebo 1B – H340 toxické pro reprodukci – kategorie IA a IB – H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df věty – H300, H310, H330, H370, H334, H317
4.	stanoven PEL a NPK-P: > 1,0 NPK-P stanovena jen PEL: > 3,0 PEL	stanoven PEL a NPK-P: > 1,0 NPK-P stanovena jen PEL: > 3,0 PEL
	směsi chemických látek s předpokládaným aditivním účinkem – součet podílů celosměnových průměrných koncentrací jednotlivých látek v ovzduší: ≥ 2,0 PEL	směsi chemických látek s předpokládaným aditivním účinkem – součet podílů celosměnových průměrných koncentrací jednotlivých látek v ovzduší: ≥ 2,0 PEL

KATEGORIZACE PRÁCE – KRITÉRIA – SROVNÁNÍ

	platnost do 1. 5. 2013	platnost od 1. 5. 2013
3	HLUK	HLUK
2.	ustálený nebo proměnný: $L_{Aeq,8h} > 75 \div \leq 85 \text{ dB}$	ustálený nebo proměnný: $L_{Aeq,8h} \geq 80 \div \leq 85 \text{ dB}$
	ustálený nebo proměnný s podílem impulsního: $L_{Aeq} > 85 \text{ dB} \div L_{Aeq,8h} \leq 85 \text{ dB}$	není stanovena
	impulsní: $L_{Cpeak} > 130 \div < 140 \text{ dB}$	impulsní: $L_{Aeq,8h} \geq 80 \div \leq 85 \text{ dB}$ $L_{Cpeak} > 130 \div < 140 \text{ dB}$
3.	ustálený nebo proměnný: $L_{Aeq,8h} > 85 \div \leq 105 \text{ dB}$	ustálený nebo proměnný: $L_{Aeq,8h} > 85 \div \leq 105 \text{ dB}$
	impulsní: $L_{Cpeak} > 140 \div < 150 \text{ dB}$	impulsní: $L_{Aeq,8h} > 85 \div \leq 105 \text{ dB}$ $L_{Cpeak} > 140 \div < 150 \text{ dB}$
4.	ustálený nebo proměnný: $L_{Aeq,8h} > 105 \text{ dB}$	ustálený nebo proměnný: $L_{Aeq,8h} > 105 \text{ dB}$
	impulsní: $L_{Cpeak} > 150 \text{ dB}$	impulsní: $L_{Aeq,8h} > 105 \text{ dB}$ $L_{Cpeak} > 150 \text{ dB}$
4	VIBRACE	VIBRACE
2.	ruce – souhrnná vážená hladina: $L_{vw,8h} > 118 \div \leq 128 \text{ dB}$	ruce – souhrnná vážená hladina: $L_{ahv,8h} > 118 \div \leq 128 \text{ dB}$
	celkové horizontální nebo vertikální – vážená hladina: $L_{aw,8h} > 104 \div \leq 114 \text{ dB}$	celkové horizontální nebo vertikální – vážená hladina: $L_{aw,8h} > 104 \div \leq 114 \text{ dB}$
	dílčí operace – ruce – souhrnná vážená hladina: $L_{vw} > 123 \div L_{vw,8h} \leq 128 \text{ dB}$	dílčí operace – ruce – souhrnná vážená hladina: $L_{vw} > 128 \div L_{vw,8h} \leq 128 \text{ dB}$
	dílčí operace – celkové horizontální – vážená hladina: $L_{aw} > 107 \div L_{aw,8h} \leq 114 \text{ dB}$	dílčí operace – horizontální nebo vertikální – vážená hladina: $L_{aw} > 114 \div L_{aw,8h} \leq 114 \text{ dB}$
	dílčí operace – celkové nebo vertikální – vážená hladina: $L_{aw} > 110 \div L_{aw,8h} \leq 114 \text{ dB}$	
	ruce – nepravidelně: $< 20 \text{ min}/8h \div L_{vw} < 140 \text{ dB}$	ruce – nepravidelně: $< 20 \text{ min}/8h \div L_{ahv,T} < 145 \text{ dB}$
3.	ruce – souhrnná vážená hladina: $L_{vw,8h} > 128 \div < 138 \text{ dB}$	ruce – souhrnná vážená hladina: $L_{ahv,8h} \geq 128 \div \leq 134 \text{ dB}$
	celkové horizontální nebo vertikální – vážená hladina: $L_{aw,8h} > 114 \div < 124 \text{ dB}$	celkové horizontální nebo vertikální – vážená hladina: $L_{aw,8h} \geq 114 \div \leq 120 \text{ dB}$
4.	ruce – souhrnná vážená hladina: $L_{vw,8h} > 138 \text{ dB}$	ruce – souhrnná vážená hladina: $L_{ahv,8h} > 134 \text{ dB}$
	celkové horizontální nebo vertikální – vážená hladina: $L_{aw,8h} > 124 \text{ dB}$	celkové horizontální nebo vertikální – vážená hladina: $L_{aw,8h} > 120 \text{ dB}$

KATEGORIZACE PRÁCE – KRITÉRIA – SROVNÁNÍ

platnost do 1. 5. 2013		platnost od 1. 5. 2013
5	NEIONIZUJÍCÍ ZÁŘENÍ A ELEKTROMAGNETICKÁ POLE	NEIONIZUJÍCÍ ZÁŘENÍ
2.	<p>lasery do třídy III.a</p> <p>ultrafialové, viditelné nebo infračervené záření z technologických zdrojů: $PH > 0,3 \div \leq 1,0$ <i>PH</i> – přípustná hodnota</p> <p>elektromagnetická nebo magnetická pole o frekvenci od 0,1 Hz do 300 GHz: $PH \geq 0,3 \div \leq 1,0$ <i>PH</i> – přípustná hodnota</p>	není stanovena
3.	<p>lasery třídy III.b a IV.</p> <p>ultrafialové, viditelné nebo infračervené záření z technologických zdrojů: $PH > 1,0$ <i>PH</i> – přípustná hodnota</p> <p>elektromagnetická nebo magnetická pole: $PH > 1,0 + \text{používání OOPP}$ <i>PH</i> – přípustná hodnota</p>	zařízení – zdroj neionizujícího záření (včetně laserů): > 1,0 limit + OOPP
4.	nebyla stanovena	není stanovena

KATEGORIZACE PRÁCE – KRITÉRIA – SROVNÁNÍ

	platnost do 1. 5. 2013	platnost od 1. 5. 2013
6	FYZICKÁ ZÁTĚŽ	FYZICKÁ ZÁTĚŽ
2.	<p>velké svalové skupiny – převaha dynamické složky:</p> <p>muži:</p> <p style="padding-left: 20px;">celosměnový energetický výdej: 4,5 MJ – 6,8 MJ minutový energetický výdej: 400 – 575 W (24,1 – 34,5 kJ/min) roční energetický výdej: ⅓ – 1,0 PH + minutový ≤ 34,5 kJ</p> <p>ženy:</p> <p style="padding-left: 20px;">celosměnový energetický výdej: 3,4 MJ – 4,5 MJ minutový energetický výdej: 240 – 395 W (14,5 – 23,7 kJ/min) roční energetický výdej: ⅓ – 1,0 PH + minutový ≤ 23,7 kJ</p> <p>průměrná směnová srdeční frekvence: 92 – 102 tepů/min + ≤ 150 tepů/min</p> <p><i>PH – přípustná hodnota</i></p>	<p>velké svalové skupiny – převážně dynamická:</p> <p>muži:</p> <p style="padding-left: 20px;">celosměnový energetický výdej: 4,5 MJ – 6,8 MJ minutový energetický výdej: 400 – 575 W (24,1 – 34,5 kJ/min) roční energetický výdej: ⅓ – 1,0 PH + minutový ≤ 34,5 kJ</p> <p>ženy:</p> <p style="padding-left: 20px;">celosměnový energetický výdej: 3,4 MJ – 4,5 MJ minutový energetický výdej: 240 – 395 W (14,5 – 23,7 kJ/min) roční energetický výdej: ⅓ – 1,0 PH + minutový ≤ 23,7 kJ</p> <p>průměrná směnová srdeční frekvence: 92 – 102 tepů/min + ≤ 150 tepů/min</p> <p><i>PH – přípustná hodnota</i></p>
	<p>malé svalové skupiny – převaha dynamické složky:</p> <p>síla:</p> <p style="padding-left: 20px;">celosměnová síla: 0,15 – 0,30 F_{max} ÷ občasná síla ≤ 0,70 F_{max} krátkodobá síla: 0,55 – 0,70 F_{max} ; ≤ 600x ; občasná síla ≤ 0,70 F_{max}</p> <p>pohyby maximální: ⅓ – 1,0 PH počtů pohybů</p> <p>pohyby ruky a prstů:</p> <p style="padding-left: 20px;">110 – 90 pohybů/min při 3 % až 6 % F_{max} ≤ 40.000 pohybů pro 3 % F_{max} ≤ 32.000 pohybů pro 6 % F_{max}</p> <p><i>PH – přípustná hodnota</i></p>	<p>malé svalové skupiny – převaha dynamické složky:</p> <p>síla:</p> <p style="padding-left: 20px;">celosměnová síla: 0,15 – 0,30 F_{max} ÷ občasná síla ≤ 0,70 F_{max} krátkodobá síla: 0,55 – 0,70 F_{max} ; ≤ 600x ; občasná síla ≤ 0,70 F_{max}</p> <p>pohyby maximální: ⅓ – 1,0 PH počtů pohybů</p> <p>pohyby ruky a prstů:</p> <p style="padding-left: 20px;">110 – 90 pohybů/min při 3 % až 6 % F_{max} ≤ 40.000 pohybů pro 3 % F_{max} ≤ 32.000 pohybů pro 6 % F_{max}</p> <p><i>PH – přípustná hodnota</i></p>
	<p>malé svalové skupiny – převaha statické složky:</p> <p style="padding-left: 20px;">0,06 – 0,10 F_{max} ÷ občasná síla ≤ 0,45 F_{max}</p>	<p>malé svalové skupiny – převaha statické složky:</p> <p style="padding-left: 20px;">0,06 – 0,10 F_{max} ÷ občasná síla ≤ 0,45 F_{max}</p>
	<p>ruční manipulace s břemeny:</p> <p>muži:</p> <p style="padding-left: 20px;">občasná: 30 – 50 kg častá: 15 – 30 kg kumulativní: 7.000 – 10.000 kg/směna</p> <p>ženy:</p> <p style="padding-left: 20px;">občasná: 15 – 20 kg častá: 5 – 15 kg kumulativní: 4.500 – 6.500 kg/směna</p>	<p>ruční manipulace s břemeny:</p> <p>muži:</p> <p style="padding-left: 20px;">občasná: 30 – 50 kg častá: 15 – 30 kg kumulativní: 7.000 – 10.000 kg/směna</p> <p>ženy:</p> <p style="padding-left: 20px;">občasná: 15 – 20 kg častá: 5 – 15 kg kumulativní: 4.500 – 6.500 kg/směna</p>

KATEGORIZACE PRÁCE – KRITÉRIA – SROVNÁNÍ

	platnost do 1. 5. 2013		platnost od 1. 5. 2013
3. velké svalové skupiny – převaha dynamické složky: muži: celosměnový energetický výdej: > 6,8 MJ minutový energetický výdej: > 575 W (> 34,5 kJ/min) roční energetický výdej: > 1,0 PH ; minutový > 34,5 kJ ženy: celosměnový energetický výdej: > 4,5 MJ minutový energetický výdej: > 395 W (> 23,7 kJ/min) roční energetický výdej: > 1,0 PH ; minutový > 23,7 kJ průměrná směnová srdeční frekvence: > 102 tepů/min ; > 150 tepů/min <i>PH – přípustná hodnota</i>	velké svalové skupiny – převážně dynamická : muži: celosměnový energetický výdej: > 6,8 MJ minutový energetický výdej: > 575 W (> 34,5 kJ/min) roční energetický výdej: > 1,0 PH ; minutový > 34,5 kJ ženy: celosměnový energetický výdej: > 4,5 MJ minutový energetický výdej: > 395 W (> 23,7 kJ/min) roční energetický výdej: > 1,0 PH ; minutový > 23,7 kJ průměrná směnová srdeční frekvence: > 102 tepů/min ; > 150 tepů/min <i>PH – přípustná hodnota</i>		
malé svalové skupiny – převaha dynamické složky: síla: celosměnová síla: > 0,30 F_{max} ; občasná síla > 0,70 F_{max} krátkodobá síla: > 0,70 F_{max} ; občasná síla > 0,70 F_{max} pohyby maximální: > 1,0 PH počtů pohybů pohyby ruky a prstů: > 110 pohybů/min při 3 % až 6 % F_{max} > 40.000 pohybů pro 3 % F_{max} > 32.000 pohybů pro 6 % F_{max} <i>PH – přípustná hodnota</i>	malé svalové skupiny – převaha dynamické složky: síla: celosměnová síla: > 0,30 F_{max} ; občasná síla > 0,70 F_{max} krátkodobá síla: > 0,70 F_{max} ; občasná síla > 0,70 F_{max} pohyby maximální: > 1,0 PH počtů pohybů pohyby ruky a prstů: > 110 pohybů/min při 3 % až 6 % F_{max} > 40.000 pohybů pro 3 % F_{max} > 32.000 pohybů pro 6 % F_{max} <i>PH – přípustná hodnota</i>		
malé svalové skupiny – převaha statické složky: > 0,10 F_{max} ; občasná síla > 0,45 F_{max}	malé svalové skupiny – převaha statické složky: > 0,10 F_{max} ; občasná síla > 0,45 F_{max}		
ruční manipulace s břemeny: muži: občasná: > 50 kg častá: > 30 kg kumulativní: > 10.000 kg/směna ženy: občasná: > 20 kg častá: > 15 kg kumulativní: > 6.500/směna	ruční manipulace s břemeny: muži: občasná: > 50 kg častá: > 30 kg kumulativní: > 10.000 kg/směna ženy: občasná: > 20 kg častá: > 15 kg kumulativní: > 6.500/směna		
4. nebyla stanovena	není stanovena		

KATEGORIZACE PRÁCE – KRITÉRIA – SROVNÁNÍ

platnost do 1. 5. 2013		platnost od 1. 5. 2013	
7	PRACOVNÍ POLOHA	PRACOVNÍ POLOHA	
2.	<p>práce převážně vstoje, vsedě nebo při střídání těchto poloh (jednotlivé části těla samostatně se hodnotí samostatně – splněny následující podmínky společně):</p> <p>podmíněně přijatelné a nepřijatelné pracovní polohy:</p> <p>podmíněně přijatelné:</p> <p style="text-align: center;">součet > 100 min ≤ 160 min/8h</p> <p style="text-align: center;">jednotlivé ≤ 1,0 limit</p> <p>nepřijatelné:</p> <p style="text-align: center;">součet > 20 min ≤ 30 min/8h</p> <p>celková doba práce:</p> <p style="text-align: center;">≤ 4 h/8h</p>	2.	<p>práce převážně vstoje, vsedě nebo při střídání těchto poloh (jednotlivé části těla samostatně se hodnotí samostatně – splněny následující podmínky společně):</p> <p>podmíněně přijatelné a nepřijatelné pracovní polohy:</p> <p>podmíněně přijatelné:</p> <p style="text-align: center;">součet > 100 min ≤ 160 min/8h</p> <p style="text-align: center;">jednotlivé ≤ 1,0 limit</p> <p>nepřijatelné:</p> <p style="text-align: center;">součet > 20 min ≤ 30 min/8h</p> <p>celková doba práce:</p> <p style="text-align: center;">≤ 4 h/8h</p>
3.	<p>práce převážně vstoje, vsedě nebo při střídání těchto poloh (jednotlivé části těla samostatně se hodnotí samostatně – splněna jedna podmínka):</p> <p>podmíněně přijatelné a nepřijatelné pracovní polohy:</p> <p>podmíněně přijatelné:</p> <p style="text-align: center;">součet > 160 min/8h</p> <p style="text-align: center;">jednotlivé > 1,0 limit</p> <p>nepřijatelné:</p> <p style="text-align: center;">součet > 30 min/8h</p> <p>celková doba práce:</p> <p style="text-align: center;">> 4 h/8h</p>	3.	<p>práce převážně vstoje, vsedě nebo při střídání těchto poloh (jednotlivé části těla samostatně se hodnotí samostatně – splněna jedna podmínka):</p> <p>podmíněně přijatelné a nepřijatelné pracovní polohy:</p> <p>podmíněně přijatelné:</p> <p style="text-align: center;">součet > 160 min/8h</p> <p style="text-align: center;">jednotlivé > 1,0 limit</p> <p>nepřijatelné:</p> <p style="text-align: center;">součet > 30 min/8h</p> <p>celková doba práce:</p> <p style="text-align: center;">> 4 h/8h</p>
4.	nebyla stanovena	není stanovena	
8	ZÁTEŽ TEPLEM	ZÁTEŽ TEPLEM	
2.	<p>tepelná zátěž z technologie:</p> <p style="text-align: center;">nejsou dodržovány v důsledku přípustné mikroklimatické podmínky</p> <p style="text-align: center;">nevyžaduje se omezení celkové doby na dobu kratší než 8 hodin</p>	2.	<p>nevenkovní a venkovní pracoviště:</p> <p style="text-align: center;">$t_g >$ maximální přípustná teplota stanovená pro kalendářní rok</p> <p style="text-align: center;">není vyžadováno střídání práce a bezpečnostní přestávky</p>
3.	<p style="text-align: center;">nejsou dodržovány přípustné mikroklimatické podmínky</p> <p style="text-align: center;">vyžaduje se úprava doby práce</p>	3.	<p>nevenkovní a venkovní pracoviště:</p> <p style="text-align: center;">$t_g >$ maximální přípustná teplota stanovená pro kalendářní rok</p> <p style="text-align: center;">je vyžadováno střídání práce a bezpečnostní přestávky</p>
4.	<p style="text-align: center;">překračovány hodnoty přípustných mikroklimatických podmínek</p> <p style="text-align: center;">nelze vyloučit poškození zdraví</p> <p style="text-align: center;">používání OOPP</p> <p style="text-align: center;">úprava režimu práce</p>	4.	<p style="text-align: center;">překračovány přípustné hodnoty</p> <p style="text-align: center;">nelze vyloučit poškození zdraví</p> <p style="text-align: center;">používání OOPP</p> <p style="text-align: center;">úprava režimu práce</p>

KATEGORIZACE PRÁCE – KRITÉRIA – SROVNÁNÍ

	platnost do 1. 5. 2013	platnost od 1. 5. 2013
9	ZÁTĚŽ CHLADEM	ZÁTĚŽ CHLADEM
2.	trvalá: venkovní pracoviště	venkovní pracoviště: korigovaná $t_0 > +4^\circ\text{C}$
	trvalá: technologické důvody: teplota $< 1,0$ limit operativní teplota $t_0 > +4^\circ\text{C}$	technologické důvody: $t_0 > +4^\circ\text{C}$
	střídání pobytu v teple a v chladu: $> 15x$ za pracovní dobu	střídání pobytu v teple a v chladu
3.	prostory: technologické důvody: operativní teplota $t_0 < +4^\circ\text{C}$ > 4 h za pracovní dobu	prostory: $t_0 < +4^\circ\text{C}$ > 4 h za pracovní dobu technologické důvody venkovní pracoviště
4.	nebyla stanovena	není stanovena
10	PSYCHICKÁ ZÁTĚŽ	PSYCHICKÁ ZÁTĚŽ
2.	trvalá práce: vnucené pracovní tempo spojená s monotonií třísměnný a nepřetržitý pracovní režim	práce delší než 4 h/směna: vnucené pracovní tempo spojená s monotonií třísměnný a nepřetržitý pracovní režim
3.	trvalá práce: kombinace tří a více faktorů v nočních směnách	práce delší než 4 h/směna: souběh tří faktorů (vnucené tempo, monotonie, třísměnný a nepřetržitý režim) pouze v noční době
4.	nebyla stanovena	není stanovena

KATEGORIZACE PRÁCE – KRITÉRIA – SROVNÁNÍ

	platnost do 1. 5. 2013	platnost od 1. 5. 2013
11	ZRAKOVÁ ZÁTĚŽ	ZRAKOVÁ ZÁTĚŽ
2.	trvalá práce: zařízení k nepřetržitému monitorování – obrazovkové terminály: činnost strojů nebo zařízení kontrola výroby nebo výrobků rozeznávání kritických detailů: 0,0003 radiánu ; kontrast < 0,8	práce delší než 4 h/směna: zařízení k nepřetržitému monitorování – obrazovkové terminály: činnost strojů nebo zařízení kontrola výroby nebo výrobků rozlišení detailů: části předmětu – identifikace předmět od pozadí zvláštní světelné podmínky zvláštní druh osvětlení (technický požadavek) jen umělé nebo sdružené osvětlení (rozlišení barev, odstínů nebo detailů)
3.	trvalá práce: používání zvětšovacíh přístrojů technicky neodstranitelné oslňování	práce delší než 4 h/směna: souběžná expozice dvěma faktorům (monitorování, detaily, světelné podmínky) používání zvětšovacíh přístrojů technicky neodstranitelné oslňování
4.	nebyla stanovena	není stanovena
12	PRÁCE S BIOLOGICKÝMI ČINITELI	PRÁCE S BIOLOGICKÝMI ČINITELI
2.	nevědomá práce: s biologickými činiteli – zdroje – přenašeči expozice biologickým činitelům 2 – 4 skupiny > než u ostatní populace	nevědomá práce: s biologickými činiteli – zdroji – přenašeči expozice biologickým činitelům 2 – 4 skupiny > než u ostatní populace
3.	vědomá práce: s biologickými činiteli 2 a 3 skupiny – zdroje – přenašeči kontrolované pásmo	vědomá práce: s biologickými činiteli 2 a 3 skupiny – zdroje – přenašeči
4.	vědomá práce: s biologickými činiteli 4 skupiny – zdroje – přenašeči kontrolované pásmo	vědomá práce: s biologickými činiteli 4 skupiny – zdroje – přenašeči
13	PRÁCE VE ZVÝŠENÉM TLAKU VZDUCHU	PRÁCE VE ZVÝŠENÉM TLAKU VZDUCHU
2.	< 100 kPa (práce pod hladinou < 10 m)	< 100 kPa (práce pod hladinou < 10 m)
3.	≥ 100 < 400 kPa (práce pod hladinou ≥ 10 < 40 m)	≥ 100 < 400 kPa (práce pod hladinou ≥ 10 < 40 m)
4.	≥ 400 kPa (práce pod hladinou ≥ 40 m)	≥ 400 kPa (práce pod hladinou ≥ 40 m)