

Úvod.....	3
1 Pracovnílékařská péče (pracovnílékařská služba)	4
1.1 Podklad pro vznik PLP	5
1.2 Povinnosti zaměstnavatele.....	6
1.3 Povinnosti zaměstnance.....	6
1.4 Podmínky pro činnost lékaře PLP	7
1.5 Preventivní prohlídky	8
1.6 Závěr lékaře	8
1.7 Legislativa k pracovnílékařské péči	10
2 Anamnéza a fyzikální vyšetření.....	12
3 Vyšetřovací metody v riziku hluku.....	15
3.1 Zvuk a hluk.....	15
3.2 Sluchové ústrojí.....	17
3.3 Vyšetření sluchu	19
3.4 Biologické hodnocení rizika hluku.....	24
3.5 Hluk v pracovním prostředí.....	25
3.6 Legislativa	27
4 Vibrace	30
4.1 Charakteristika a jednotky	30
4.2 Působení vibrací na organismus člověka.....	30
4.3 Přehled hlavních faktorů ovlivňujících působení vibrací	31
4.4 Expozice vibracím	32
4.5 Kategorizace prací v riziku vibrací.....	32
4.6 Nemoci z povolání v důsledku působení vibrací s přenosem na horní končetiny ..	34
4.7 Ochrana zdraví před nepříznivými účinky vibrací.....	38
5 Vyšetřovací metody v riziku prachu.....	40
5.1 Rozdělení prachu z hlediska působení na člověka.....	40
5.2 Měření prachu v pracovním prostředí.....	41
4.3 Přehled vyšetřovacích metod v riziku prachu.....	42
6 Jednostranné dlouhodobé přetěžování končetin lokální zátěží	46
6.1 Onemocnění z dlouhodobé, nadměrné a jednostranné zátěže (DNJZ)	46
6.2 Definice DNJZ.....	47
3.3 Sonografie	52
3.4 Legislativa související s ochranou pře onemocněními DNJZ.....	53
7 Vyšetření zraku.....	55
7.1 Základy fyziologie vidění	55
4.2 Oko jako optická soustava.....	56
4.3 Základní charakteristiky vidění	60
4.4 Vyšetřovací postupy zraku využívané v pracovnílékařské péči.....	65
4.5 Legislativa	70