

# OBSAH

<b>1</b>	<b>Všeobecně o základních prostředcích . . . . .</b>	<b>9</b>
1.1	Význam údržby a oprav základních prostředků . . . . .	9
1.2	Vymezení pojmu „základní prostředek“ . . . . .	11
1.3	Správa a ochrana hmotného národního majetku. . . . .	15
1.4	Odpovědnost za stav základních prostředků . . . . .	22
1.5	Reprodukce pracovních prostředků . . . . .	26
1.5.1	Fyzické opotřebení základních prostředků . . . . .	28
1.5.2	Obnova základních prostředků . . . . .	41
1.6	Spolehlivost základních prostředků . . . . .	43
1.7	Spolupráce mezi uživateli a výrobcí základních prostředků — prodloužená péče výrobců . . . . .	45
1.8	Péče o základní prostředky v přehledu . . . . .	49
<b>2</b>	<b>Organizace péče o základní prostředky . . . . .</b>	<b>52</b>
2.1	Organizace a řízení opravárenské činnosti . . . . .	52
2.1.1	Vzájemný vztah mezi organizací a řízením péče o základní prostředky — specifické problémy organizace a řízení opravá- renství . . . . .	52
2.1.2	Vývoj organizace průmyslového závodu . . . . .	53
2.2	Péče o základní prostředky a organizační řád (statut) . . . . .	57
2.2.1	Útvar hospodaření se základními prostředky na ředitelství VHJ	58
2.2.2	Útvar hospodaření se základními prostředky závodu . . . . .	60
2.2.3	Útvar úsekové (provozní, oblastní) údržby závodu . . . . .	62
2.3	Členění činnosti útvaru hospodaření se základními prostředky	63
2.4	Způsoby zajišťování provozuschopnosti základních prostředků	64
2.5	Začlenění útvaru hospodaření se základními prostředky v orga- nizační jednotce . . . . .	66
2.5.1	Co ovlivňuje organizační strukturu útvaru? . . . . .	68
2.6	Organizační typy . . . . .	69
2.7	Specifické podmínky organizace útvaru hospodaření se základ- ními prostředky. . . . .	74
2.7.1	Typové organizační schéma útvaru hospodaření se základními prostředky velkého závodu . . . . .	77
2.7.2	Typové organizační schéma útvaru hospodaření se základními prostředky závodu střední velikosti . . . . .	80

2.7.3	Typové organizační schéma útvaru hospodářství se základními prostředky malého závodu . . . . .	81
2.8	Směry specializace technicko-hospodářských pracovníků útvaru . . . . .	82
<b>3</b>	<b>Evidenze základních prostředků . . . . .</b>	<b>93</b>
3.1	Třídění základních prostředků v národohospodářské evidenci . . . . .	94
3.2	Zásady odpisové politiky . . . . .	96
3.3	Základní prostředky, z nichž se neprovádějí odvody . . . . .	100
3.4	Nejdůležitější údaje, sestavy a ukazatele . . . . .	105
3.5	Inventurní předmět a inventurní číslo . . . . .	107
3.6	Prvotní evidence základních prostředků . . . . .	110
3.7	Operativně technická evidence základních prostředků . . . . .	114
3.8	Evidence nemovitostí . . . . .	118
3.9	Inventarizace základních prostředků . . . . .	121
3.10	Mechanizace evidenčních prací . . . . .	128
3.11	Zásady řádného vedení a využití operativně technické evidence . . . . .	138
3.12	Zajišťování dokumentace a její archivování . . . . .	140
<b>4</b>	<b>Zásady hospodárné údržby základních prostředků, systém jejich plánovitého ošetřování a udržování . . . . .</b>	<b>142</b>
4.1	Omezování zdrojů nadměrné údržby . . . . .	142
4.1.1	Omezování zdrojů nadměrné údržby u nových strojů — vliv výrobců . . . . .	142
4.1.2	Omezování zdrojů nadměrné údržby v projektech nových závodů — povinnosti investorů a projektových ústavů . . . . .	144
4.2	Sledování vývoje a dozor nad technickým stavem základních prostředků . . . . .	146
4.3	Sledování prostoje . . . . .	153
4.3.1	Plánované prostoje . . . . .	154
4.3.2	Poruchy a havárie . . . . .	155
4.4	Ošetřování a udržování strojů a zařízení . . . . .	160
4.4.1	Péče obsluhy — běžná kontrola . . . . .	160
4.4.2	Preventivní periodické prohlídky . . . . .	163
4.4.3	Čištění základních prostředků za provozu a při opravách . . . . .	165
4.4.4	Propagace vzorné péče o základní prostředky obsluhou a údržbou . . . . .	172
4.4.5	Mazací technika v průmyslovém závodě . . . . .	177
<b>5</b>	<b>Opravné metody . . . . .</b>	<b>192</b>
5.1	Metoda oprav po poruše . . . . .	193
5.2	Metoda oprav po prohlídce . . . . .	194
5.3	Metoda periodických dílčích oprav . . . . .	196
5.4	Metoda standardních oprav . . . . .	199
5.5	Metoda agregátová . . . . .	200
5.6	Metoda oprav výměnným způsobem . . . . .	202
5.7	Metoda oprav s předdemontáží . . . . .	204
5.8	Prevence proti úzkým profilům . . . . .	205
5.9	Metoda plánovaných, preventivních oprav (PPO) . . . . .	208
5.10	Metoda diferencované, preventivní, hospodárné údržby (DPHÚ) . . . . .	217

6	<b>Financování péče o základní prostředky a odměňování pracovníků . . . . .</b>	<b>224</b>
6.1	K vyhlášce č. 140/71 Sb. . . . .	224
6.2	Financování údržby a oprav z jediného zdroje — z fondu údržby . . . . .	230
6.2.1	Tvorba a čerpání fondu údržby . . . . .	231
6.2.2	Kladný zůstatek fondu údržby . . . . .	233
6.3	Výkon a využití opravárenského personálu . . . . .	235
6.4	Zásady odměňování práce opravářů — premiové řády . . . . .	237
7	<b>Plánování diferencované, preventivní, hospodárné údržby</b>	<b>240</b>
7.1	Perspektivní plán DPHÚ . . . . .	242
7.2	Roční plán DPHÚ . . . . .	247
7.3	Sekundární roční plány . . . . .	250
7.3.1	Roční plán mazací techniky . . . . .	251
7.3.2	Roční plán generálních oprav . . . . .	251
7.3.3	Plán potřeby náhradních dílů . . . . .	257
7.3.4	Roční plán likvidace základních prostředků . . . . .	258
7.3.5	Plán oprav při zarážce (celozávodní dovolené) . . . . .	260
7.3.6	Plán kooperace . . . . .	261
7.3.7	Plán propagace řádné péče o základní prostředky . . . . .	261
7.4	Prováděcí plán DPHÚ . . . . .	262
8	<b>Zhromadňování opravárenské činnosti . . . . .</b>	<b>271</b>
8.1	Centrální opravna . . . . .	272
8.1.1	Sestavení plánu opravny . . . . .	273
8.1.2	Převzetí stroje do generální opravy . . . . .	273
8.1.3	Technická příprava oprav . . . . .	277
8.1.4	Metoda výběru součástí . . . . .	280
8.1.5	Činitele ovlivňující průběžnou dobu výroby náhradních dílů . . . . .	282
8.1.6	Organizace sledování výroby náhradních dílů . . . . .	287
8.1.7	Rozpracovanost v opravně a průběžná doba oprav . . . . .	289
8.1.8	Poznámky k technologickému projektu centrální opravny . . . . .	292
8.2	Přehled renovačních metod . . . . .	297
8.3	Efektivnost a ceny generálních oprav . . . . .	298
8.4	Modernizace strojů při opravách . . . . .	303
8.4.1	Příklady modernizace strojů . . . . .	306
9	<b>Materiálně technické zabezpečení údržby a oprav — hospodaření s náhradními díly . . . . .</b>	<b>311</b>
9.1	Zásobování útvaru hospodaření se základními prostředky — všeobecně . . . . .	311
9.1.1	Členění materiálu a náhradních dílů . . . . .	312
9.2	Objednávání náhradních dílů . . . . .	314
9.3	Sklad náhradních dílů útvaru hospodaření se základními prostředky . . . . .	315
9.3.1	Skladování elektromotorů . . . . .	319
9.4	Stanovení objemu skladu náhradních dílů . . . . .	321
9.5	Skladování náhradních dílů u výrobců . . . . .	323

<b>10</b>	<b>Hospodaření s přebytečnými, neupotřebitelnými a dočasně nepotřebnými základními prostředky . . . . .</b>	<b>325</b>
<b>10.1</b>	<b>Převod správy základních prostředků . . . . .</b>	<b>326</b>
<b>10.1.1</b>	<b>Úplatný převod správy . . . . .</b>	<b>327</b>
<b>10.1.2</b>	<b>Bezplatný převod správy . . . . .</b>	<b>327</b>
<b>10.1.3</b>	<b>Výměna věci za věc . . . . .</b>	<b>329</b>
<b>10.2</b>	<b>Převod vlastnictví základních prostředků . . . . .</b>	<b>329</b>
<b>10.3</b>	<b>Hospodářské smlouvy o převodu správy a vlastnictví . . . . .</b>	<b>331</b>
<b>10.4</b>	<b>Přenechání základních prostředků k dočasnému užívání jiné organizaci . . . . .</b>	<b>333</b>
<b>10.5</b>	<b>Organizační opatření zajišťující operativnost agendy . . . . .</b>	<b>340</b>
<b>10.5.1</b>	<b>Decentralizace pravomoci k uzavírání hospodářských smluv . . . . .</b>	<b>340</b>
<b>10.5.2</b>	<b>Organizace zprostředkovací služby . . . . .</b>	<b>342</b>
<b>10.5.3</b>	<b>Ústřední sklad přebytečných a neupotřebitelných základních prostředků . . . . .</b>	<b>344</b>
<b>10.6</b>	<b>Prodej přebytečných a neupotřebitelných základních prostředků občanům . . . . .</b>	<b>345</b>
<b>10.7</b>	<b>Přenechání národního majetku k dočasnému užívání občanům . . . . .</b>	<b>346</b>
<b>10.8</b>	<b>Převod základních prostředků v rámci organizace . . . . .</b>	<b>348</b>
<b>11</b>	<b>Likvidace základních prostředků . . . . .</b>	<b>350</b>
	<b>Seznam nejdůležitějších předpisů . . . . .</b>	<b>357</b>
	<b>Literatura . . . . .</b>	<b>359</b>
	<b>Rejstřík . . . . .</b>	<b>361</b>