

---

## OBSAH

<b>PŘEDMLUVA</b> .....	5
<b>ÚVOD</b> .....	6
<b>1. VZNIK PLZEŇSKÉHO PRACOVIŠTĚ</b> .....	7
<b>2. STRUČNÁ HISTORIE OD VZNIKU DO SOUČASNOSTI</b> .....	12
<b>3. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE A NÁVŠTĚVY</b> .....	22
<b>4. ZÁJEM VEŘEJNOSTI, ORGÁNŮ STÁTNÍ SPRÁVY A SAMOSPRÁVY</b> .....	24
<b>5. MIMOPRACOVNÍ AKTIVITY</b> .....	26
<b>6. ODBORNÁ PRACOVIŠTĚ</b> .....	28
<b>6.1 Oddělení meteorologie a klimatologie (OMK)</b> .....	28
6.1.1 Ukázky výsledků činnosti OMK .....	33
6.1.2 Činnost fenologie .....	41
<b>6.2 Oddělení hydrologie (OH)</b> .....	43
6.2.1 Jak se rodí limnigrafická stanice.....	49
6.2.2 Stanice povrchových vod v Plzni, Bílá Hora na Berounce.....	51
6.2.3 Rekonstrukce monitorovací sítě objektů podzemních vod .....	53
6.2.4 Ukázky výsledků činnosti OH.....	55
<b>6.3 Oddělení ochrany čistoty ovzduší (OOČO)</b> .....	60
6.3.1 Spolupráce s městem Plzní .....	66
<b>6.4 Regionální předpovědní pracoviště (RPP)</b> .....	68
6.4.1 Bouřky – jejich předpověď a dokumentování .....	73
6.4.2 Silniční meteorologie – moderní aplikace prognózní služby .....	75
<b>ZÁVĚR</b> .....	78
<b>SEZNAM PUBLIKACÍ</b> .....	79
<b>SEZNAM OBRÁZKŮ</b> .....	84
<b>SEZNAM TABULEK</b> .....	88
<b>SEZNAM ZKRATEK</b> .....	88
<b>PODĚKOVÁNÍ</b> .....	91