

O B S A H

TECHNIKA NATÁČENÍ NA VÍCEVRSTVÝ BAREVNÝ MATERIÁL V ATELIÉRU

1. Obecné připomínky	5
2. Zvláštnosti práce kameramana při natáčení barevného filmu v ateliéru	7
3. Barevné osvětlení	10
4. Natáčení v dekoraci	13
5. Zvláštní způsoby natáčení barevného filmu v ateliéru	18
6. Kontrola osvětlení	24
7. Umístění svítidel a zasvětlování	26
8. Natáčení velkých detailů v ateliéru	29
9. Některé problémy práce se světlem	37
10. Líčení a technika natáčení detailu herce v ateliéru	40
11. Spektrální charakteristika světla při natáčení	48
12. Charakteristika nových žárovek a svítidel	52

TECHNIKA NATÁČENÍ NA VÍCEVRSTVÝ BAREVNÝ MATERIÁL V EXTERIÉRU

1. Obecné připomínky	67
2. Kontrola expozice při natáčení v exteriéru	74
3. Přisvětlování při natáčení hereckých scén v exteriéru	79
4. Reprodukce barvy pleti na barevném vícevrstevném materiálu při natáčení v exteriéru	85
5. Používání barevných filtrů, rozptylných filtrů, difusingů a sítěk v exteriéru	87
6. Reprodukce různých odstínů barvy přírodní zeleně	89
7. Osvětlení a měření expozice	91

OTÁZKY TECHNOLOGIE HLAVNÍCH METOD NATÁČENÍ BAREVNÝCH KOMBINOVANÝCH SNÍMKŮ

1. Obecné připomínky	93
2. Metoda perspektivního spojení makety s dekorací nebo s exteriérem	95
3. Některé zvláštní případy použití metody perspektivního spojení	106
4. Současné snímání dokreslovačka, jako obměna metody perspektivního spojení	109
5. Metoda dodatečného dokreslení obrazu	110
6. Dodatečné natočená maketa, jako varianta metody dodatečné dokreslovačky obrazu	130
7. Metoda spojení projekce s reálem a s maketou	135
8. Metoda barevné putující masky	143
Schema kombinovaného záběru metodou barevné putující masky	144
Schema kamery s dvoustranným exponováním materiálu pro natočení první expozice metodou barevné putující masky	146
Promítací plocha pro natáčení předmětu první expozice metodou barevné putující masky	148
Tepelné filtry pro svítidla, osvětlující hereckou scénu	151
Inframateriál pro putující masky	152
Fotografické zpracování masek	157
Technologie natáčecího procesu	166
Některé problémy techniky natáčení předmětu druhé expozice	176

ZVUKOVÝ ZÁZNAM NA VÍCEVRSTVÉM BAREVNÉM MATERIÁLE

1. Obecné podmínky	180
2. Efektivní hustoty zvukového záznamu na barevném materiálu	186
3. Charakteristika zvukového záznamu na vícevrstvých barevných materiálech	191
4. Oddělené zpracování záznamu zvuku a obrazu na barevných vícevrstvých materiálech	197

PREVENTIVNÍ OCHRANA A RESTAURACE BAREVNÝCH FILMOVÝCH KOPIÍ
NA VÍCEVRSTVÝCH MATERIÁLECH

1. Obecné podmínky	203
2. Změny barevného obrazu v procesu exploatace a uskladnování	204
3. Změny želatinových vrstev v procesu exploatace a uskladnování	208
4. Změny vlastností filmového podkladu při exploataci a uskladnování	210
5. Změny, vyplývající ze systému vícevrstvých barevných materiálů	211
6. Preventivní ochrana filmových materiálů	214
Preventivní ochrana materiálu nanesením ochranných vrstev	215
Preventivní ochrana tvrzením fotografické vrstvy	218
7. Údržba promítaných filmů -	
Čištění filmového materiálu	220
Čistící stroje a zařízení	222
Roztoky pro čištění filmových materiálů	225
Obnovení obsahu vlhkosti ve filmových materiálech	227
8. Restaurace filmových materiálů	228
Preventivní ochrana a restaurace barevných distribučních kopií	229
Technologický postup restaurace barevných filmových kopií	232
Restaurace barevných filmových kopií a oprava barevného podání	237
9. Uchovávání barevných negativů ve filmových archivech	240
10. Metody zvláštního dodatečného zpracování filmových materiálů před dlouhodobým uložením do archivů a během skladování	244
11. Systém dlouhodobého uchovávání filmového materiálu	250
12. Zvláštní metody skladování barevných filmových originálů (negativů)	251
13. Kinotechnická obnova a zpracování barevných filmových materiálů	253
14. Obnova metodou přetáčení promítaného obrazu po okénku na vyměnitelné promítací ploše	258