

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. DZ010/22/DSP

Stanovení součinitele retroreflexe

dle SOP - DZ 01 (ČSN EN 12899-1 čl. 4.1.1.4)

Stanovení trichromatických souřadnic a činitele jasu

dle SOP - DZ 02 (ČSN EN 12899-1 čl. 4.1.1.3, ČSN EN 1436 příloha C, TP 70 kap. 7.1)

Objednatel: SUS PK, Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Záznam číslo: DZ301/22/Z1 - DZ313/22/Z1
Datum provedení zkoušky: 26.07.2022
Místo provedení zkoušky: Silnice III/31519 Borušov
Měřil: Ing. Fořt
Zkušební zařízení: RetroSign GR3 M.e.č. 0002, Spektrofotometr CM-2500c M.e.č. 0001
Protokol vystavil: Ing. Fořt

Číslo vzorku	Označení vzorku (druh DZ)	Folie	Barva	Součinitel retroreflexe* RA [cd.lx ⁻¹ .m ⁻²]			Trichromatické souřadnice		Činitel jasu	Třída retro- reflexe **
				úhel pozorování α			Souřadnice	Souřadnice	β	
				0,33°	0,5°	1,0°	x	y		
DZ/301/22	P4	Balotinová	Bílá	60	40	12	0,3187	0,3373	0,4170	RA1
	P4	Balotinová	Červená	5	1	0	0,5704	0,3356	0,0833	RA1
DZ/302/22	E2b	Balotinová	Bílá	60	40	11	0,3089	0,3367	0,4043	RA1
DZ/303/22	IZ4a	Mikroprizmatická	Bílá	114	57	36	0,3086	0,3302	0,5460	RA1
DZ/304/22	IZ4b	Mikroprizmatická	Bílá	115	61	36	0,3079	0,3292	0,5439	RA1
	IZ4b	Mikroprizmatická	Červená	23	9	7	0,6440	0,3285	0,0640	RA1
DZ/305/22	IS19c	Balotinová	Oranžová	0	0	0	0,4201	0,4108	0,3832	RA1
DZ/306/22	IS3a	Mikroprizmatická	Modrá	59	58	6	0,1384	0,1627	0,0675	RA2
	IS3a	Mikroprizmatická	Bílá	412	442	81	0,3077	0,3285	0,4280	RA2
DZ/307/22	A7a	Balotinová	Bílá	64	40	16	0,3163	0,3365	0,3747	RA1
	A7a	Balotinová	Červená	4	1	0	0,5957	0,3380	0,0772	RA1
DZ/308/22	E4	Balotinová	Bílá	65	42	18	0,3183	0,3374	0,3758	RA1
DZ/309/22	P4	Balotinová	Bílá	61	41	17	0,3165	0,3363	0,3808	RA1
	P4	Balotinová	Červená	11	5	0	0,5949	0,3381	0,0781	RA1
DZ/310/22	IS21a	Balotinová	Oranžová	16	9	4	0,5033	0,4555	0,3467	RA1
DZ/311/22	IS21a	Balotinová	Oranžová	25	18	6	0,5115	0,4605	0,3309	RA1
DZ/312/22	IZ4b	Balotinová	Bílá	65	42	13	0,3211	0,3417	0,3733	RA1
	IZ4b	Balotinová	Červená	12	8	1	0,6150	0,3298	0,0662	RA1
DZ/313/22	IZ4a	Balotinová	Bílá	7	4	0	0,3266	0,3413	0,3626	RA1

* osvětlovací úhel $\beta = 5^\circ$

** Dána materiálem vzorku, specifikace ŘSD ČR, dokument PPK-FOL (2015)



Protokol kontroloval a schválil
Ing. Fratišek Haburaj, Ph.D., vedoucí laboratoře
(Podpis, razítko)

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků a protokol neznamená schválení výrobku orgánem udělujícím akreditaci ani žádným jiným orgánem.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu LDSP reprodukován jinak než v celkovém počtu stran.

Změny a doplňky mohou být provedeny pouze laboratoři, která Protokol vystavila.

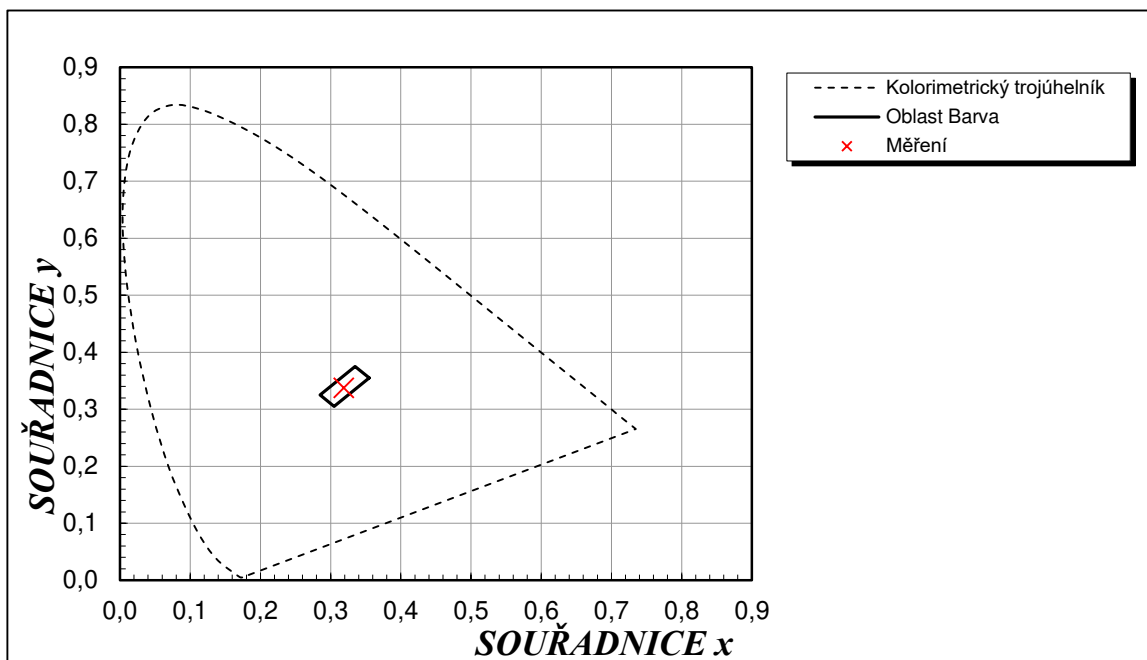
KONEC PROTOKOLU

POKRAČOVÁNÍ PROTOKOLU O ZKOUŠCE č. DZ010/22/DSP
VÝSLEDKY MĚŘENÍ - GRAF

ČÍSLO VZORKU: DZ/301/22

BARVA: Bílá

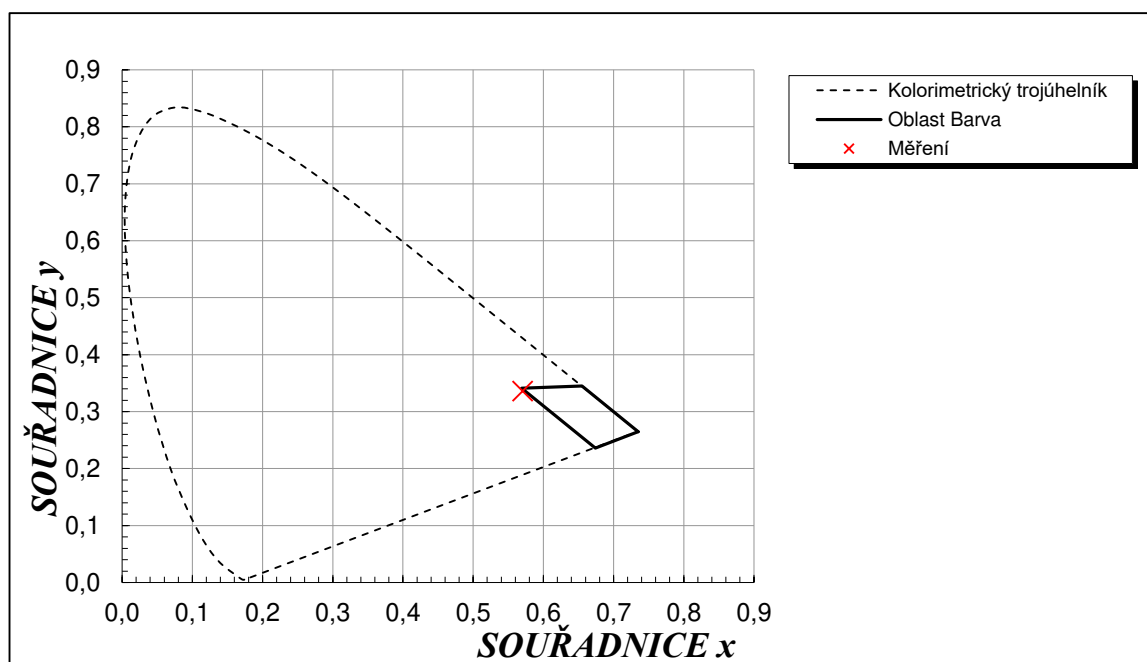
FOLIE: Balotinová



BARVA: Červená

Červená

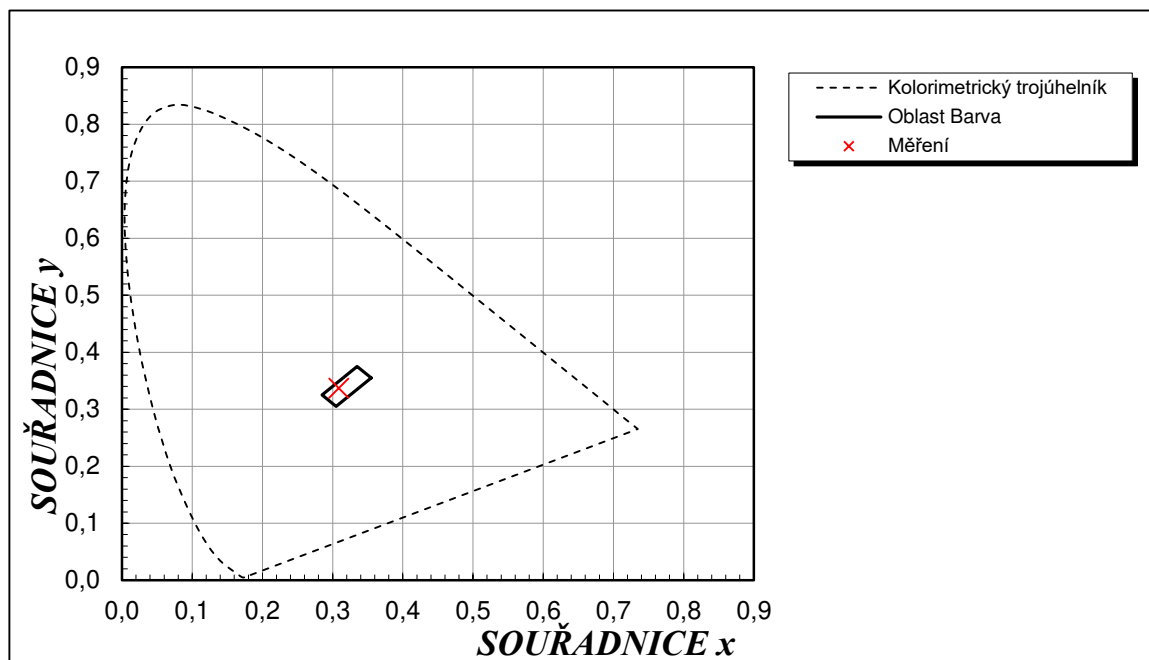
FOLIE: Balotinová



POKRAČOVÁNÍ PROTOKOLU O ZKOUŠCE č. DZ010/22/DSP
VÝSLEDKY MĚŘENÍ - GRAFČÍSLO VZORKU: DZ/302/22

BARVA: Bílá

FOLIE: Balotinová

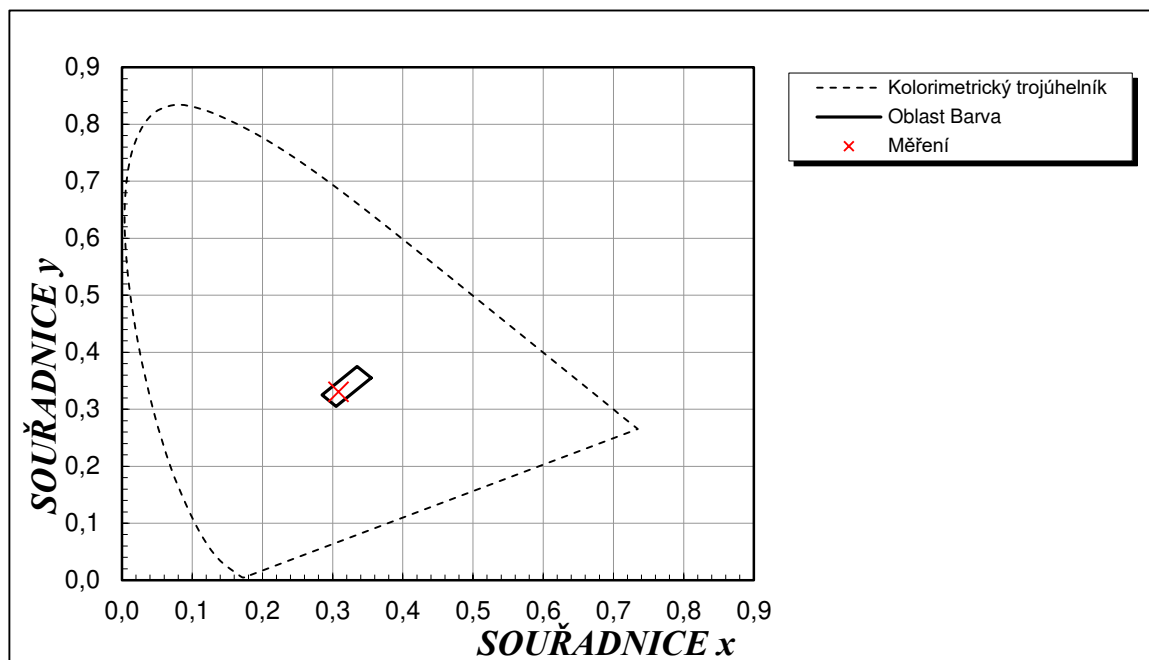


POKRAČOVÁNÍ PROTOKOLU O ZKOUŠCE č. DZ010/22/DSP
VÝSLEDKY MĚŘENÍ - GRAF

ČÍSLO VZORKU: DZ/303/22

BARVA: Bílá

FOLIE: Mikroprizmatická

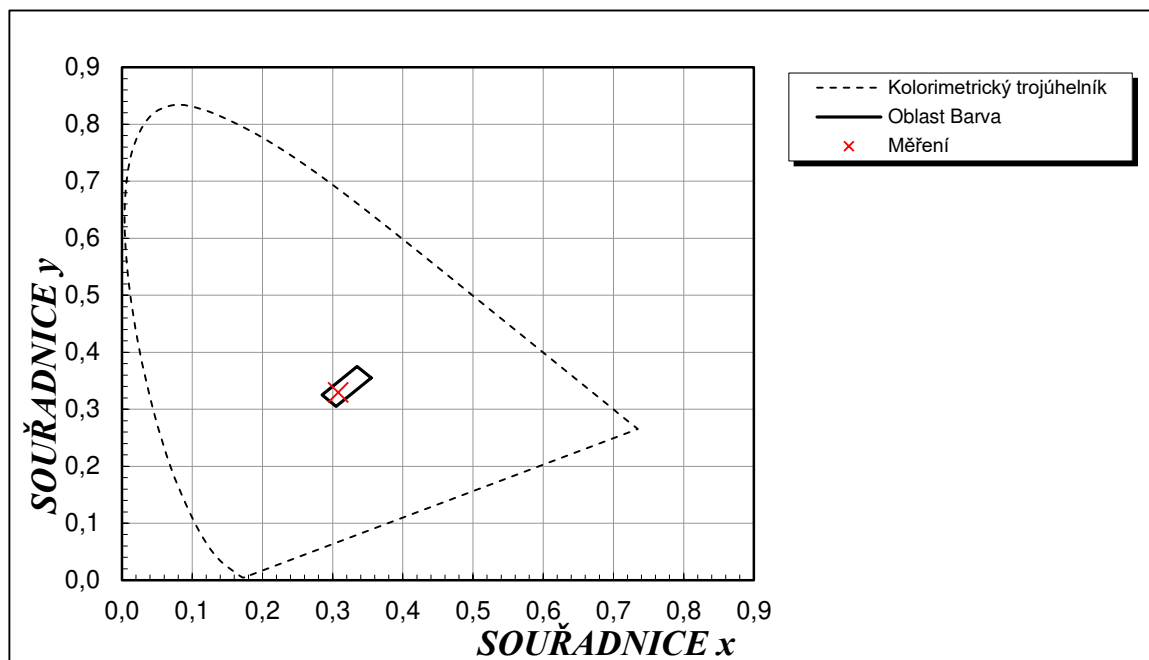


POKRAČOVÁNÍ PROTOKOLU O ZKOUŠCE č. DZ010/22/DSP
VÝSLEDKY MĚŘENÍ - GRAF

ČÍSLO VZORKU: DZ/304/22

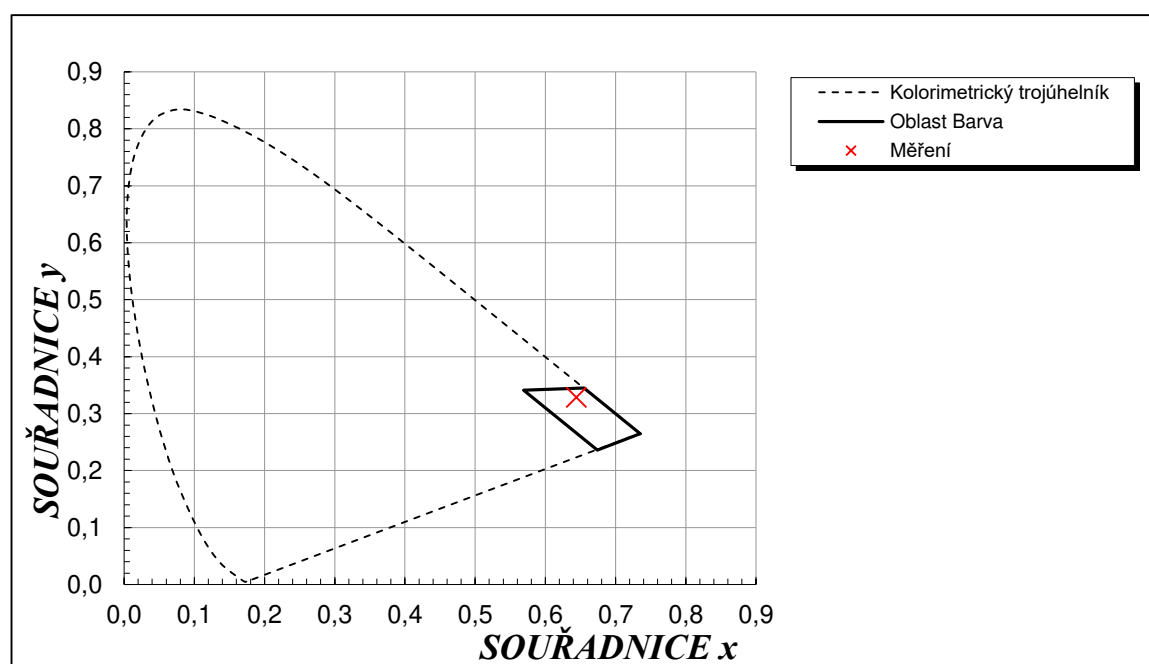
BARVA: Bílá

FOLIE: Mikroprizmatická



BARVA: Červená

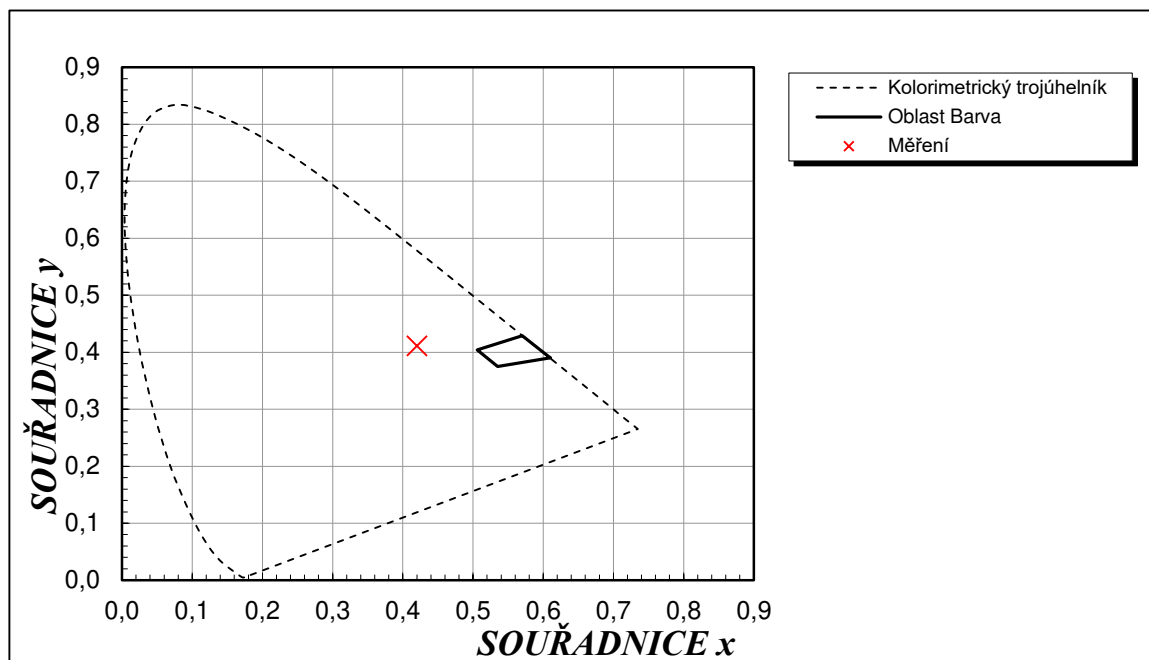
FOLIE: Mikroprizmatická



POKRAČOVÁNÍ PROTOKOLU O ZKOUŠCE č. DZ010/22/DSP
VÝSLEDKY MĚŘENÍ - GRAFČÍSLO VZORKU: DZ/305/22

BARVA: Oranžová

FOLIE: Balotinová

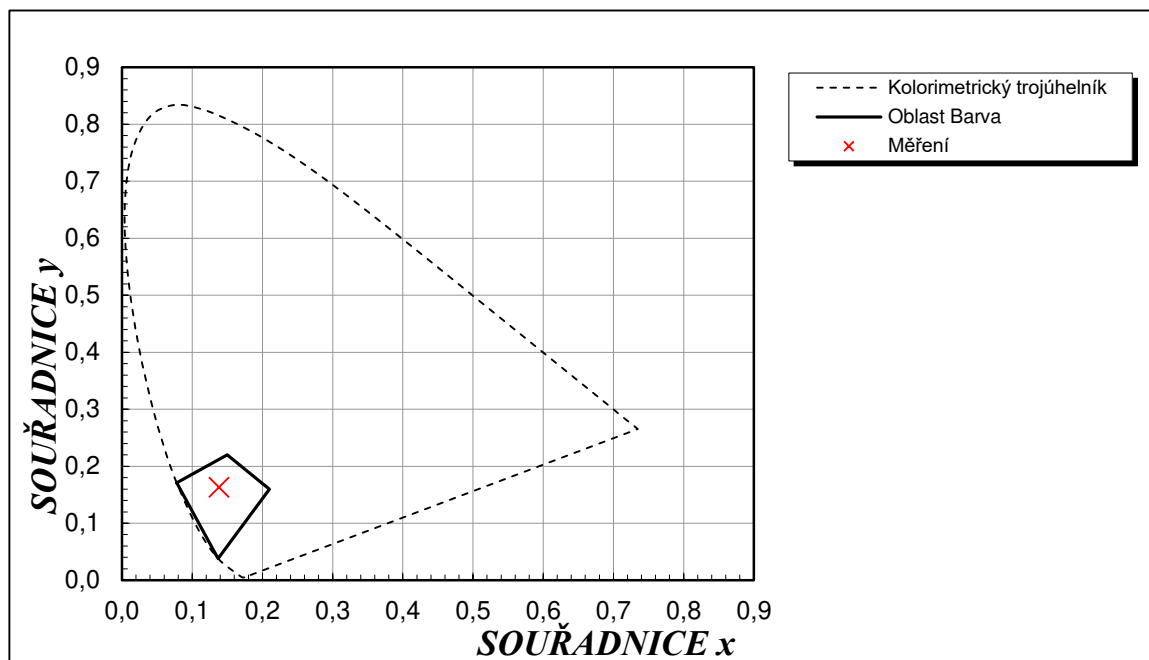


POKRAČOVÁNÍ PROTOKOLU O ZKOUŠCE č. DZ010/22/DSP
VÝSLEDKY MĚŘENÍ - GRAF

ČÍSLO VZORKU: DZ/306/22

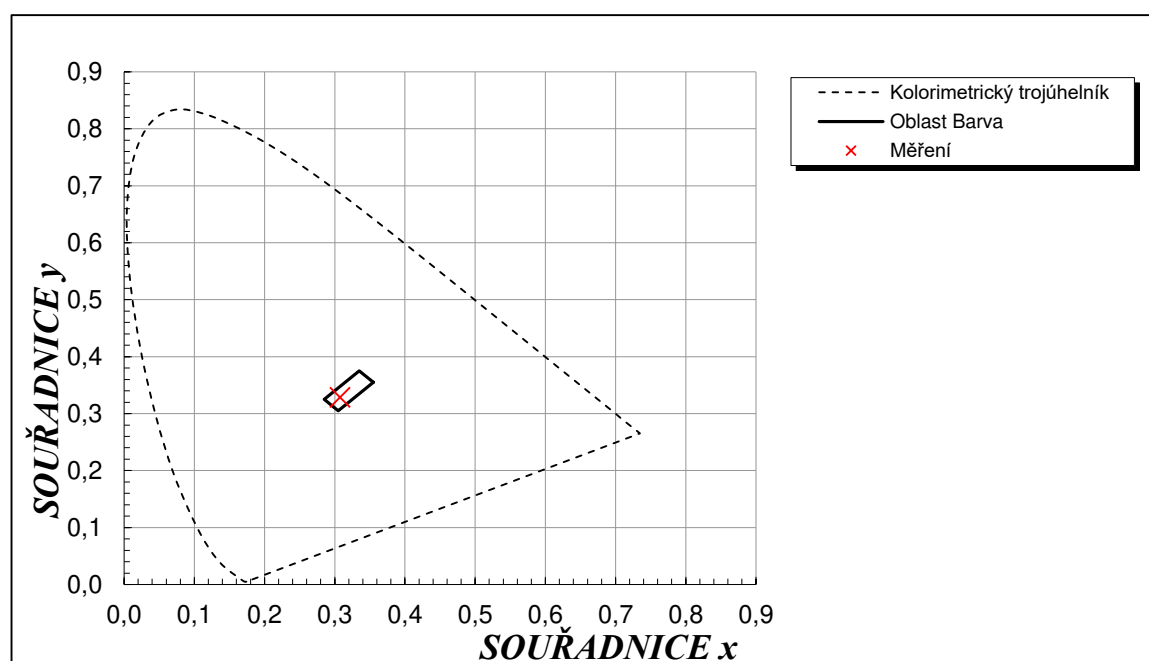
BARVA: Modrá

FOLIE: Mikroprizmatická



BARVA: Bílá

FOLIE: Mikroprizmatická

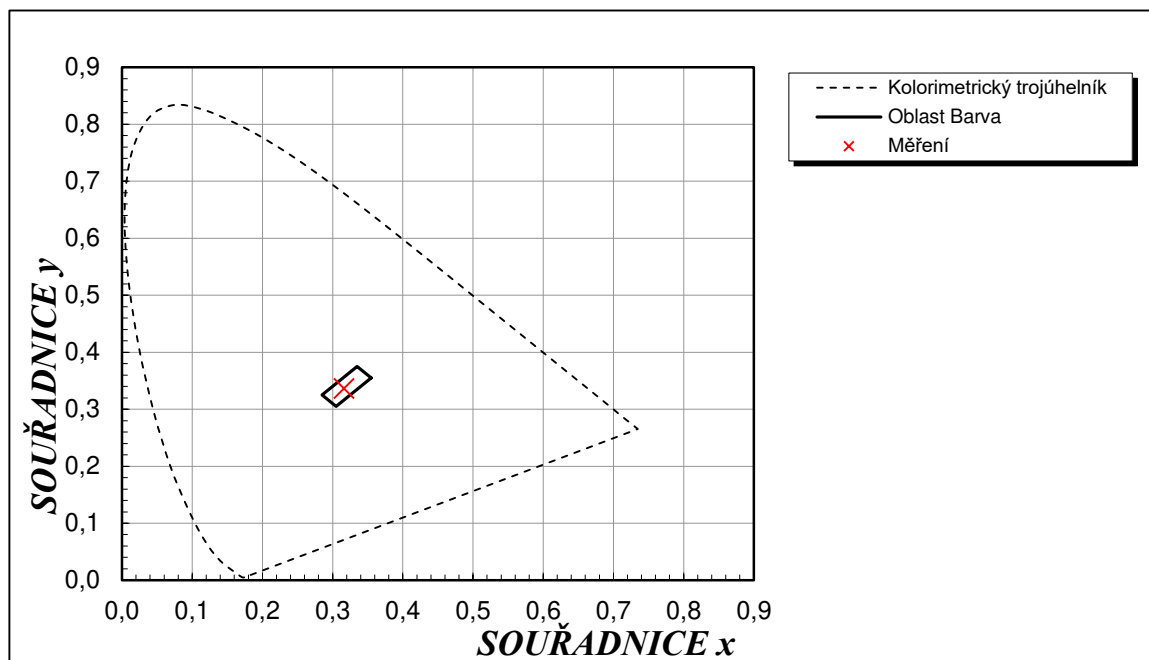


POKRAČOVÁNÍ PROTOKOLU O ZKOUŠCE č. DZ010/22/DSP
VÝSLEDKY MĚŘENÍ - GRAF

ČÍSLO VZORKU: DZ/307/22

BARVA: Bílá

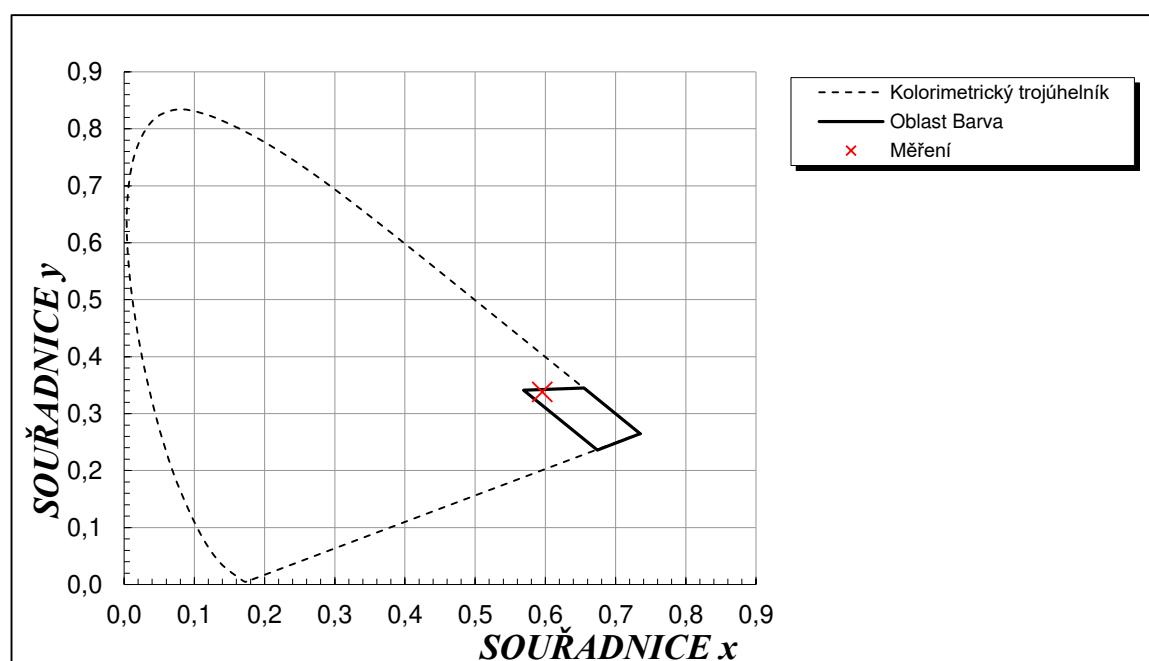
FOLIE: Balotinová



BARVA: Červená

Červená

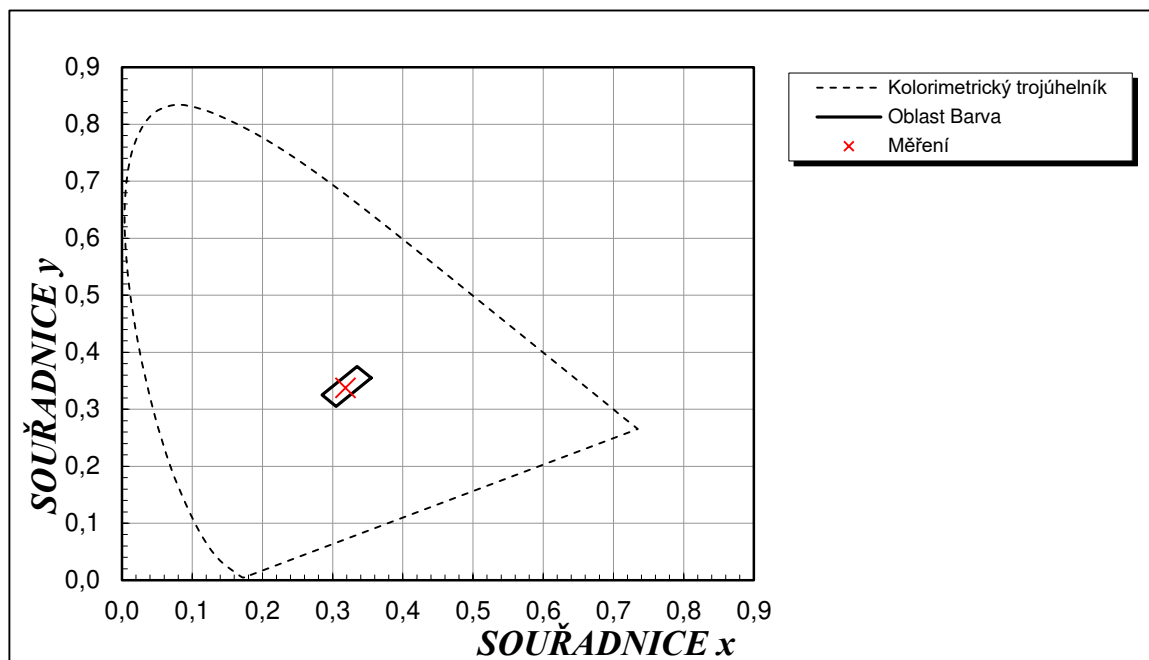
FOLIE: Balotinová



POKRAČOVÁNÍ PROTOKOLU O ZKOUŠCE č. DZ010/22/DSP
VÝSLEDKY MĚŘENÍ - GRAFČÍSLO VZORKU: DZ/308/22

BARVA: Bílá

FOLIE: Balotinová

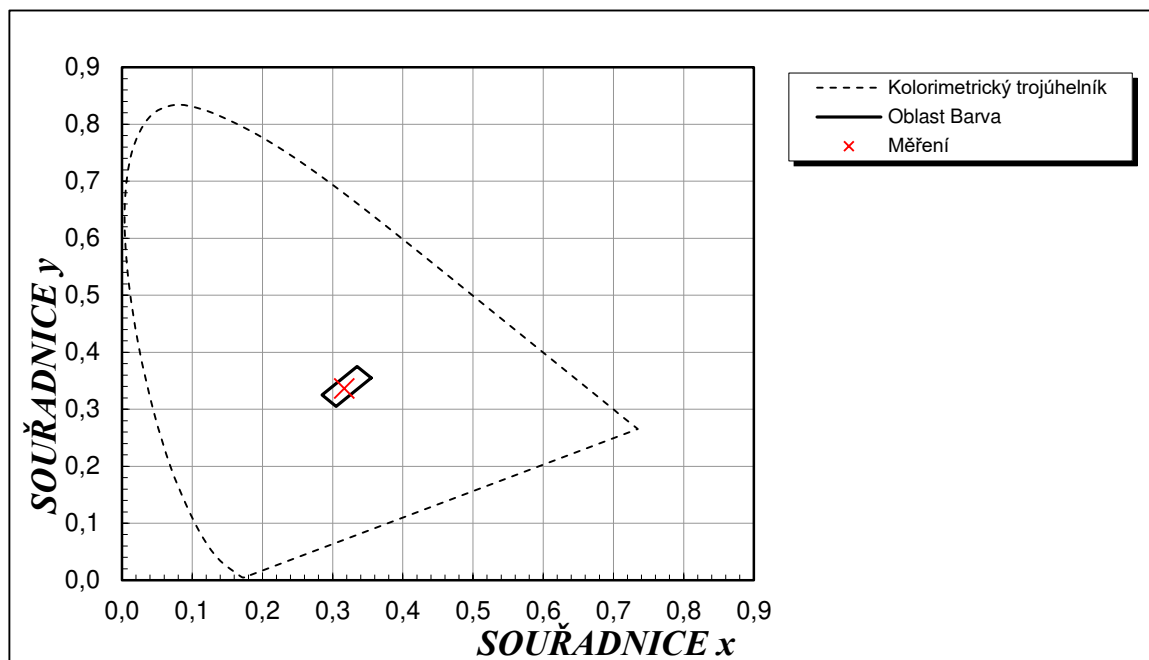


POKRAČOVÁNÍ PROTOKOLU O ZKOUŠCE č. DZ010/22/DSP
VÝSLEDKY MĚŘENÍ - GRAF

ČÍSLO VZORKU: DZ/309/22

BARVA: Bílá

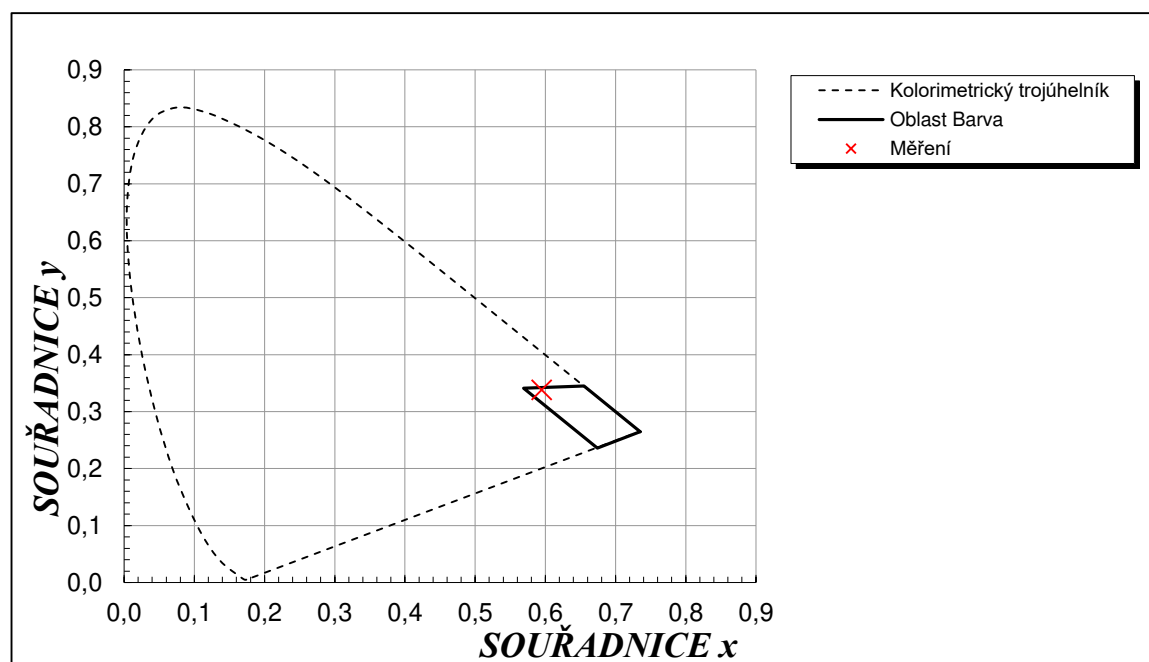
FOLIE: Balotinová



BARVA: Červená

Červená

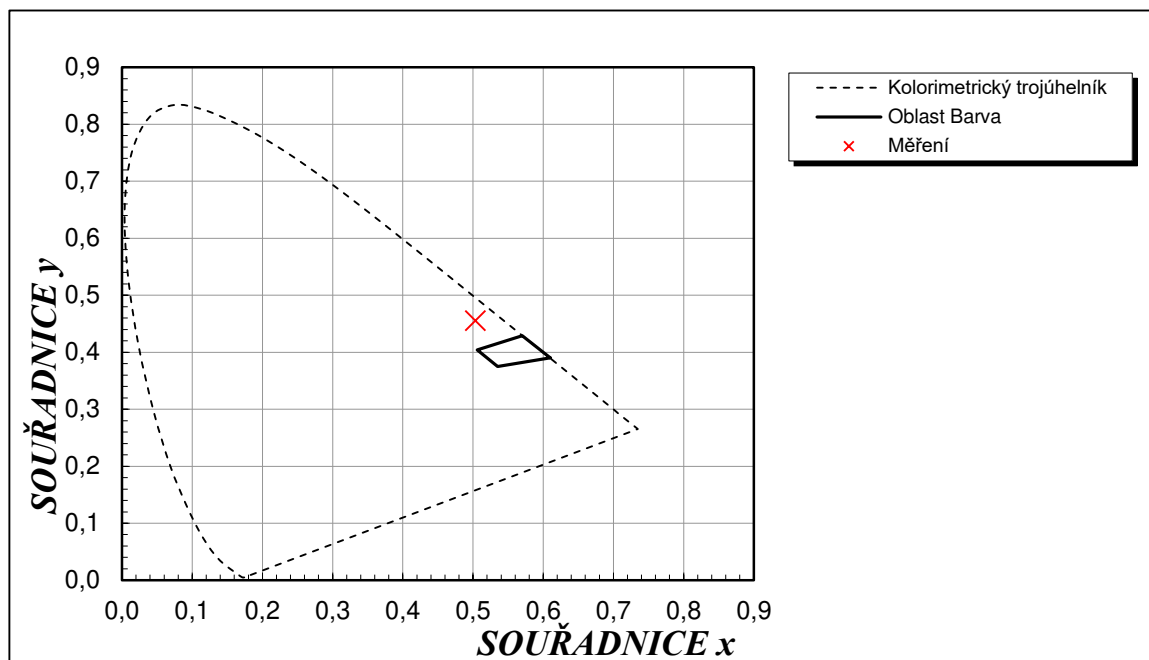
FOLIE: Balotinová



POKRAČOVÁNÍ PROTOKOLU O ZKOUŠCE č. DZ010/22/DSP
VÝSLEDKY MĚŘENÍ - GRAFČÍSLO VZORKU: DZ/310/22

BARVA: Oranžová

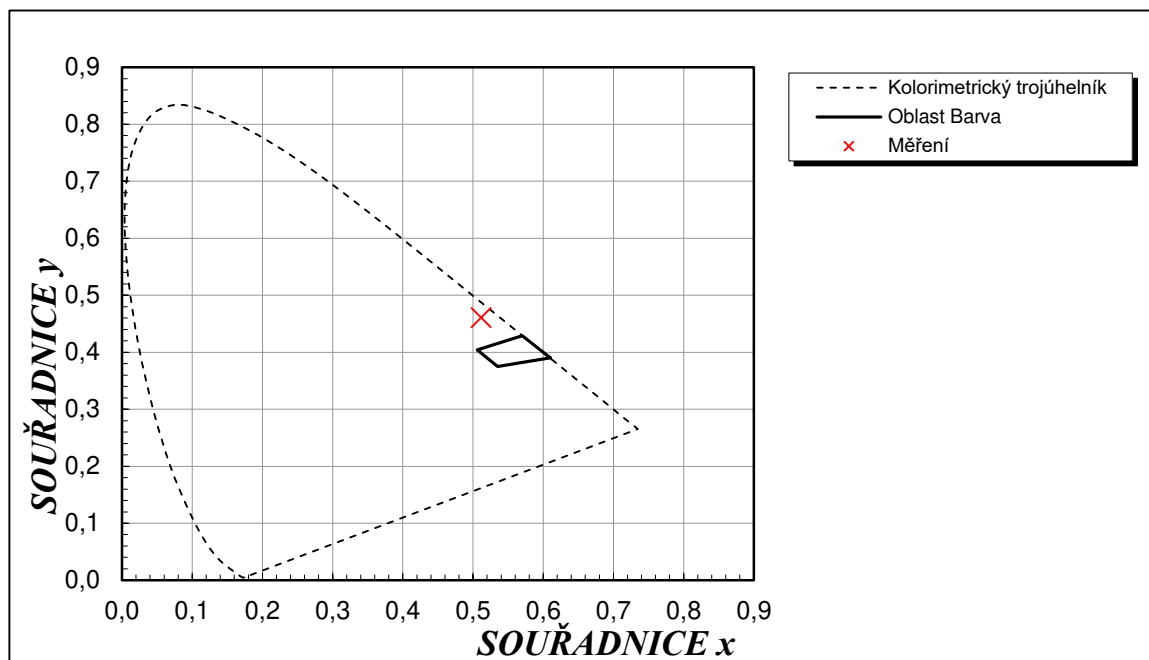
FOLIE: Balotinová



POKRAČOVÁNÍ PROTOKOLU O ZKOUŠCE č. DZ010/22/DSP
VÝSLEDKY MĚŘENÍ - GRAFČÍSLO VZORKU: DZ/311/22

BARVA: Oranžová

FOLIE: Balotinová

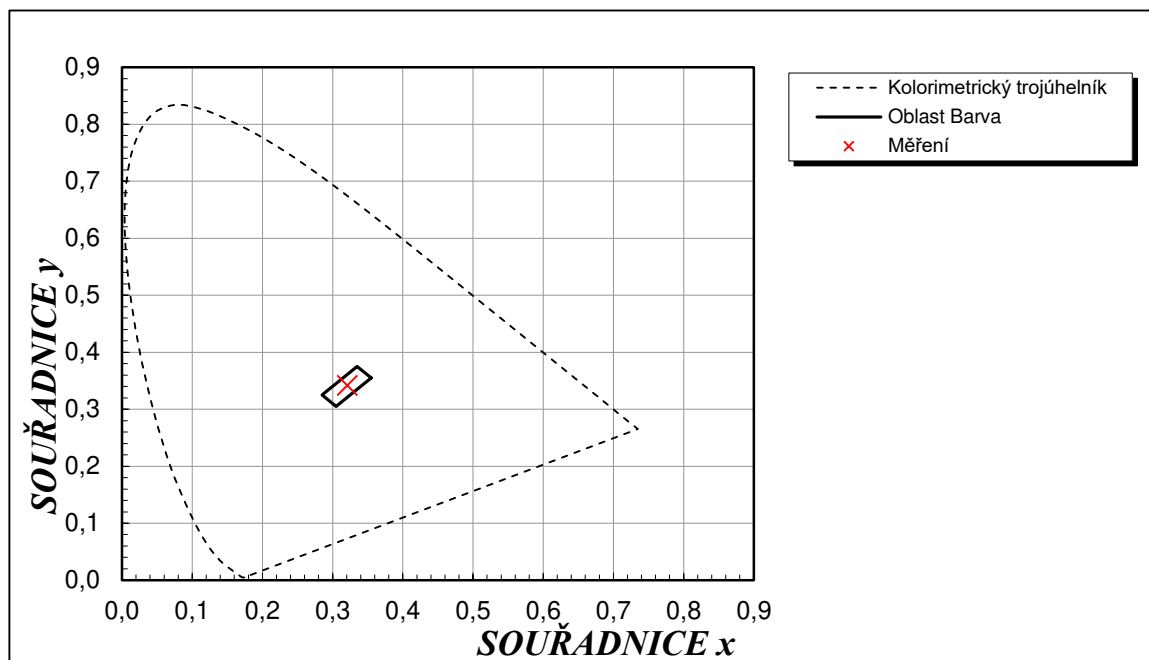


POKRAČOVÁNÍ PROTOKOLU O ZKOUŠCE č. DZ010/22/DSP
VÝSLEDKY MĚŘENÍ - GRAF

ČÍSLO VZORKU: DZ/312/22

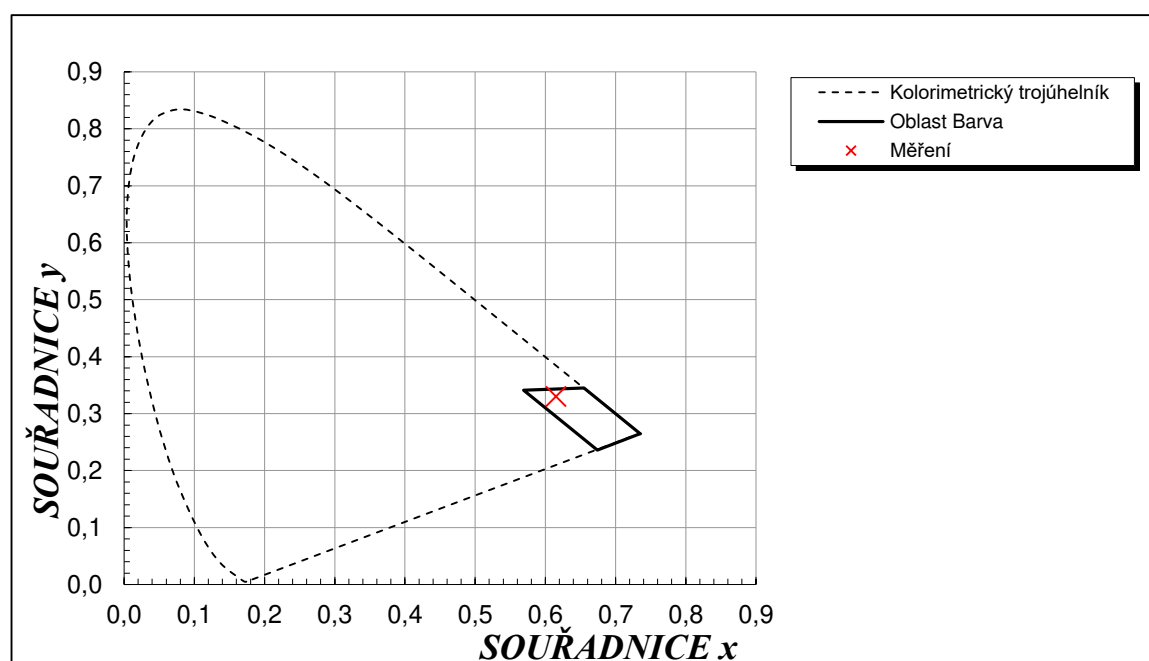
BARVA: Bílá

FOLIE: Balotinová



BARVA: Červená

FOLIE: Balotinová



POKRAČOVÁNÍ PROTOKOLU O ZKOUŠCE č. DZ010/22/DSP
VÝSLEDKY MĚŘENÍ - GRAFČÍSLO VZORKU: DZ/313/22

BARVA: Bílá

FOLIE: Balotinová

