



ÚJV Řež a.s.
Husinec - Řež, čp. 130, PSČ 250 68
divize jaderné bezpečnosti a energetiky
divize ENERGOPROJEKT PRAHA®



ATLAS

důsledků radiočích havárií a nehod

GRAFICKÝ VÝSTUP PROJEKTU Č. 6/2003

VÝVOJ PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ PRO HODNOCENÍ RADIOLOGICKÝCH DŮSLEDKŮ VÁŽNÝCH HAVÁRIÍ

Praha, říjen 2005

KRIZOVÉ KOORDINAČNÍ CENTRUM



Vypracovali: **Mgr. Róbert Kelemen**
 Ing. Josef Klumpar

Zakázkové číslo: 23 – 04603 – 60 - 001

OBSAH

ÚVOD	6
LOKALITA TEMELÍN	9
ZDROJOVÝ ČLEN ST1 – SMĚR ČESKÉ BUDĚJOVICE	10
Kategorie počasí D	10
Nulové srážky – KFK disperze.....	10
Nulové srážky – SCK\CEN disperze	18
Srážky 5 mm\h.....	26
Kategorie počasí F.....	34
Kategorie počasí A	42
ZDROJOVÝ ČLEN ST1 – SMĚR TÝN NAD VLTAVOU	50
Kategorie počasí D	50
Nulové srážky – KFK disperze.....	50
Nulové srážky – SCK\CEN disperze	52
ZDROJOVÝ ČLEN ST2 – SMĚR ČESKÉ BUDĚJOVICE	54
Kategorie počasí D	54
Nulové srážky	54
Srážky 5 mm\h.....	62
Kategorie počasí F.....	70
Kategorie počasí A	78
ZDROJOVÝ ČLEN ZADŘENÍ ROTORU – SMĚR ČESKÉ BUDĚJOVICE	86
Kategorie počasí D	86
Nulové srážky	86
Srážky 5 mm\h.....	122
Kategorie počasí F.....	130
Kategorie počasí A	138
LOKALITA DUKOVANY	147
ZDROJOVÝ ČLEN DBA4 – SMĚR BRNO	148
Kategorie počasí D	148
Nulové srážky	148
Srážky 5 mm\h.....	156
Kategorie počasí F.....	164
Kategorie počasí A	172
ZDROJOVÝ ČLEN SEV4 – SMĚR BRNO	180

Kategorie počasí D	180
Nulové srážky – KFK disperze	180
Nulové srážky – SCK\CEN disperze	188
Srážky 5 mm\h	196
Kategorie počasí F	204
Kategorie počasí A	212
ZDROJOVÝ ČLEN SEV7 – SMĚR BRNO	196
Kategorie počasí D	196
Nulové srážky	196
Srážky 5 mm\h	204
Kategorie počasí F	212
Kategorie počasí A	220
ZDROJOVÝ ČLEN VÝPADEK TURBÍN – SMĚR BRNO	228
Kategorie počasí D	228
Nulové srážky	228
Srážky 5 mm\h	236
Kategorie počasí F	244
Kategorie počasí A	252

ÚVOD

V roce 2003 vyhlásil Státní úřad pro jadernou bezpečnost v rámci programu podpory vědy a výzkumu soutěž na řešení projektu "Vývoj programového vybavení pro hodnocení radiologických důsledků vážných havárií" (číselný kód projektu: 6/2003).

Cílem projektu byl vývoj flexibilního programového nástroje, důsledně lokalizovaného na podmínky JE v ČR, pro hodnocení radiologických důsledků radiačních havárií a pro rychlé hodnocení dosavadních výsledků dosažených na pracovištích ÚJV a nový vývoj byl zaměřen na konstrukci uživatelsky snadného moderního programového prostředku, který může být provozován i na počítačích typu notebook se standardní konfigurací systémových prostředků. Byla vyvinuta škála alternativních modelů umožňujících jak konservativní odhady radiologického zatížení tak dostatečně rychlé predikce situace v bližším okolí zdroje znečištění při reálných podmínkách. Systém obsahuje základní aparát pro simulaci vlivu opatření na potlačení následků radiační nehody s grafickou interpretací výstupu. Kromě deterministických odhadů umožňuje nový produkt hodnocení založené na pravděpodobnostním základě. Byly implementovány statistické metody pro asimilaci výsledků matematického modelování s měřením dávek ionizujícího záření v terénu. Vyvinutý produkt byl implementován na HW KKC SÚJB a odladěn. Součástí řešení bylo i zpracování tohoto atlasu s výsledky výpočtů pro vybraný soubor havarijních sekvencí a meteorologických podmínek.

V předkládaném atlasu jsou zobrazeny výsledky výpočtů efektivních dávek na dospělé jedince pro lokality JE Temelín a JE Dukovany. Jsou uváděny:

- 2-denní efektivní dávka
- úvazek efektivní dávky z ročního příjmu ingescí
- úvazek efektivní dávky z ročního příjmu (mrak a inhalace – časná fáze; depozice, inhalace z resuspenze a příjem ingescí – za dobu 1 roku)
- úvazek efektivní dávky z 50-letého příjmu.

Efektivní dávky jsou zobrazeny pro kategorie počasí podle Pasquilla D, D se srážkami 5mm\h, F, A.

Pro výpočet radiologických důsledků v okolí JE Temelín byly uvažovány následující nehody:

- ST1 – zdrojový člen převzatý z programového kódu RODOS
- ST2 – zdrojový člen převzatý z kódu RODOS

- nehoda se zadřením rotoru HCČ – úniky přes PSA.

Pro JE Dukovany byly uvažovány následující nehody:

- DBA4 - zdrojový člen z kódu RODOS
- SEV4 - zdrojový člen z kódu RODOS
- SEV7 - zdrojový člen z kódu RODOS
- výpadek turbín - úniky přes PSA.

Pro obě elektrárny byly výpočty provedeny segmentovaným Gaussovým modelem programu HAVAR-RP pro zvolený směr na nejbližší velké centrum osídlení (České Budějovice, Brno).

Výše uvedené zdrojové členy jsou podrobně popsány v Příloze k atlasu.

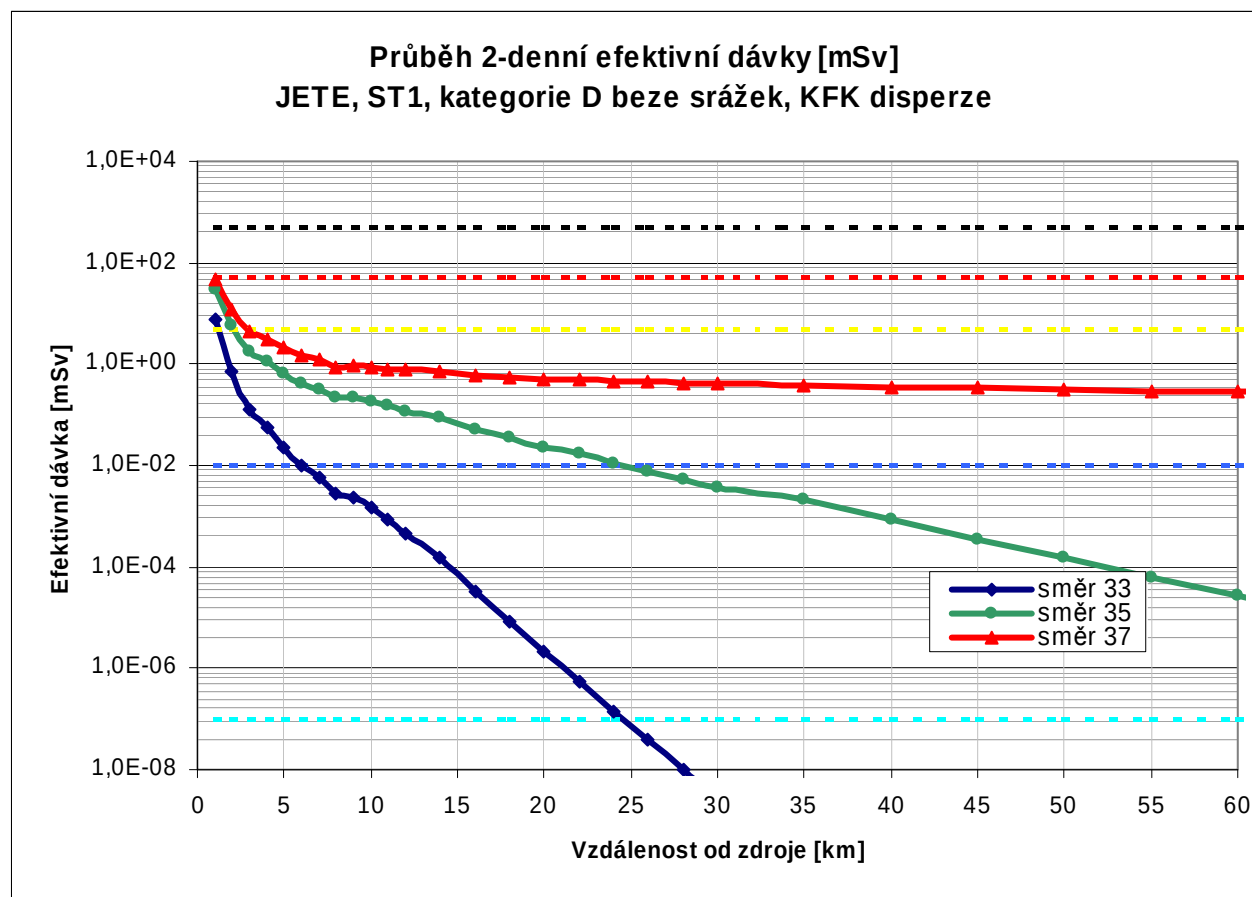
LOKALITA TEMELÍN

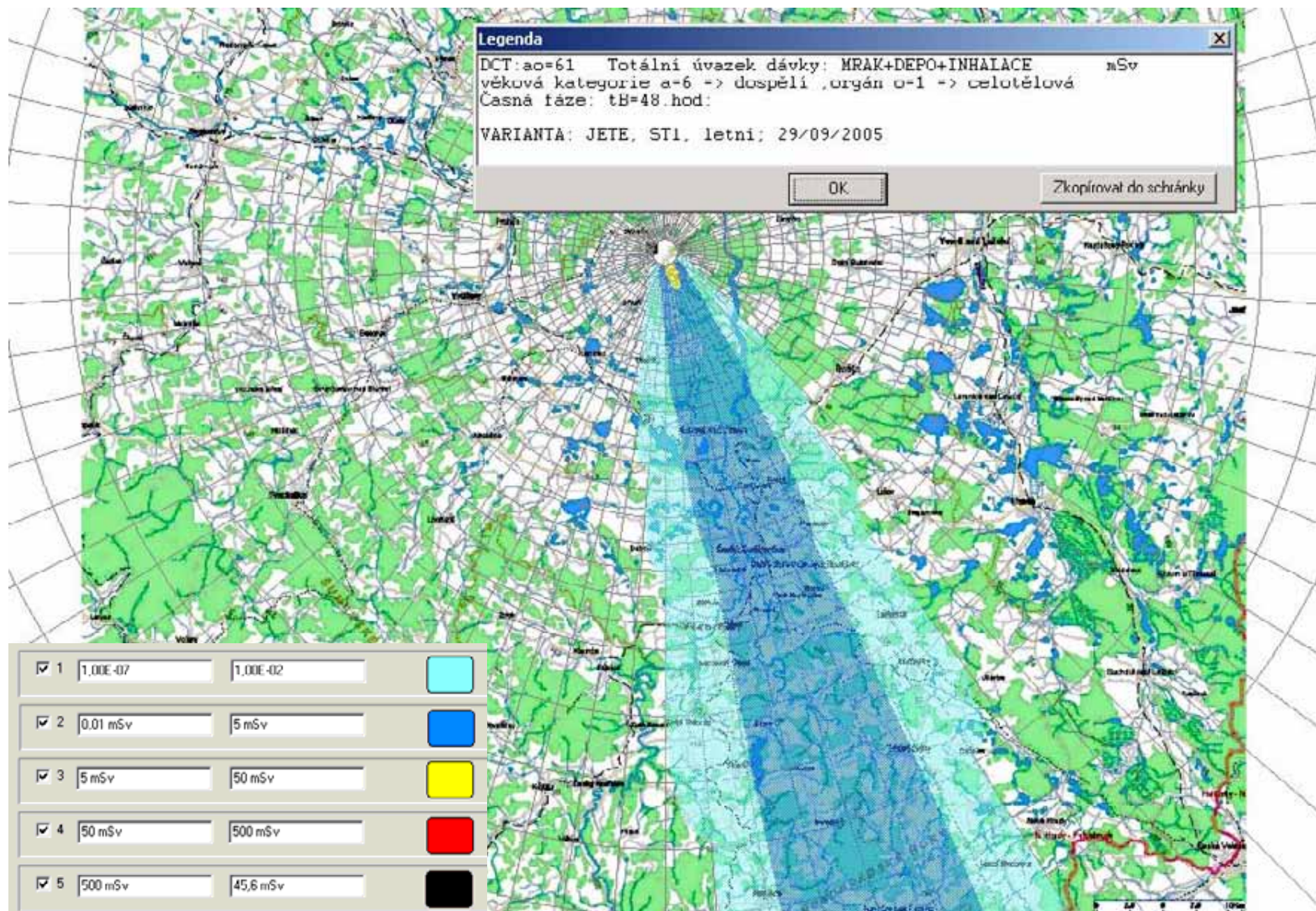
ZDROJOVÝ ČLEN ST1 – SMĚR ČESKÉ BUDĚJOVICE

KATEGORIE POČASÍ D

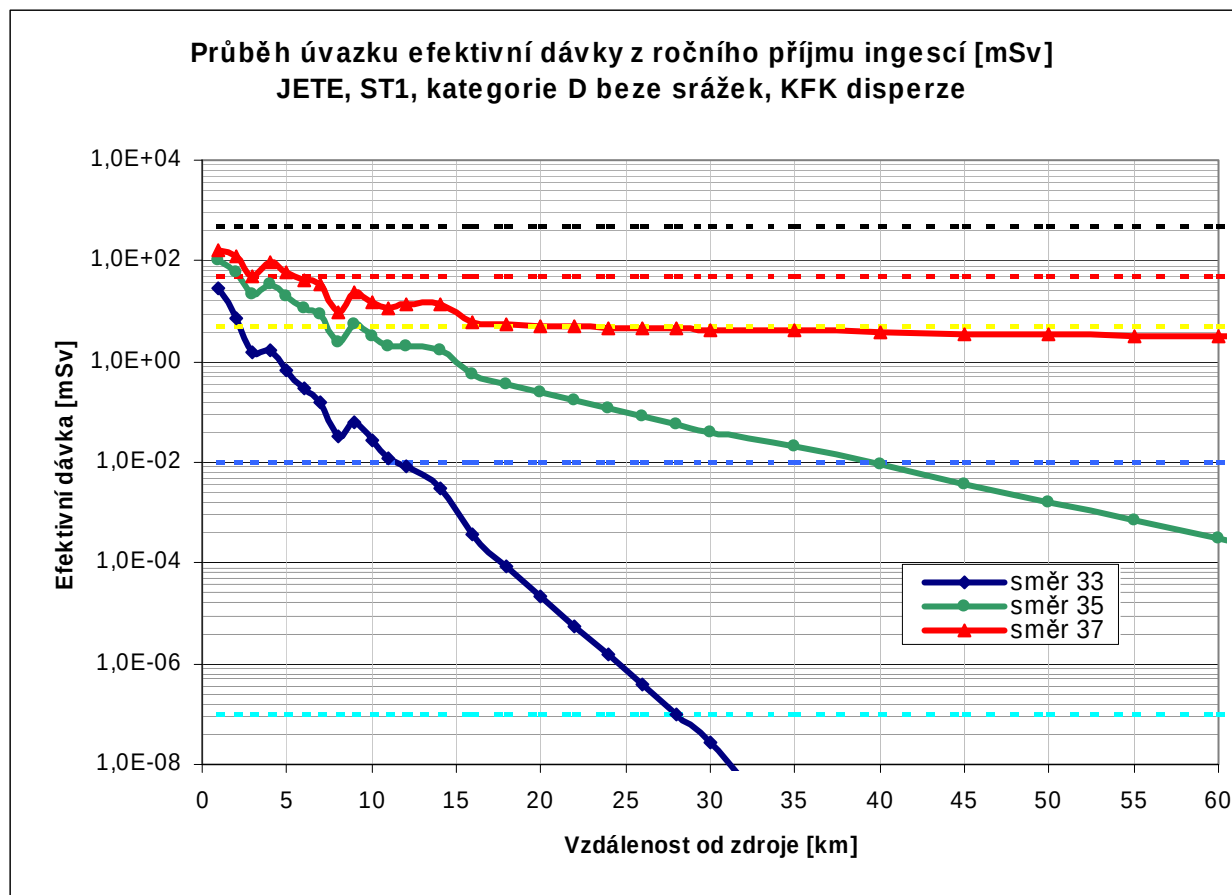
Nulové srážky – KFK disperze

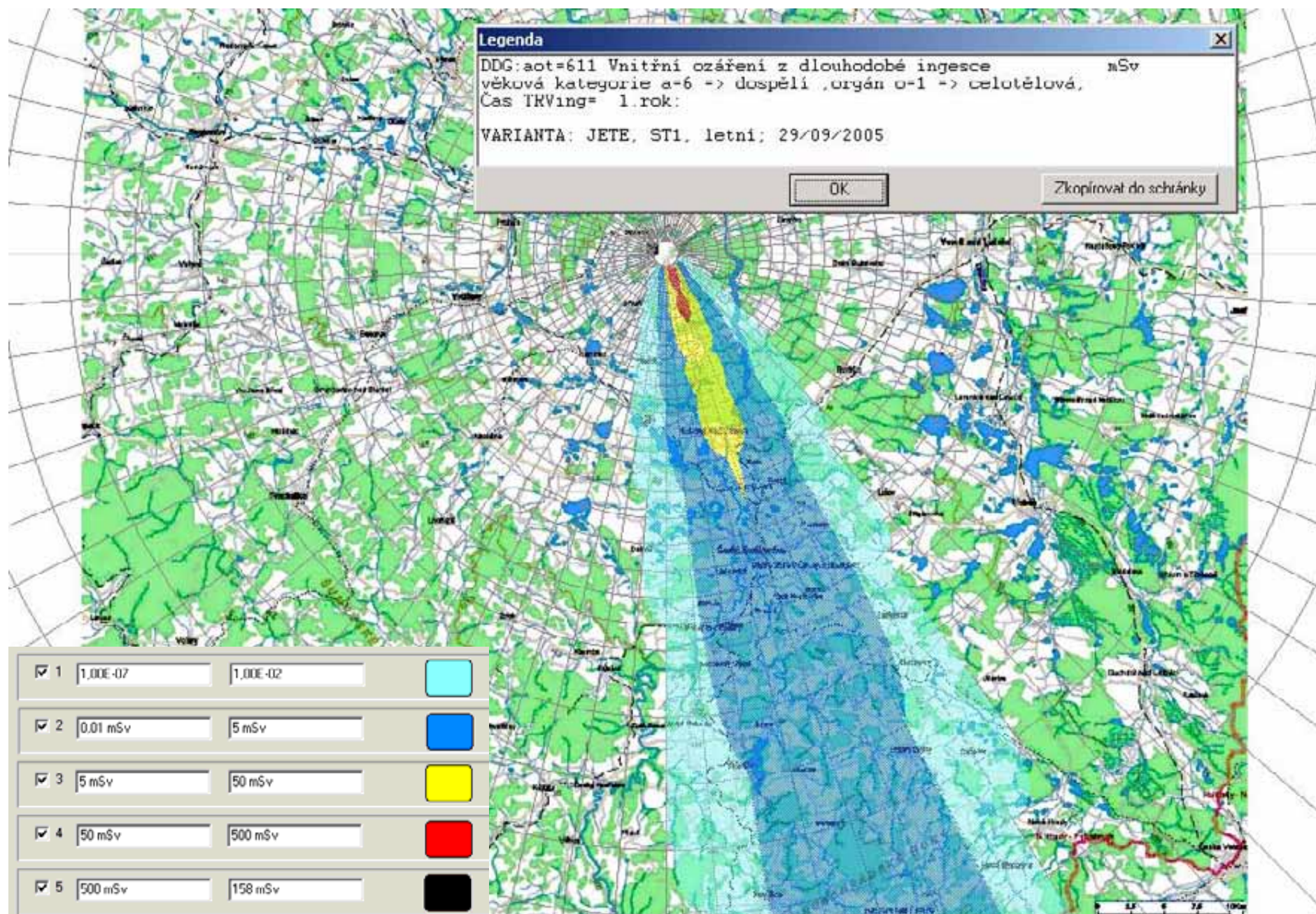
<i>lokalita:</i>	<i>nehoda:</i>	<i>kategorie počasí:</i>	<i>srážky:</i>	<i>směr:</i>
JE Temelín	ST1	D	0 mm/h	České Budějovice
<i>výpočet:</i>				
2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



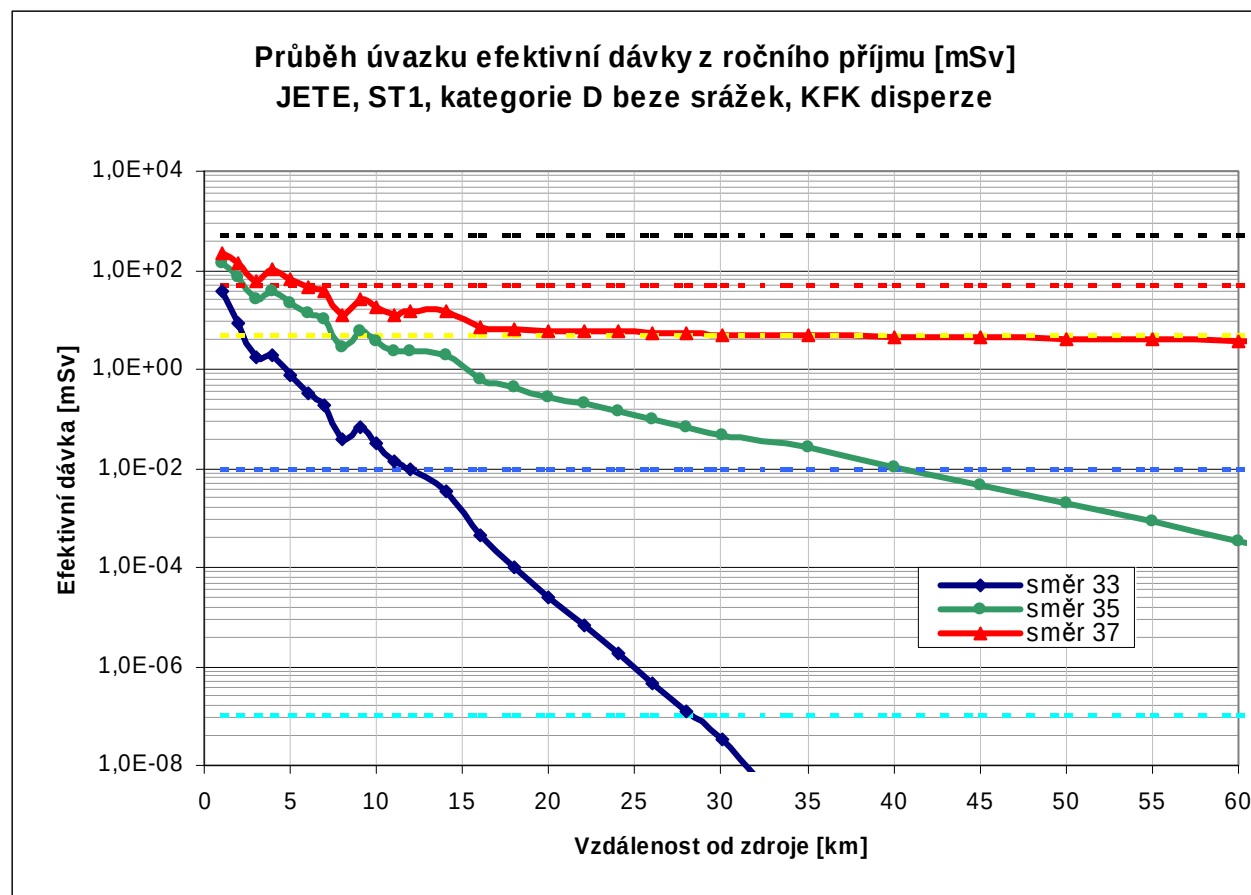


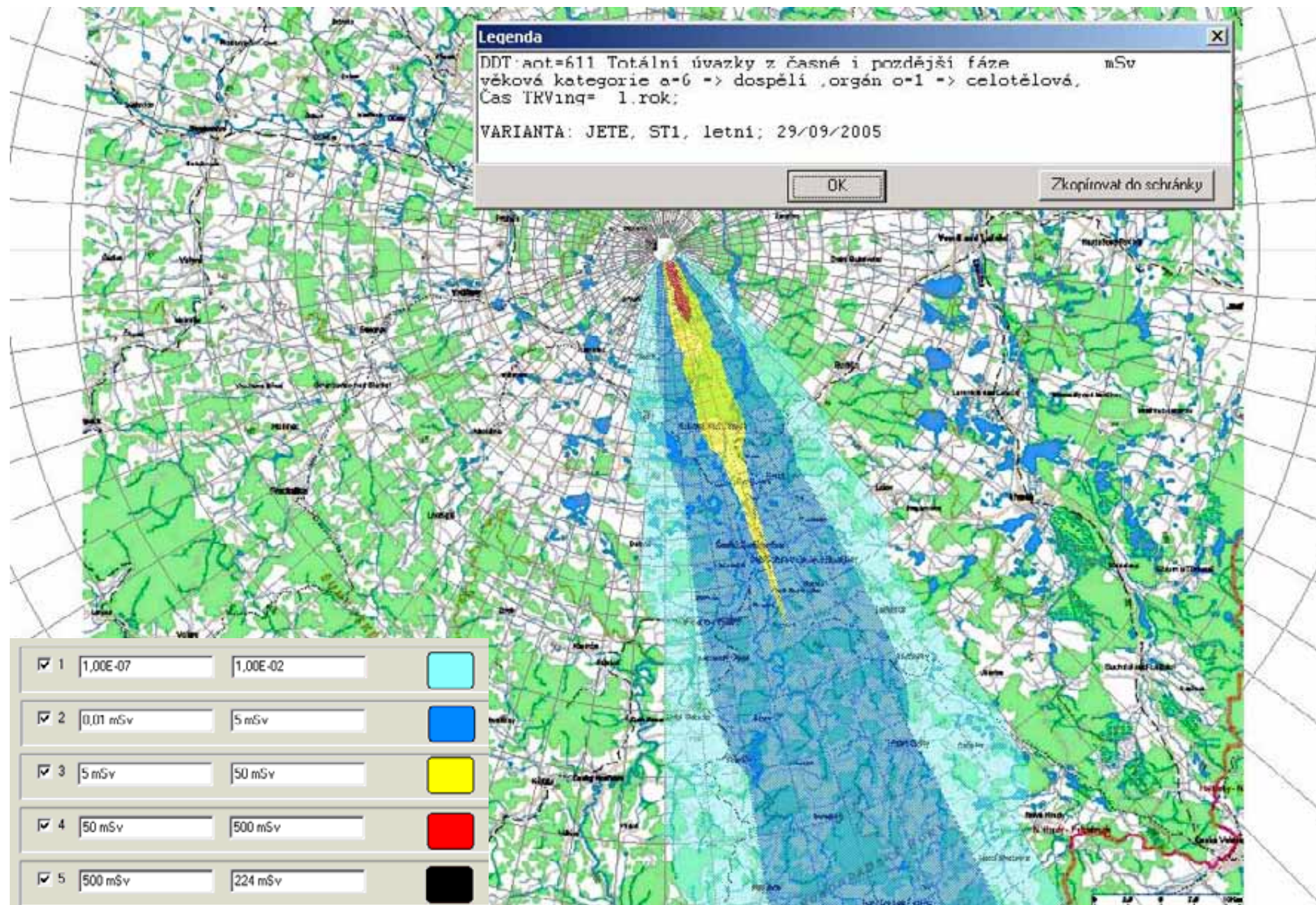
lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	ST1	D	0 mm/h	České Budějovice
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



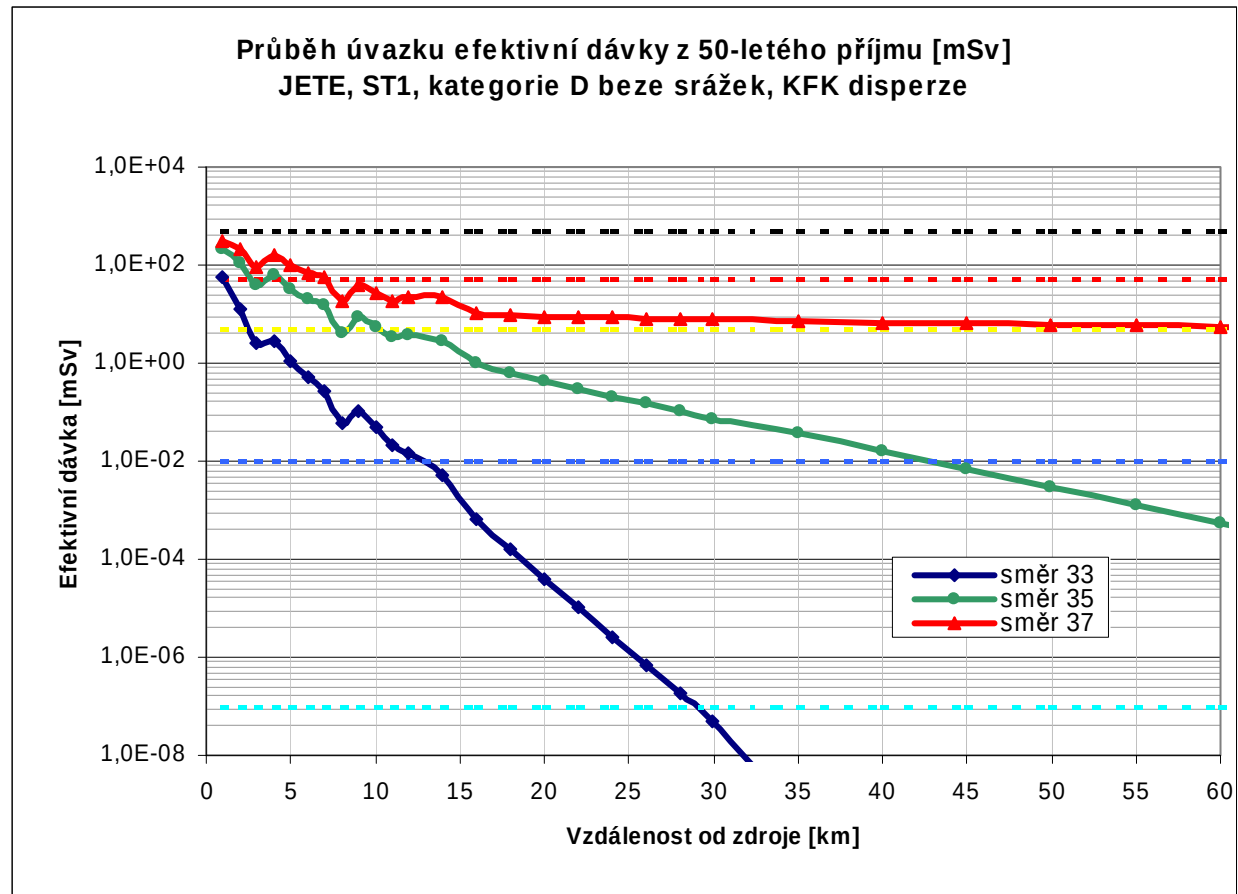


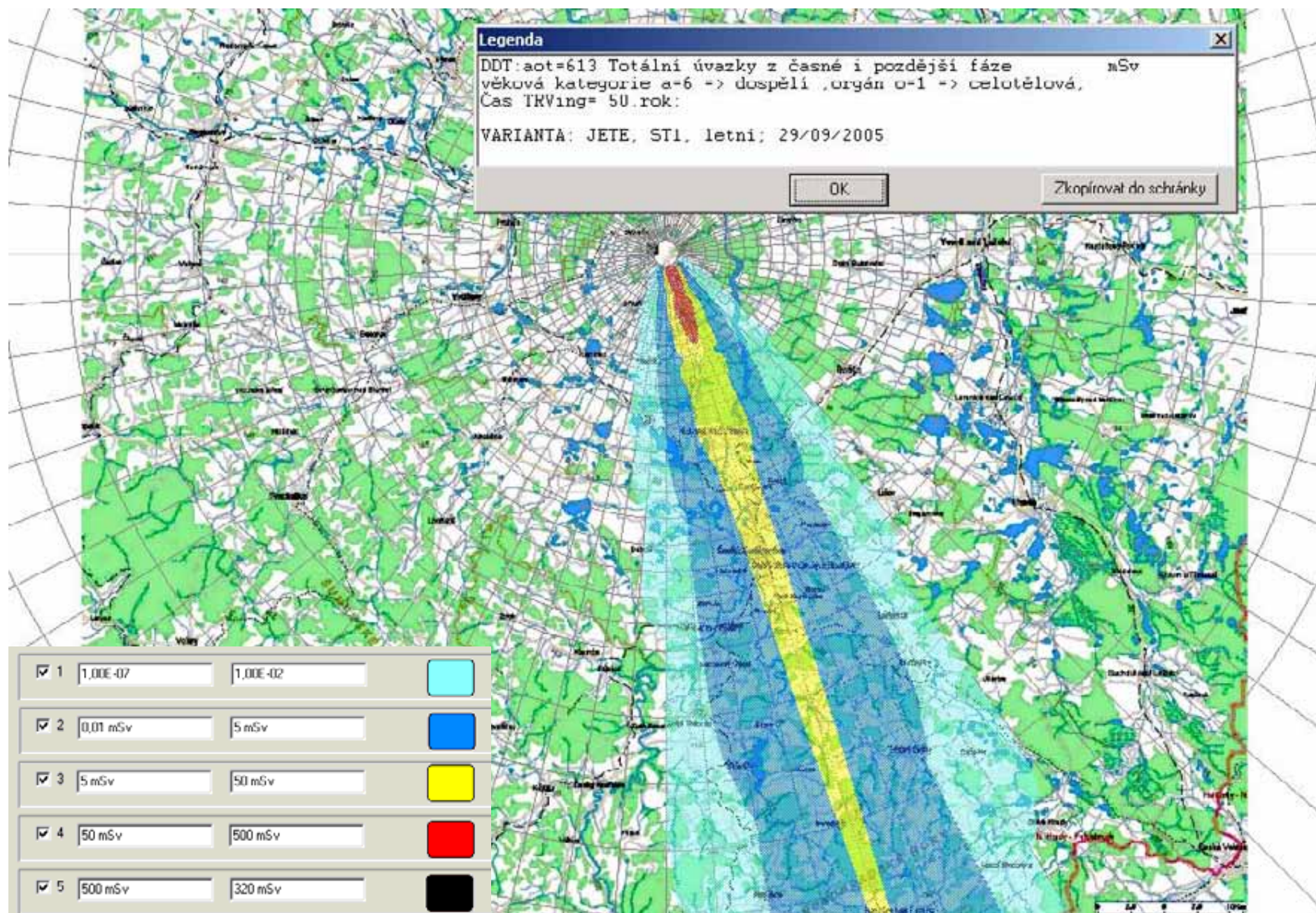
Lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	ST1	D	0 mm/h	České Budějovice
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





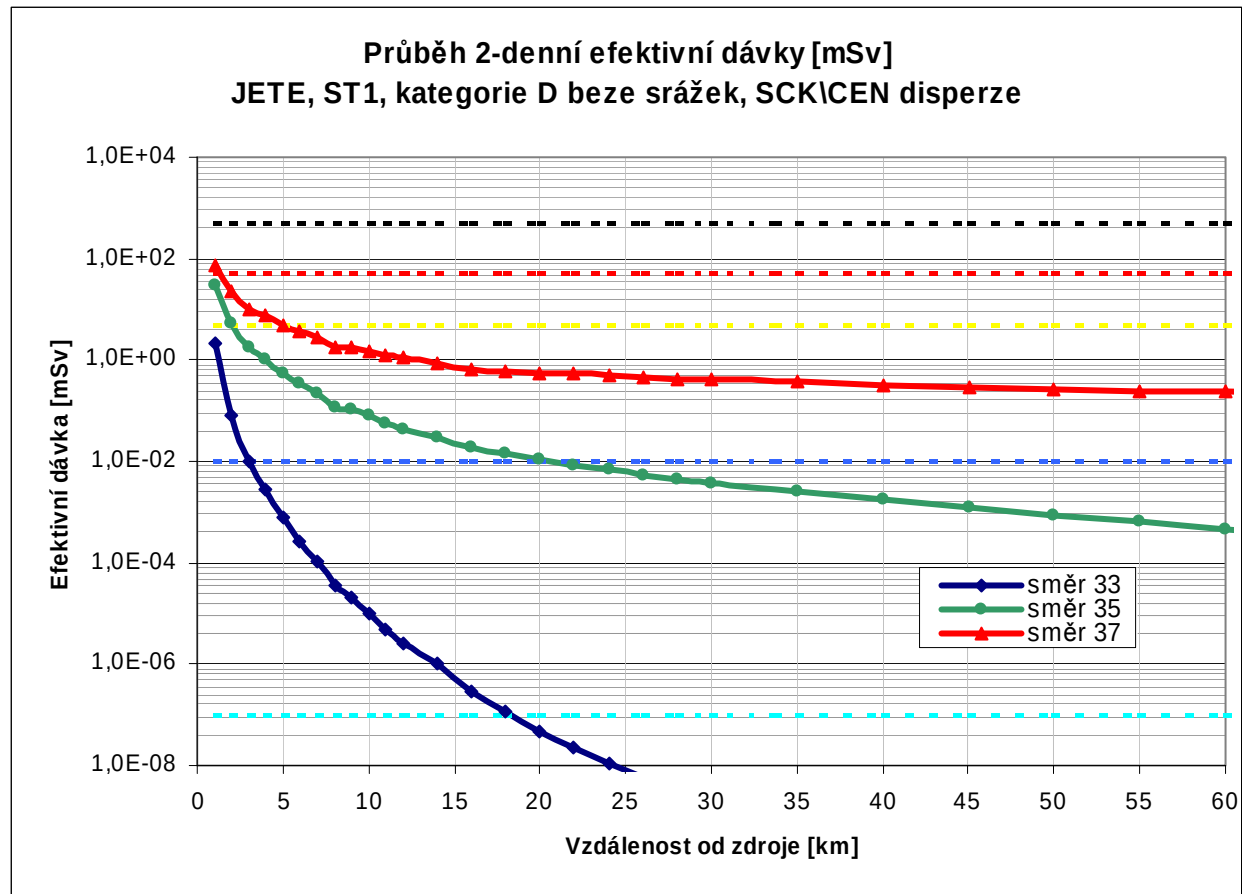
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> ST1	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

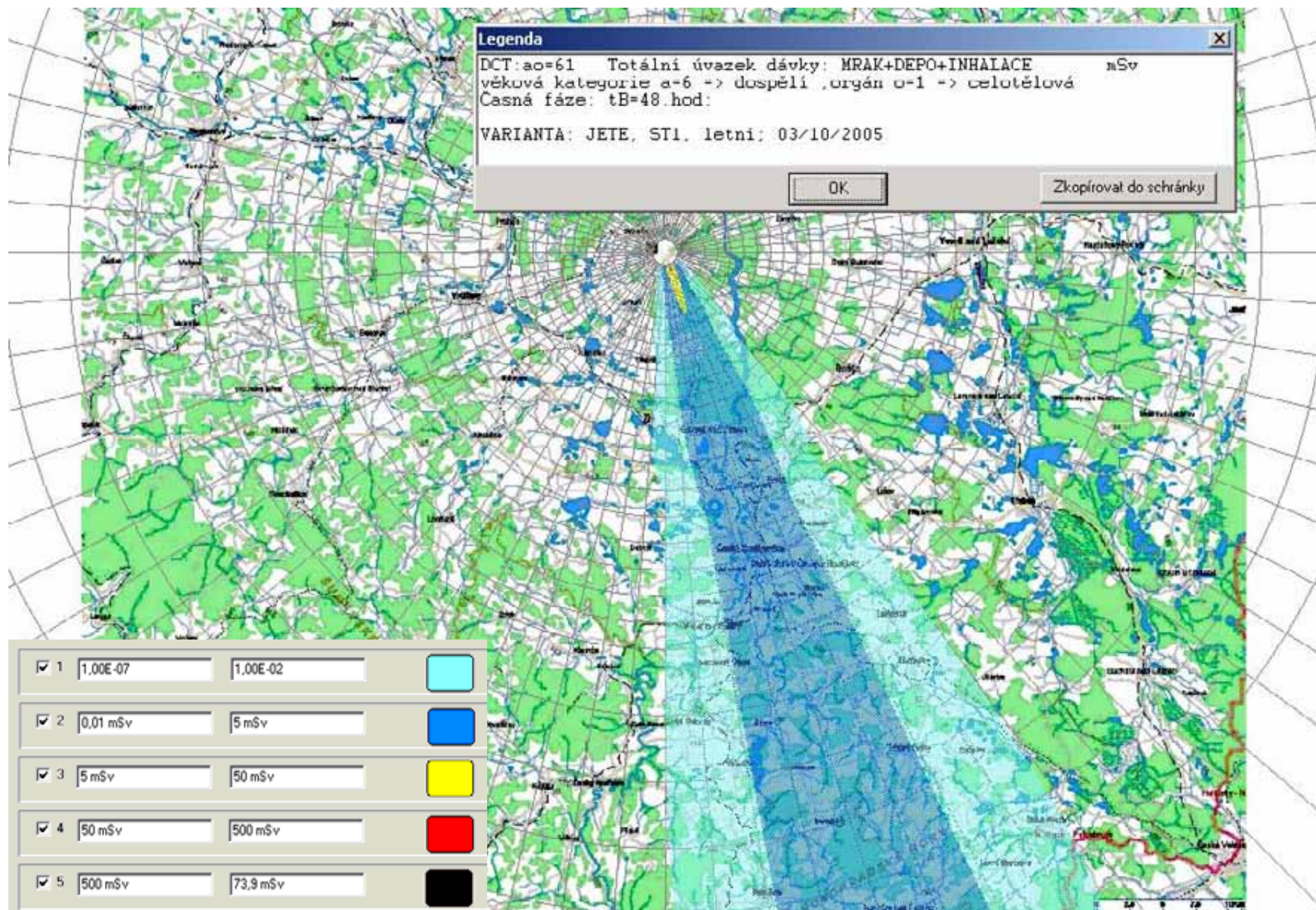




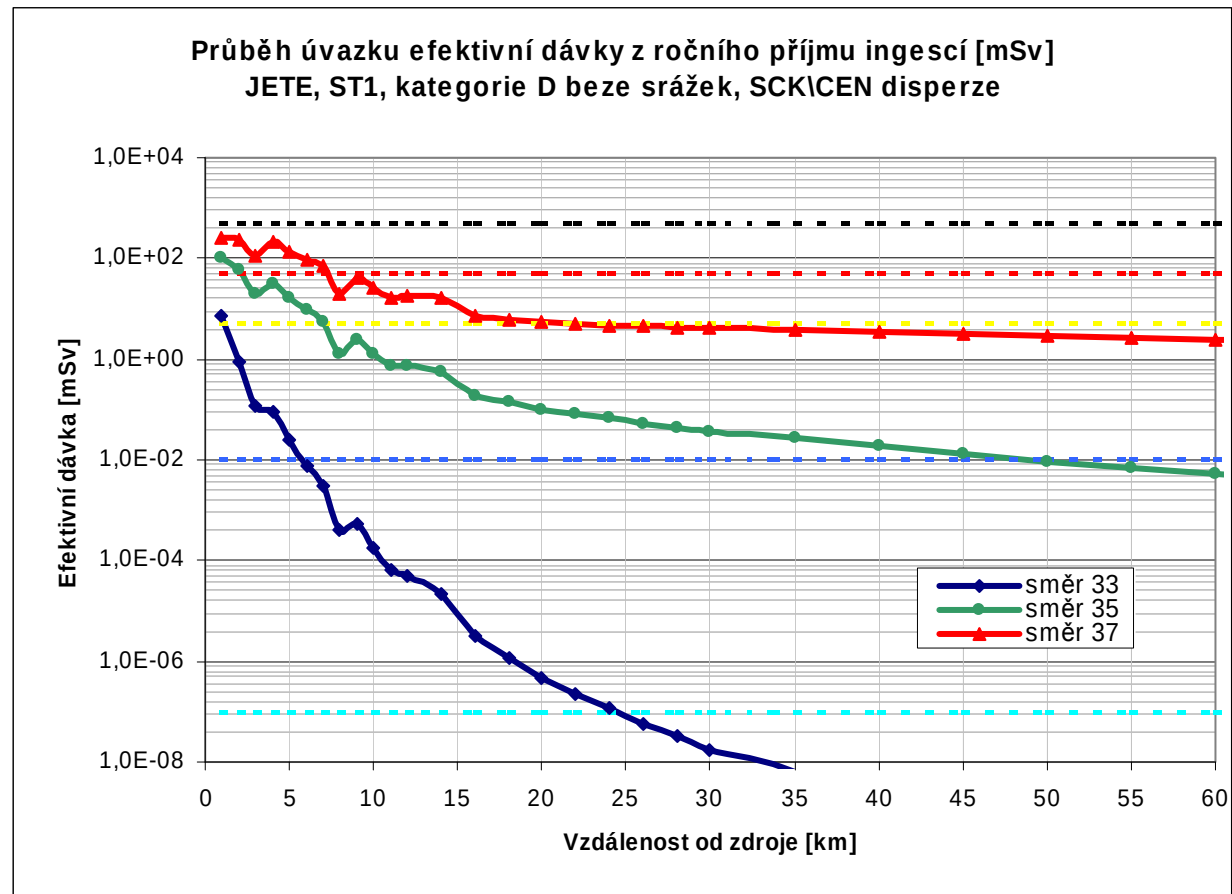
Nulové srážky – SCK\CEN disperze

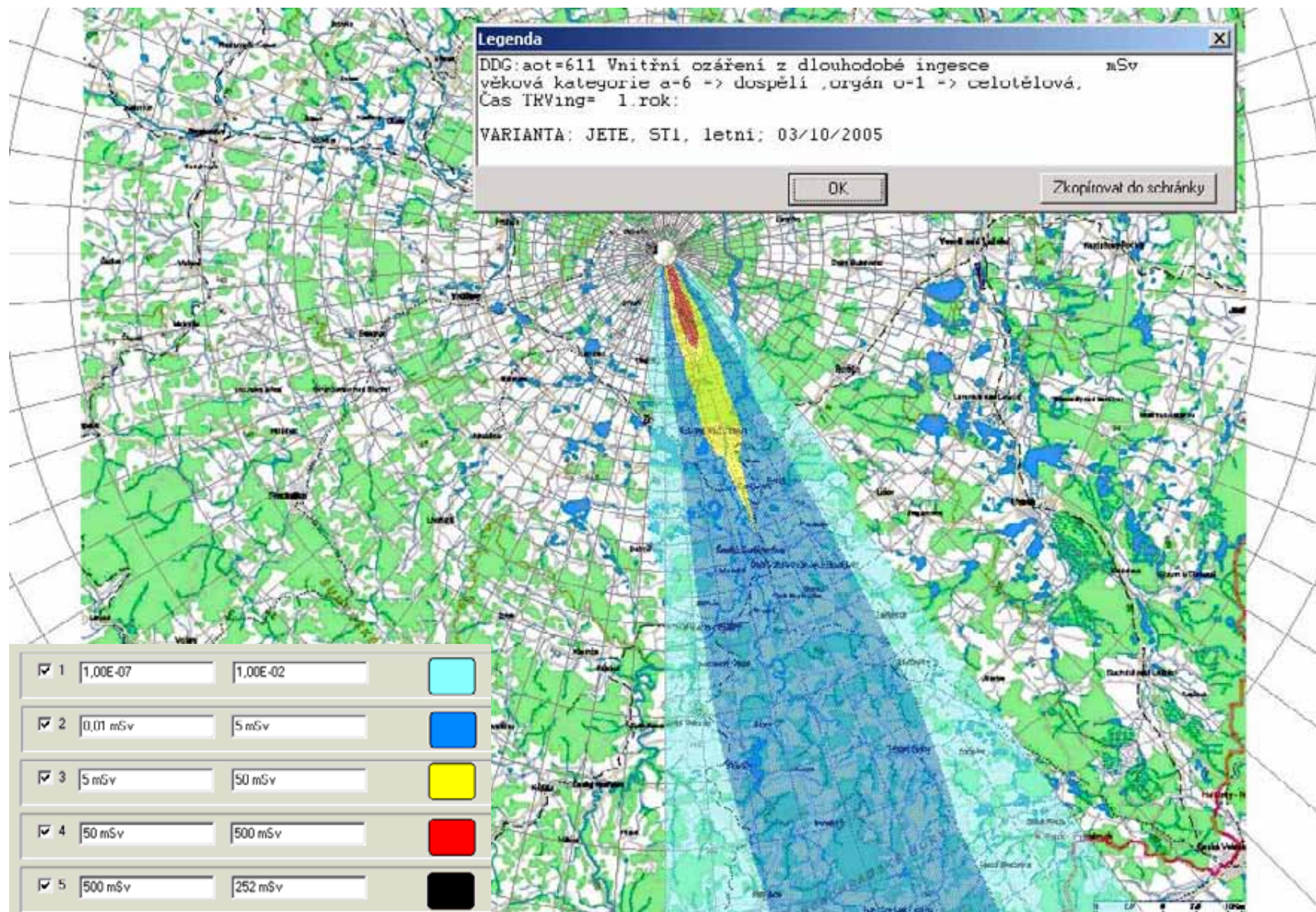
lokalita: JE Temelín	nehoda: ST1	kategorie počasí: D	srážky: 0 mm/h	směr: České Budějovice
výpočet:				
2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



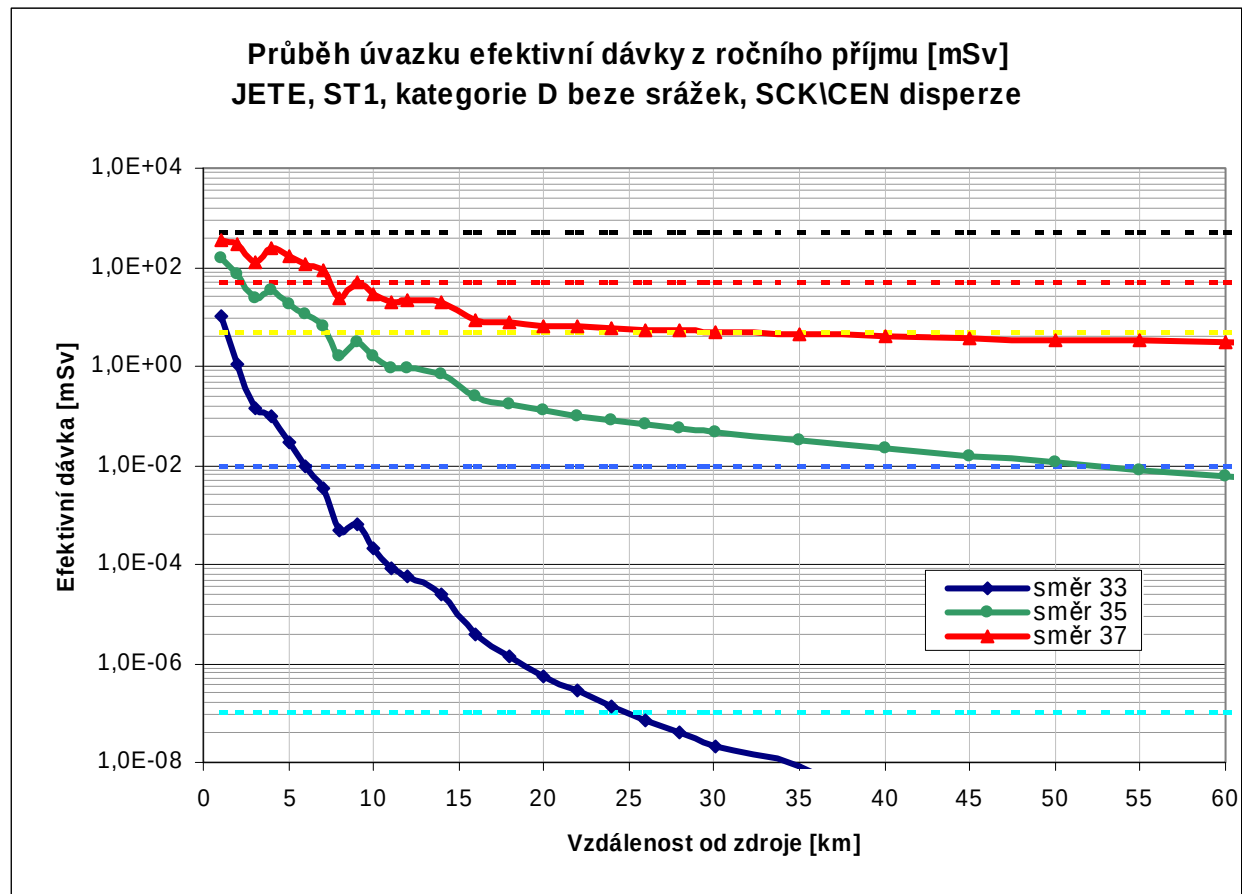


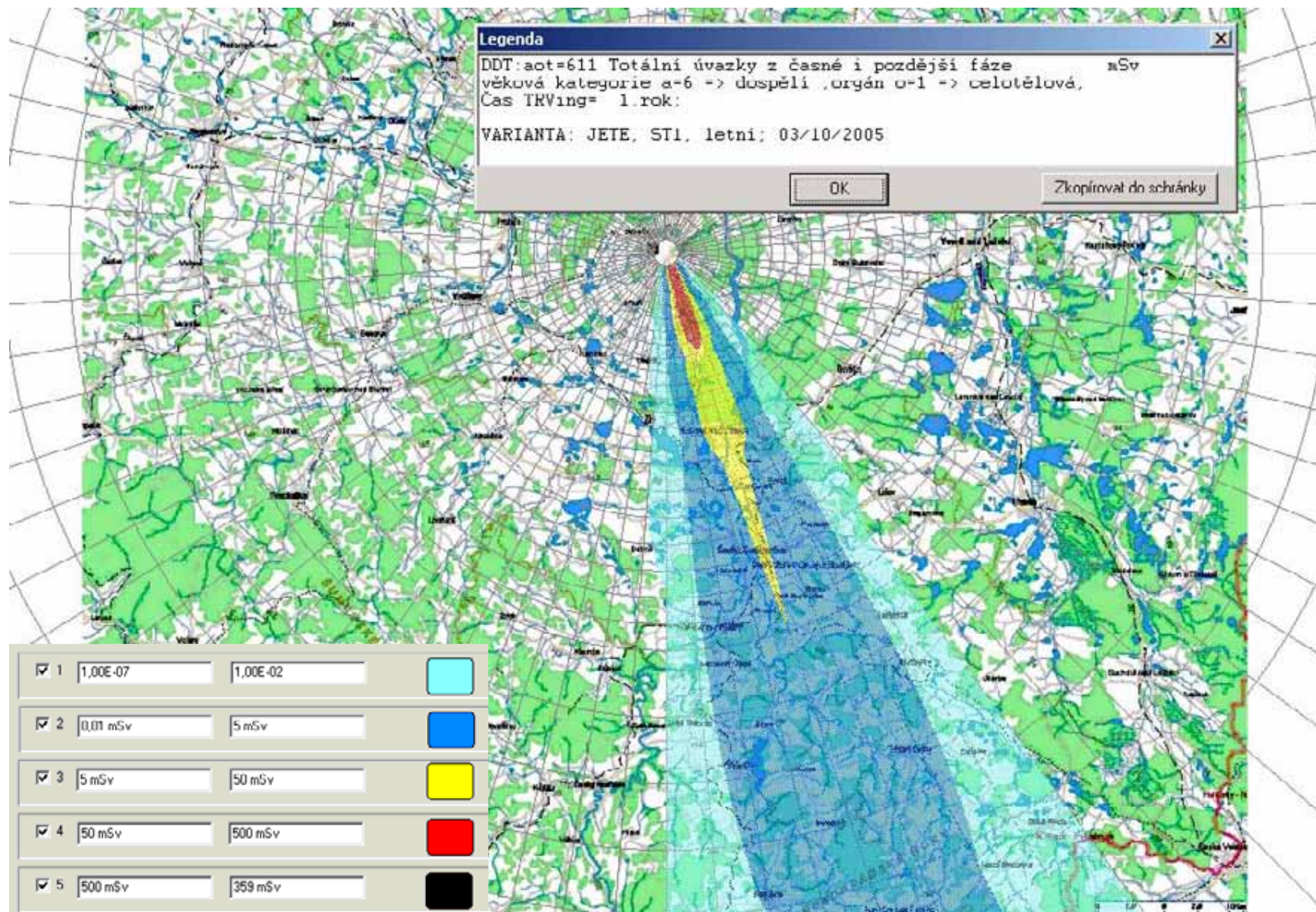
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> ST1	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



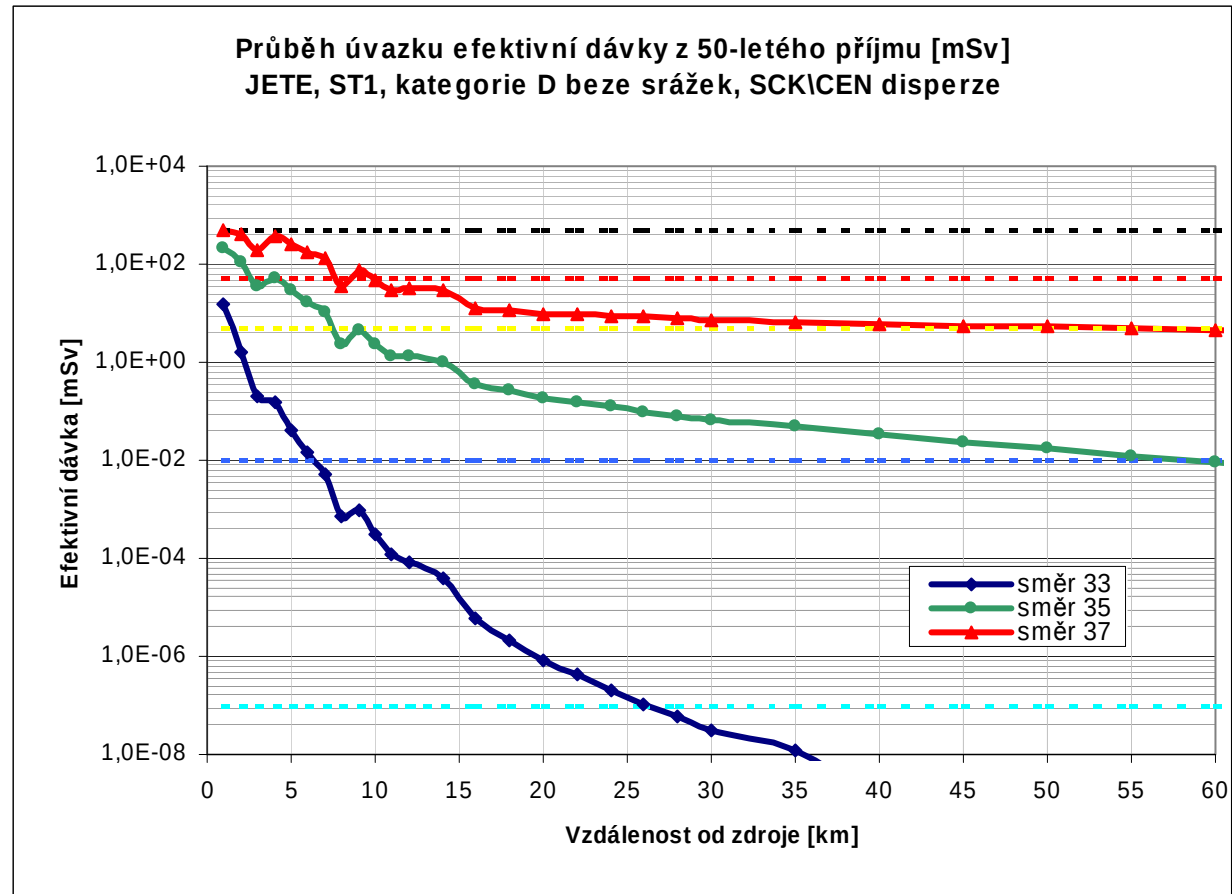


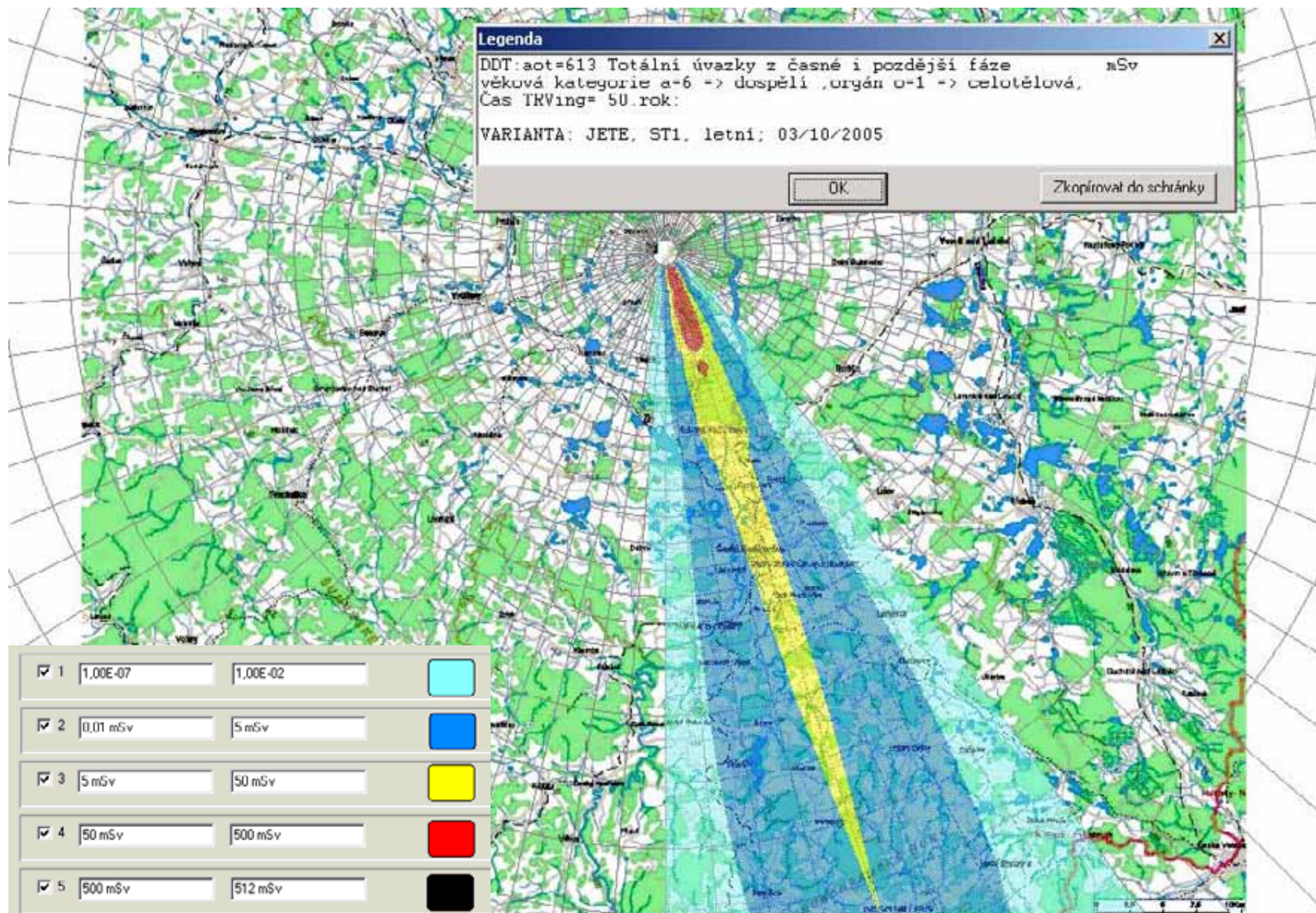
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> ST1	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





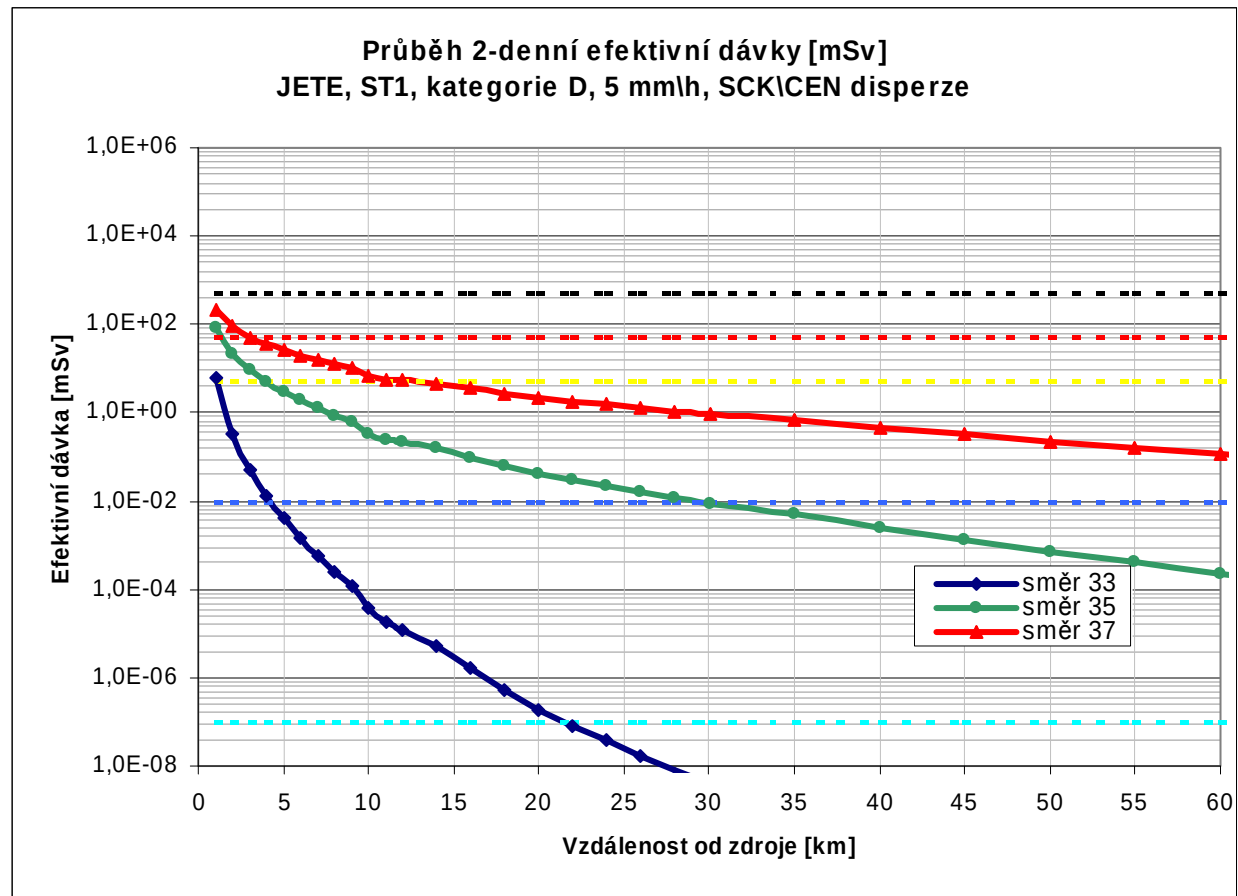
lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	ST1	D	0 mm/h	České Budějovice
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

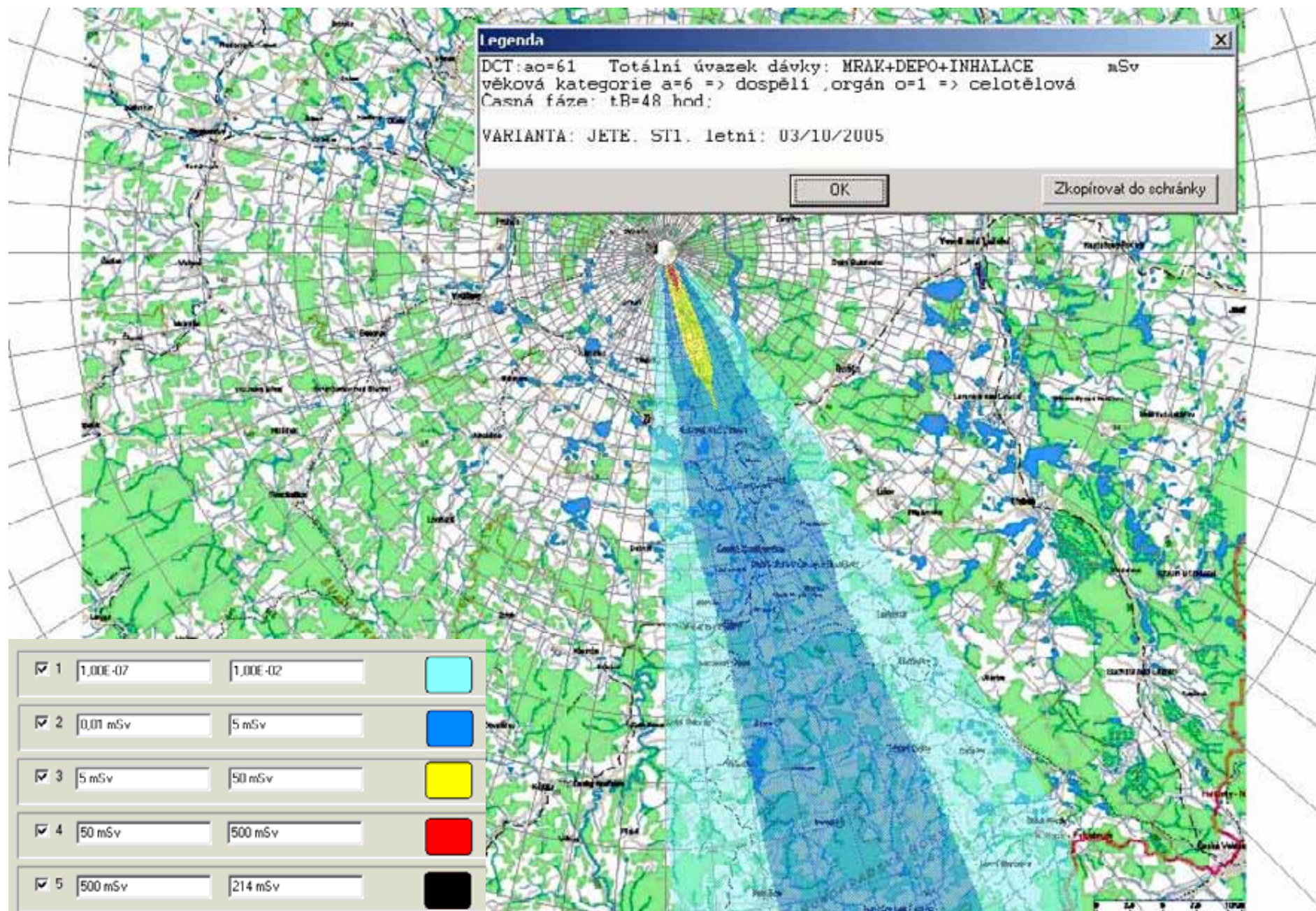




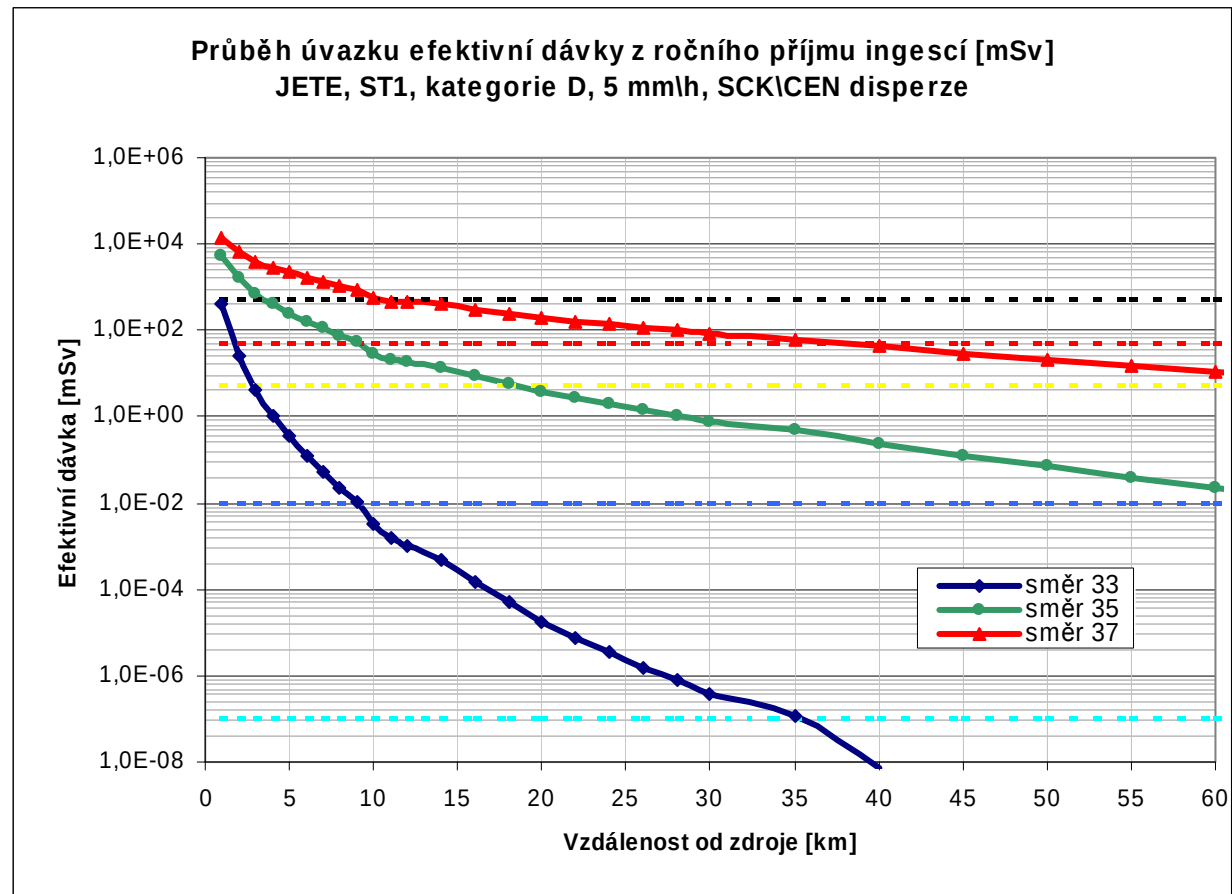
Srážky 5 mm/h

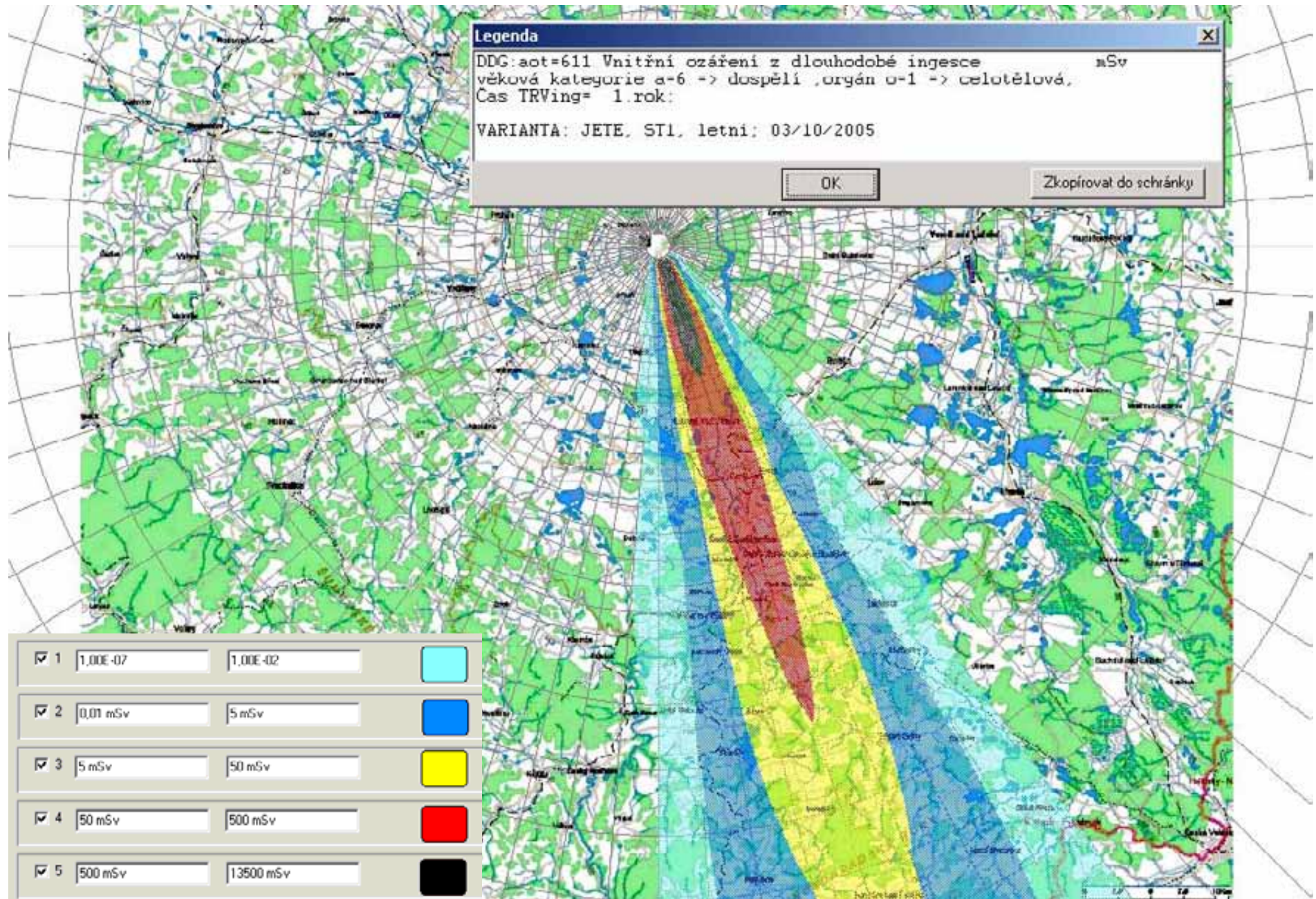
lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	ST1	D	5 mm/h	České Budějovice
výpočet:				
2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



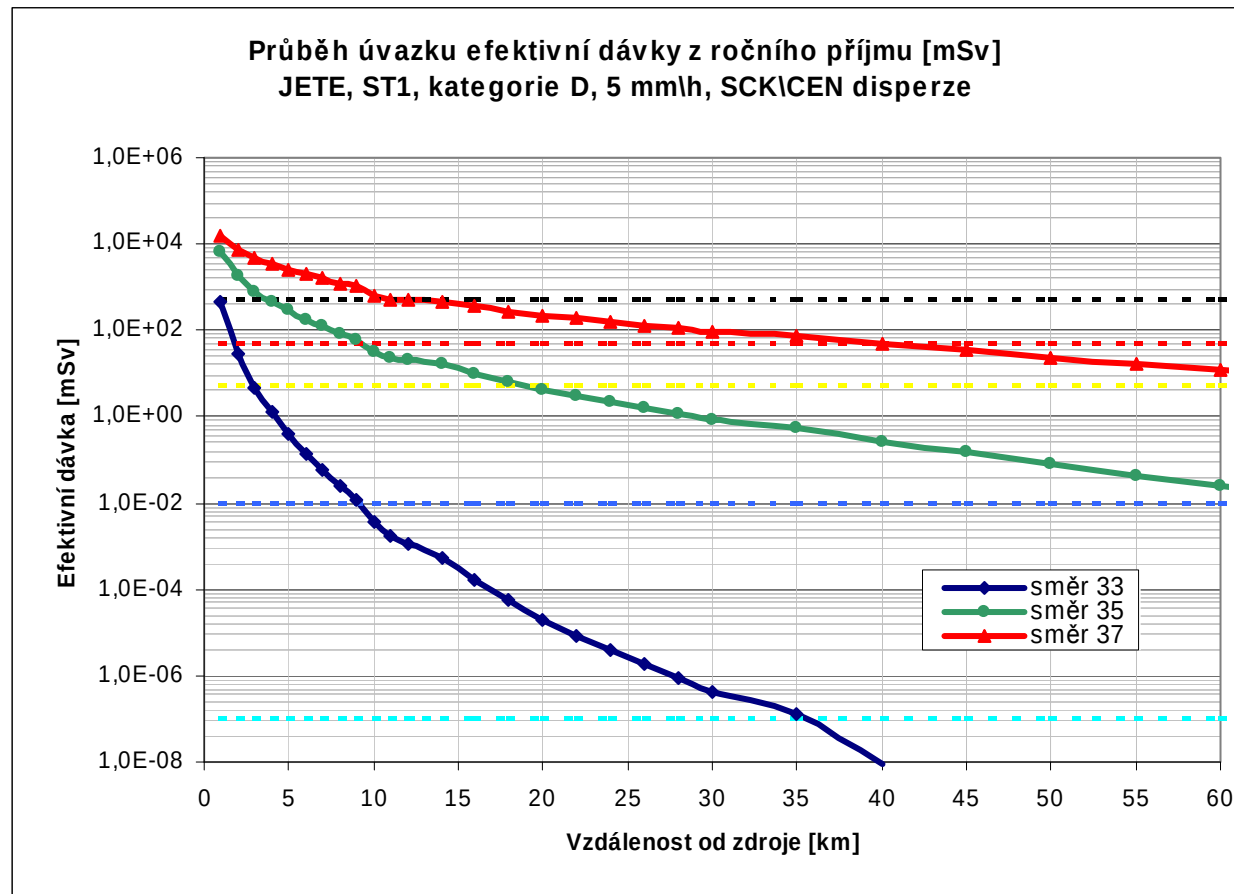


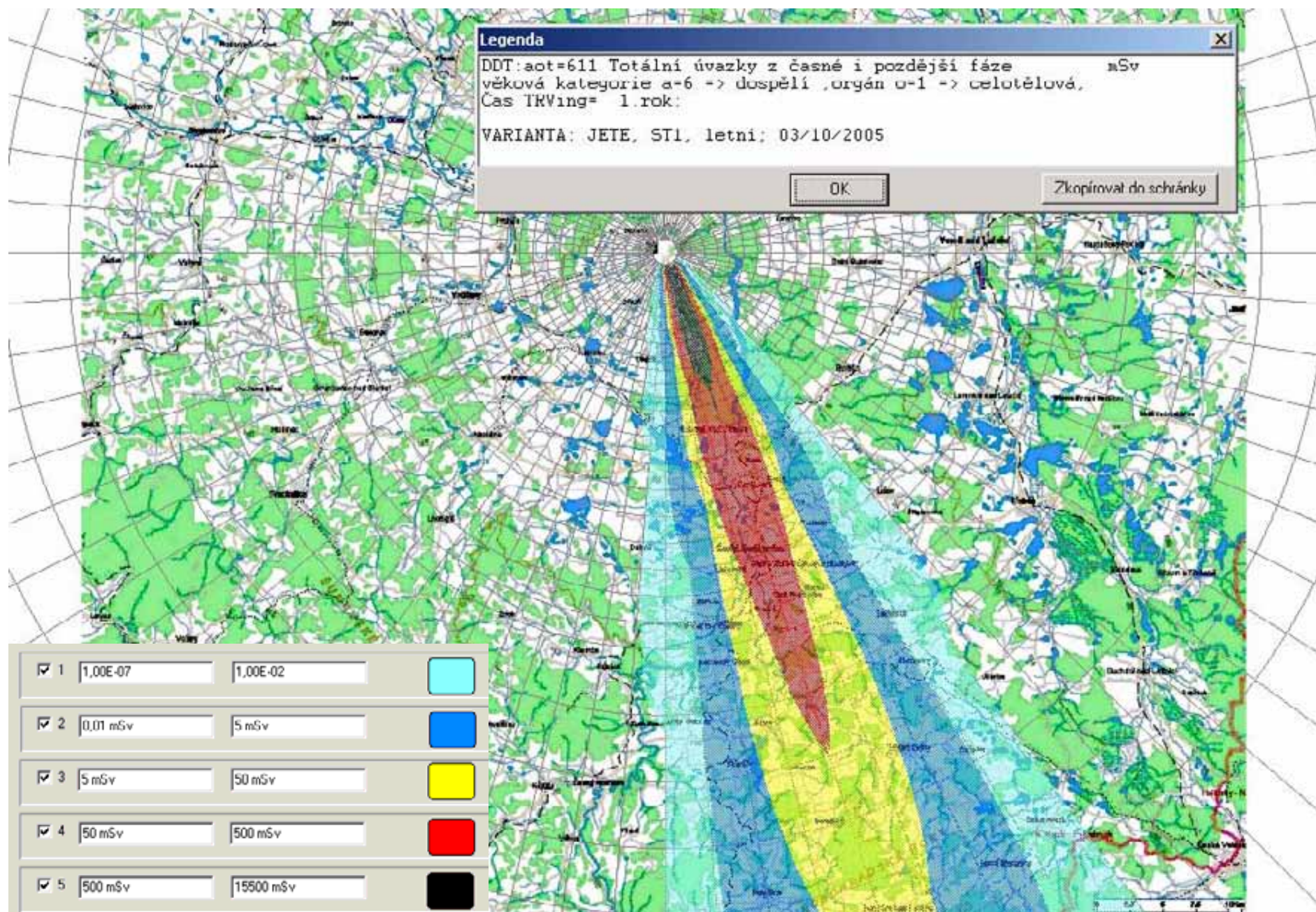
lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	ST1	D	5 mm/h	České Budějovice
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



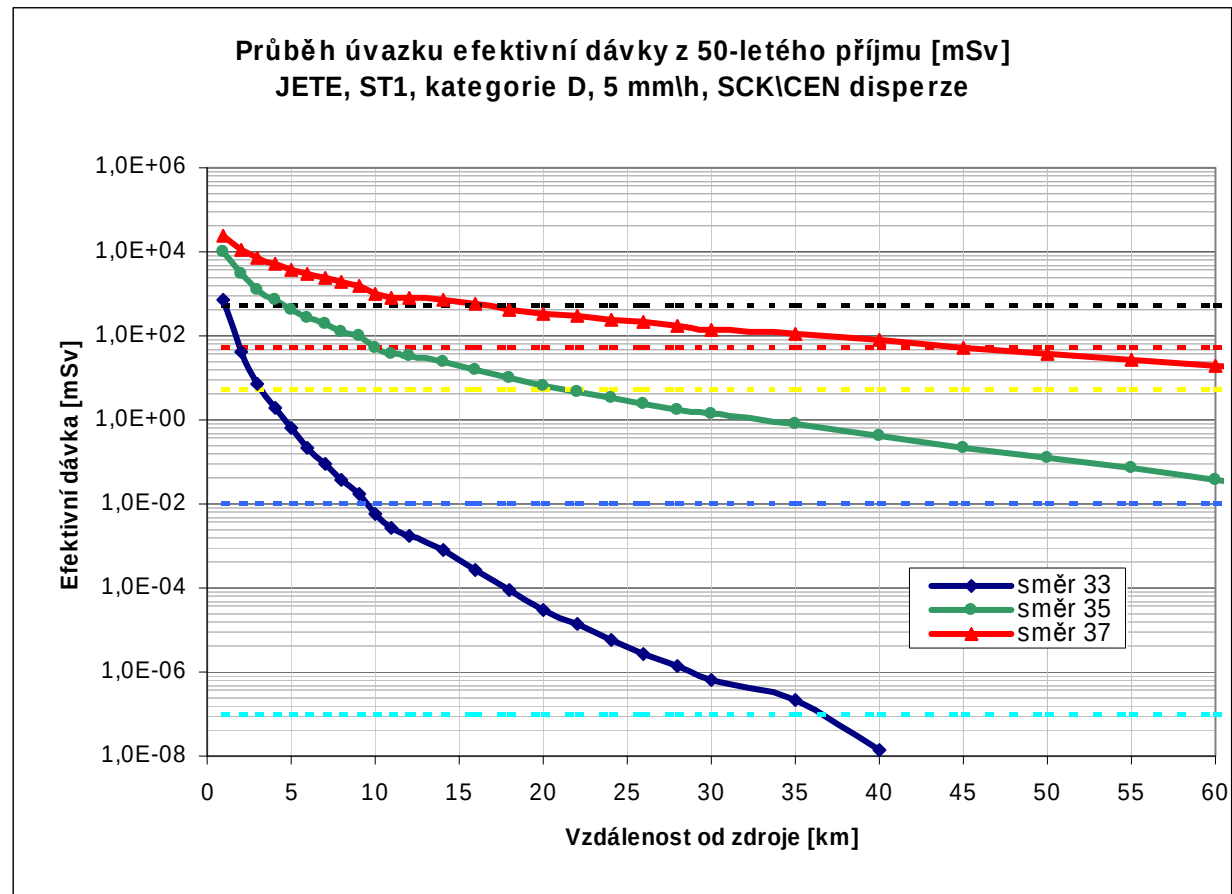


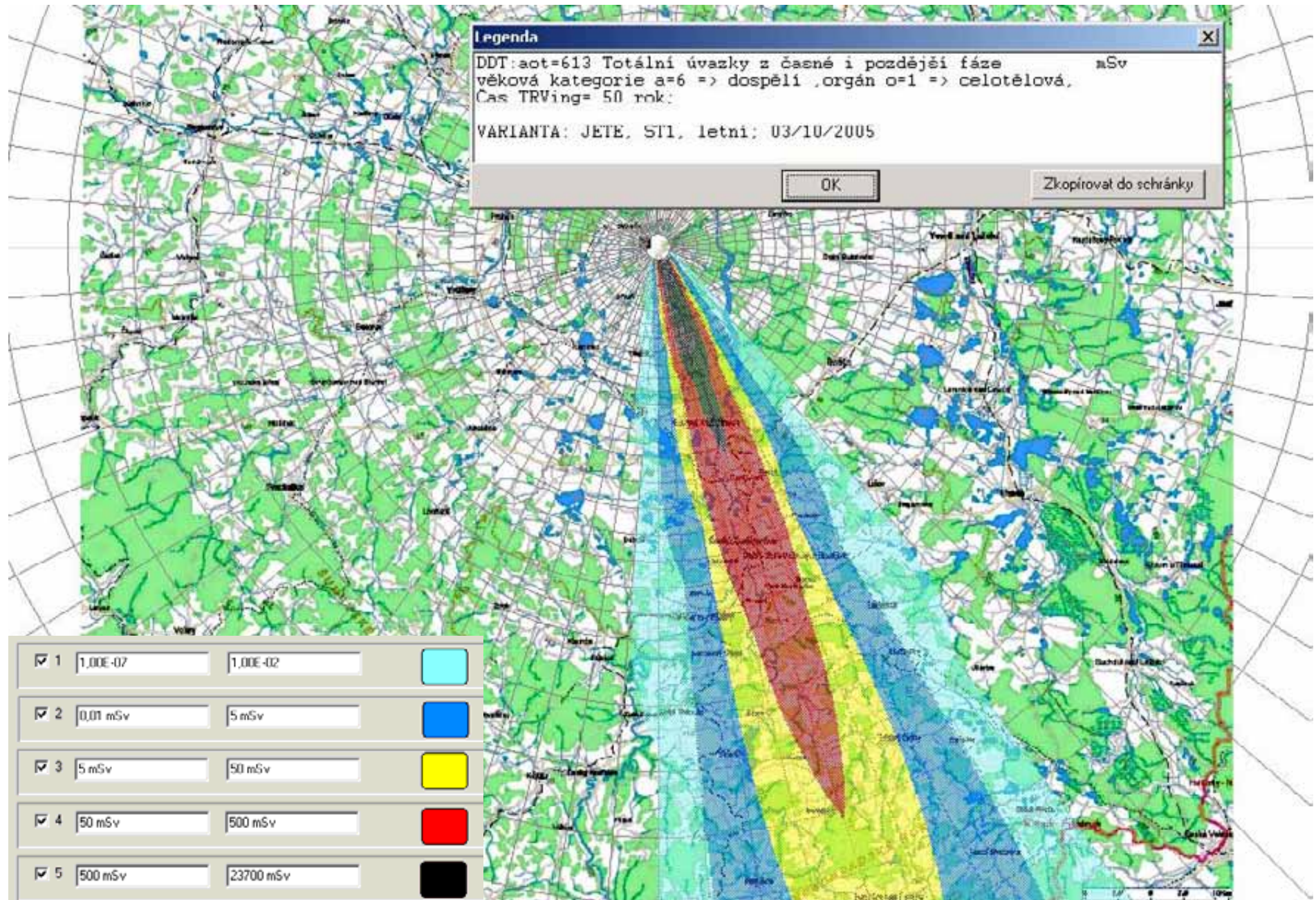
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> ST1	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 5 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





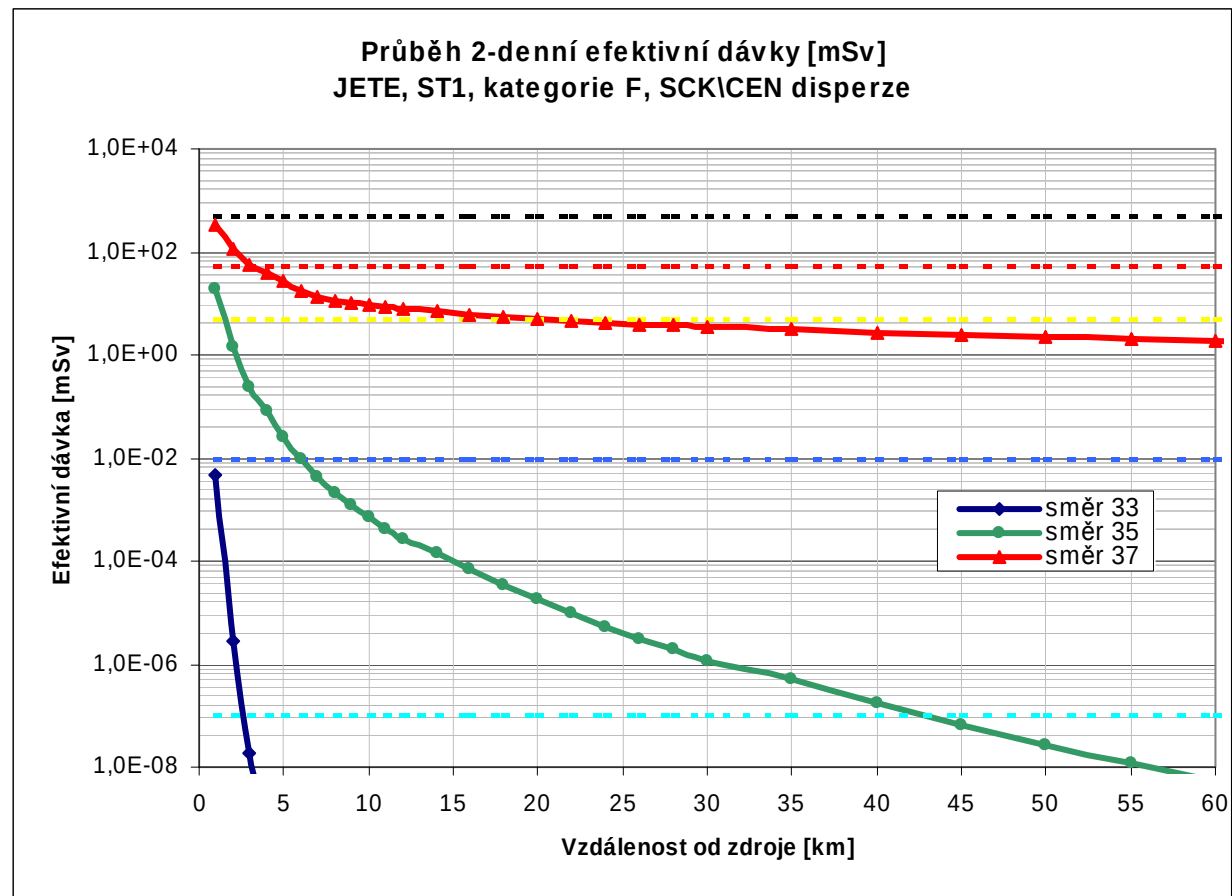
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> ST1	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 5 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

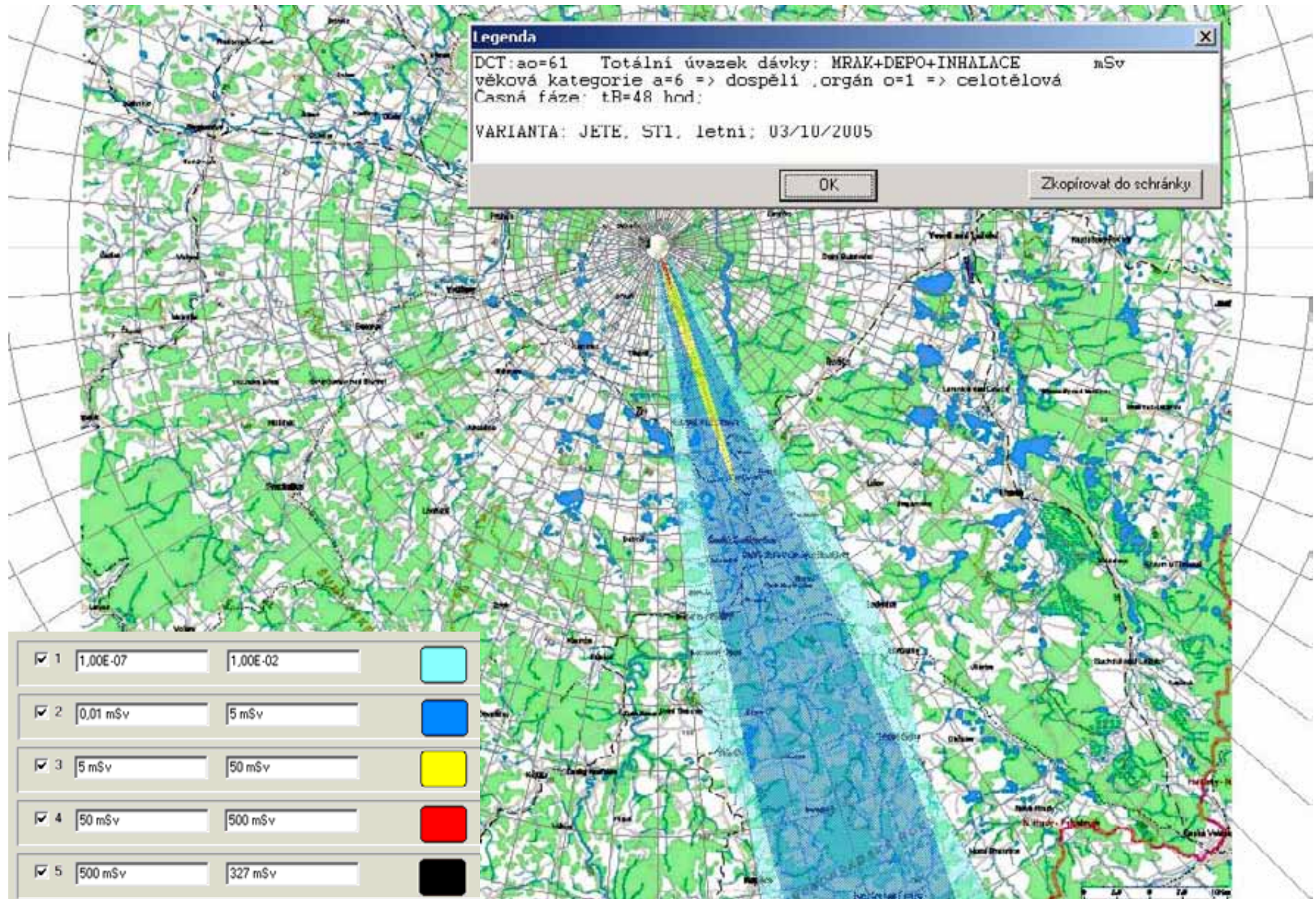




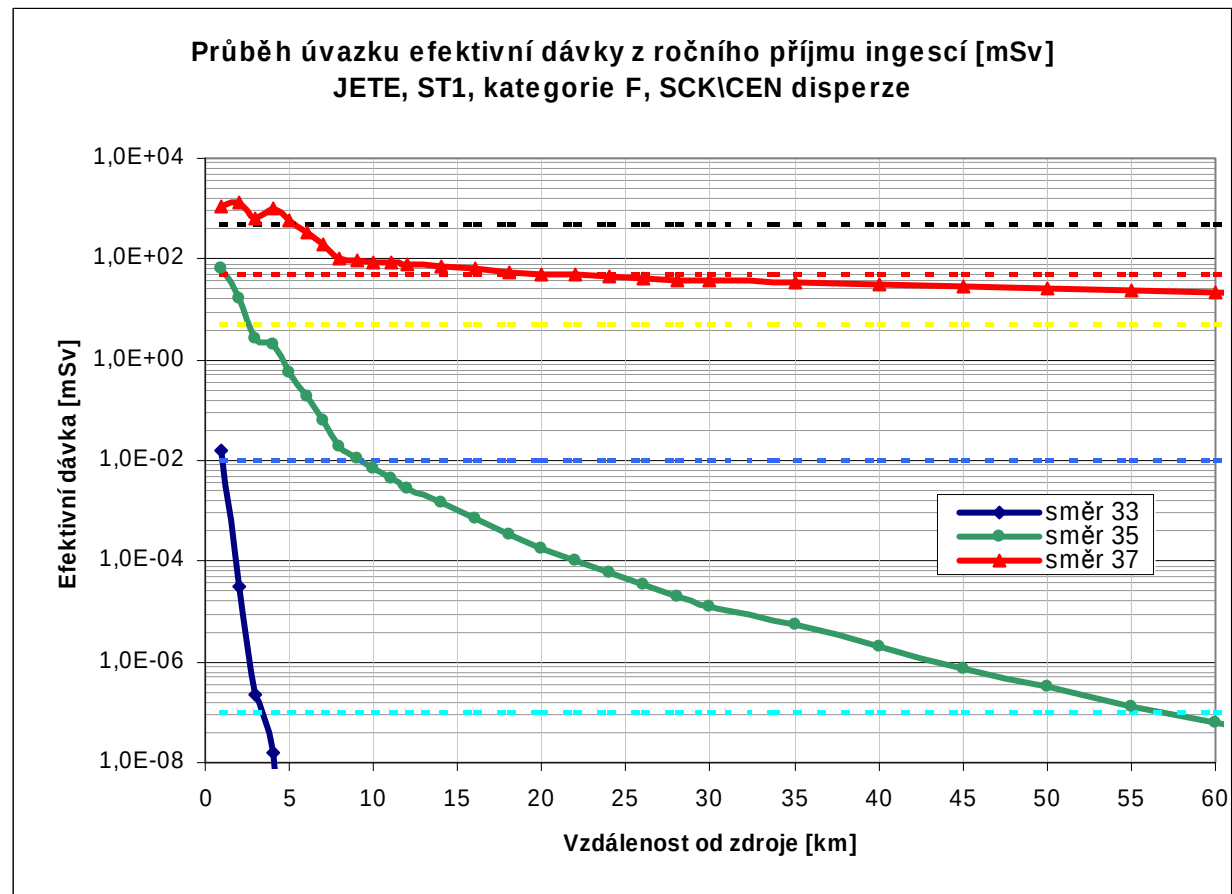
KATEGORIE POČASÍ F

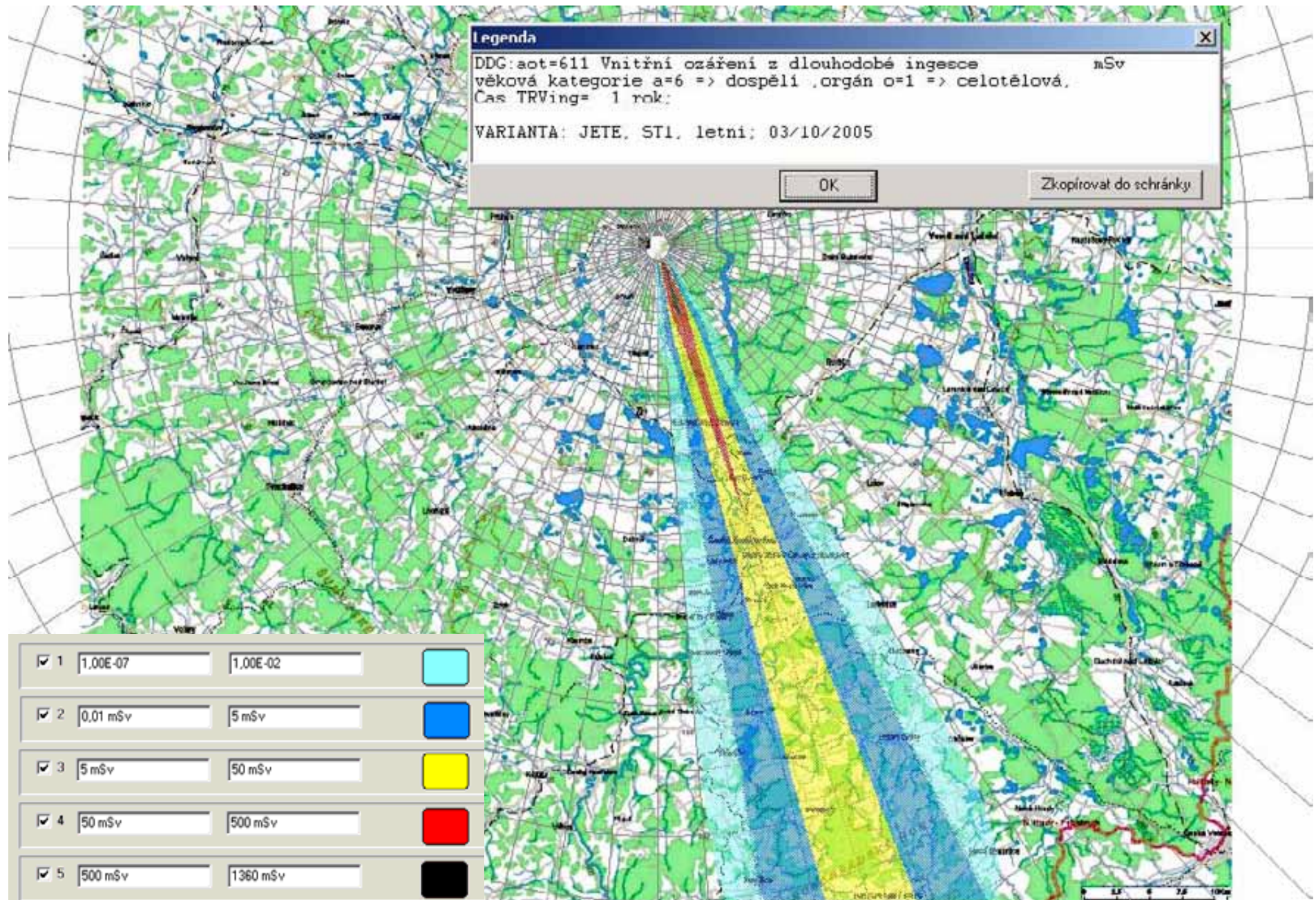
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> ST1	<i>kategorie počasí:</i> F	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i>				
2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



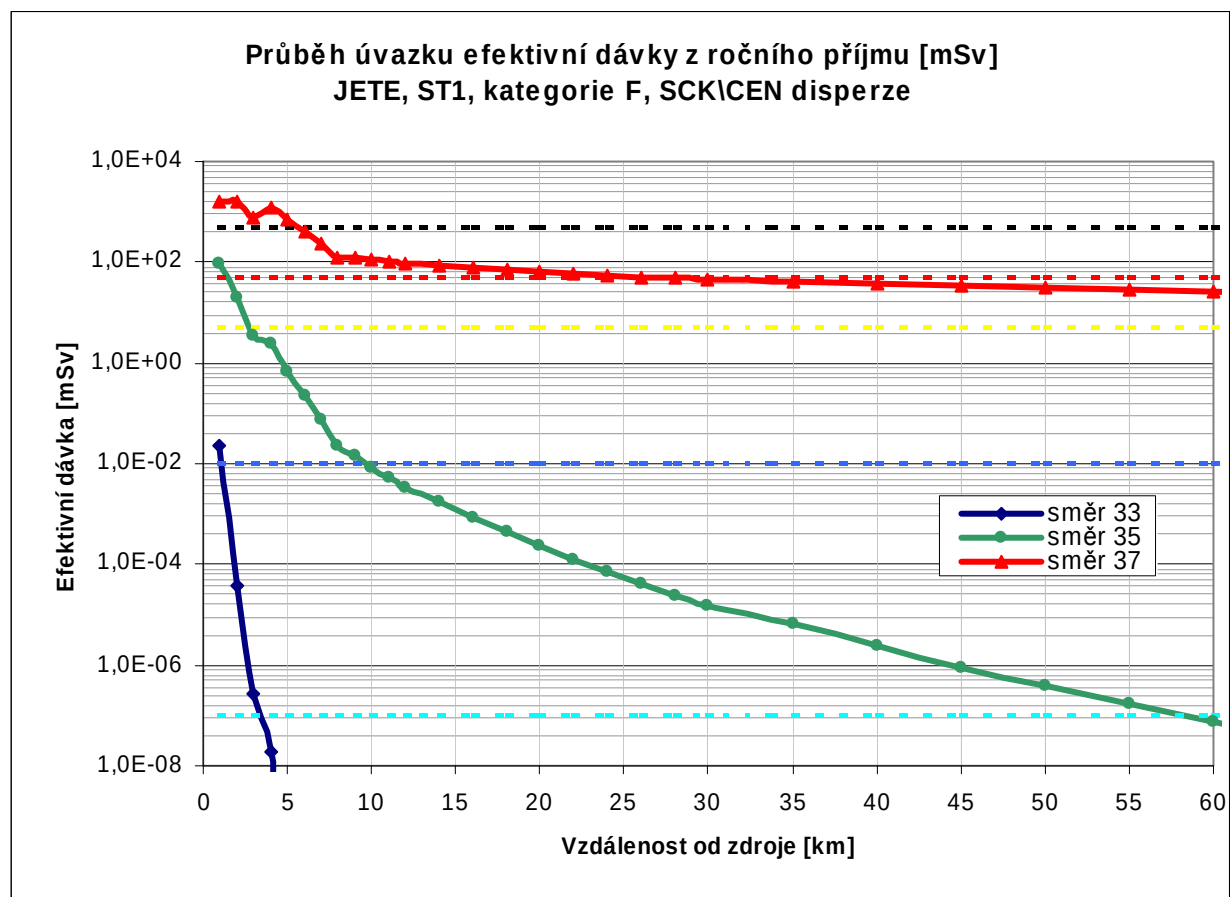


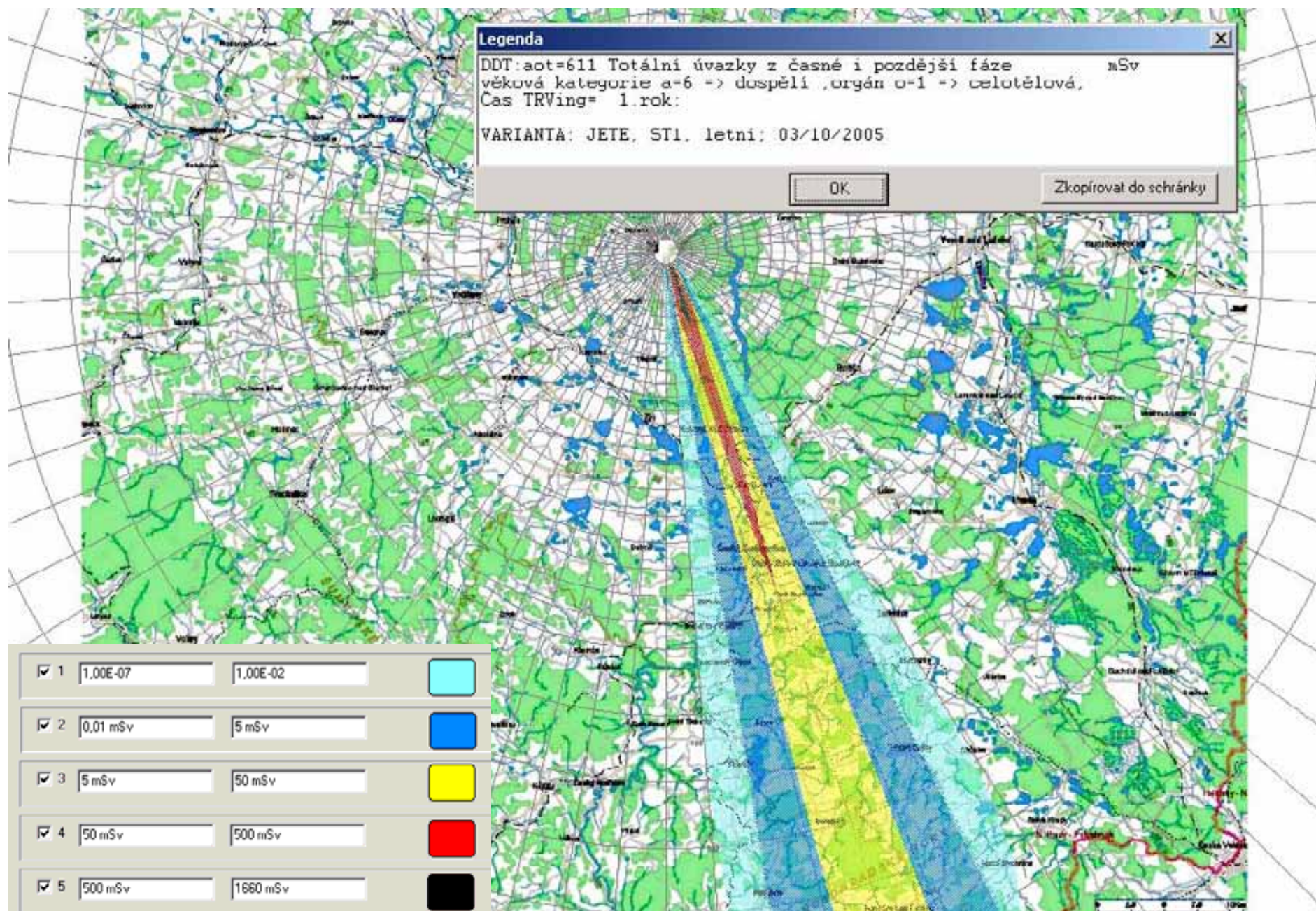
lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	ST1	F	0 mm/h	České Budějovice
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



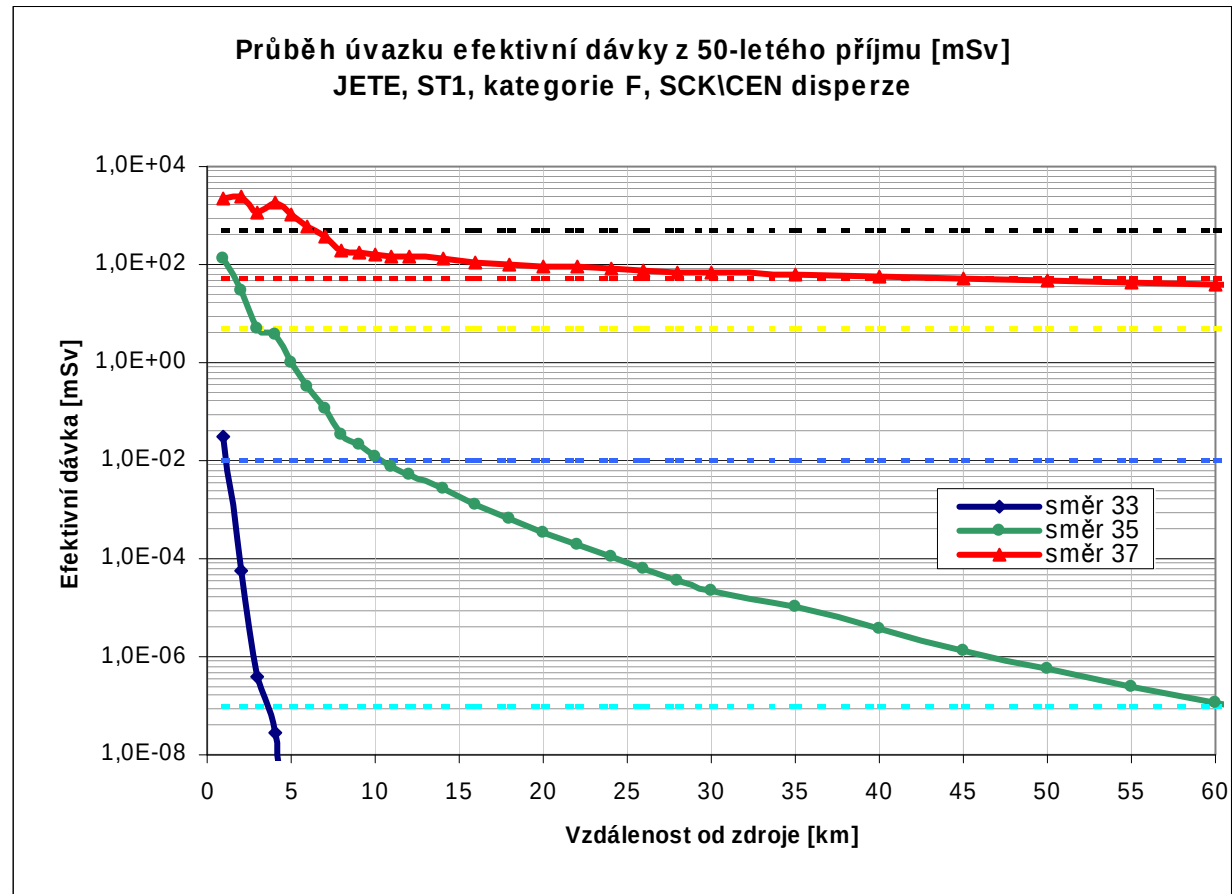


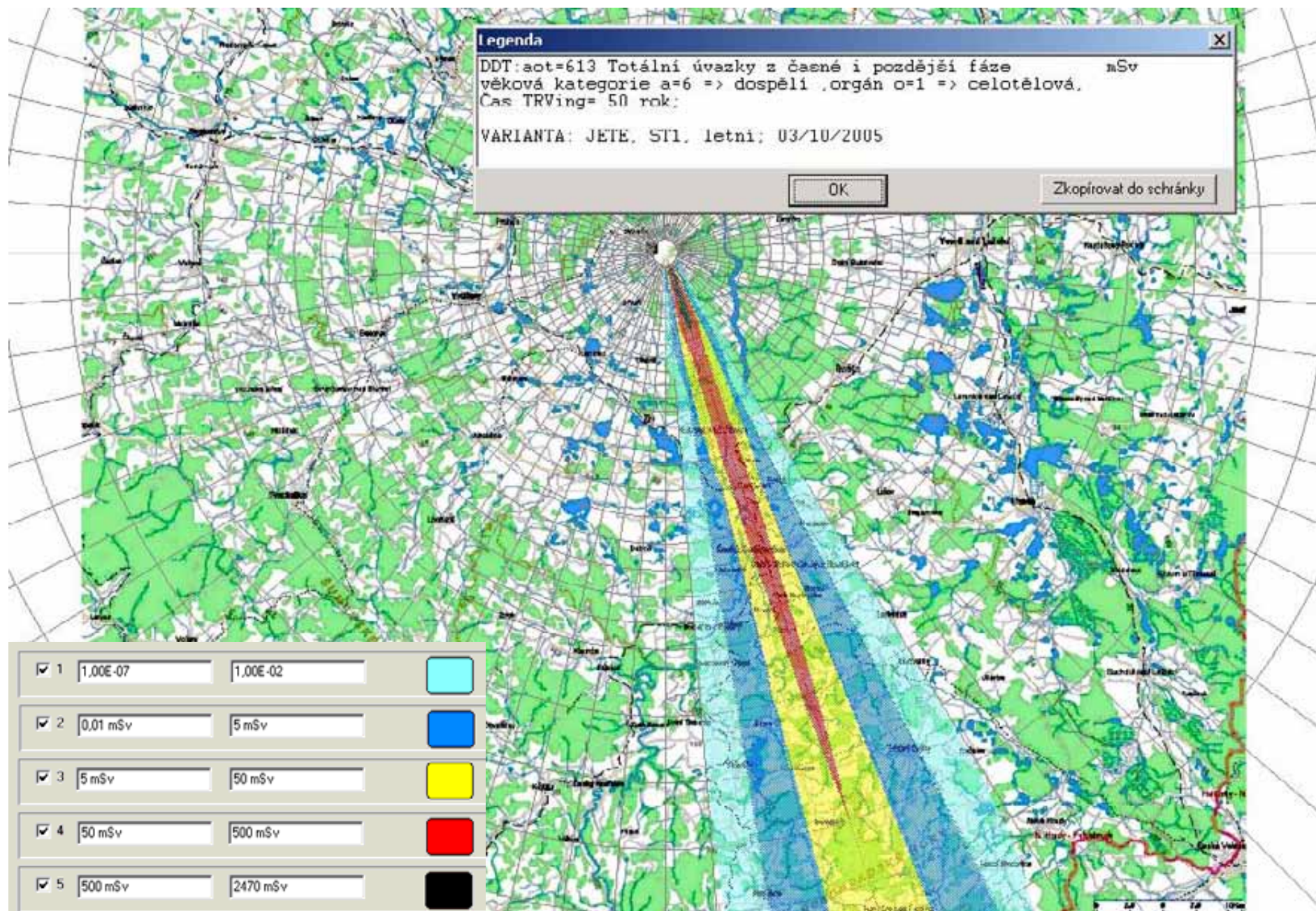
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> ST1	<i>kategorie počasí:</i> F	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





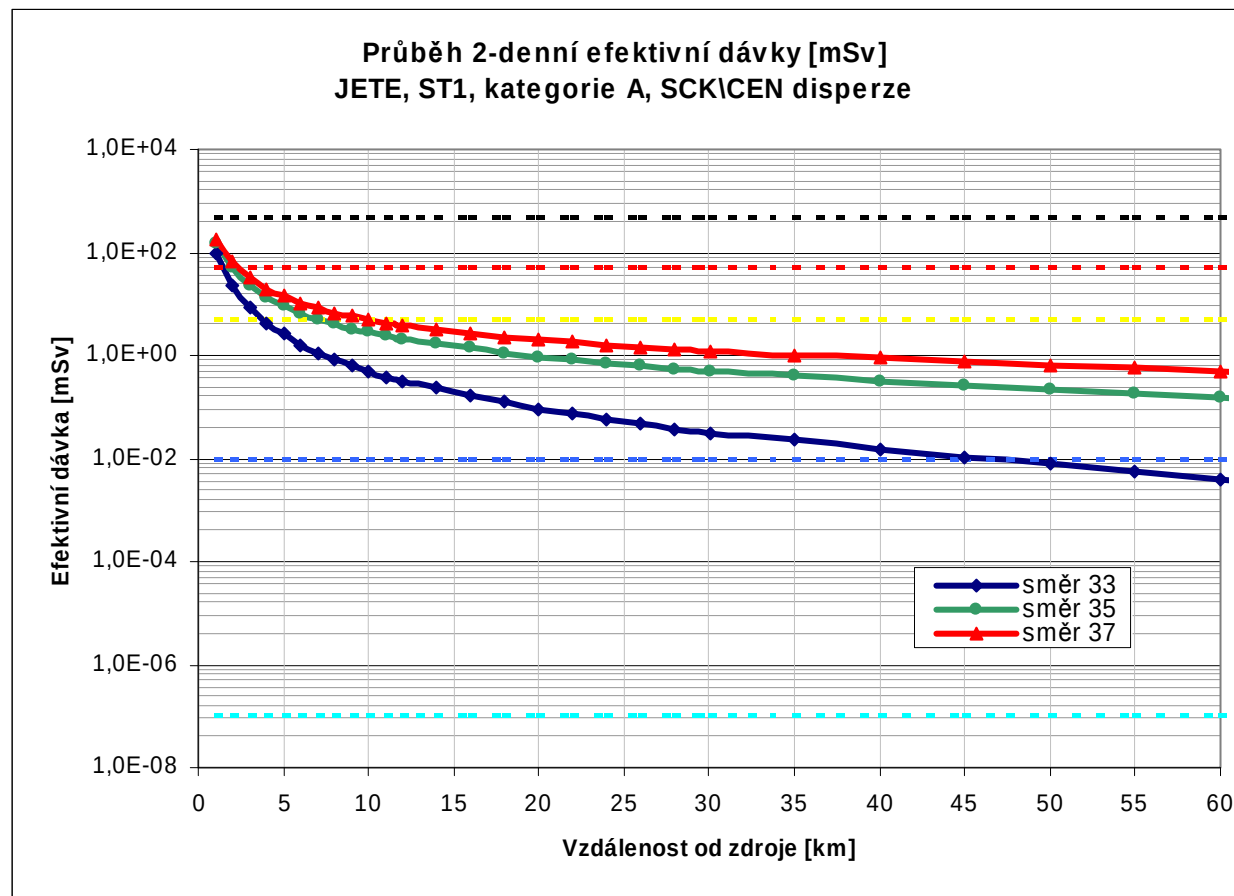
lokality:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	ST1	F	0 mm/h	České Budějovice
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

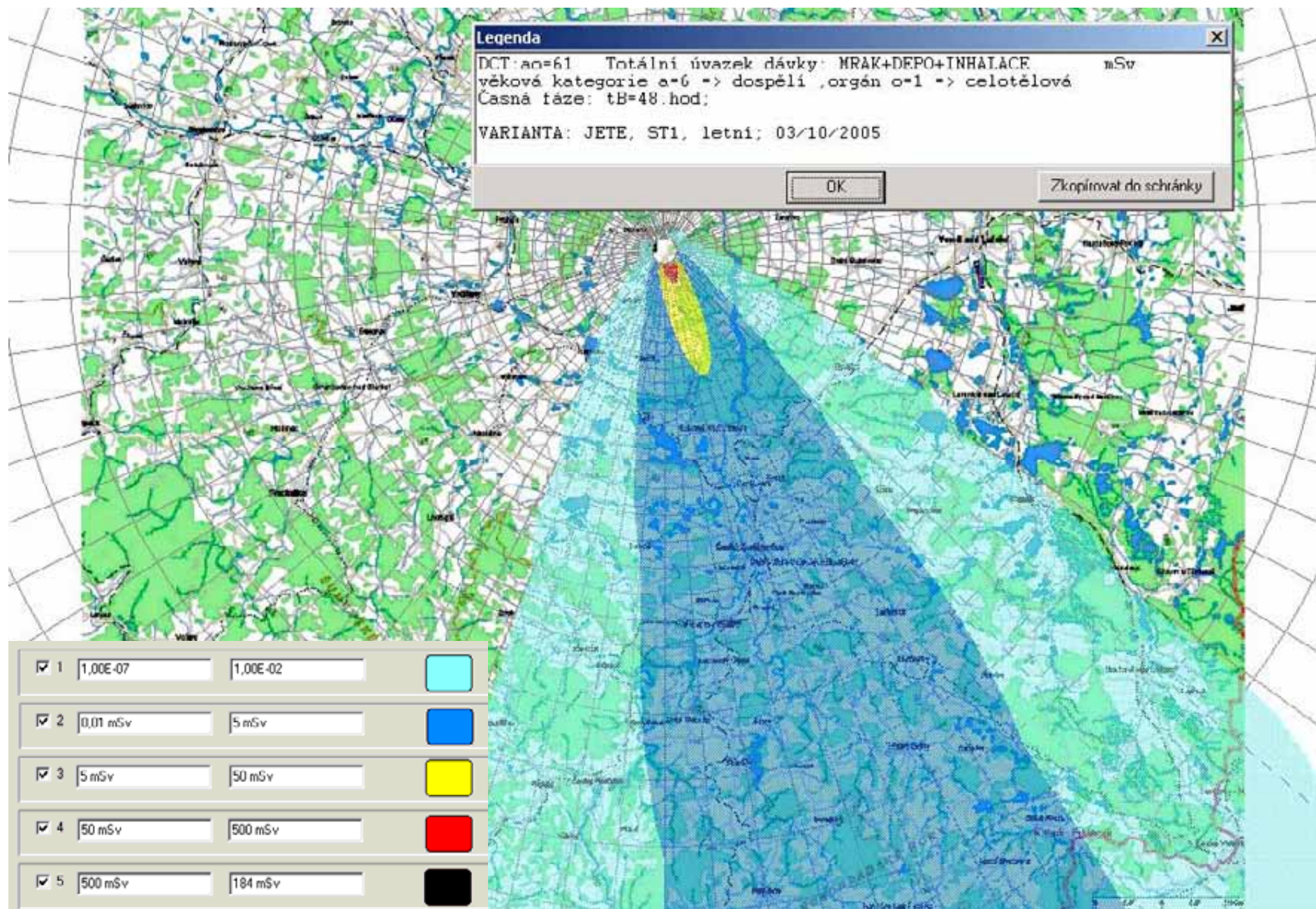




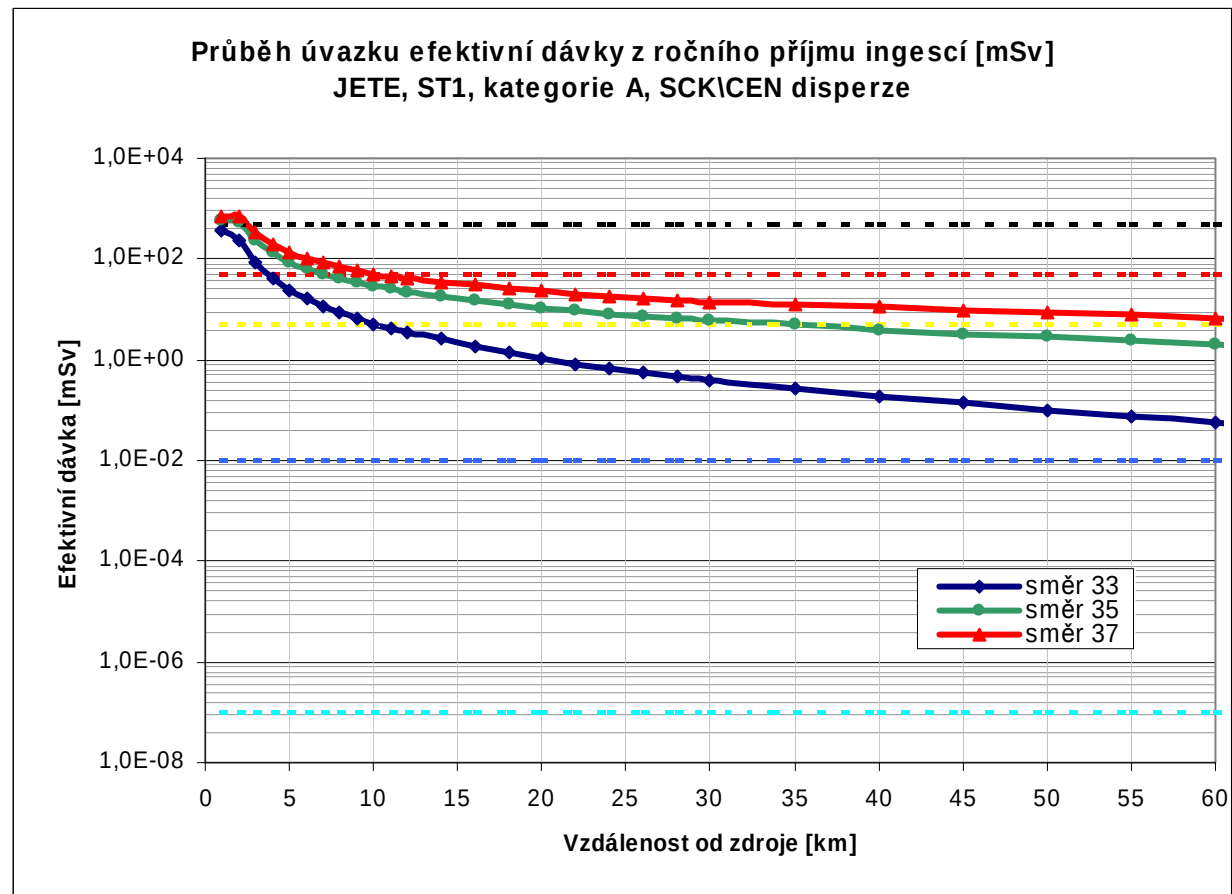
KATEGORIE POČASÍ A

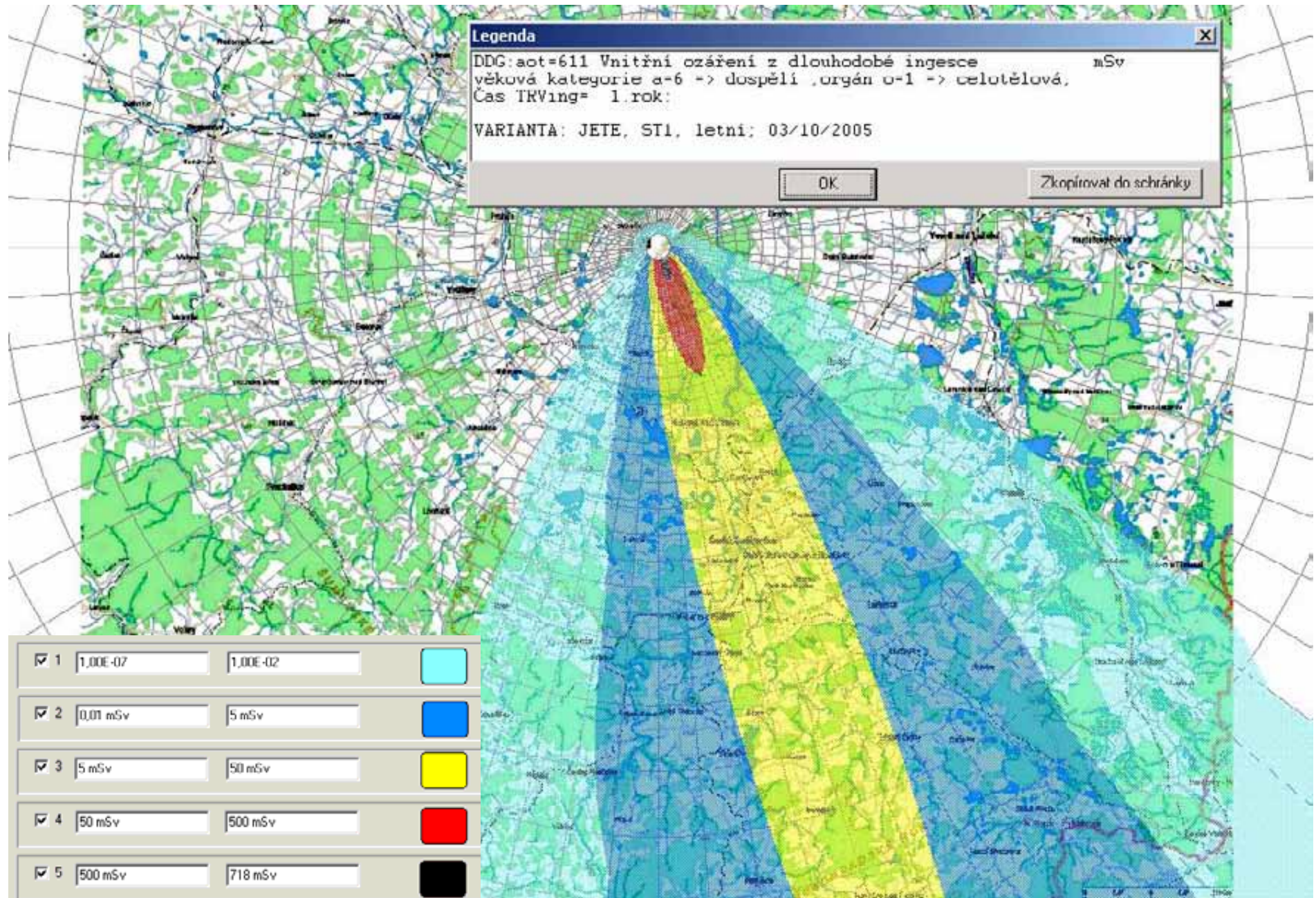
lokality: JE Temelín	nehoda: ST1	kategorie počasí: A	srážky: 0 mm/h	směr: České Budějovice
výpočet:				
2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



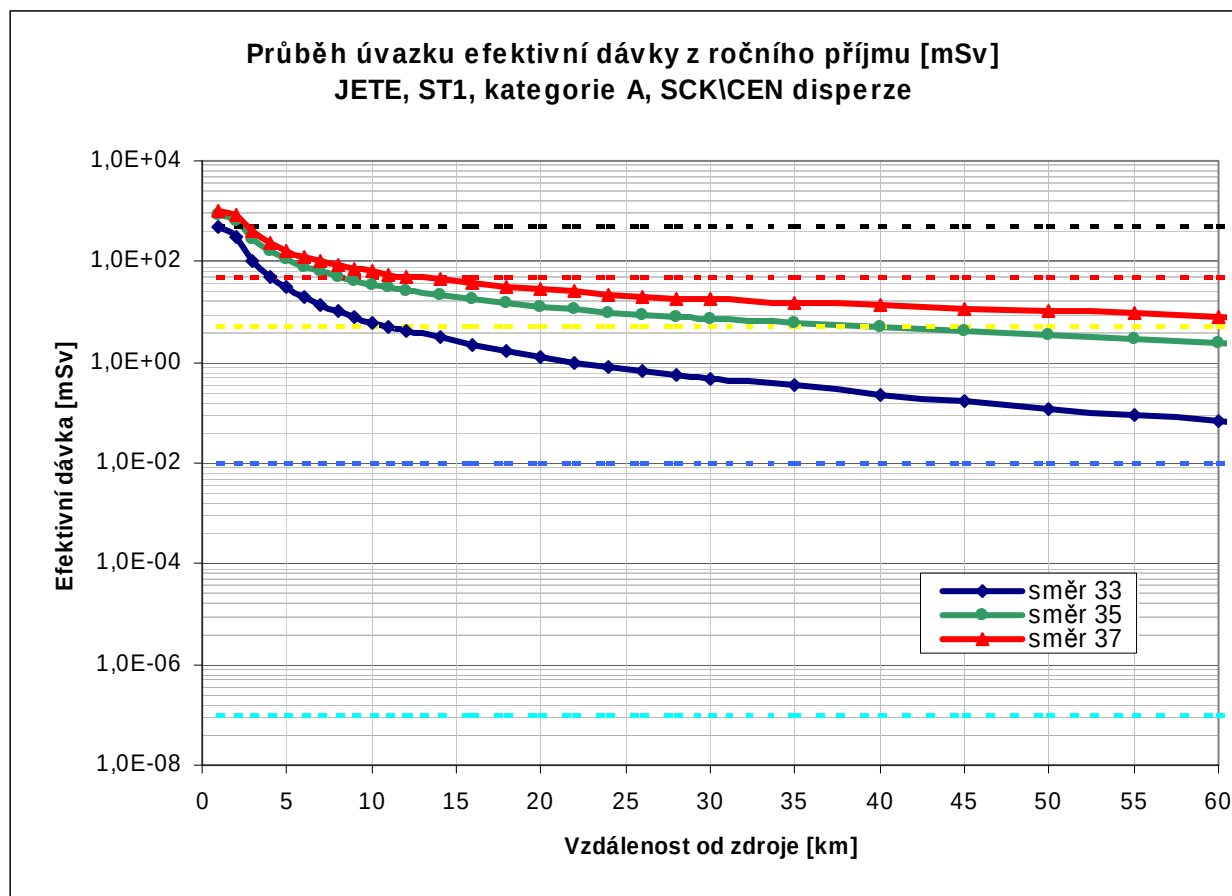


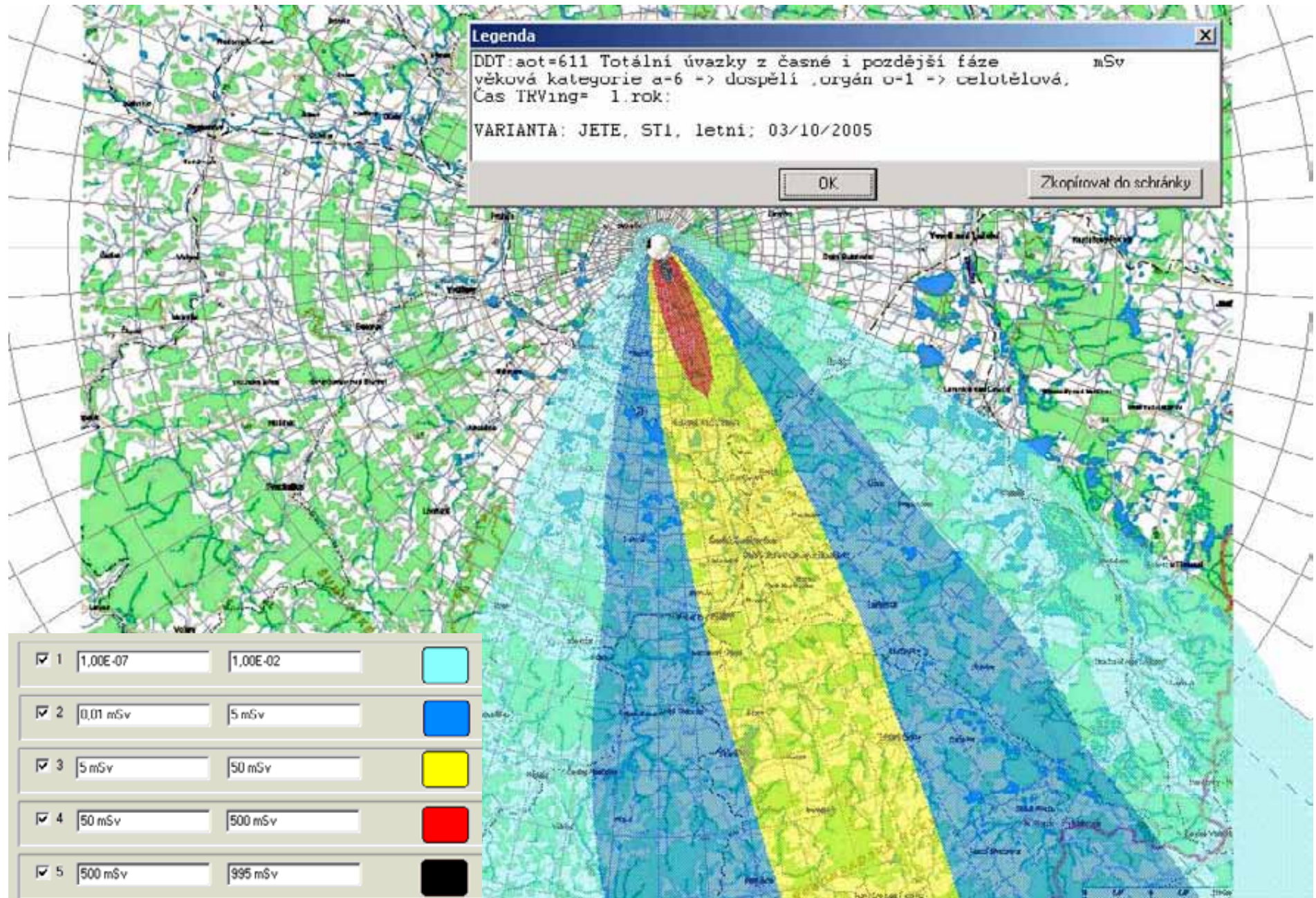
lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	ST1	A	0 mm/h	České Budějovice
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



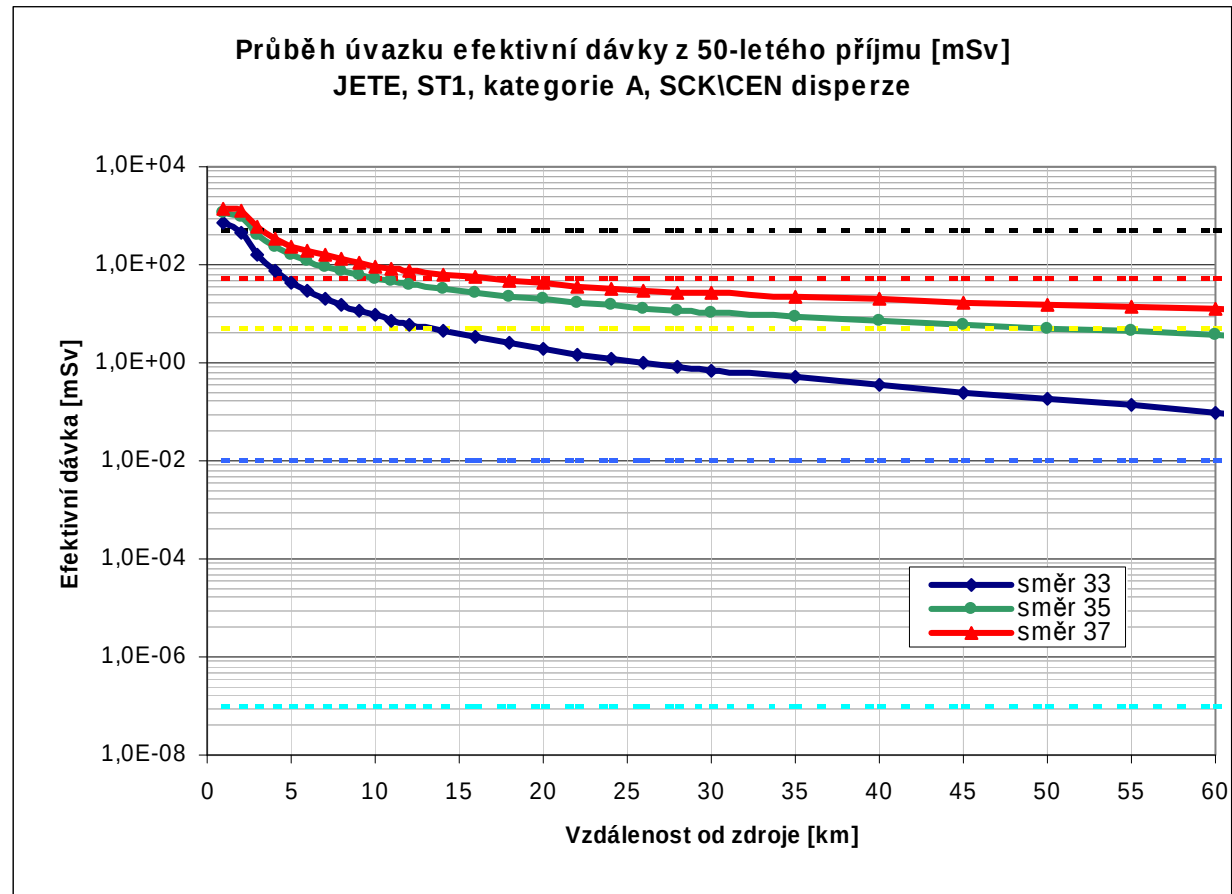


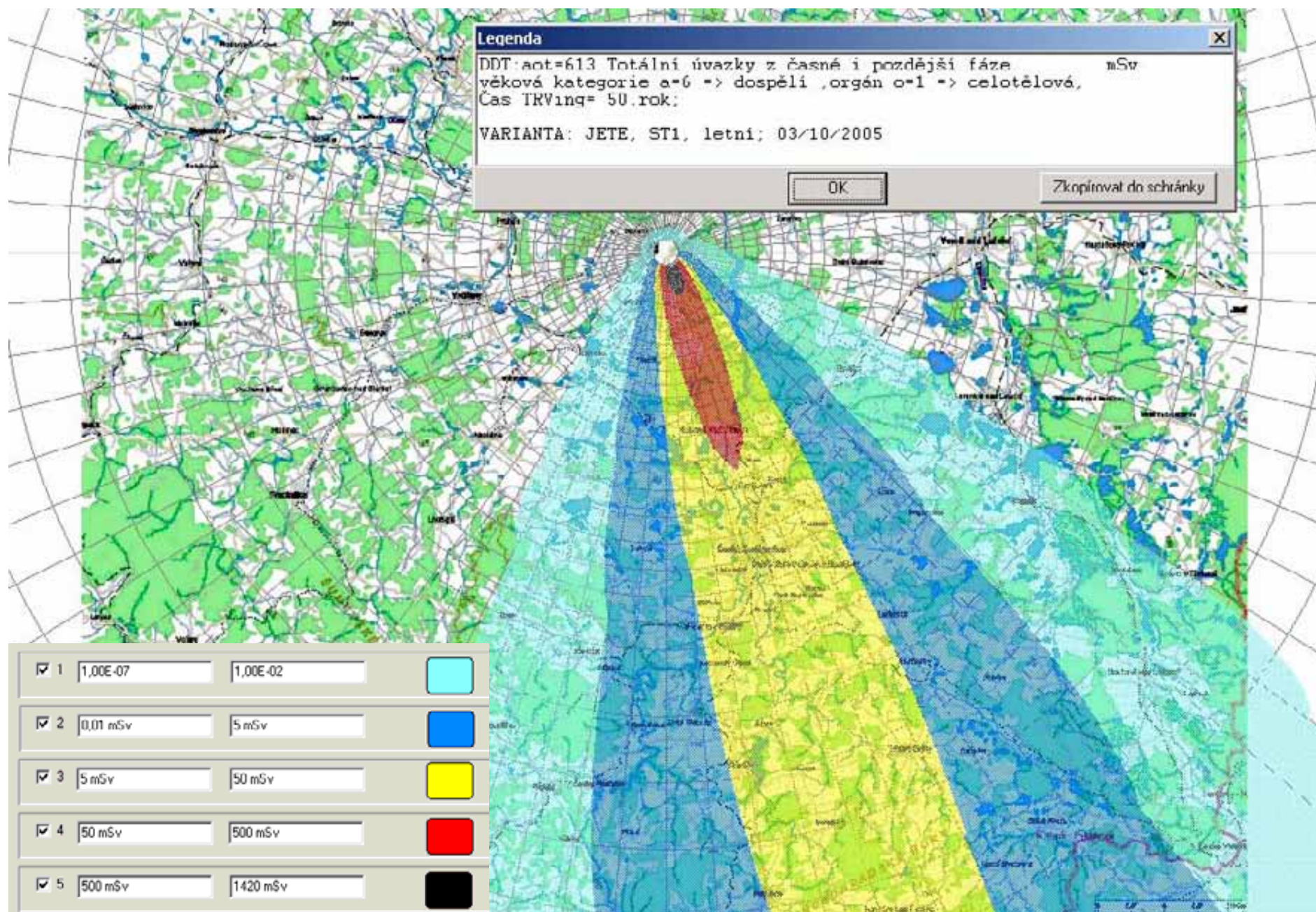
lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	ST1	A	0 mm/h	České Budějovice
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> ST1	<i>kategorie počasí:</i> A	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

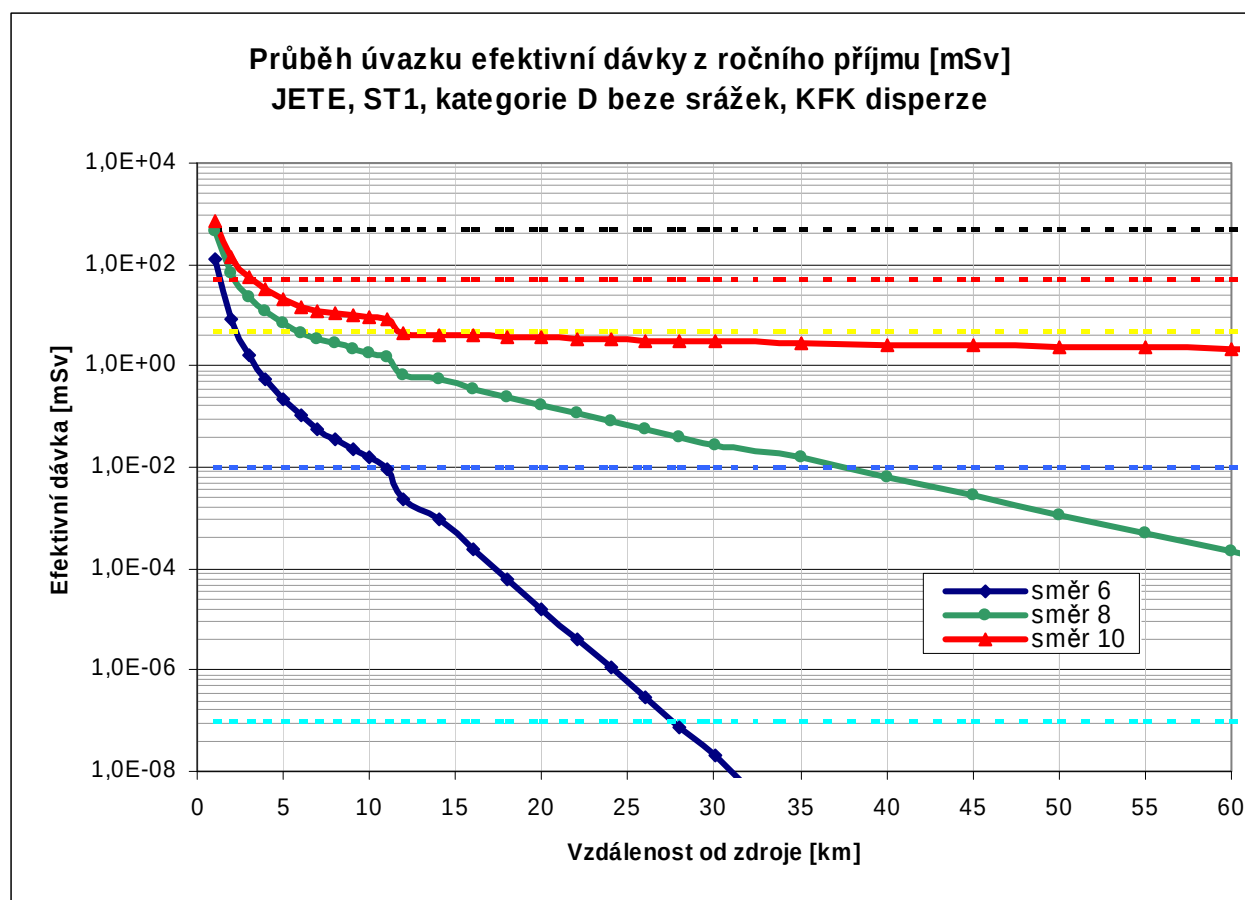


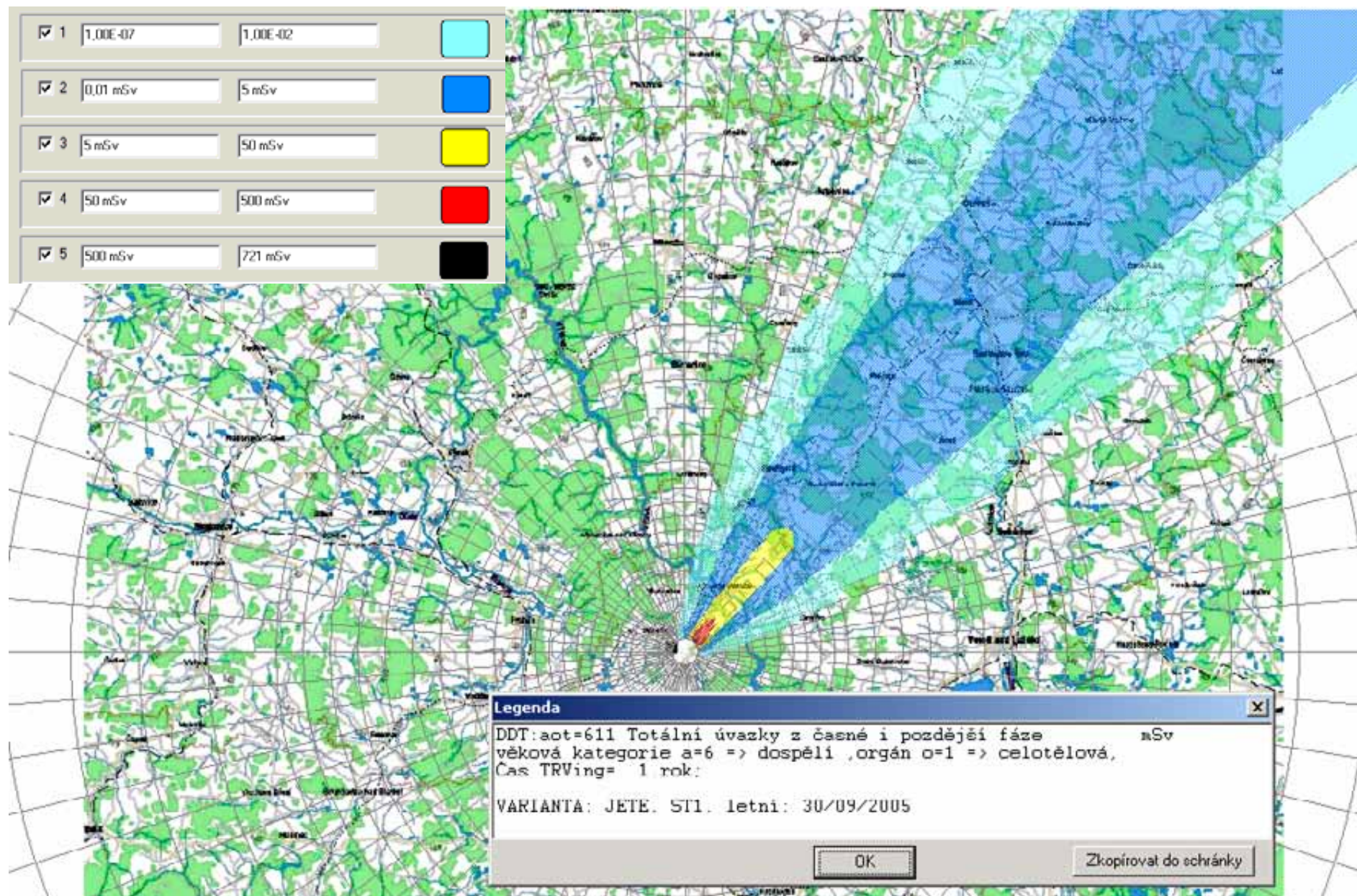


ZDROJOVÝ ČLEN ST1 – SMĚR TÝN NAD VLTAVOU

KATEGORIE POČASÍ D Nulové srážky – KFK disperze

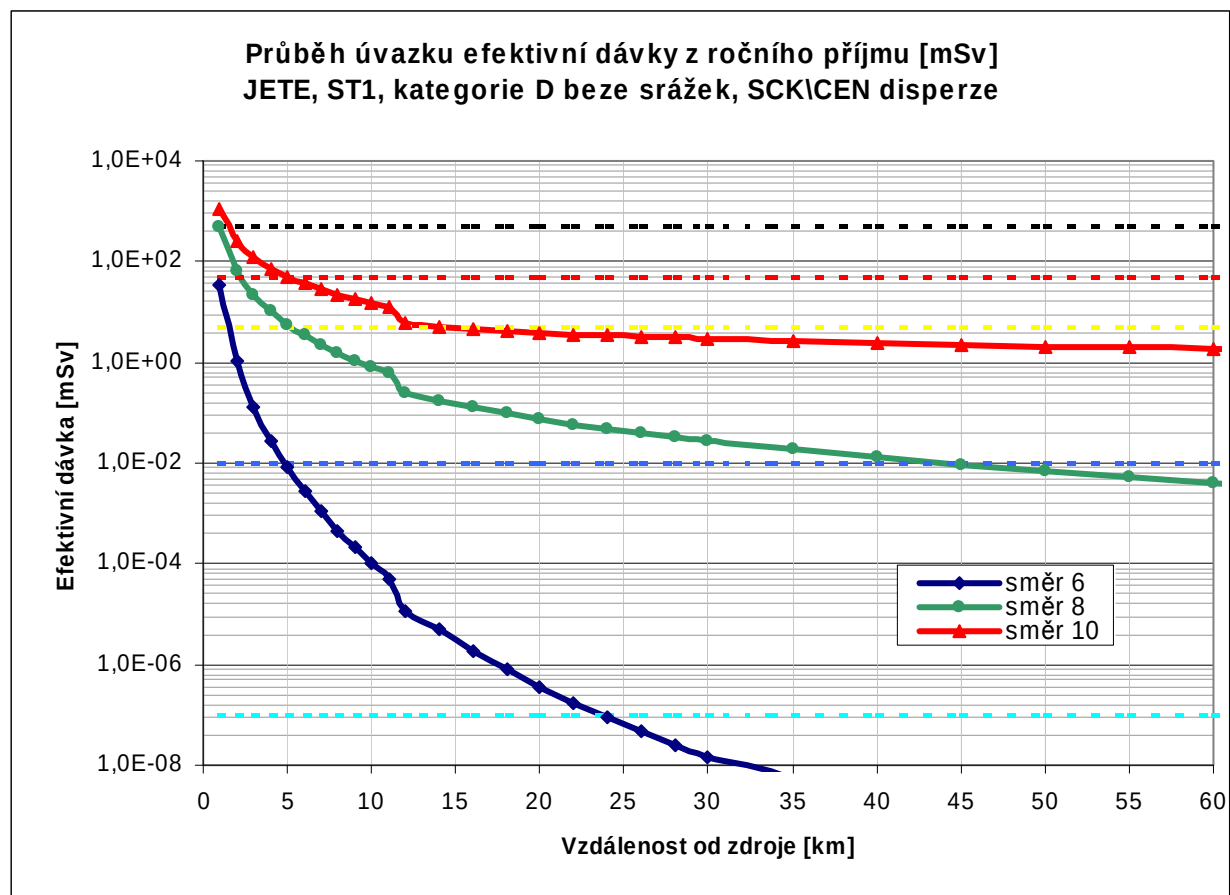
lokality:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	ST1	D	0 mm/h	Týn nad Vltavou
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU – KFK DISPERZE				

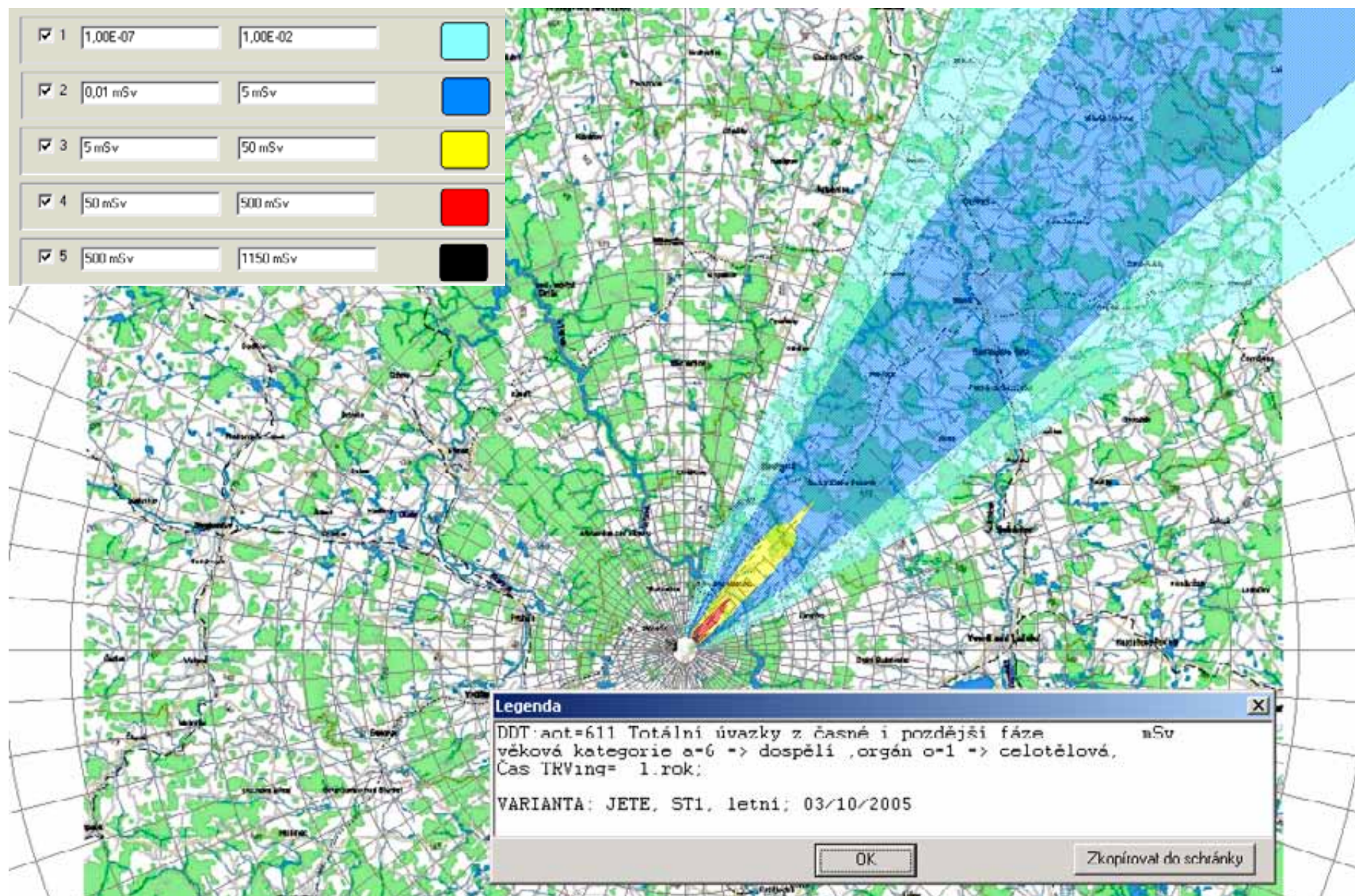




Nulové srážky – SCK\CEN disperze

lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	ST1	D	0 mm/h	Týn nad Vltavou
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU – SCK\CEN DISPERZE				



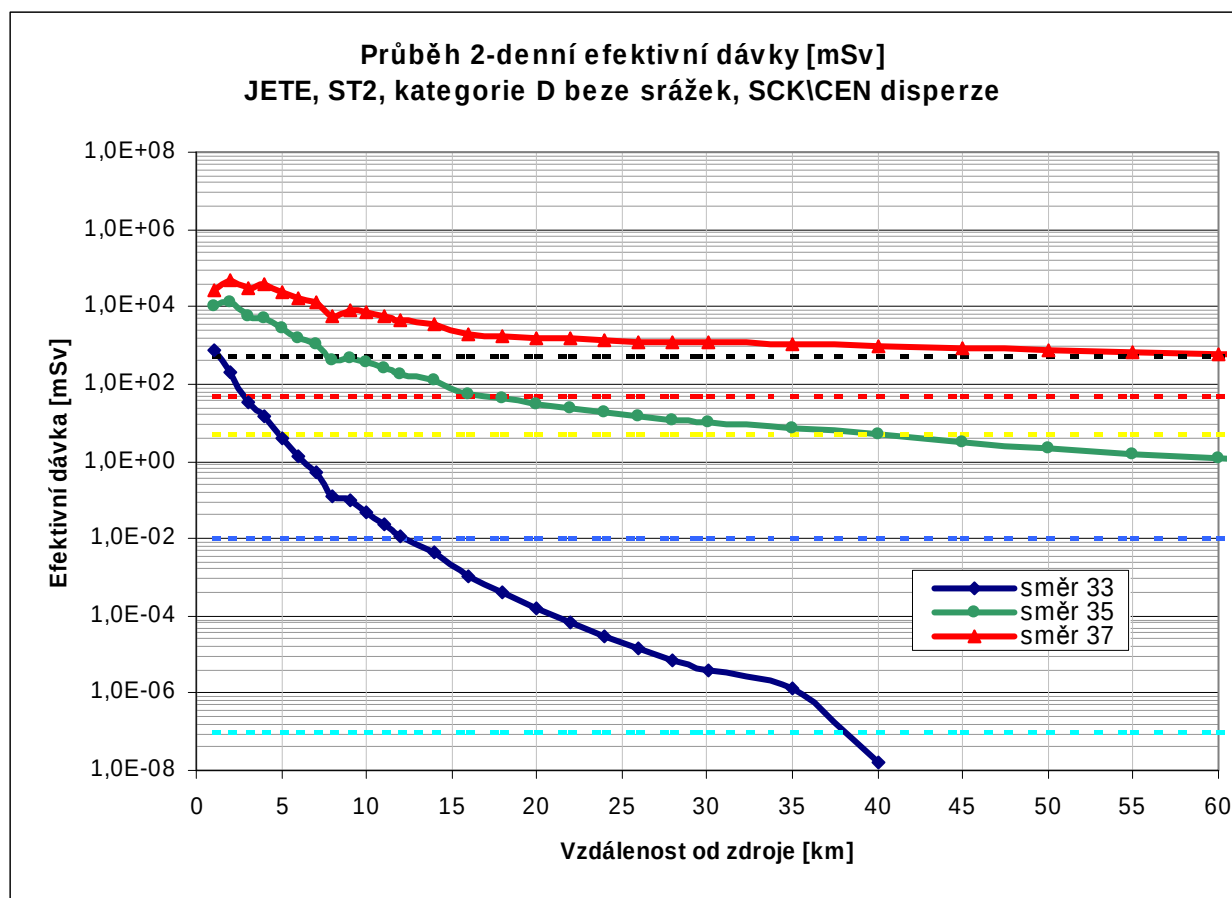


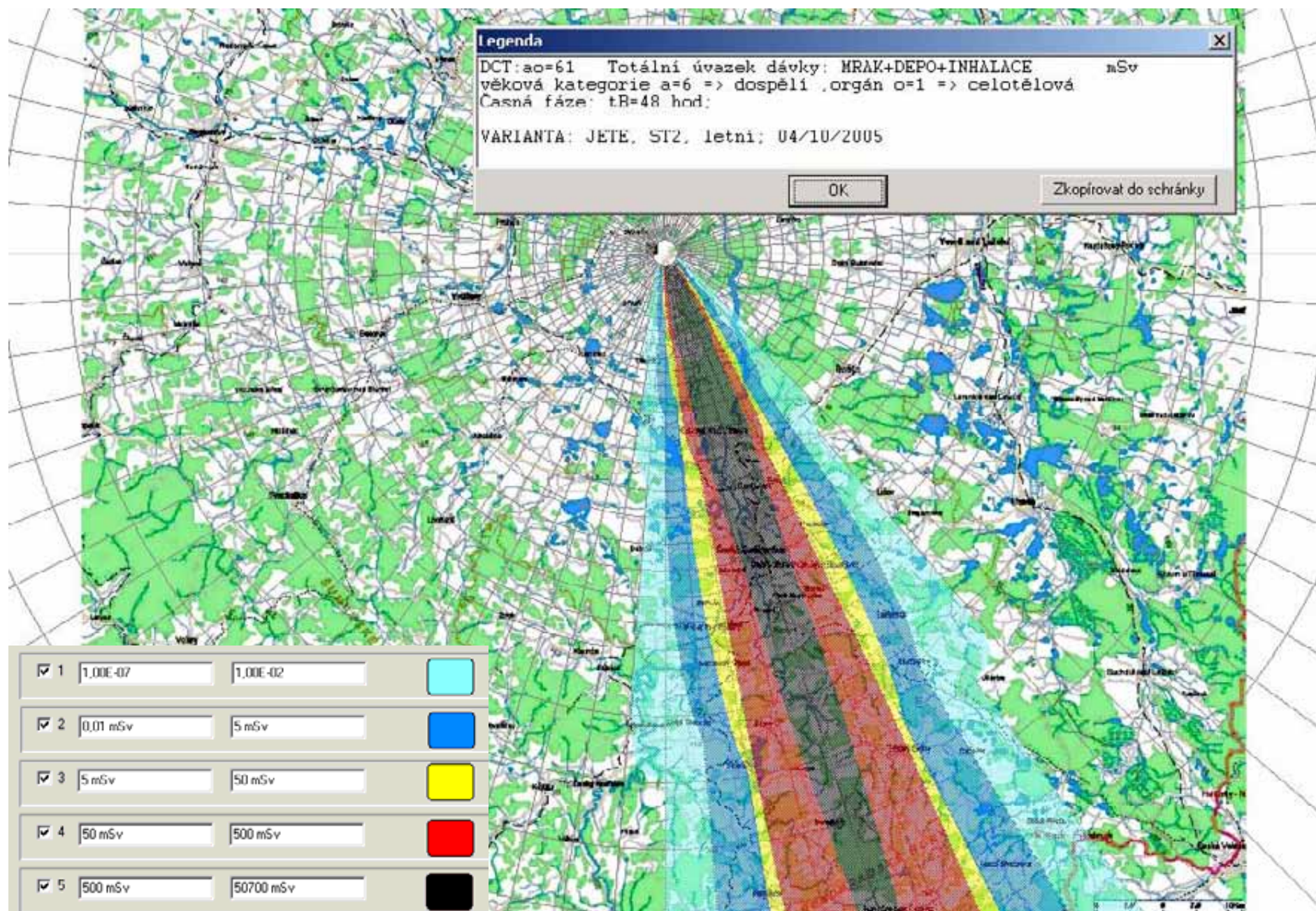
ZDROJOVÝ ČLEN ST2 – SMĚR ČESKÉ BUDĚJOVICE

KATEGORIE POČASÍ D

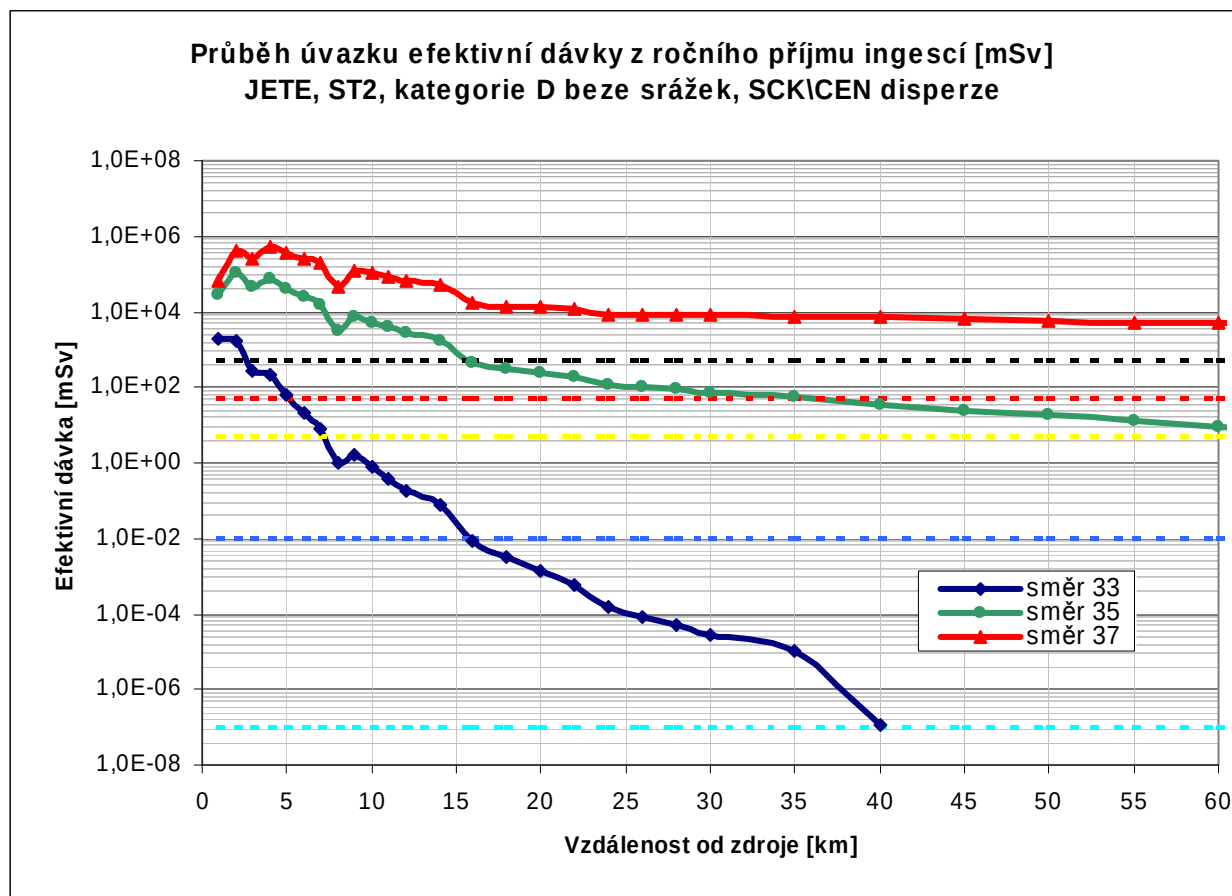
Nulové srážky

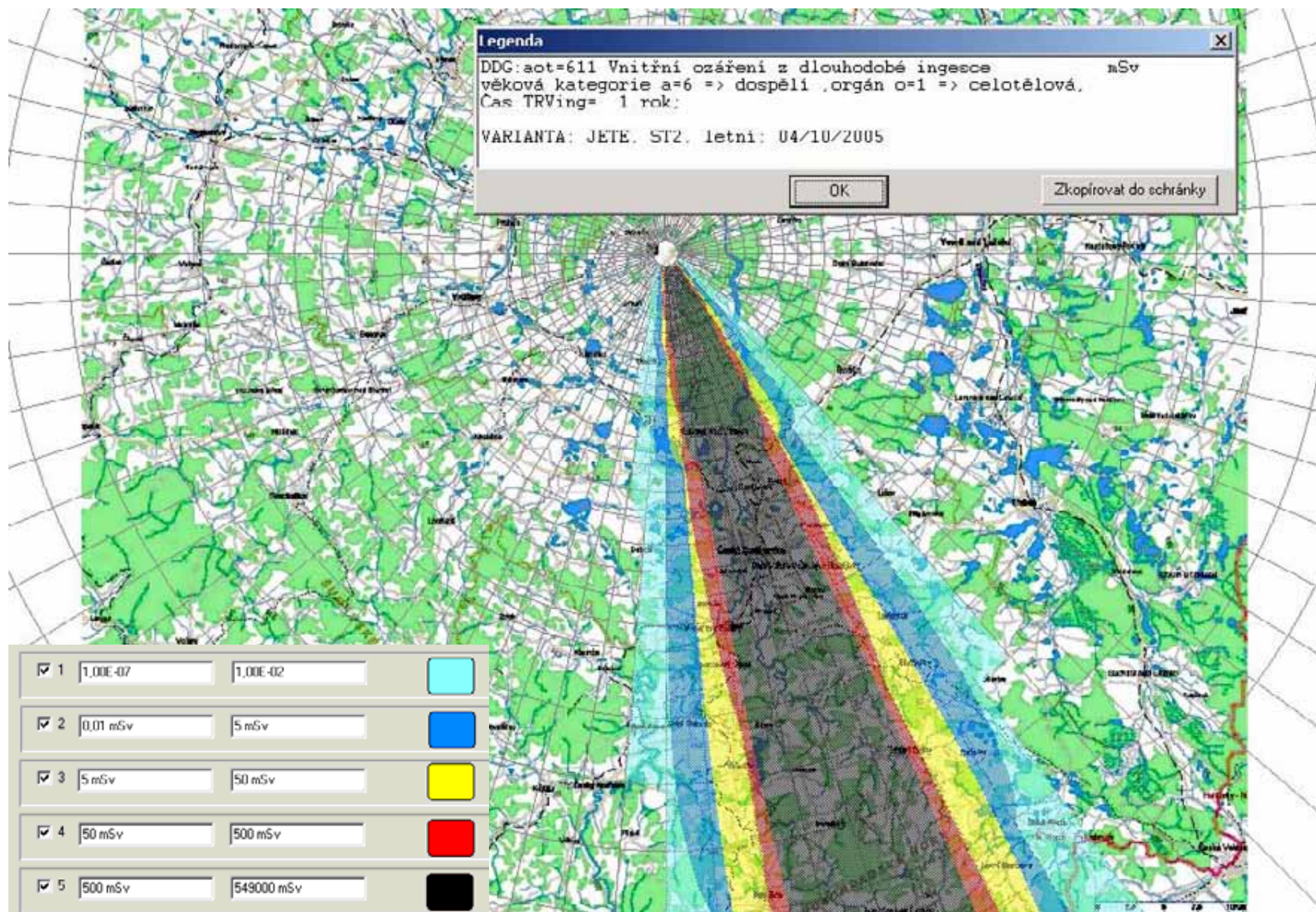
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> ST2	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> 2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



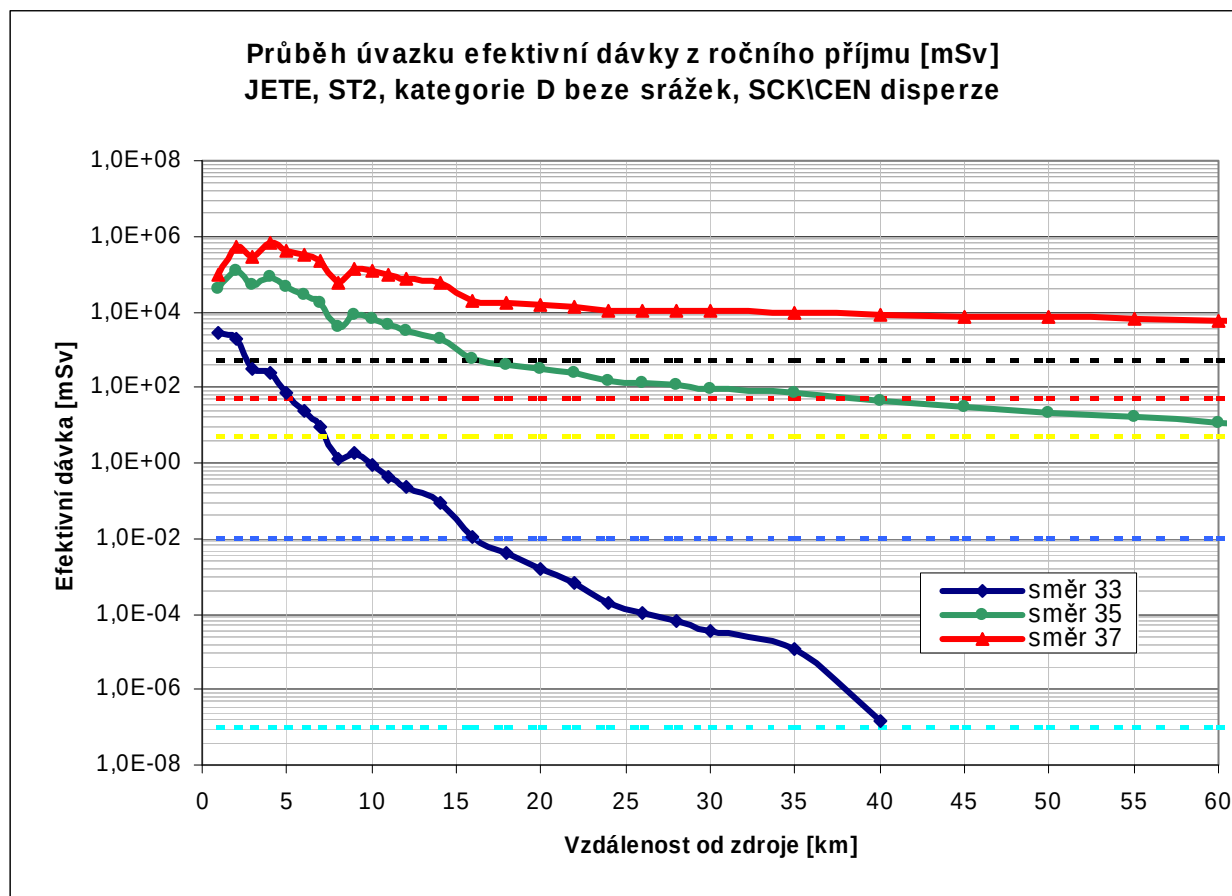


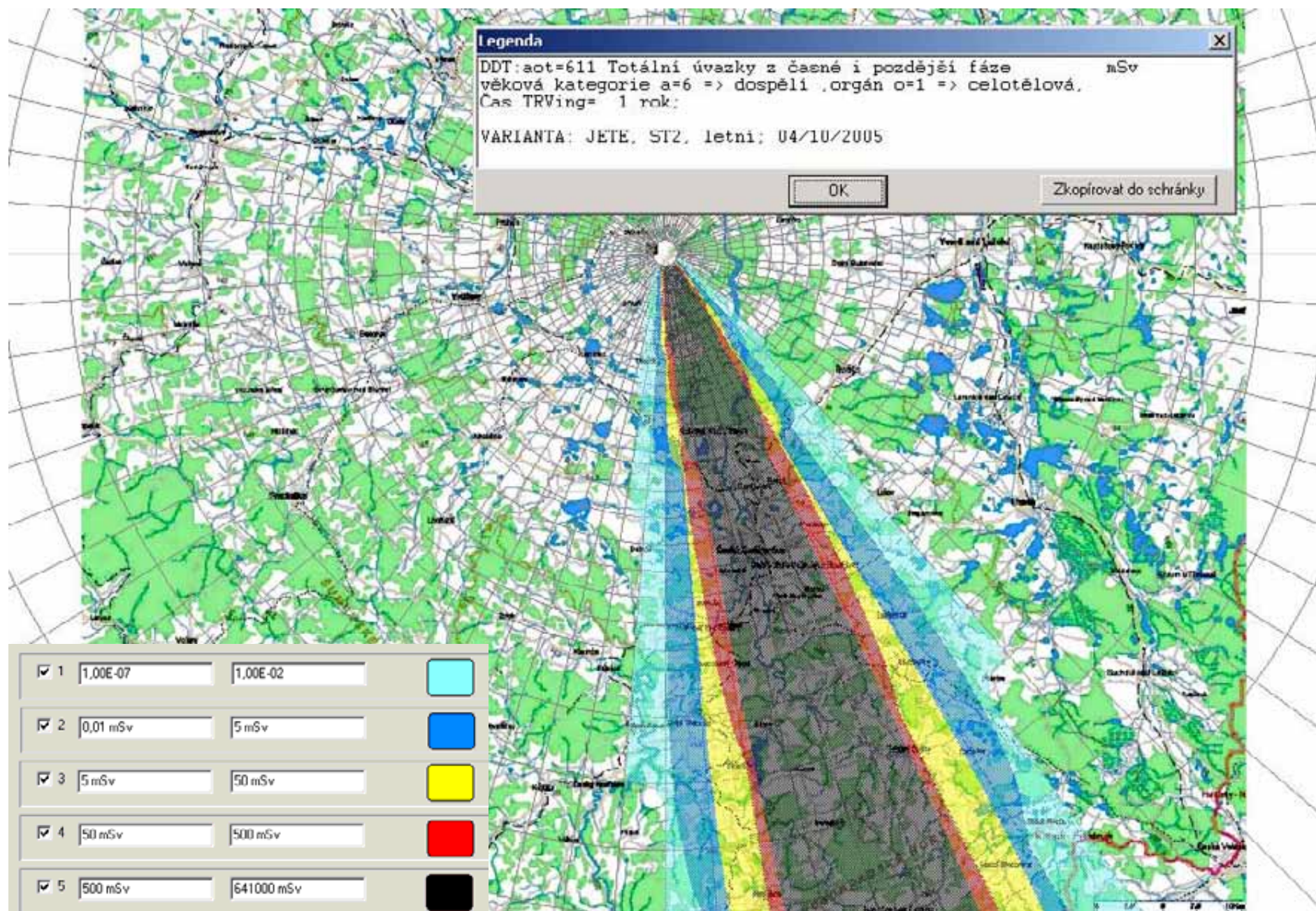
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> ST2	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



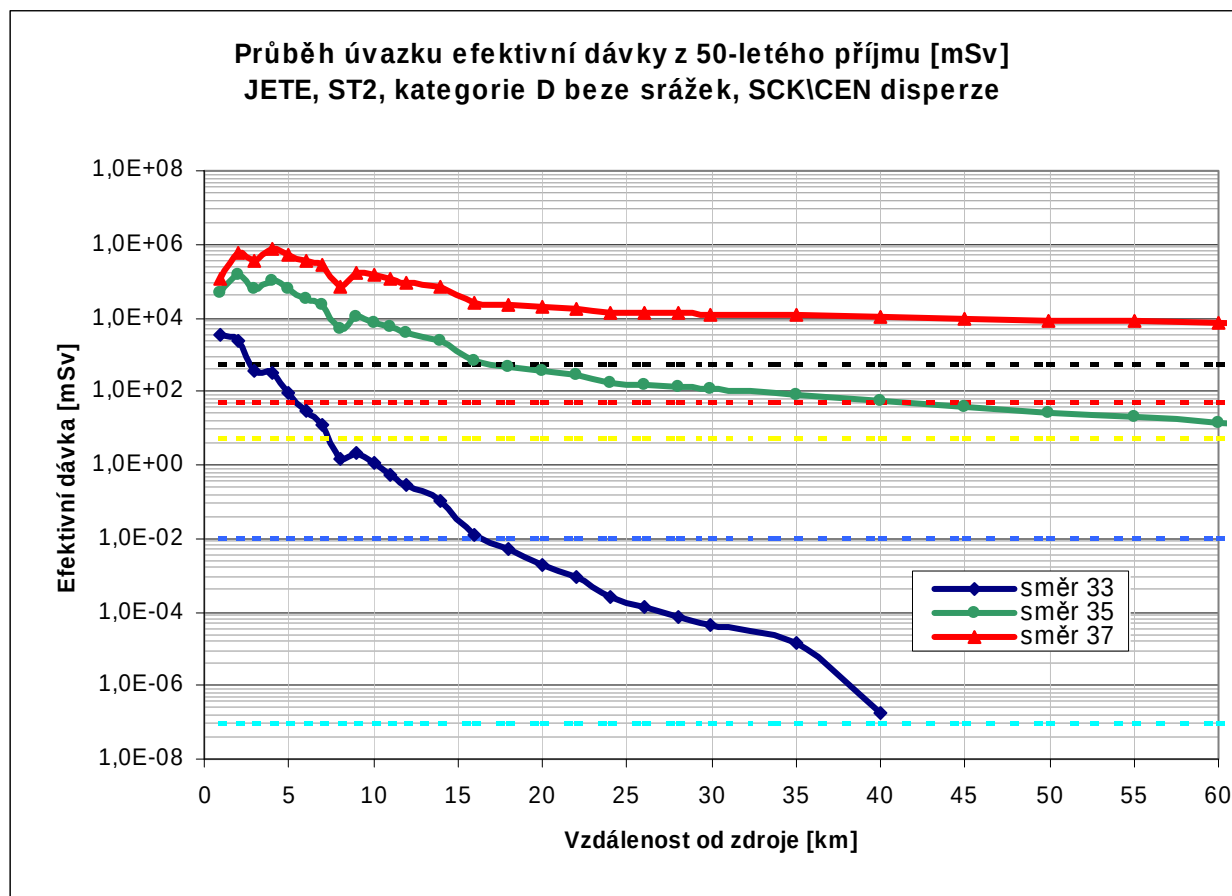


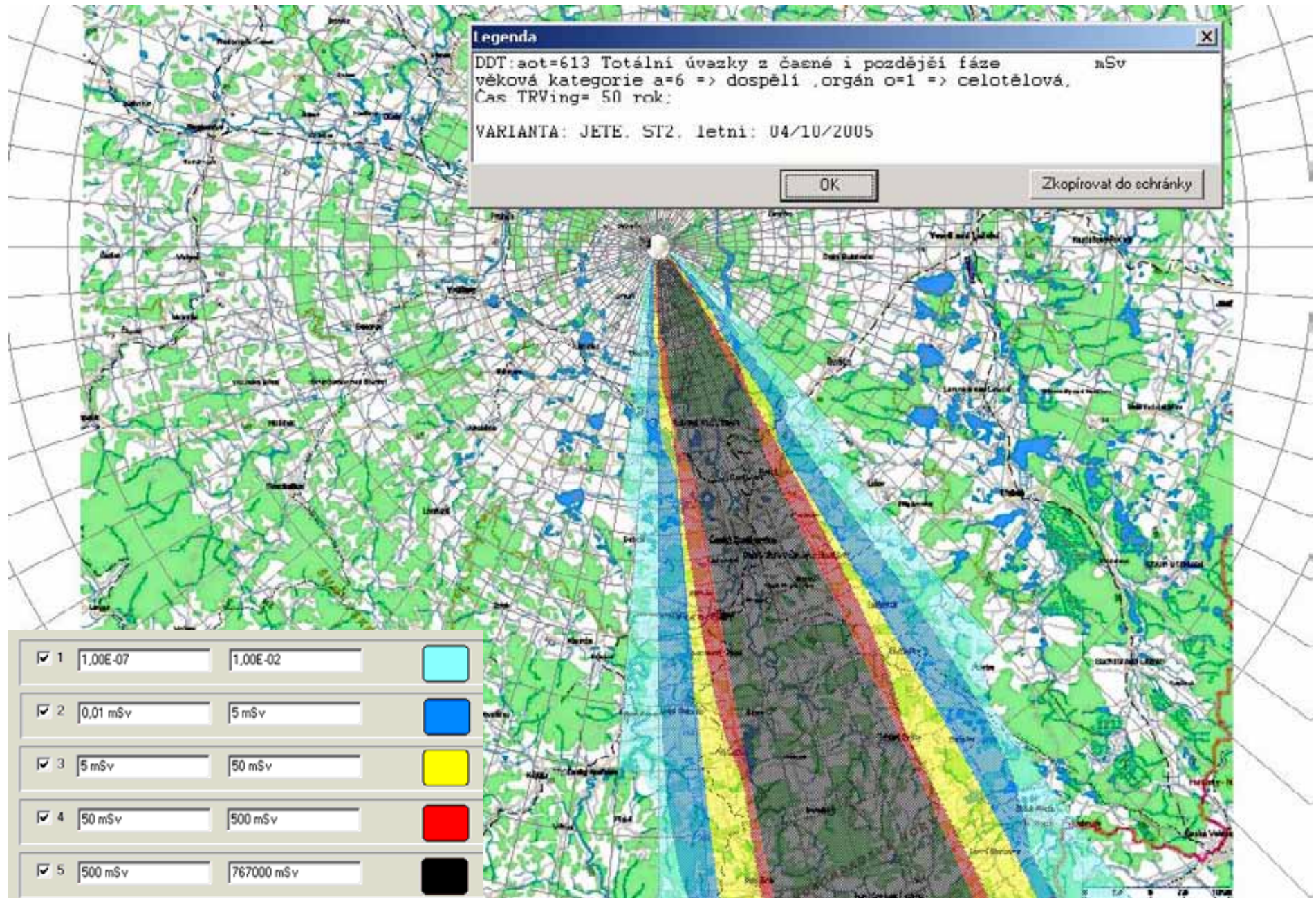
lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	ST2	D	0 mm/h	České Budějovice
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





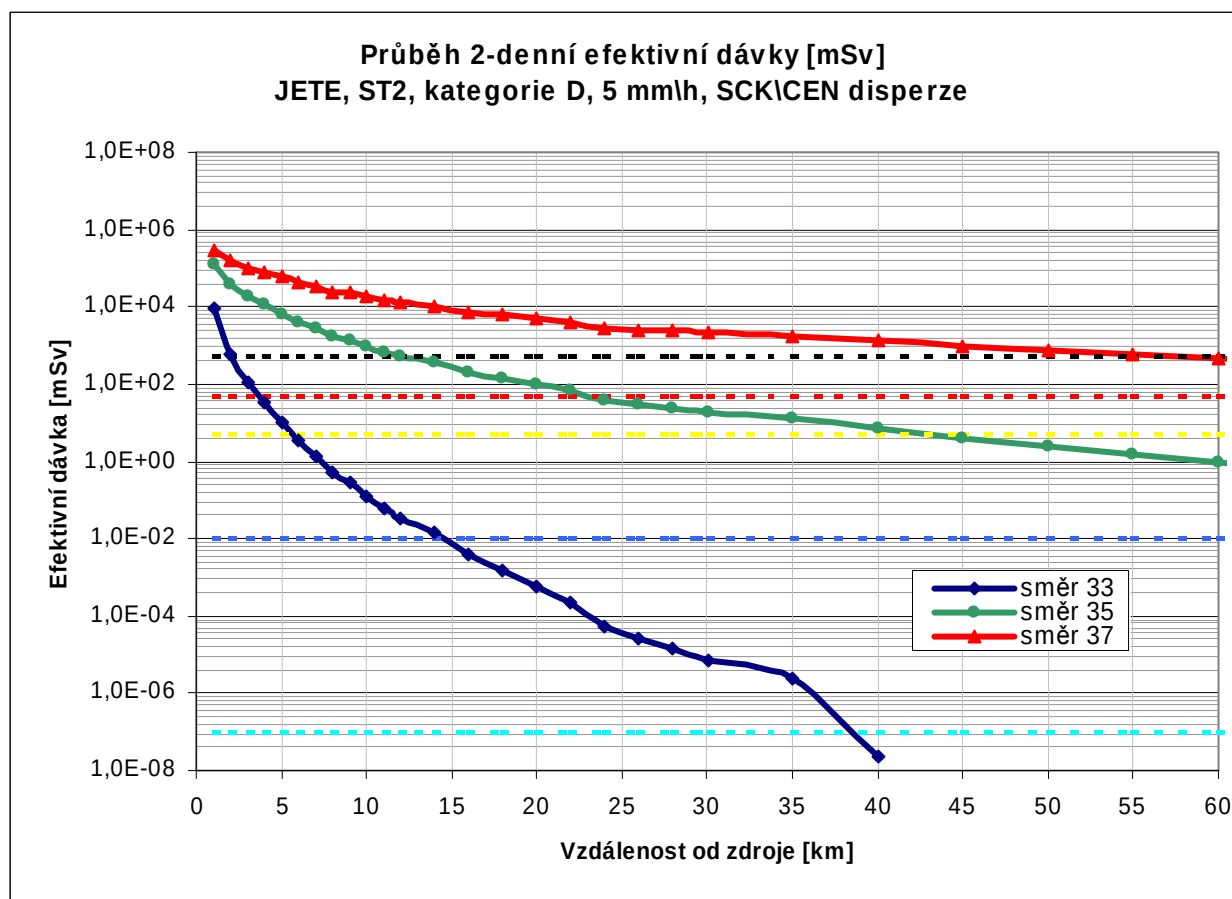
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> ST2	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

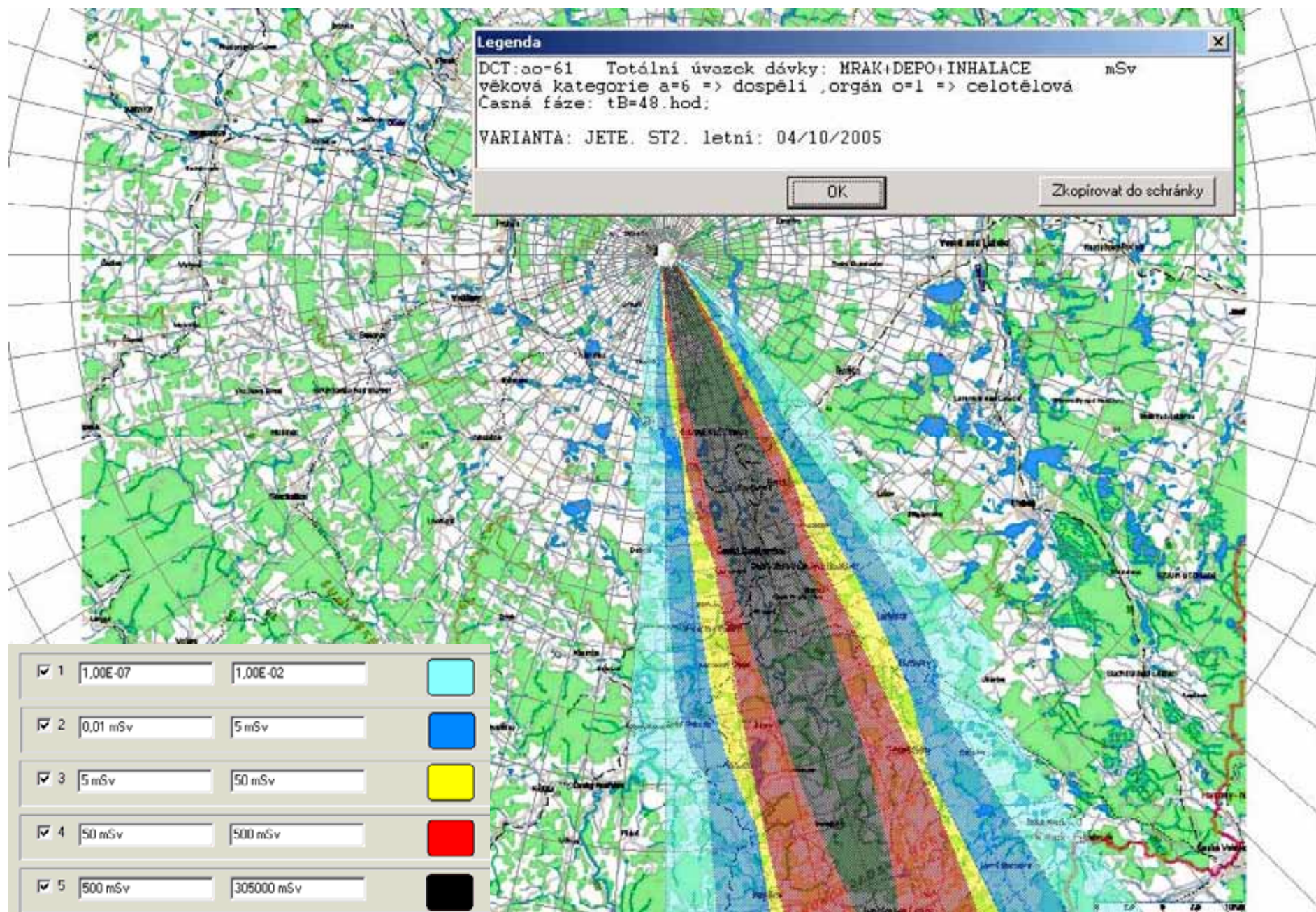




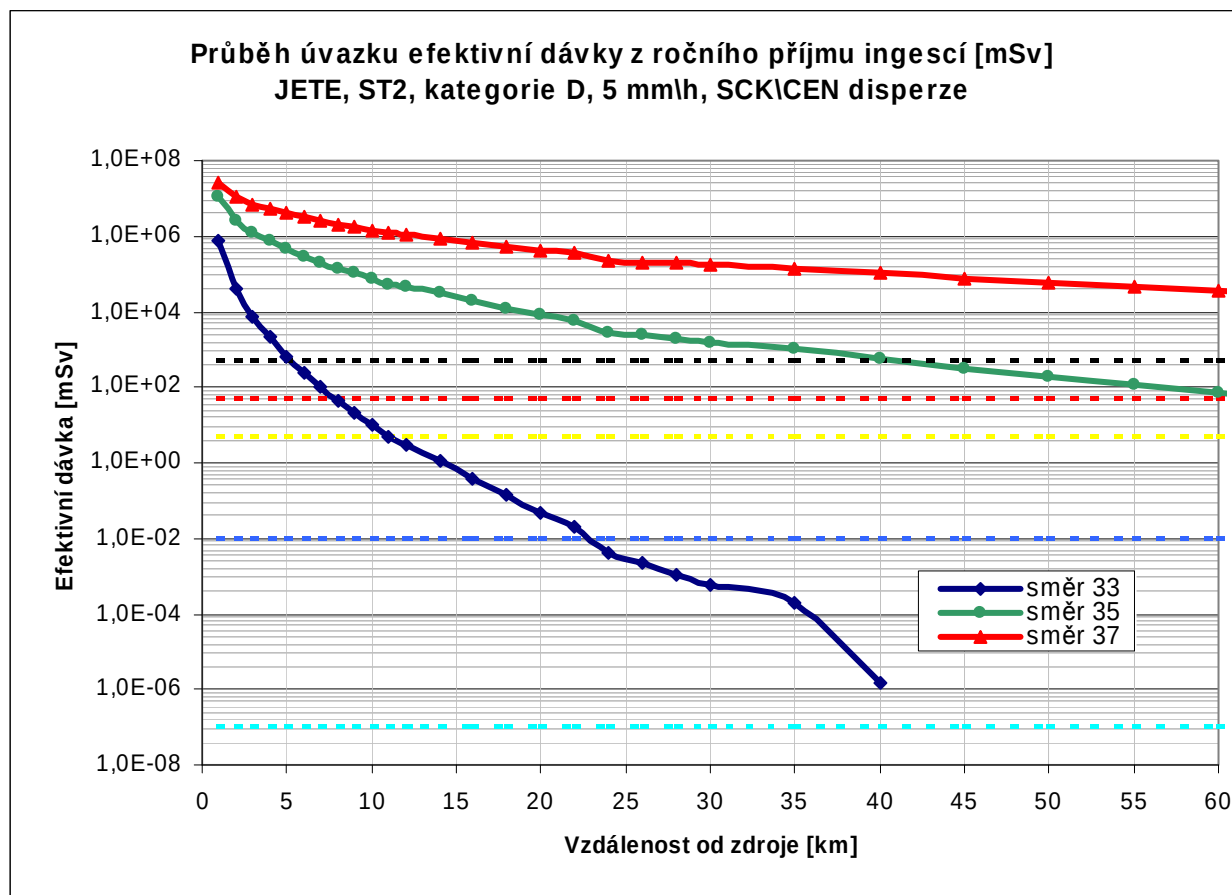
Srážky 5 mm/h

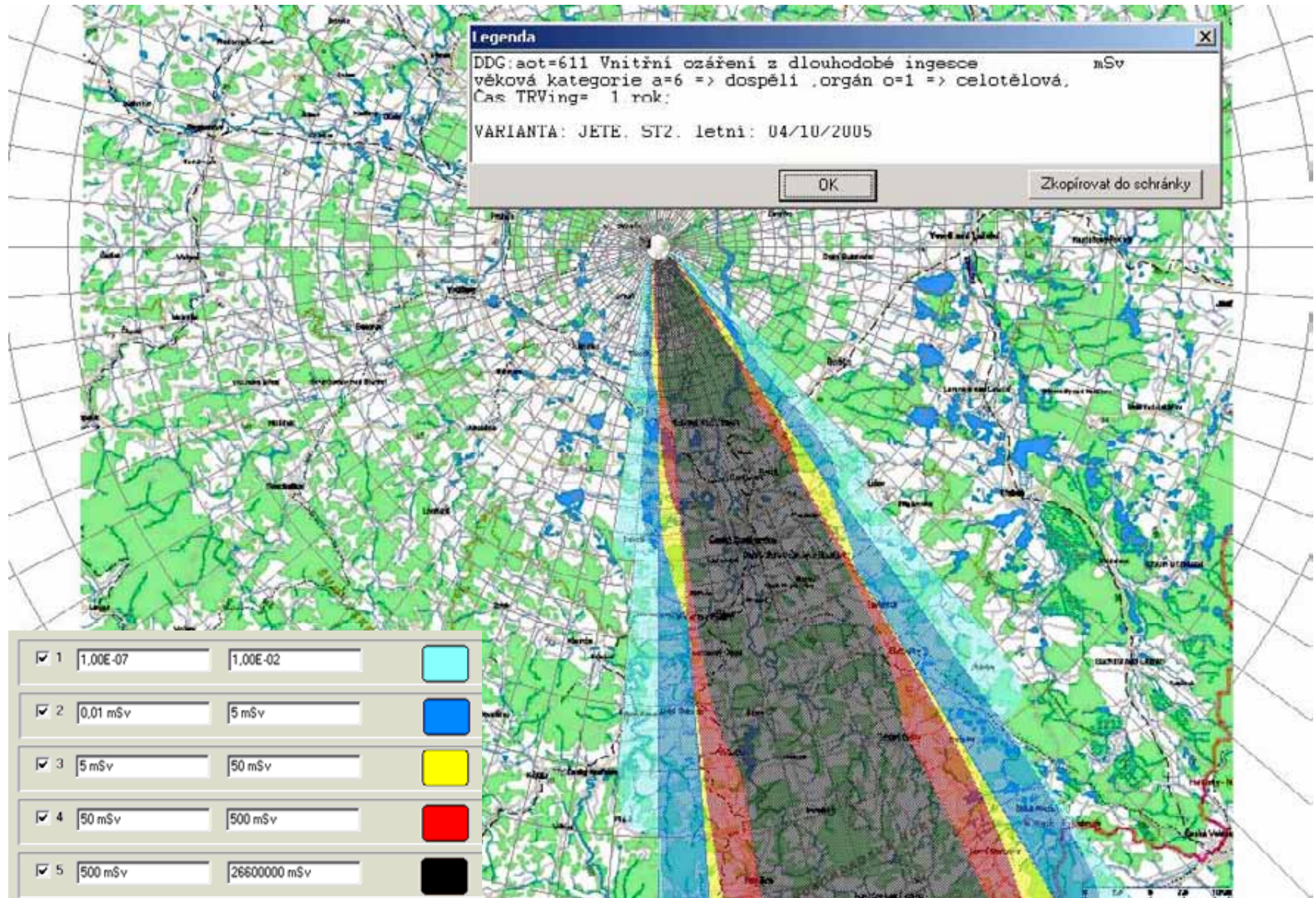
<i>lokality:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> ST2	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 5 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> 2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



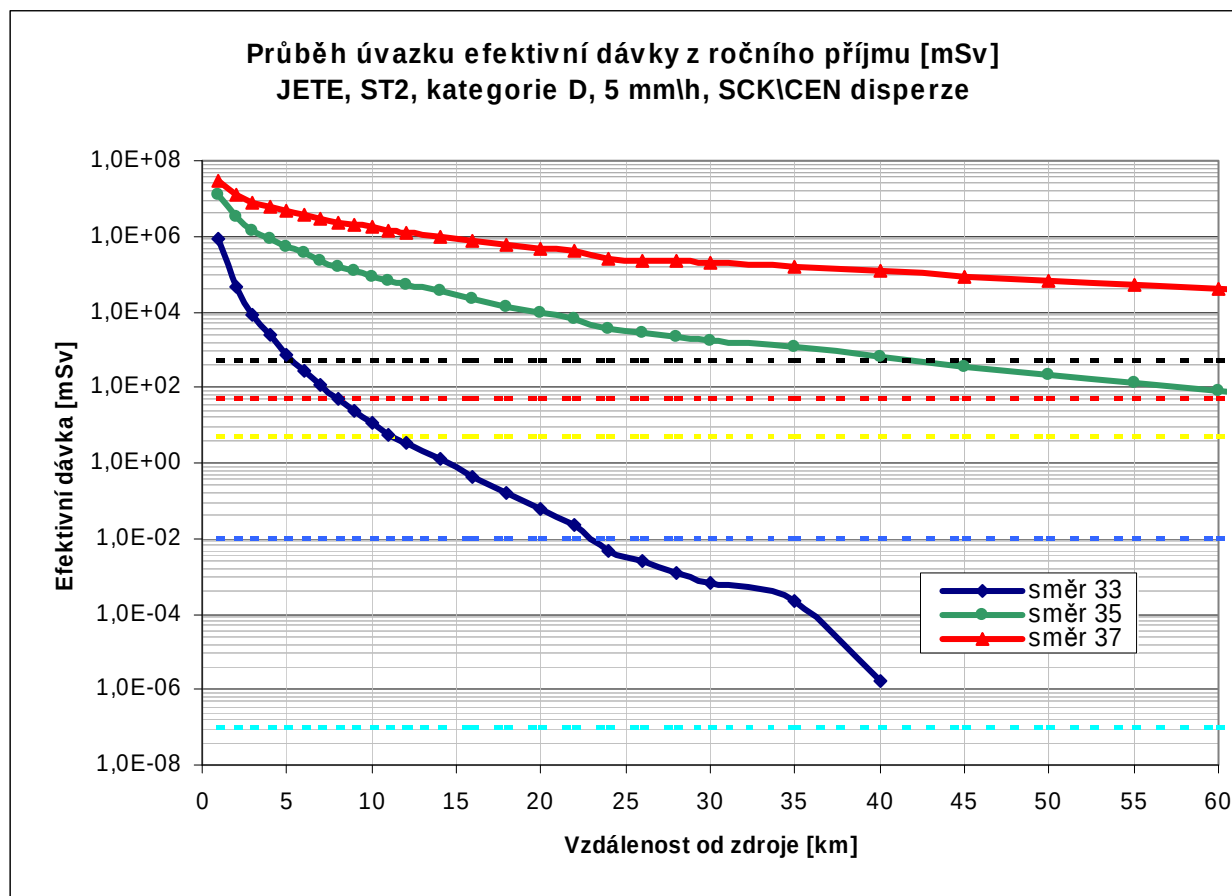


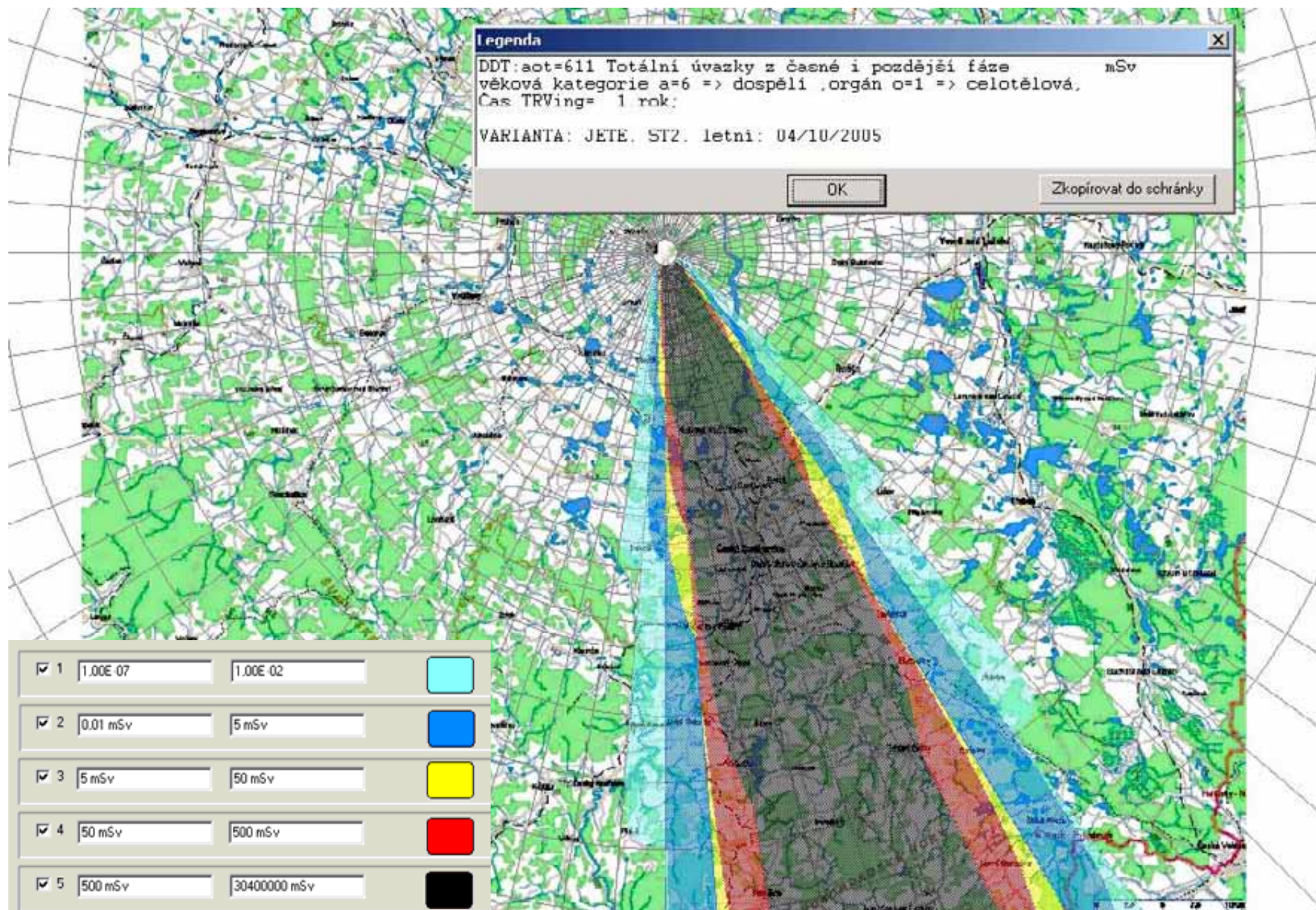
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> ST2	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 5 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



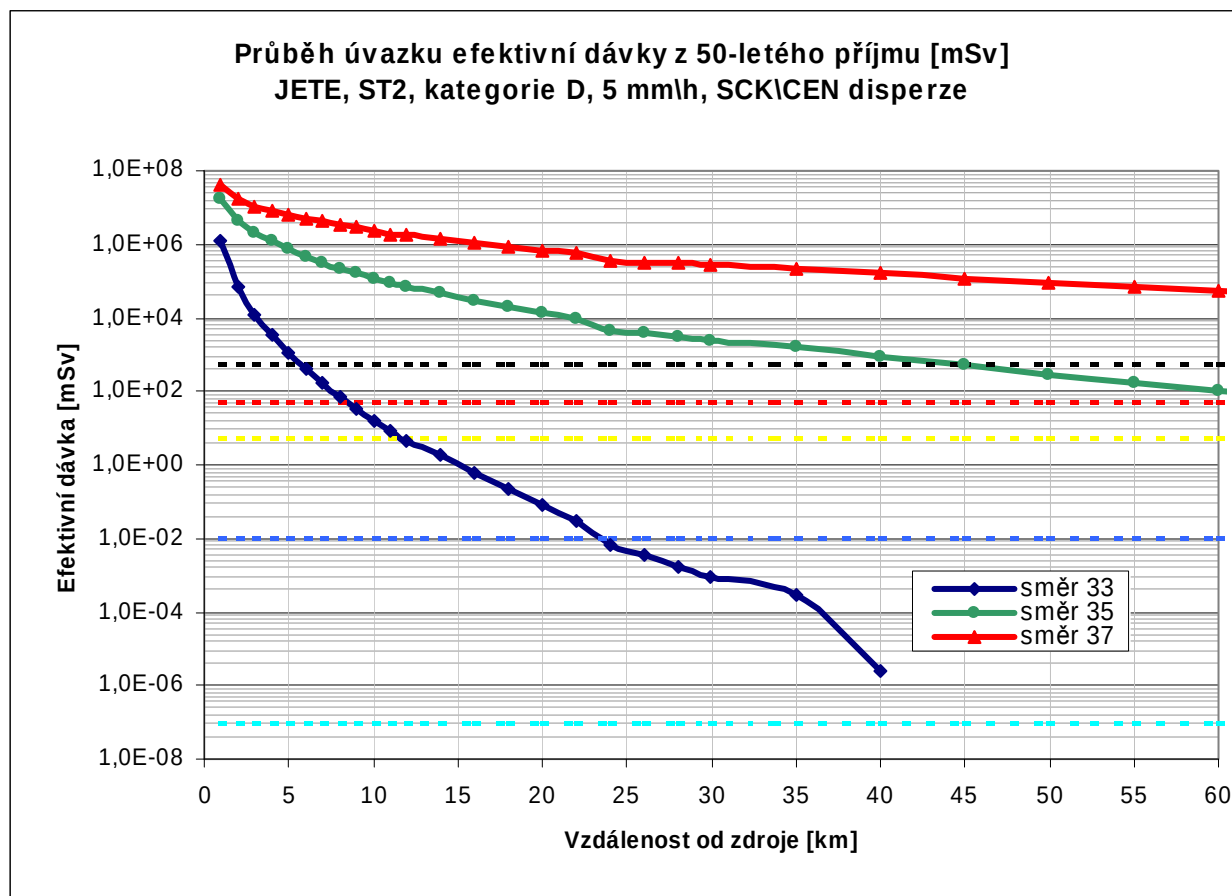


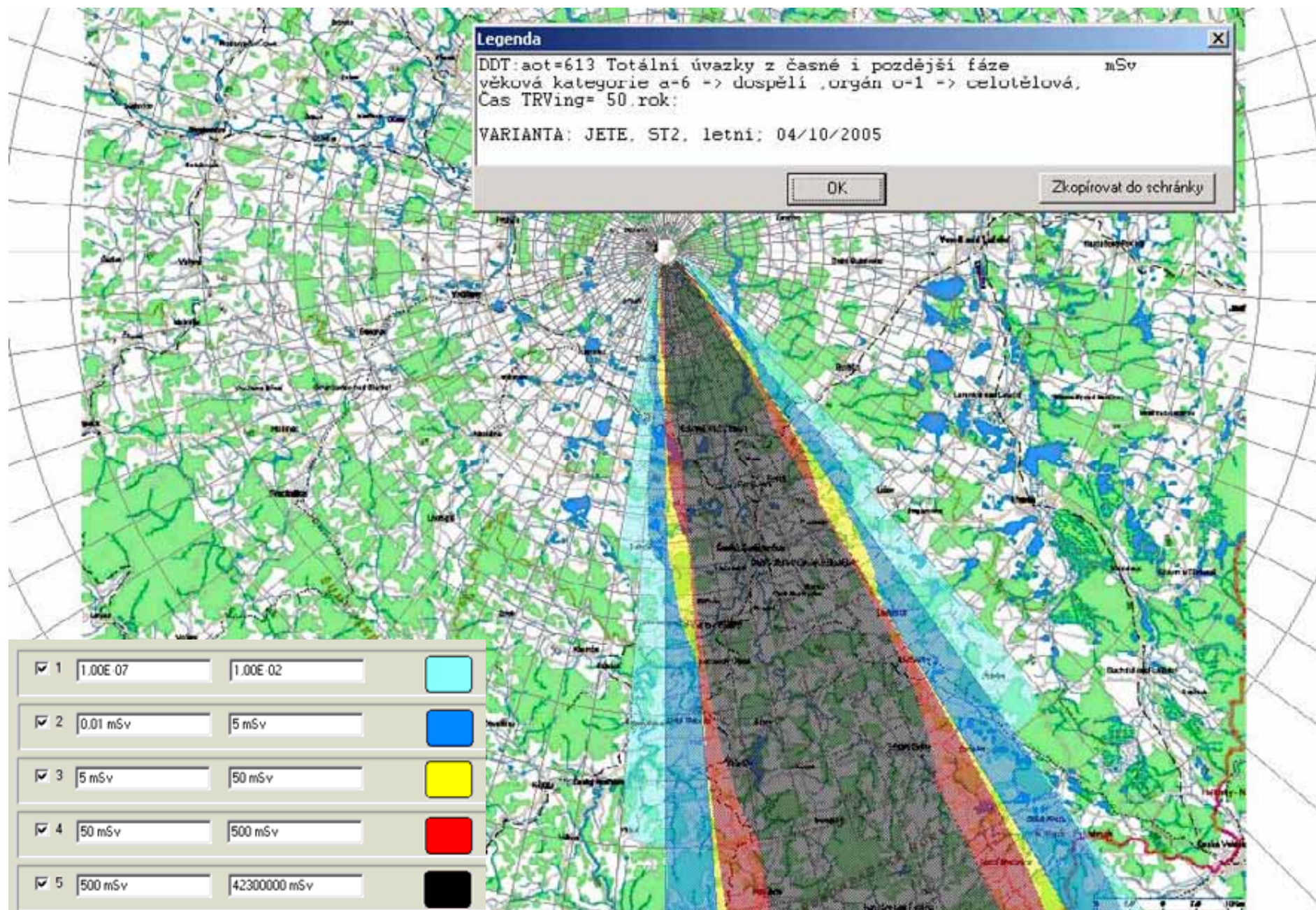
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> ST2	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 5 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





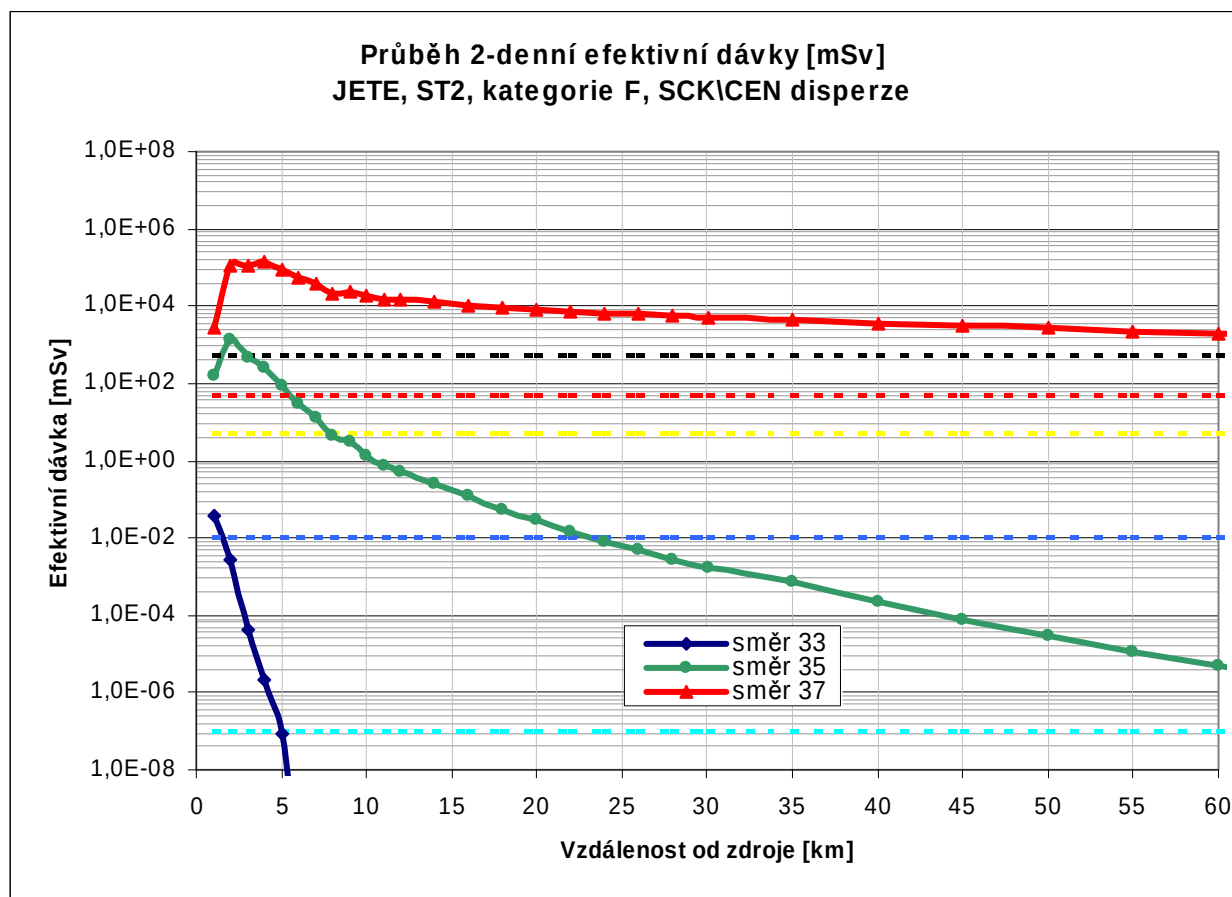
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> ST2	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 5 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

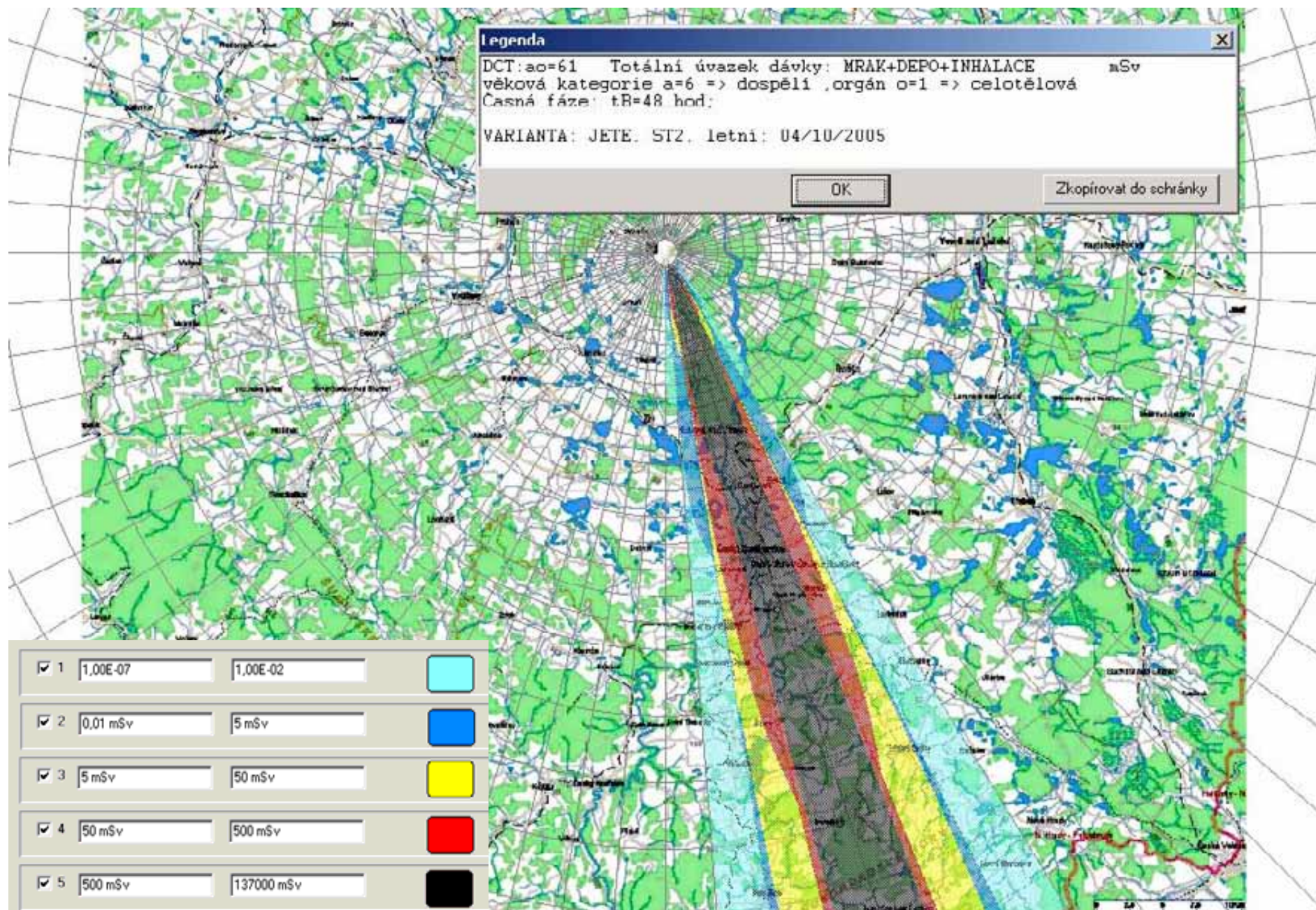




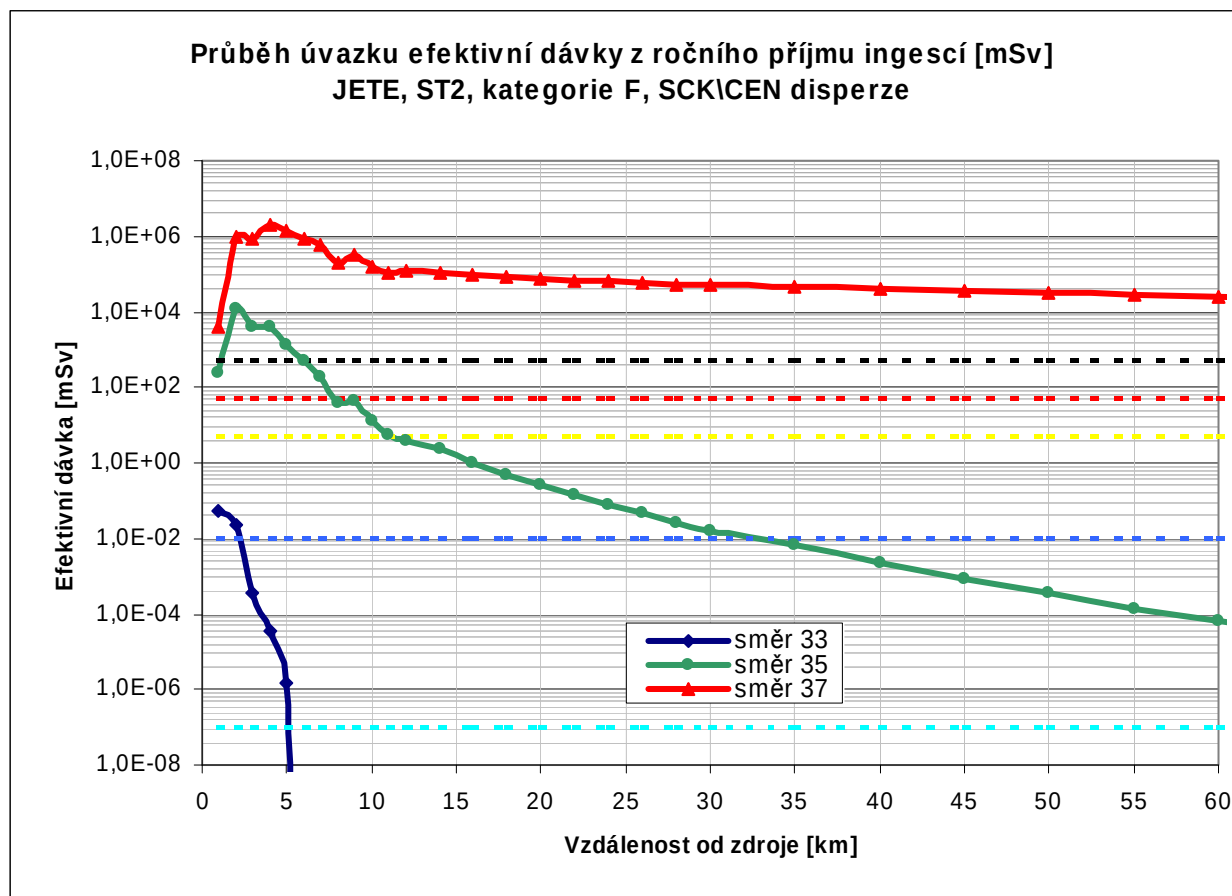
KATEGORIE POČASÍ F

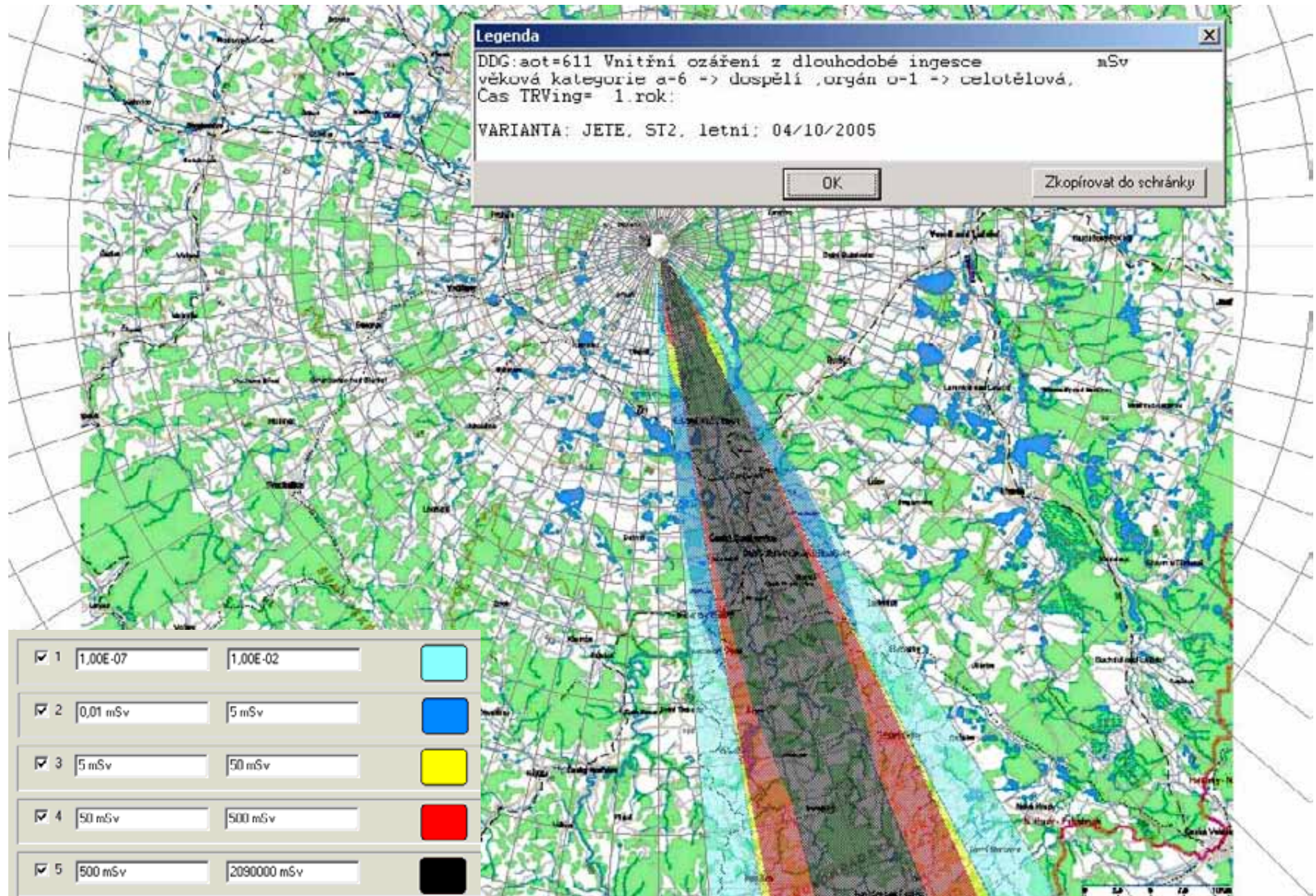
lokality:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	ST2	F	0 mm/h	České Budějovice
výpočet:				
2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



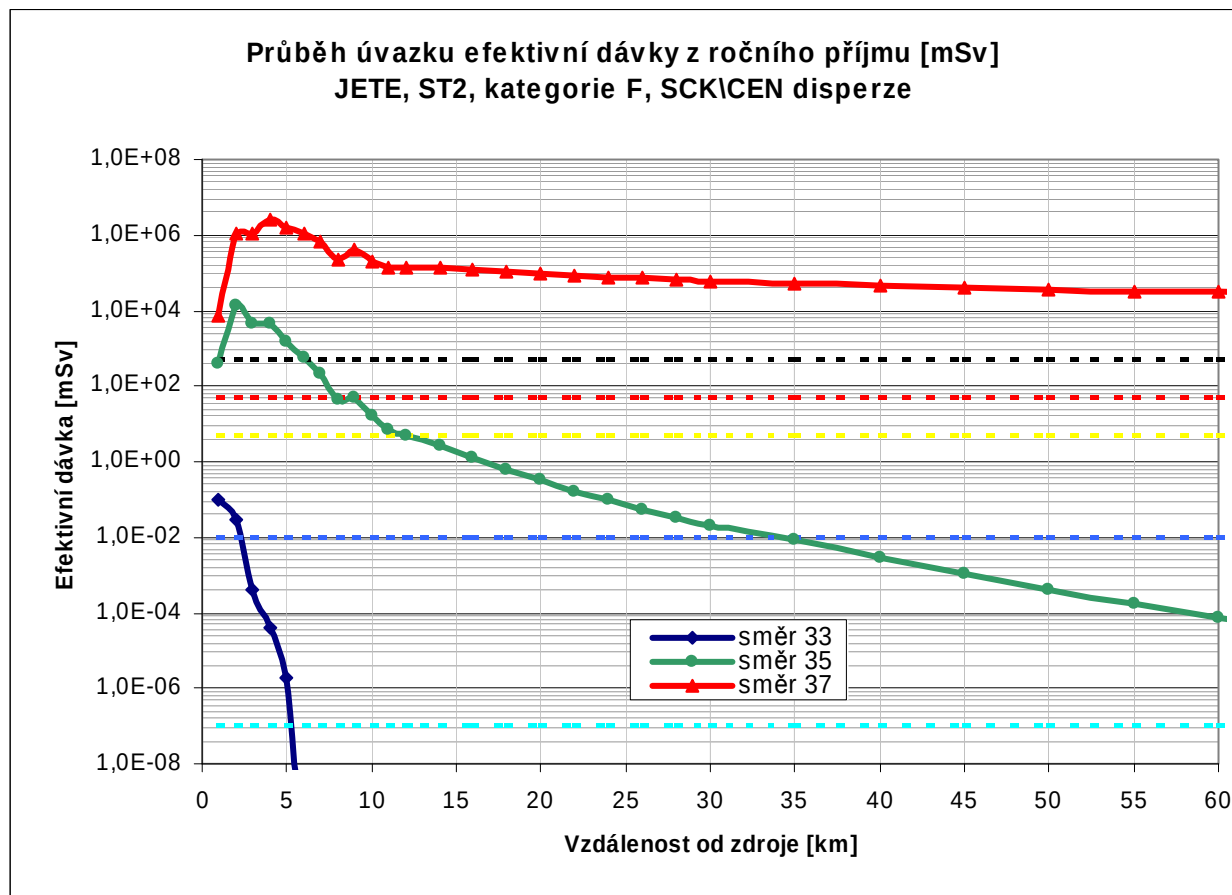


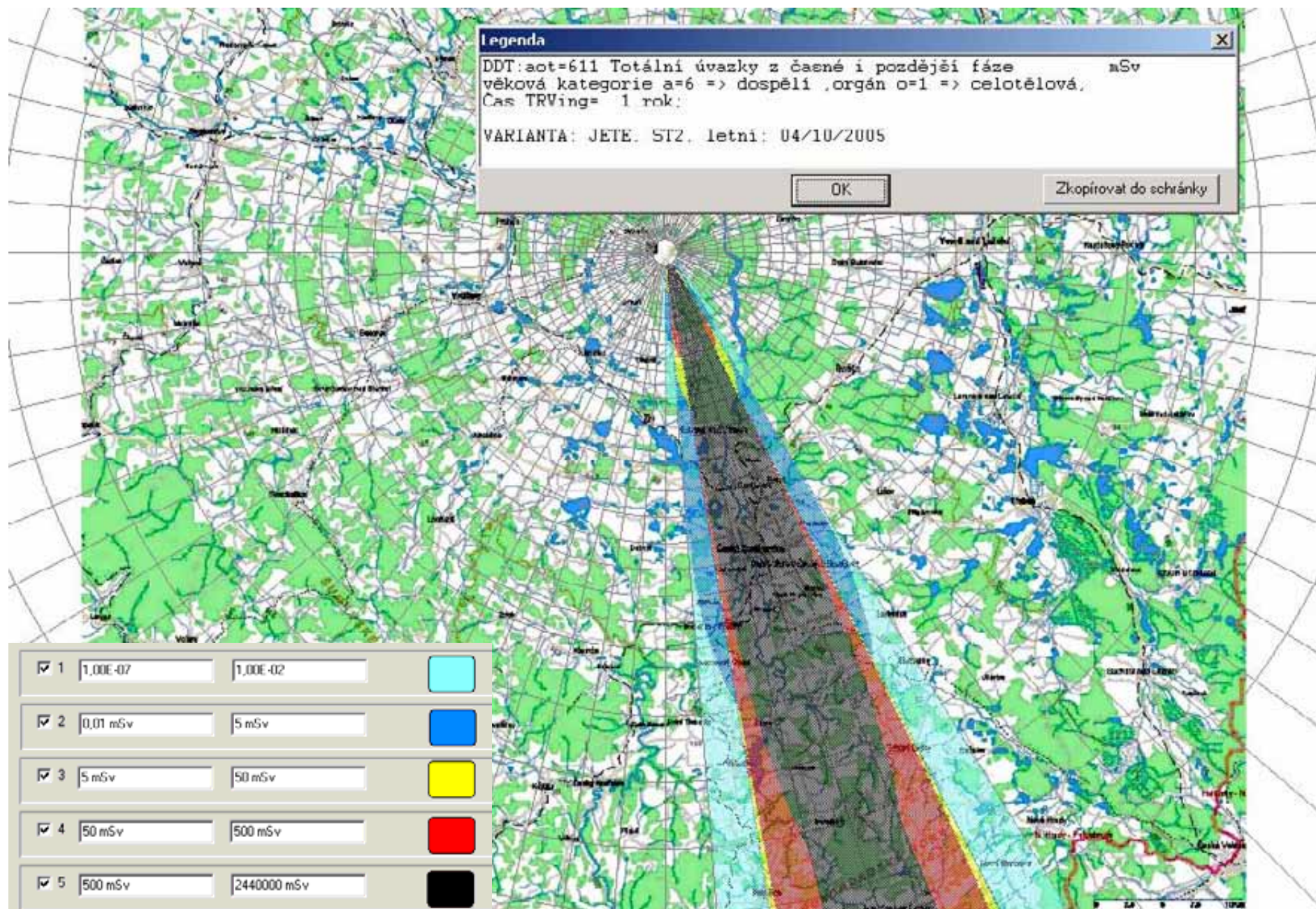
lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	ST2	F	0 mm/h	České Budějovice
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



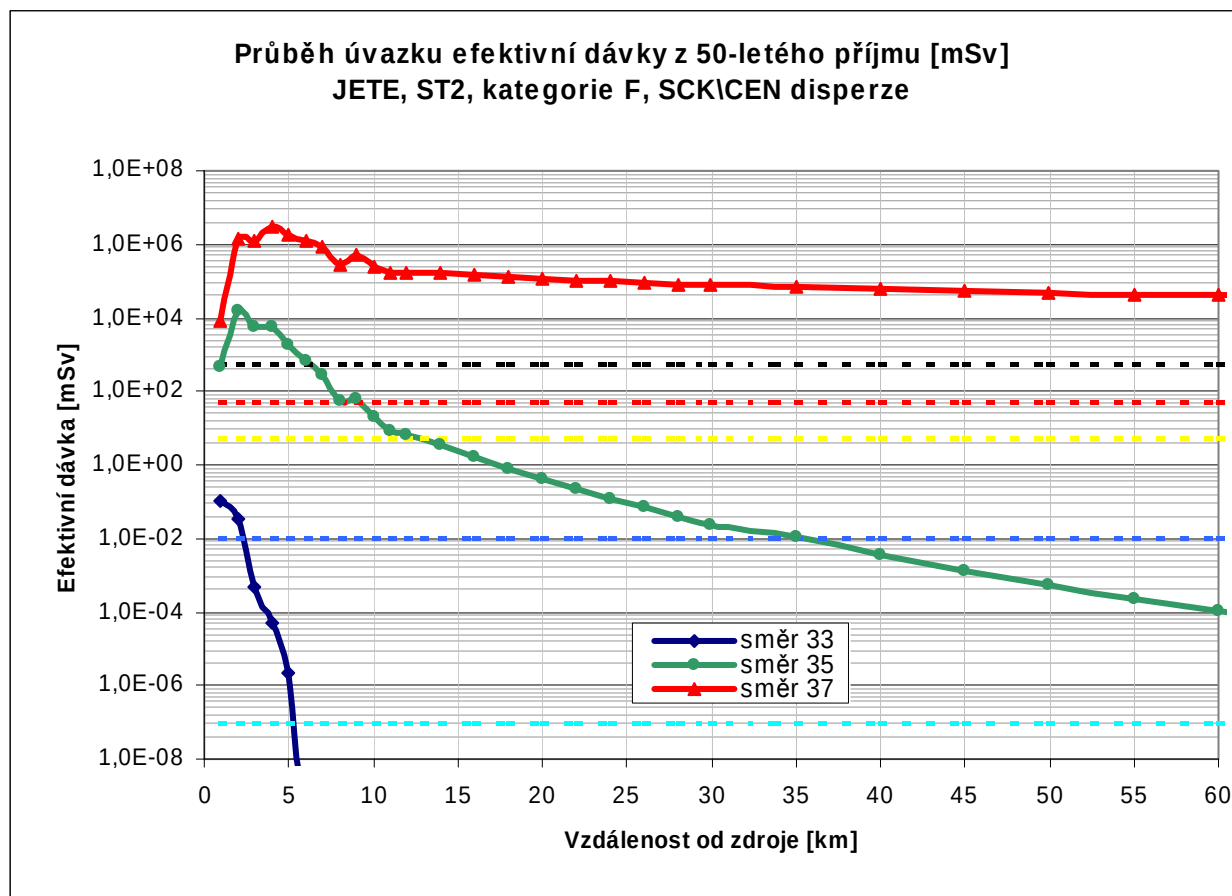


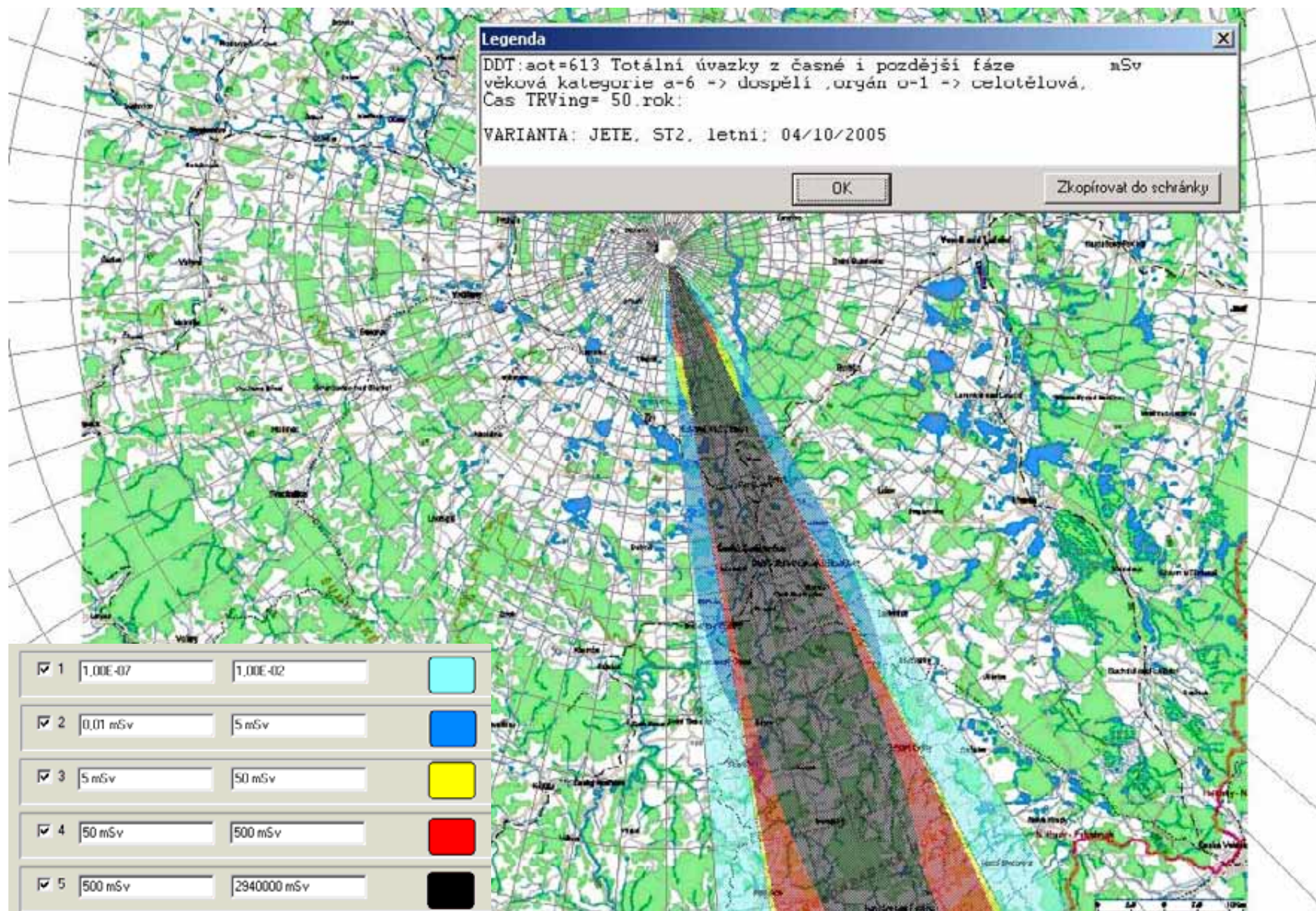
lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	ST2	F	0 mm/h	České Budějovice
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





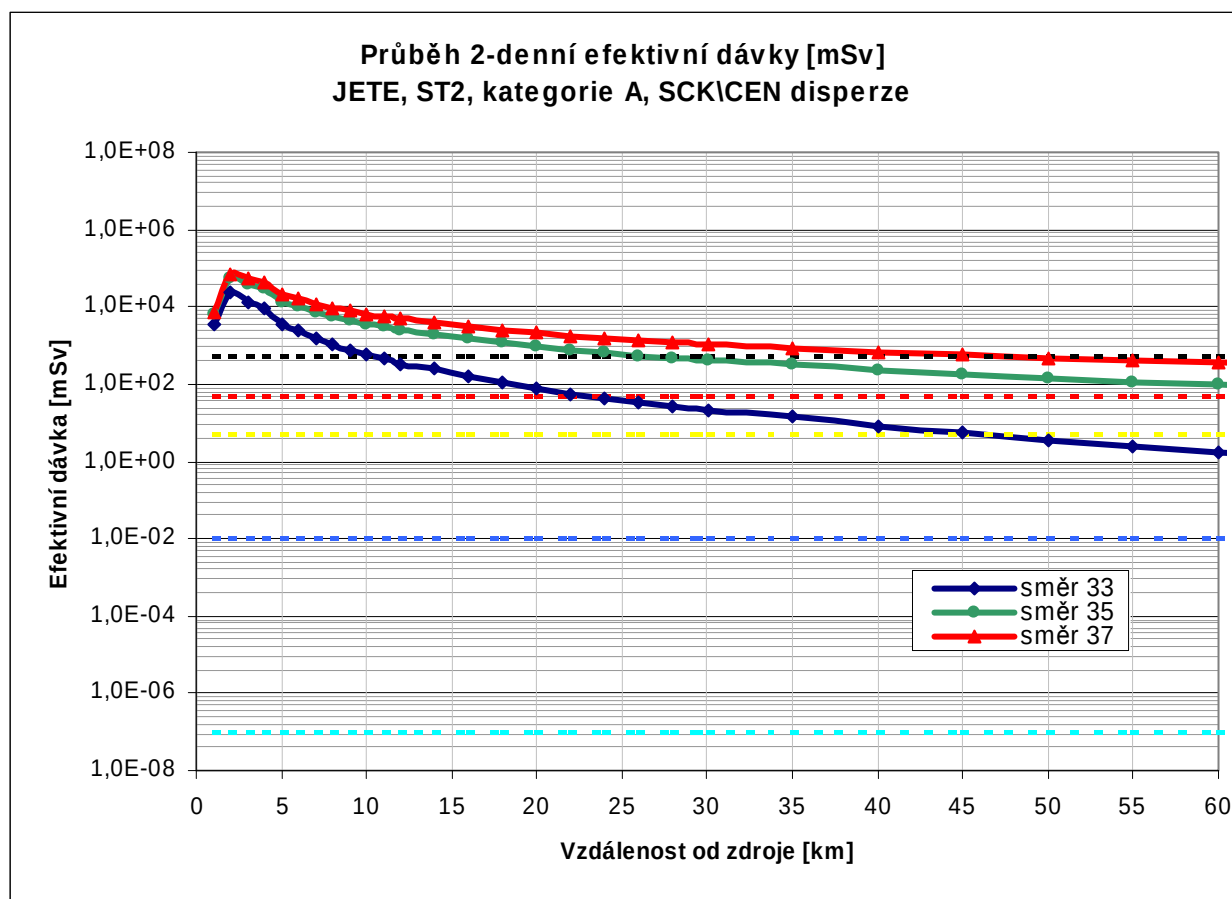
lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	ST2	F	0 mm/h	České Budějovice
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

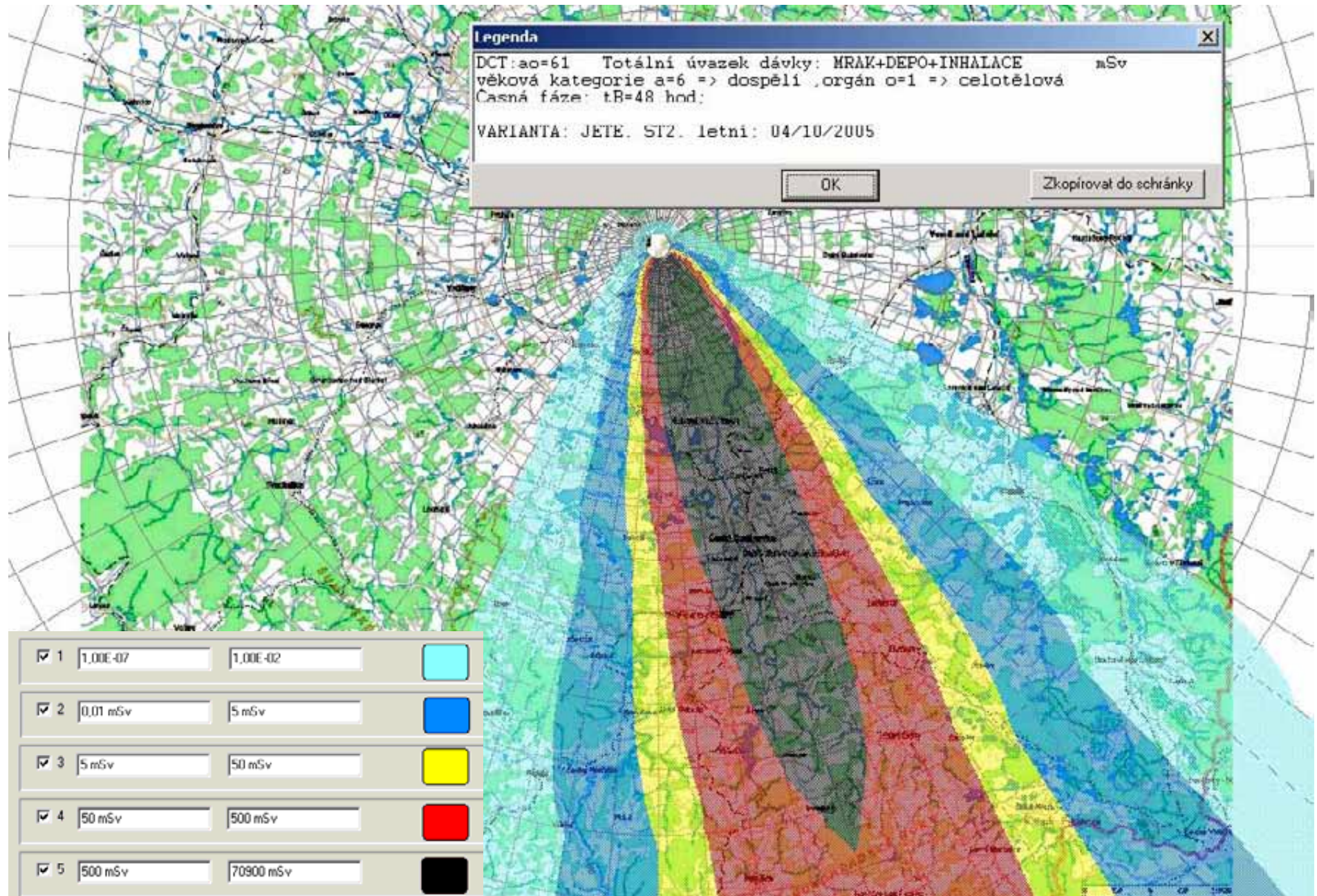




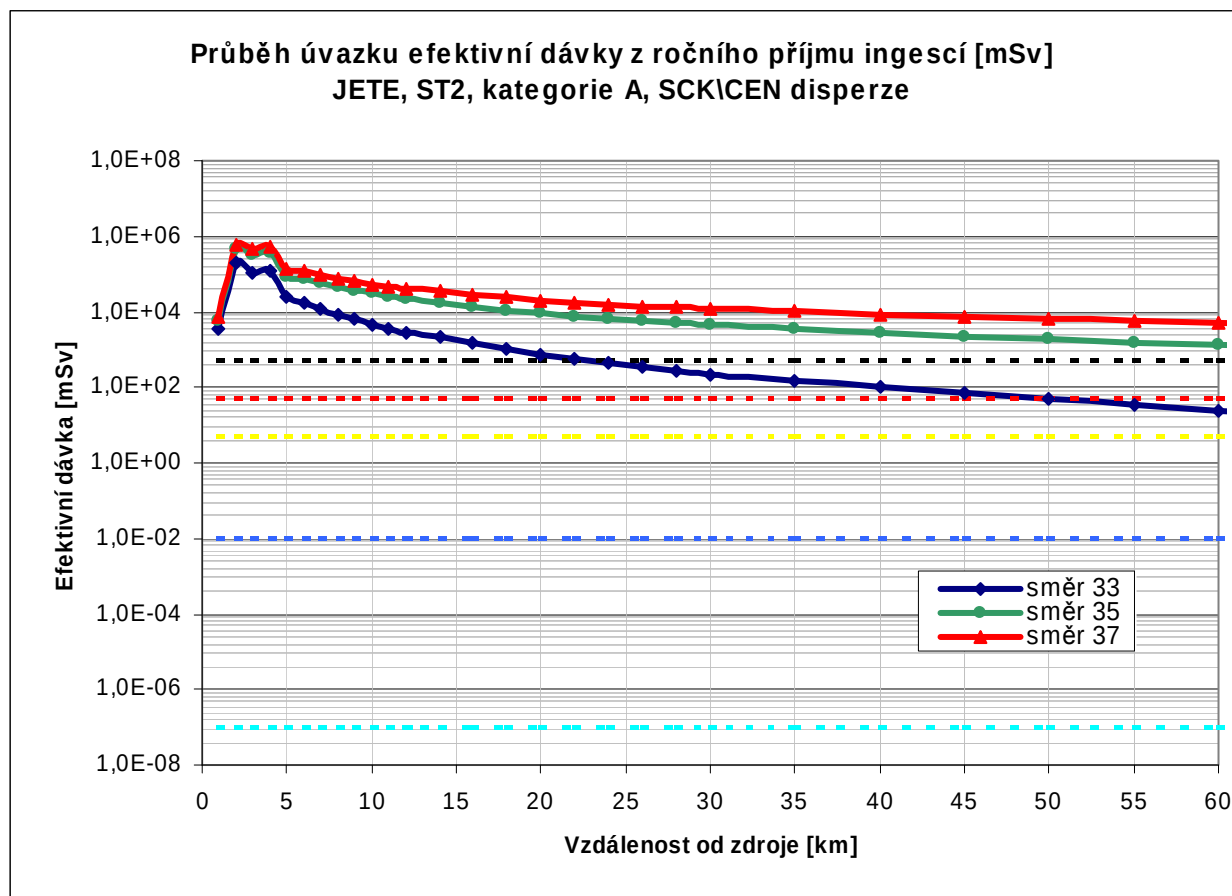
KATEGORIE POČASÍ A

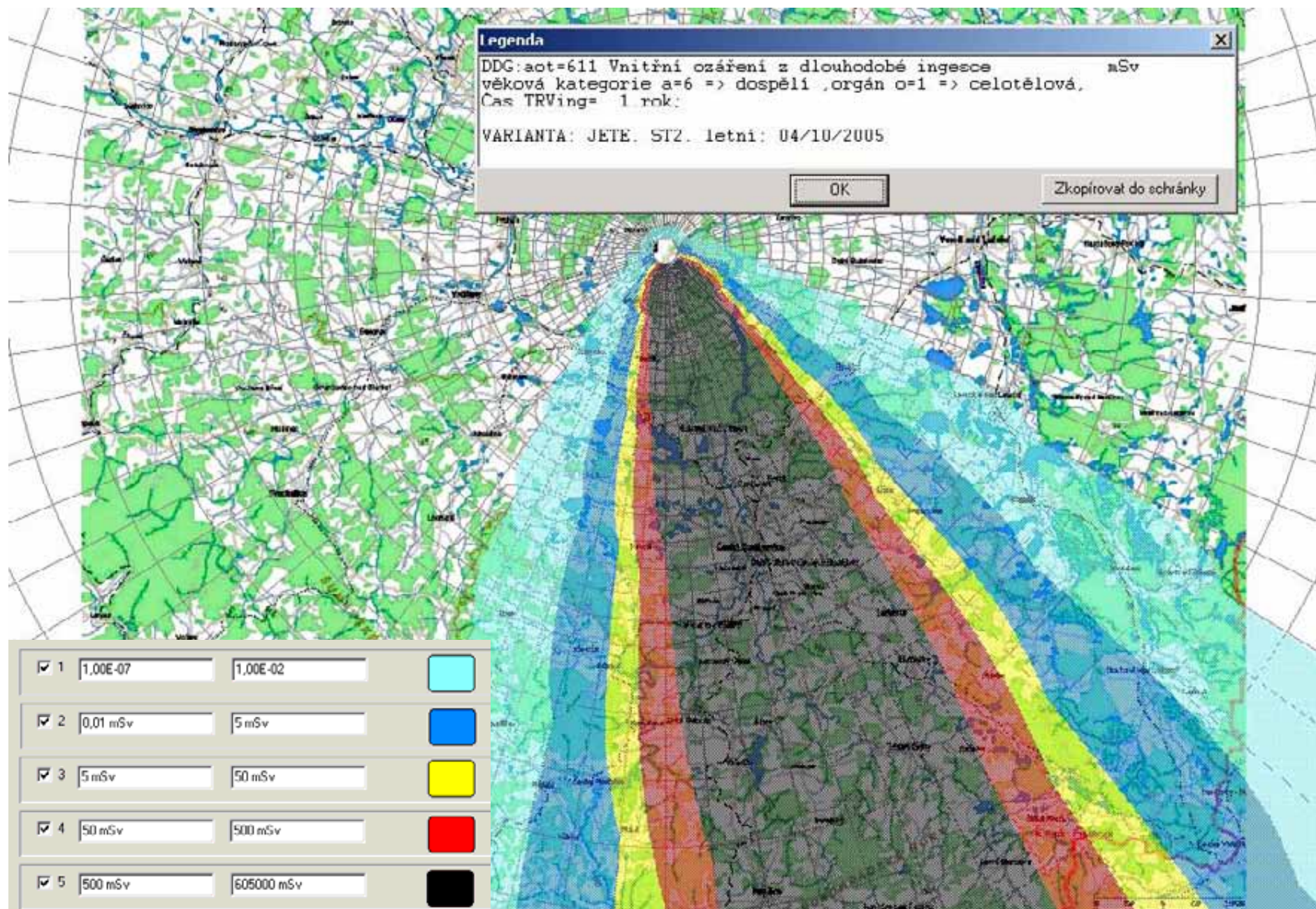
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> ST2	<i>kategorie počasí:</i> A	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i>				
2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



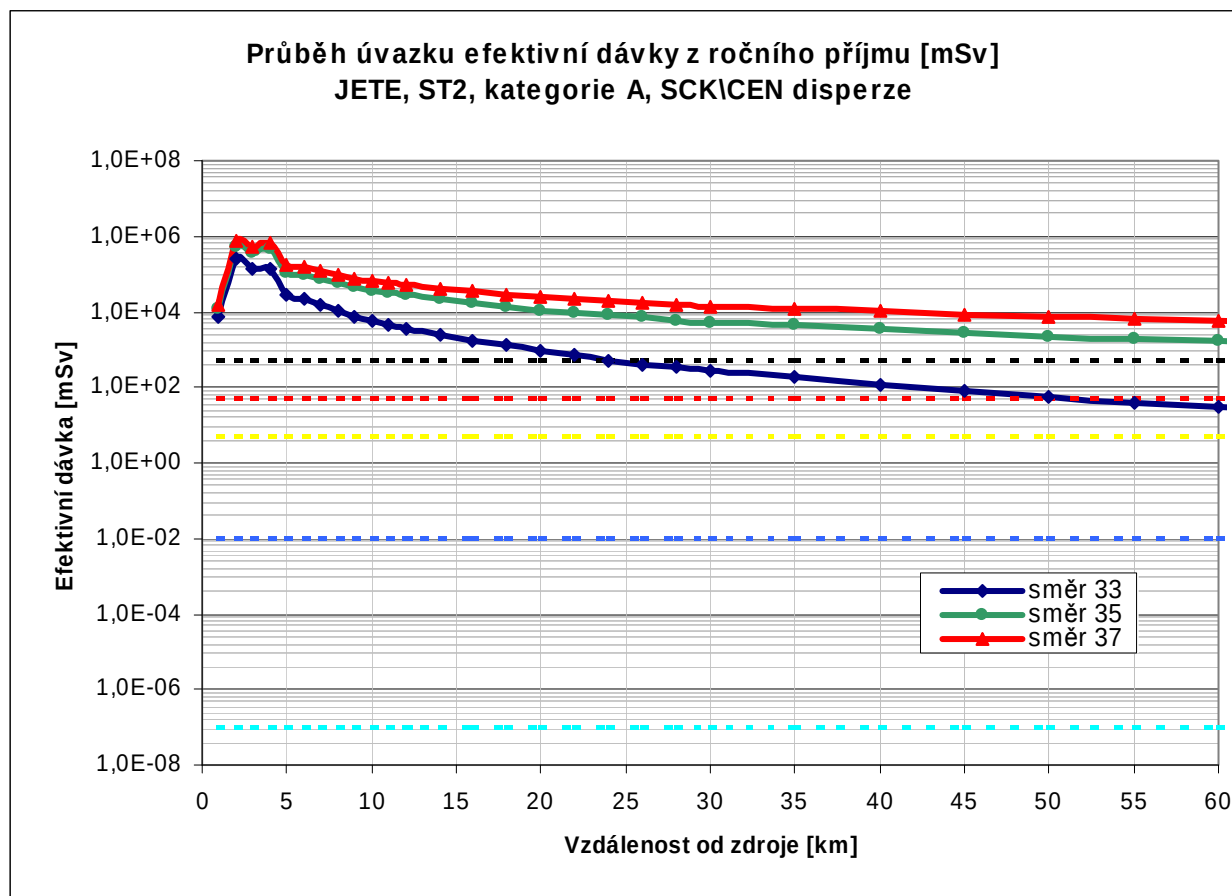


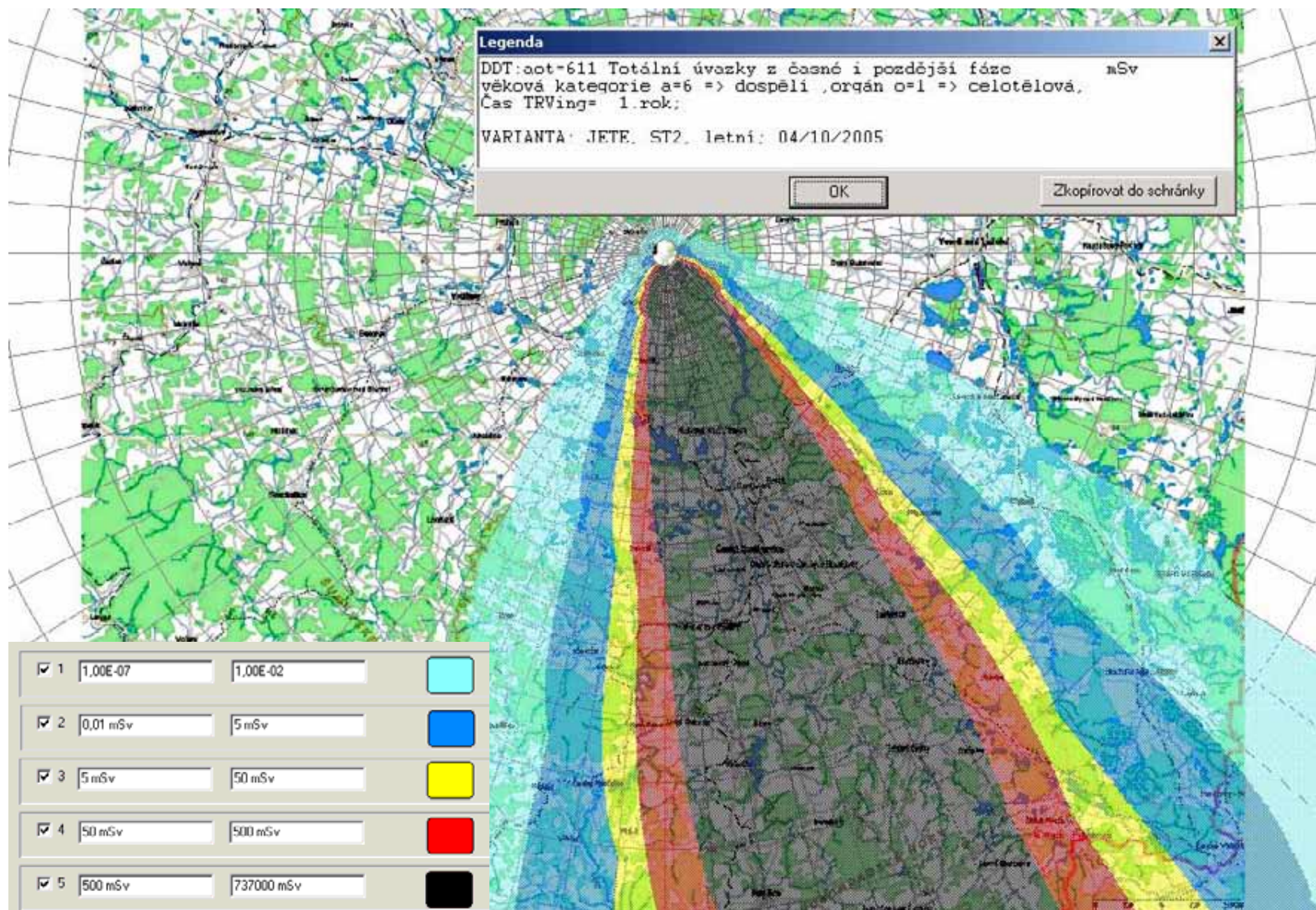
lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	ST2	A	0 mm/h	České Budějovice
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



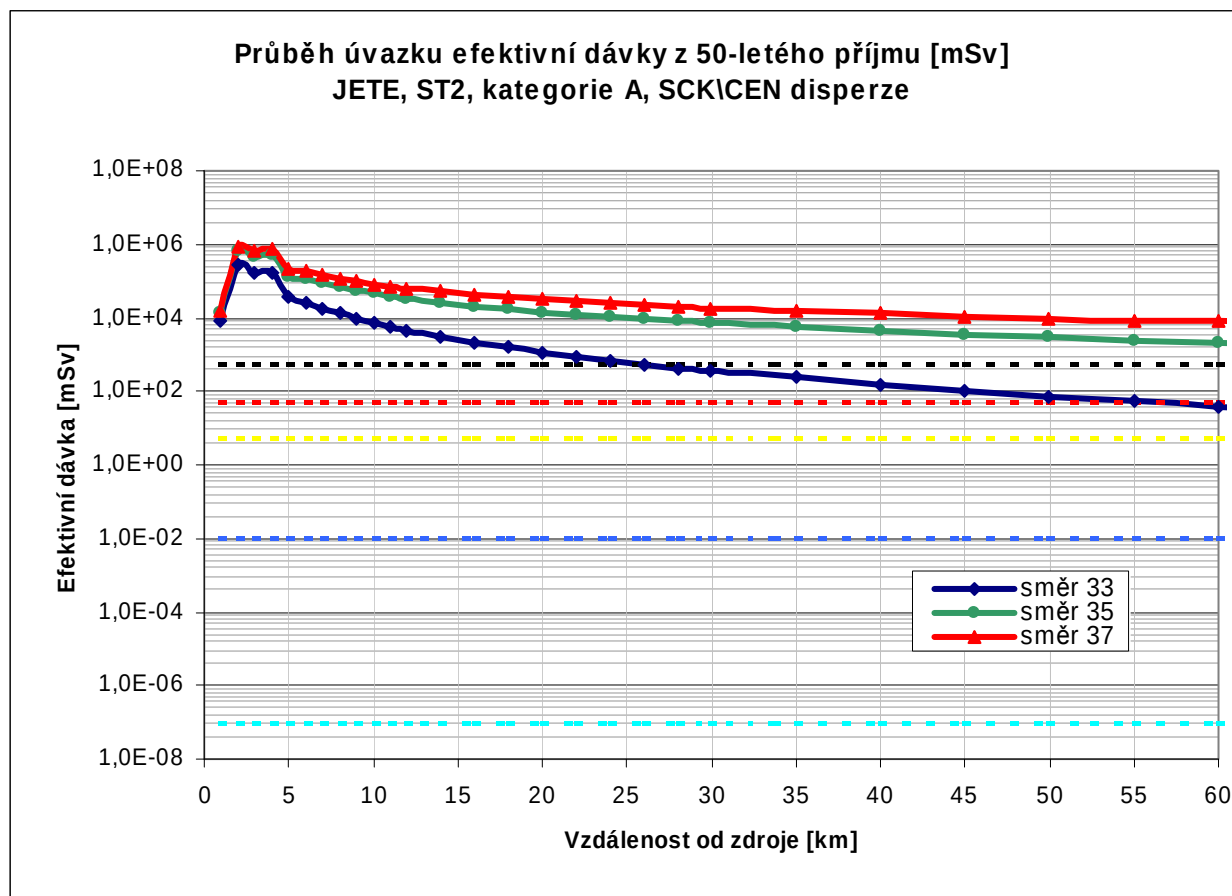


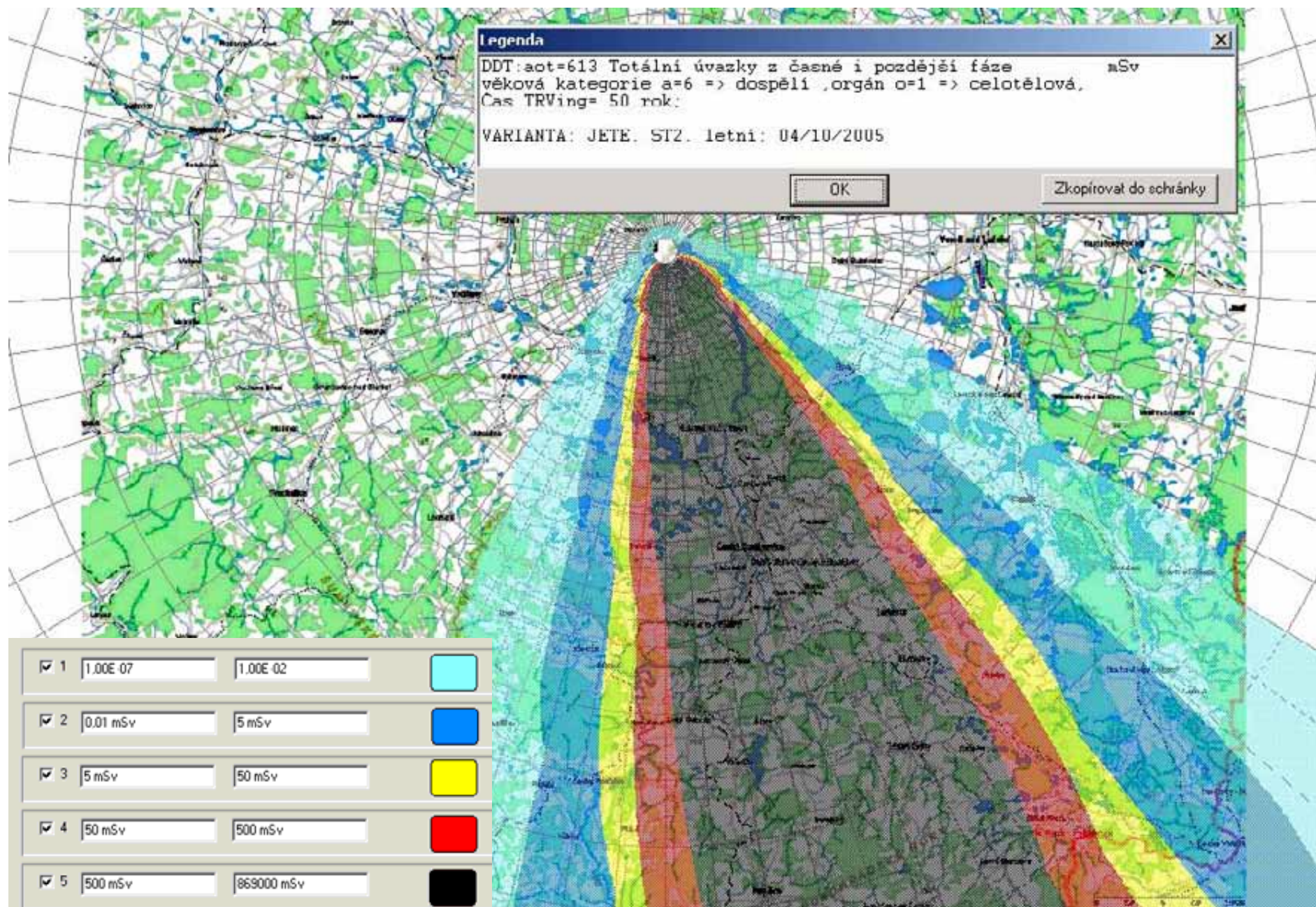
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> ST2	<i>kategorie počasí:</i> A	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> ST2	<i>kategorie počasí:</i> A	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				



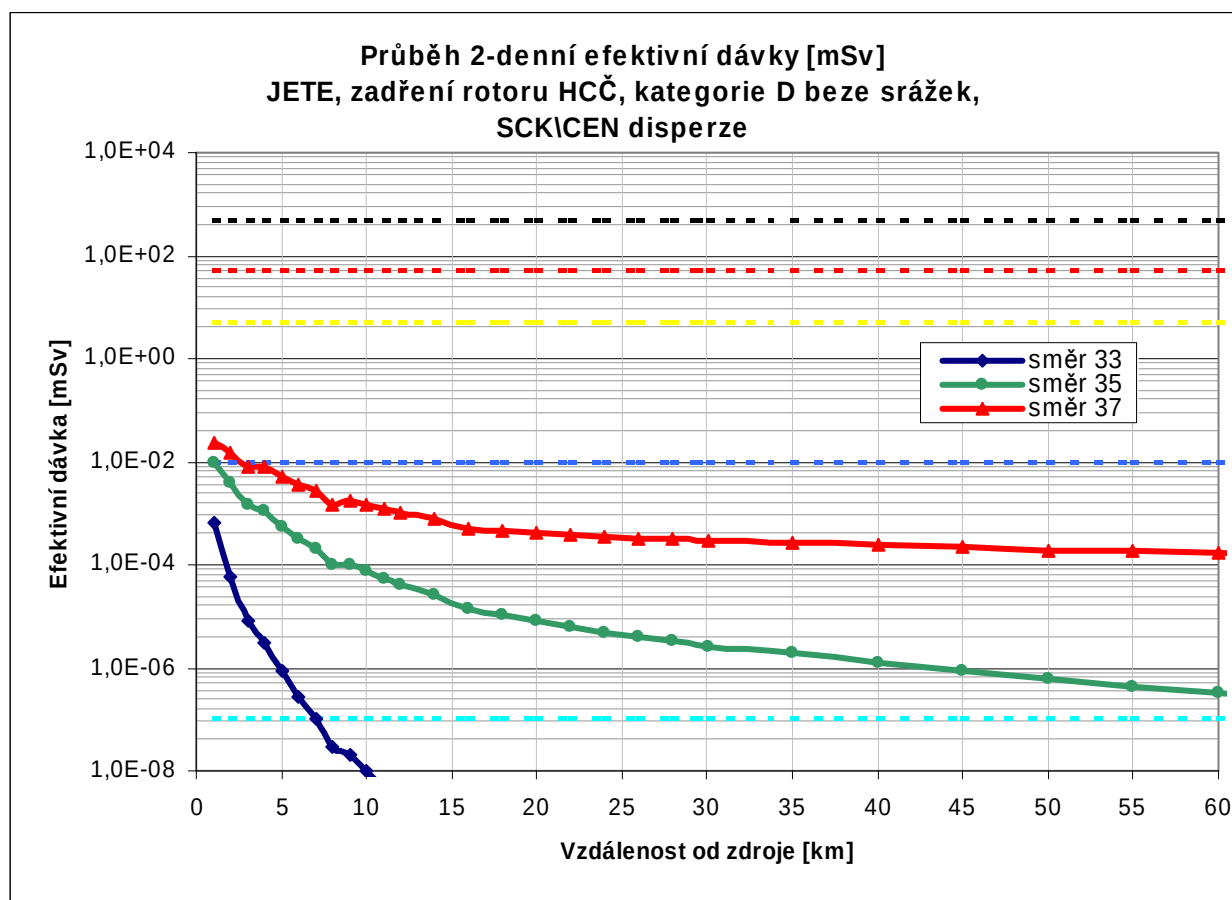


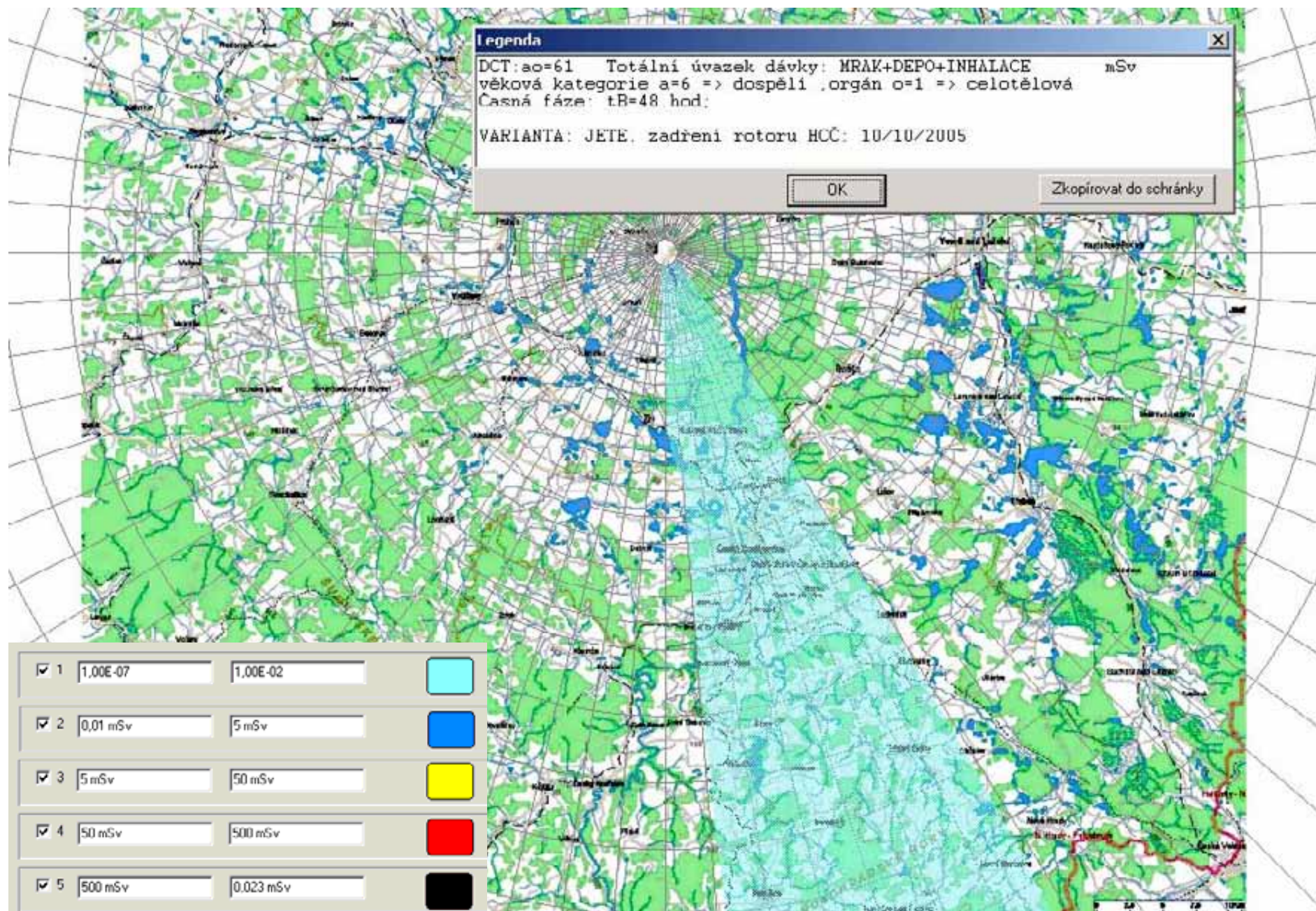
ZDROJOVÝ ČLEN ZADŘENÍ ROTORU – SMĚR ČESKÉ BUDĚJOVICE

KATEGORIE POČASÍ D

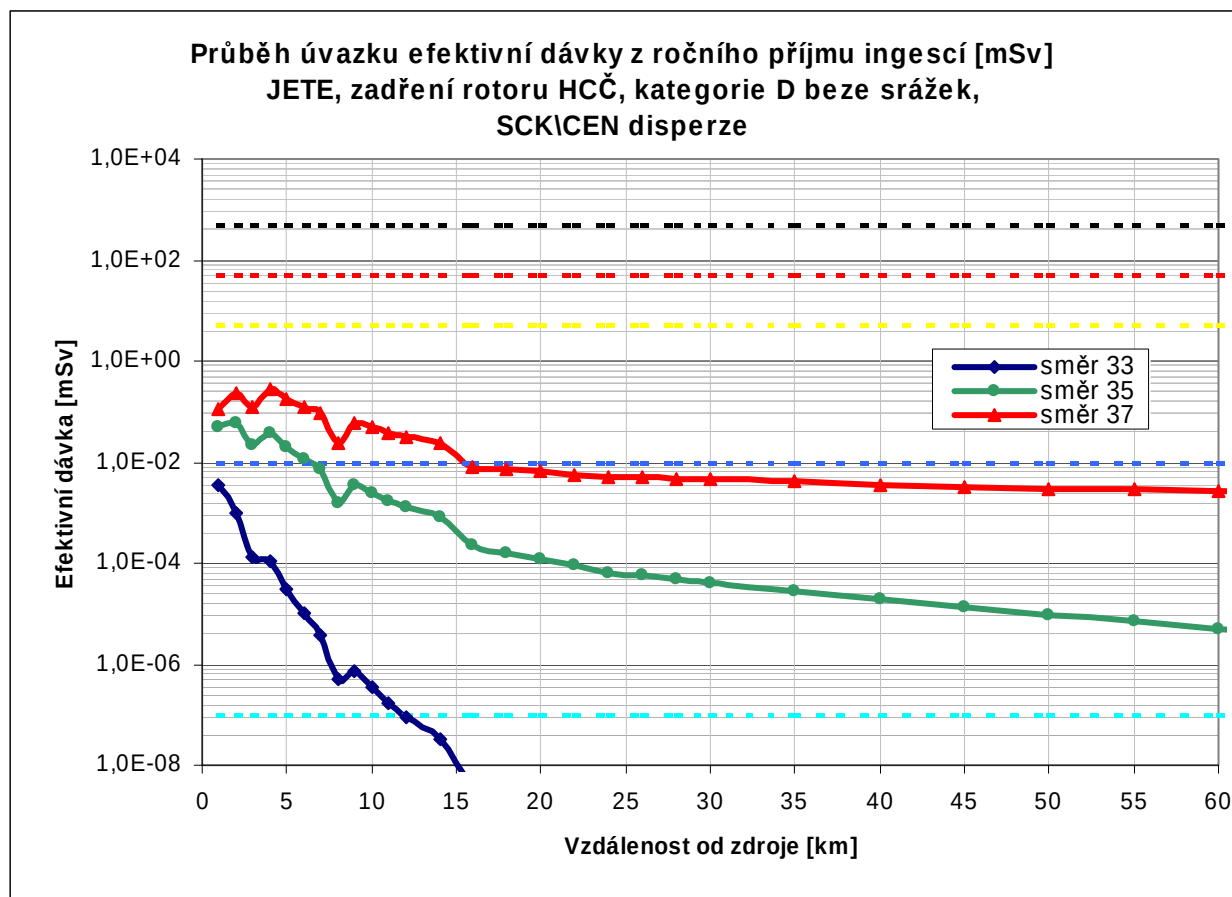
Nulové srážky

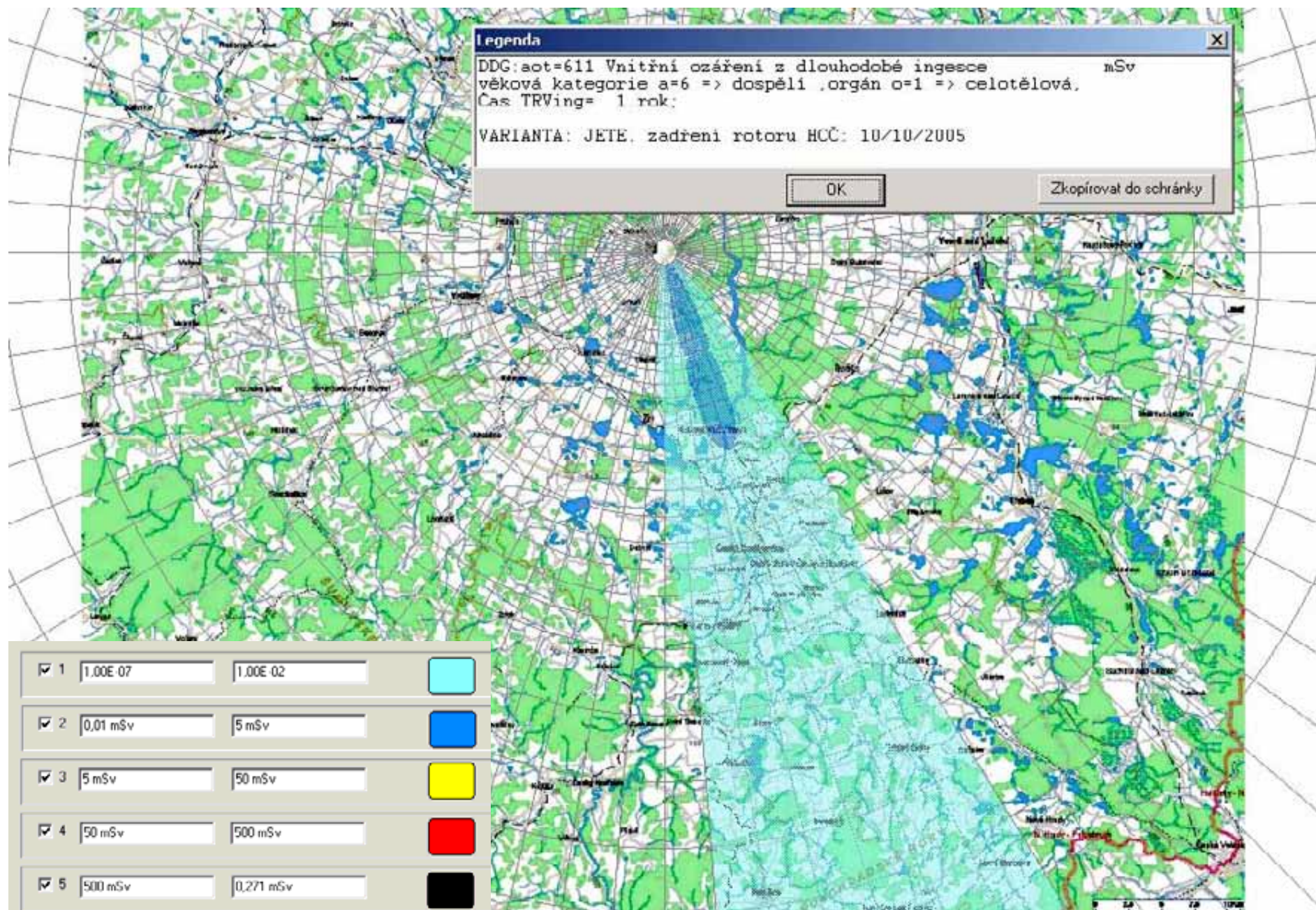
lokality:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	Zadření rotoru	D	0 mm/h	České Budějovice
výpočet:				
2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



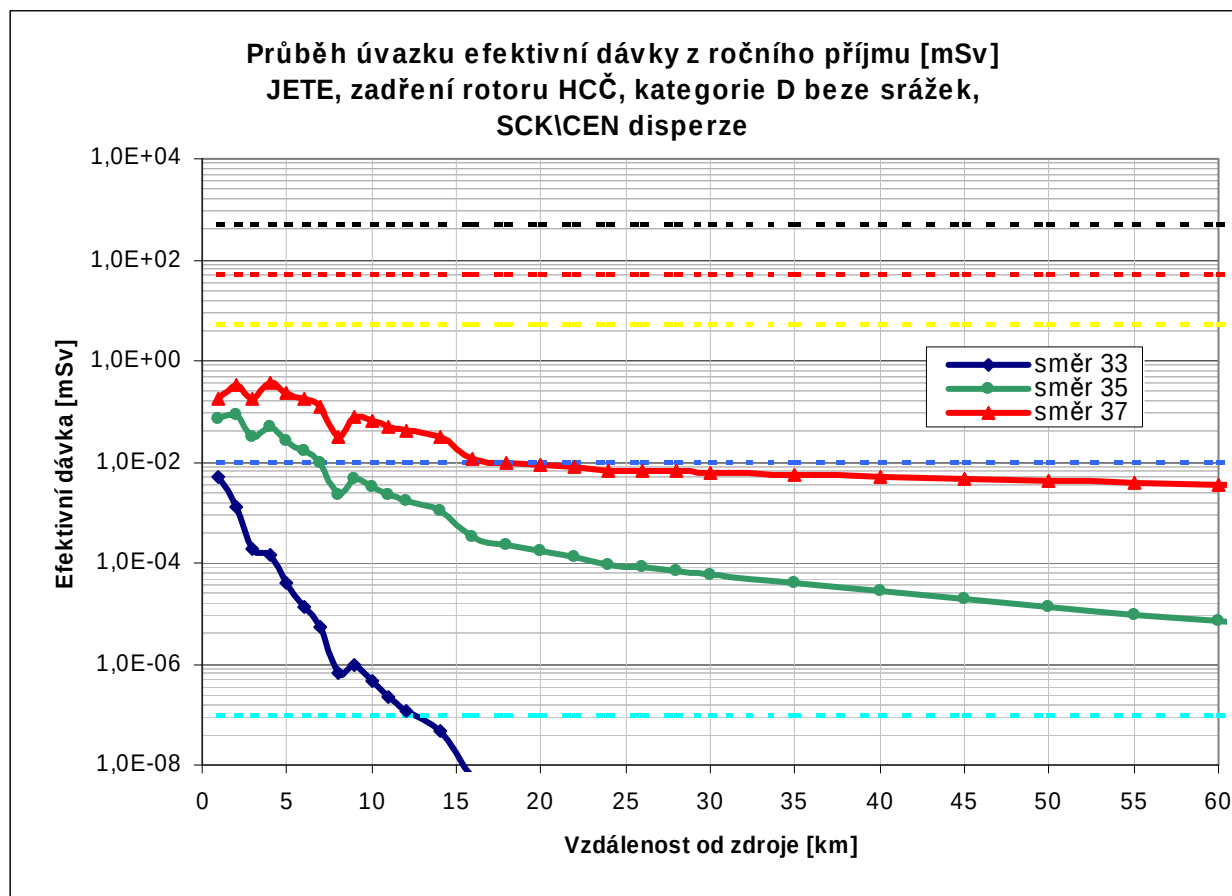


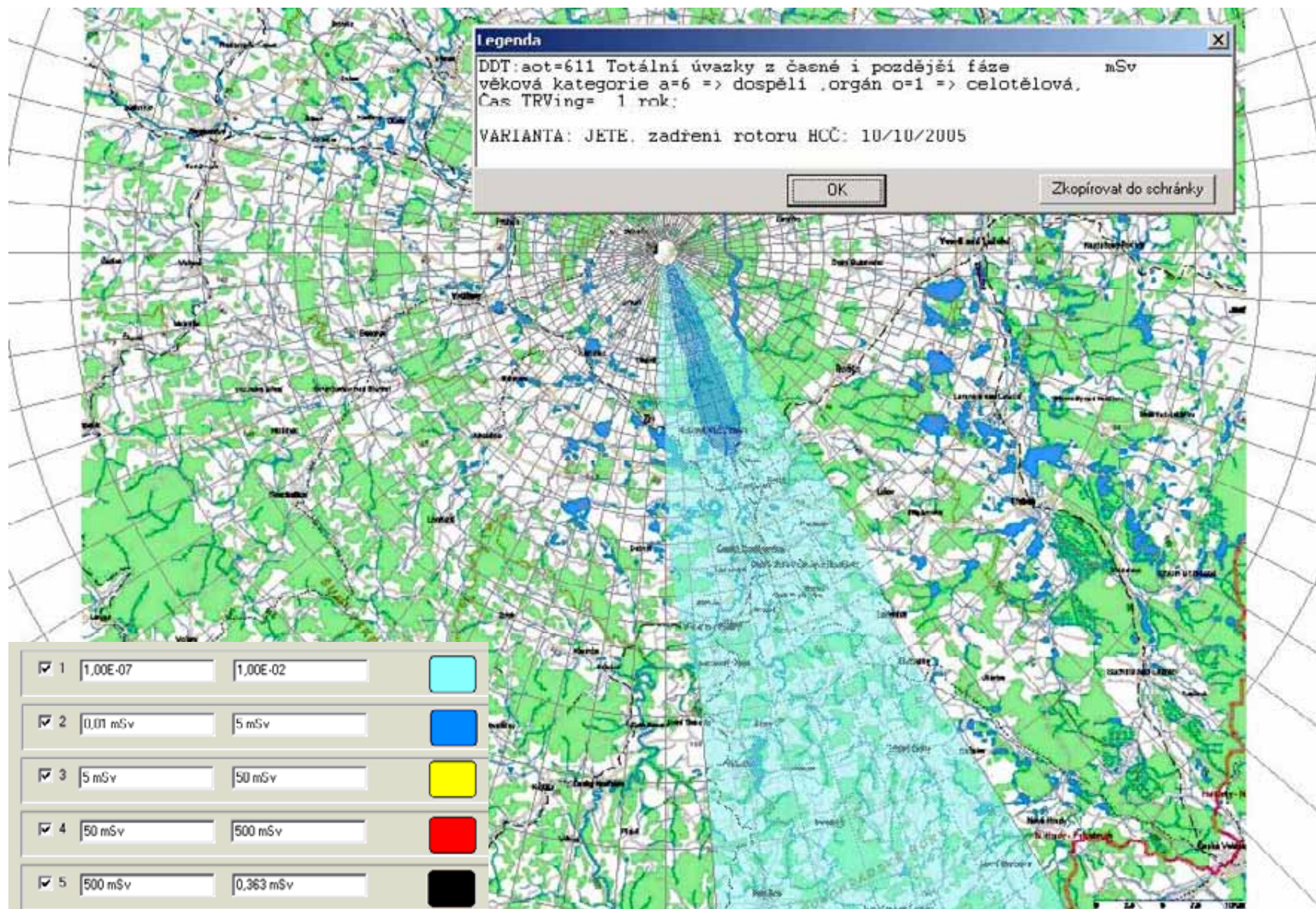
lokalita: JE Temelín	nehoda: Zadření rotoru	kategorie počasí: D	srážky: 0 mm/h	směr: České Budějovice
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



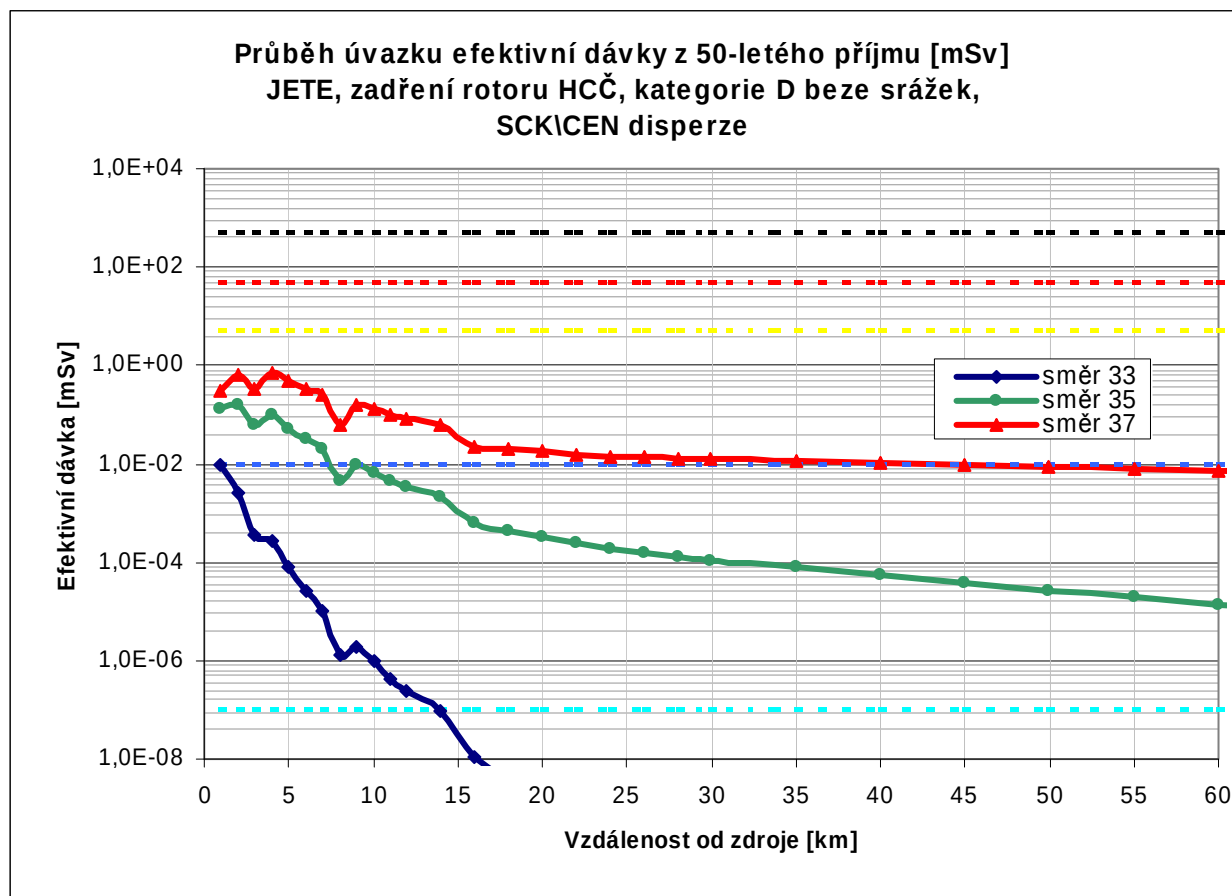


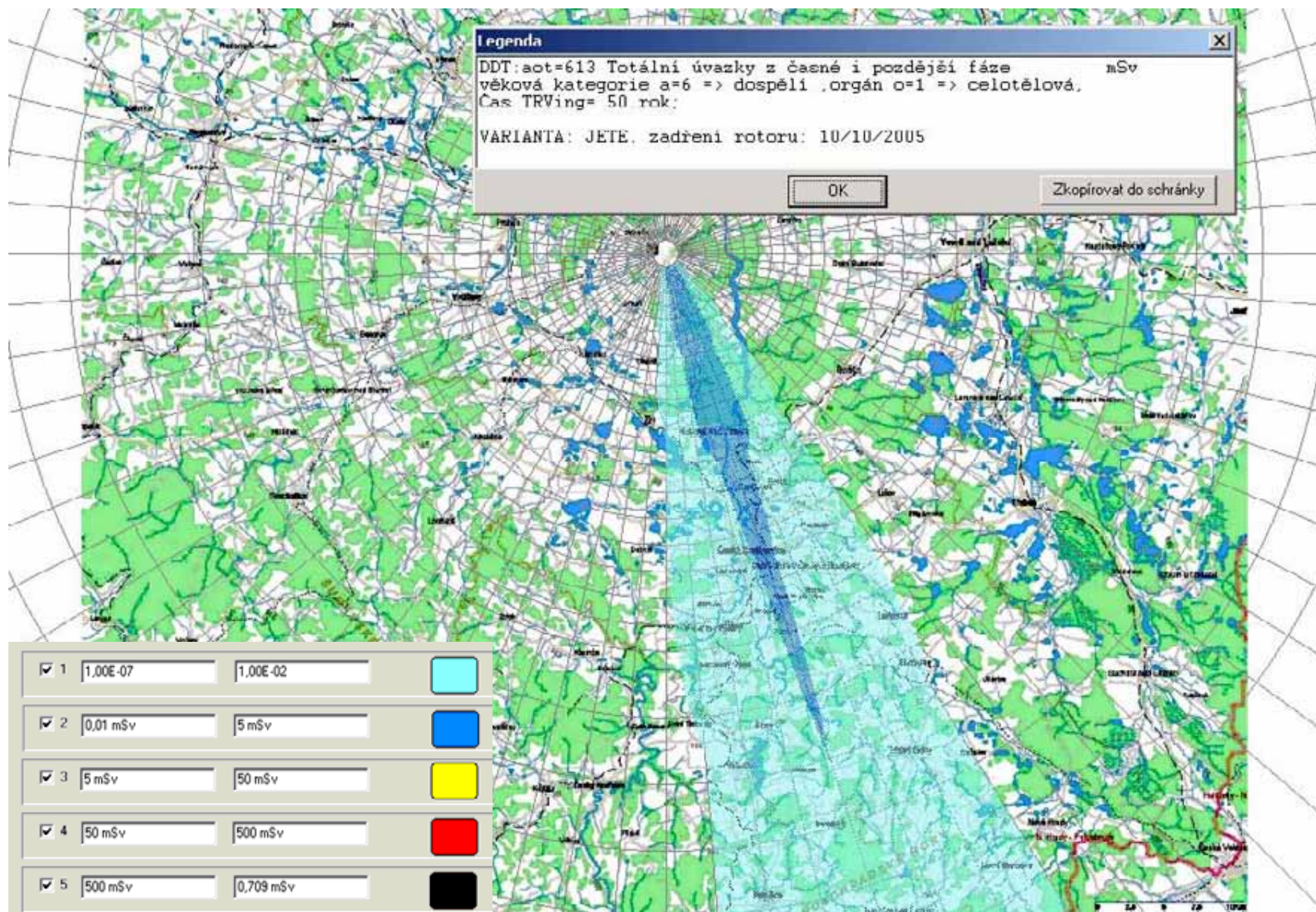
Lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	Zadření rotoru	D	0 mm/h	České Budějovice
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





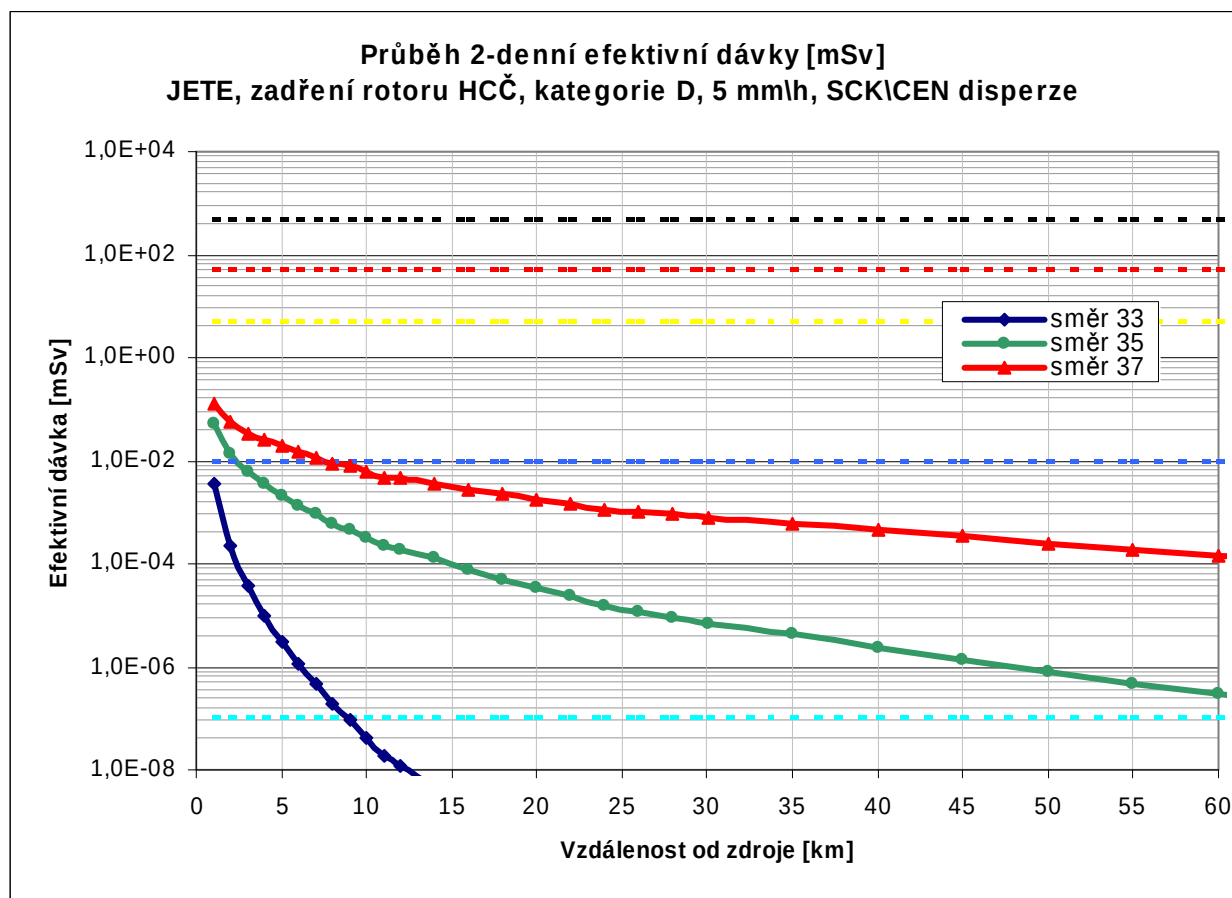
lokality:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	Zadření rotoru	D	0 mm/h	České Budějovice
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

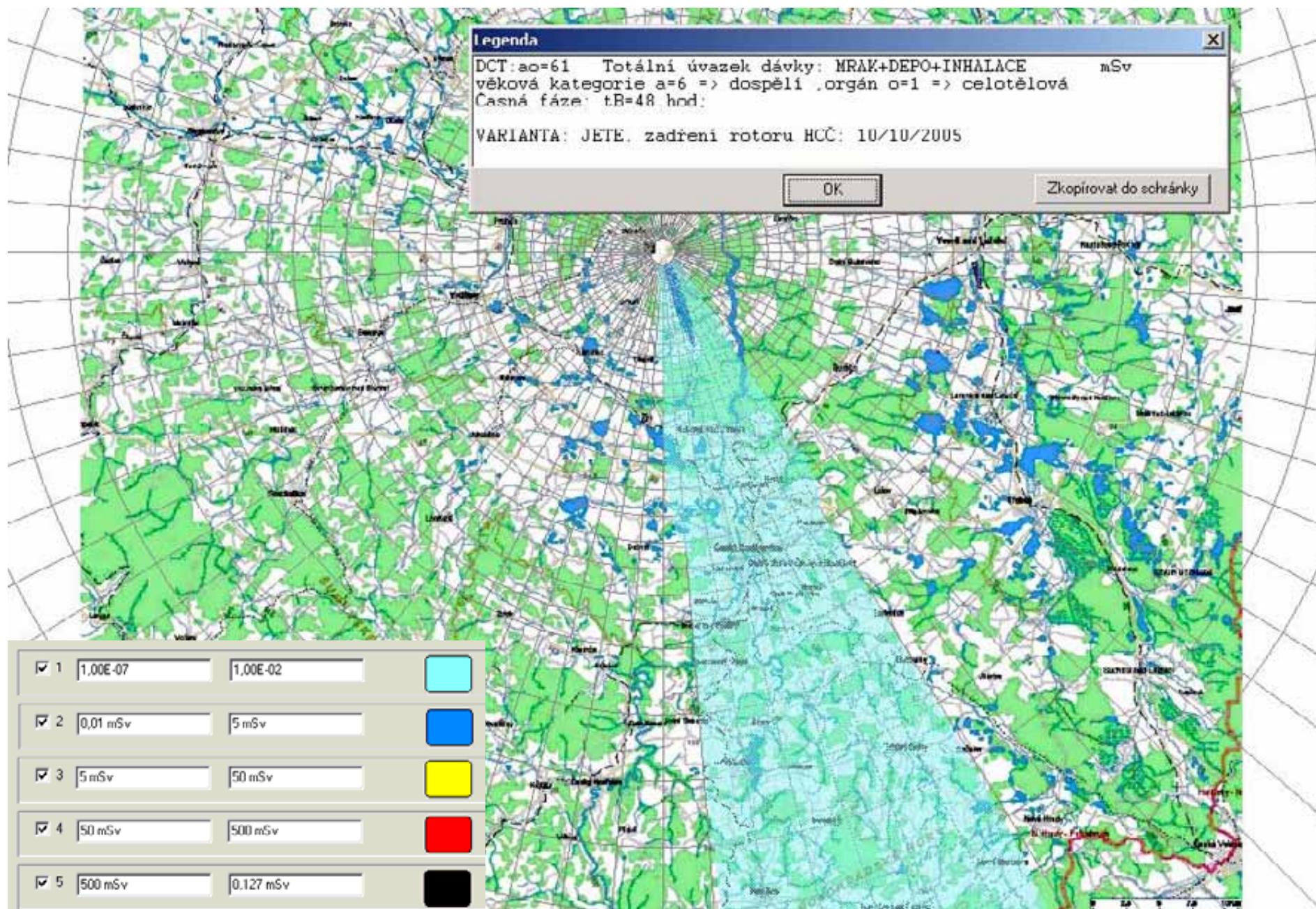




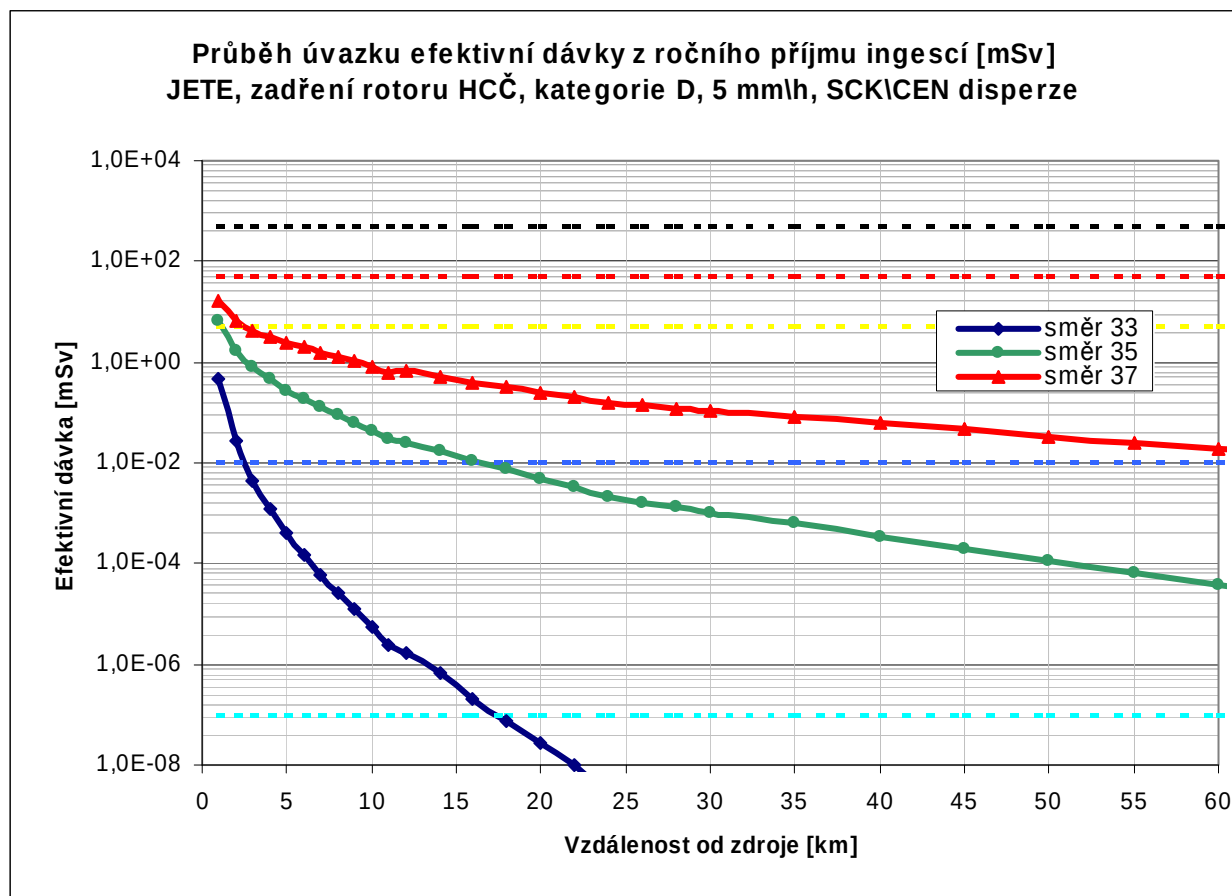
Srážky 5 mm/h

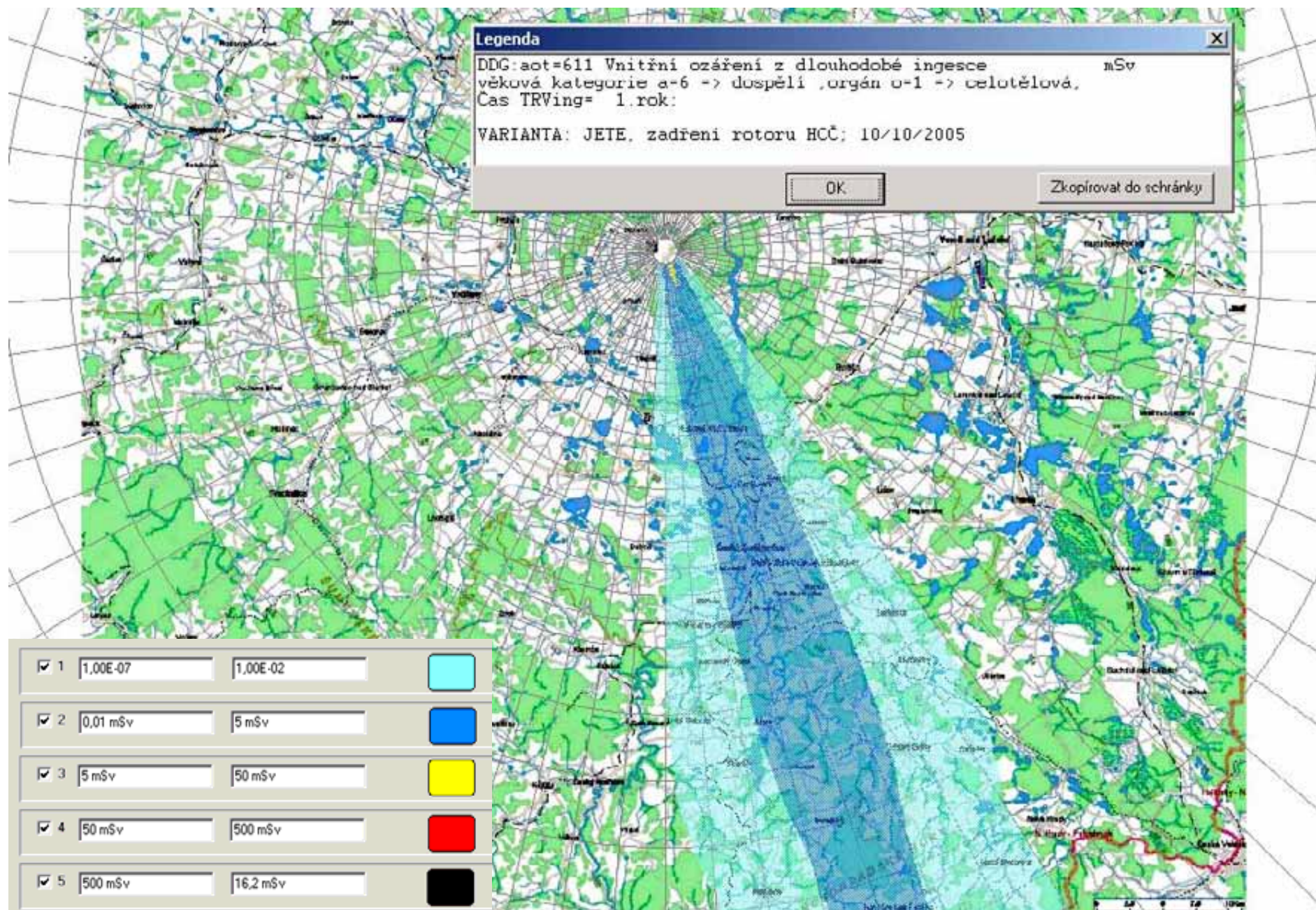
lokality:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	Zadření rotoru	D	5 mm/h	České Budějovice
výpočet:				
2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



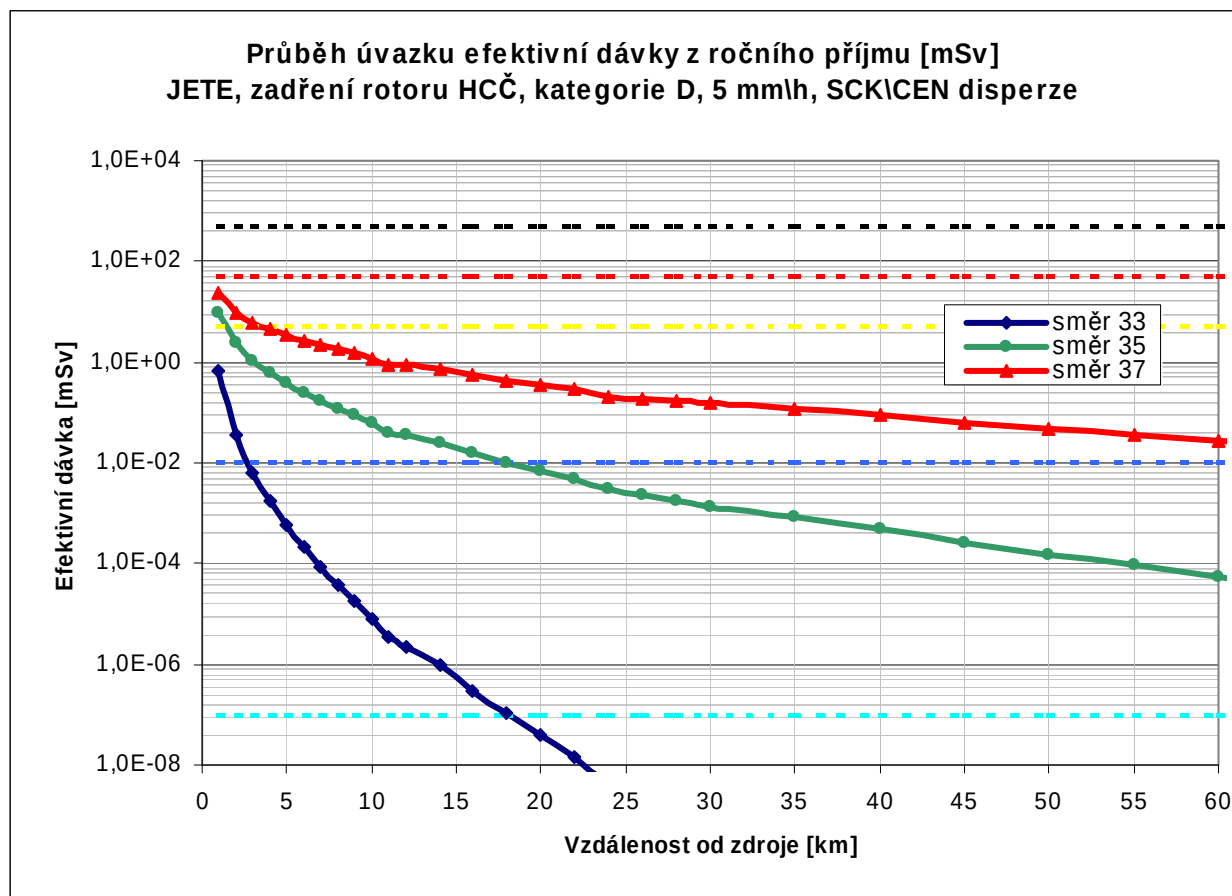


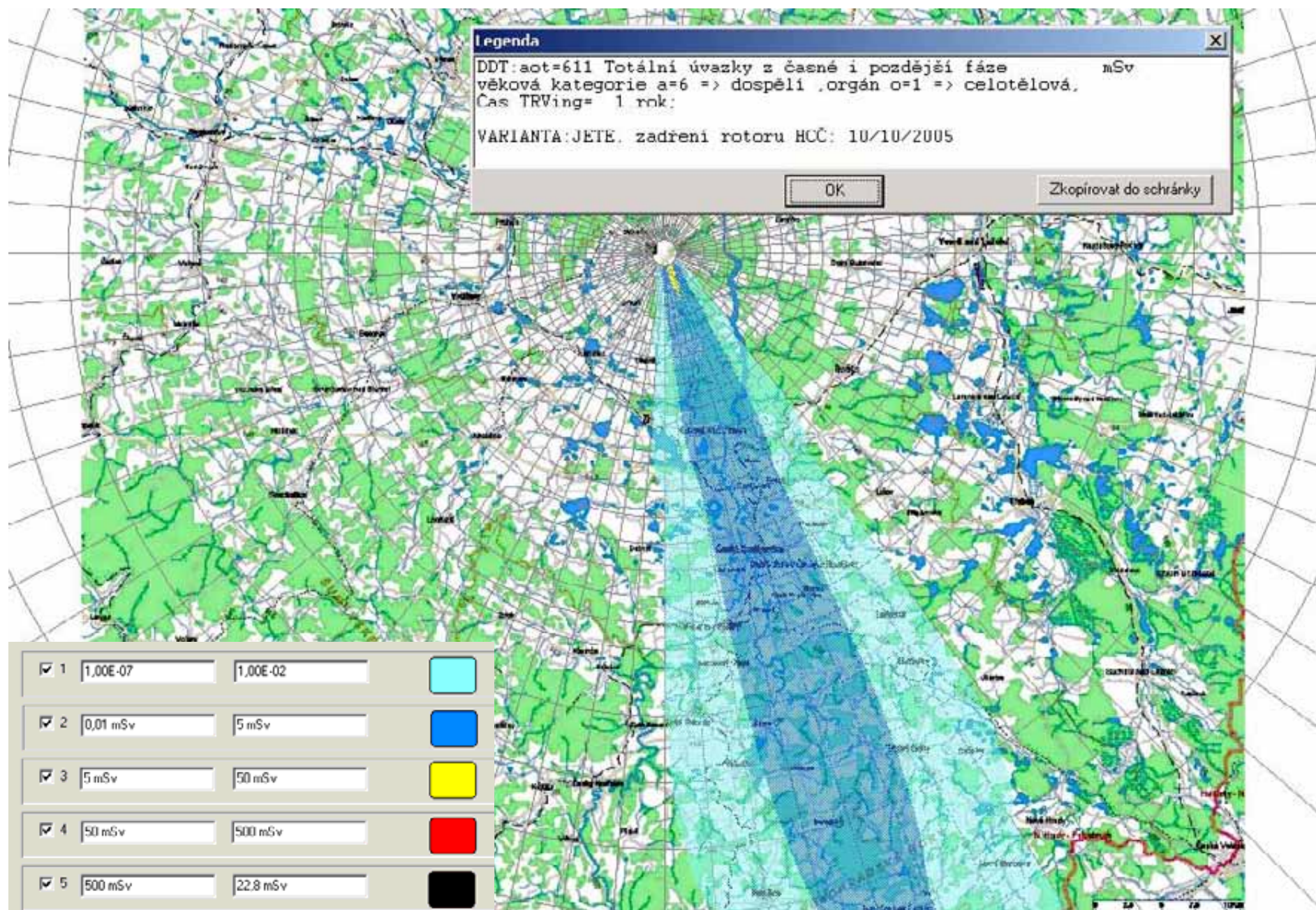
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> Zadření rotoru	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 5 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



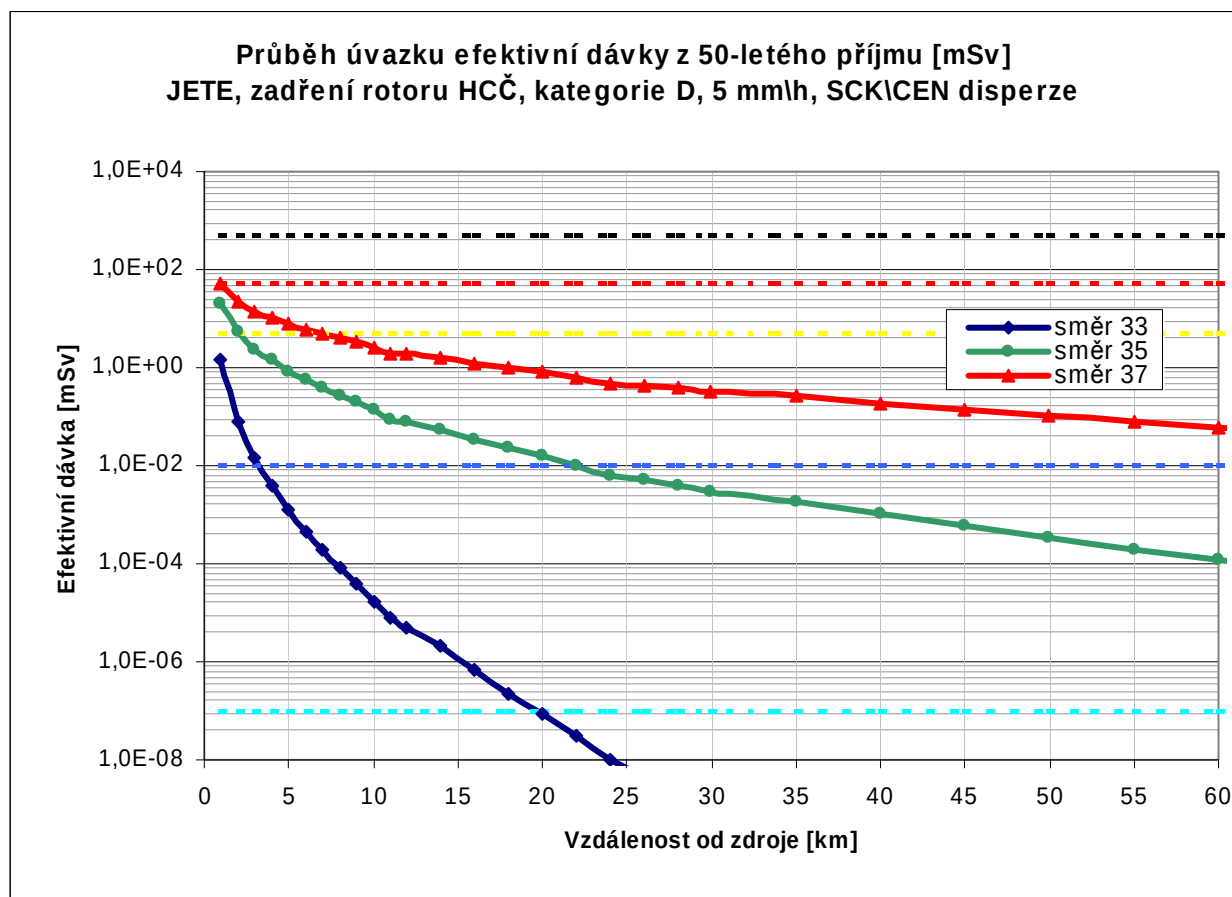


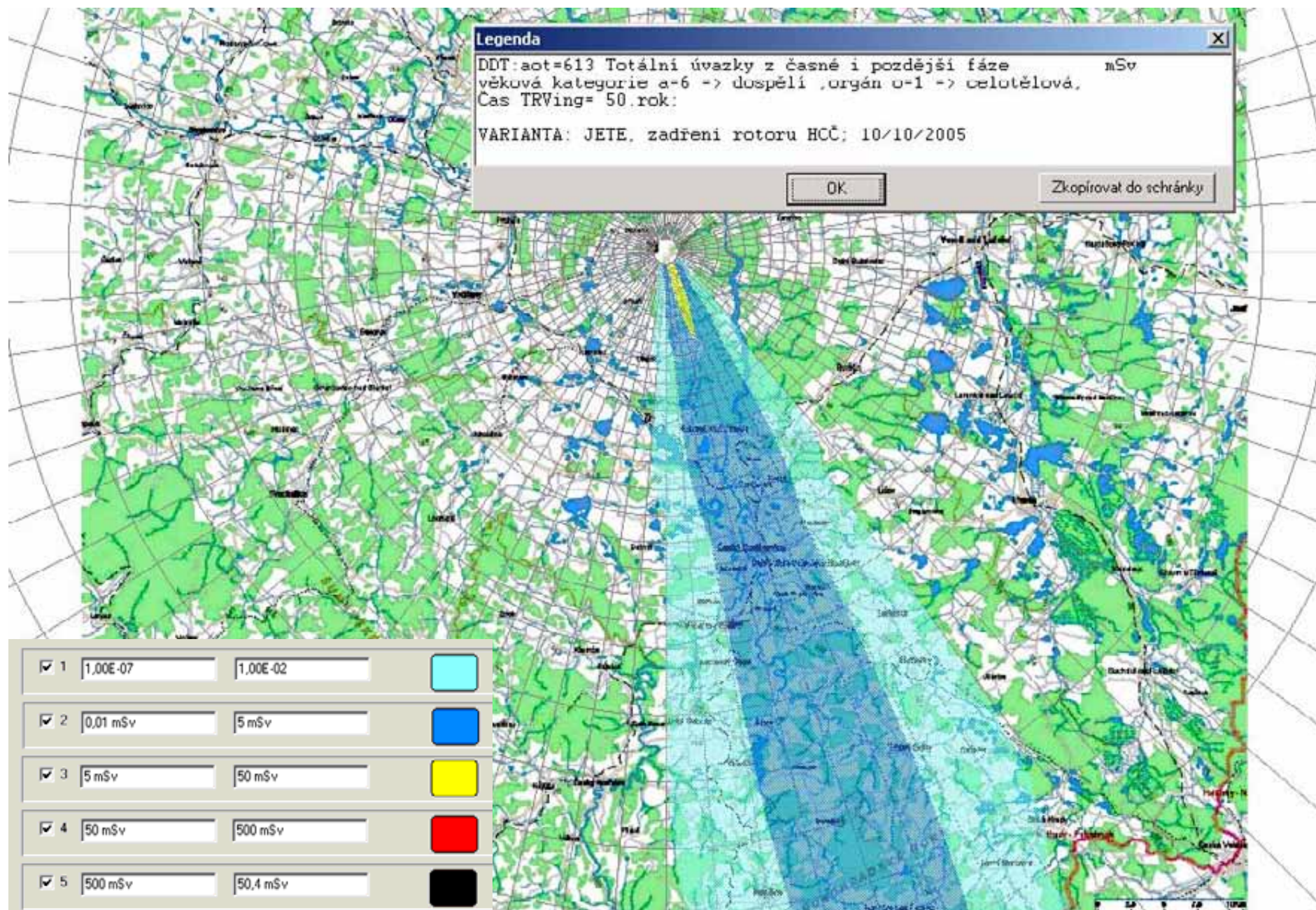
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> Zadření rotoru	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 5 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





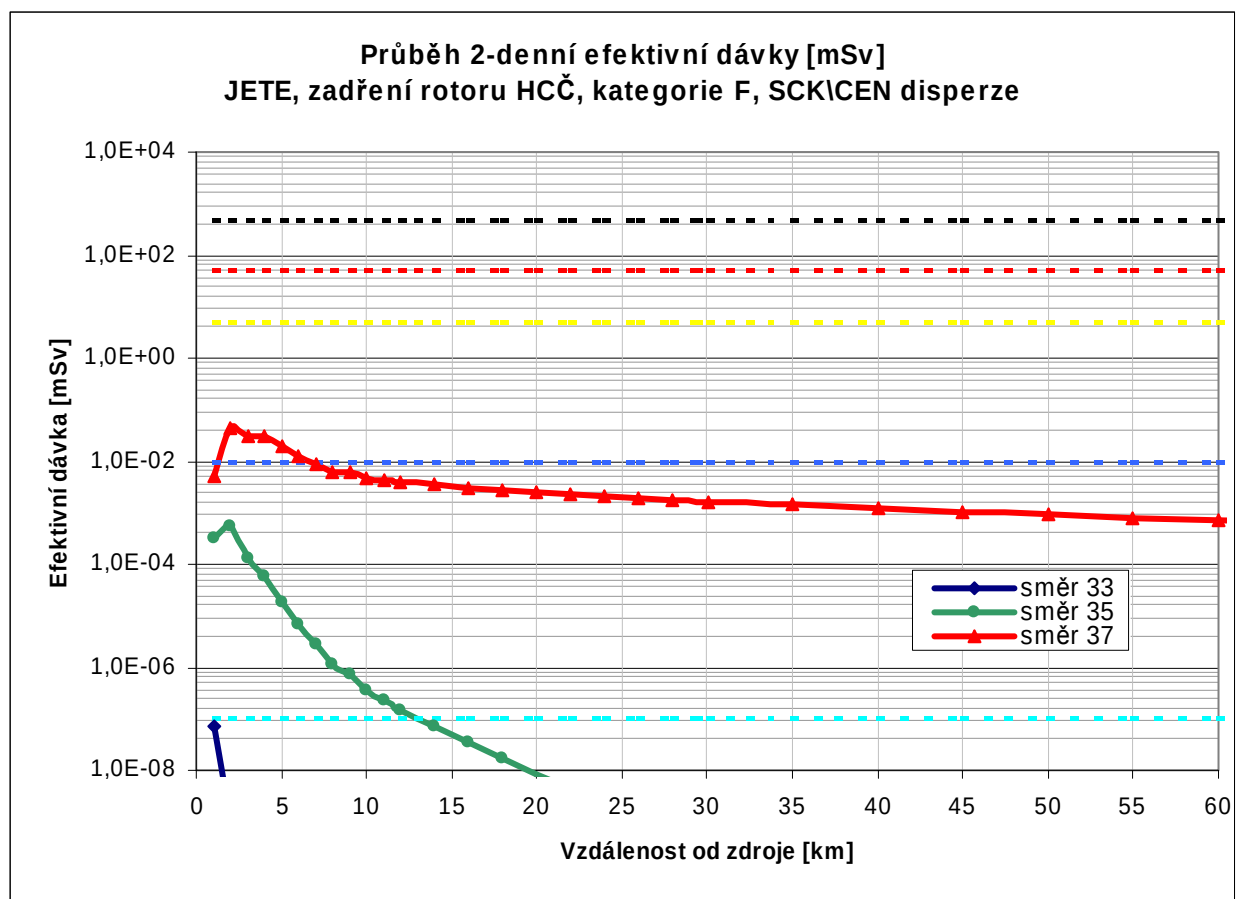
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> Zadření rotoru	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 5 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

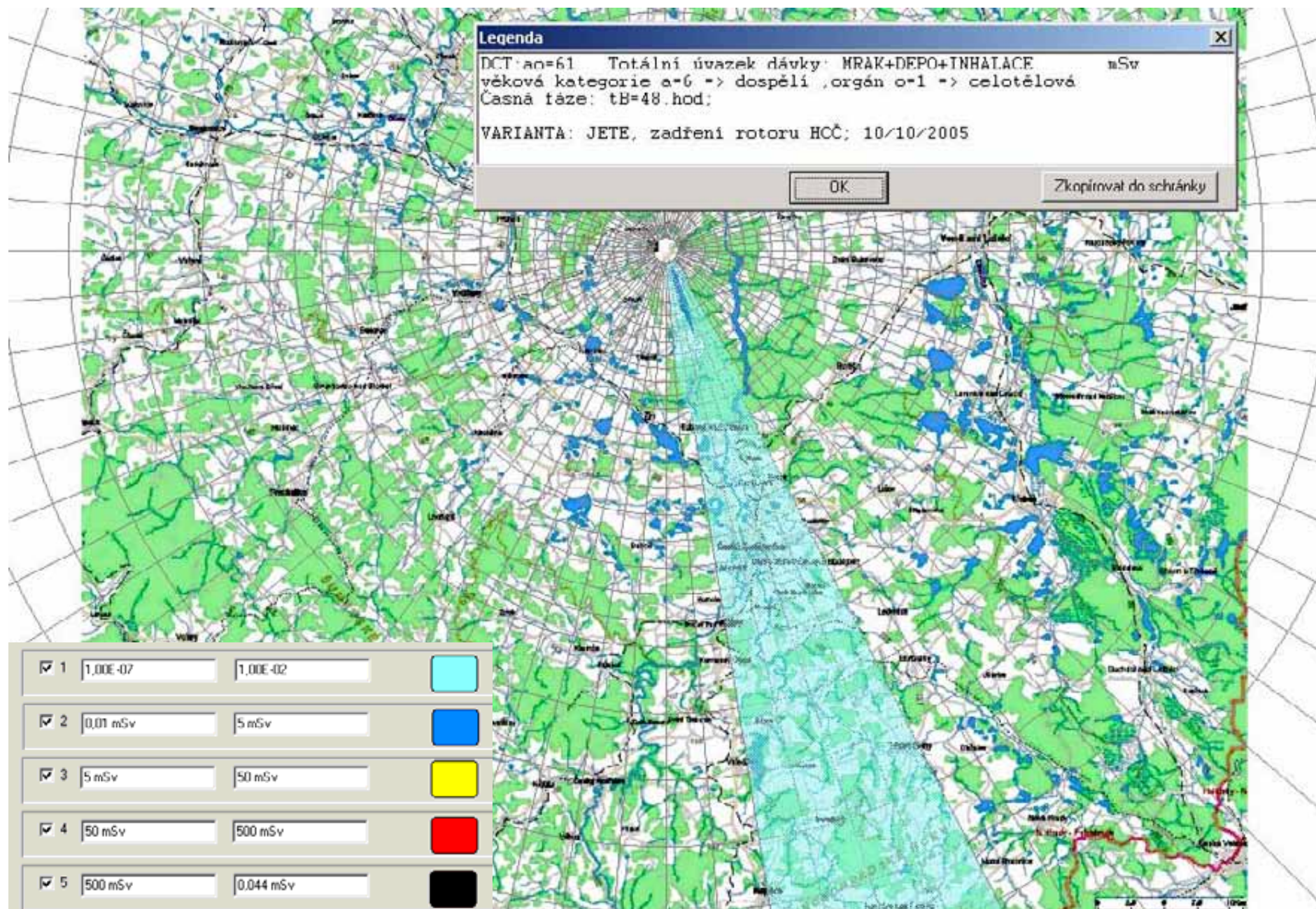




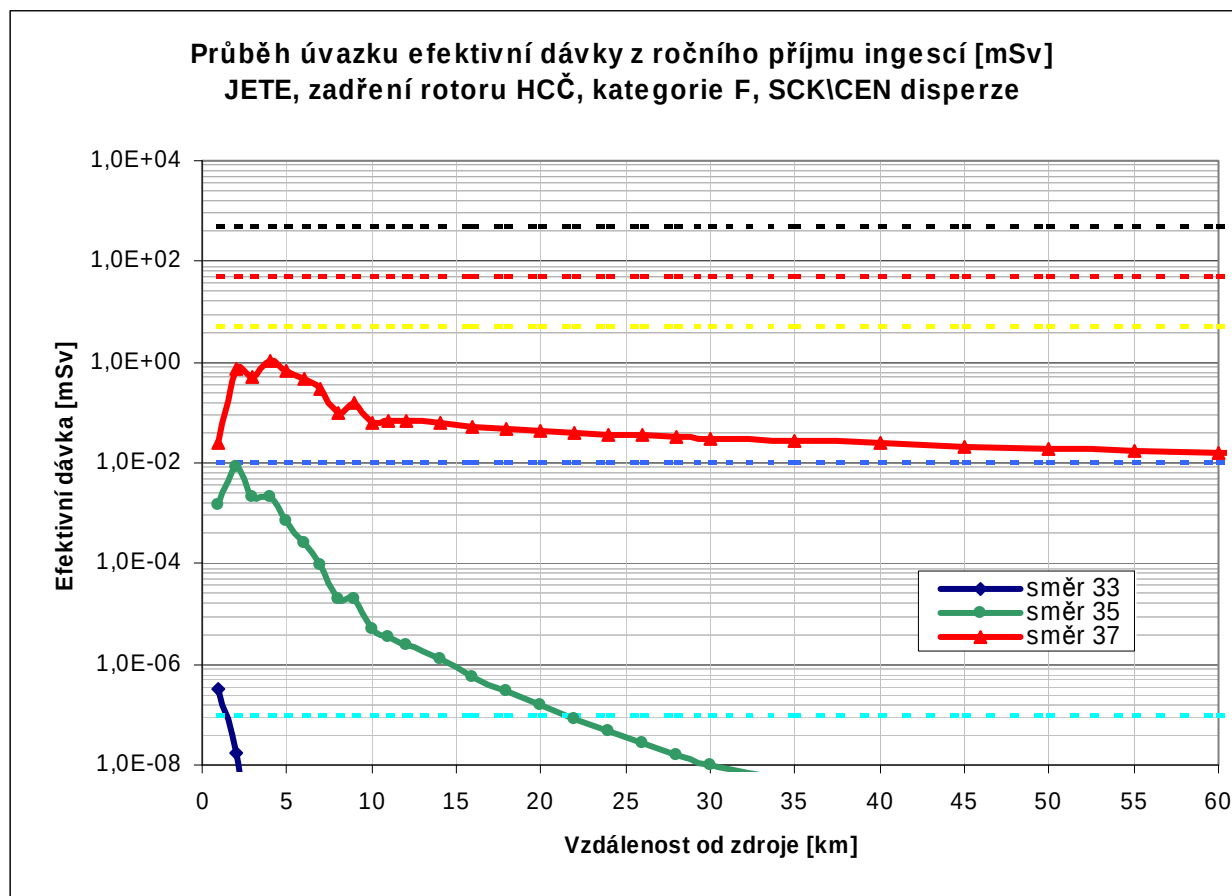
KATEGORIE POČASÍ F

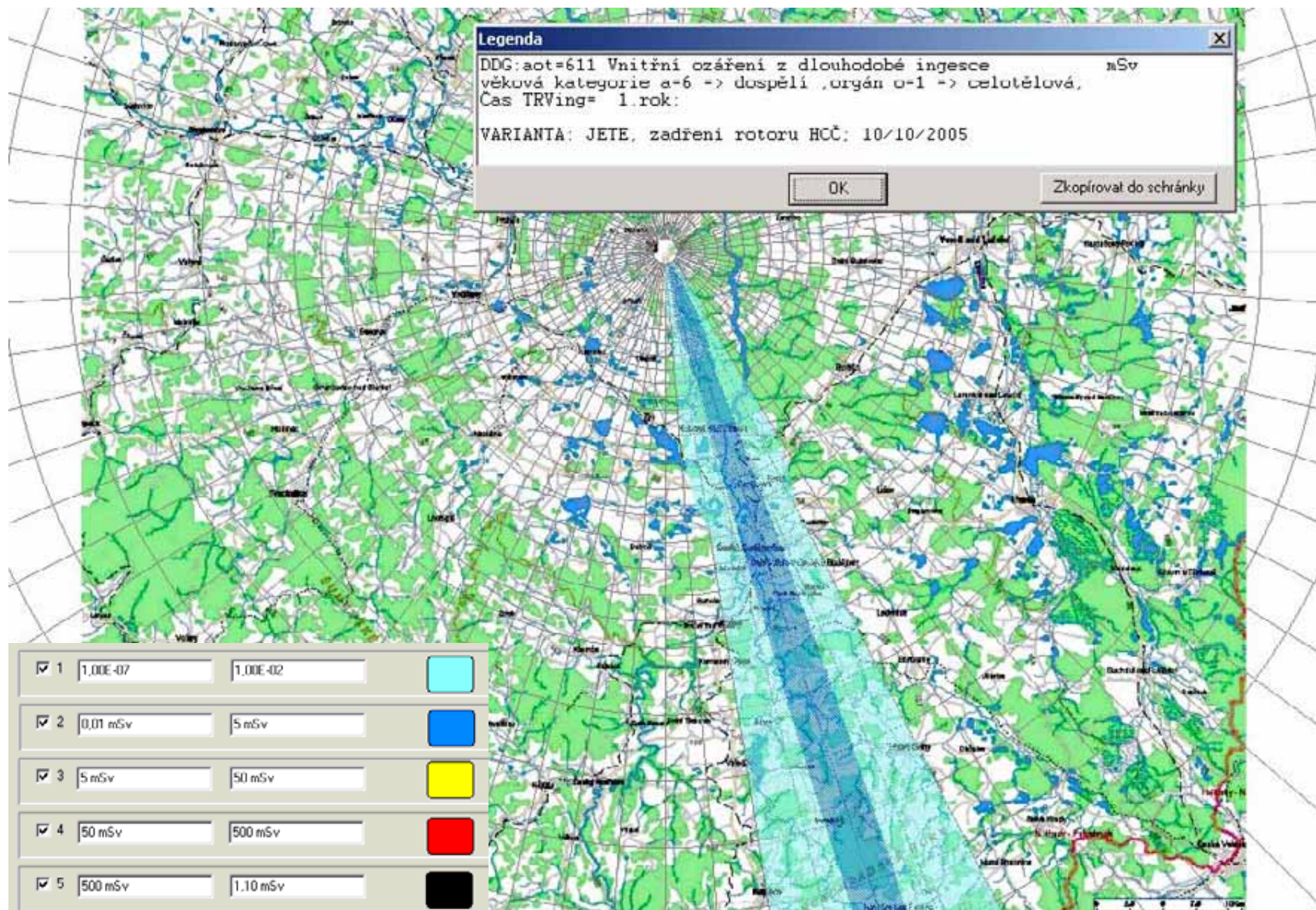
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> Zadření rotoru	<i>kategorie počasí:</i> F	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> 2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



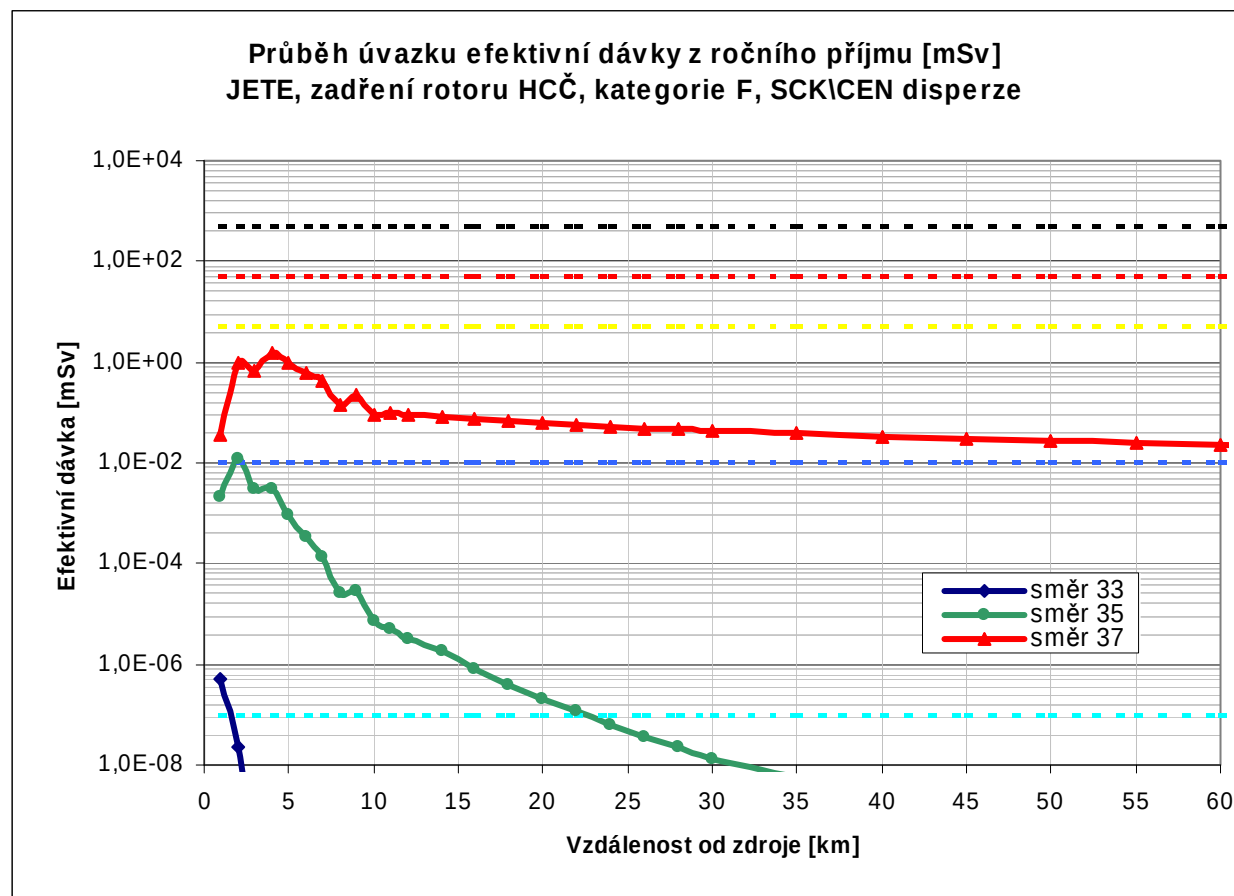


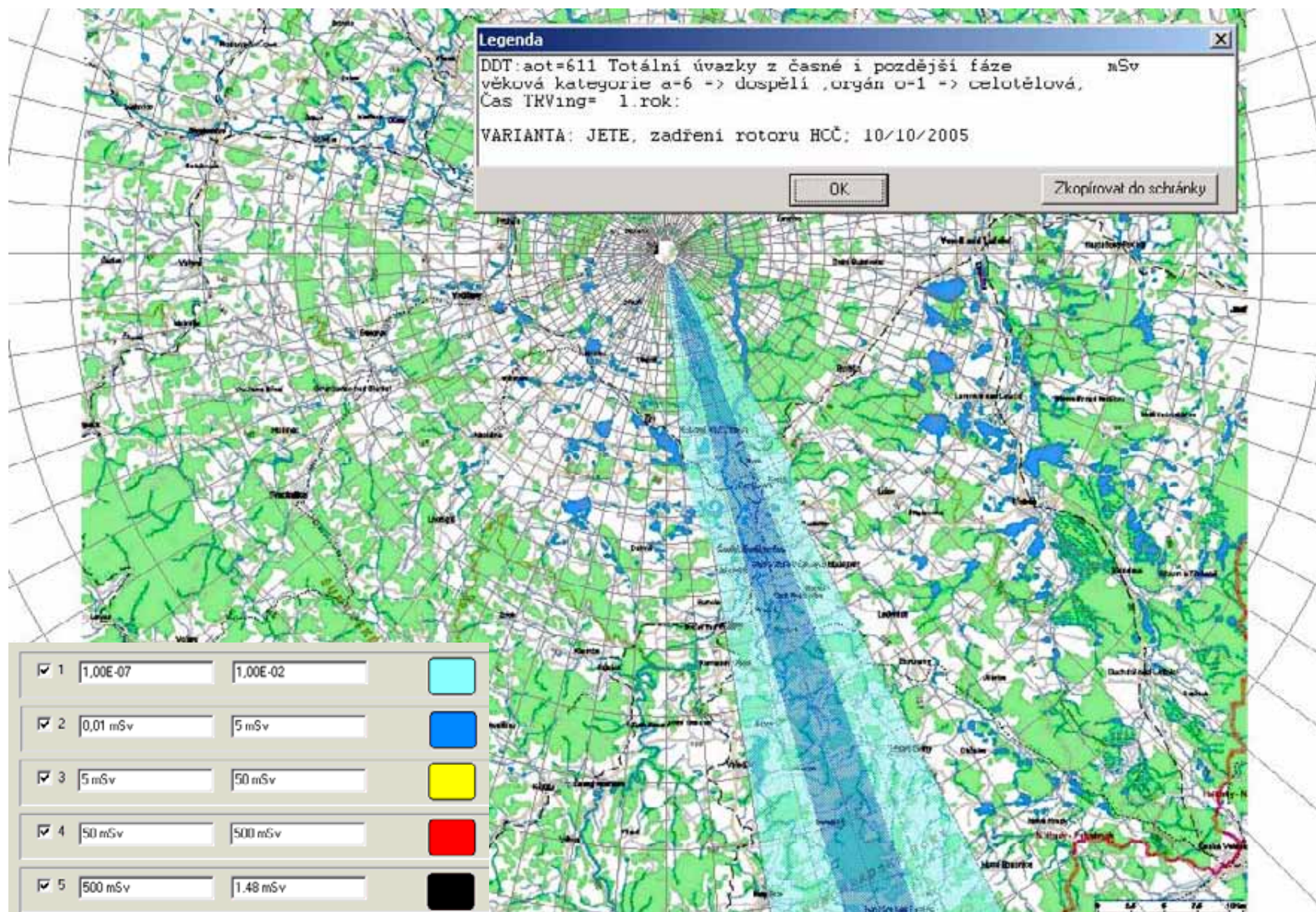
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> Zadření rotoru	<i>kategorie počasí:</i> F	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



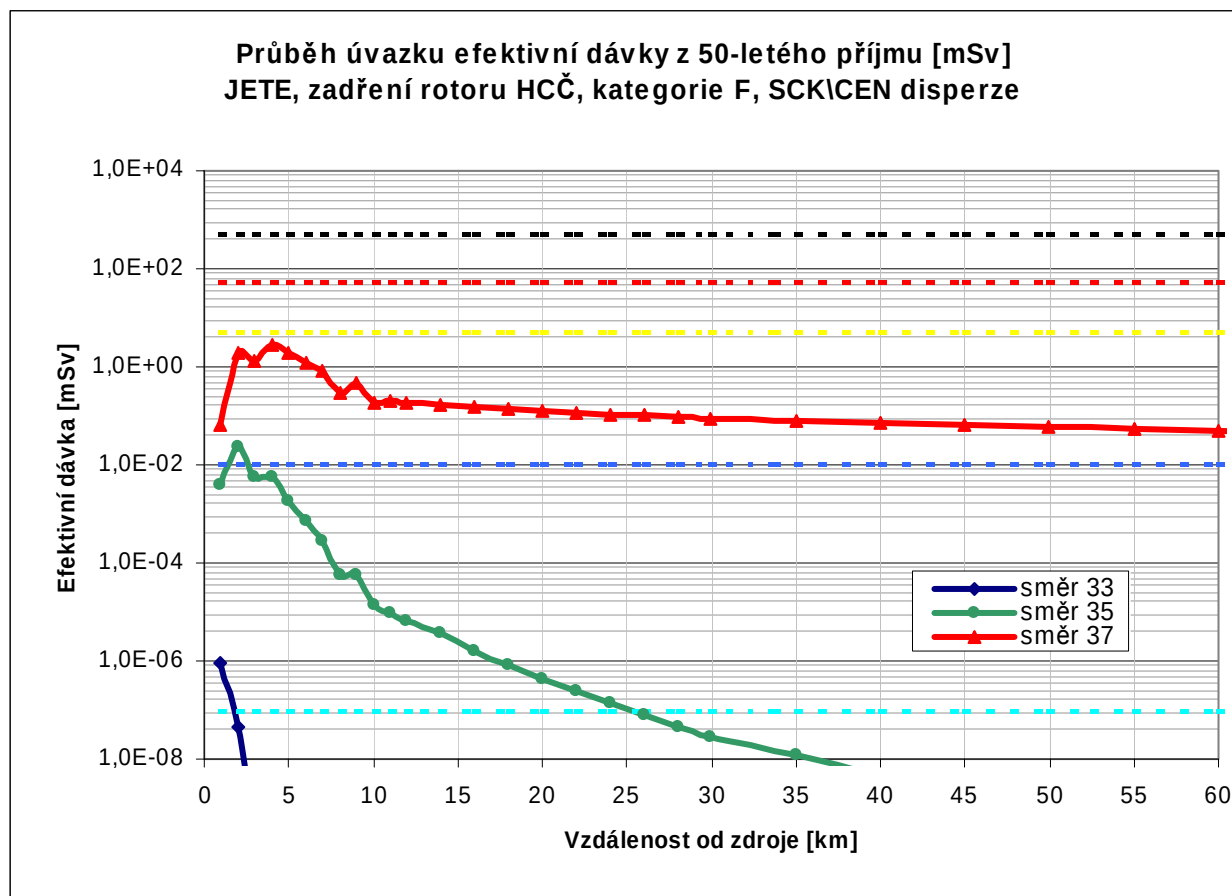


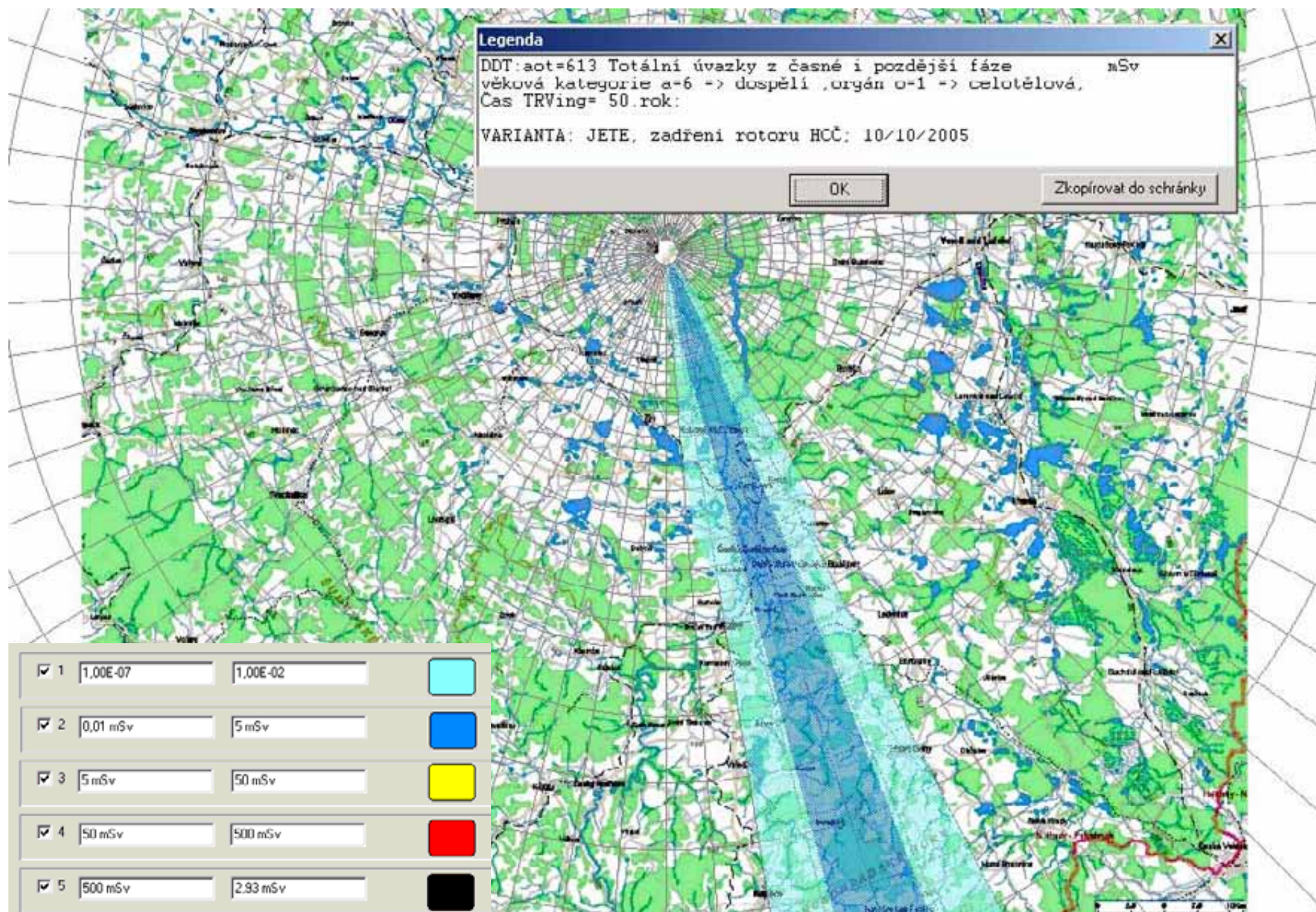
lokality:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Temelín	Zadření rotoru	F	0 mm/h	České Budějovice
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				



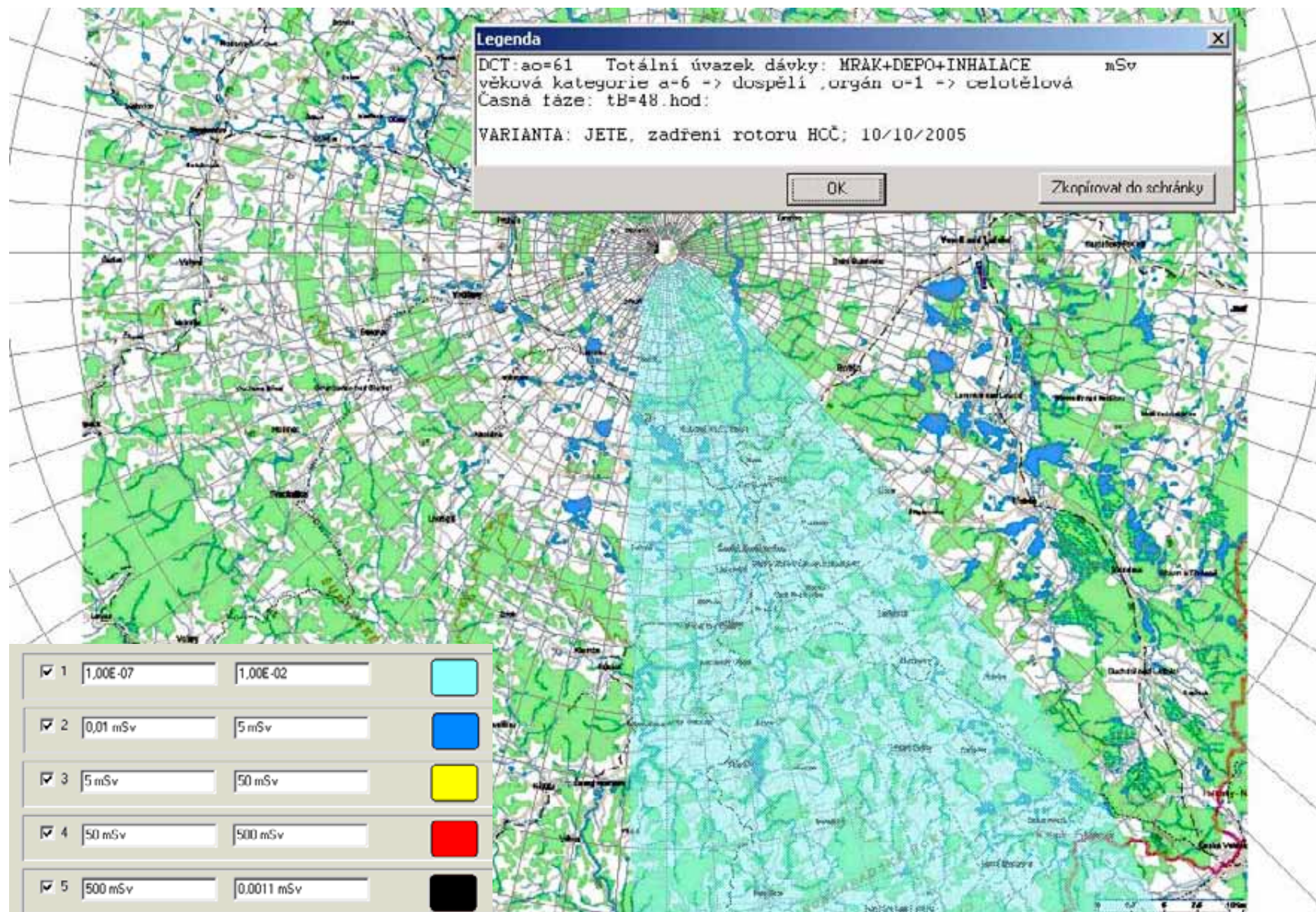


<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> Zadření rotoru	<i>kategorie počasí:</i> F	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

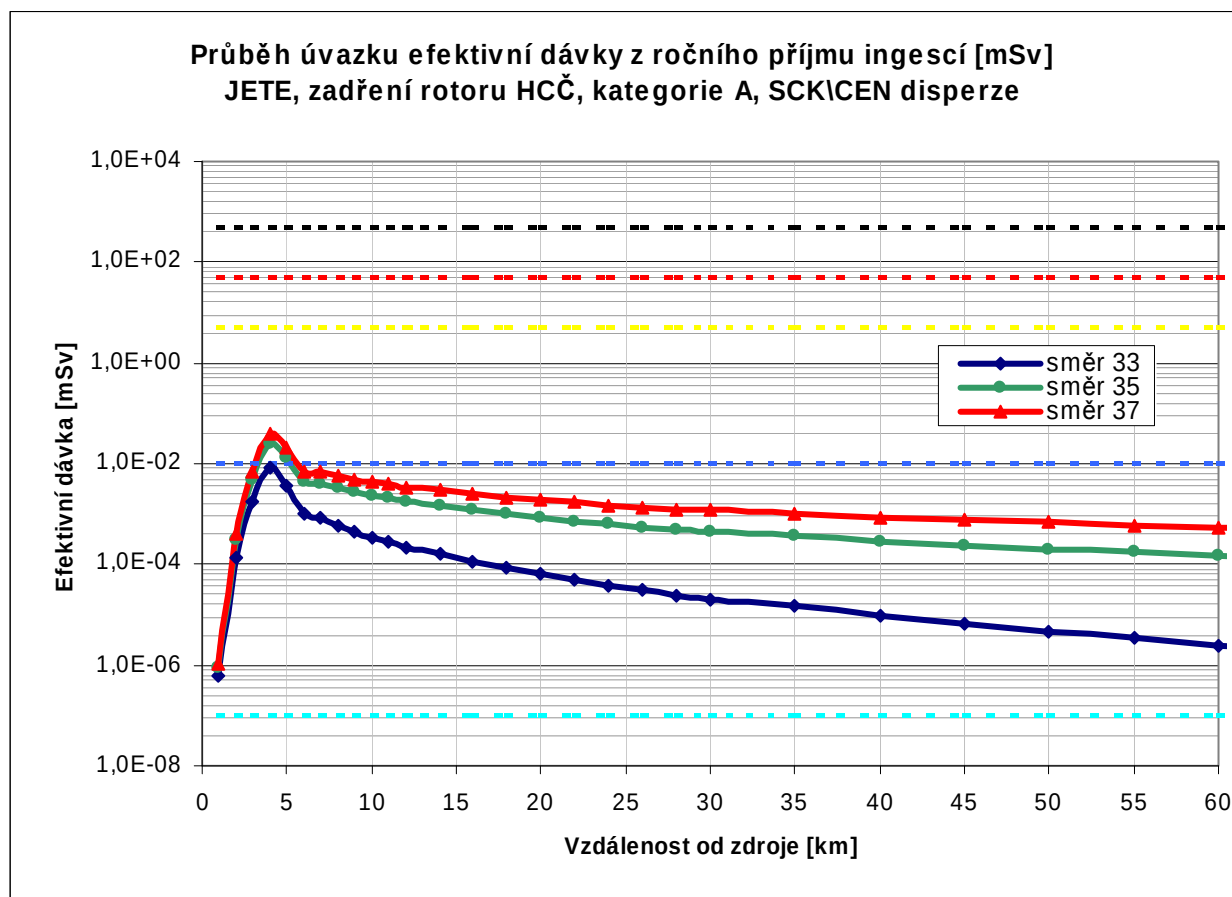


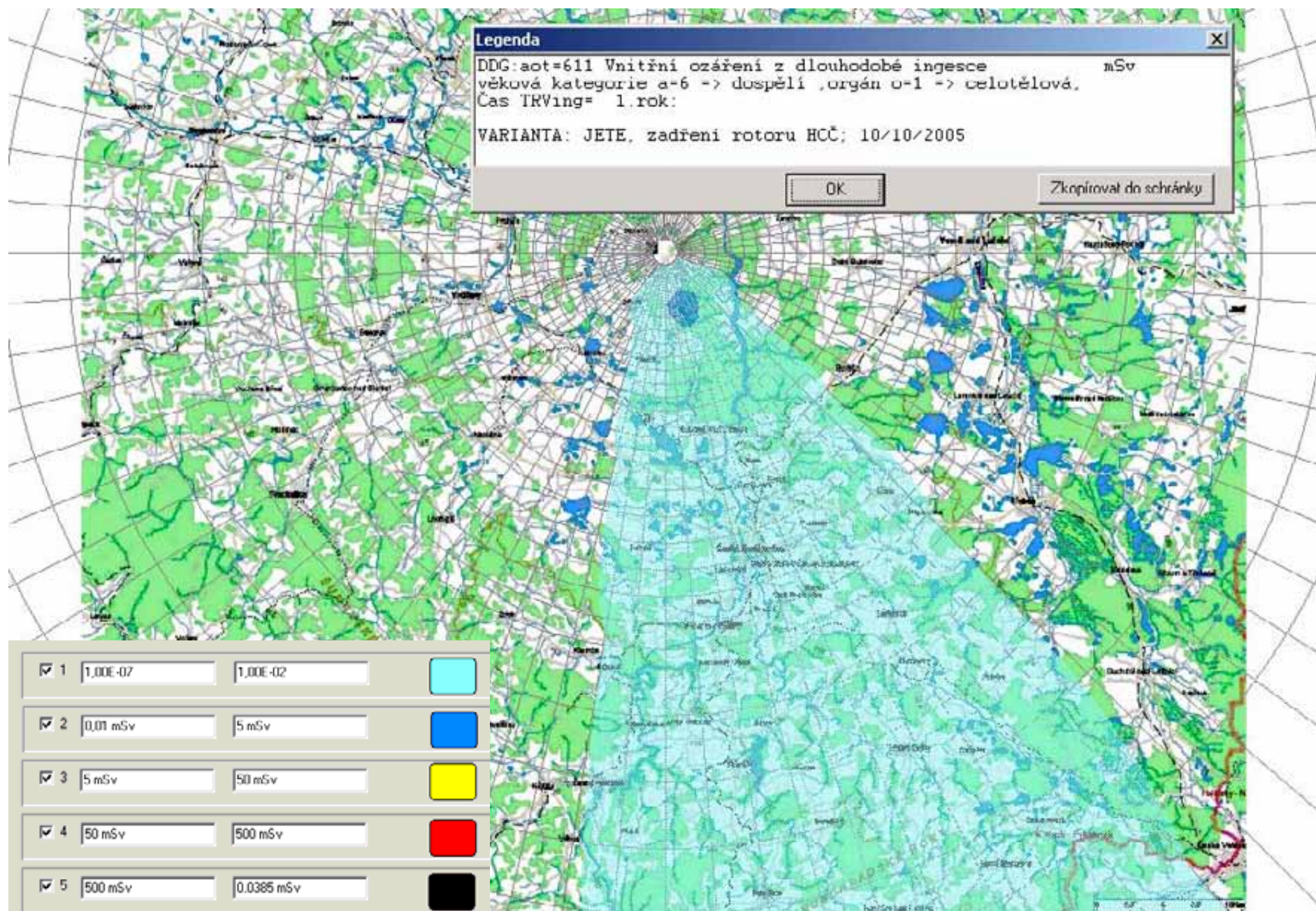




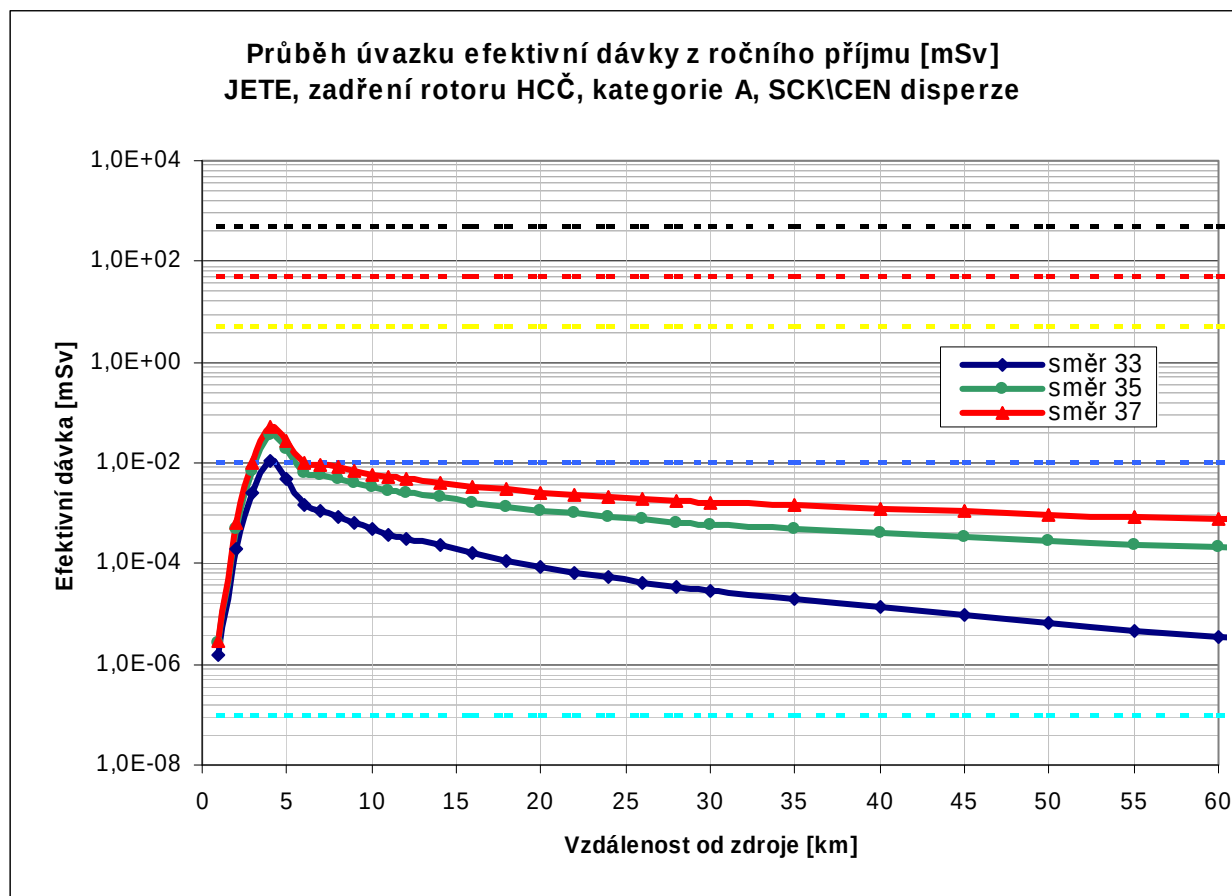


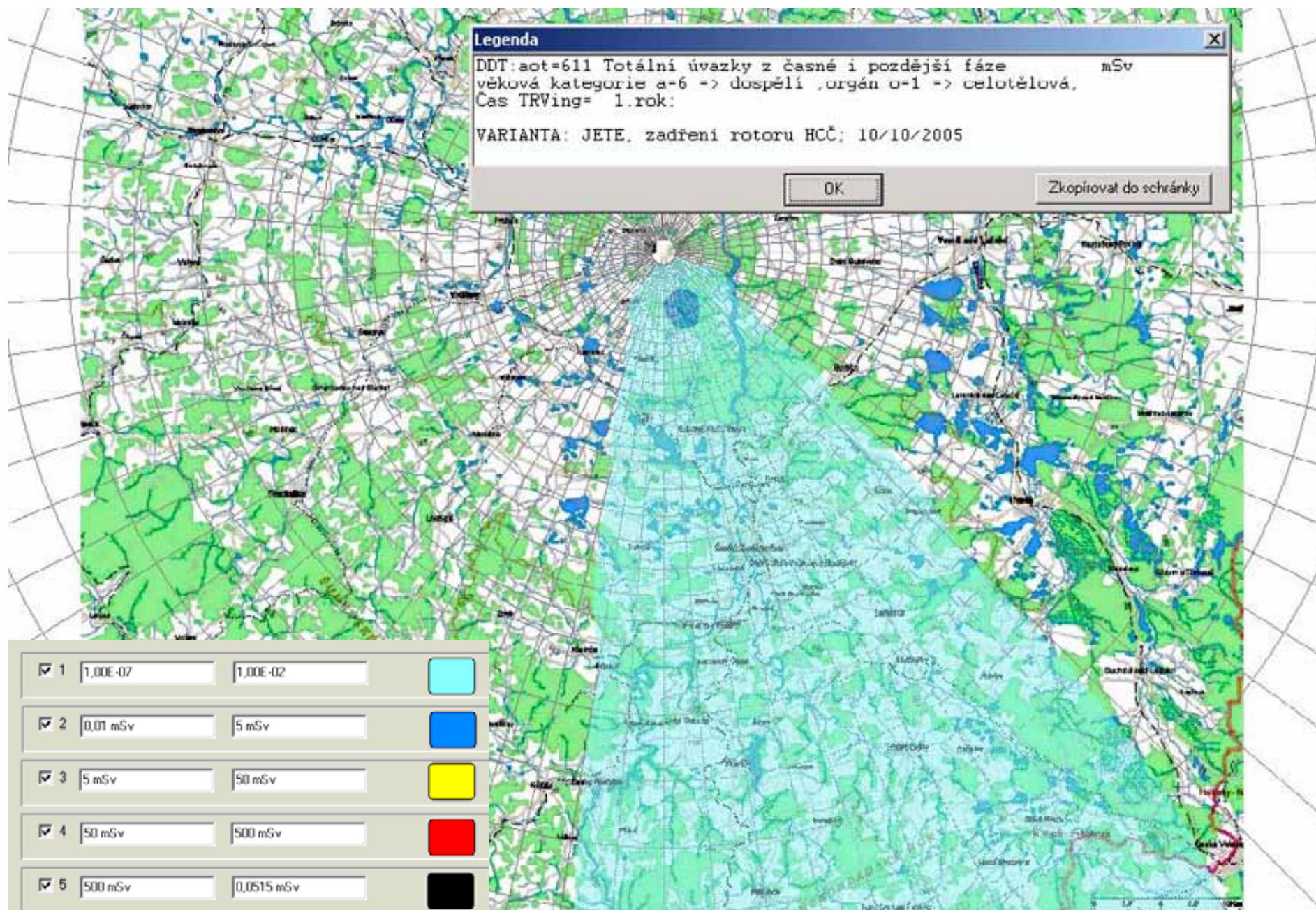
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> Zadření rotoru	<i>kategorie počasí:</i> A	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



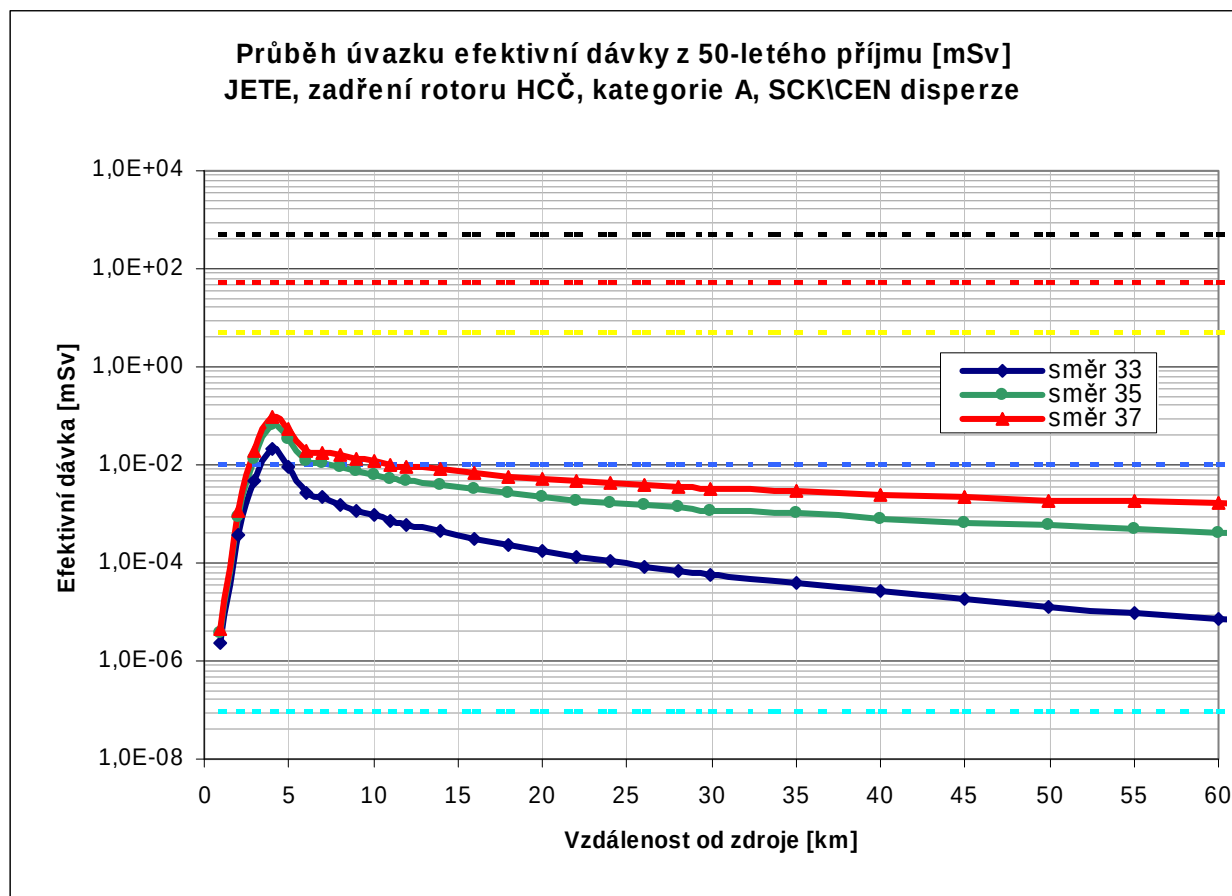


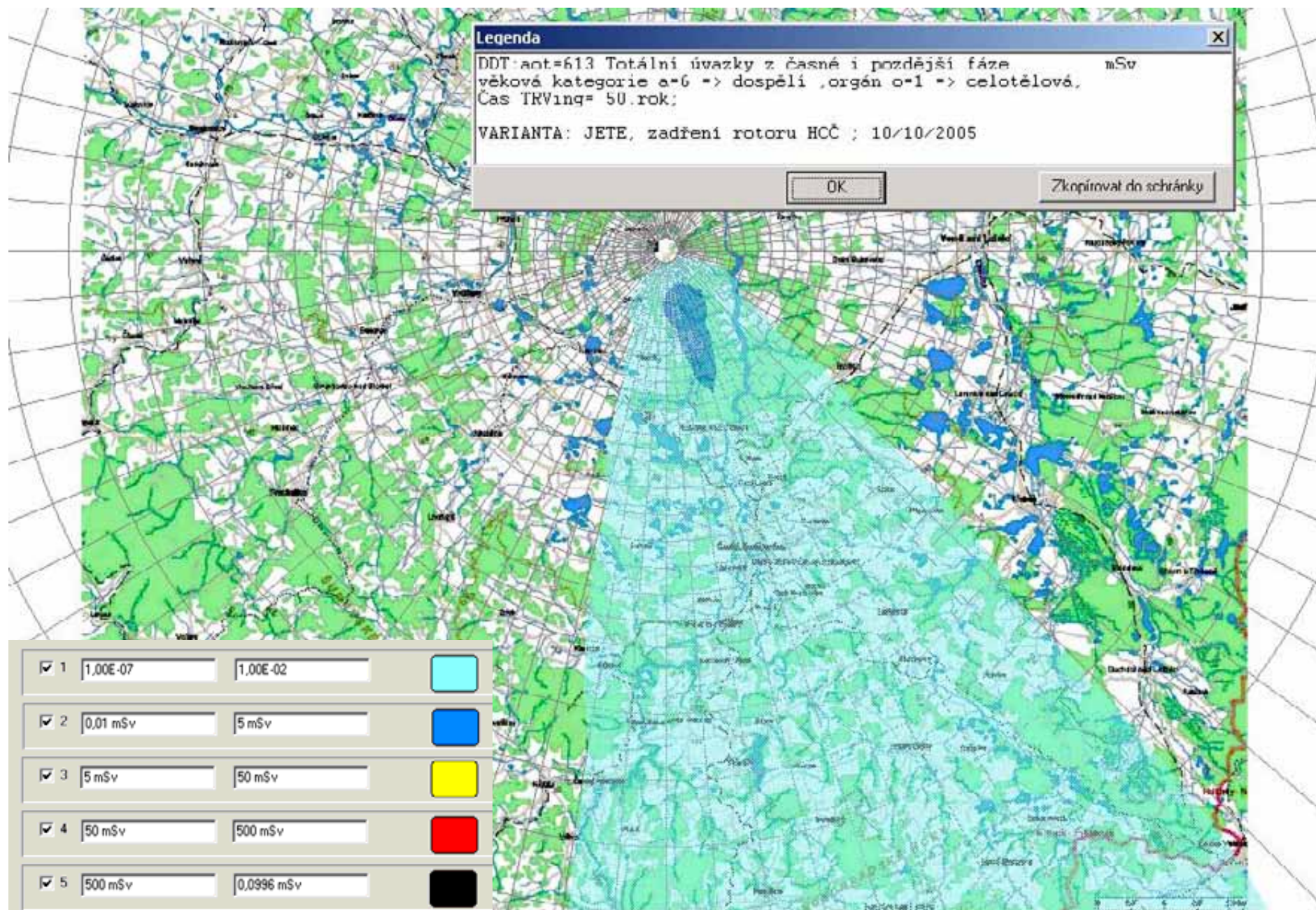
<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> Zadření rotoru	<i>kategorie počasí:</i> A	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





<i>lokalita:</i> JE Temelín	<i>nehoda:</i> Zadření rotoru	<i>kategorie počasí:</i> A	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> České Budějovice
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				





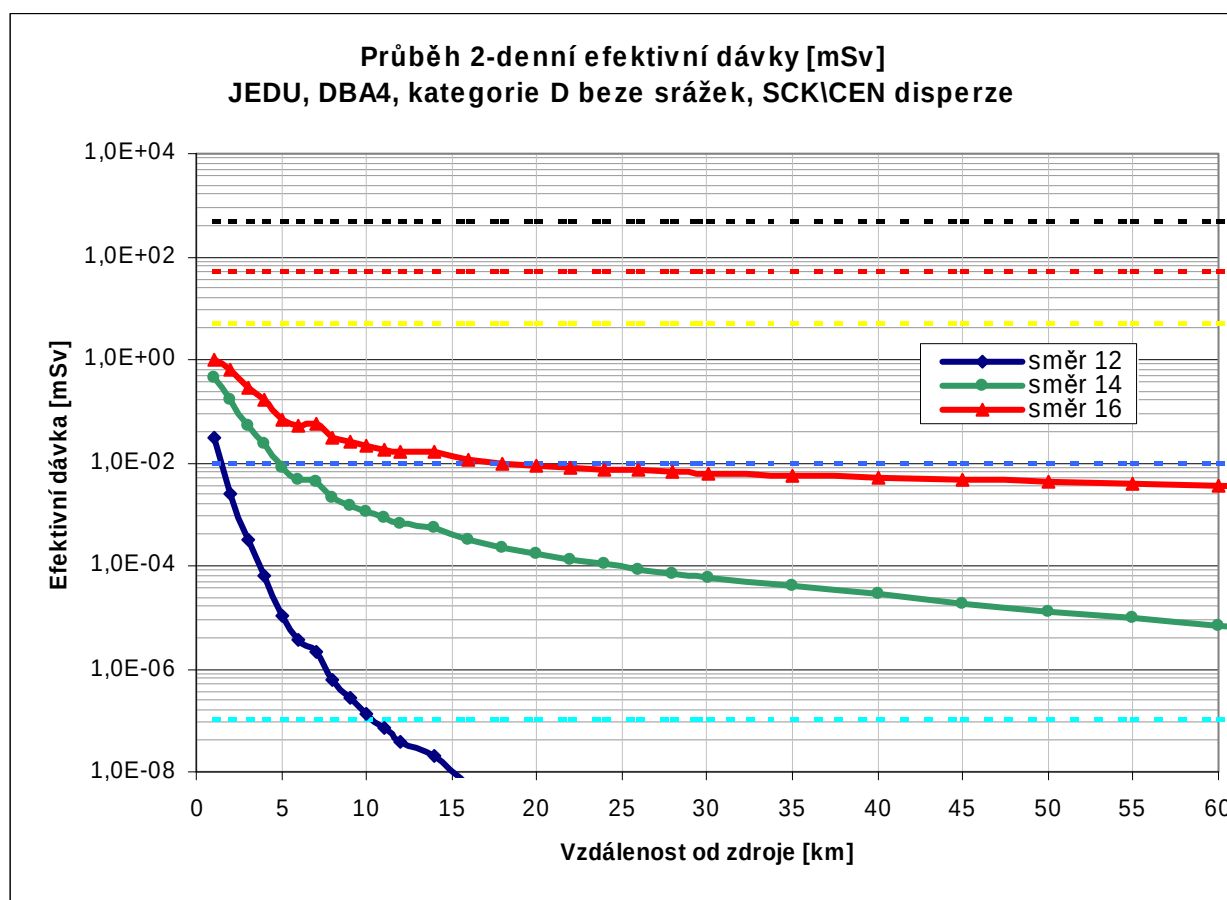
LOKALITA DUKOVANY

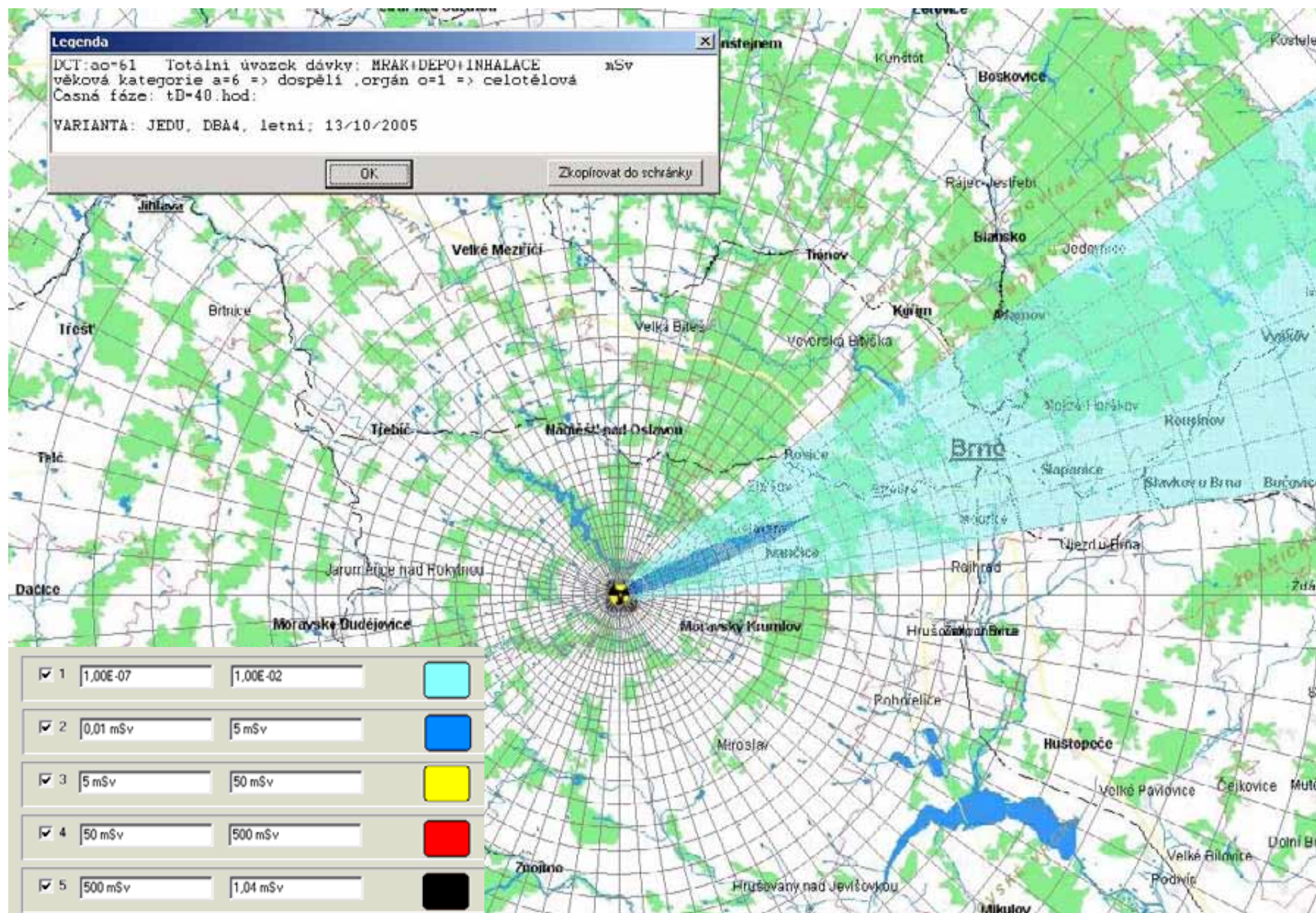
ZDROJOVÝ ČLEN DBA4 – SMĚR BRNO

KATEGORIE POČASÍ D

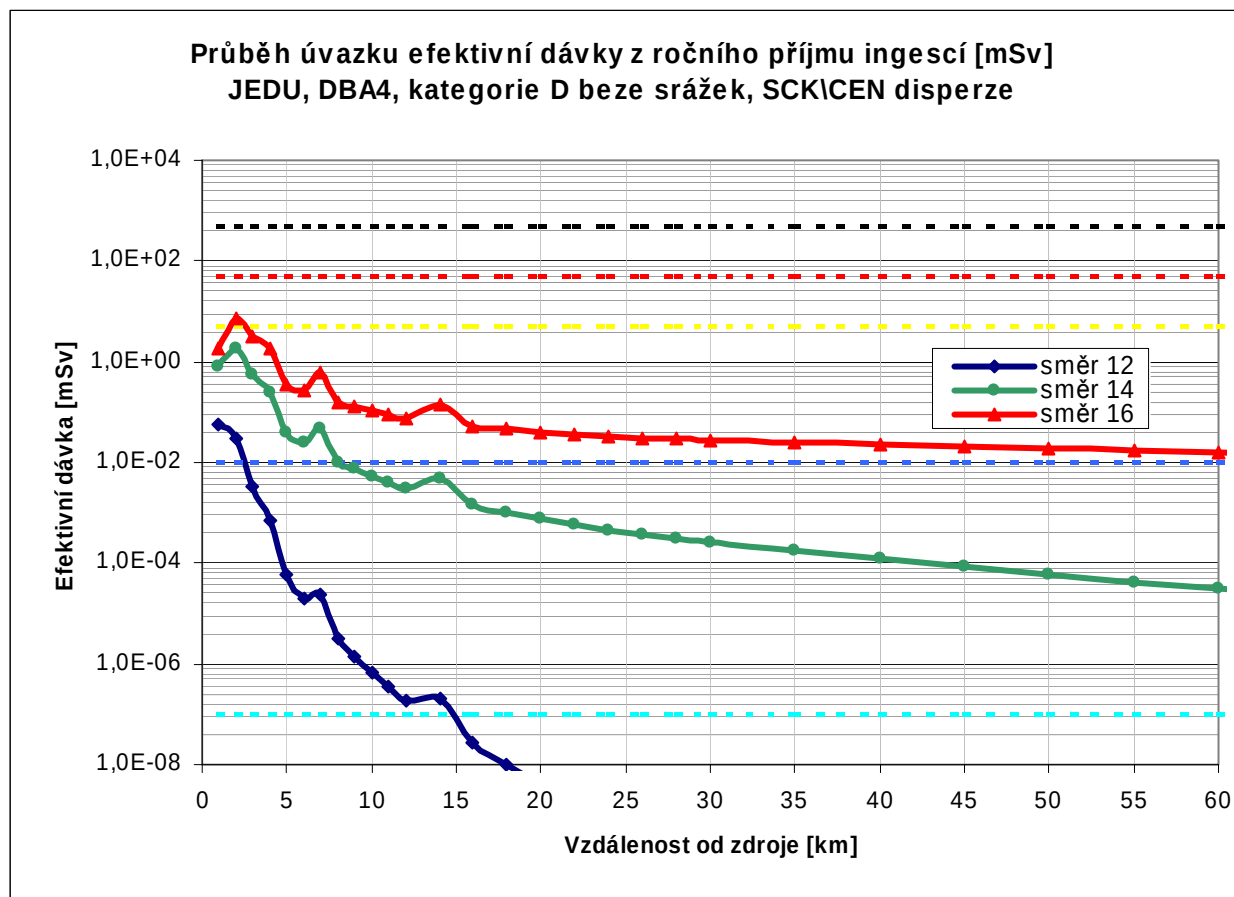
Nulové srážky

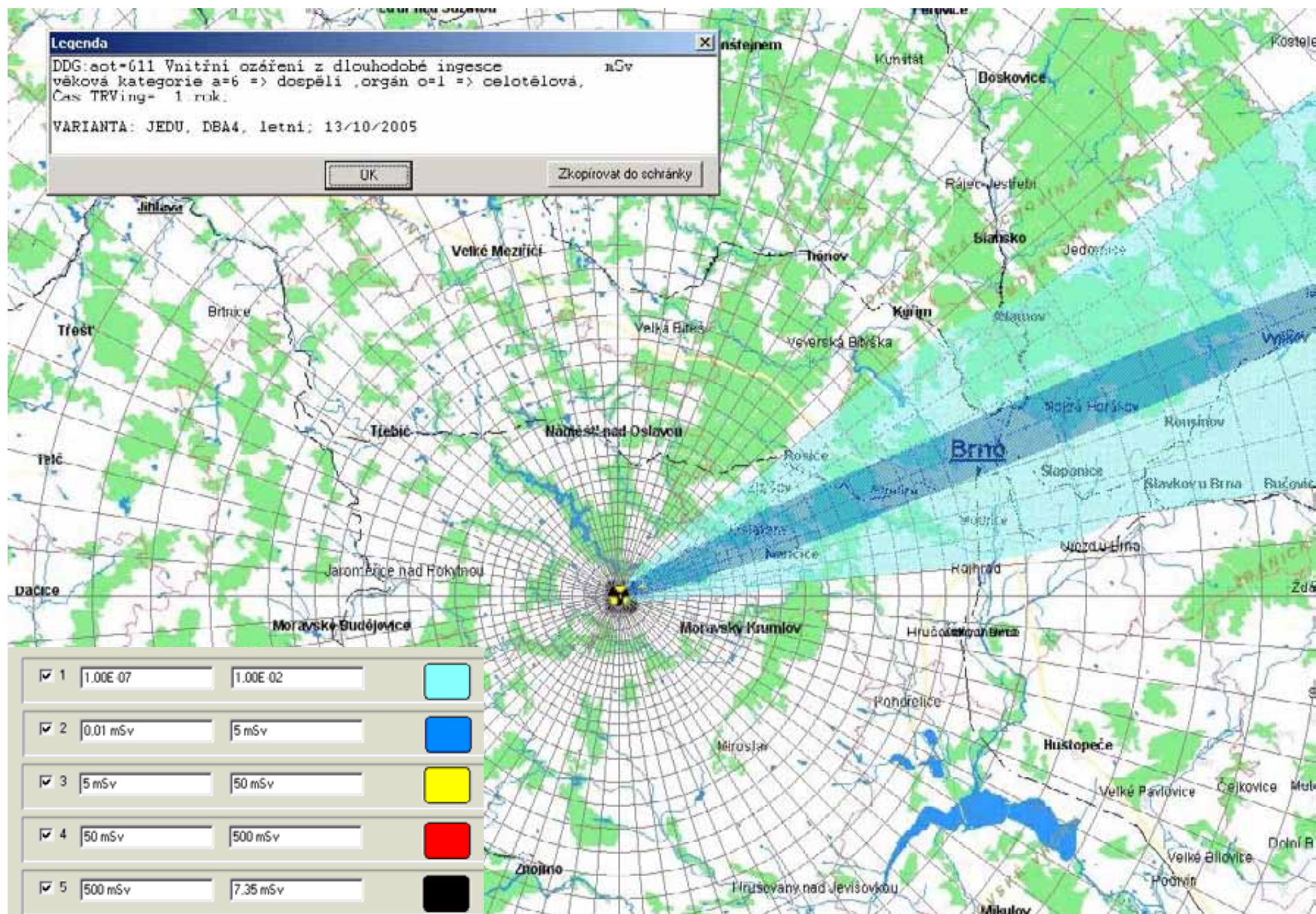
lokality:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	DBA4	D	0 mm/h	Brno
výpočet:				
2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



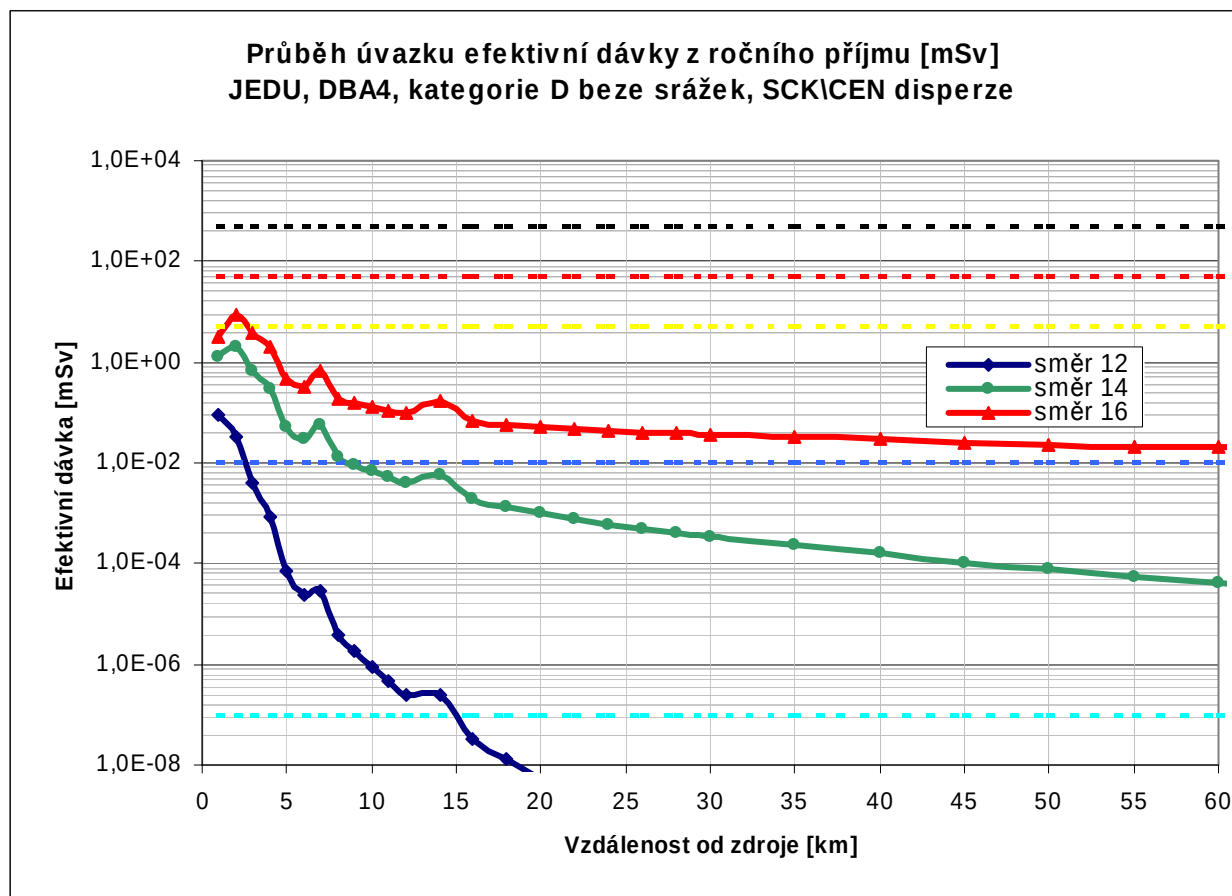


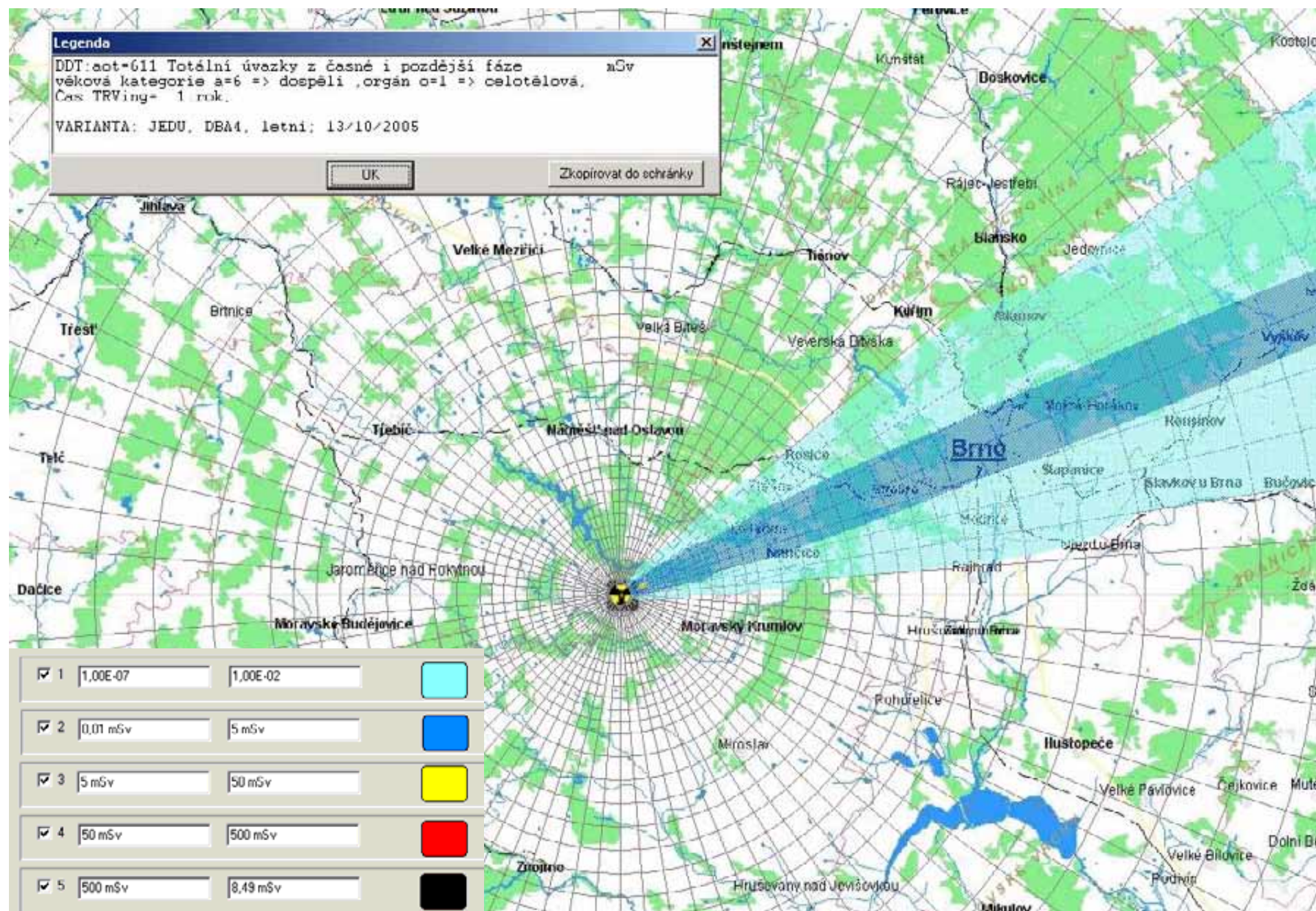
<i>lokalita:</i>	<i>nehoda:</i>	<i>kategorie počasí:</i>	<i>srážky:</i>	<i>směr:</i>
JE Dukovany	DBA4	D	0 mm/h	Brno
<i>výpočet:</i>				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



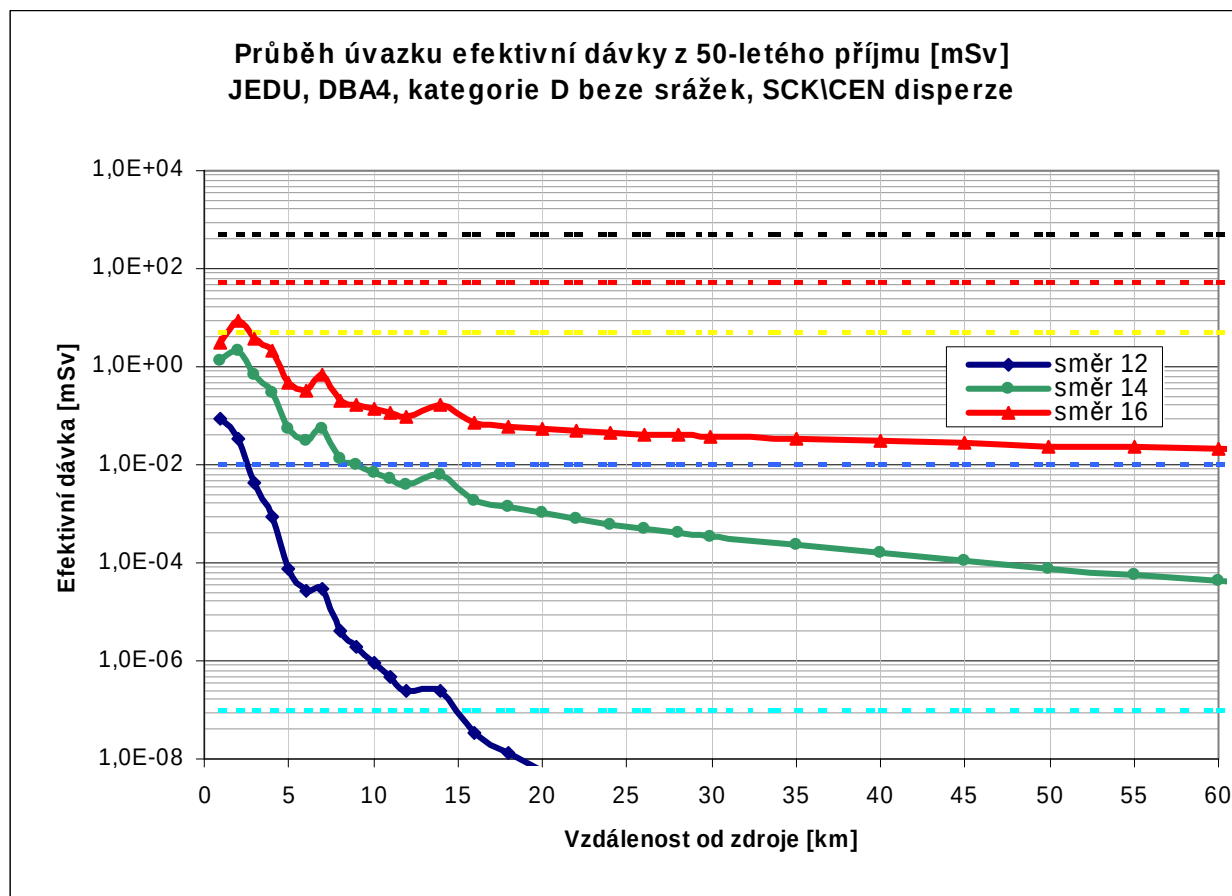


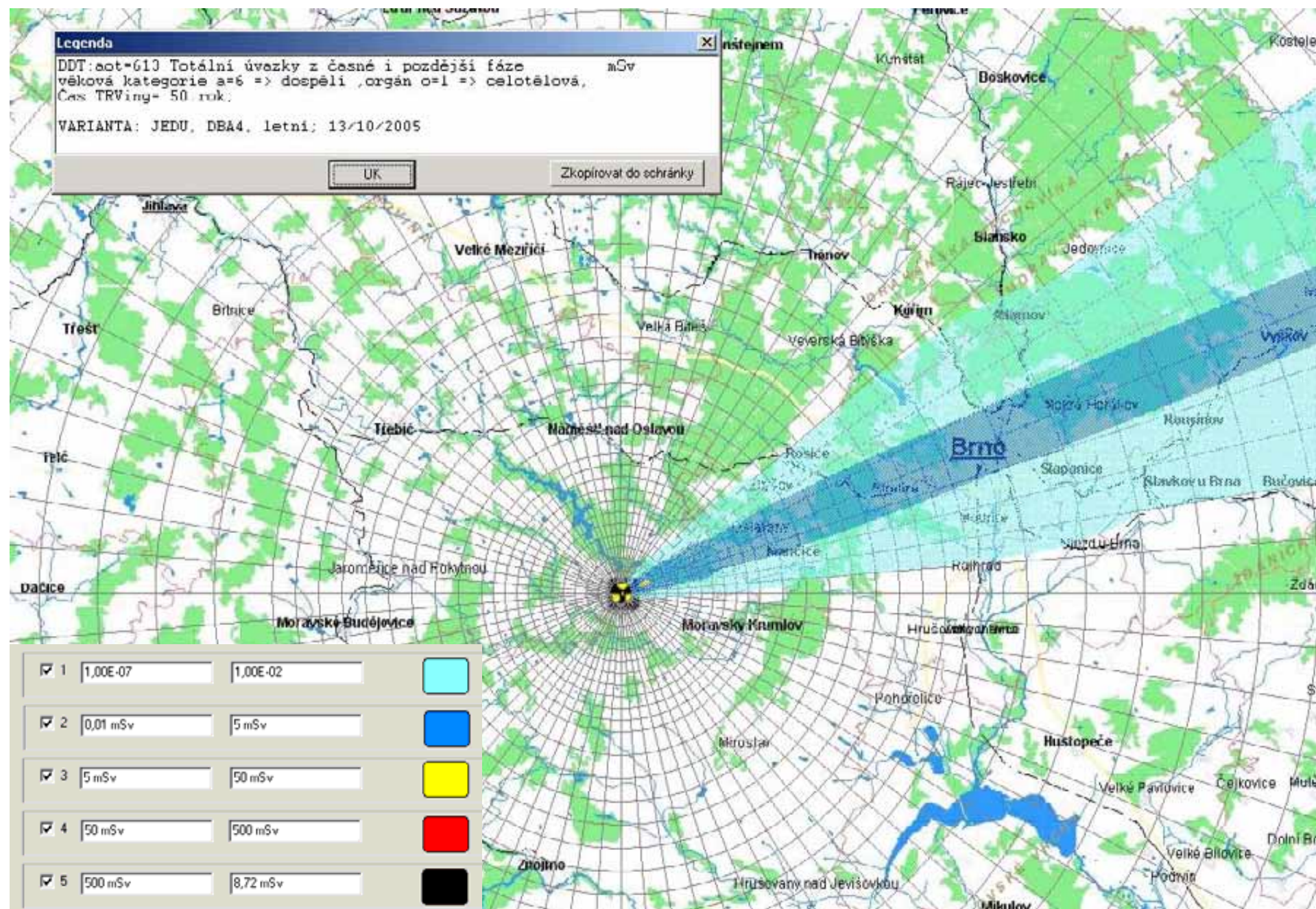
Lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	DBA4	D	0 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





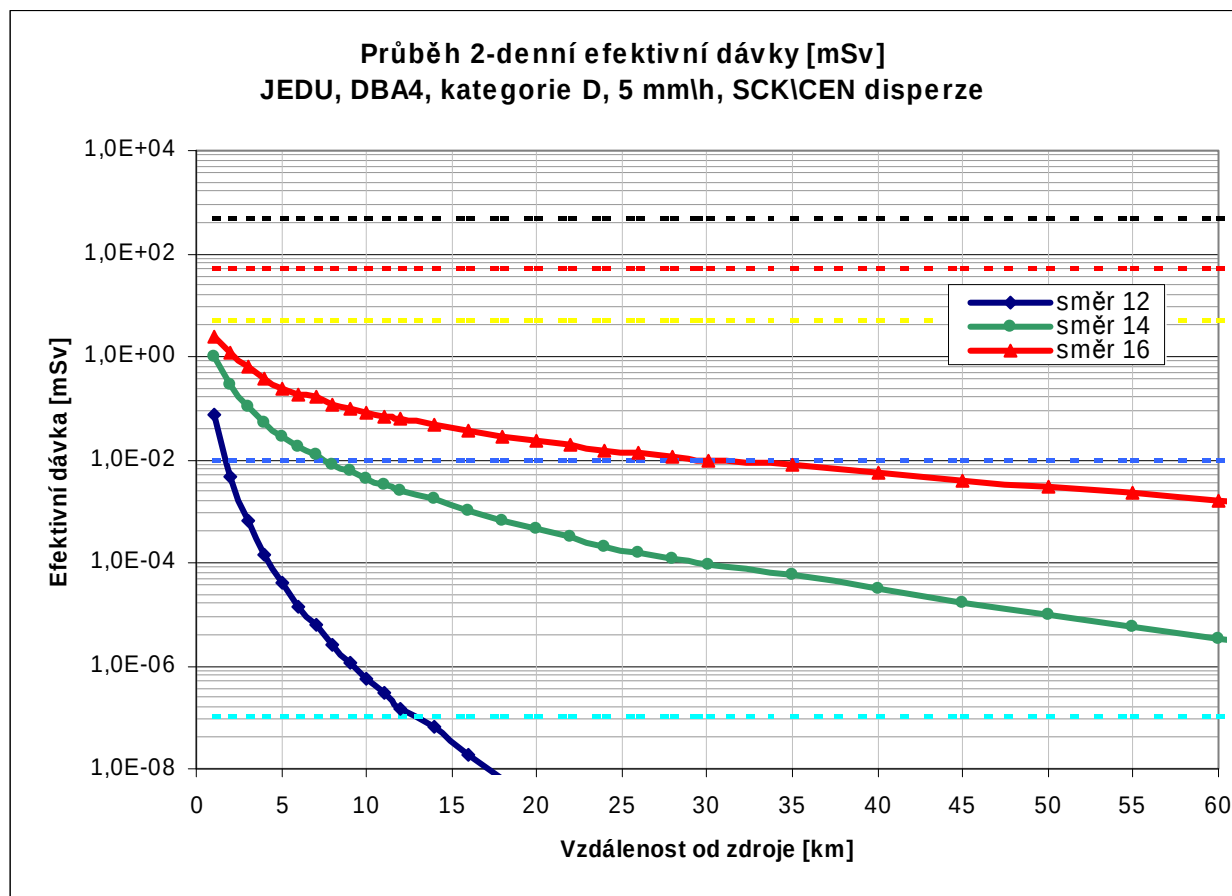
lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	DBA4	D	0 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

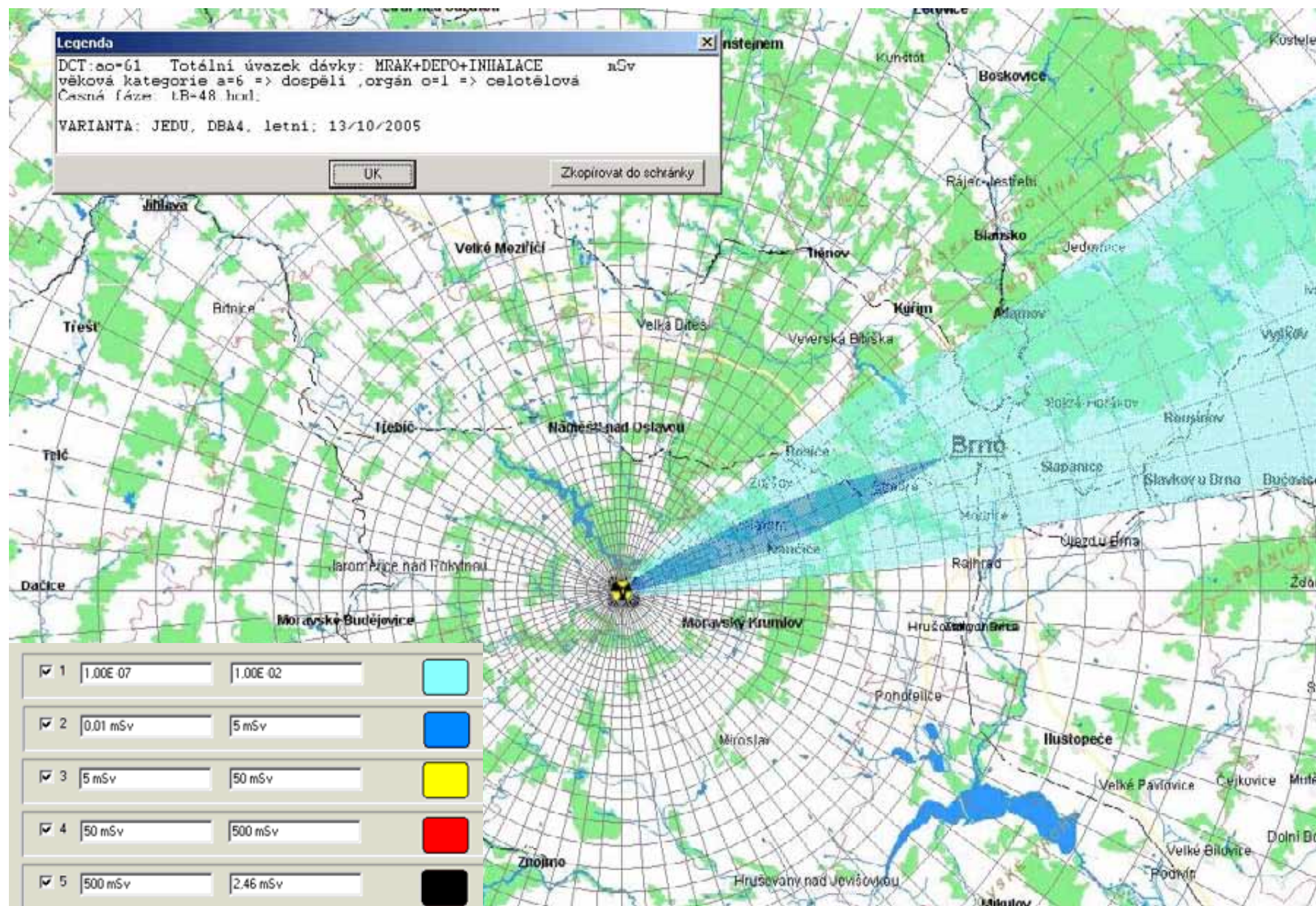




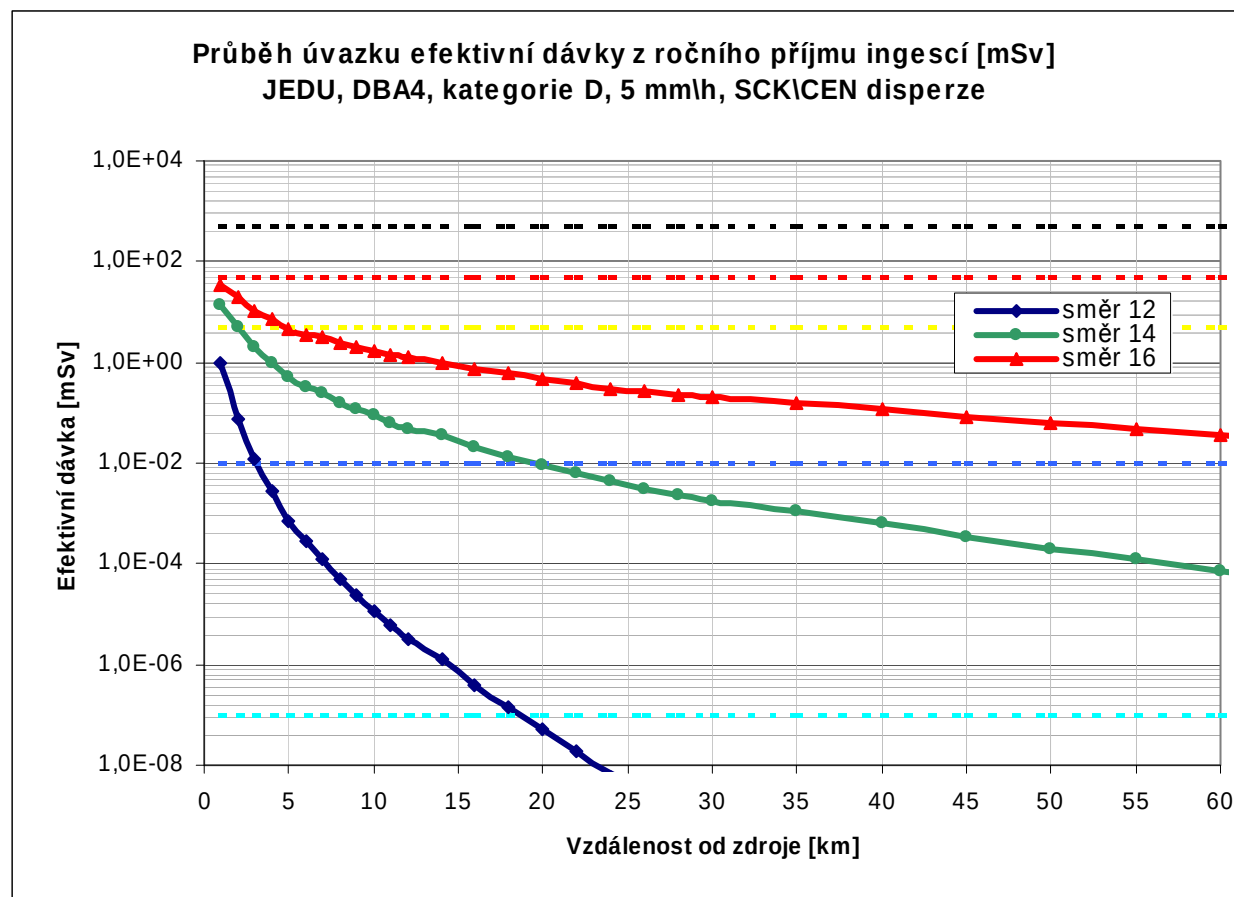
Srážky 5 mm/h

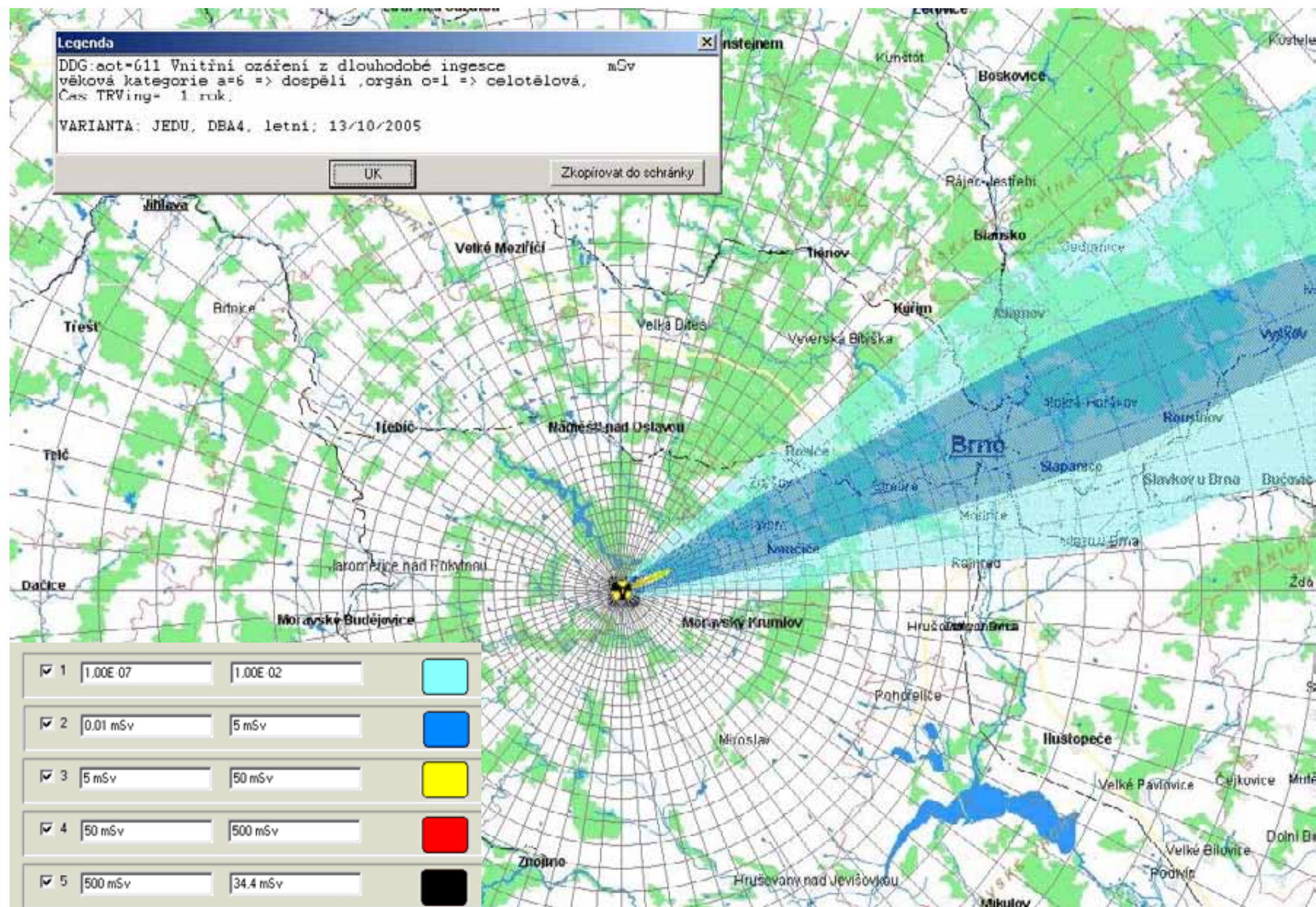
lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	DBA4	D	5 mm/h	Brno
výpočet:				
2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



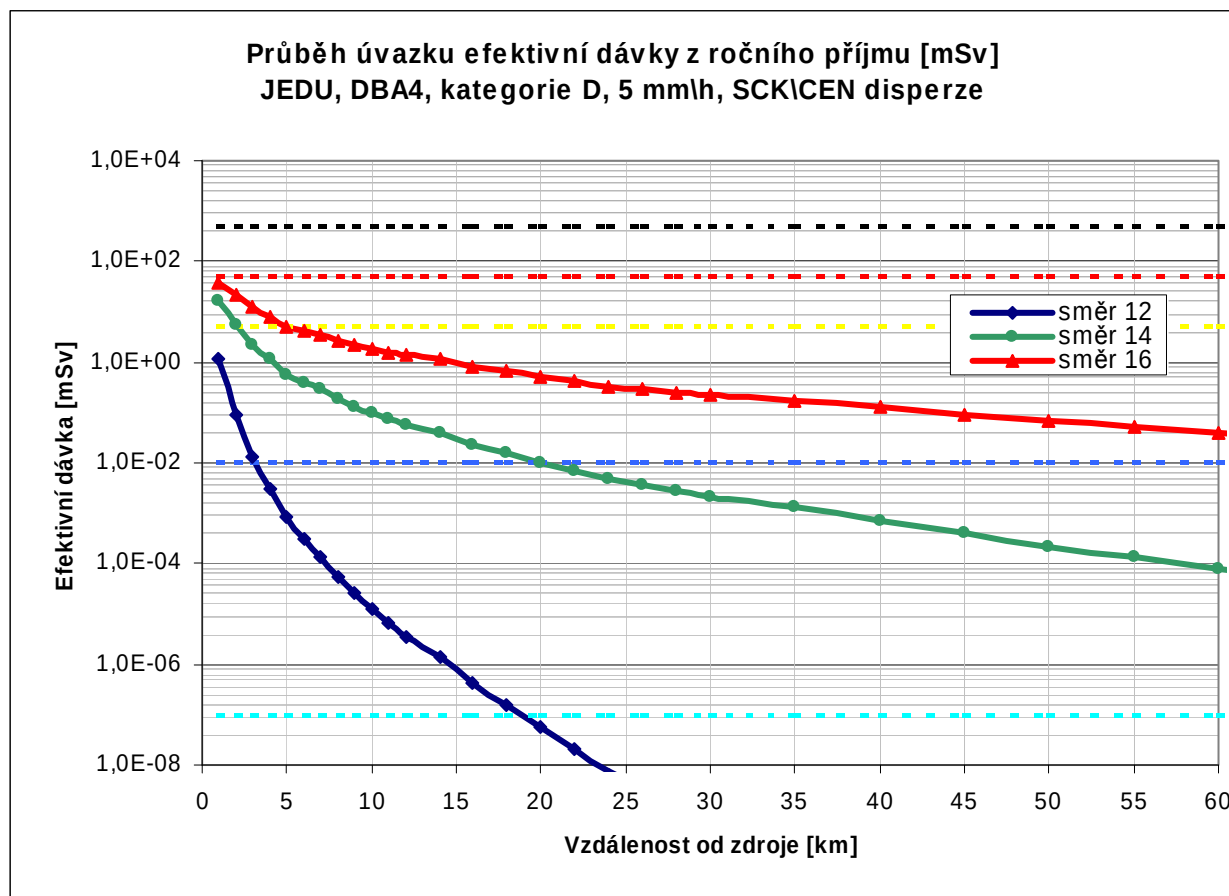


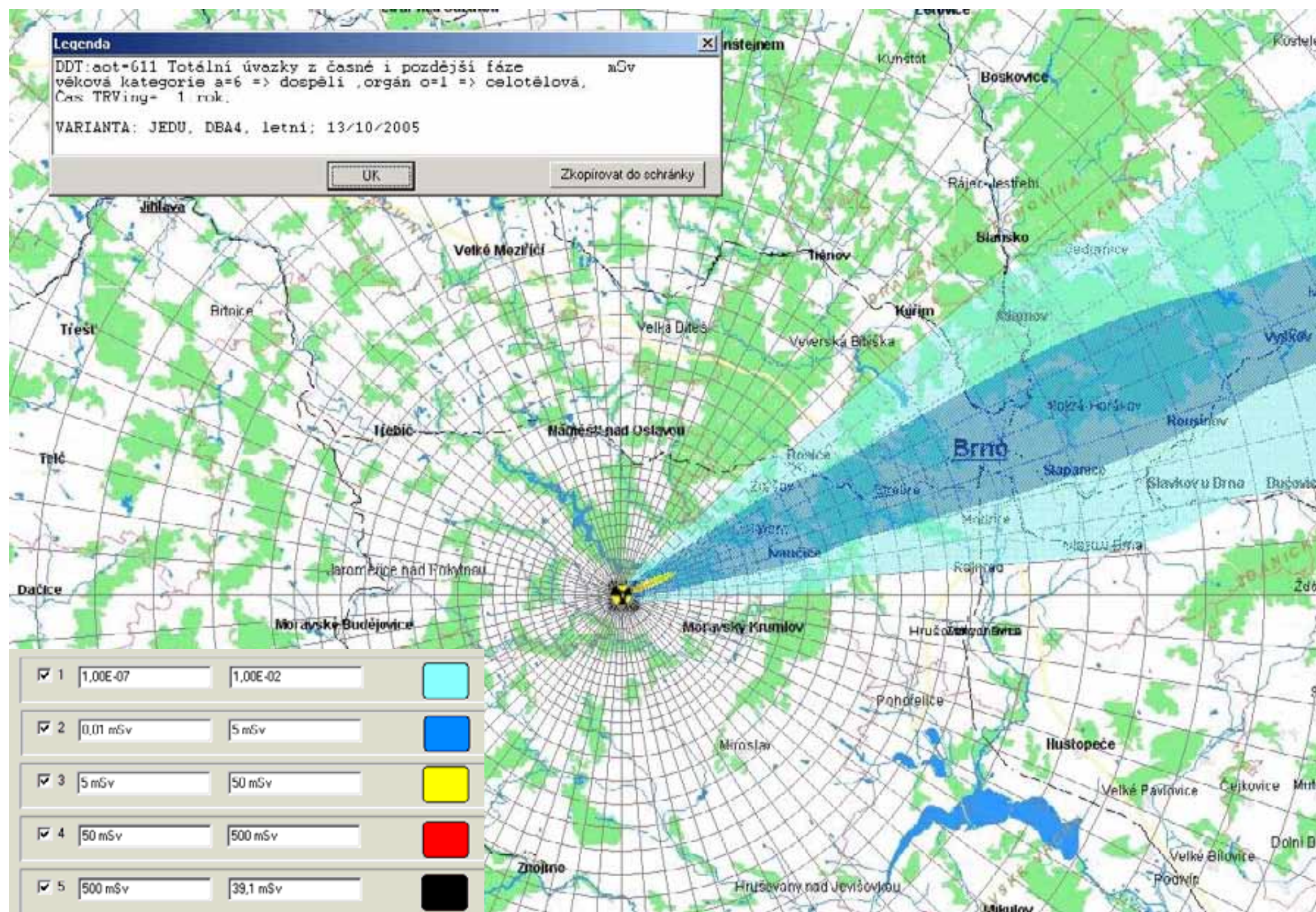
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> DBA4	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 5 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



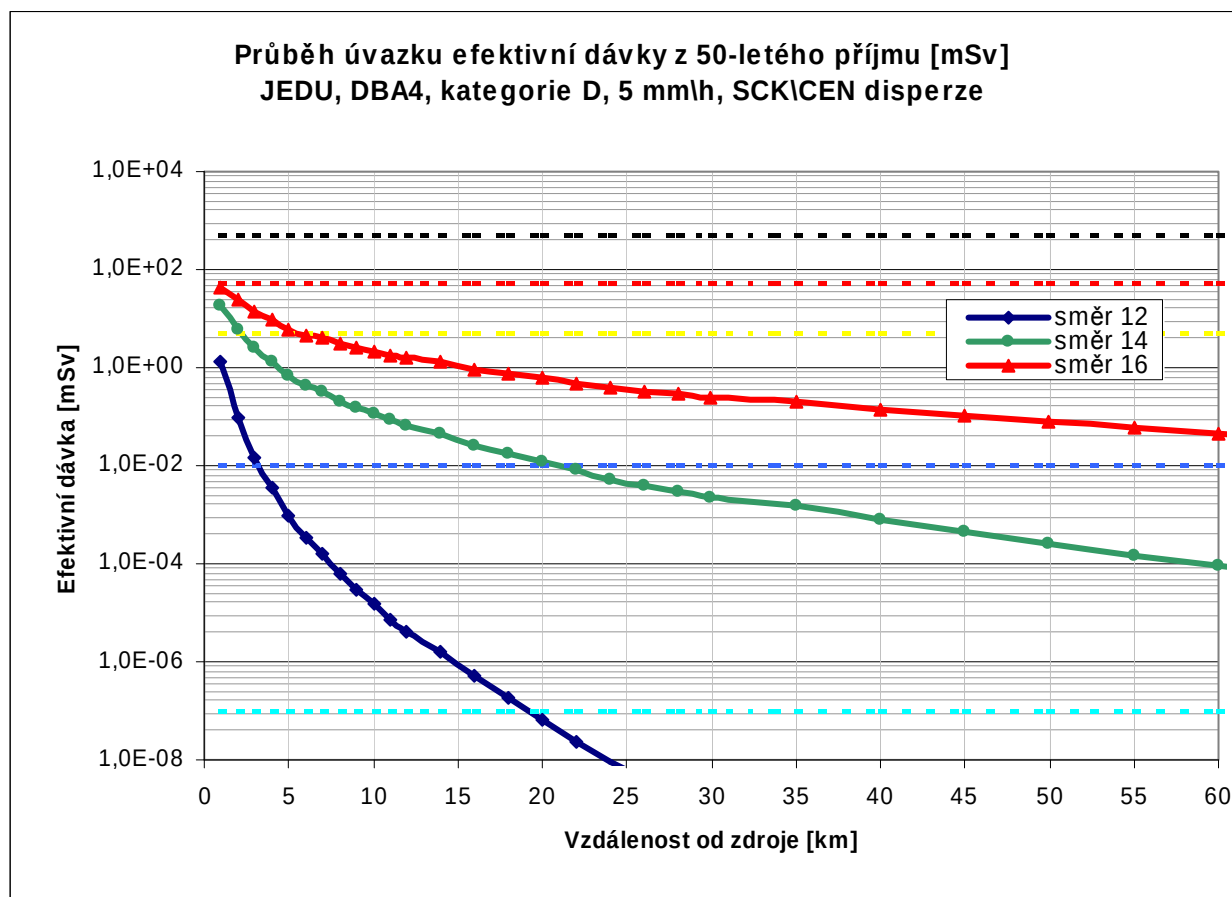


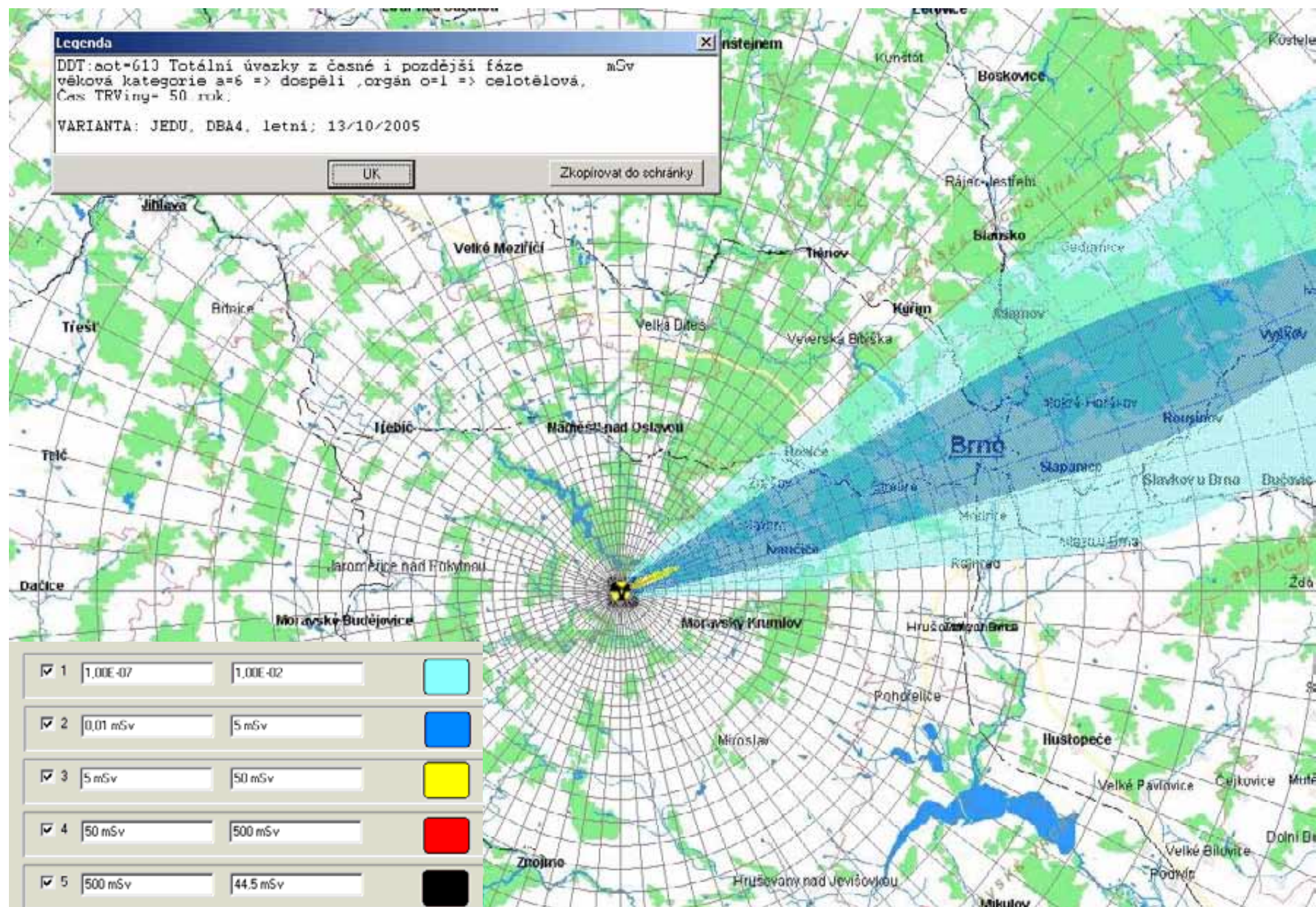
Lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	DBA4	D	5 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





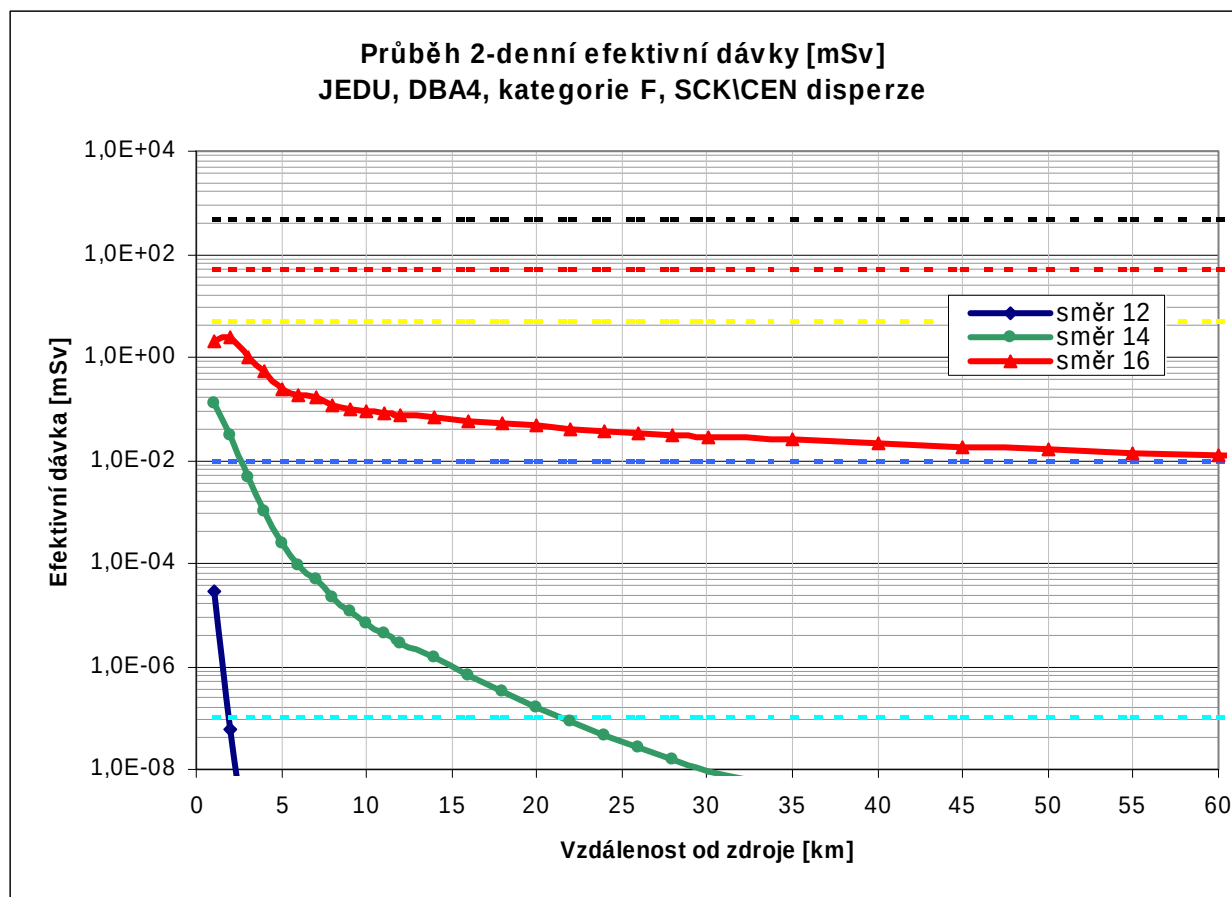
lokalita: JE Dukovany	nehoda: DBA4	kategorie počasí: D	srážky: 5 mm/h	směr: Brno
výpočet: ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

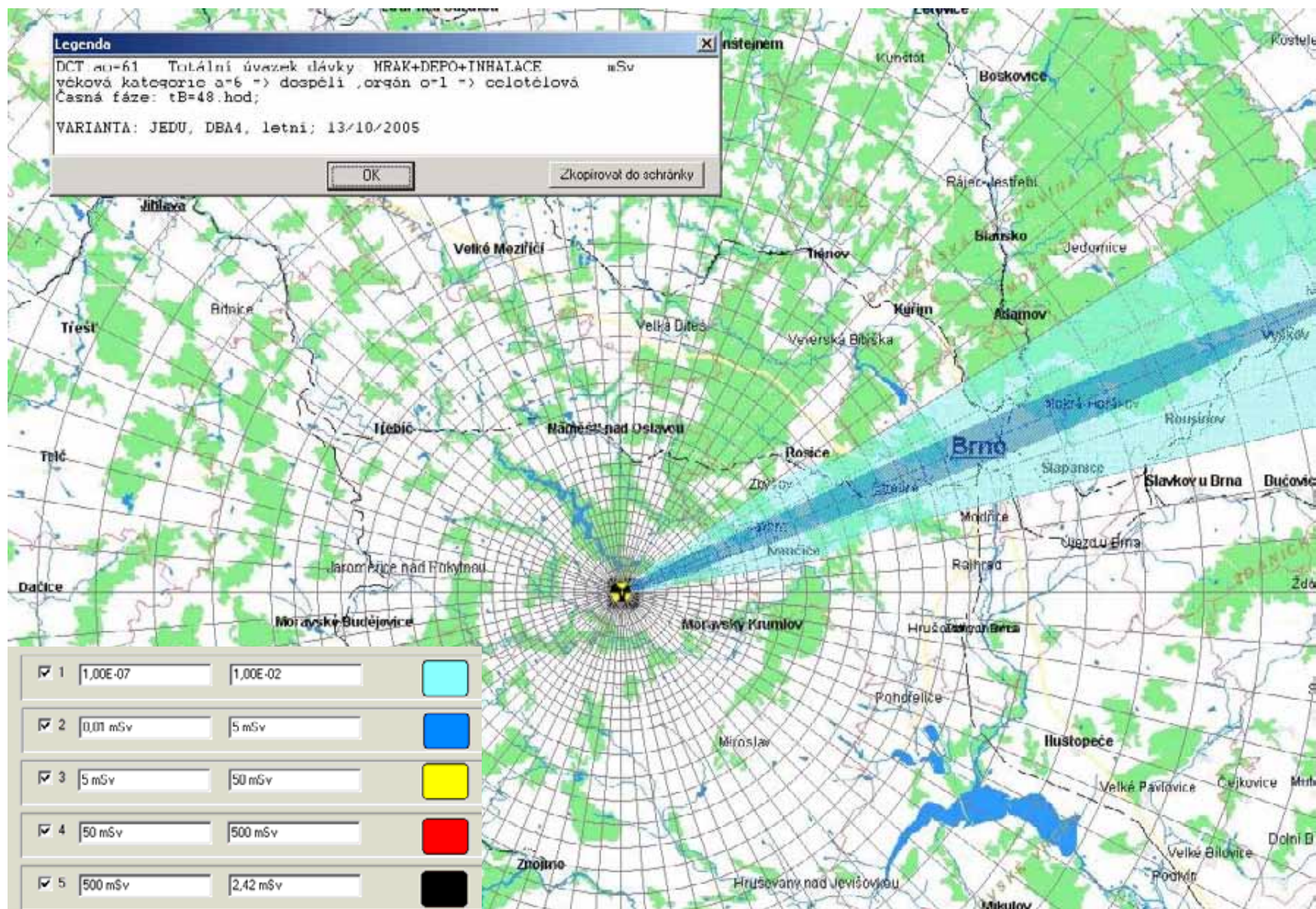




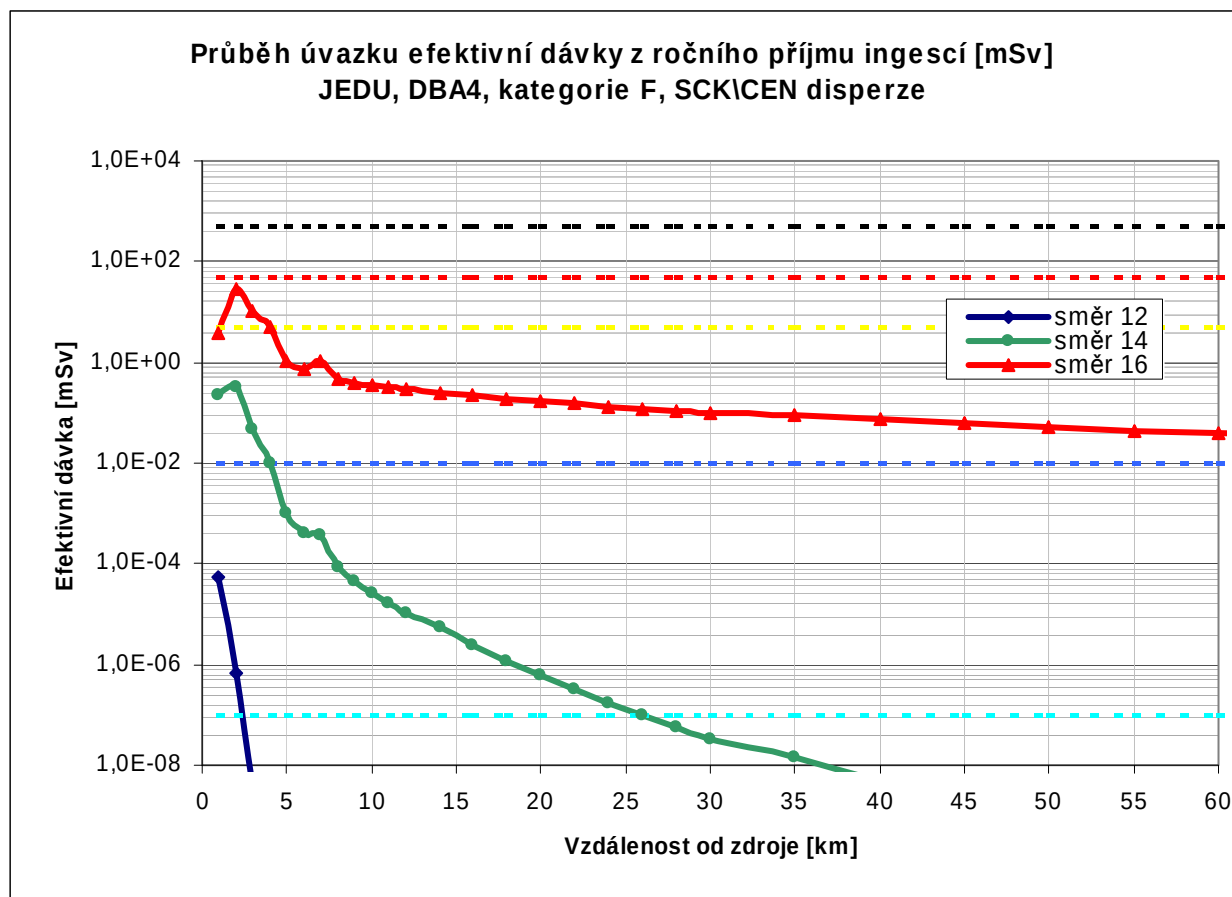
KATEGORIE POČASÍ F

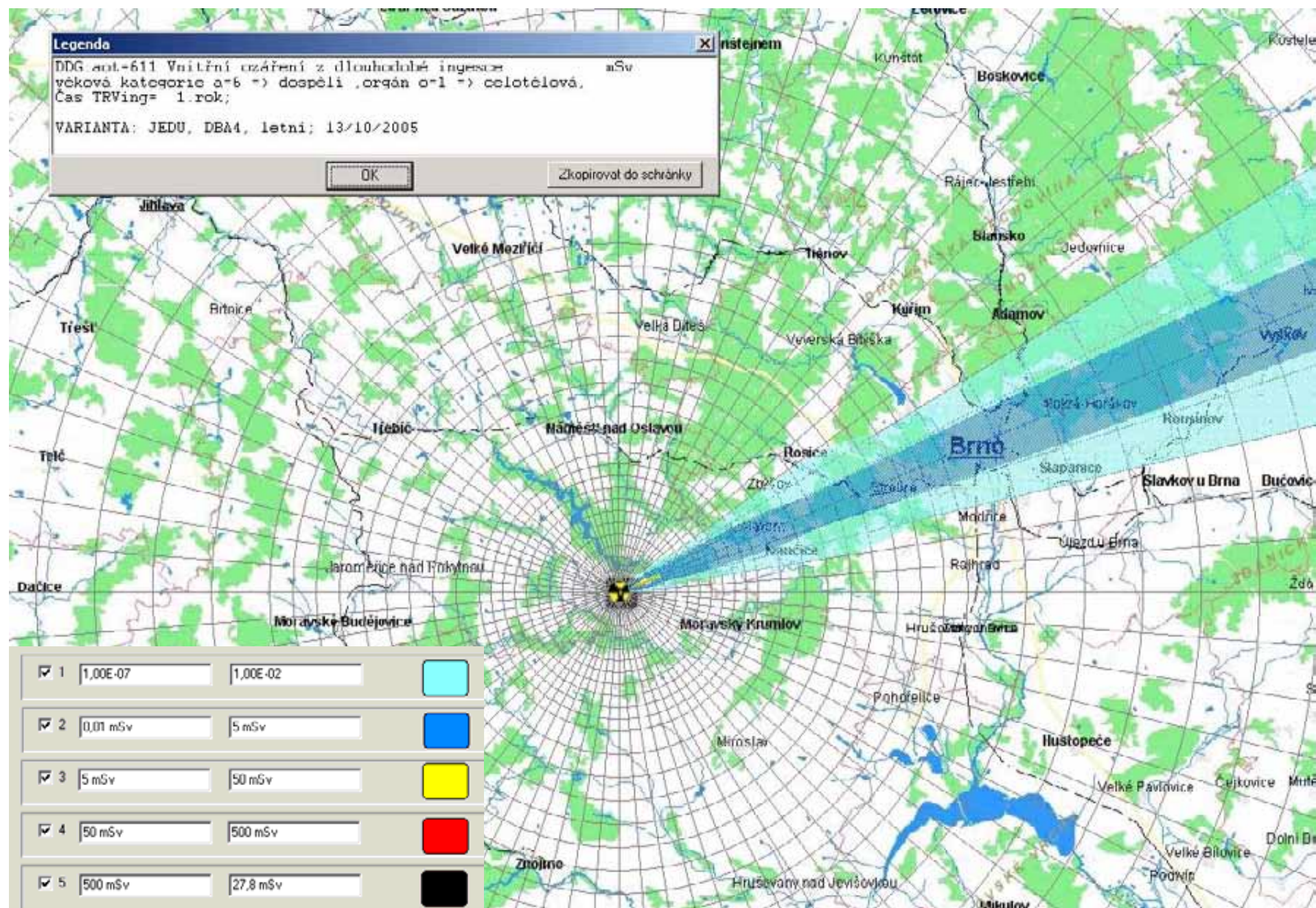
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> DBA4	<i>kategorie počasí:</i> F	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> 2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



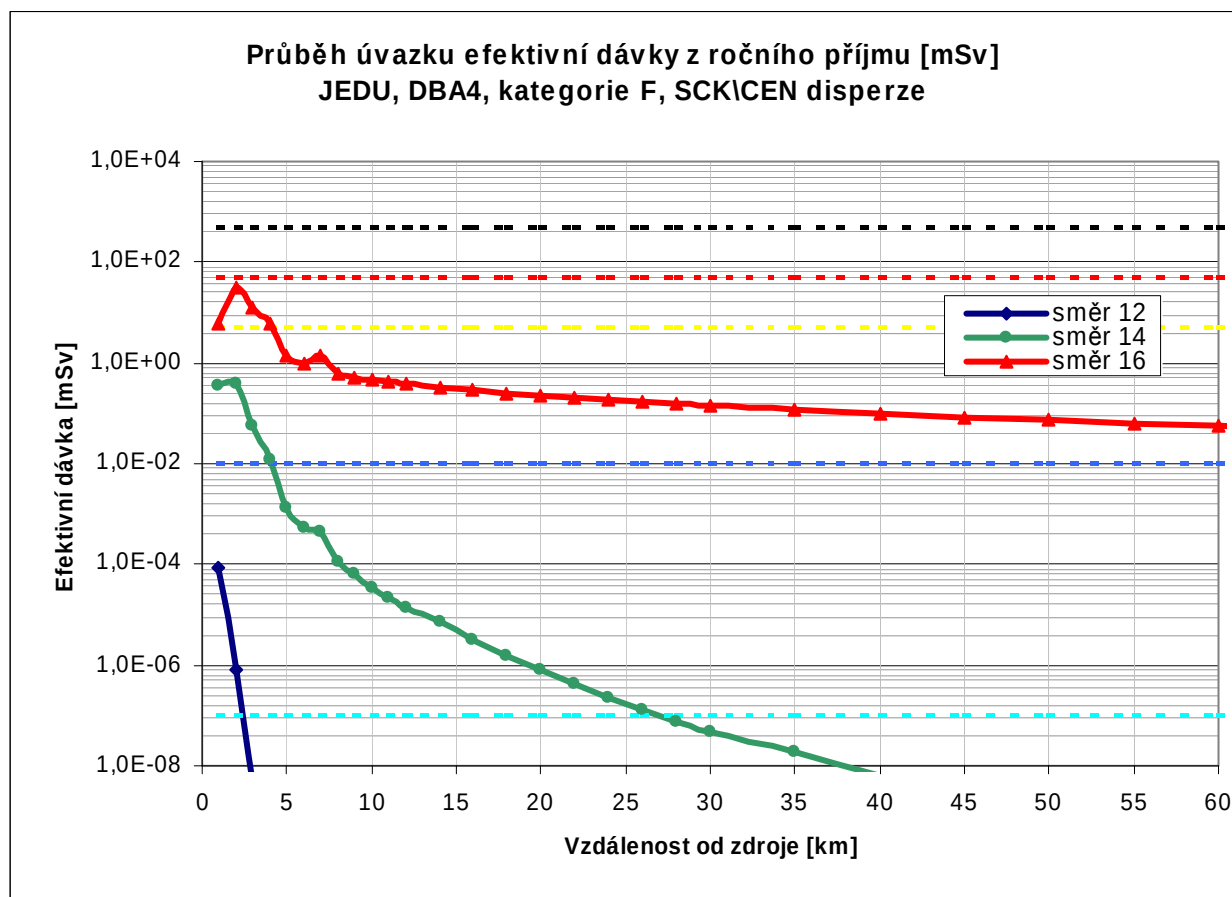


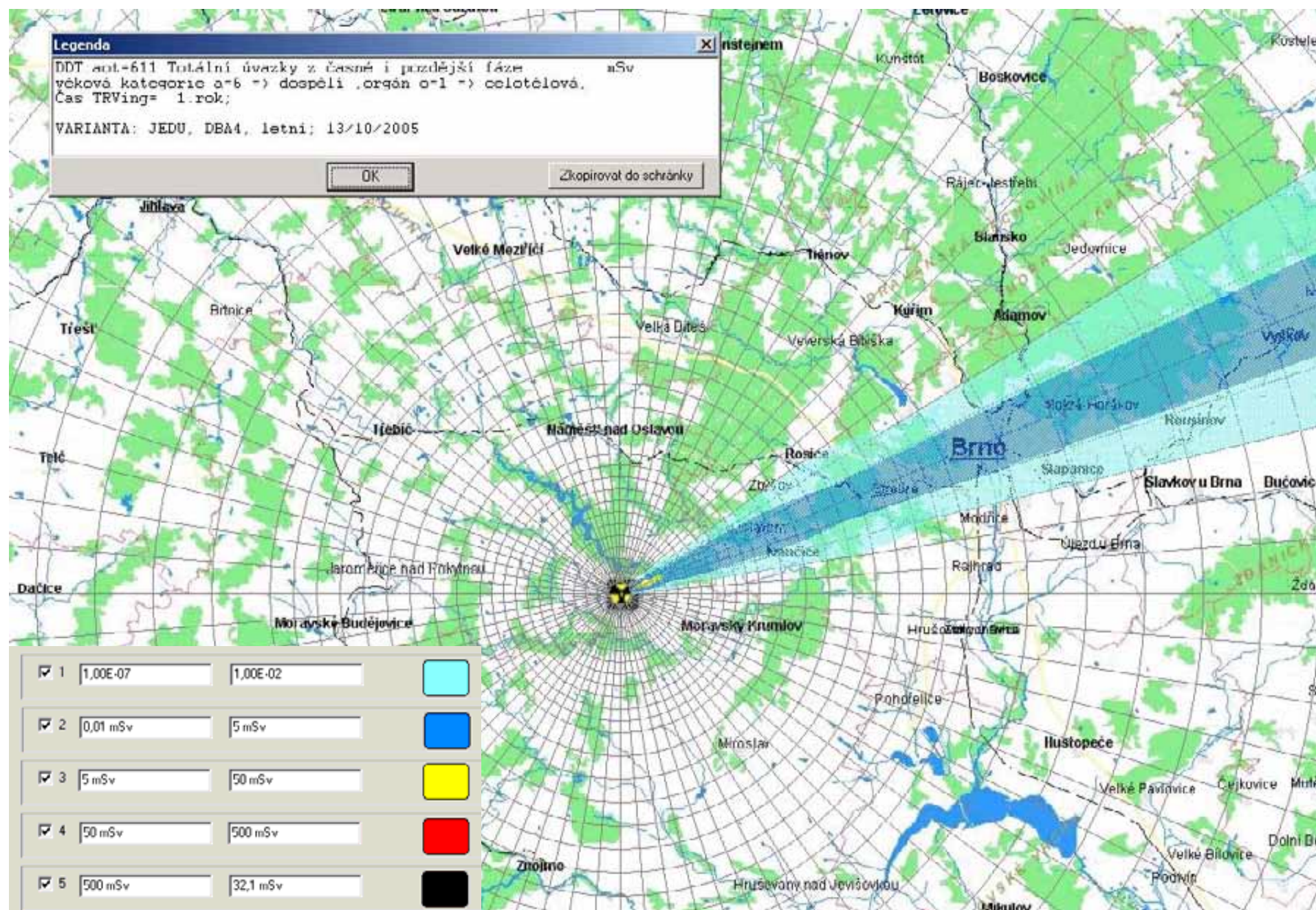
<i>lokalita:</i>	<i>nehoda:</i>	<i>kategorie počasí:</i>	<i>srážky:</i>	<i>směr:</i>
JE Dukovany	DBA4	F	0 mm/h	Brno
<i>výpočet:</i>				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



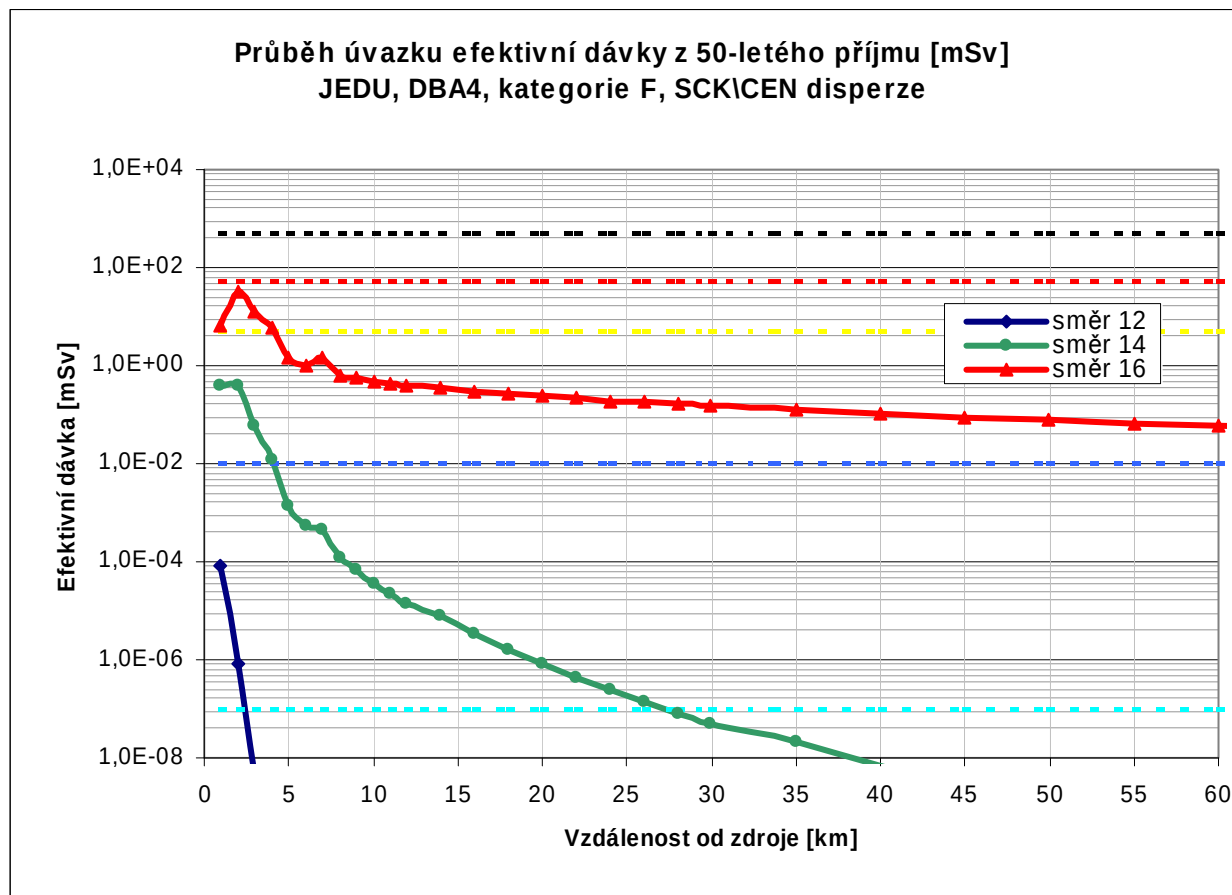


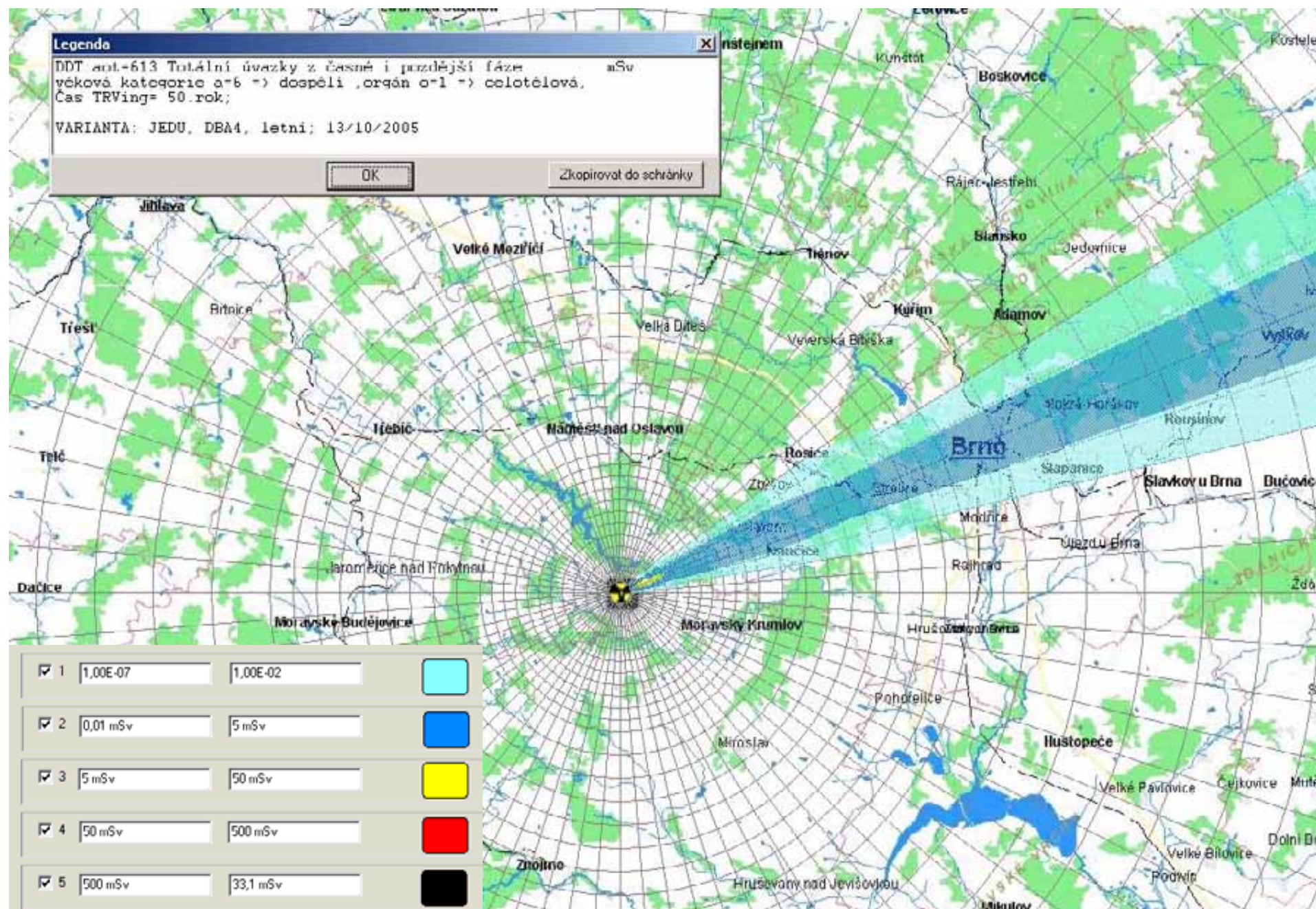
Lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	DBA4	F	0 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





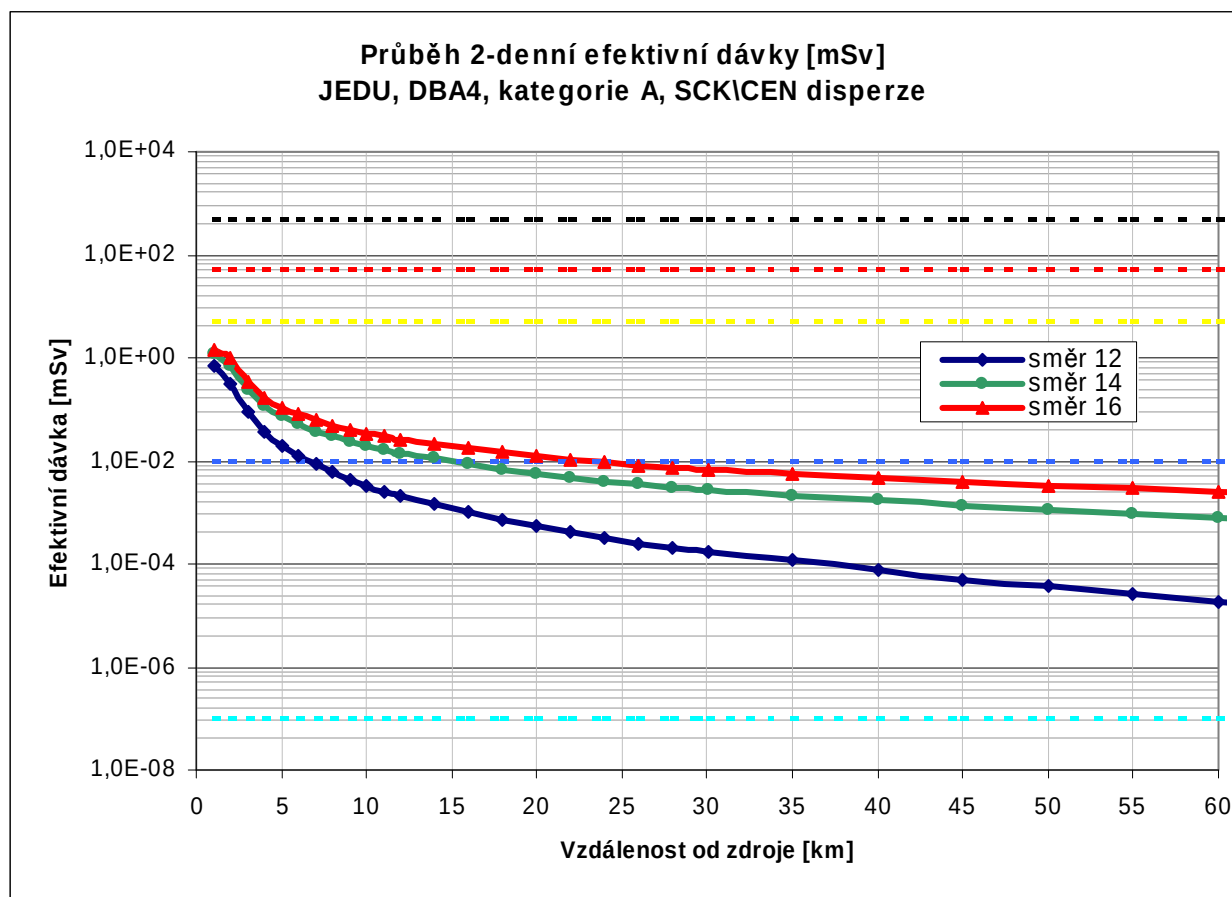
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> DBA4	<i>kategorie počasí:</i> F	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

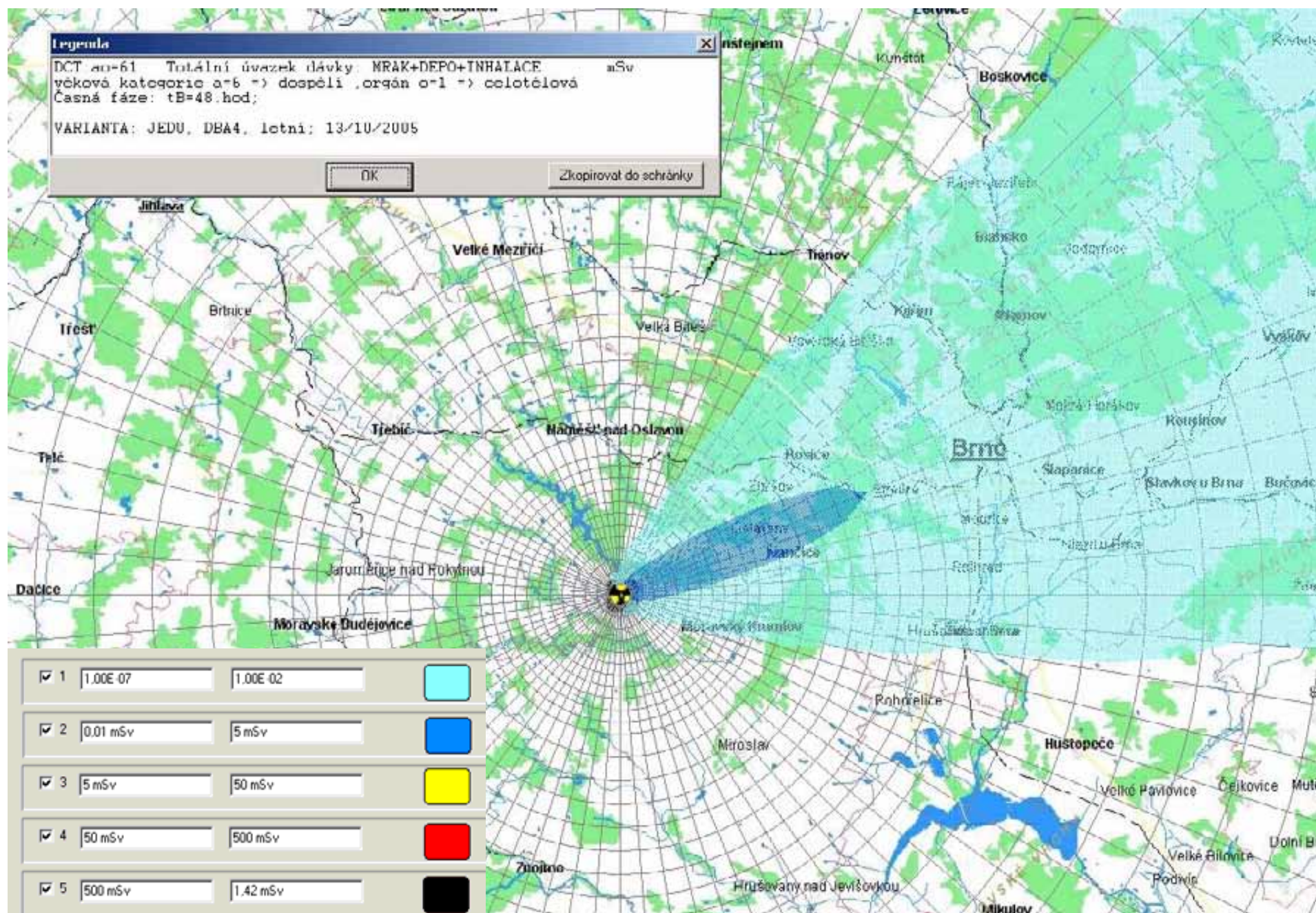




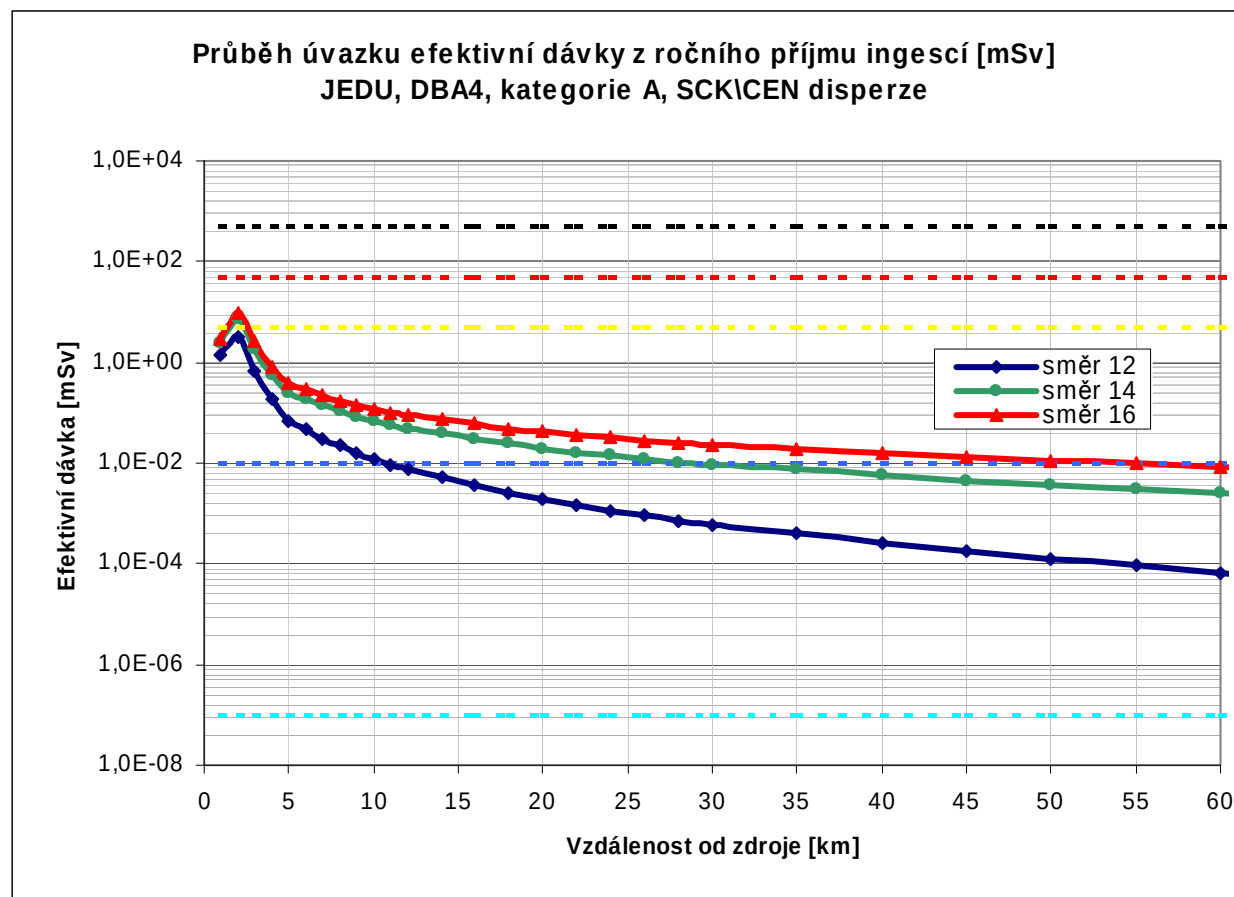
KATEGORIE POČASÍ A

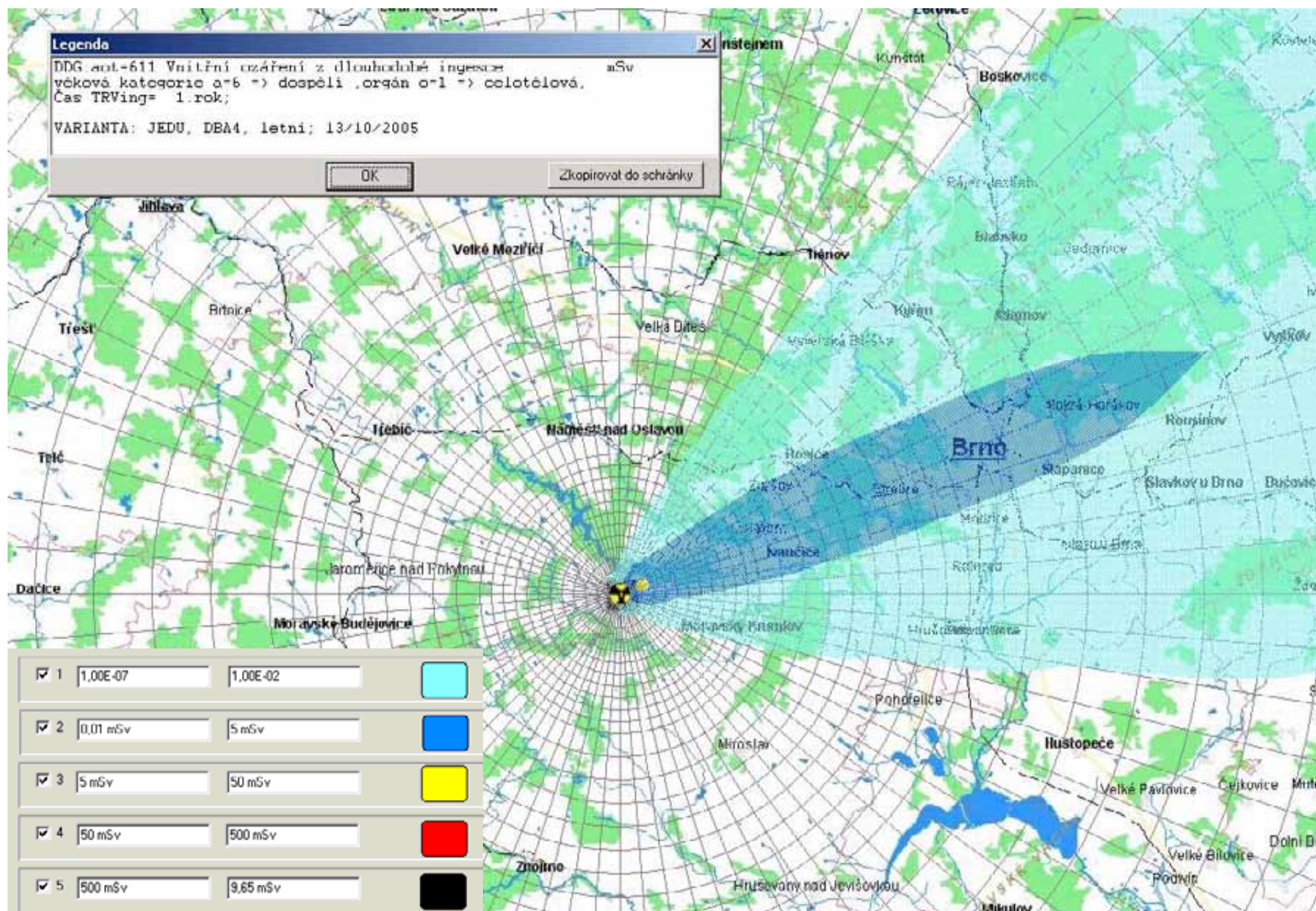
lokalita: JE Dukovany	nehoda: DBA4	kategorie počasí: A	srážky: 0 mm/h	směr: Brno
výpočet:				
2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



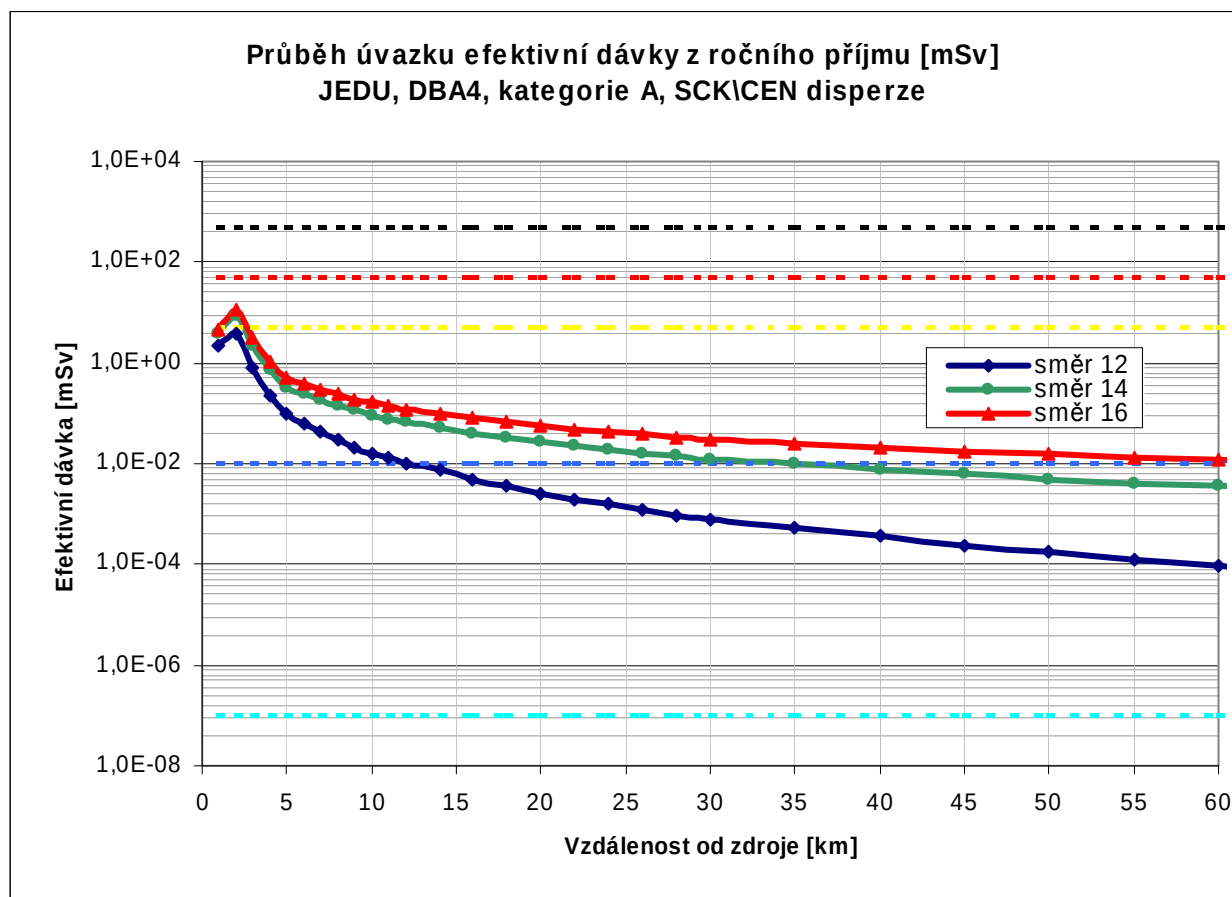


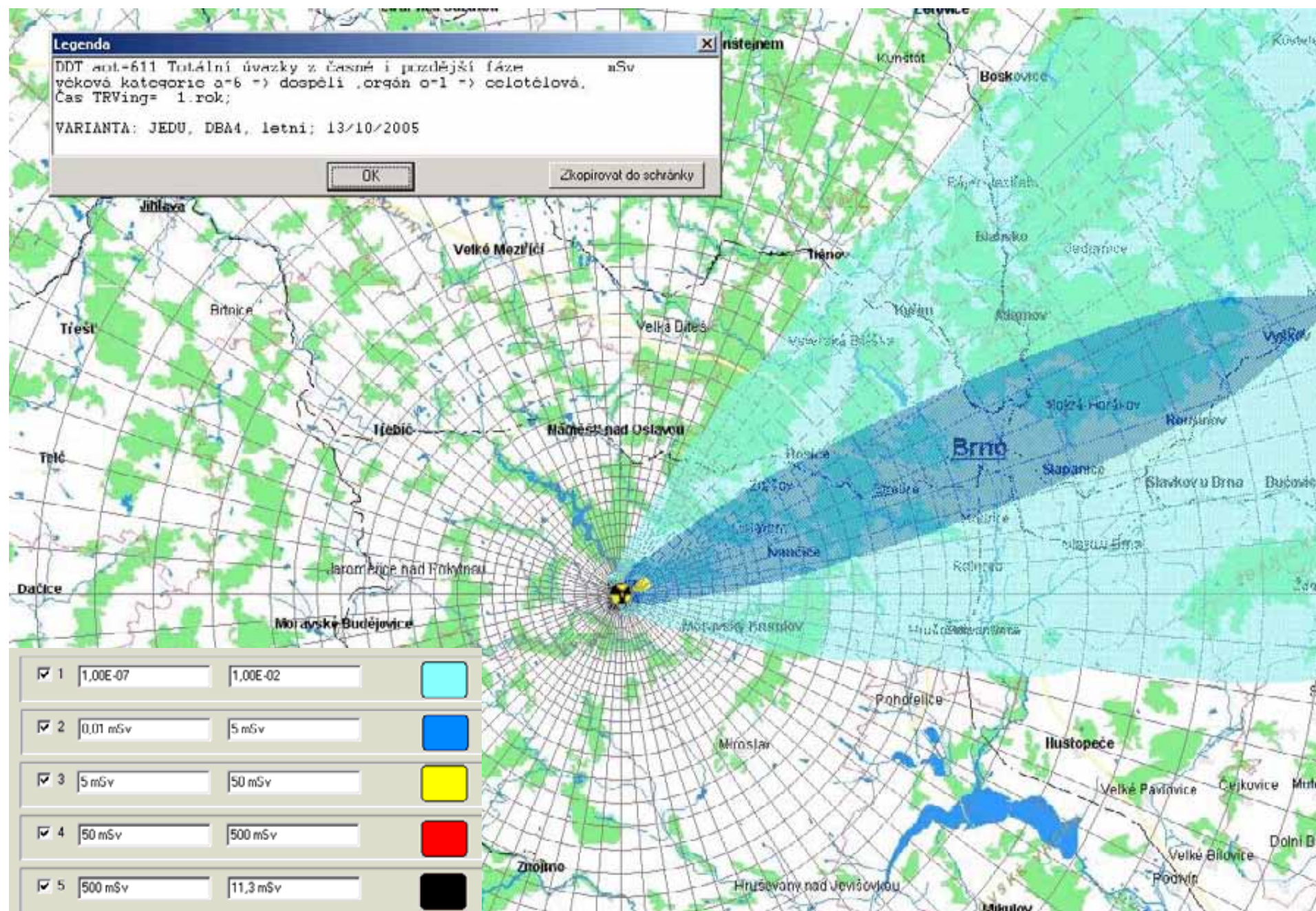
<i>lokalita:</i>	<i>nehoda:</i>	<i>kategorie počasí:</i>	<i>srážky:</i>	<i>směr:</i>
JE Dukovany	DBA4	A	0 mm/h	Brno
<i>výpočet:</i>				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



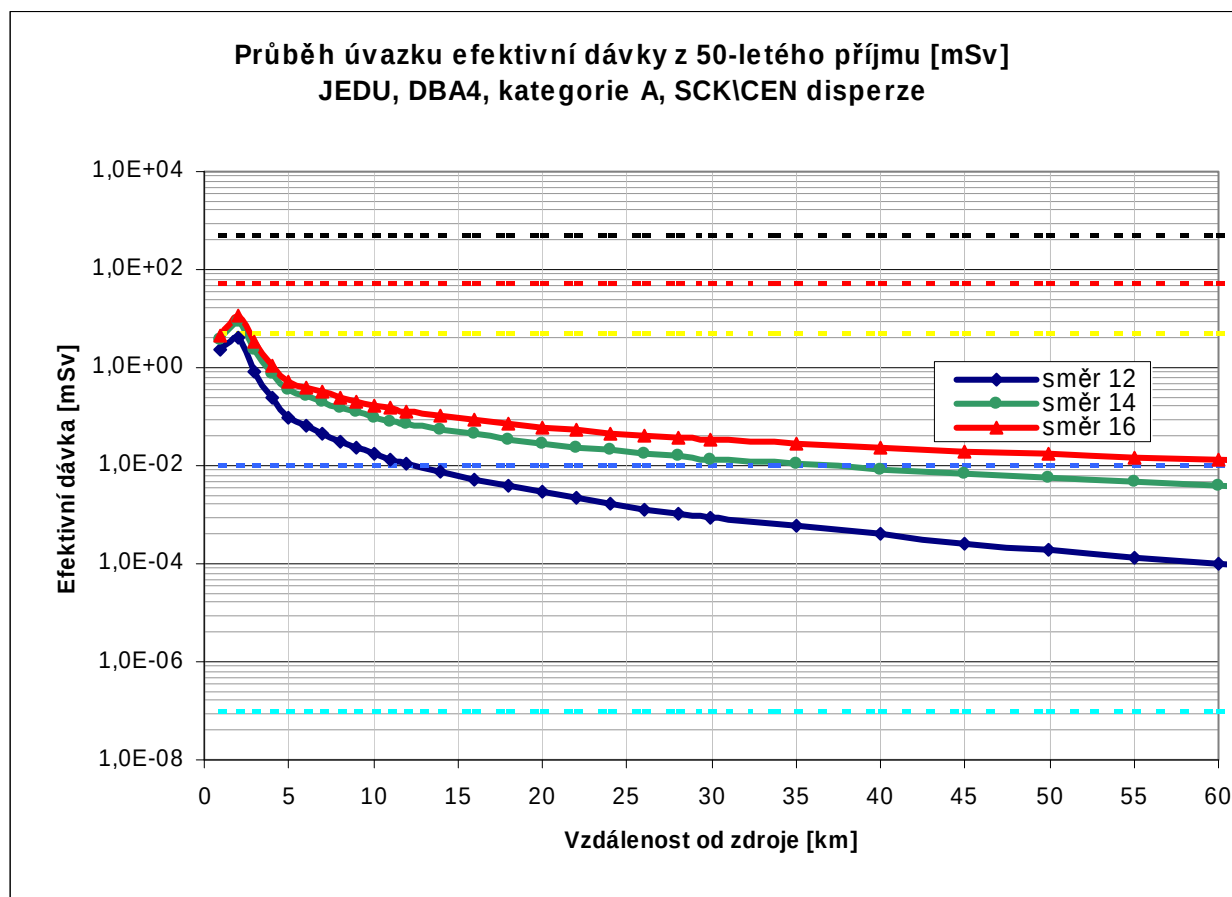


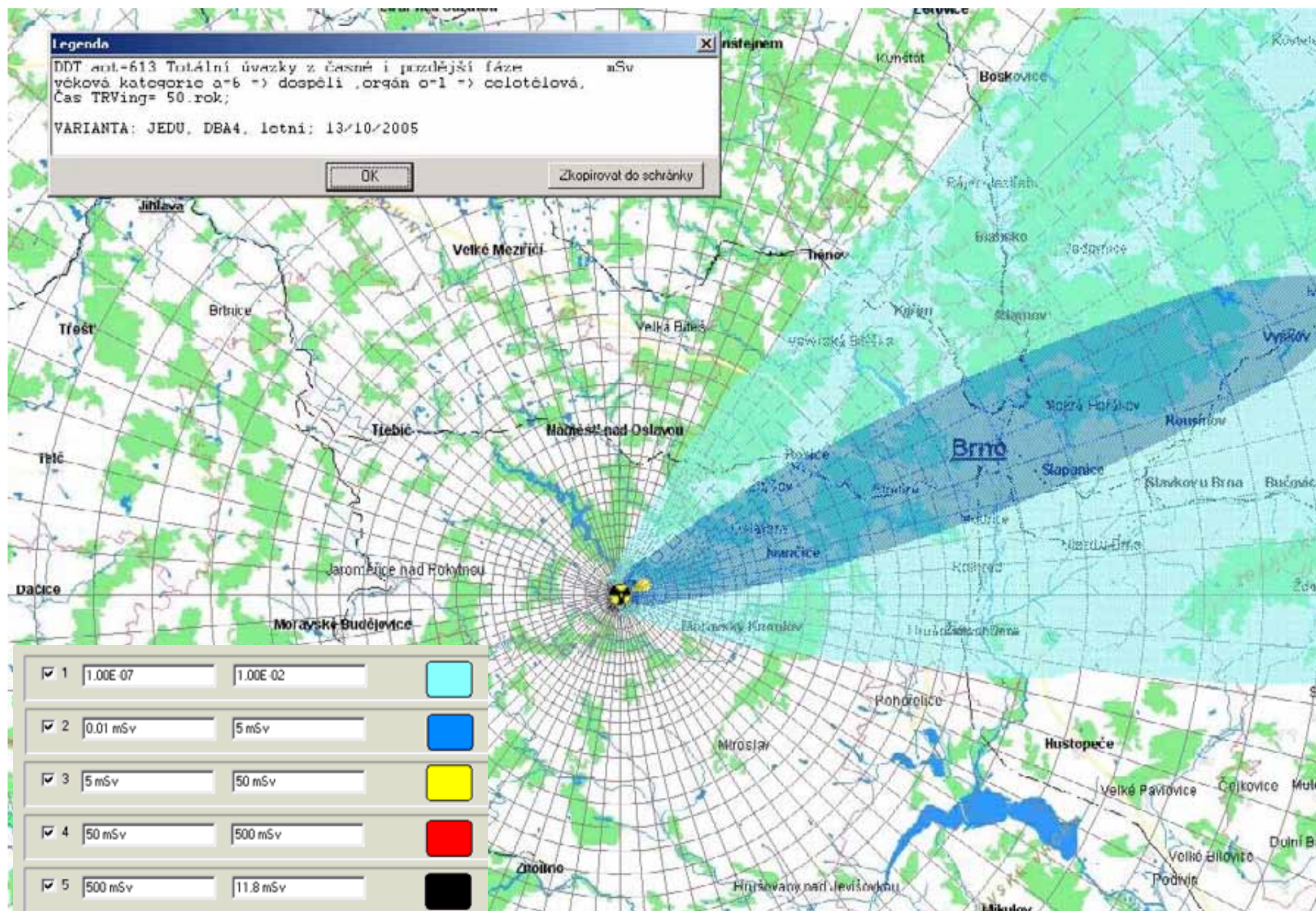
Lokalita: JE Dukovany	nehoda: DBA4	kategorie počasí: A	srážky: 0 mm/h	směr: Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	DBA4	A	0 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				



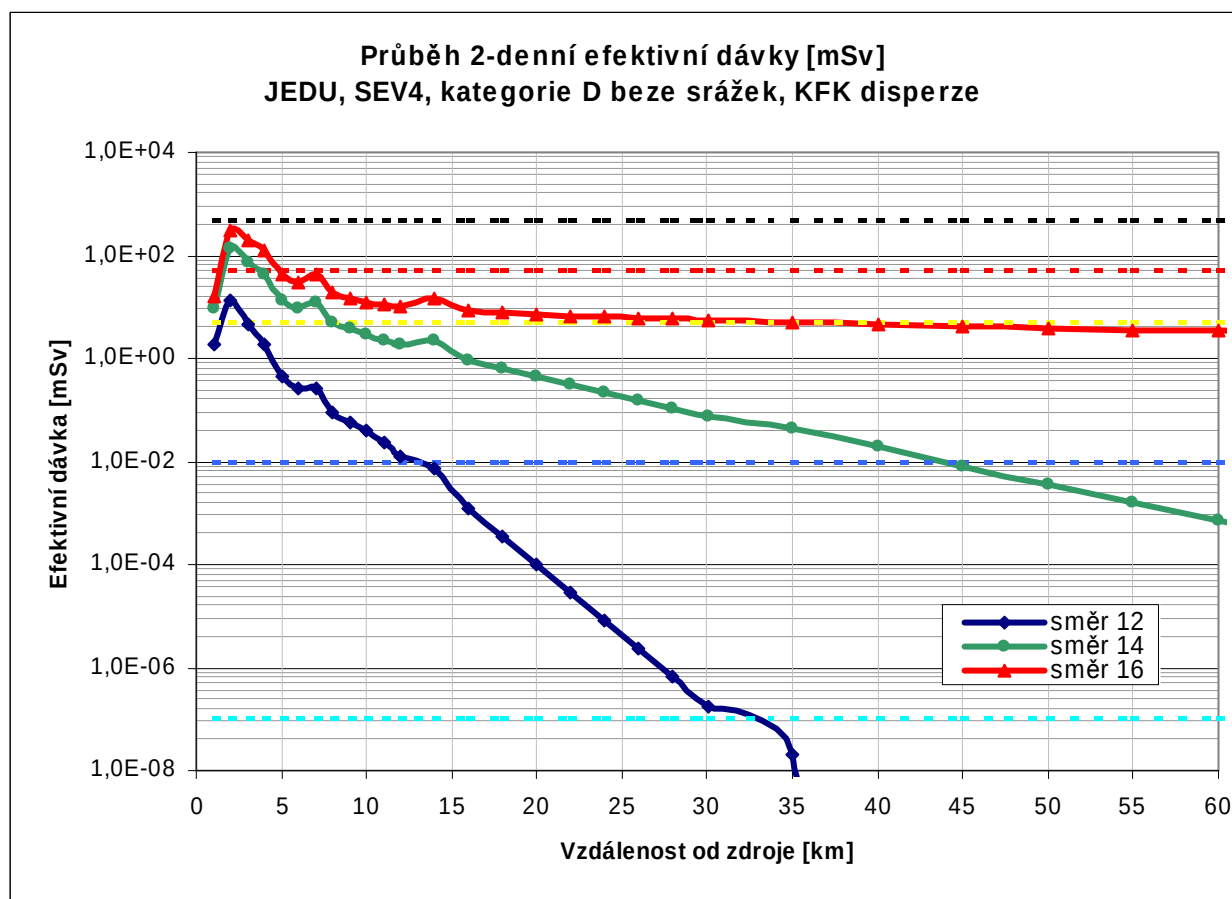


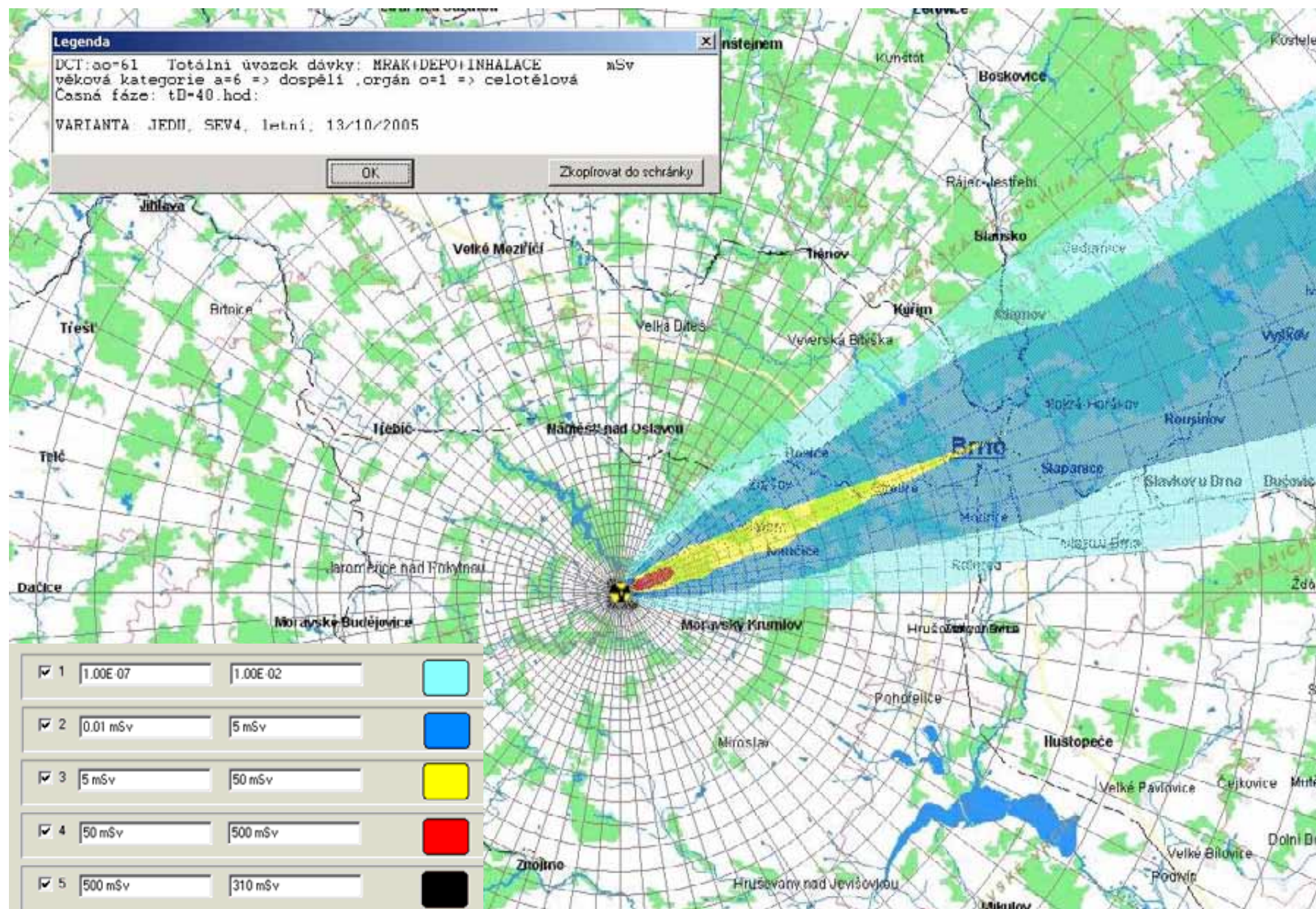
ZDROJOVÝ ČLEN SEV4 – SMĚR BRNO

KATEGORIE POČASÍ D

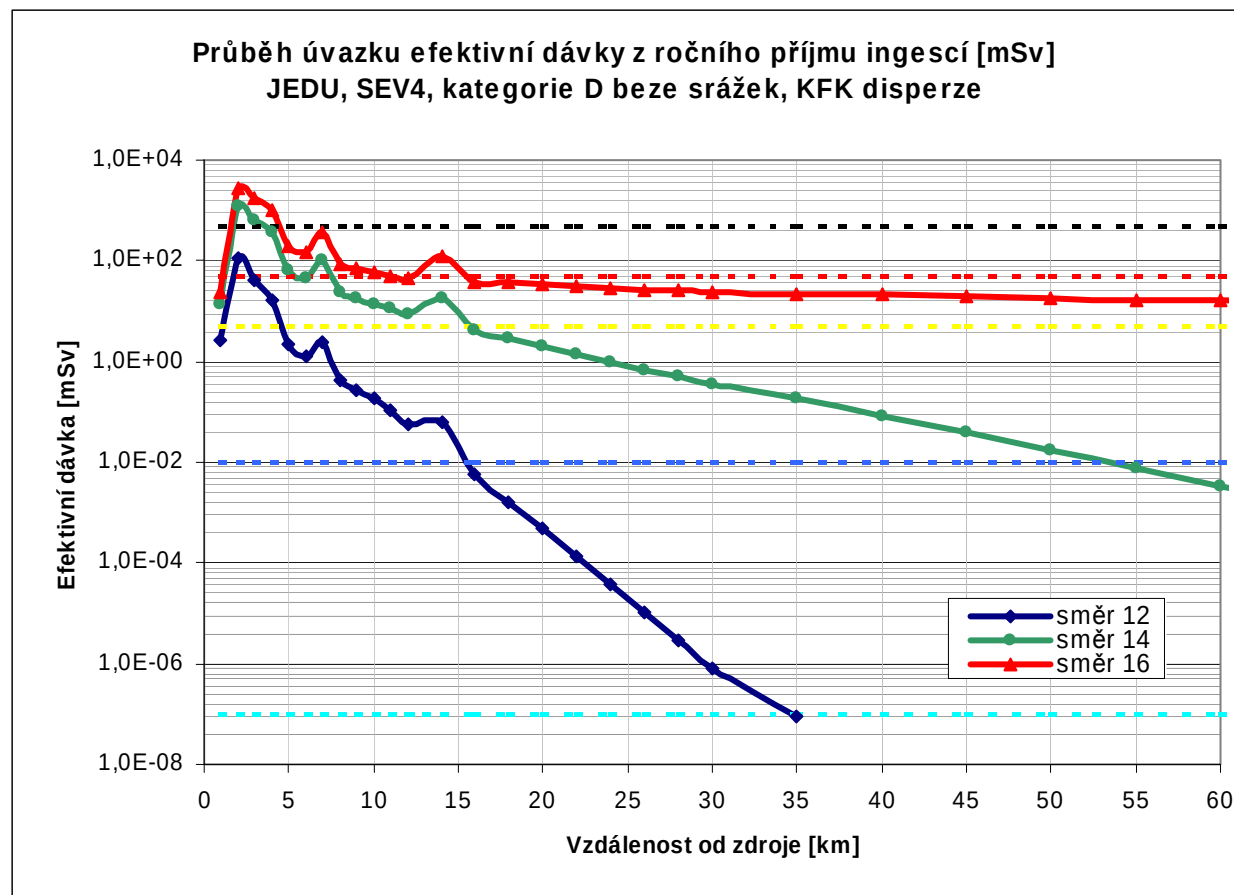
Nulové srážky – KFK disperze

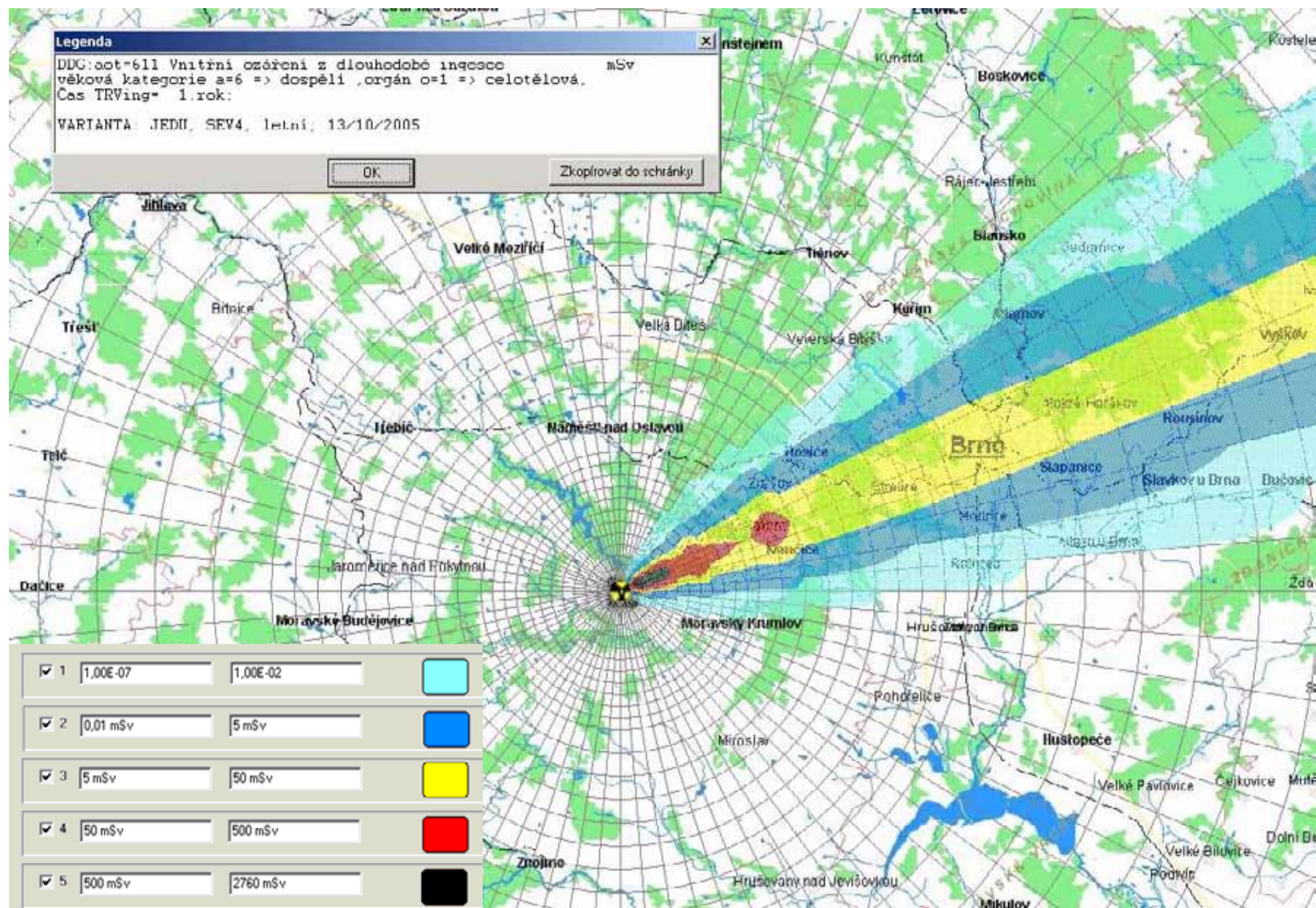
lokality:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	SEV4	D	0 mm\h	Brno
výpočet:				
2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



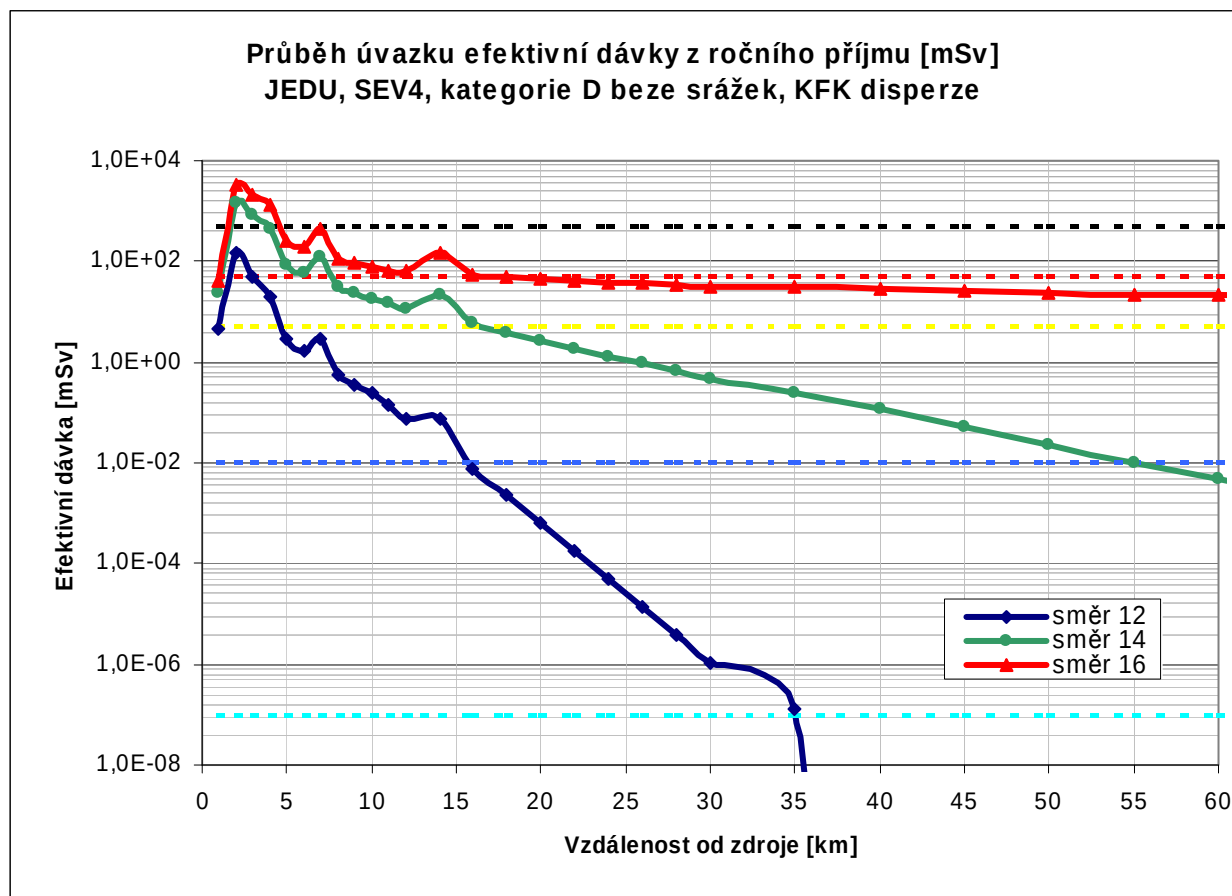


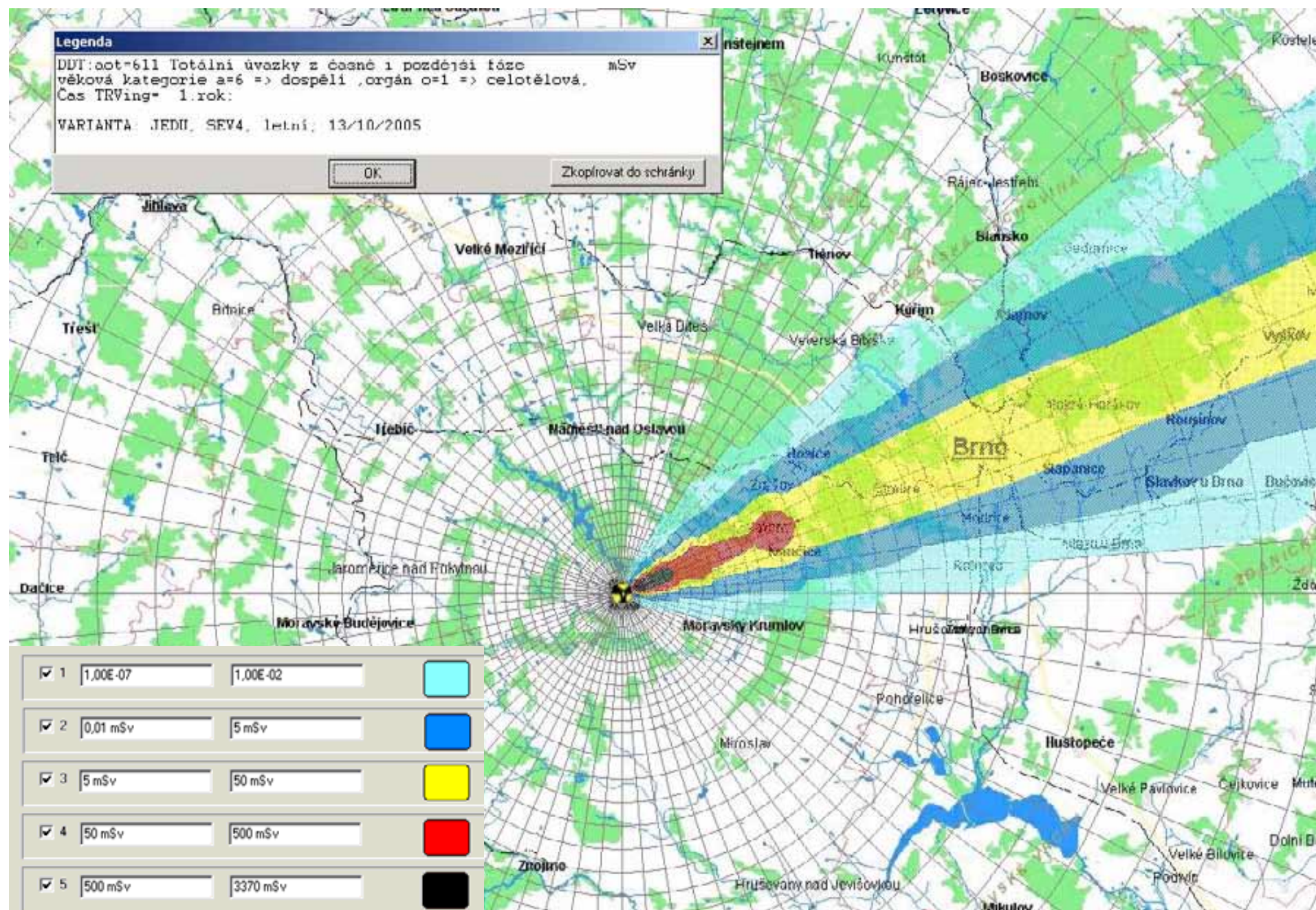
lokalita: JE Dukovany	nehoda: SEV4	kategorie počasí: D	srážky: 0 mm/h	směr: Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



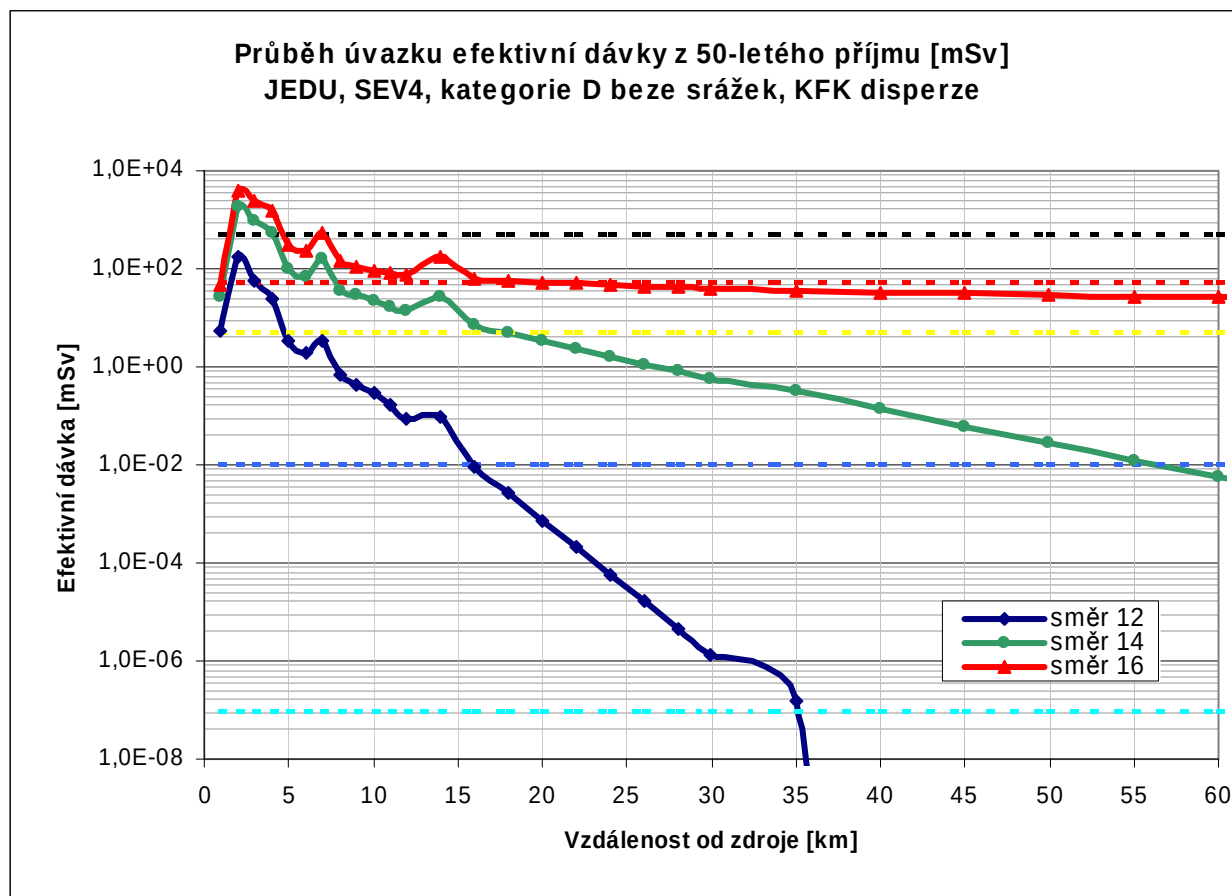


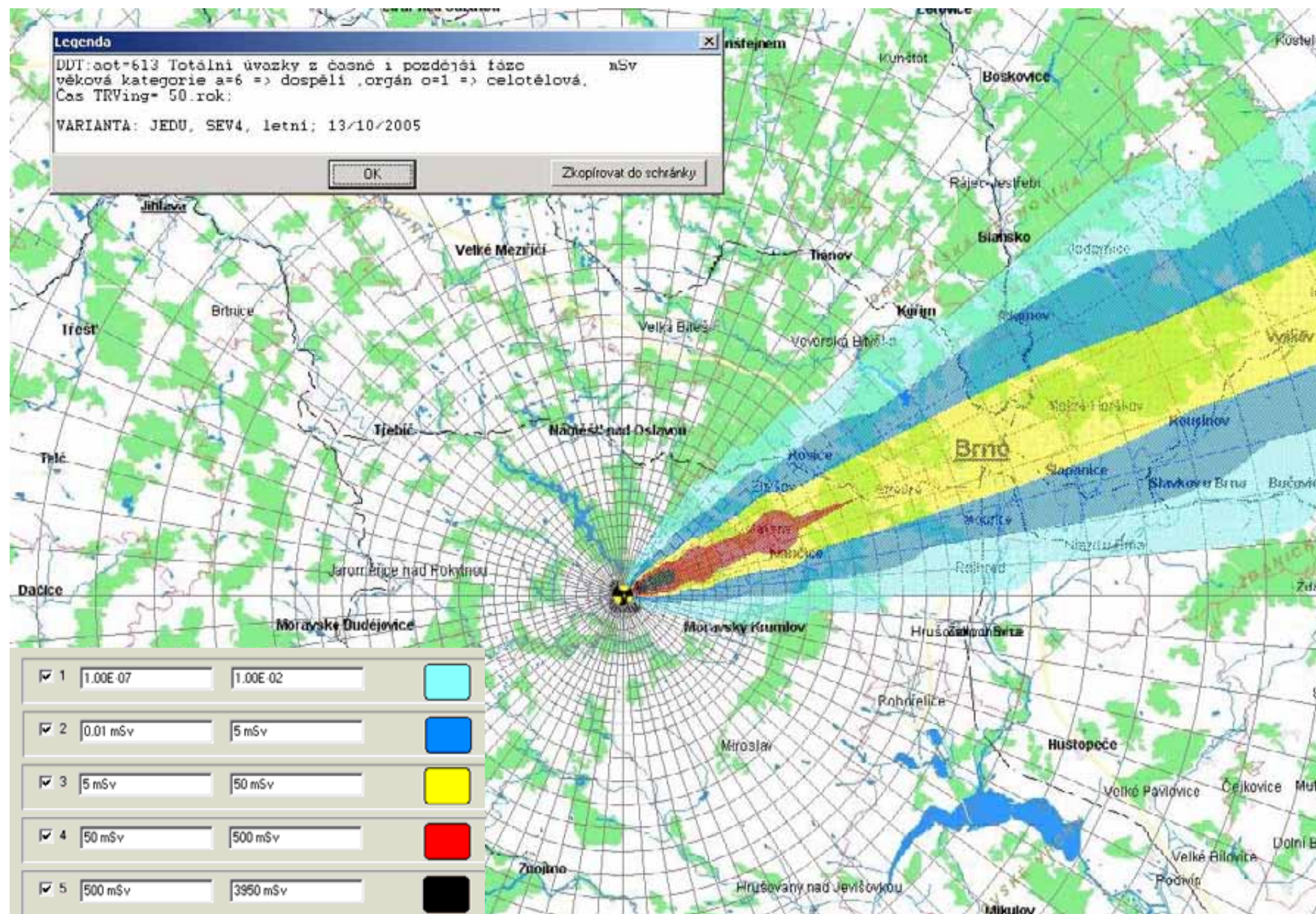
Lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	SEV4	D	0 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





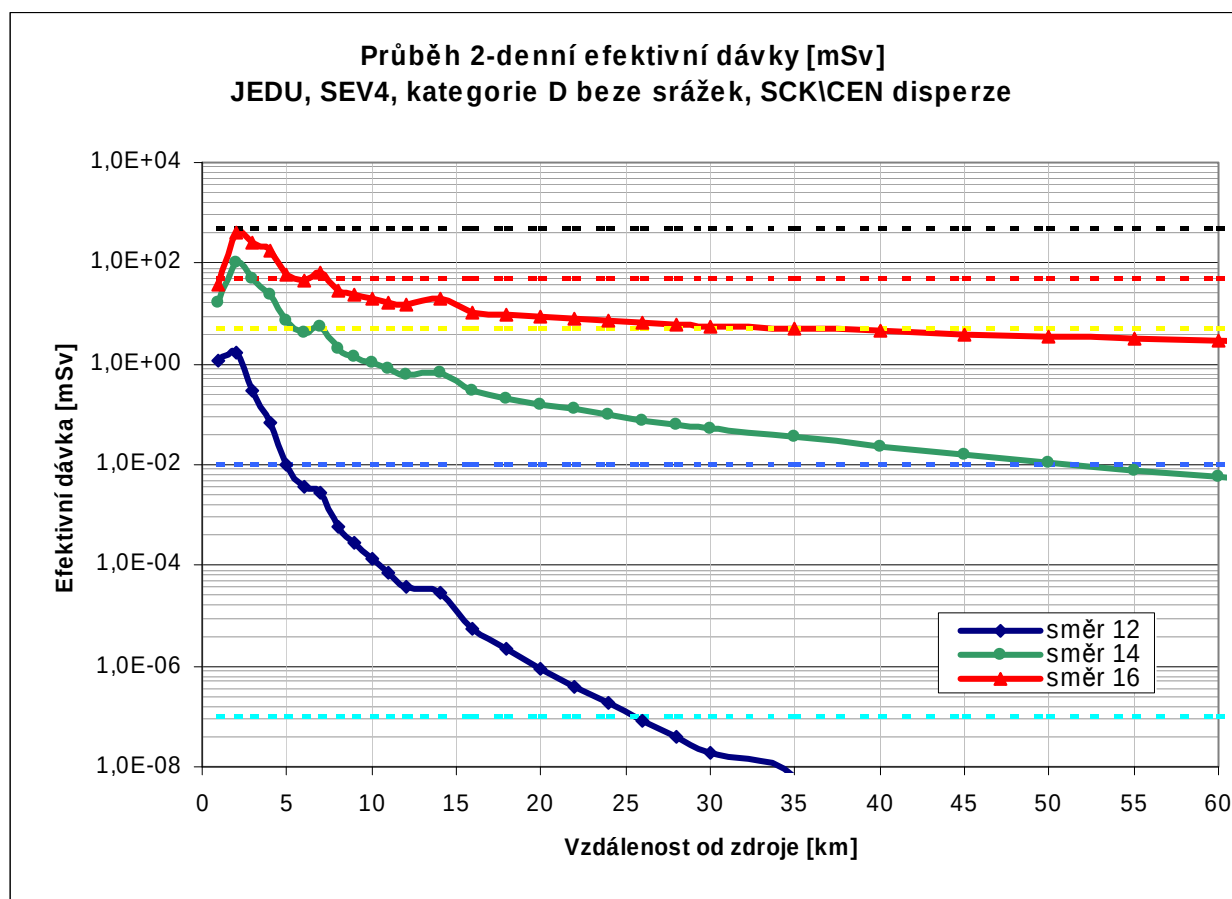
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> SEV4	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

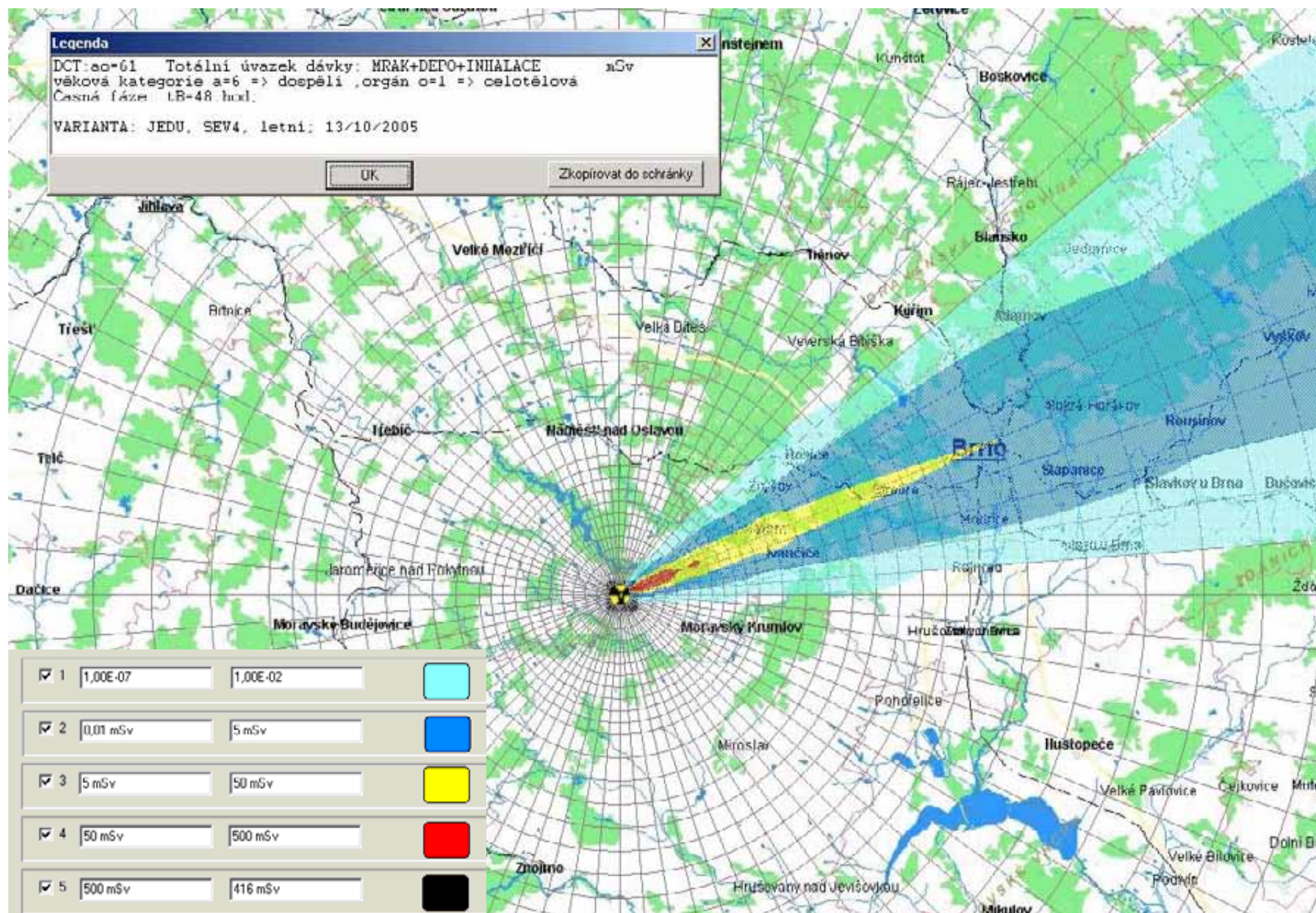




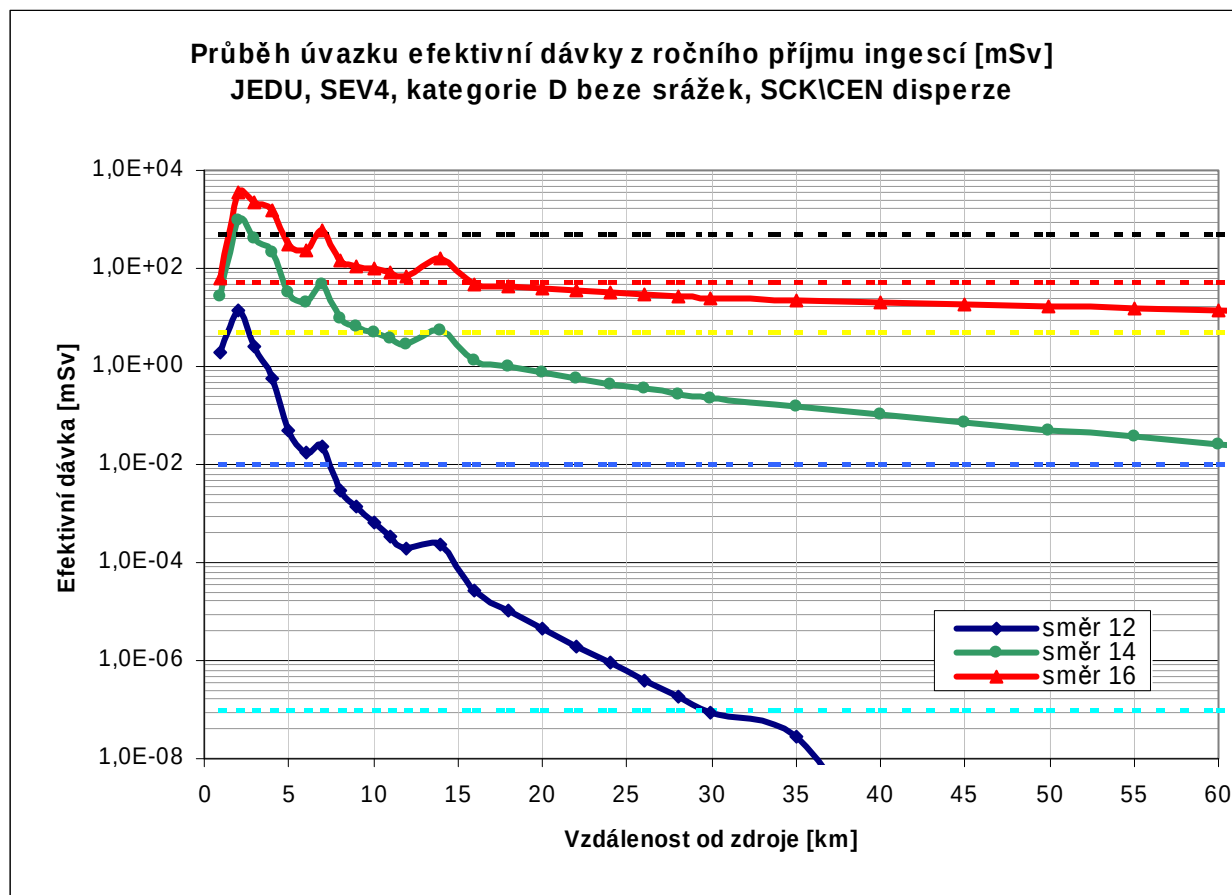
Nulové srážky – SCK\CEN disperze

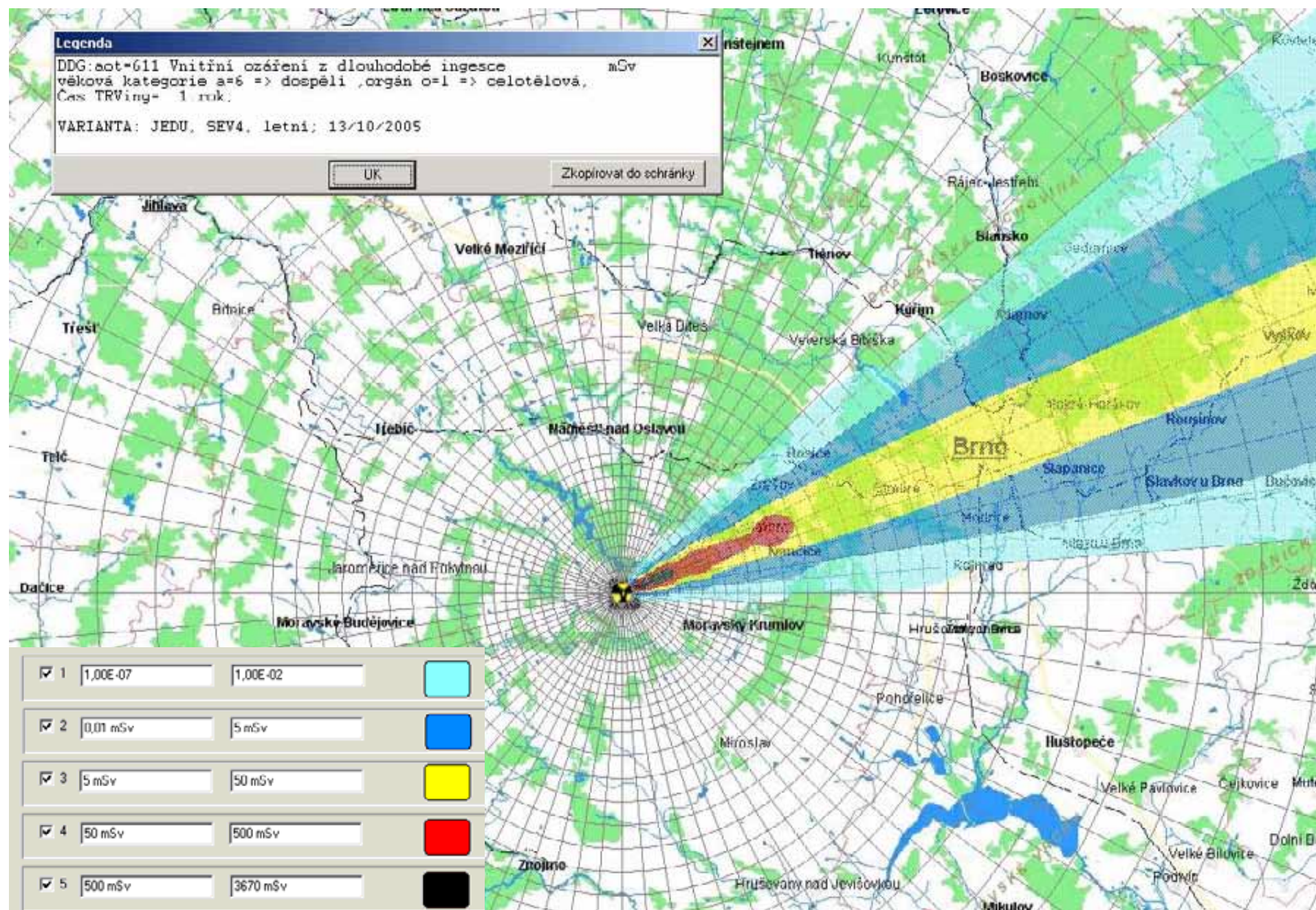
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> SEV4	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 0 mm\h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> 2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



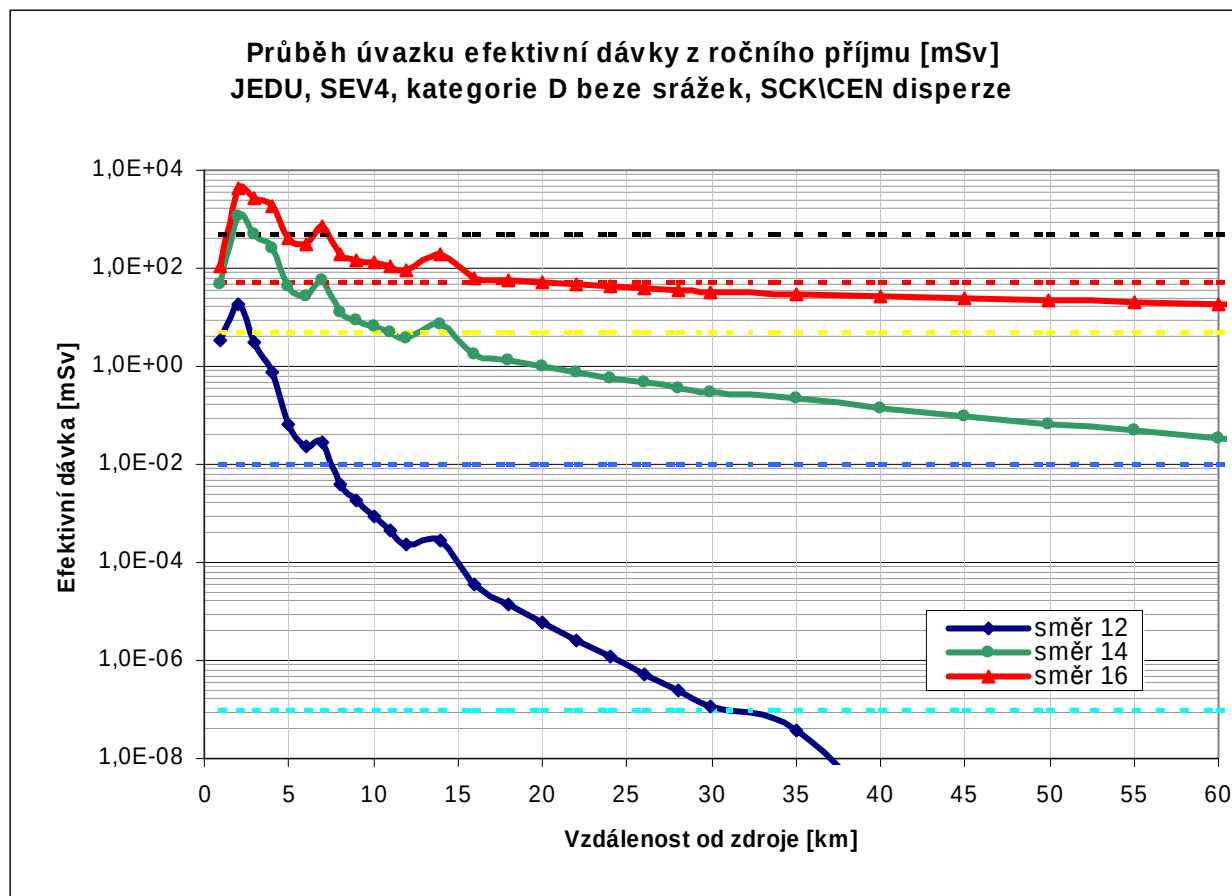


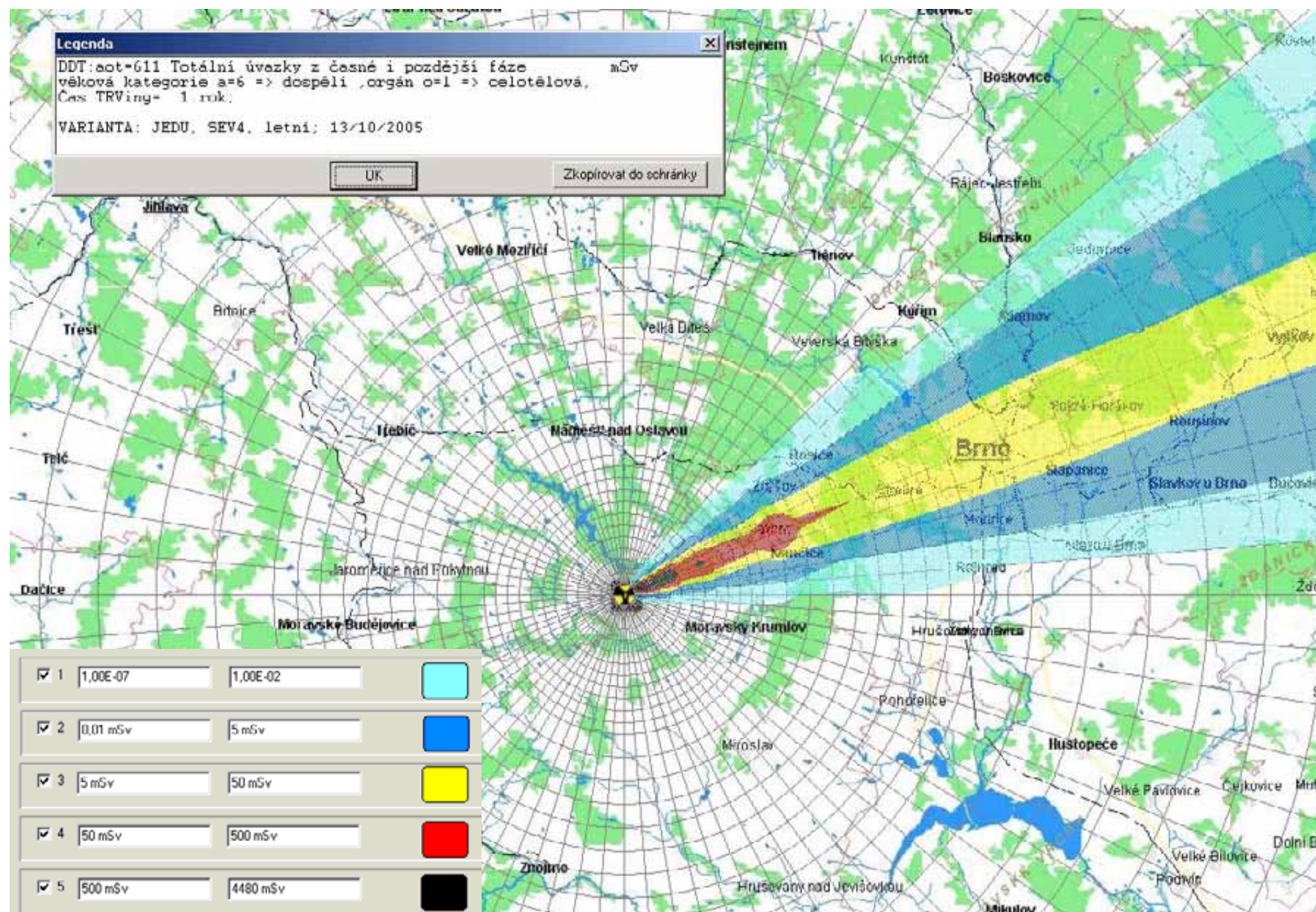
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> SEV4	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



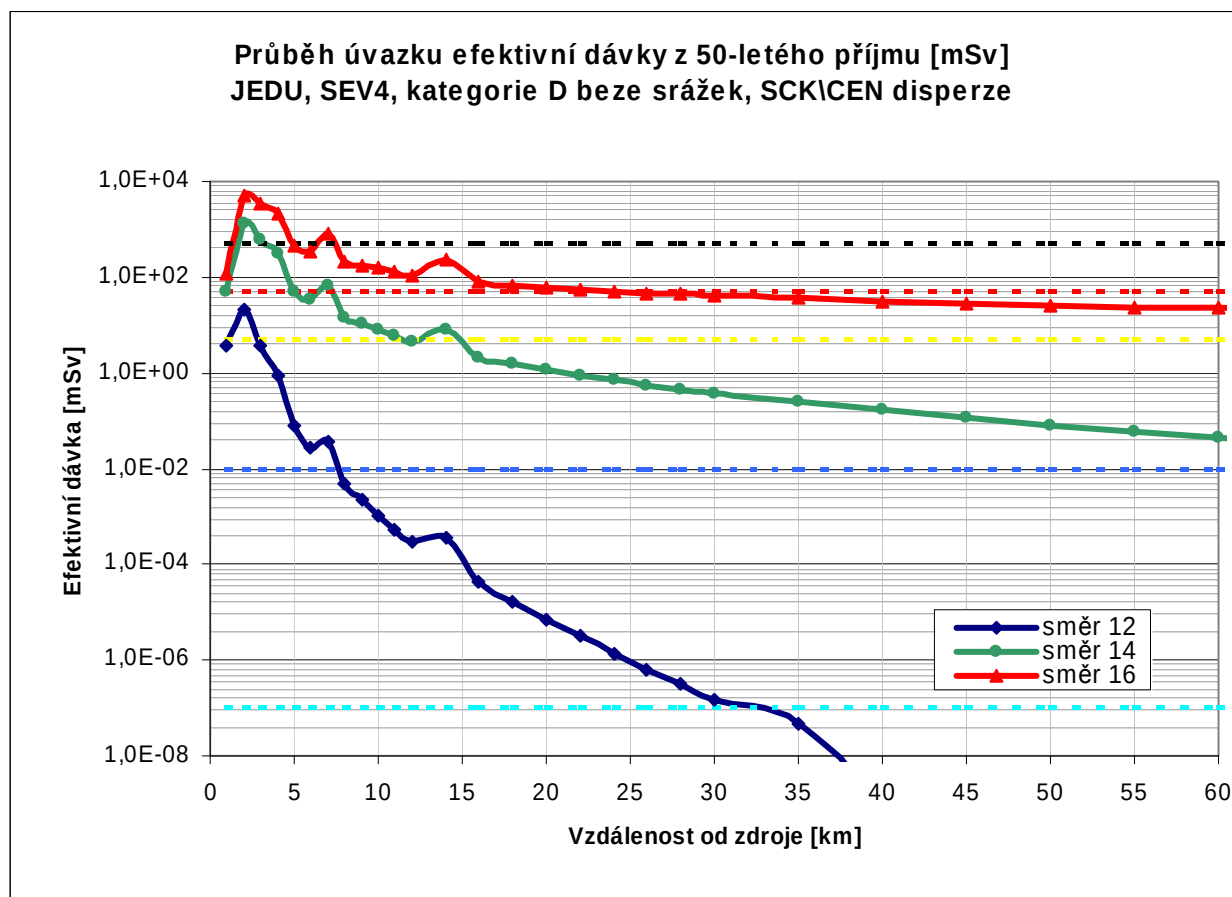


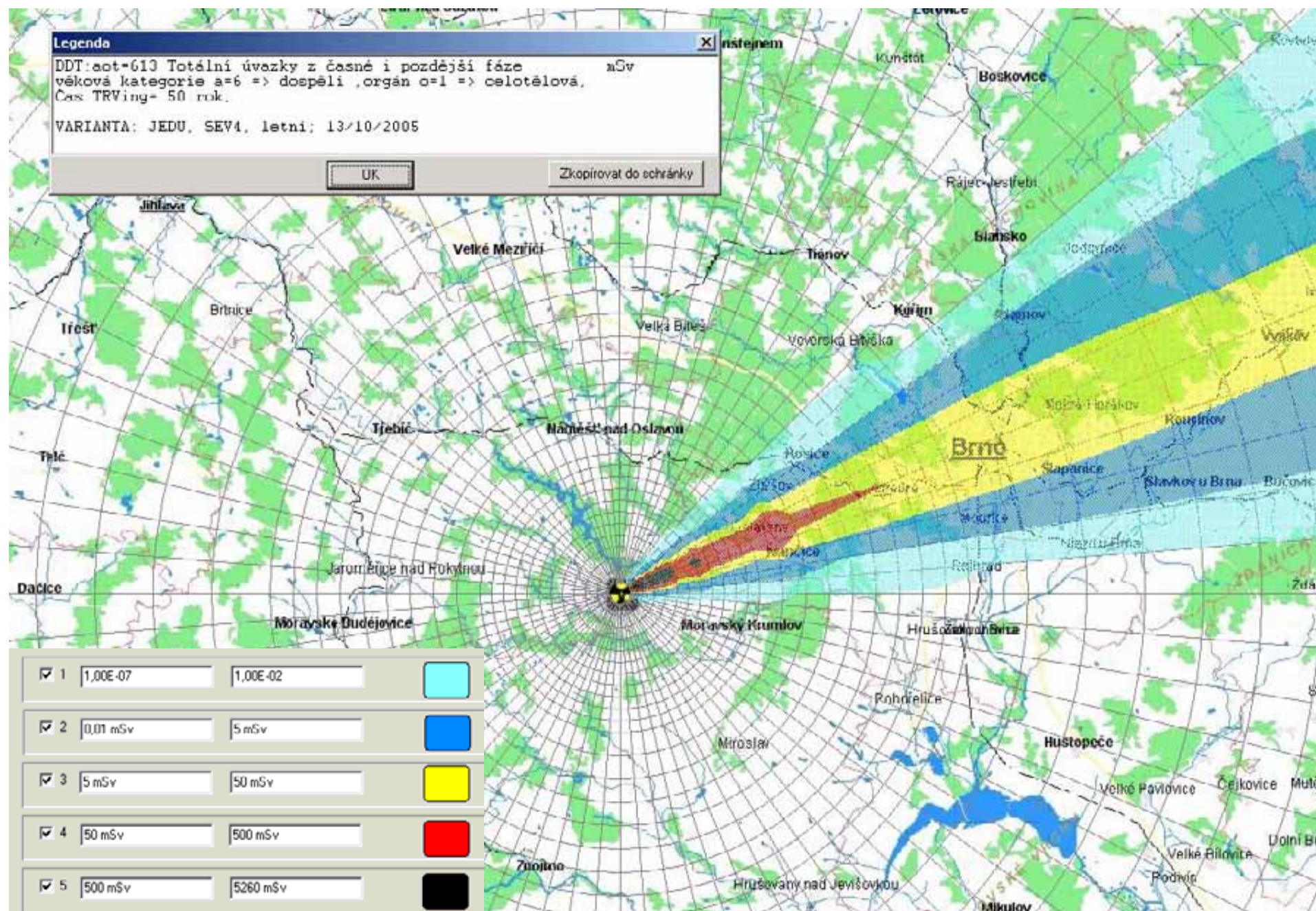
Lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	SEV4	D	0 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





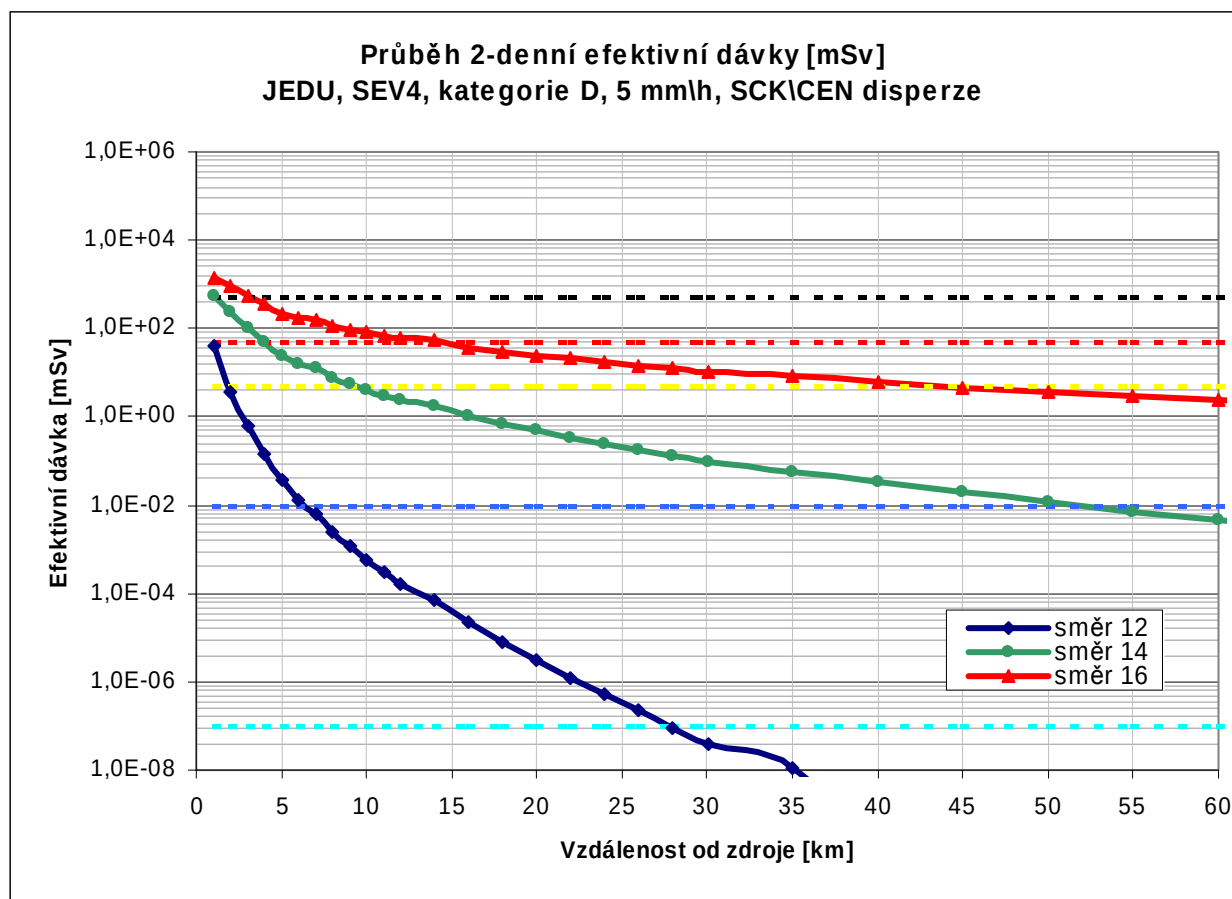
lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	SEV4	D	0 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

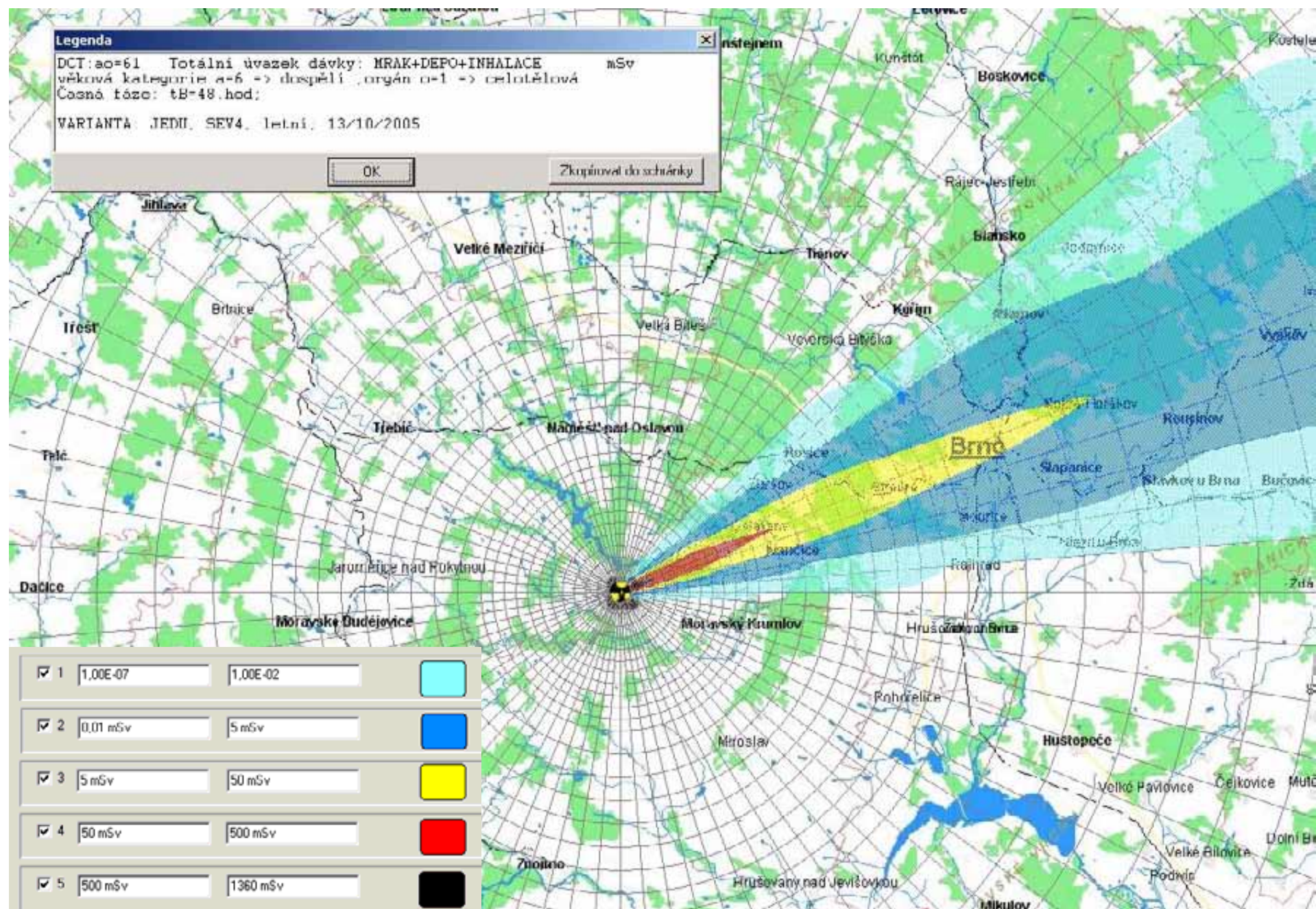




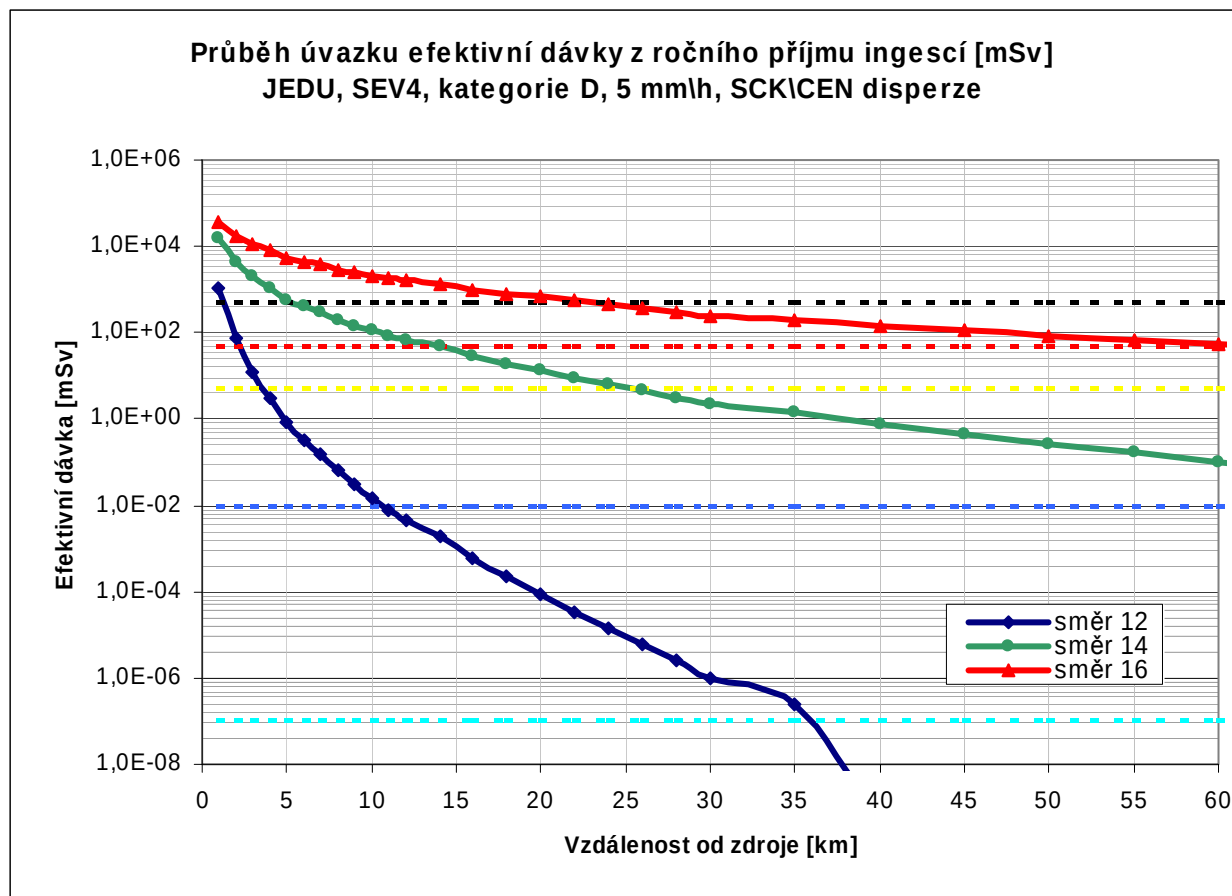
Srážky 5 mm/h

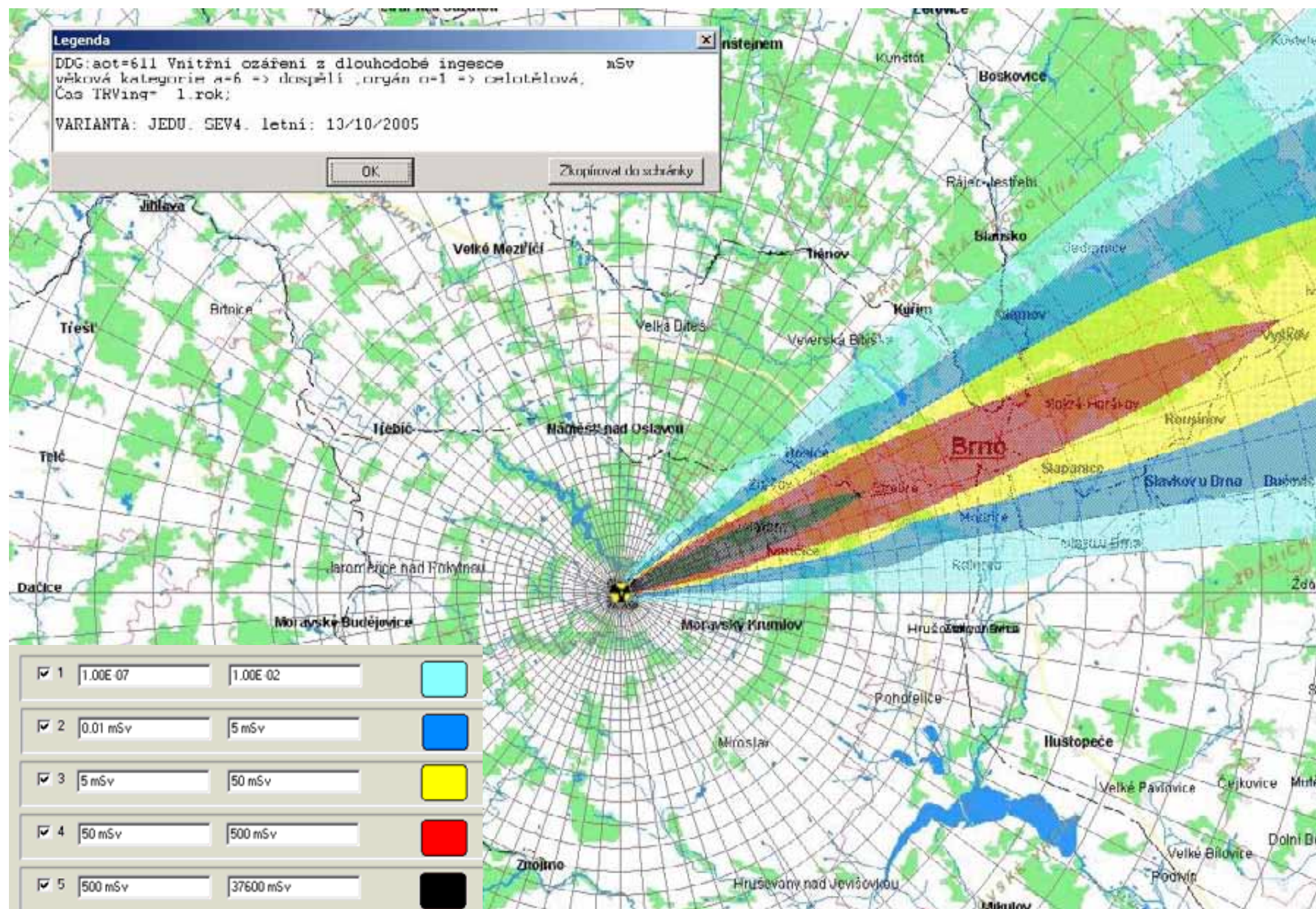
lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	SEV4	D	5 mm/h	Brno
výpočet:				
2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



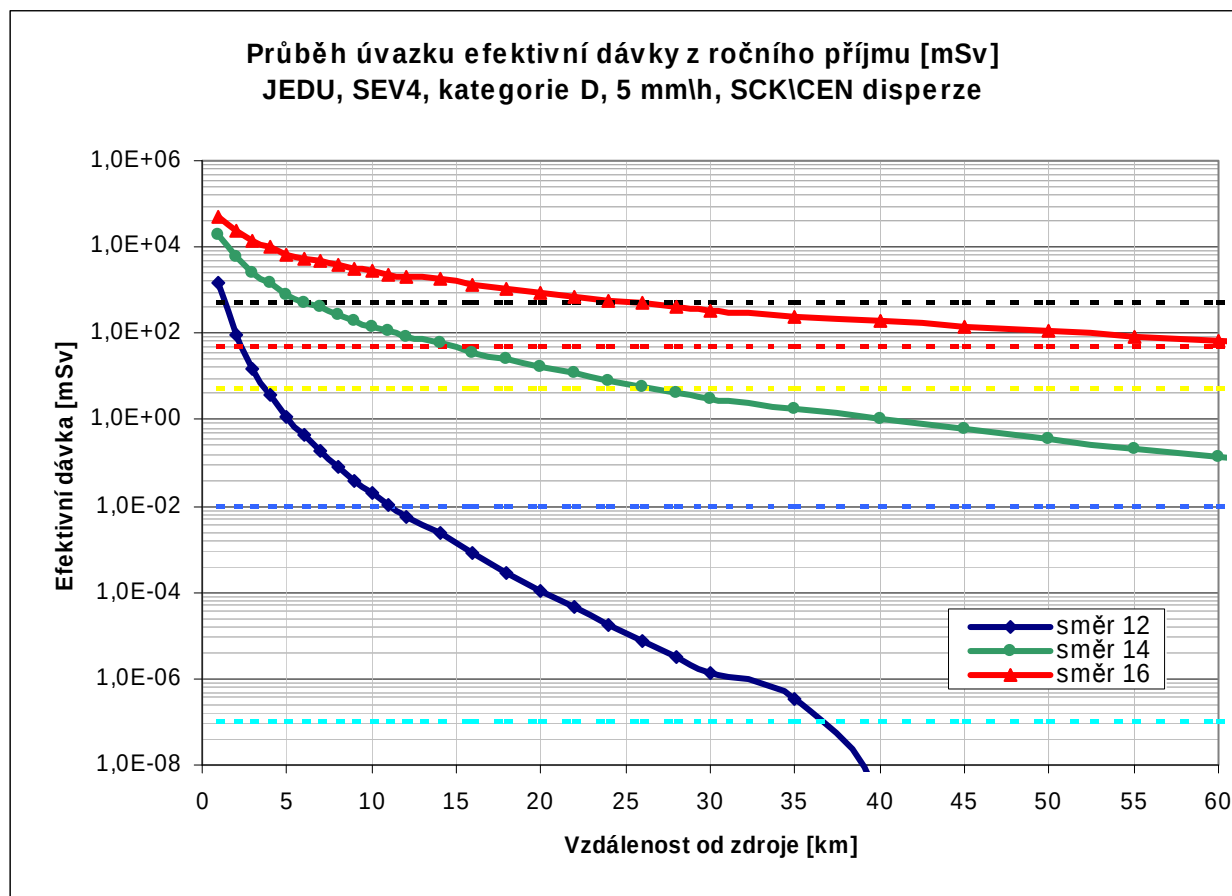


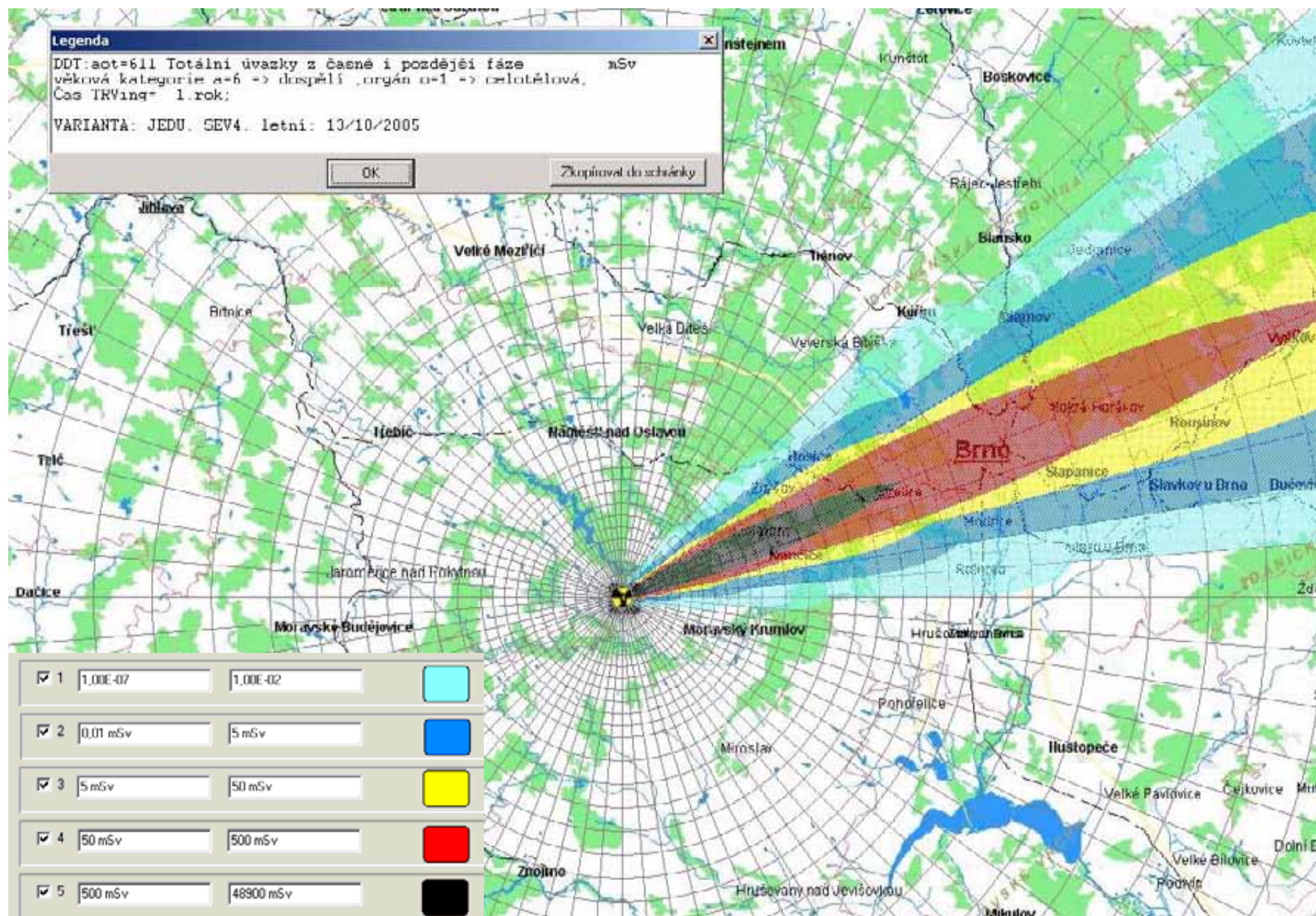
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> SEV4	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 5 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



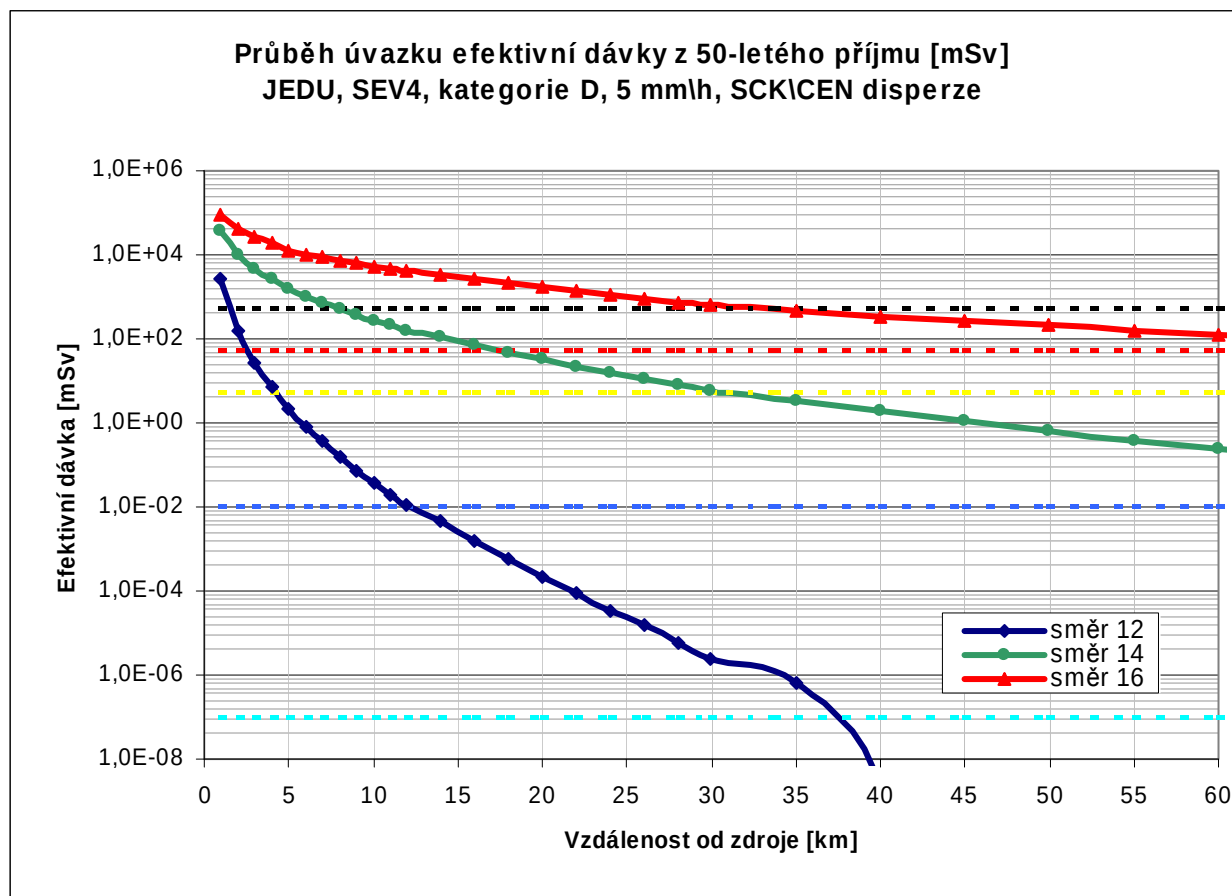


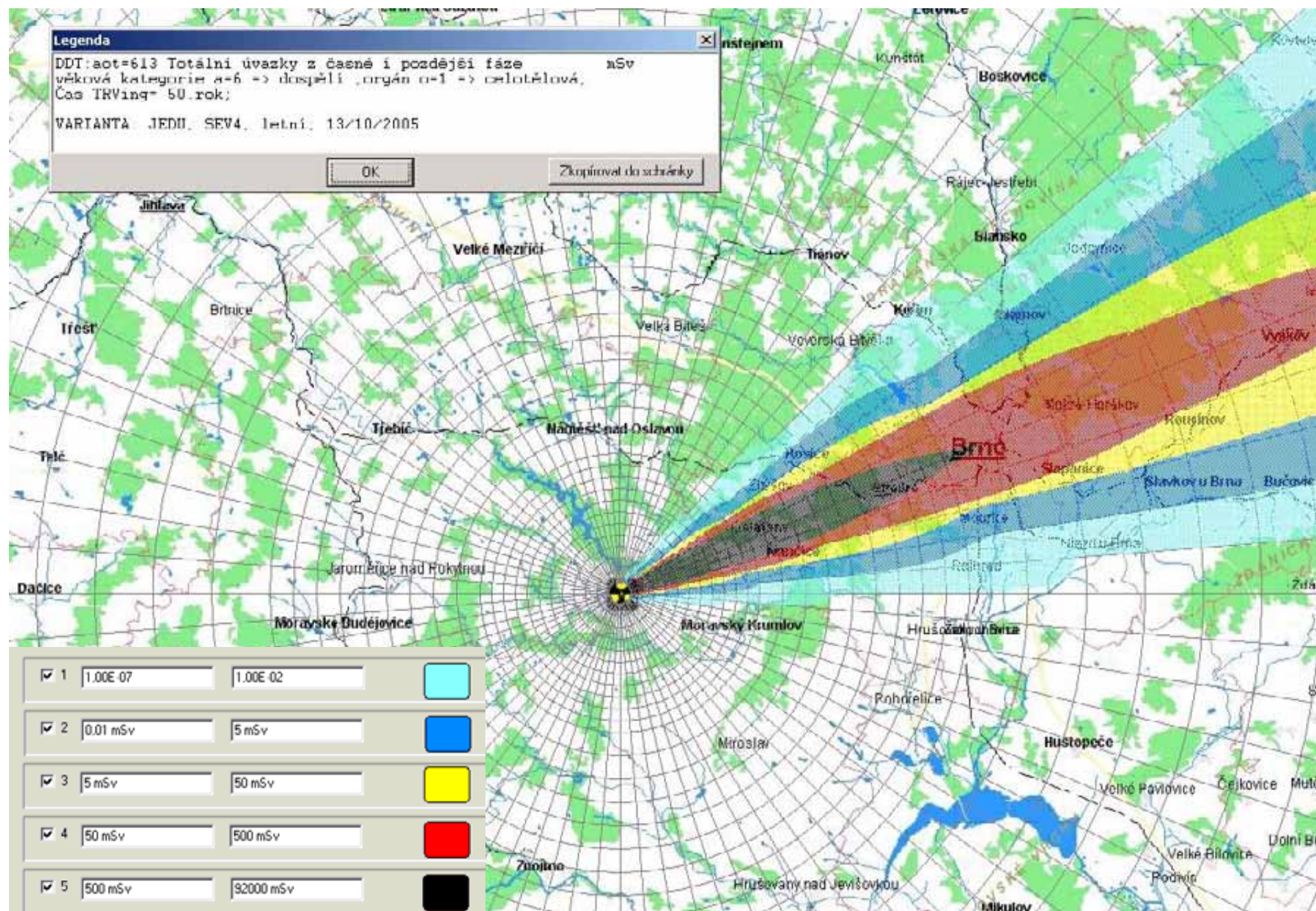
Lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	SEV4	D	5 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





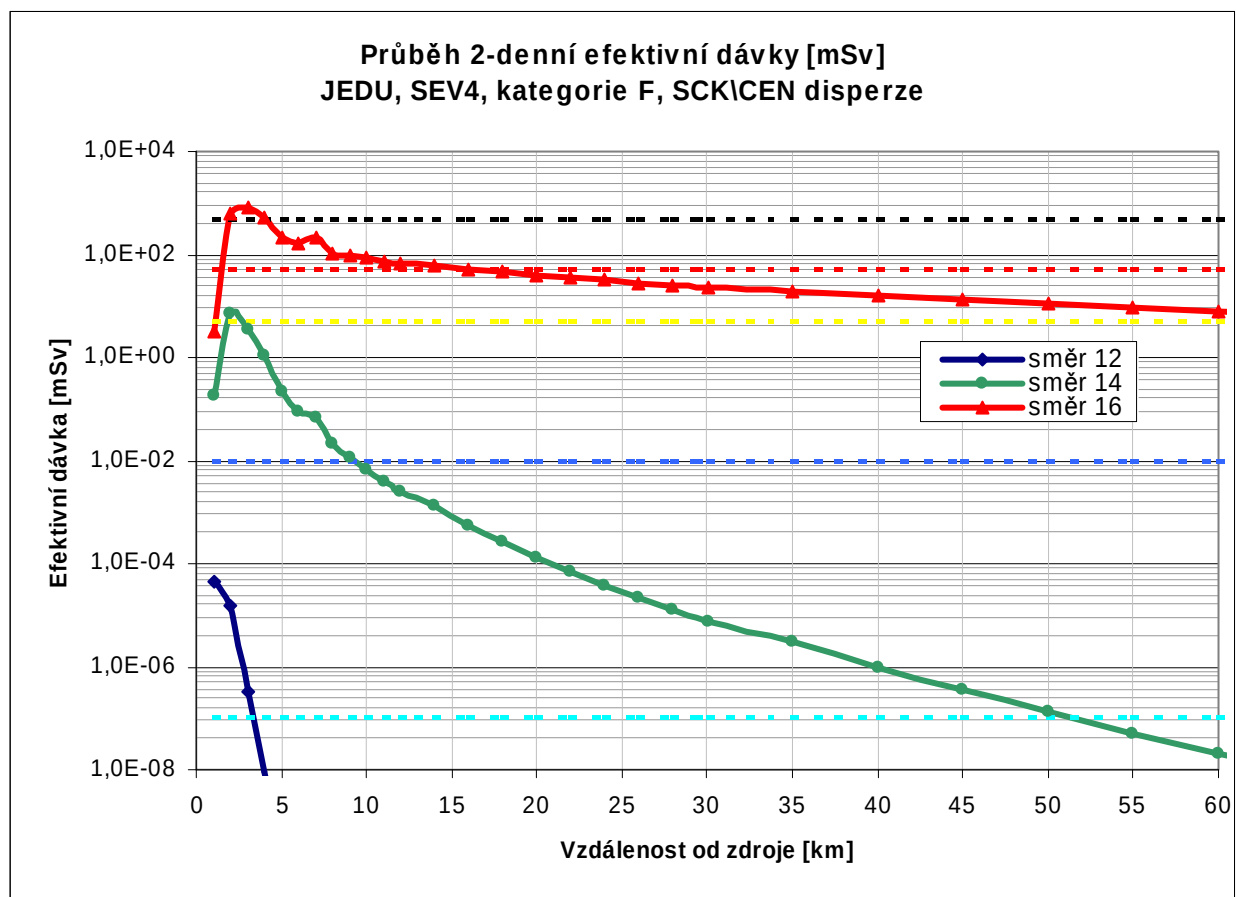
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> SEV4	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 5 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

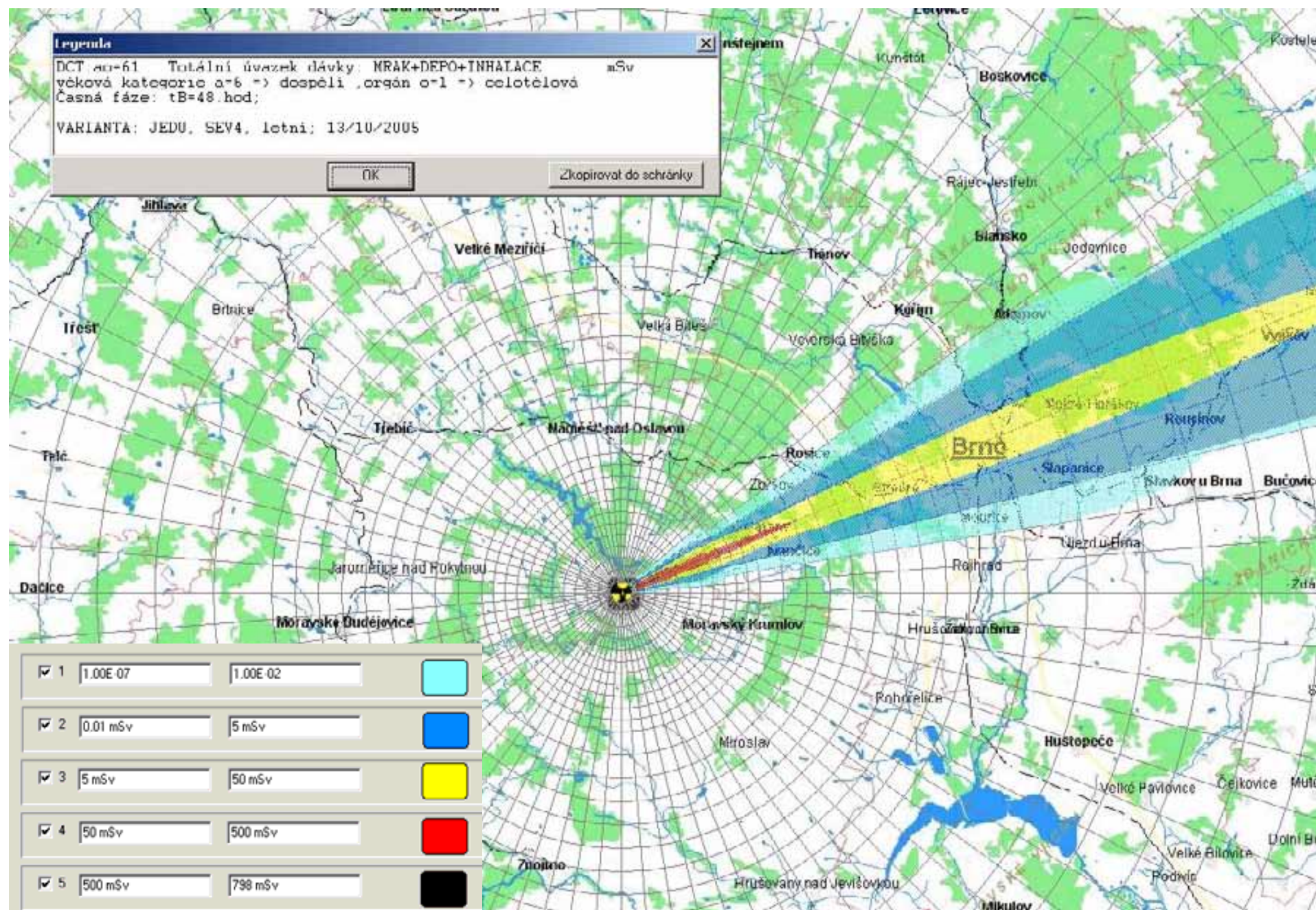




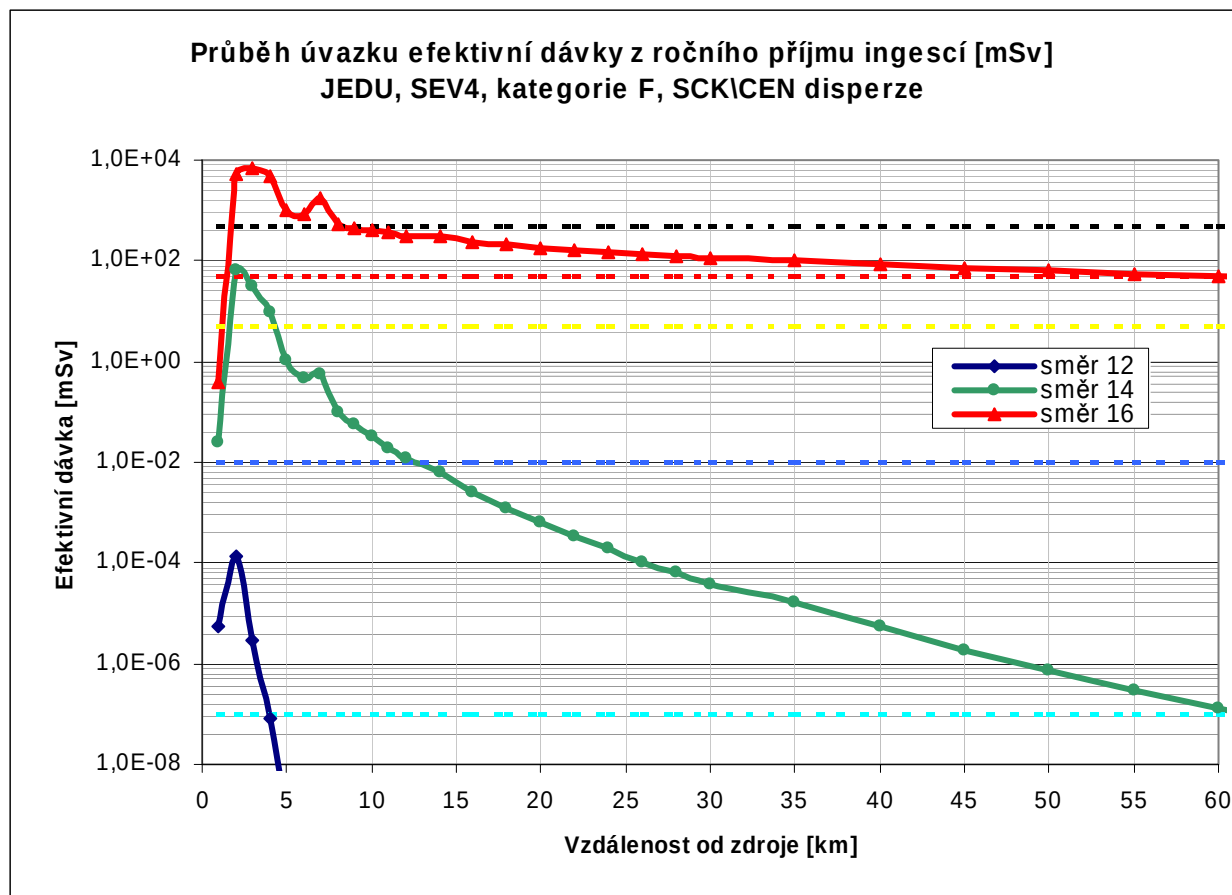
KATEGORIE POČASÍ F

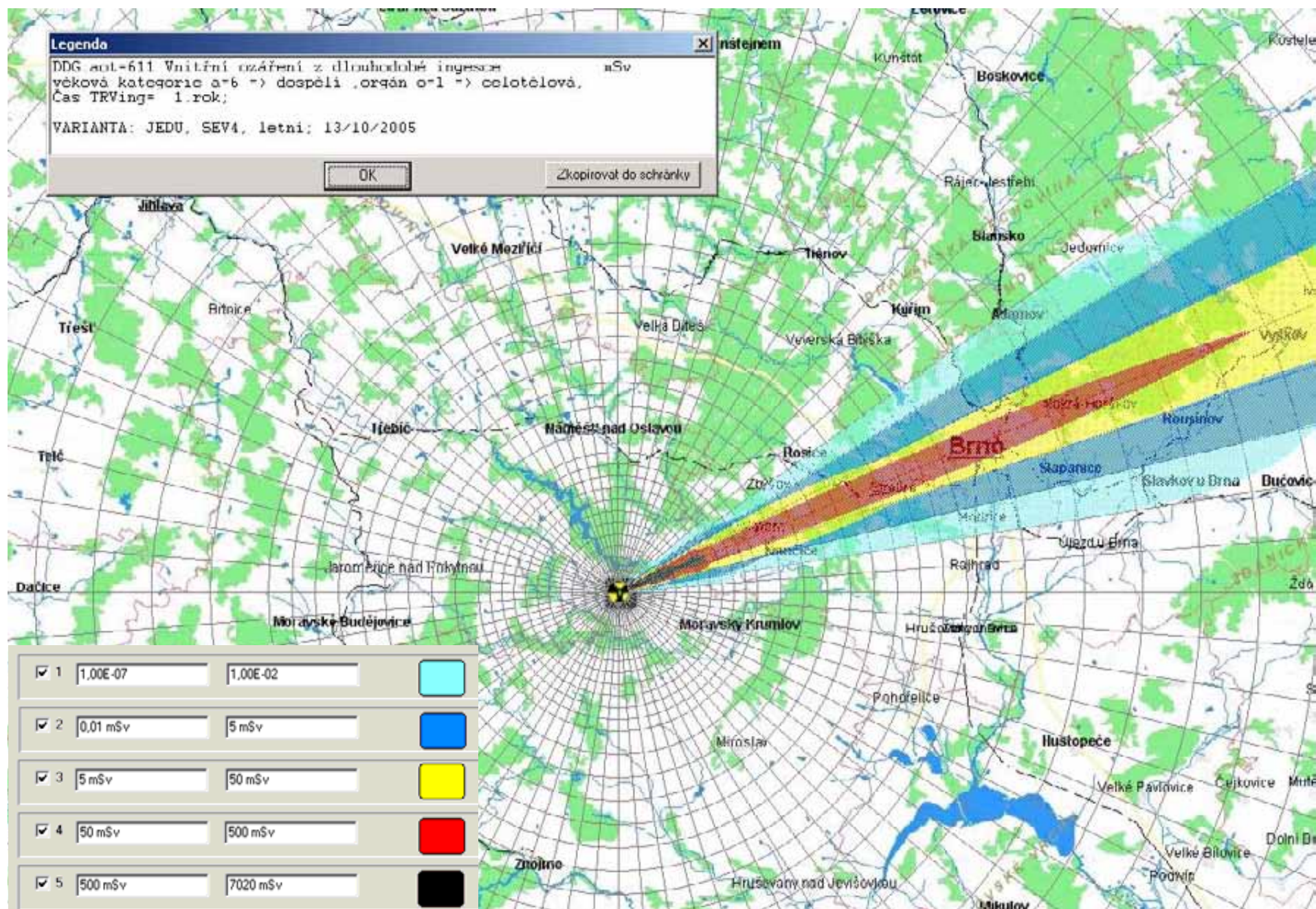
<i>lokalita:</i>	<i>nehoda:</i>	<i>kategorie počasí:</i>	<i>srážky:</i>	<i>směr:</i>
JE Dukovany	SEV4	F	0 mm/h	Brno
<i>výpočet:</i>				
2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



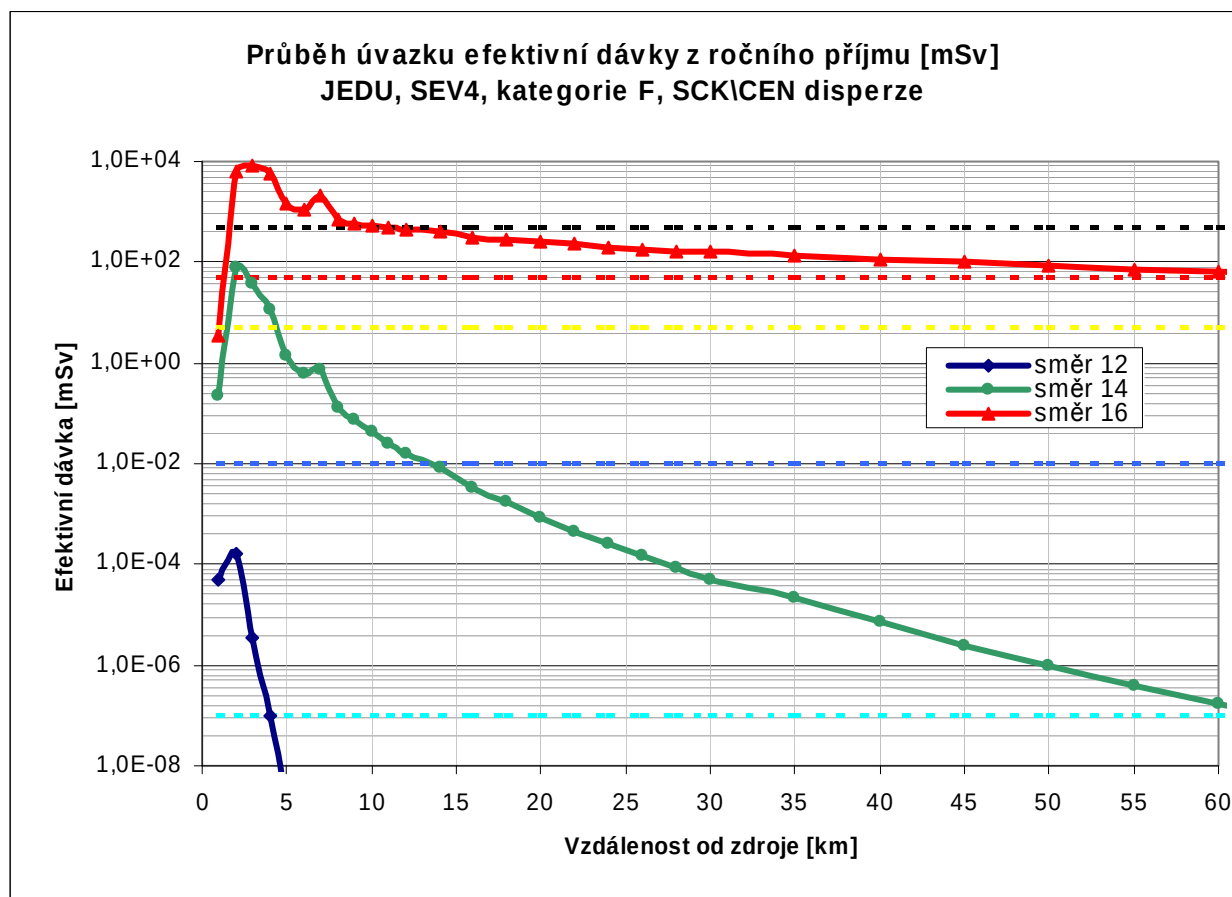


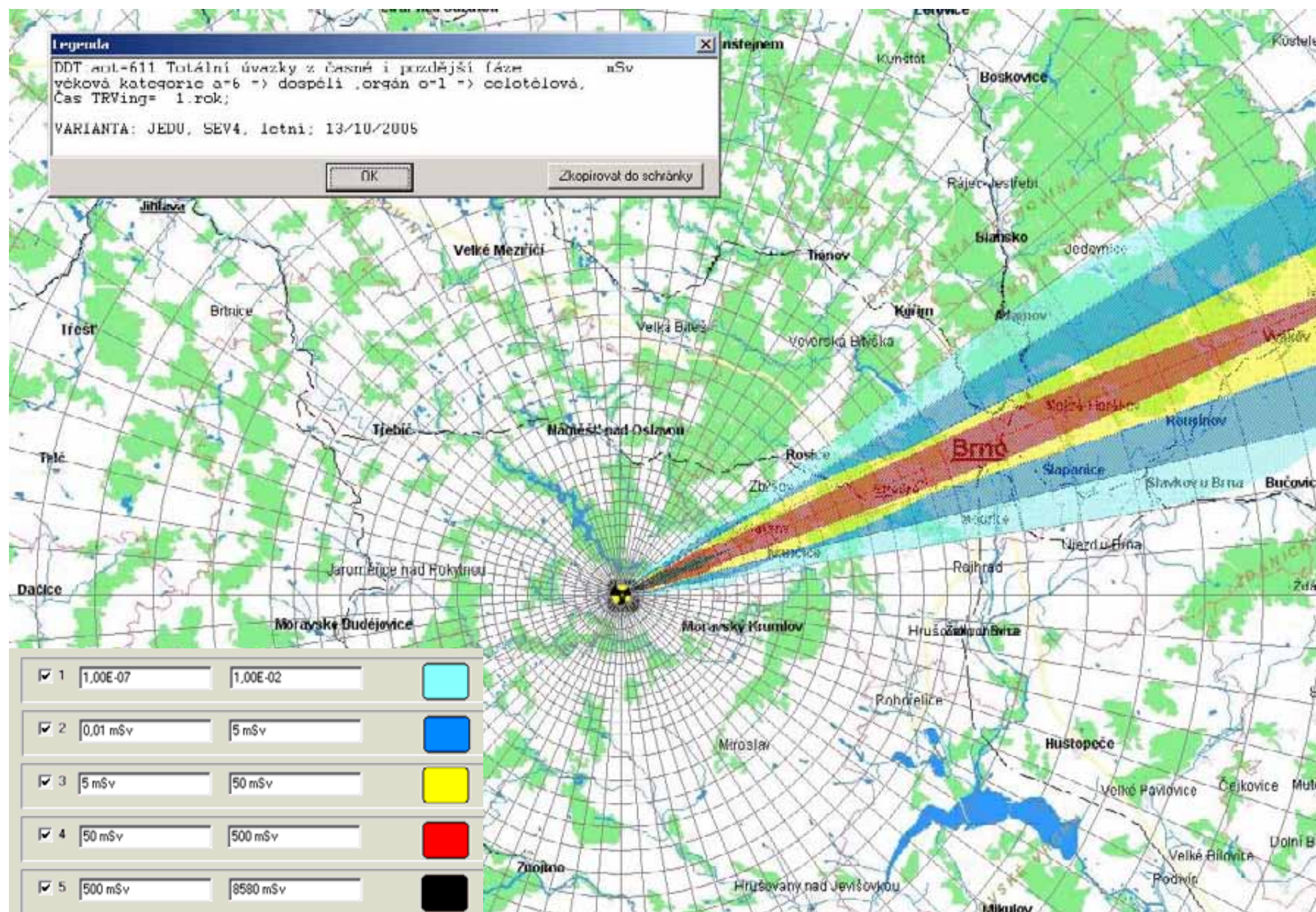
lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	SEV4	F	0 mm/h	Brno
výpočet:	ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ			



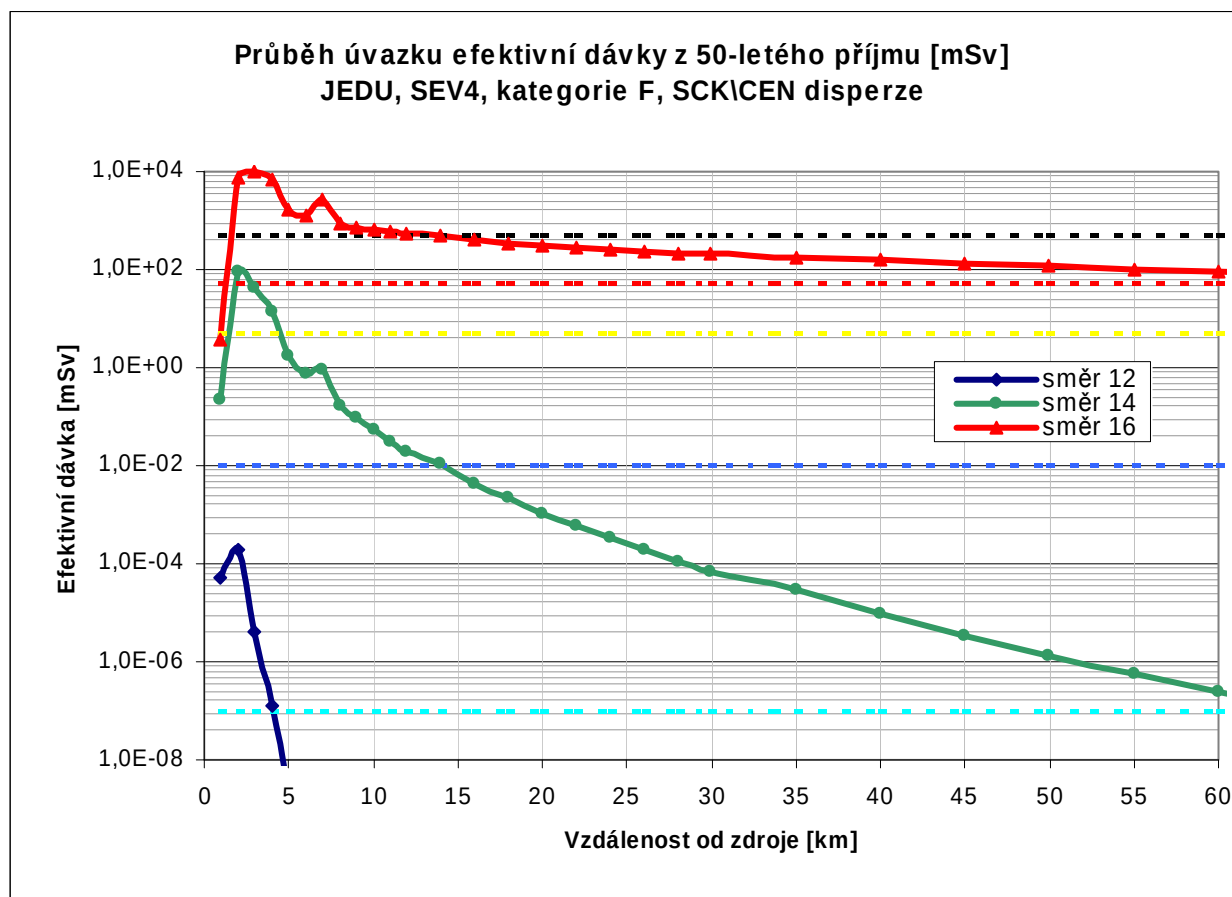


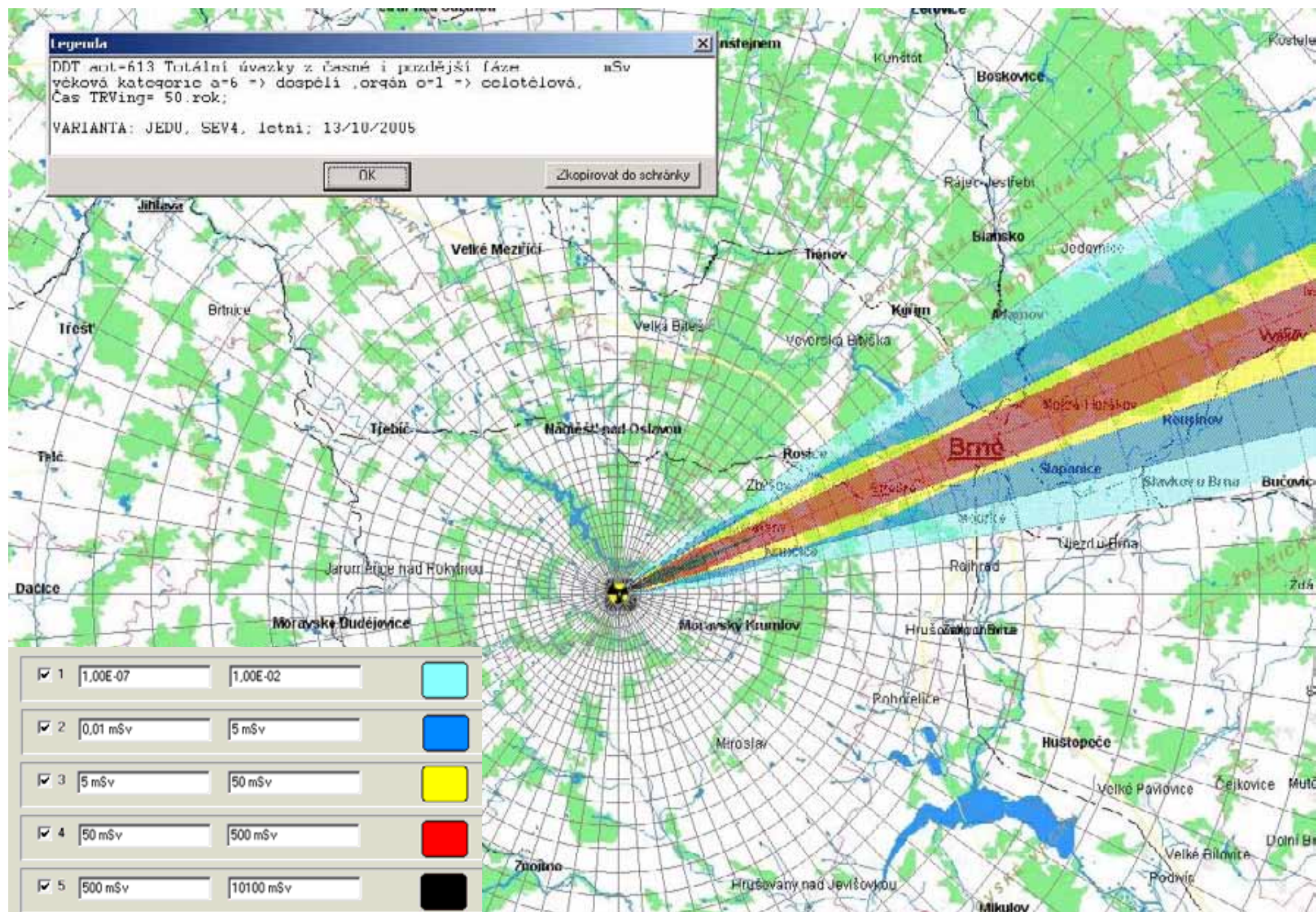
Lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	SEV4	F	0 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





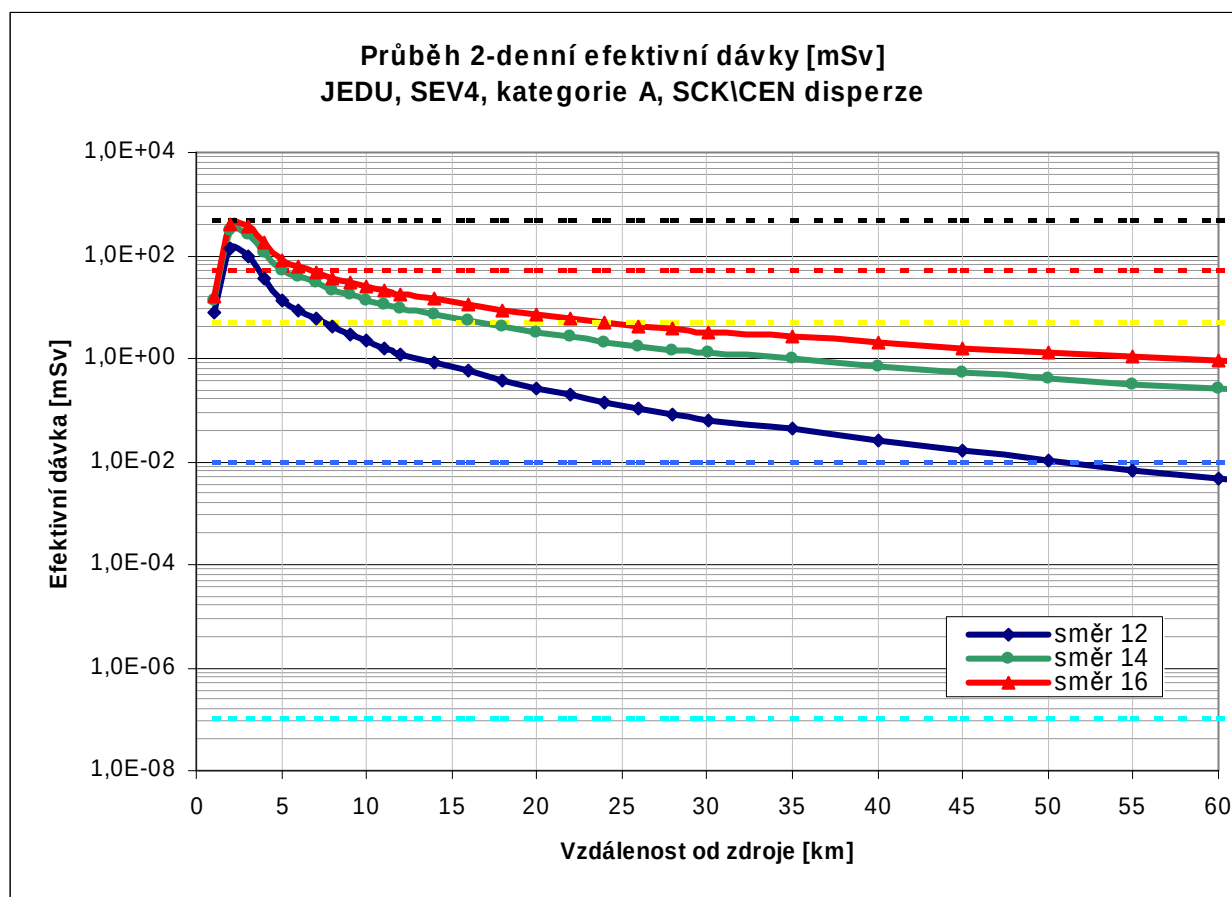
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> SEV4	<i>kategorie počasí:</i> F	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

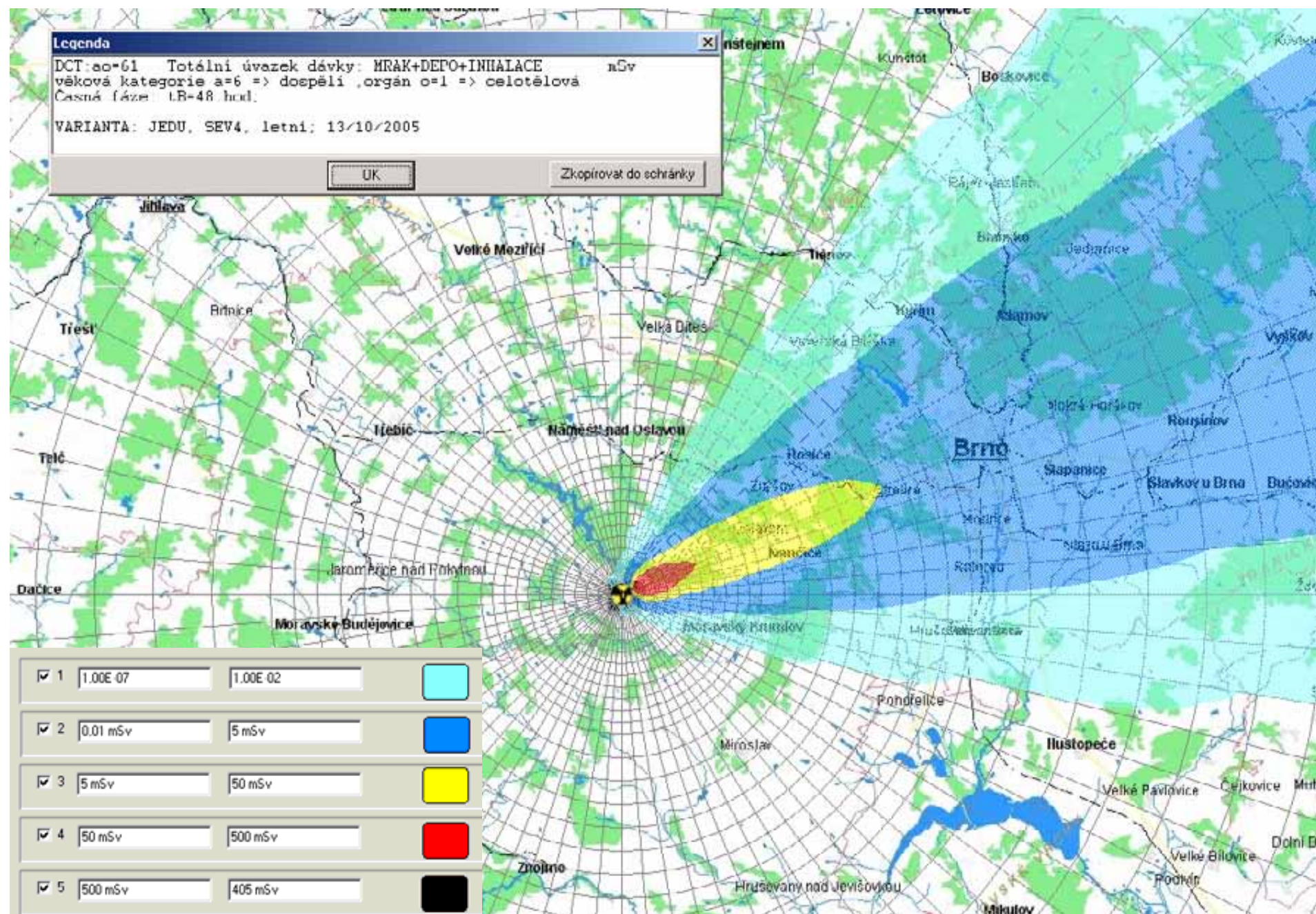




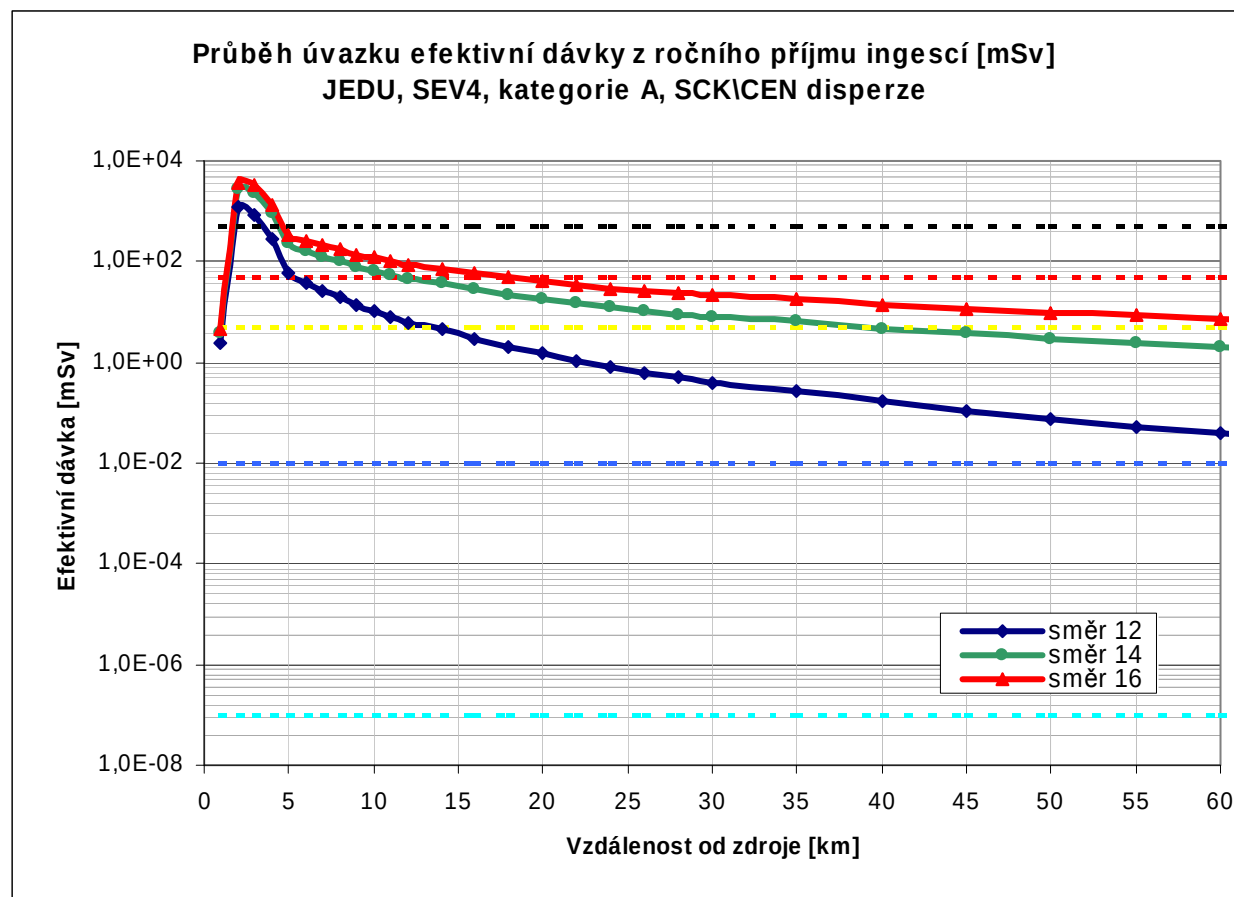
KATEGORIE POČASÍ A

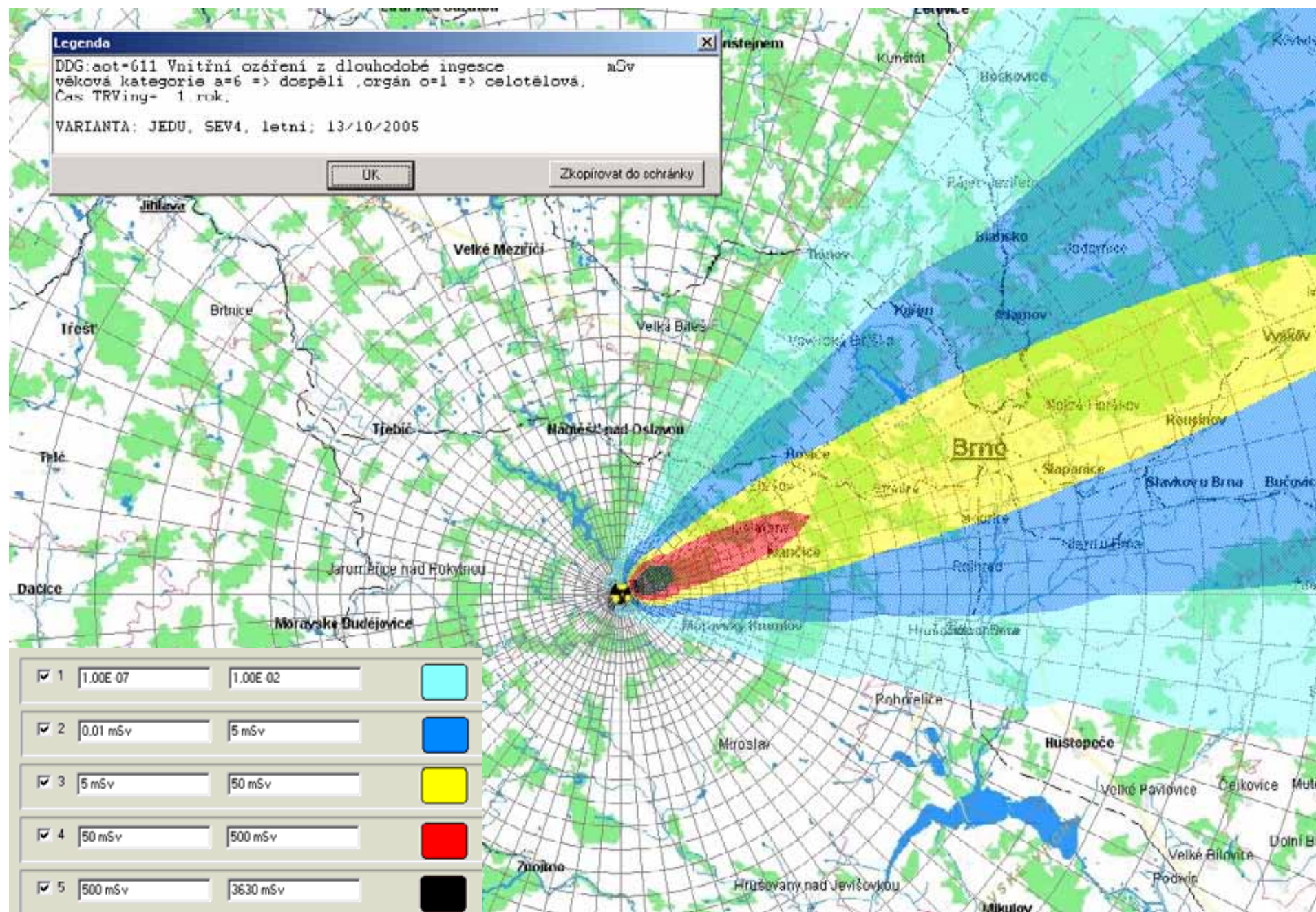
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> SEV4	<i>kategorie počasí:</i> A	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> 2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



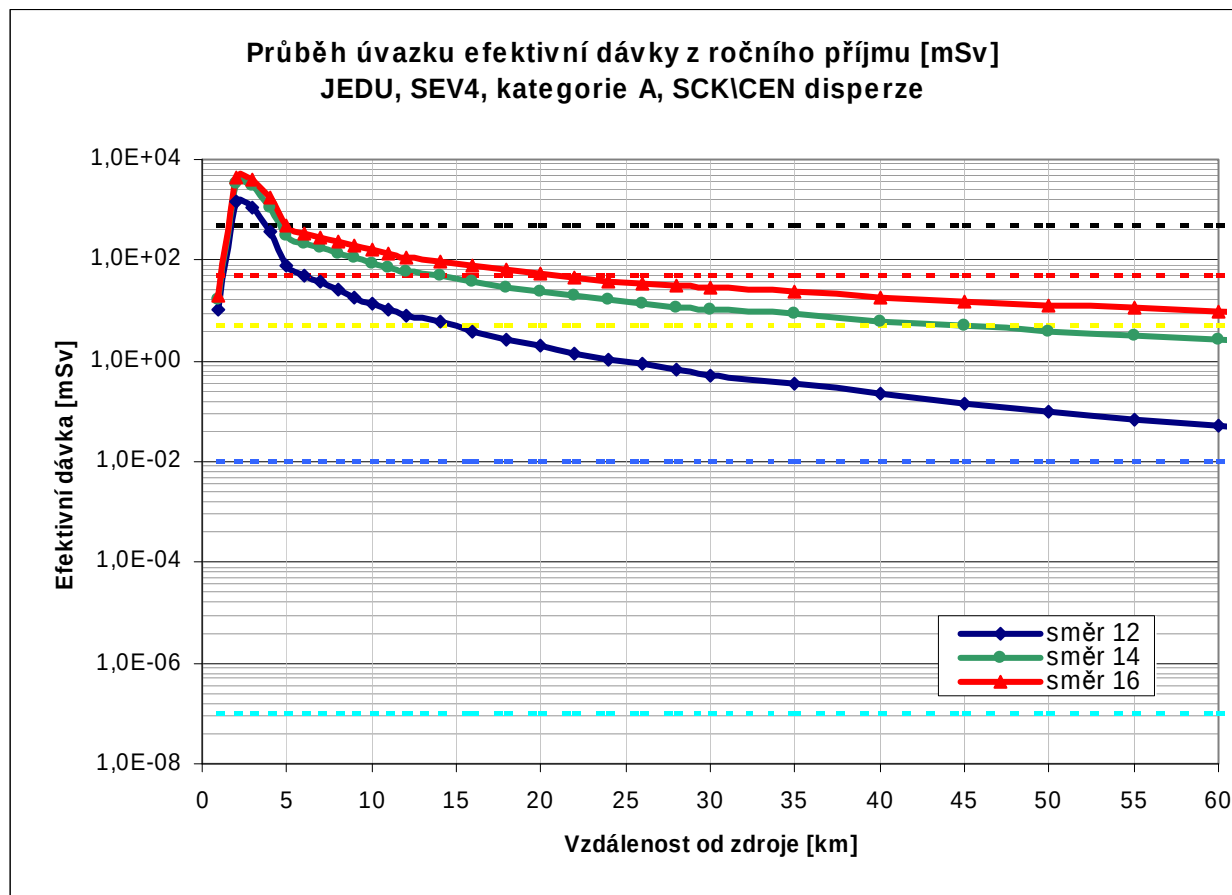


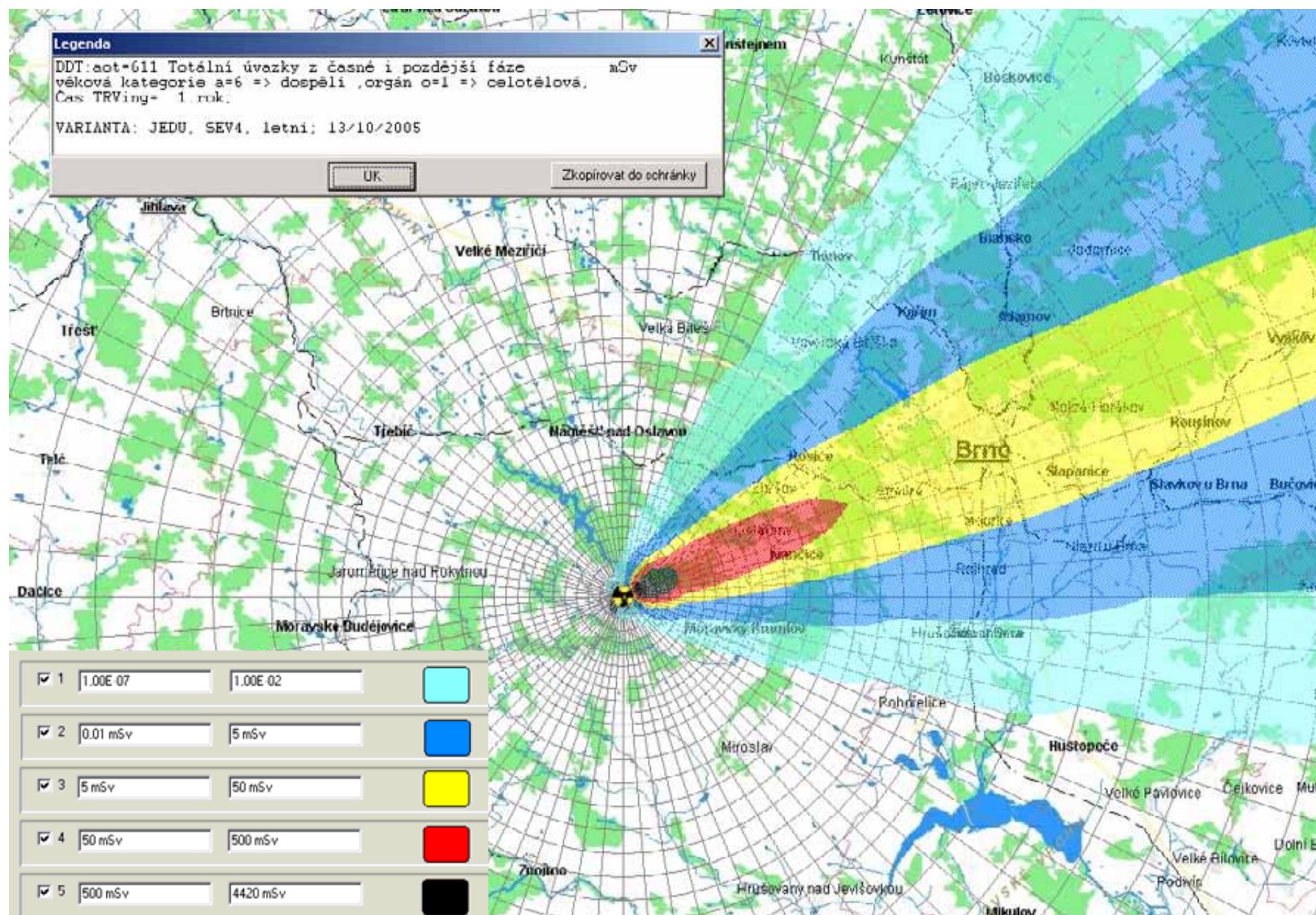
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> SEV4	<i>kategorie počasí:</i> A	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



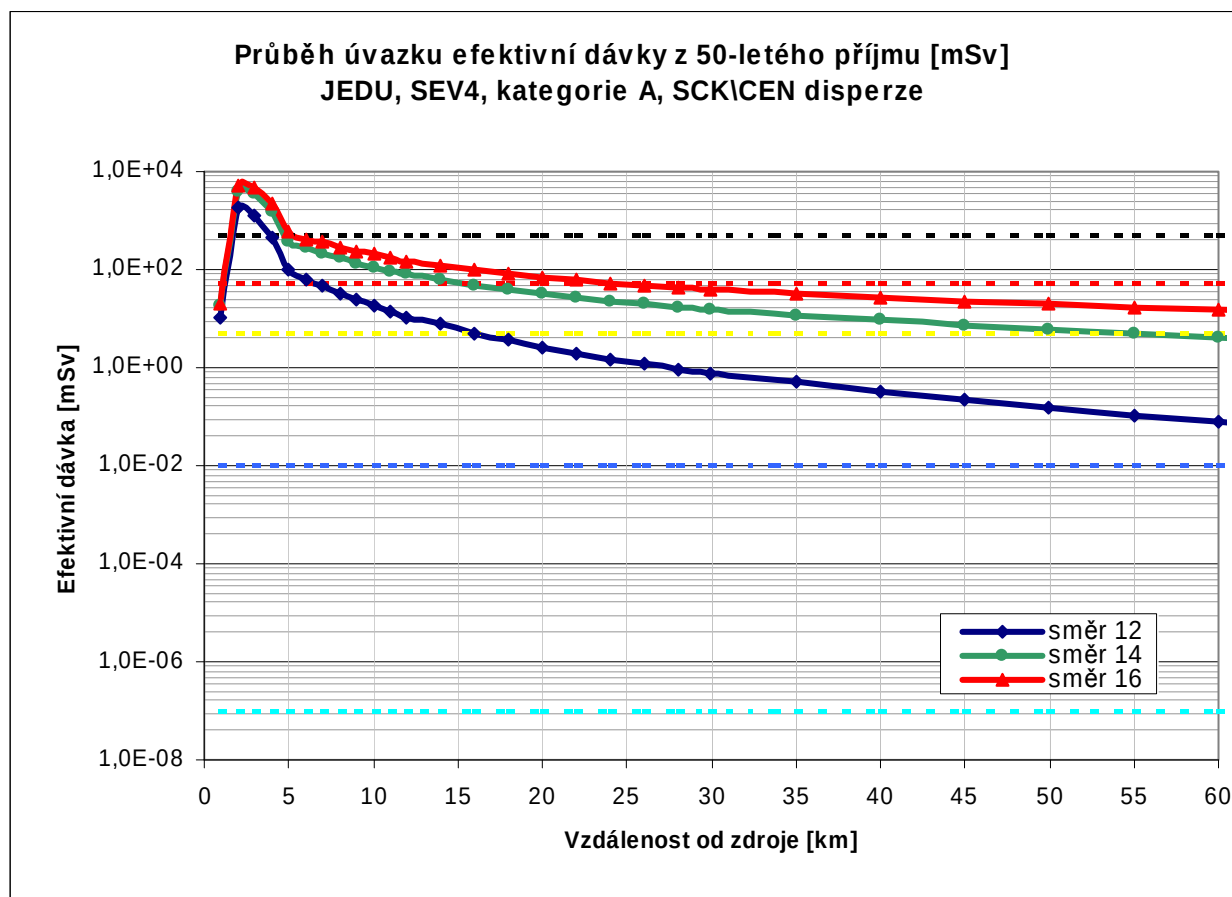


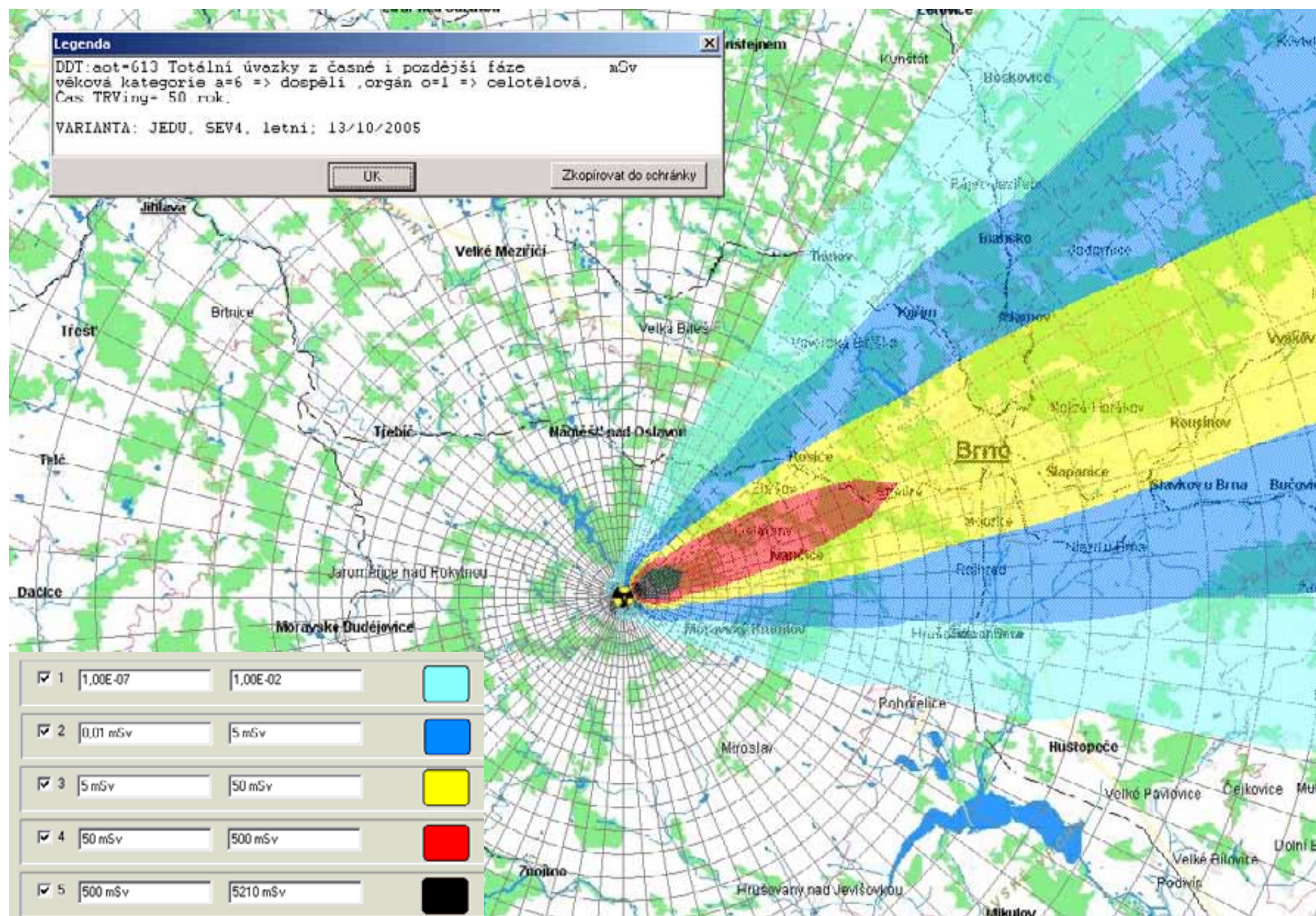
Lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	SEV4	A	0 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	SEV4	A	0 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				



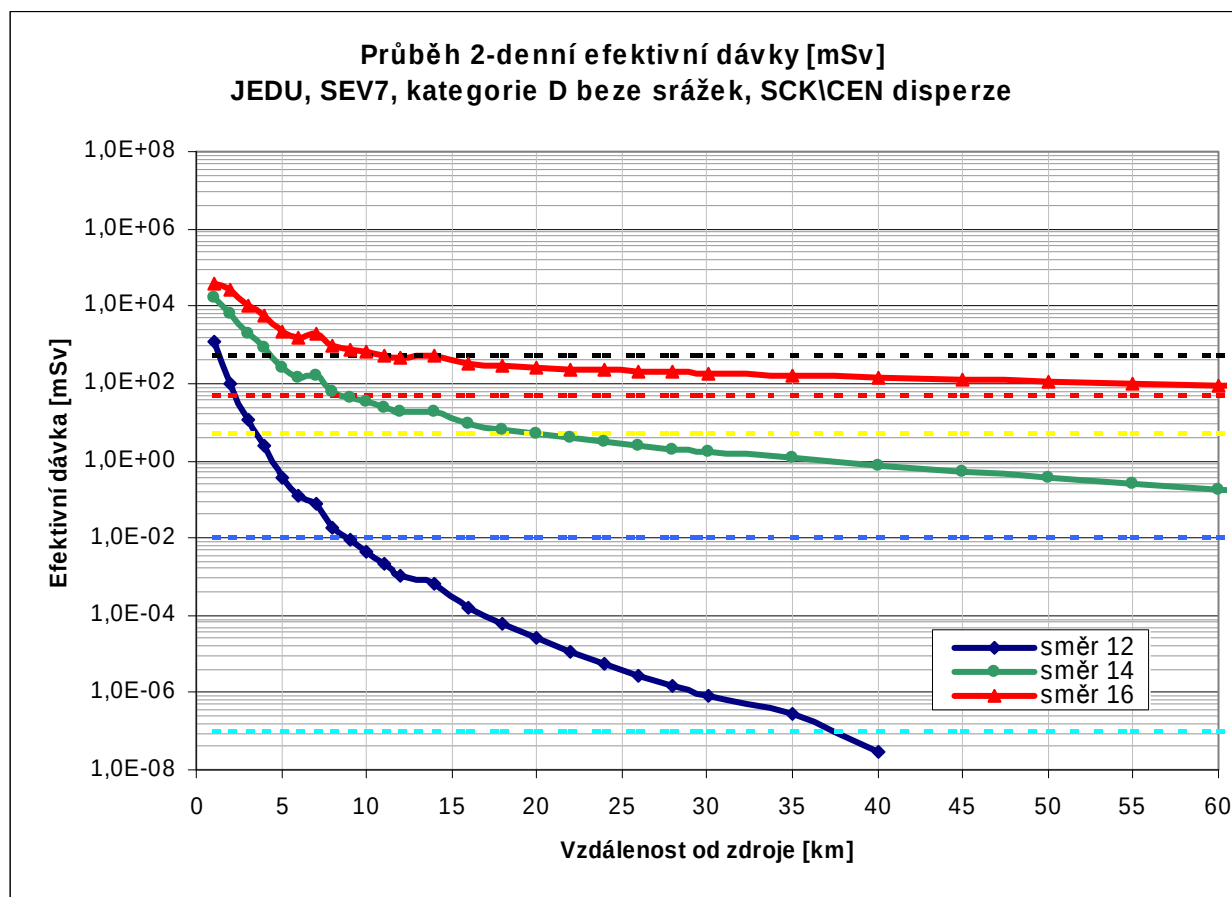


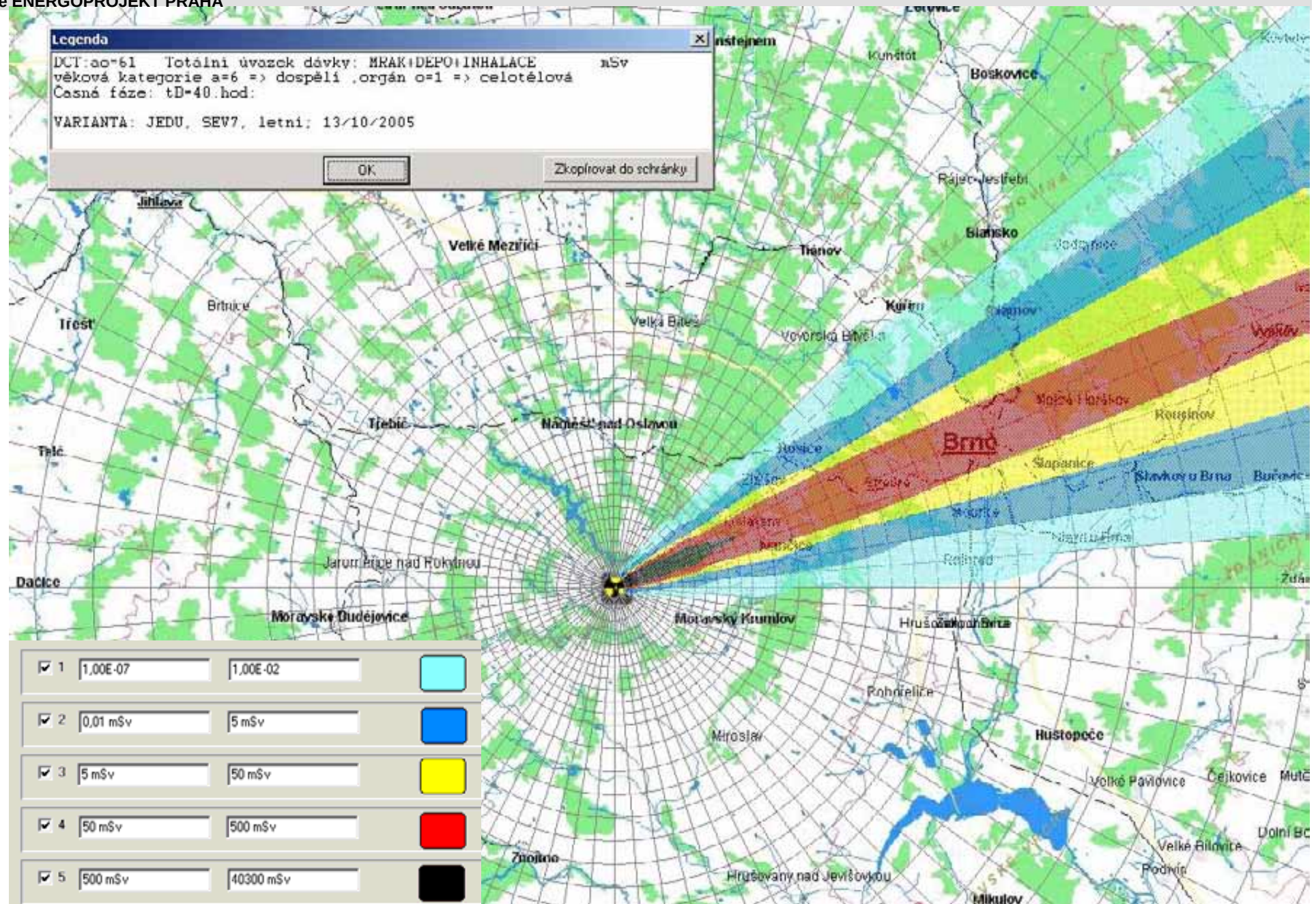
ZDROJOVÝ ČLEN SEV7 – SMĚR BRNO

KATEGORIE POČASÍ D

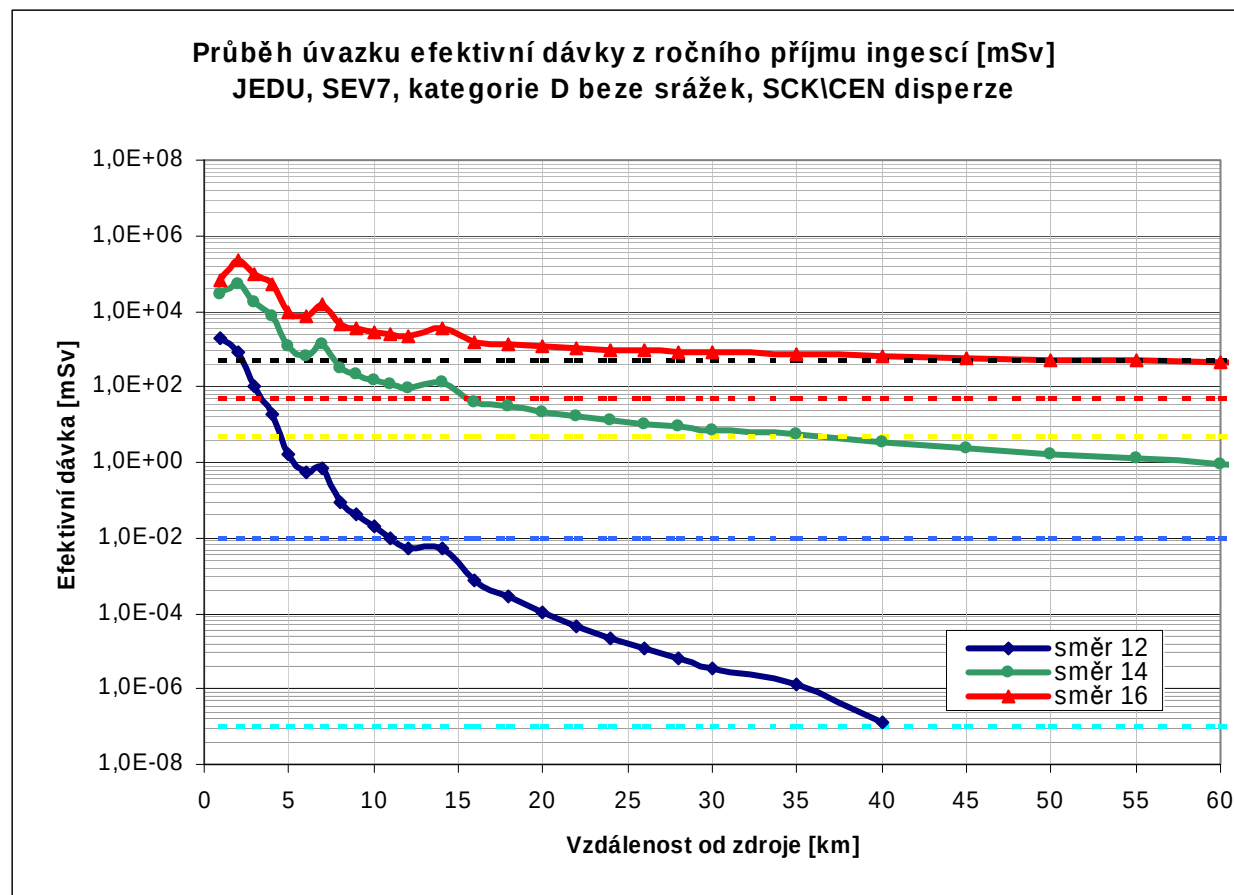
Nulové srážky

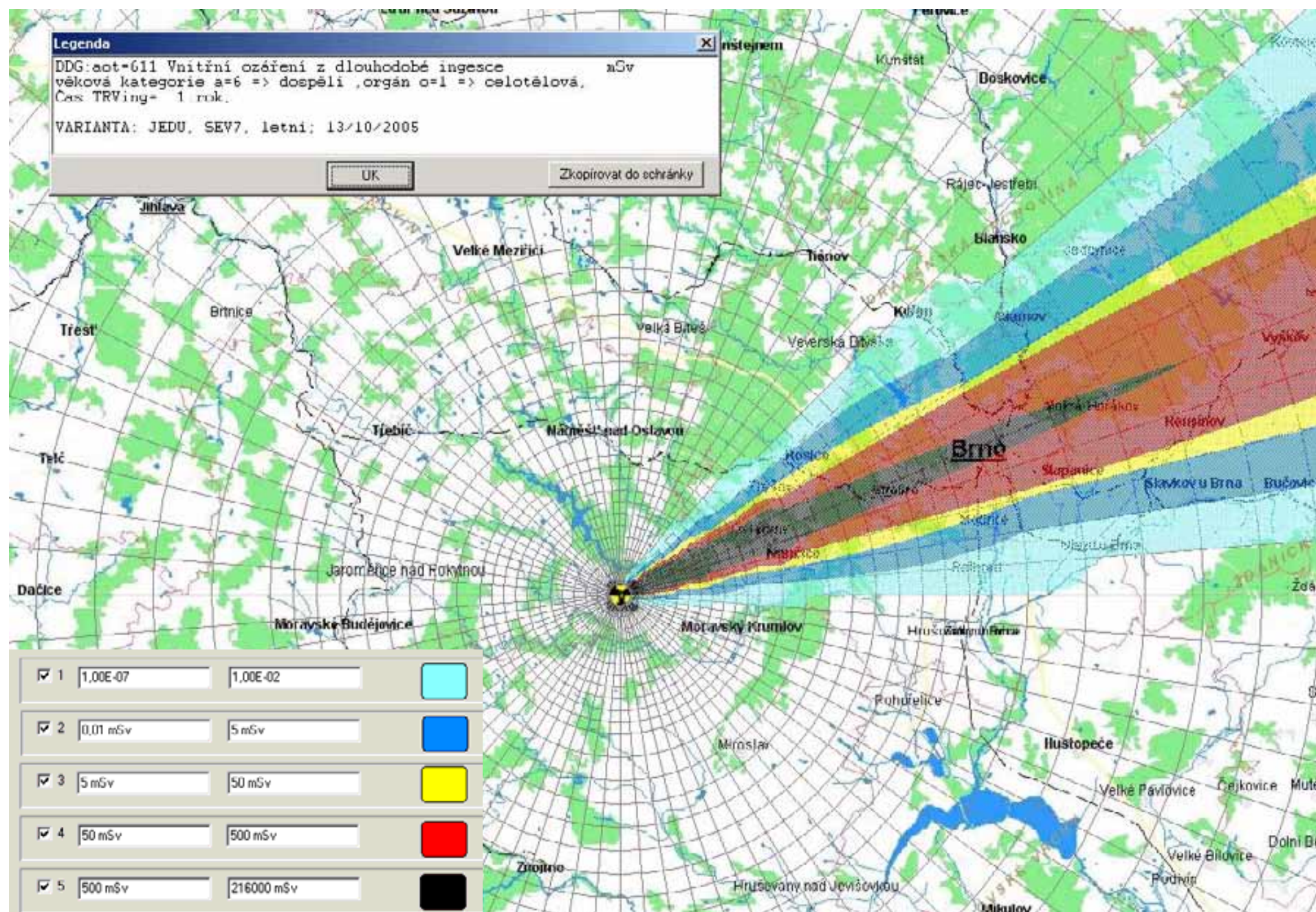
<i>lokalita:</i>	<i>nehoda:</i>	<i>kategorie počasí:</i>	<i>srážky:</i>	<i>směr:</i>
JE Dukovany	SEV7	D	0 mm/h	Brno
<i>výpočet:</i>				
2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



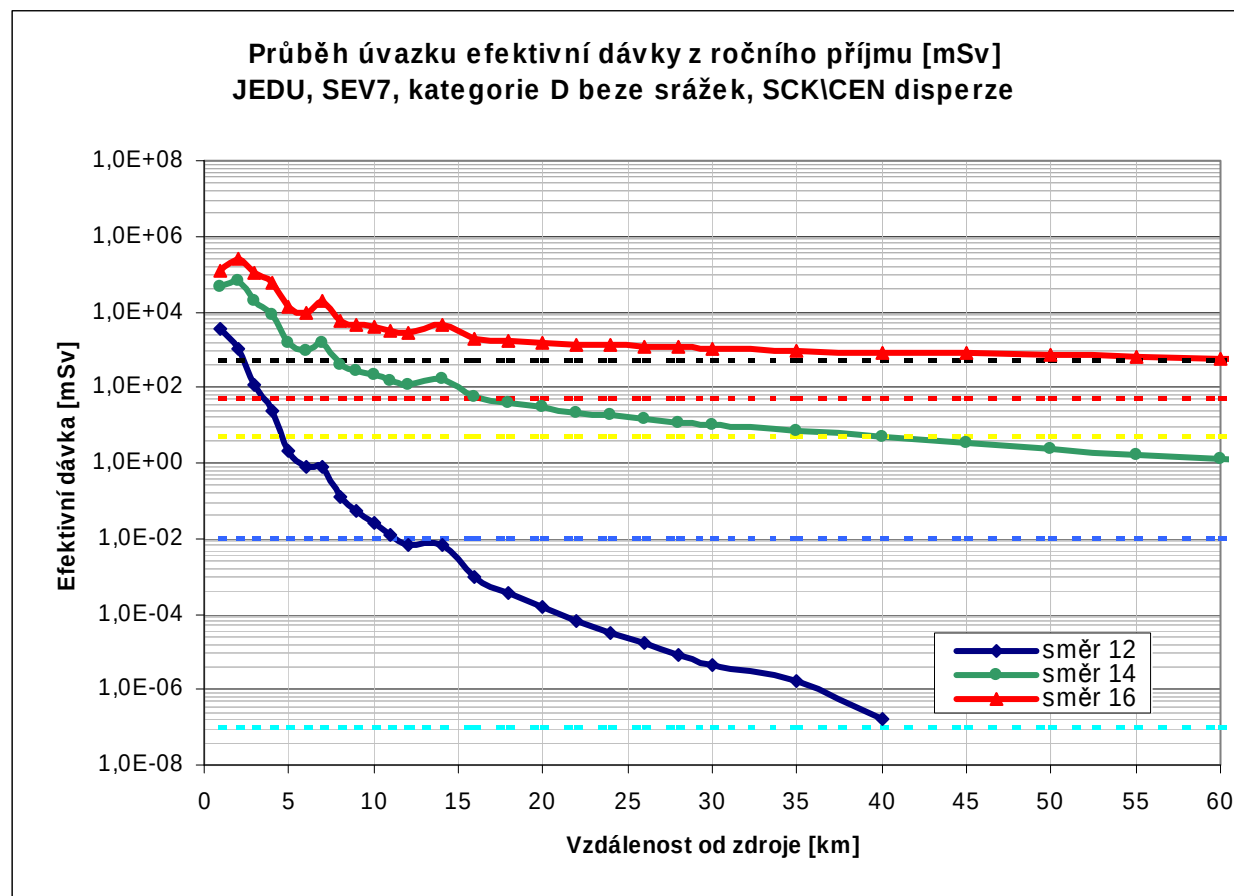


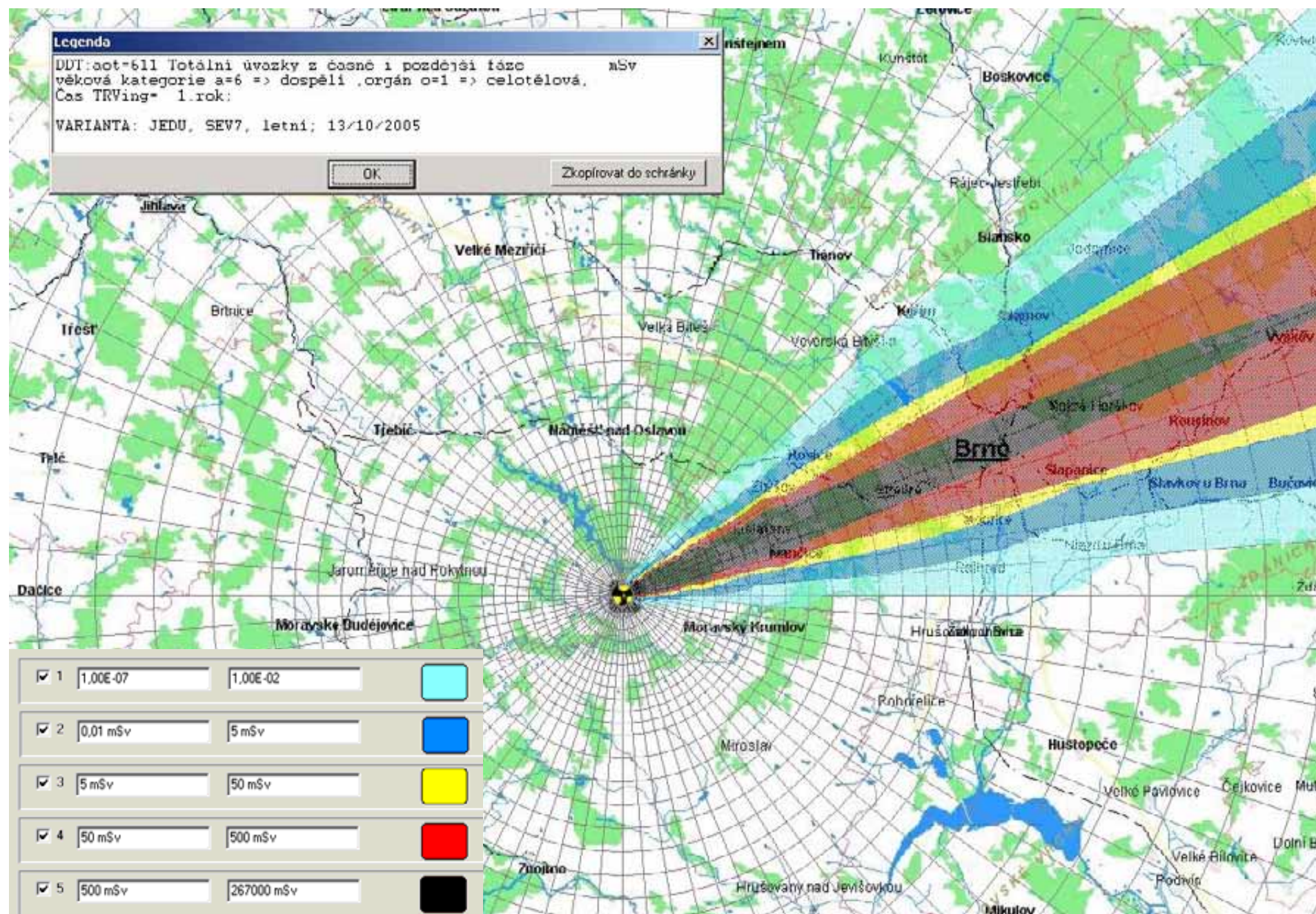
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> SEV7	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



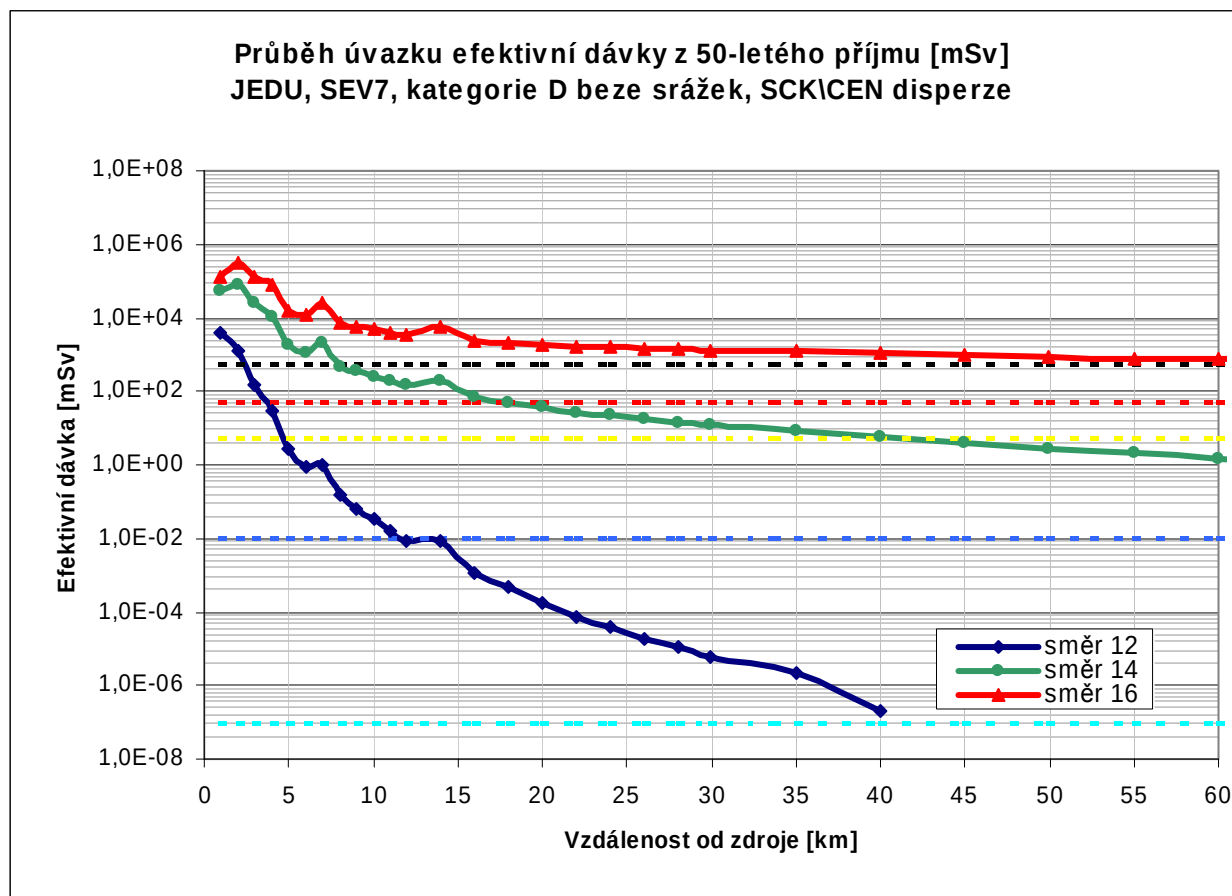


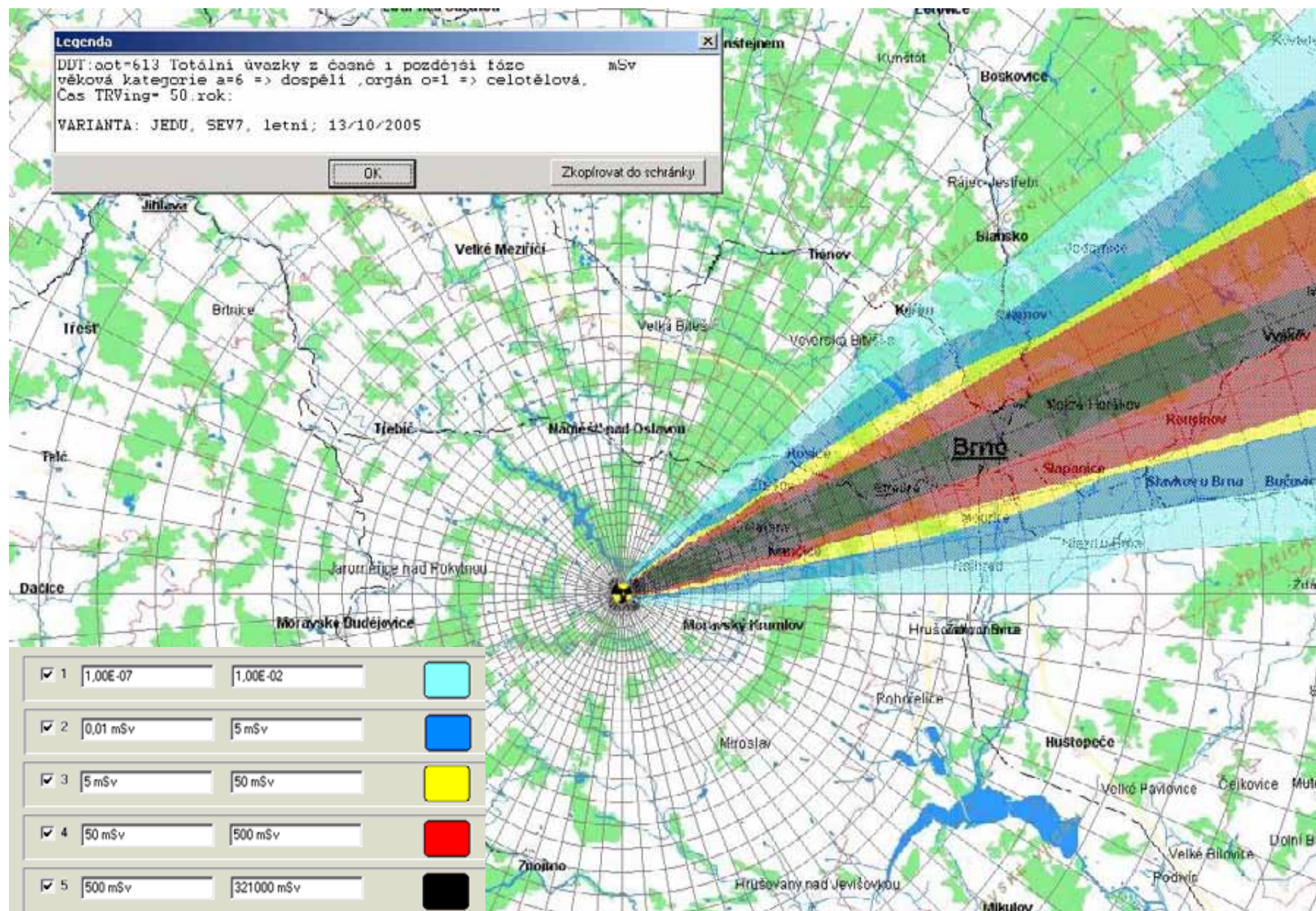
Lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	SEV7	D	0 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





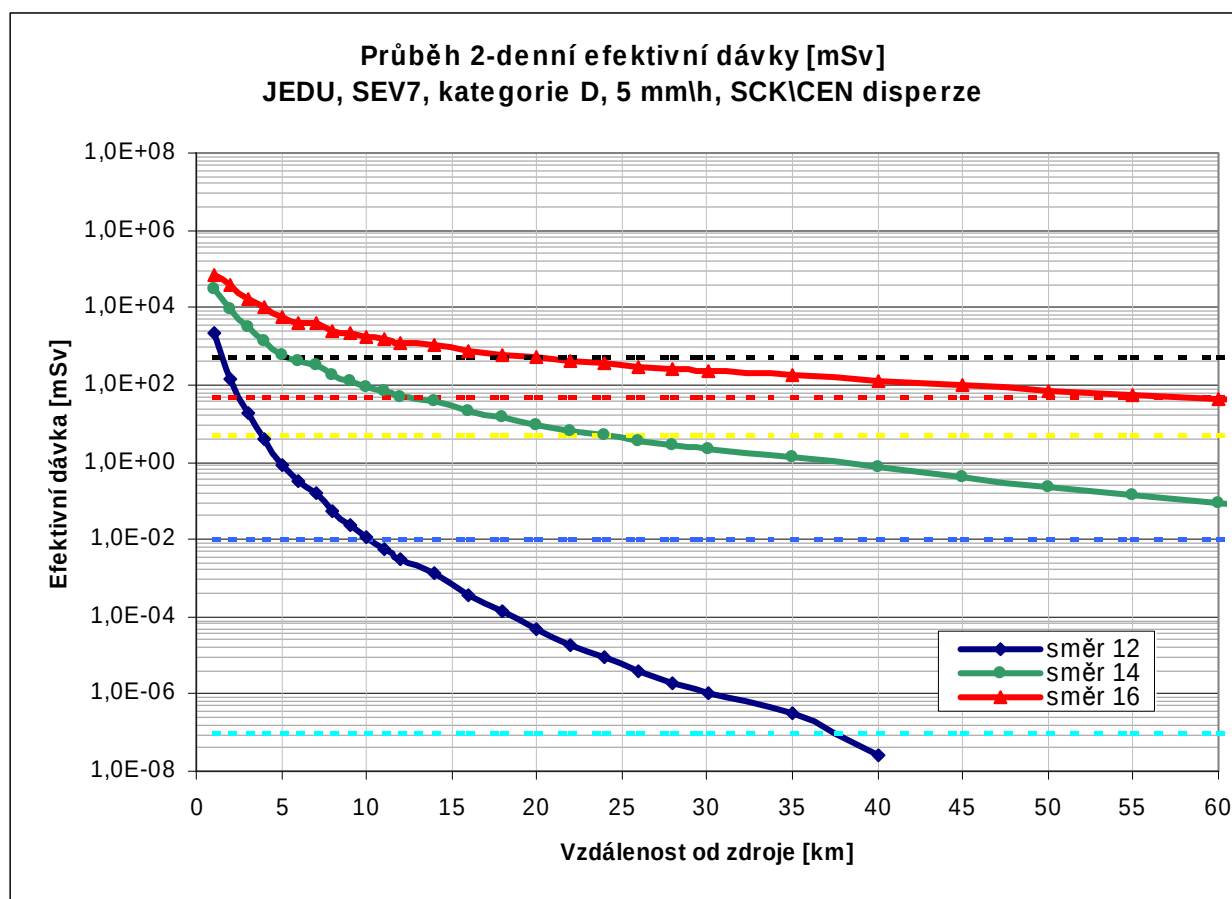
lokality:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	SEV7	D	0 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

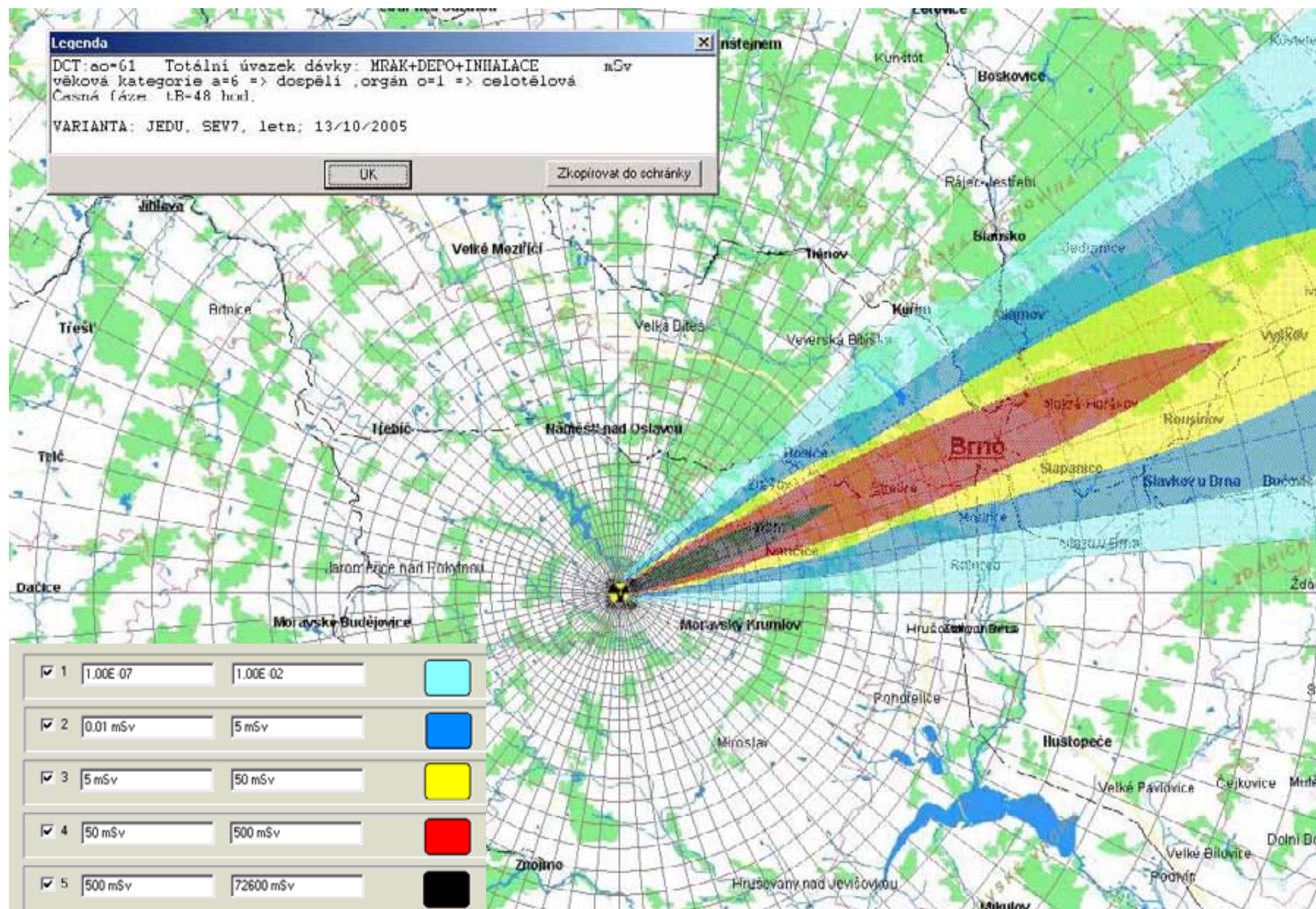




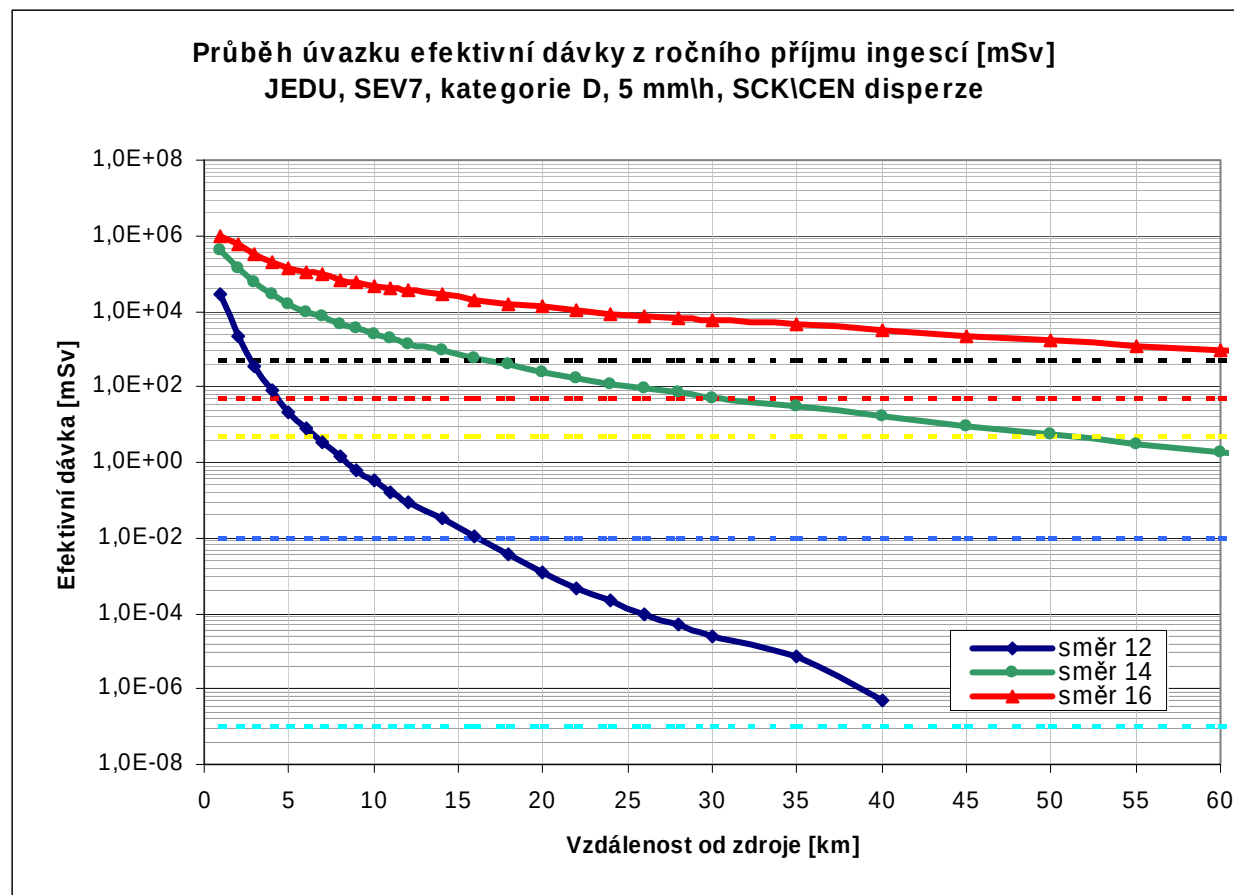
Srážky 5 mm/h

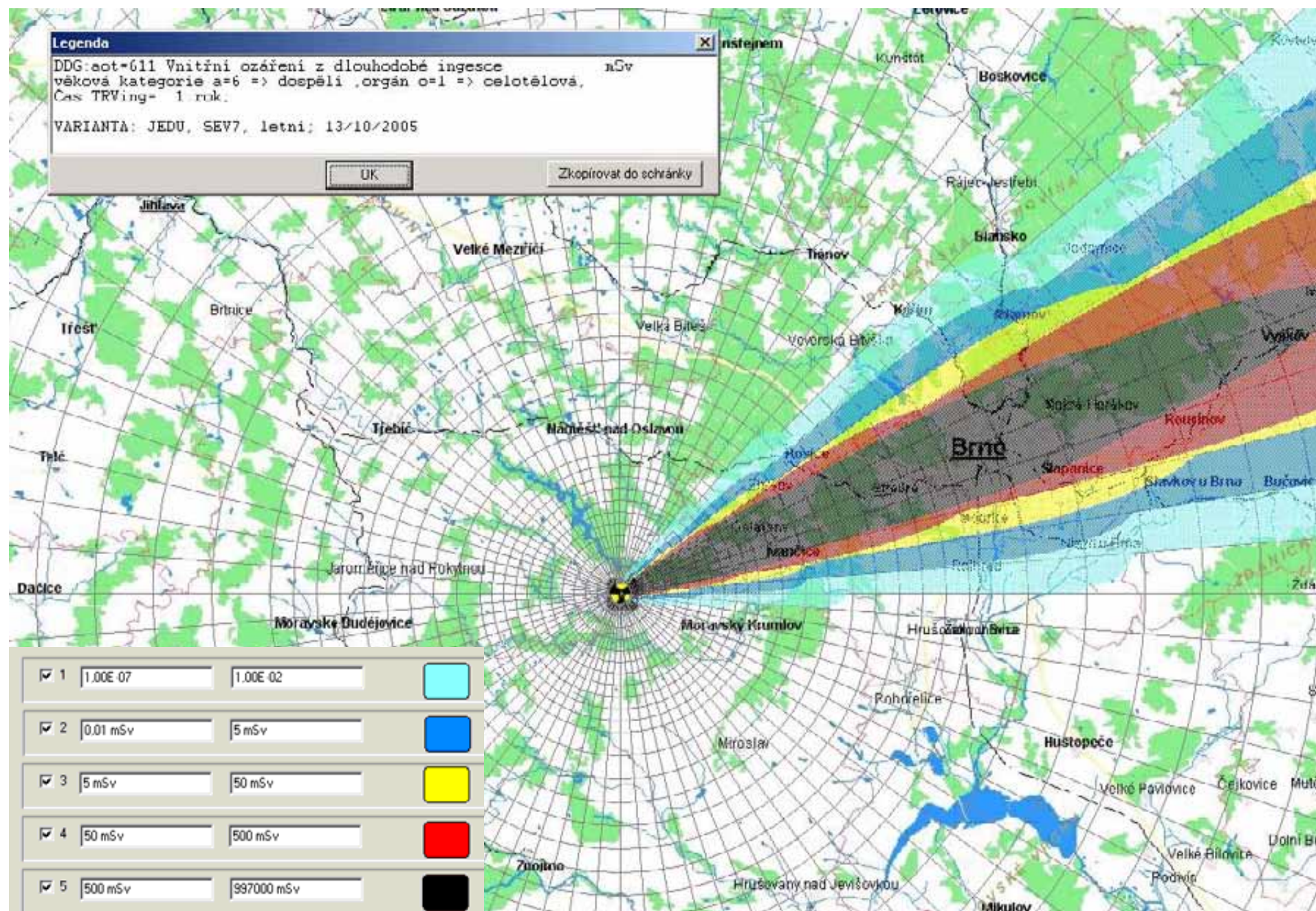
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> SEV7	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 5 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> 2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



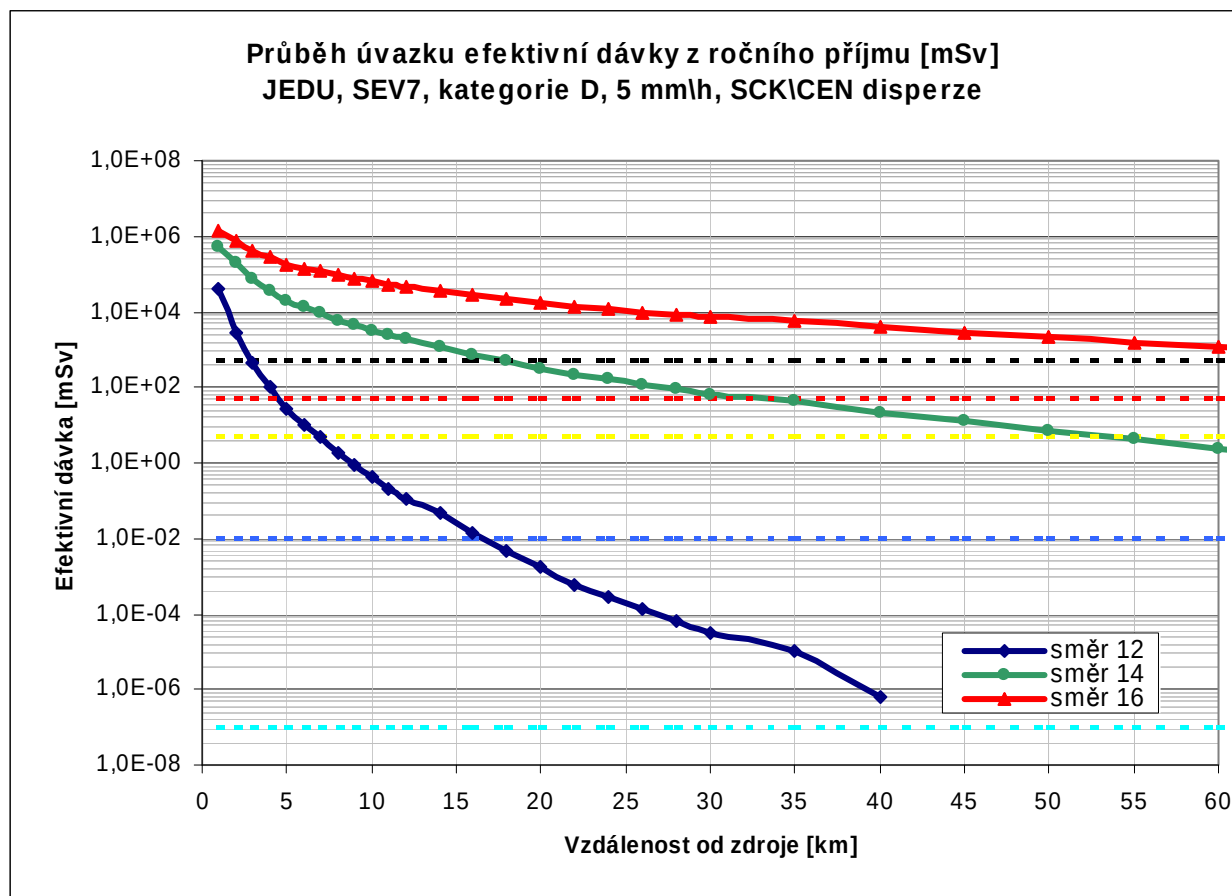


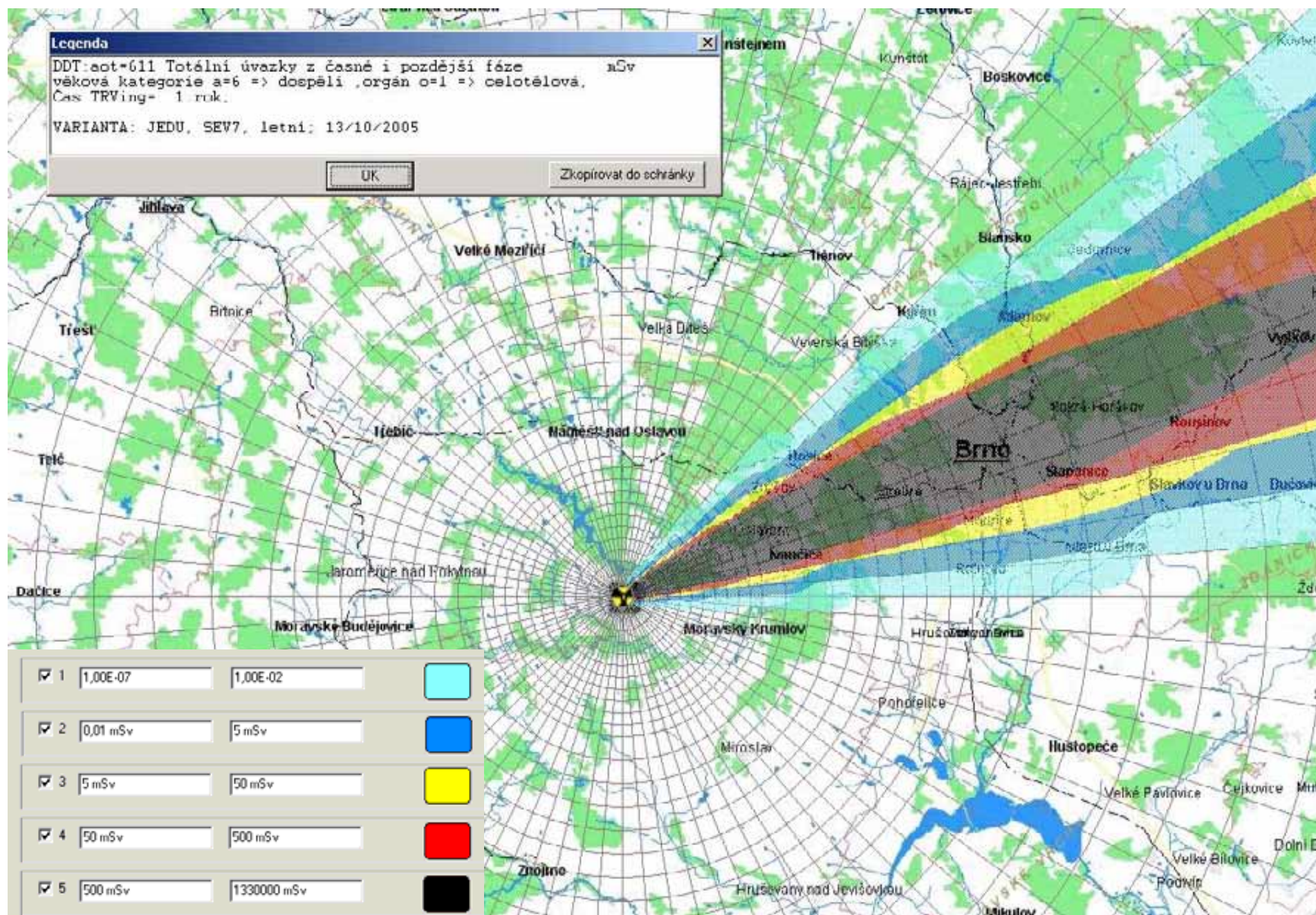
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> SEV7	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 5 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



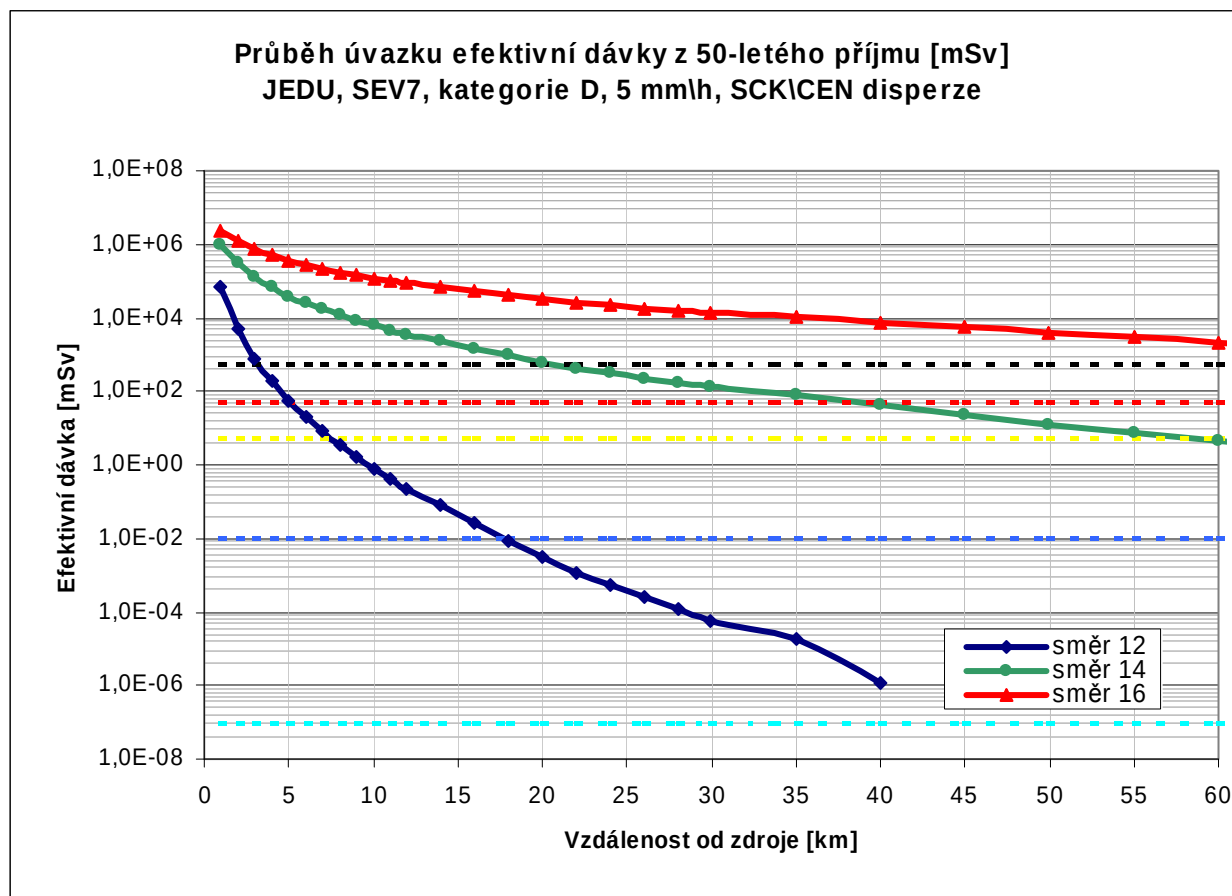


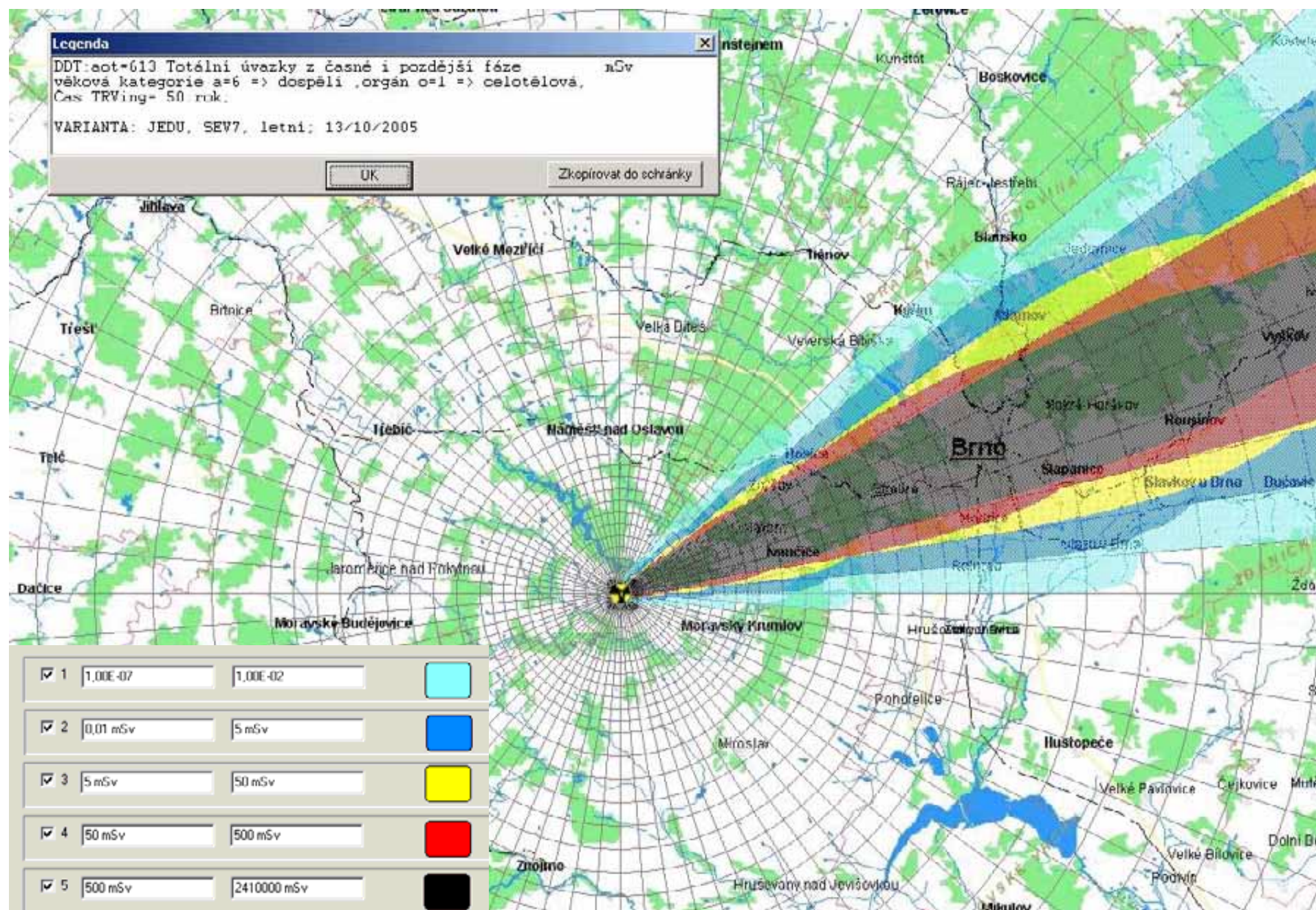
Lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	SEV7	D	5 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





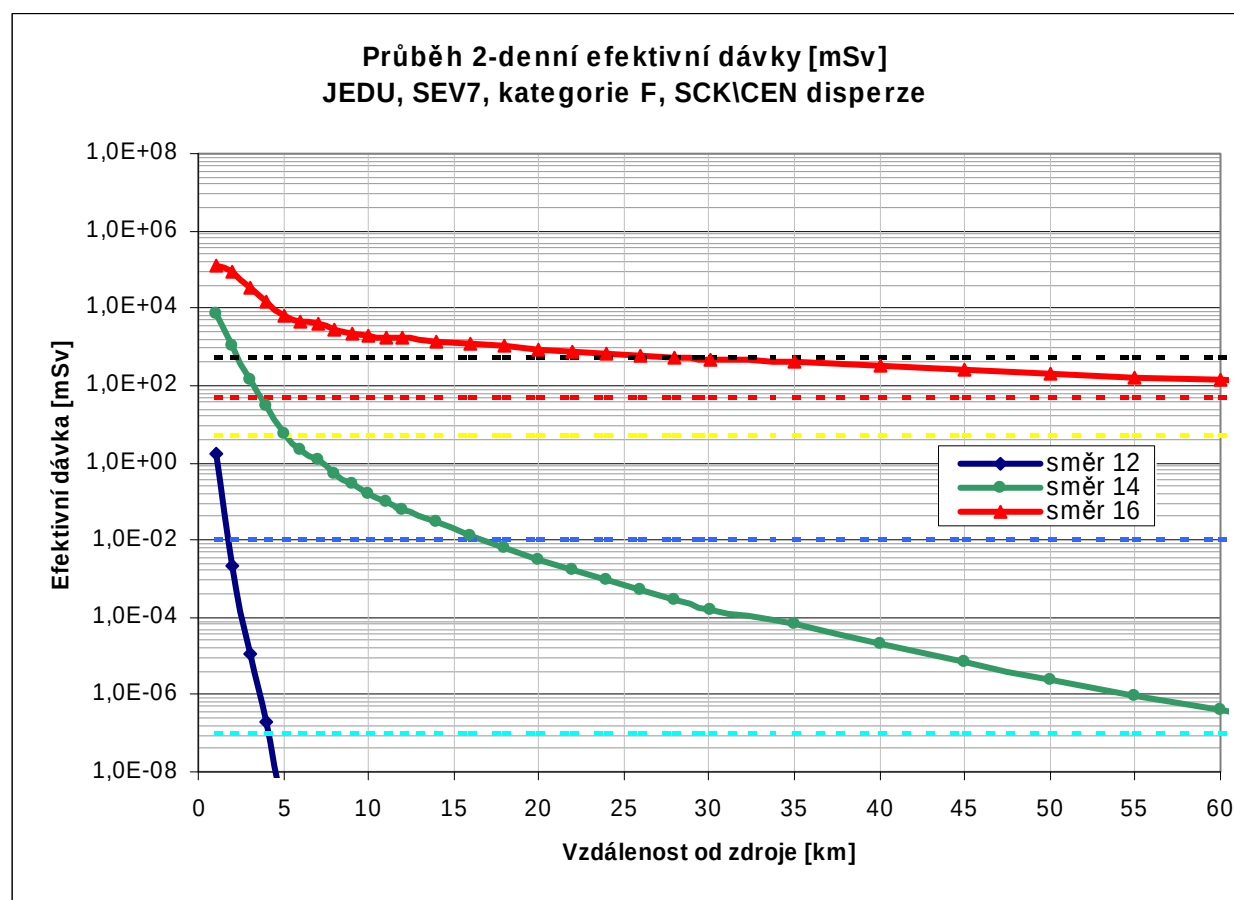
lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	SEV7	D	5 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

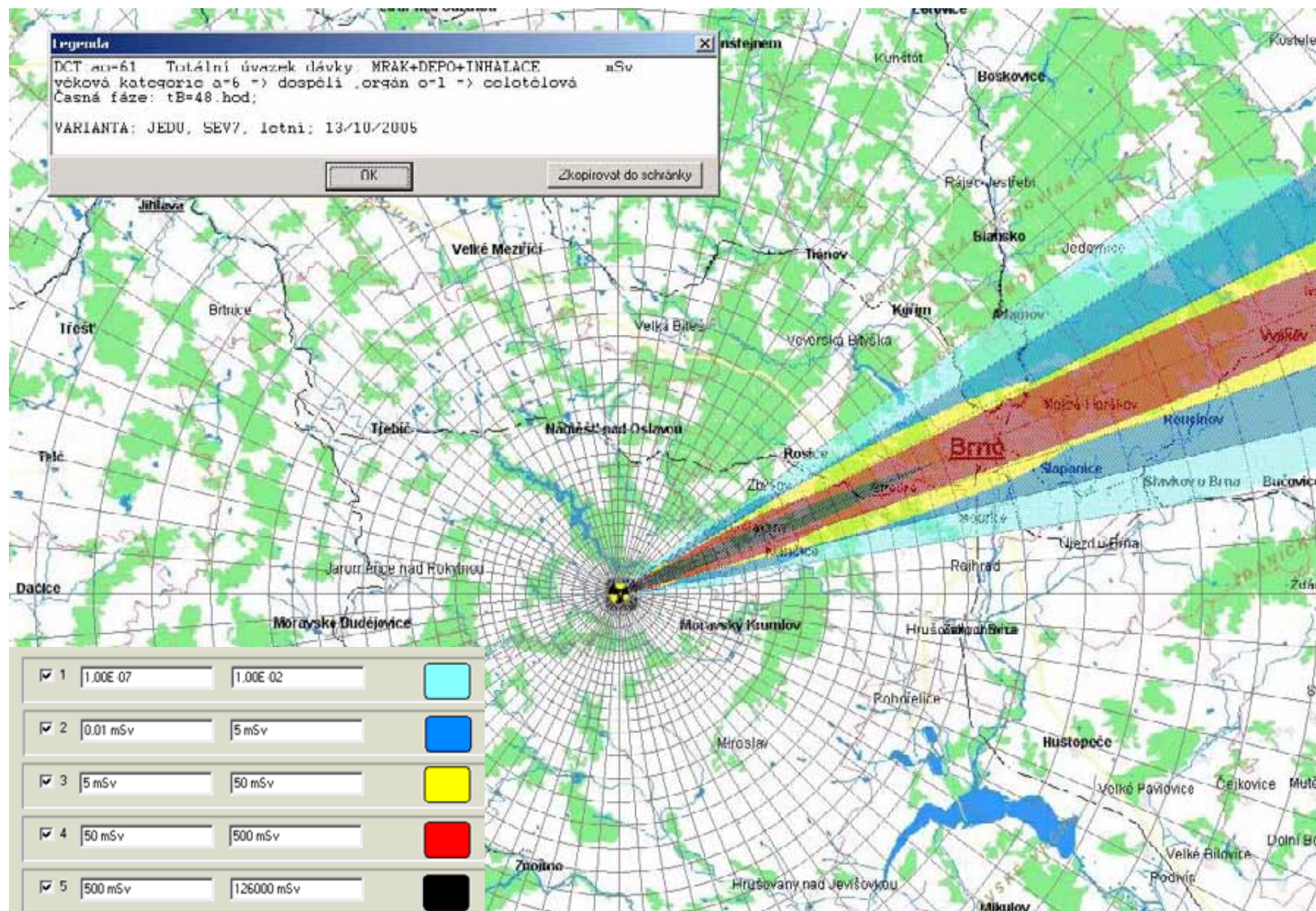




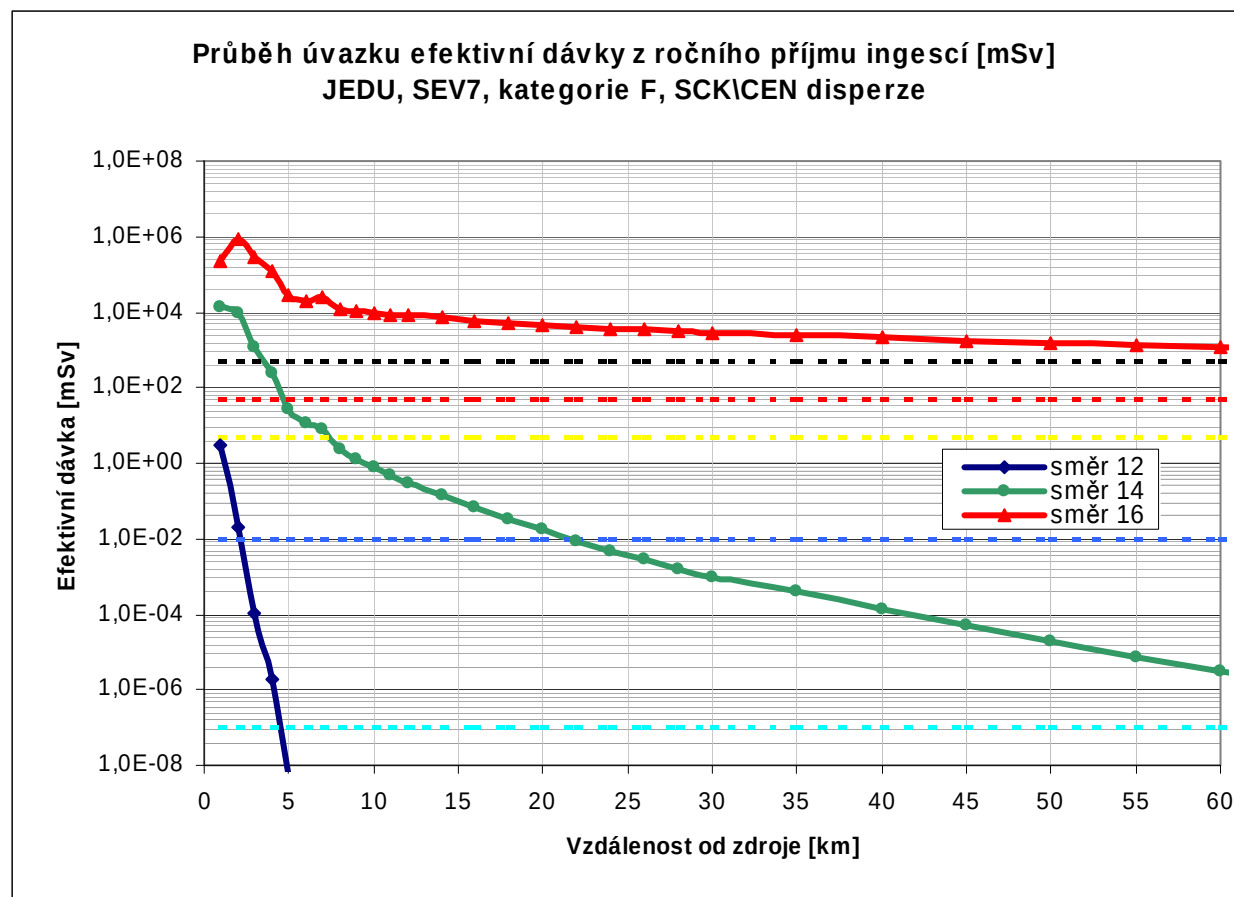
KATEGORIE POČASÍ F

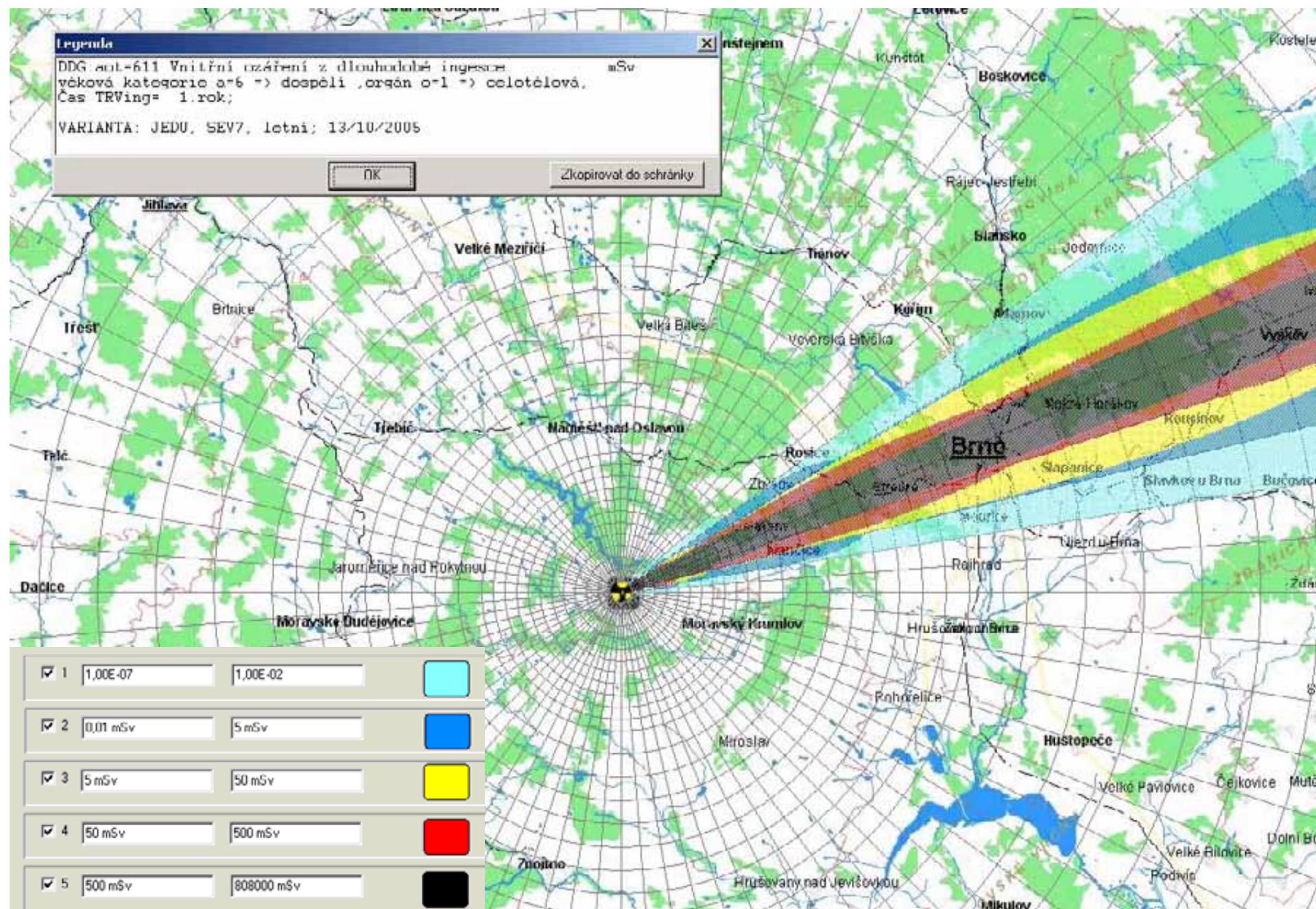
<i>lokalita:</i>	<i>nehoda:</i>	<i>kategorie počasí:</i>	<i>srážky:</i>	<i>směr:</i>
JE Dukovany	SEV7	F	0 mm/h	Brno
<i>výpočet:</i>				
2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



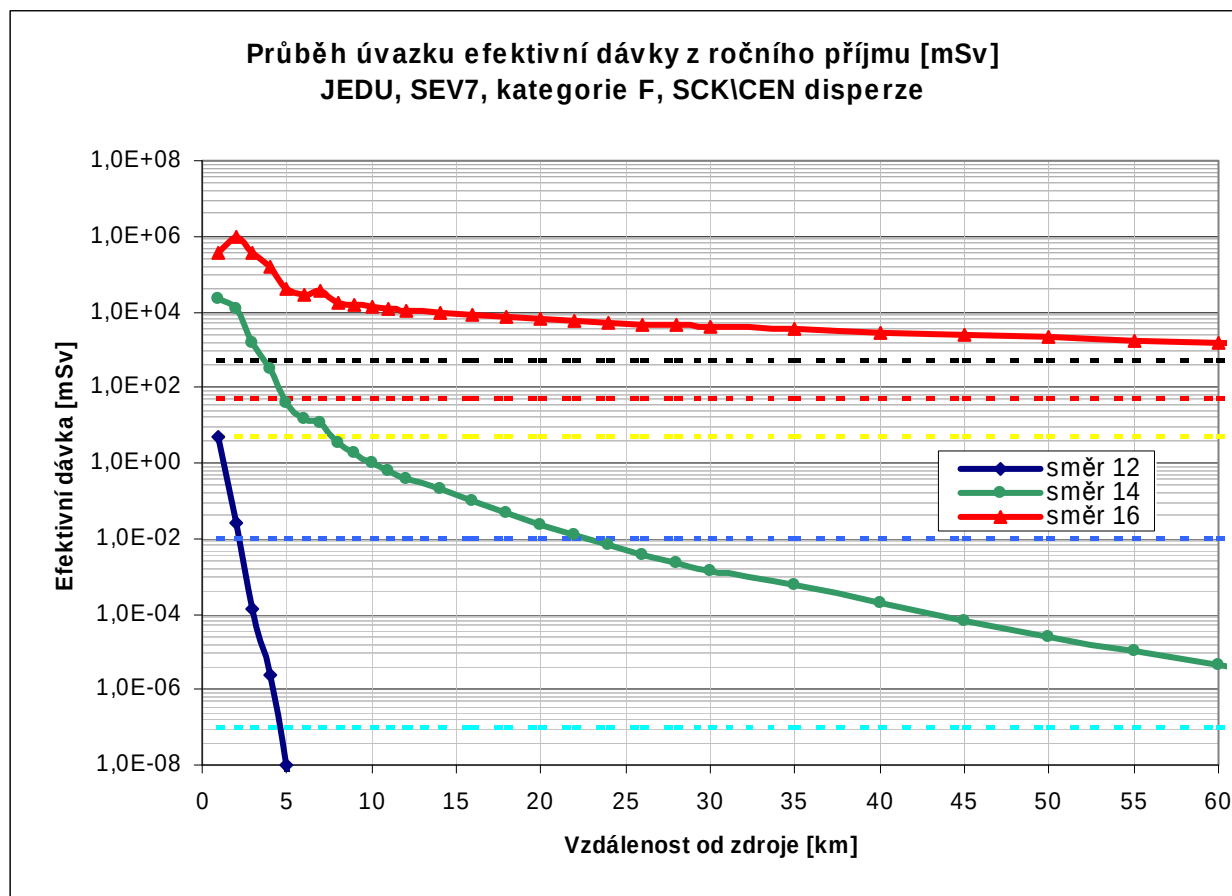


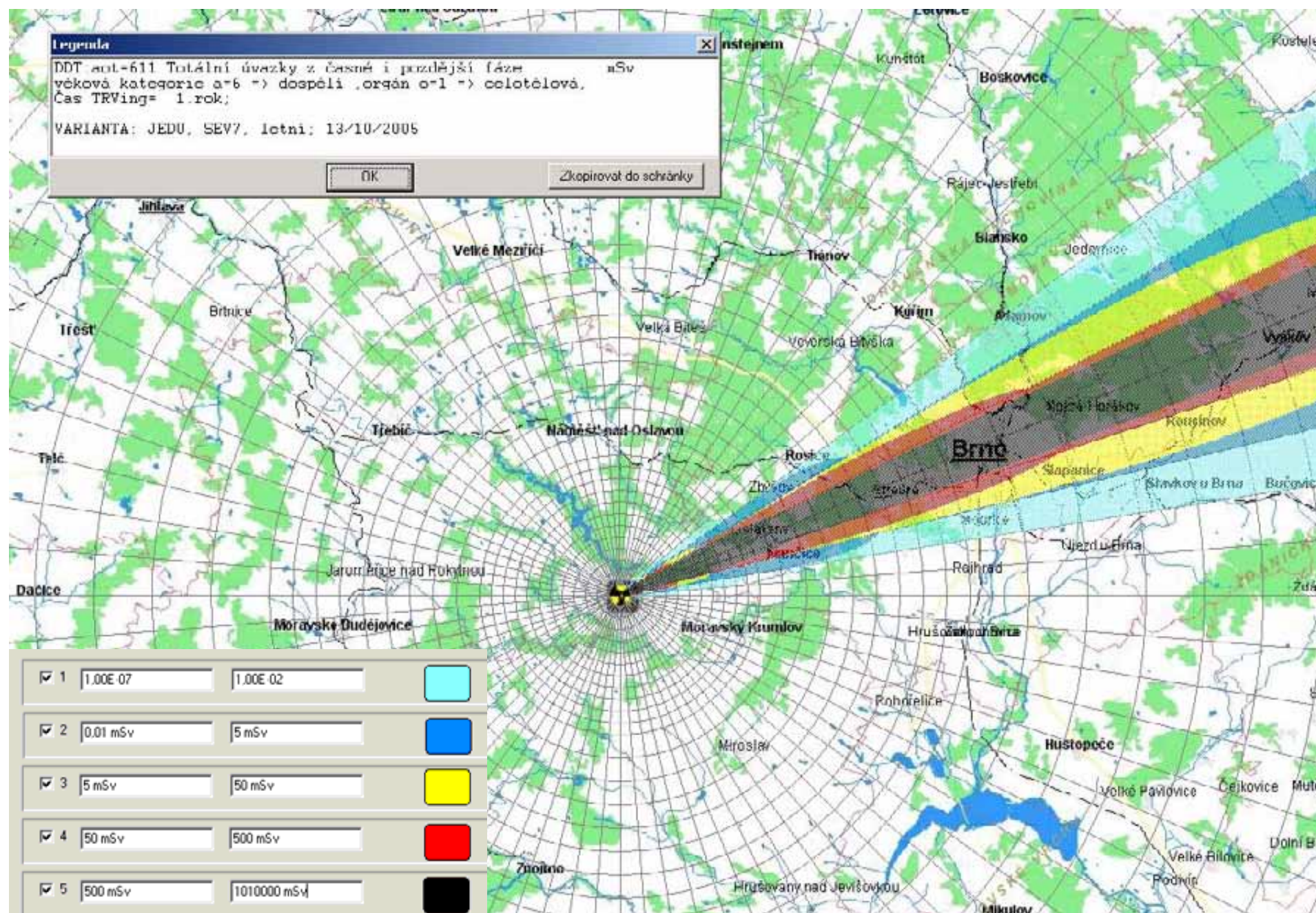
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> SEV7	<i>kategorie počasí:</i> F	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



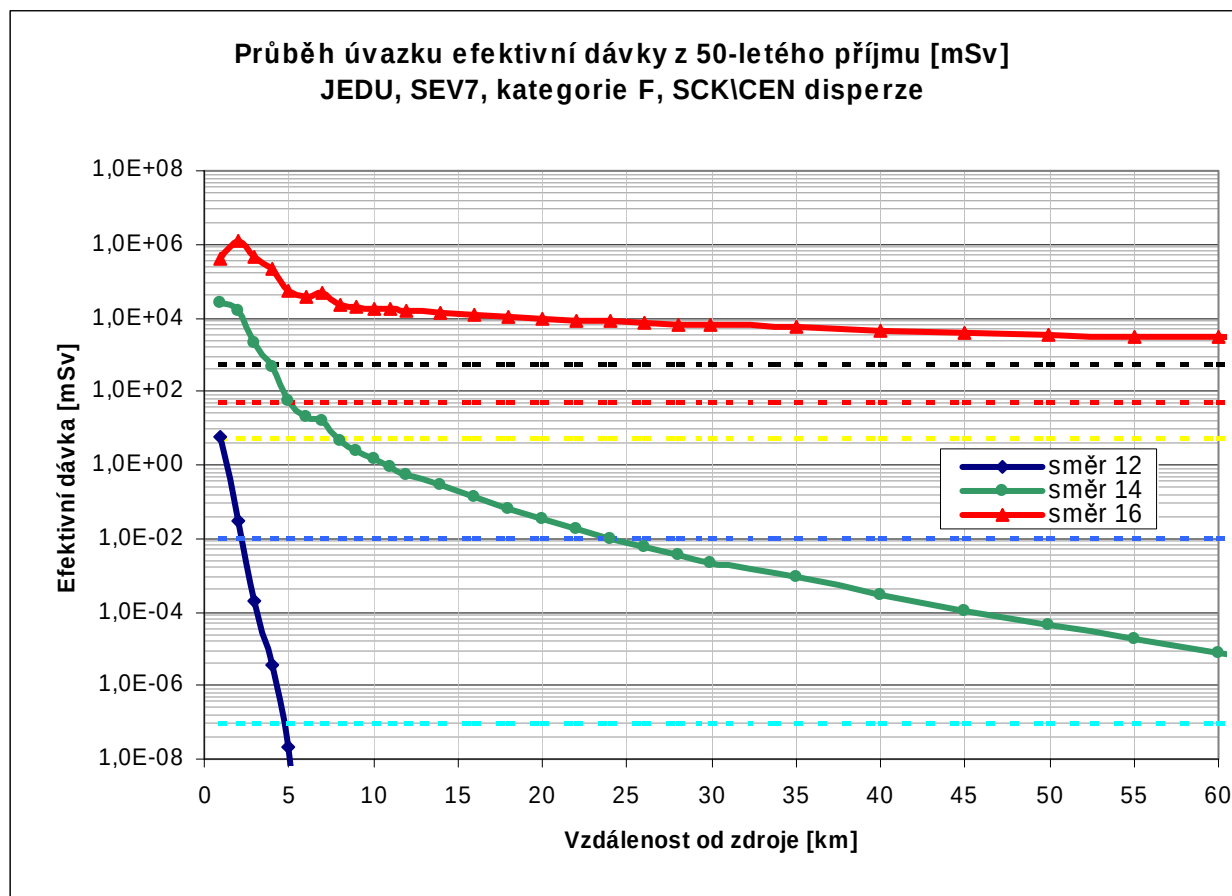


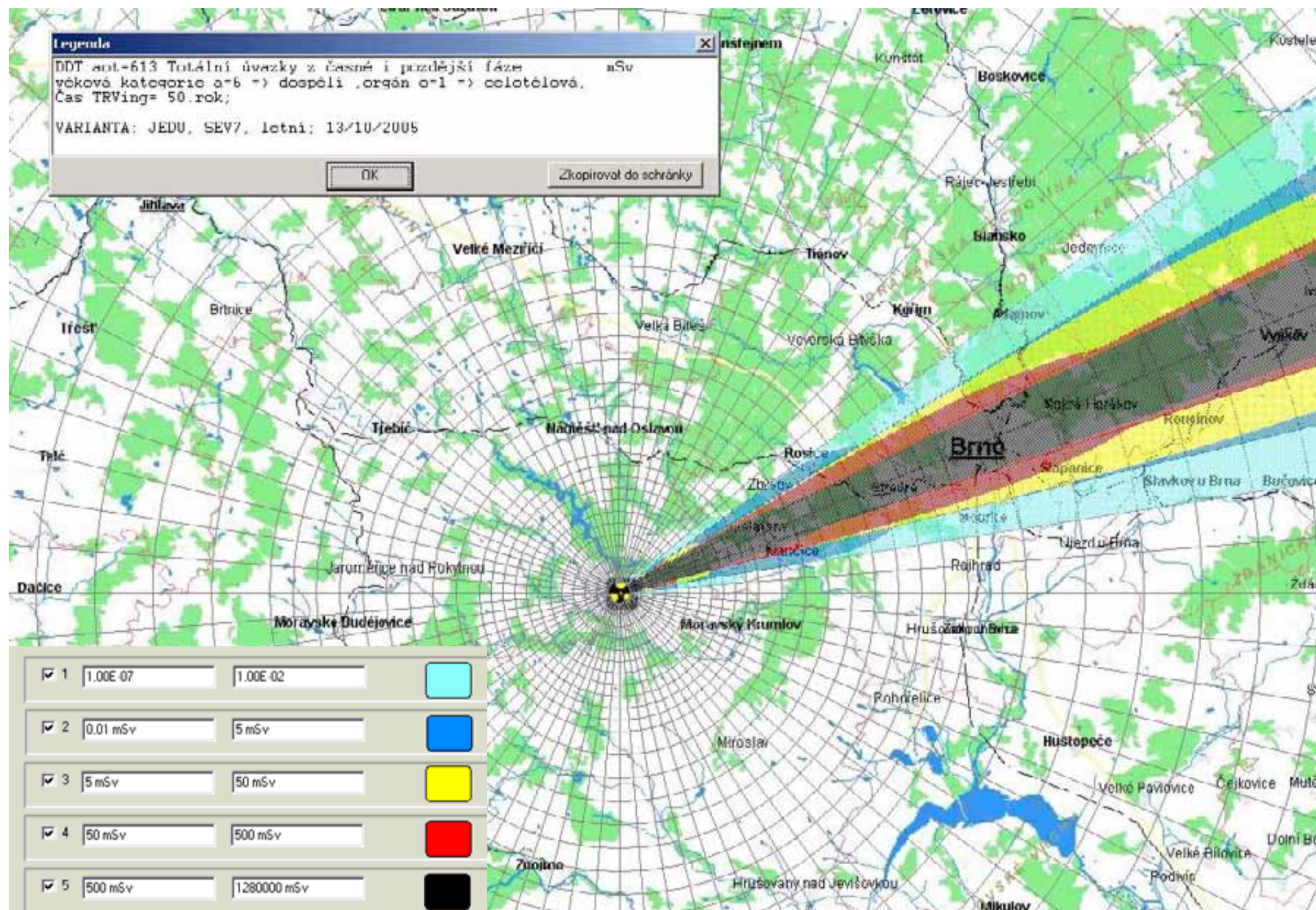
Lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	SEV7	F	0 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





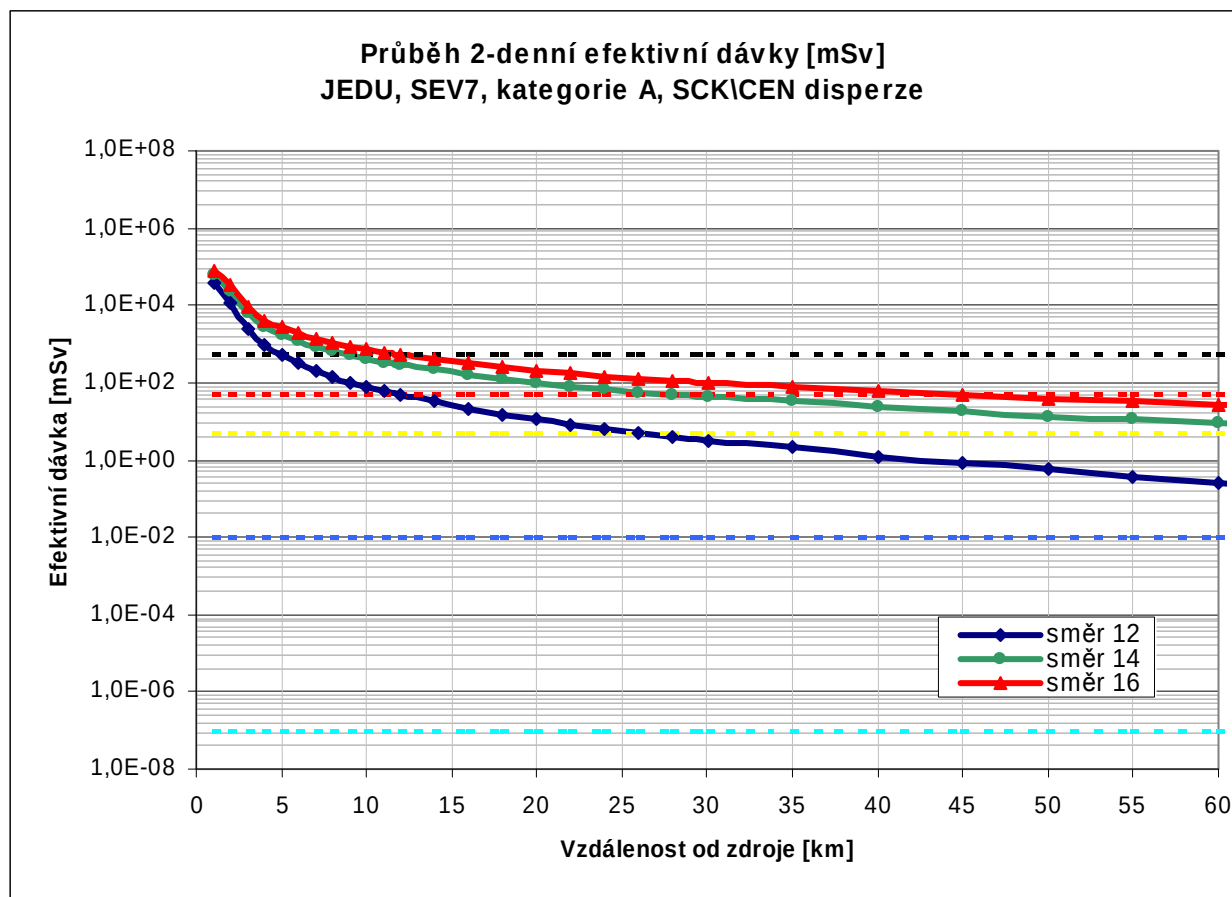
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> SEV7	<i>kategorie počasí:</i> F	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

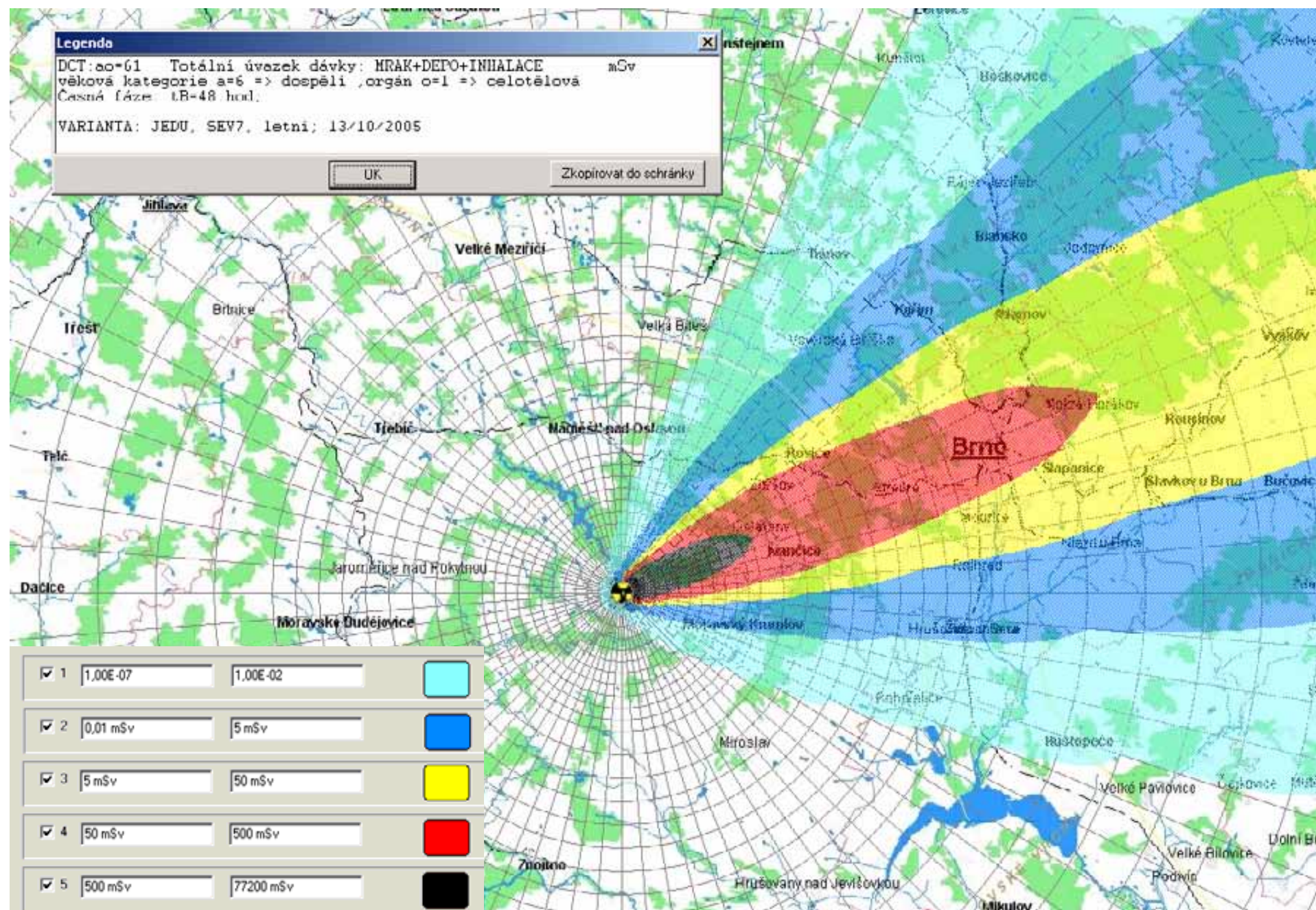




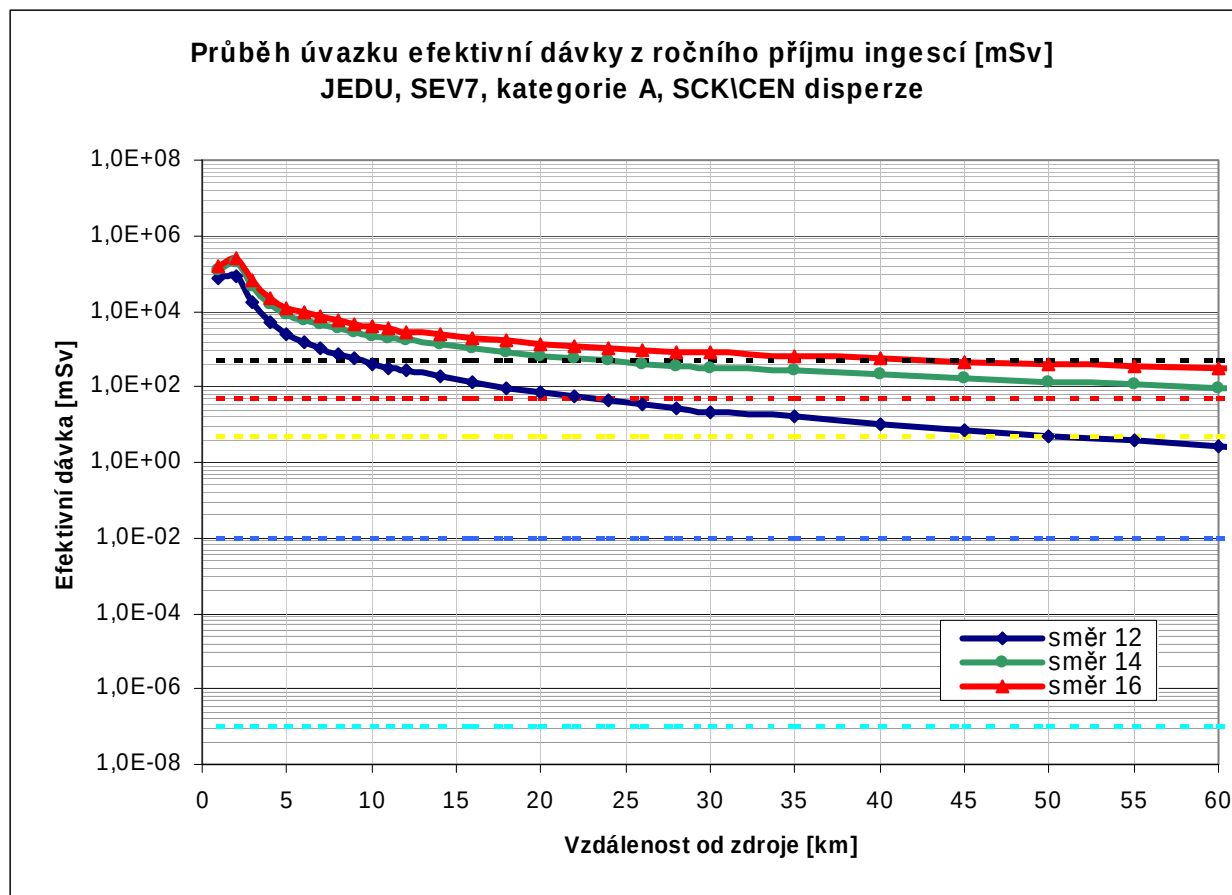
KATEGORIE POČASÍ A

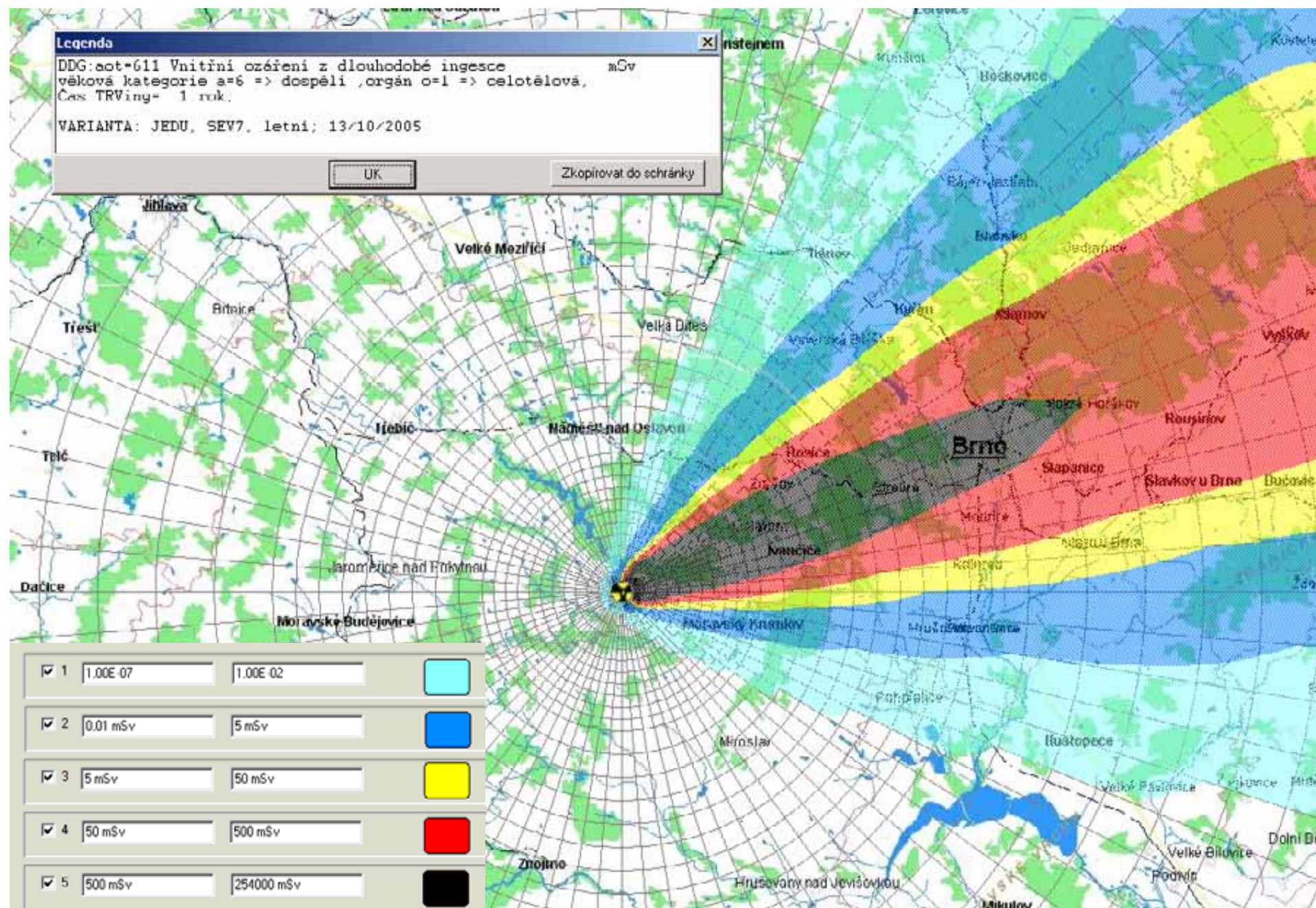
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> SEV7	<i>kategorie počasí:</i> A	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> 2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



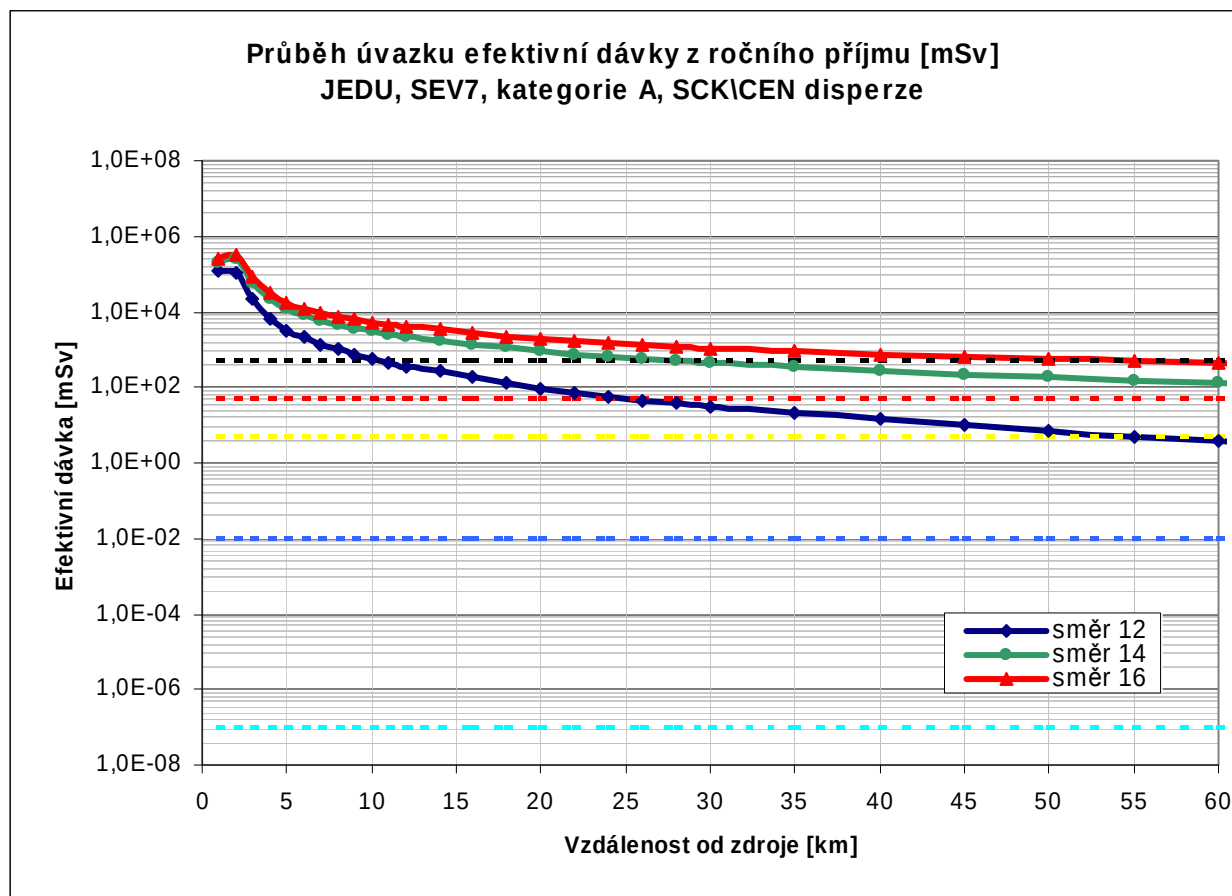


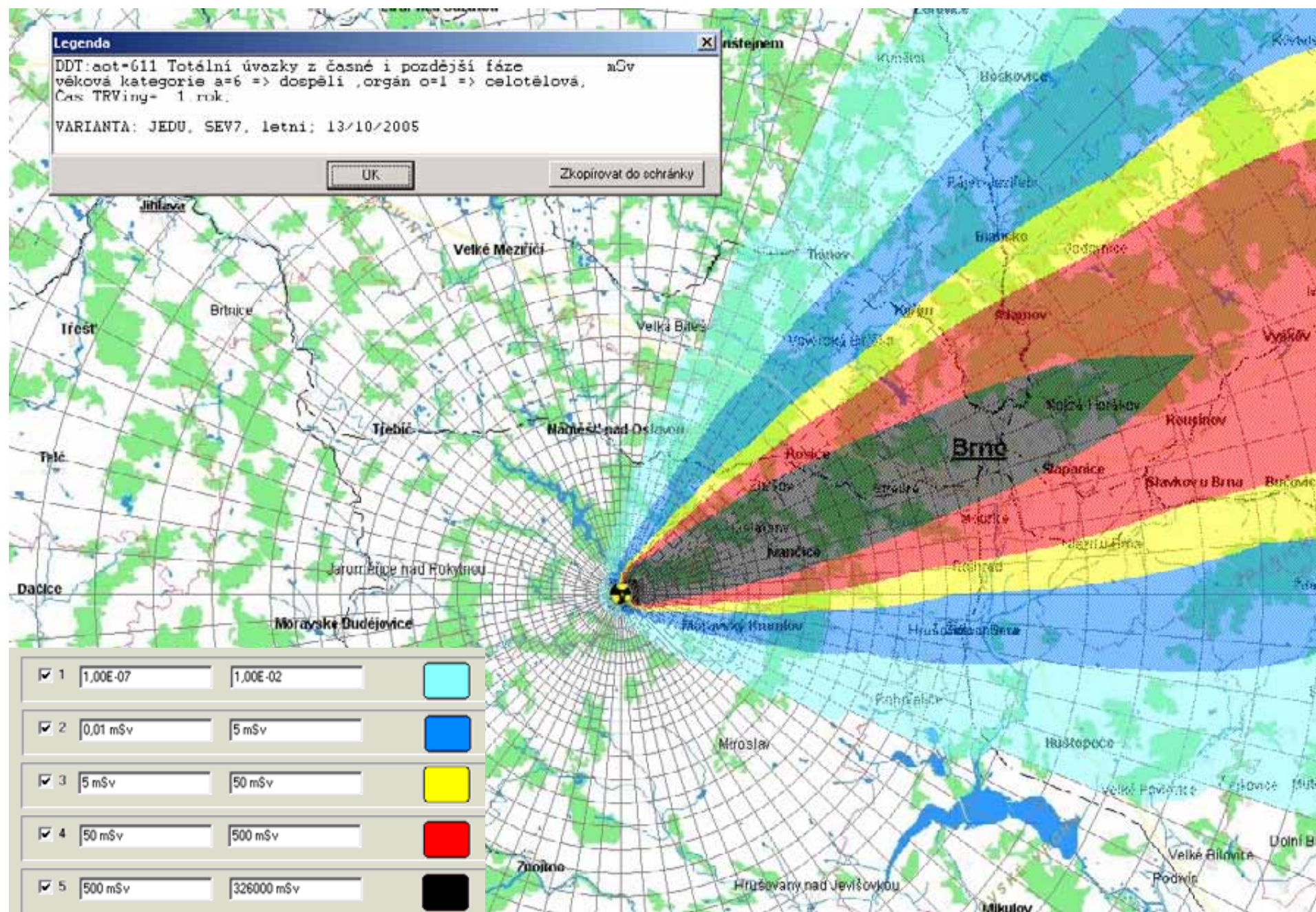
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> SEV7	<i>kategorie počasí:</i> A	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



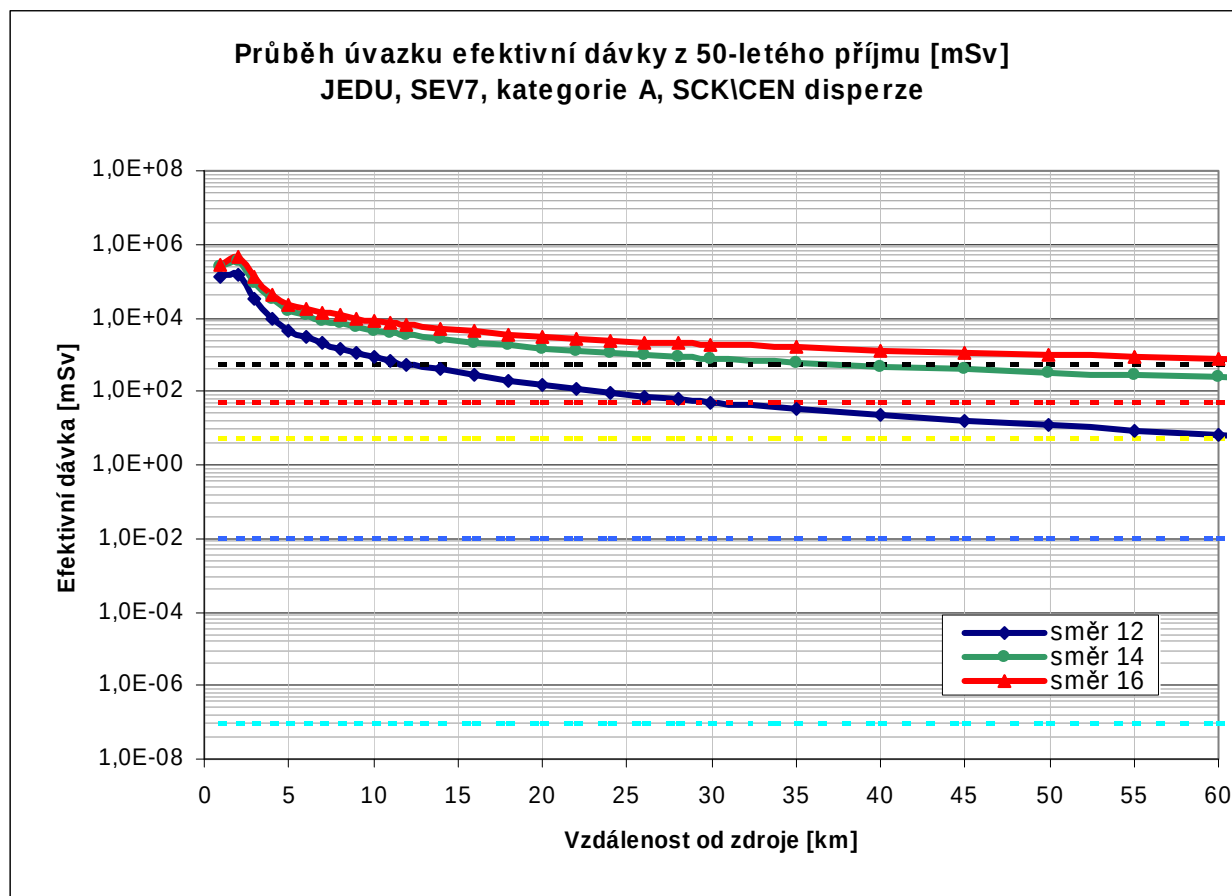


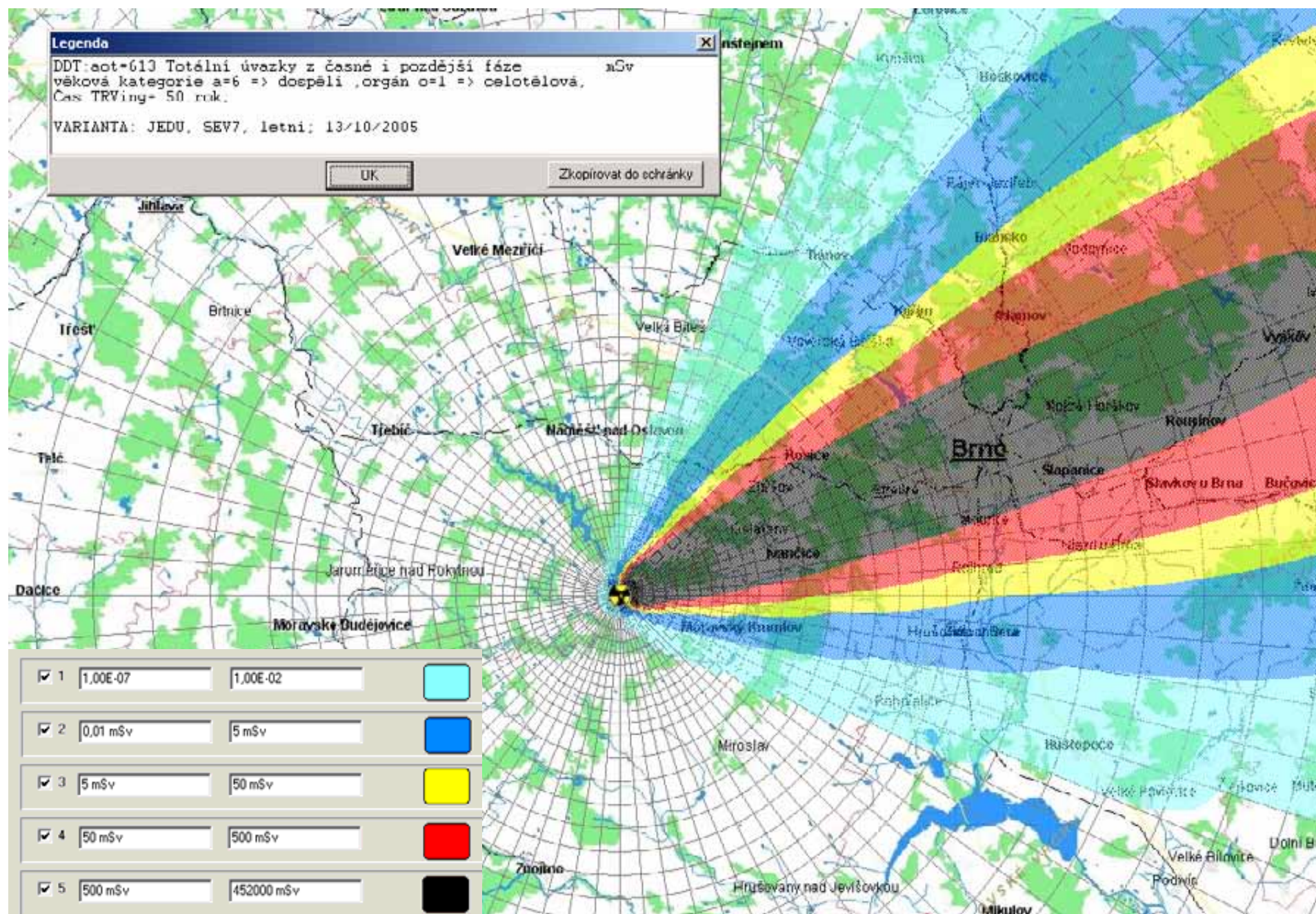
Lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	SEV7	A	0 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	SEV7	A	0 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				



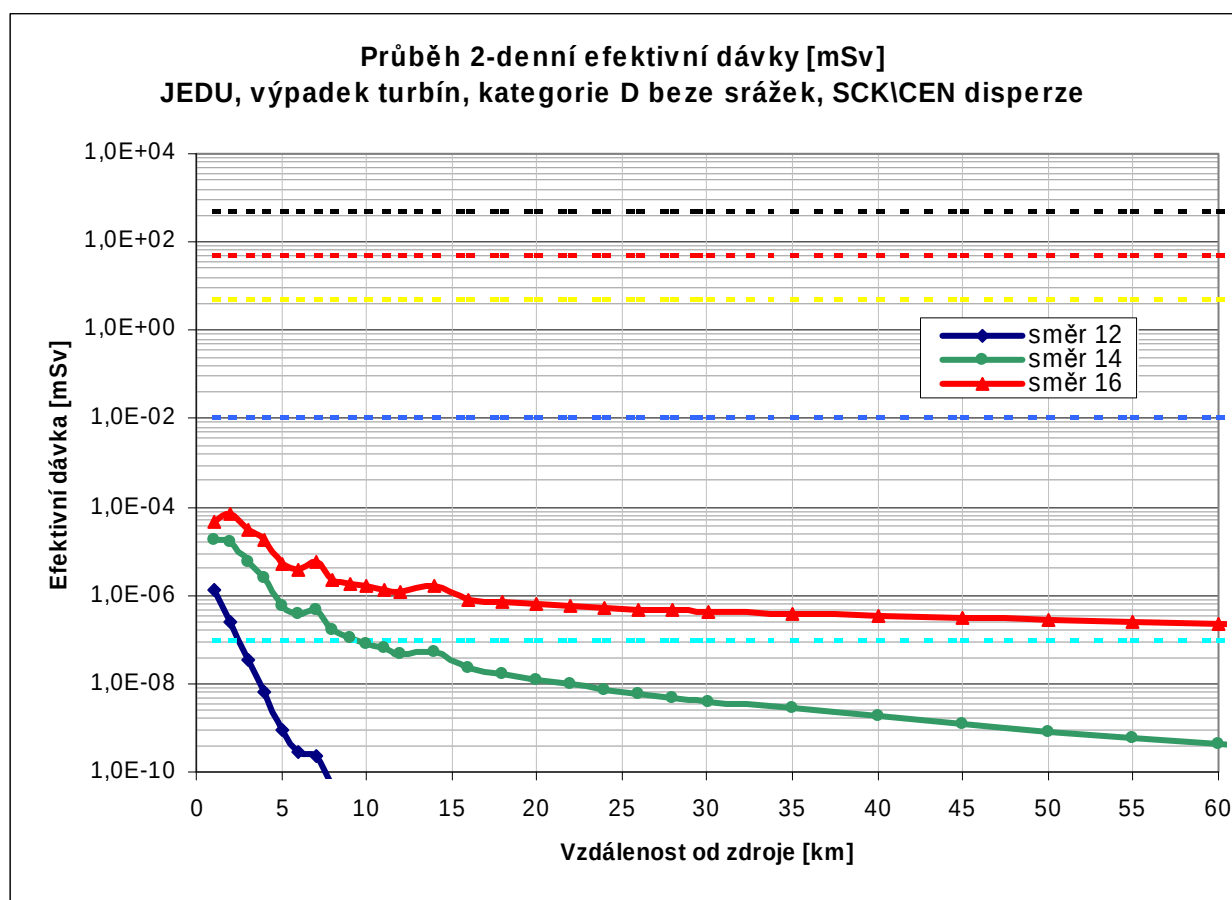


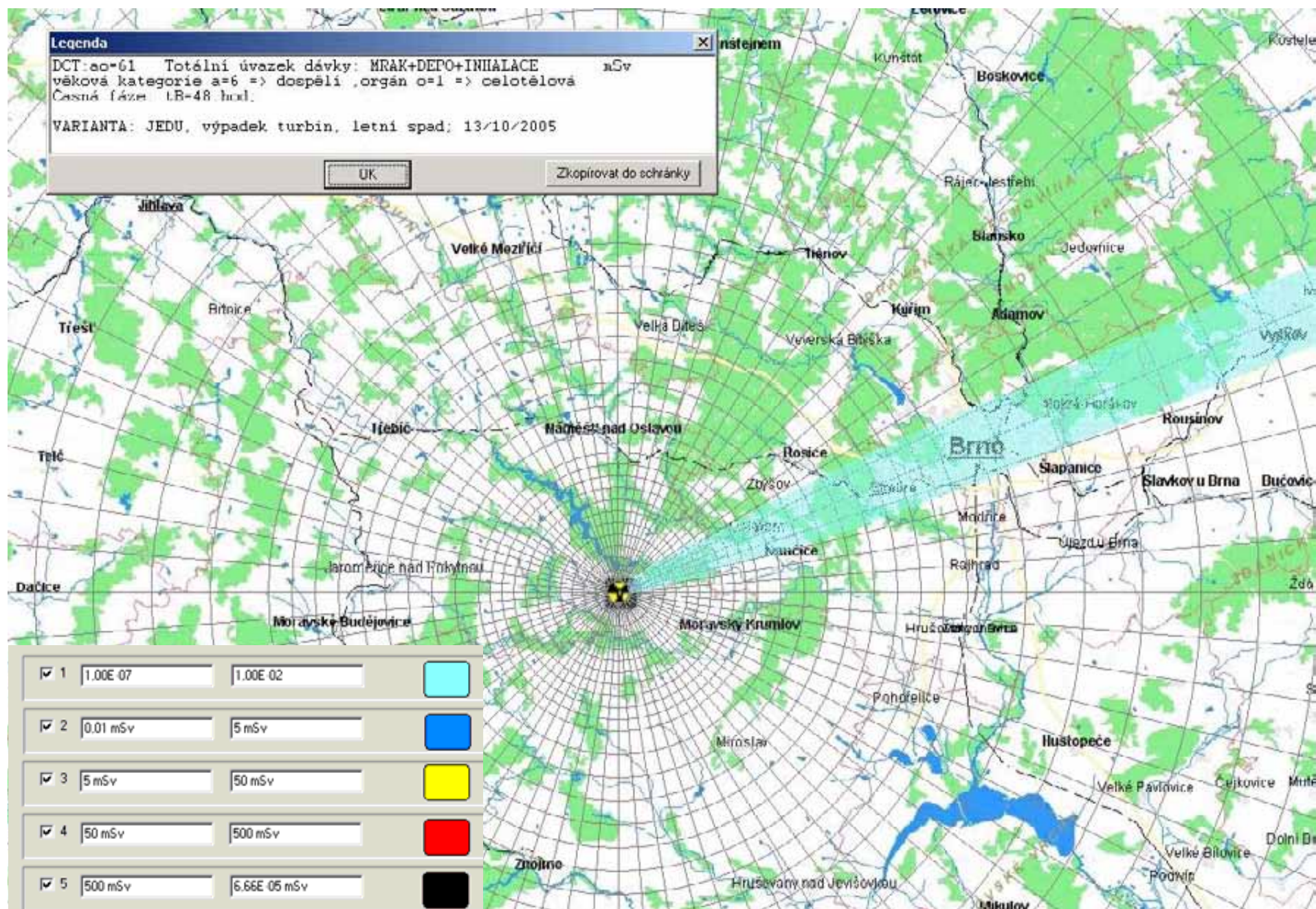
ZDROJOVÝ ČLEN VÝPADEK TURBÍN – SMĚR BRNO

KATEGORIE POČASÍ D

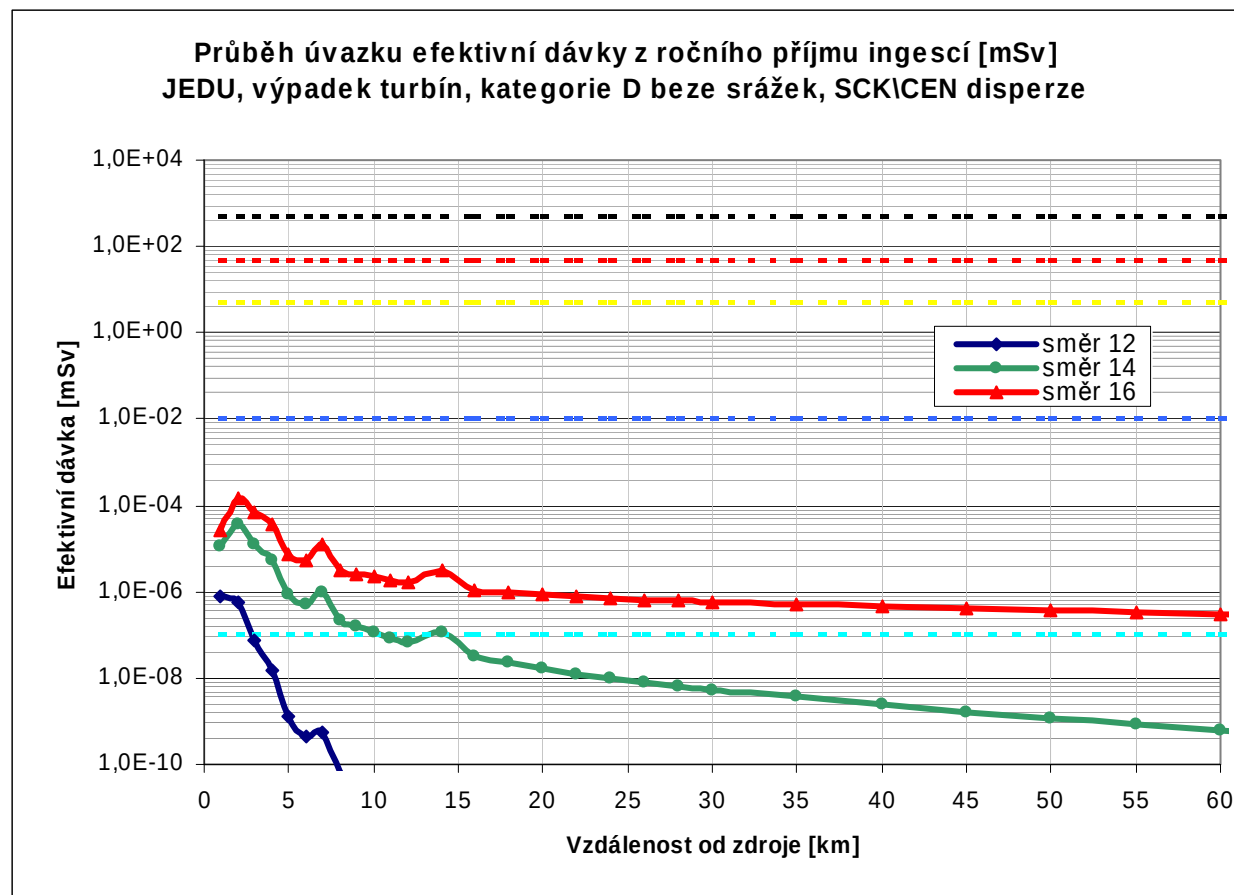
Nulové srážky

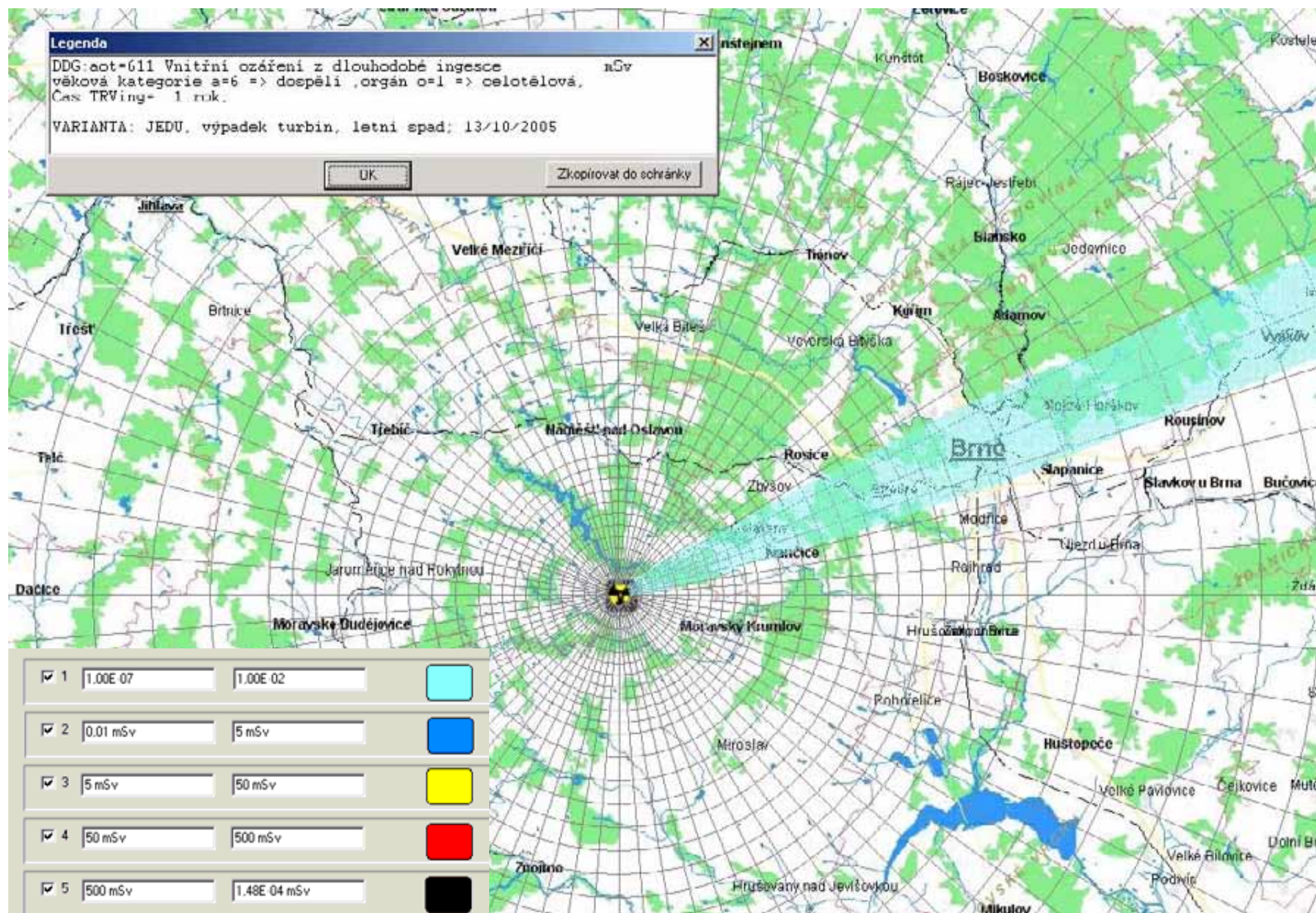
<i>lokalita:</i>	<i>nehoda:</i>	<i>kategorie počasí:</i>	<i>srážky:</i>	<i>směr:</i>
JE Dukovany	Výpadek turbín	D	0 mm/h	Brno
<i>výpočet:</i>				
2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



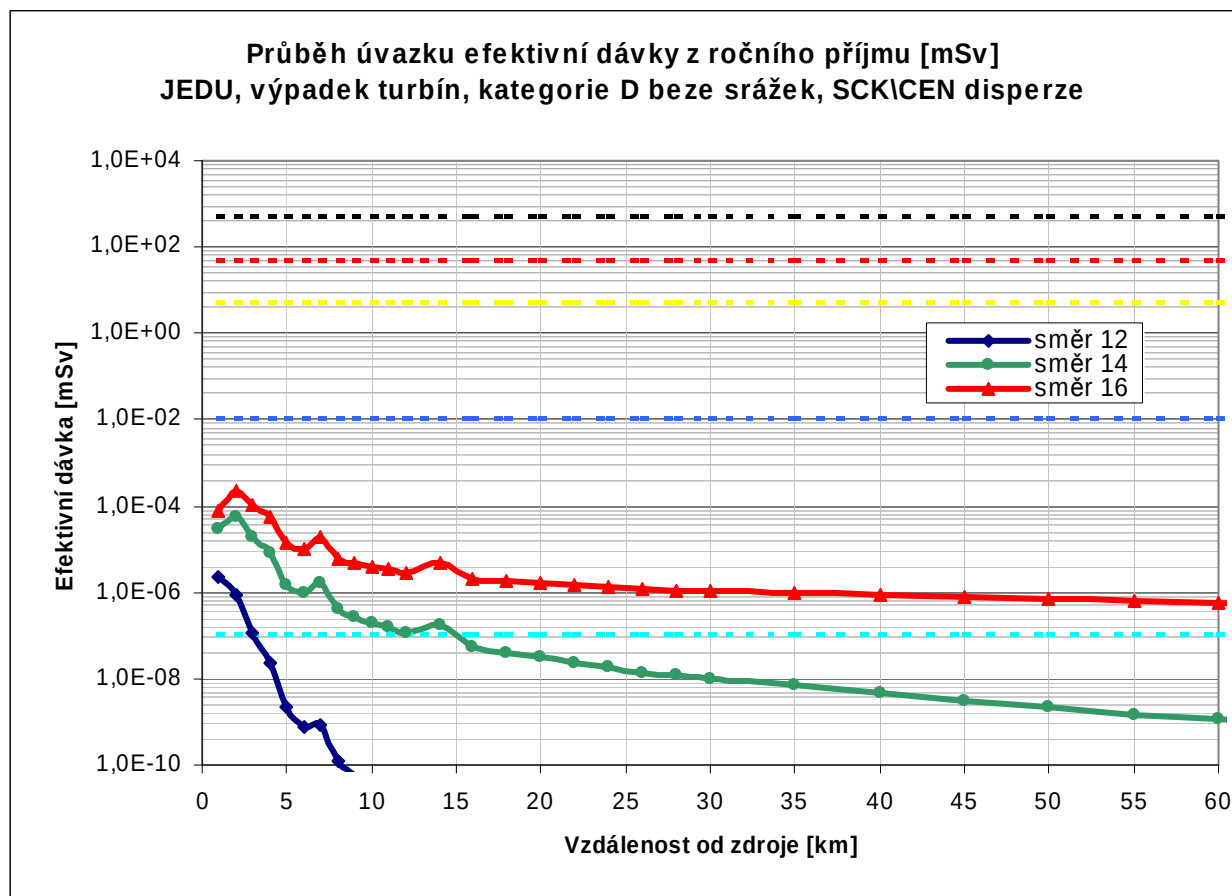


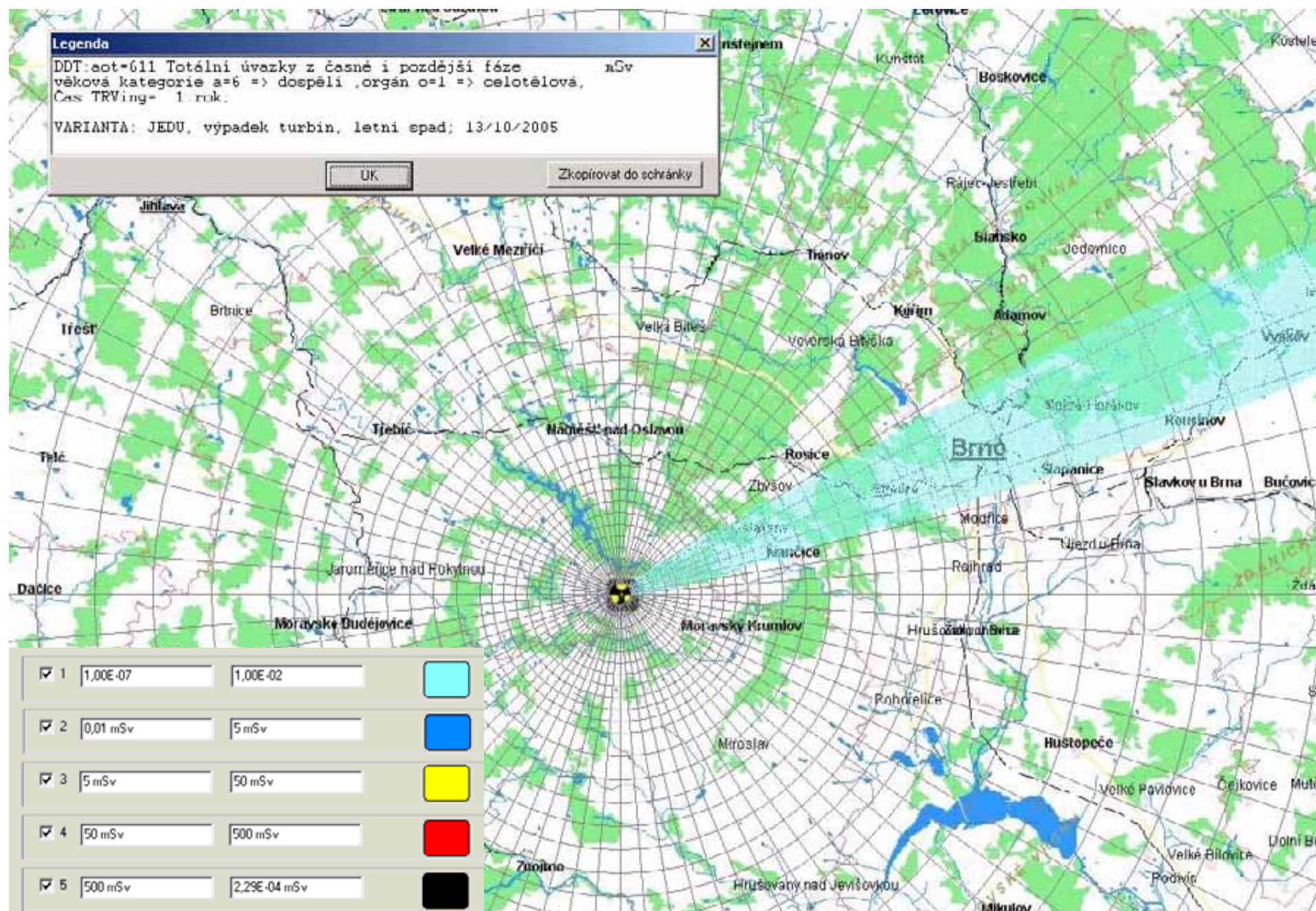
lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	Výpadek turbín	D	0 mm/h	Brno
výpočet:	ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ			



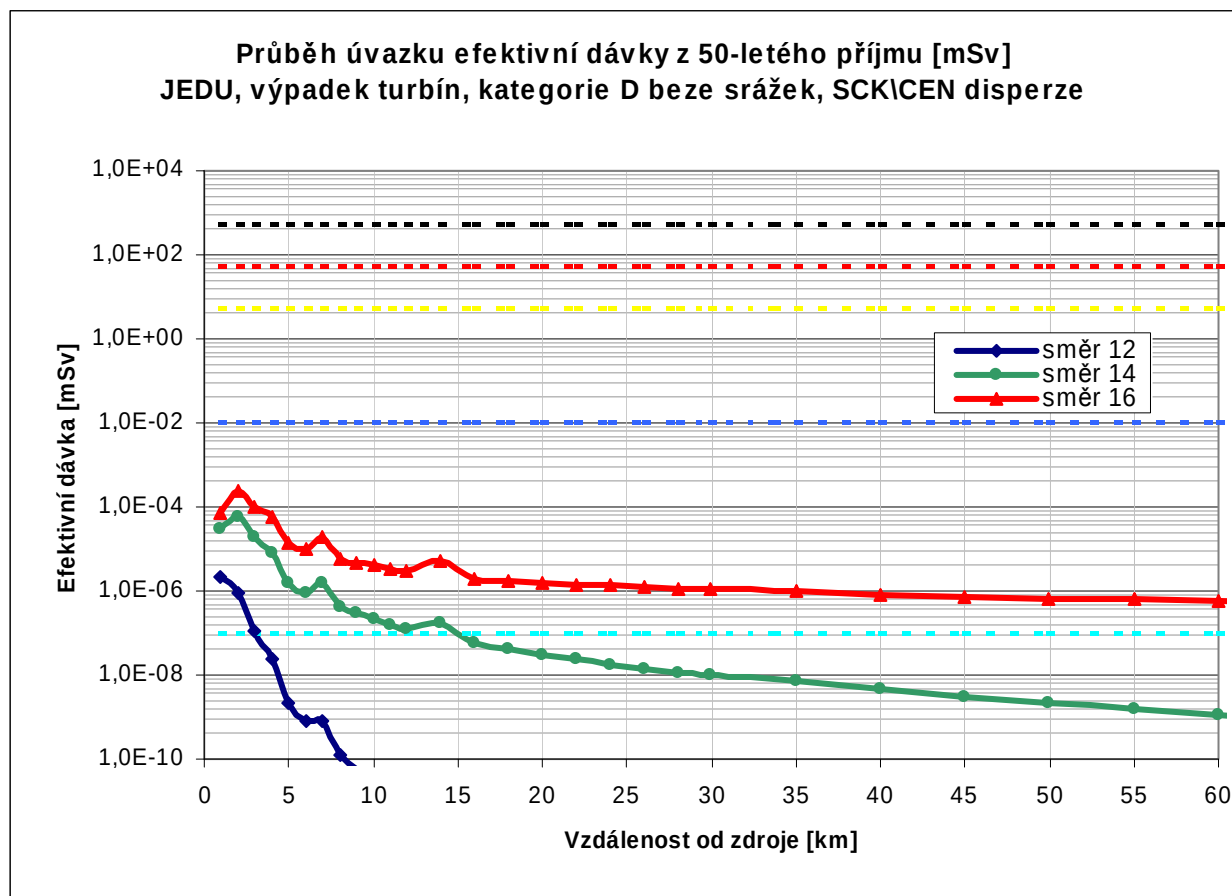


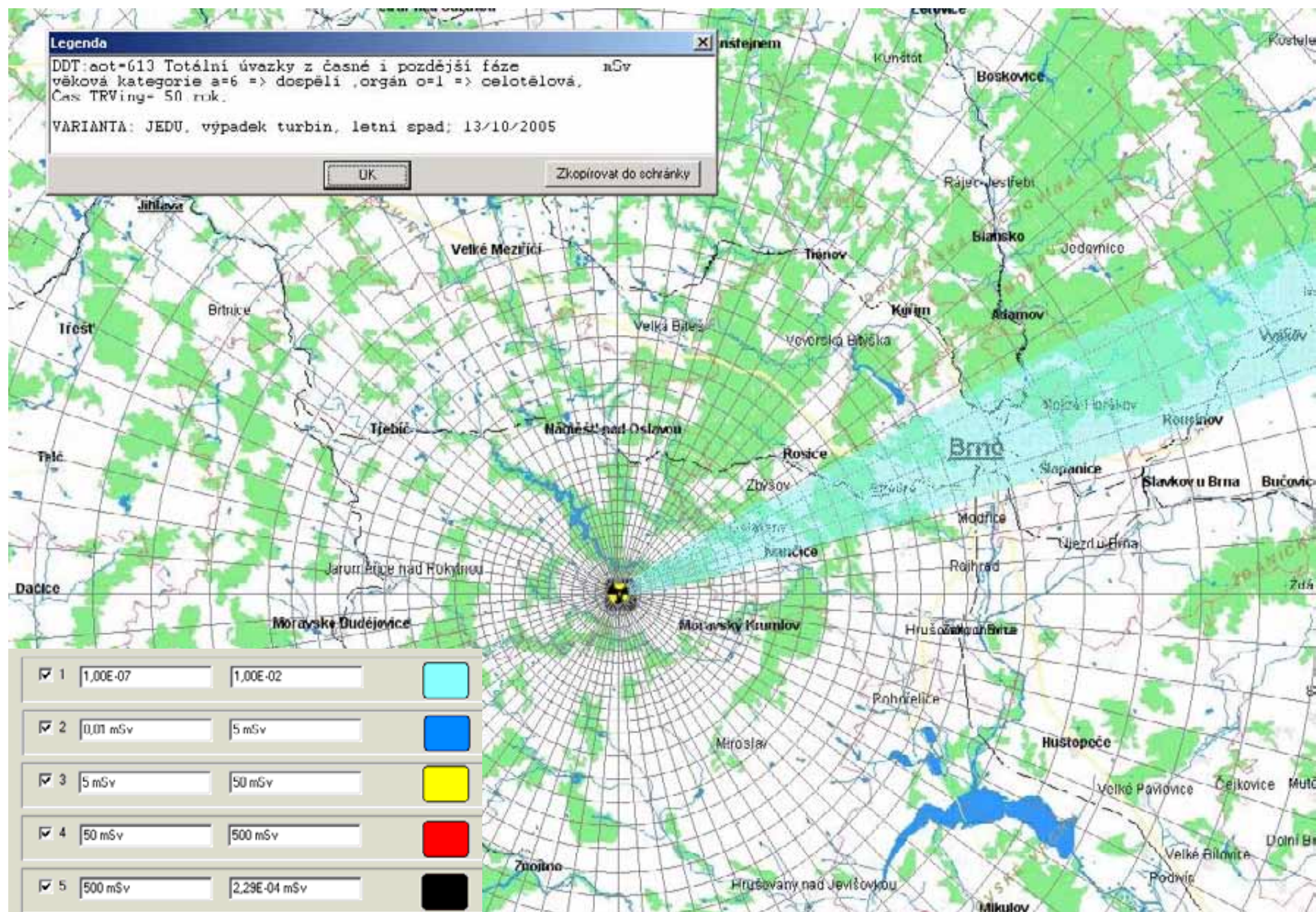
Lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	Výpadek turbín	D	0 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





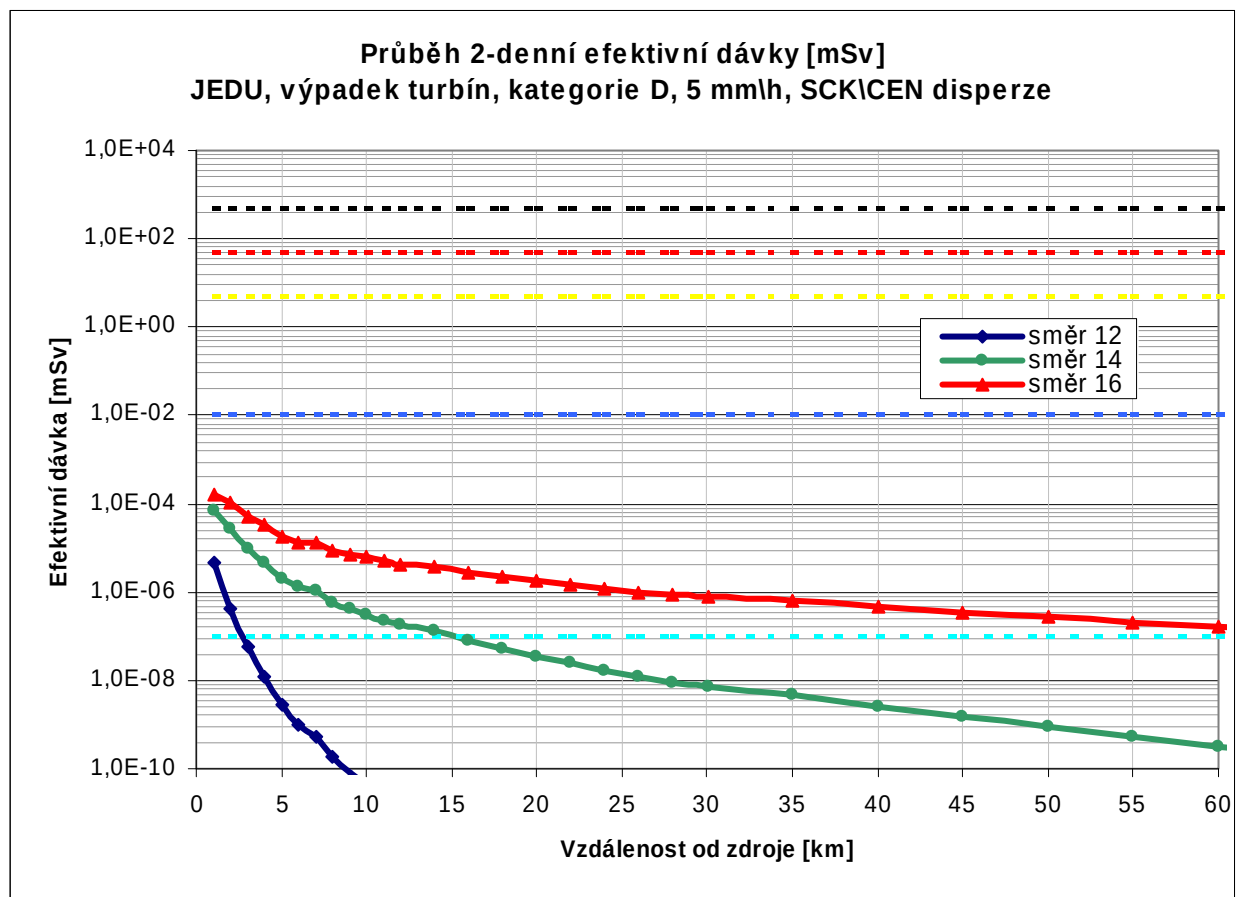
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> Výpadek turbín	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

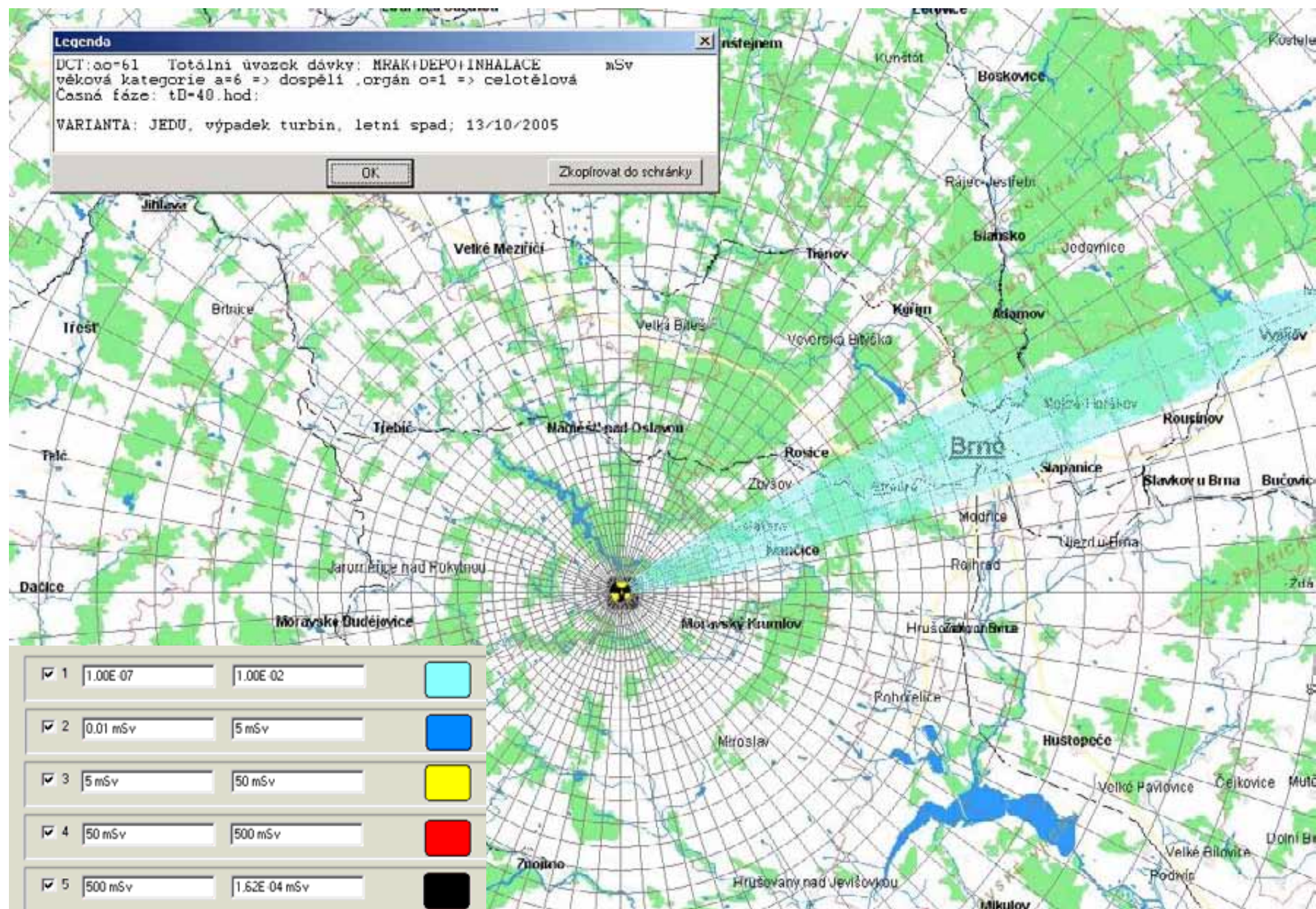




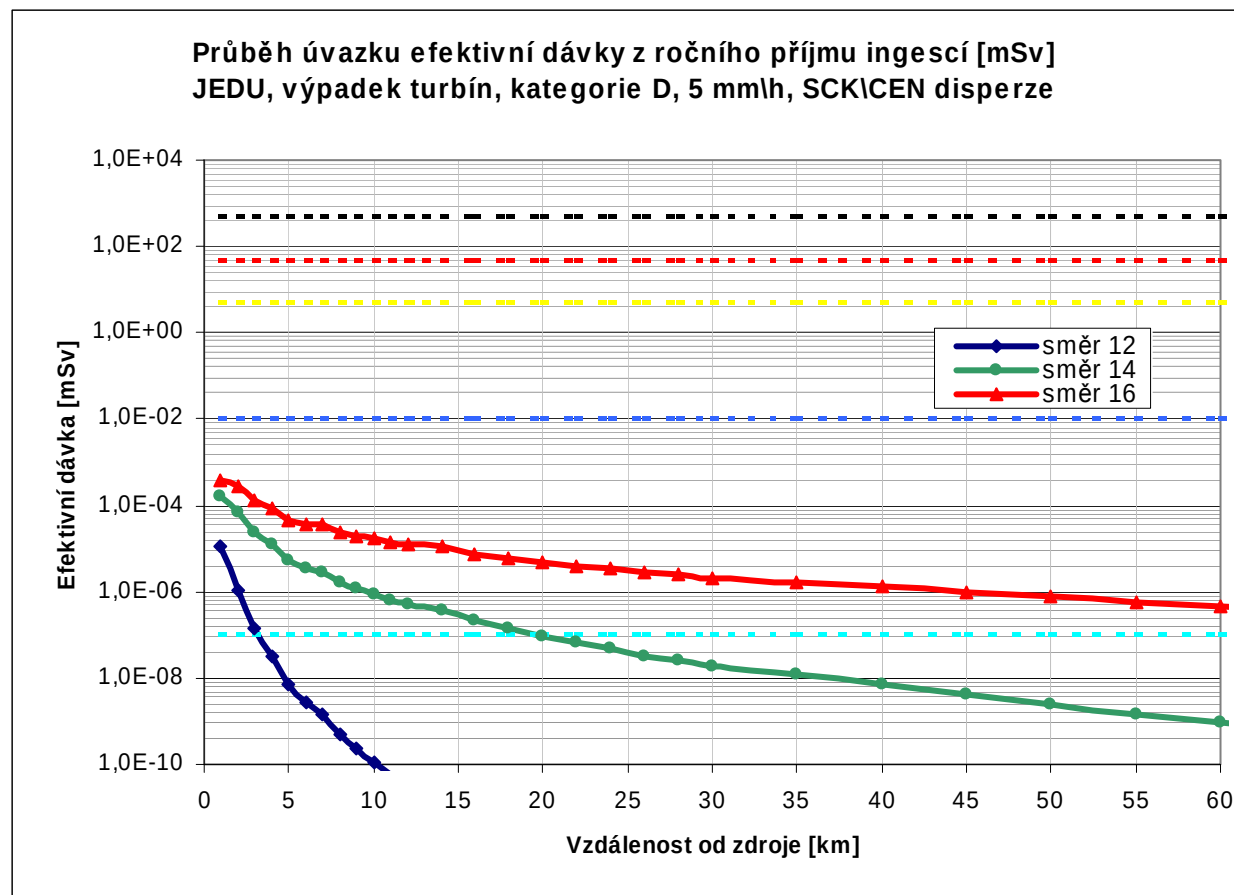
Srážky 5 mm/h

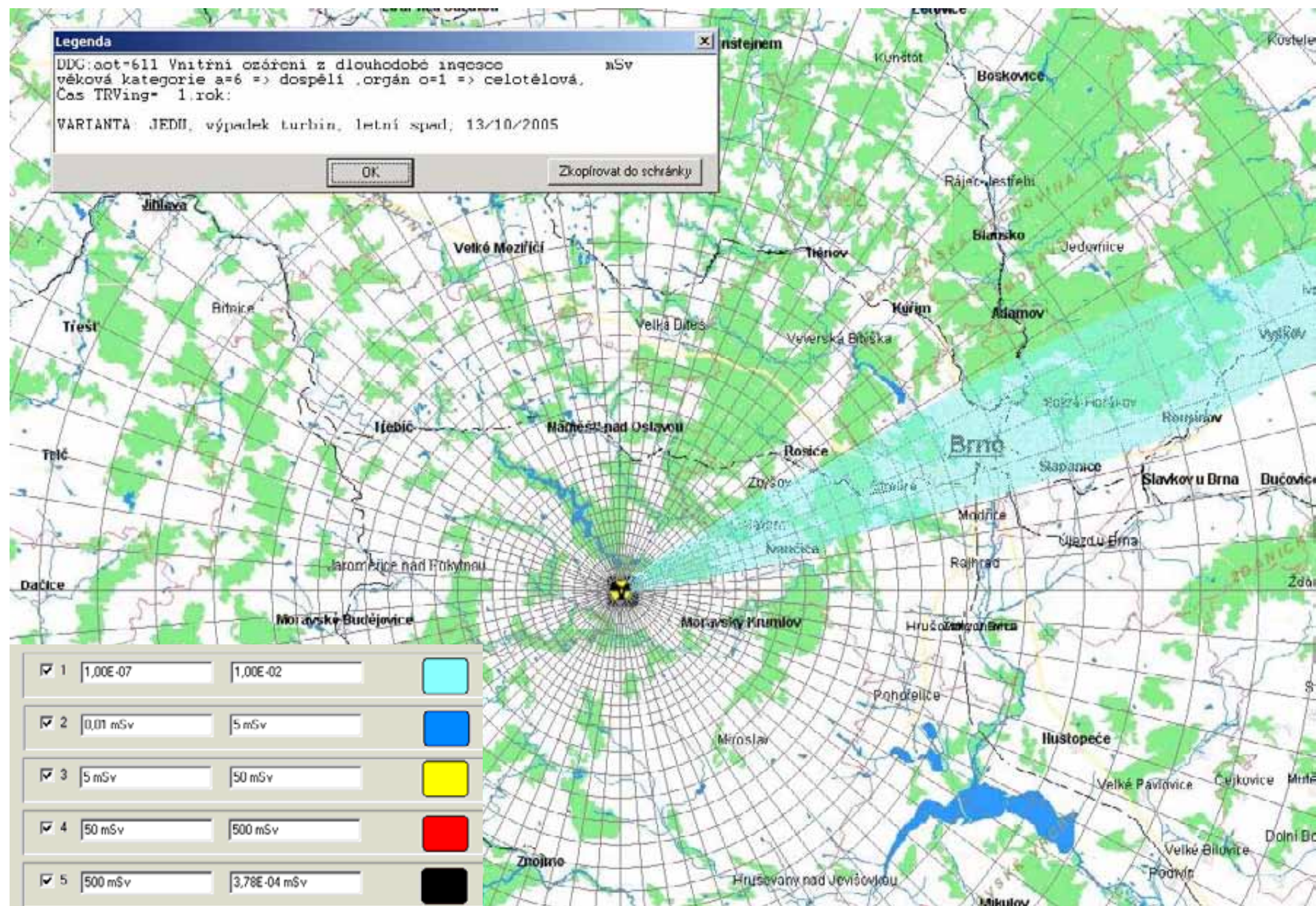
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> Výpadek turbín	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 5 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> 2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



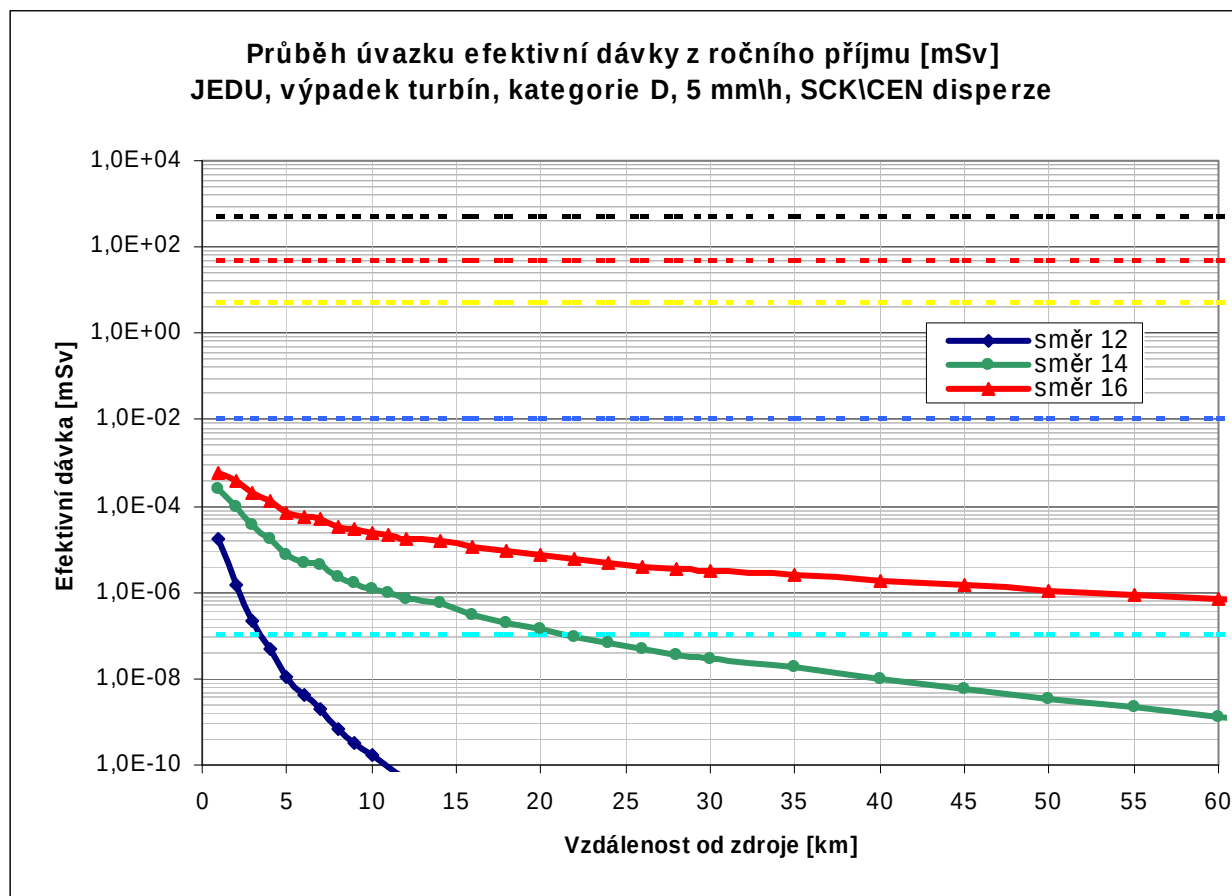


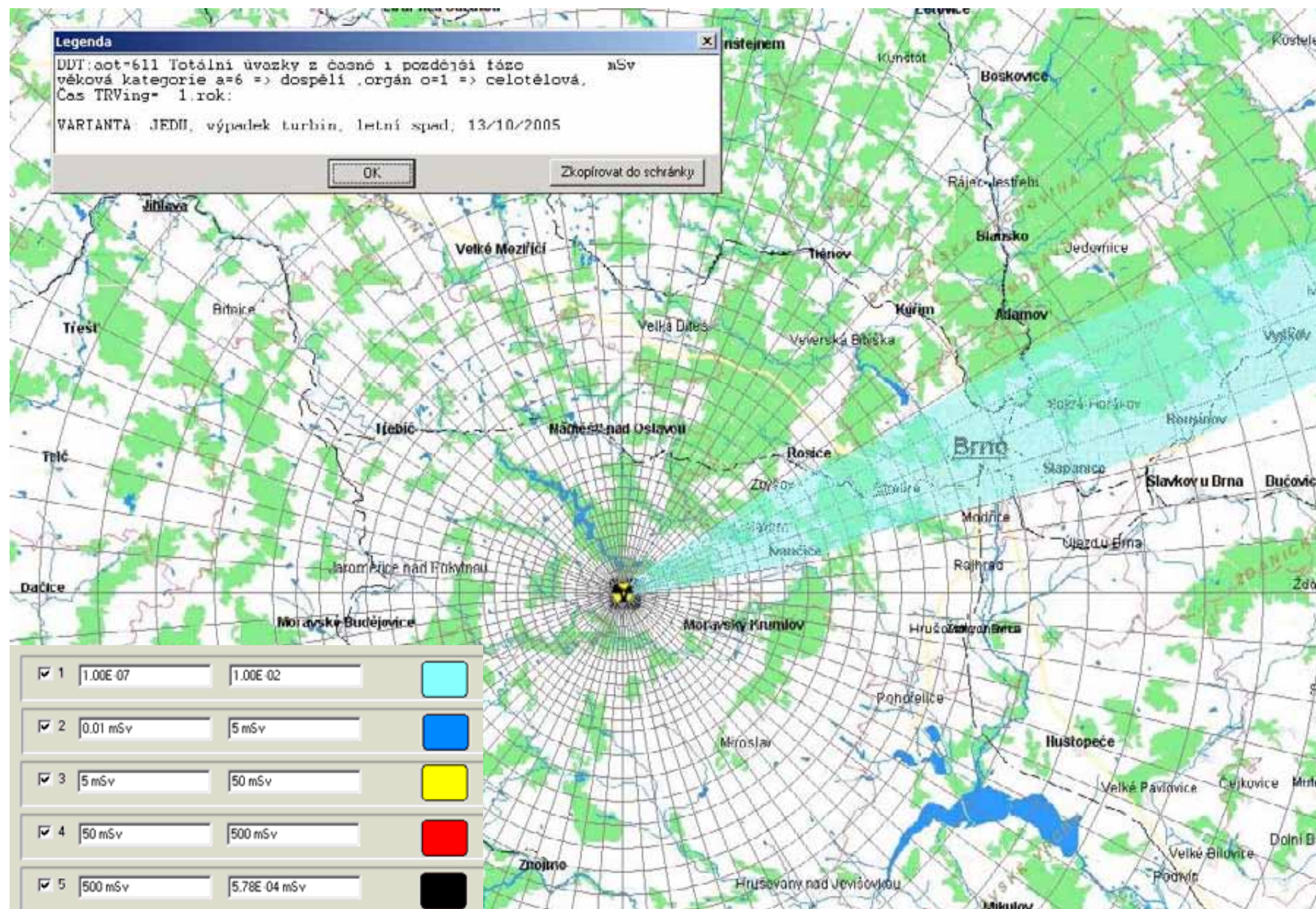
lokalita: JE Dukovany	nehoda: Výpadek turbín	kategorie počasí: D	srážky: 5 mm/h	směr: Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



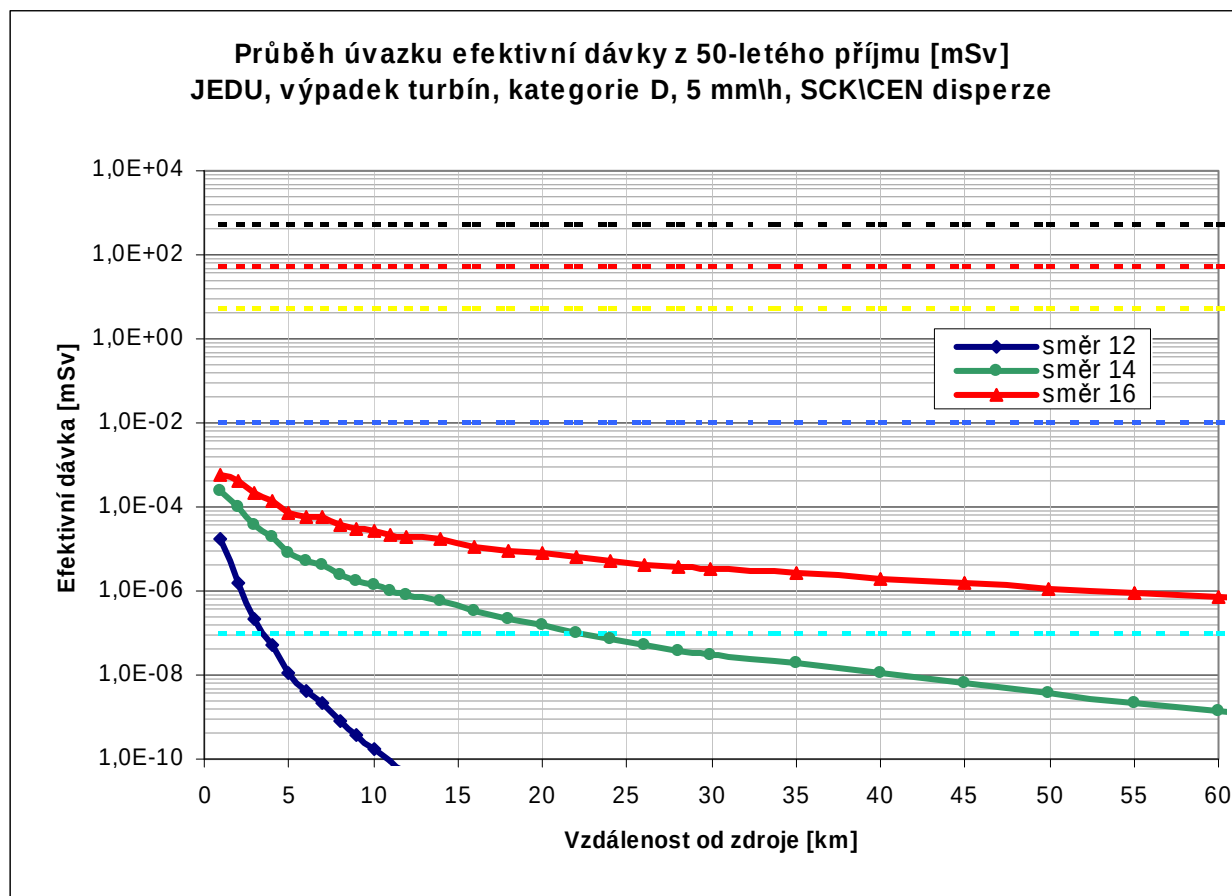


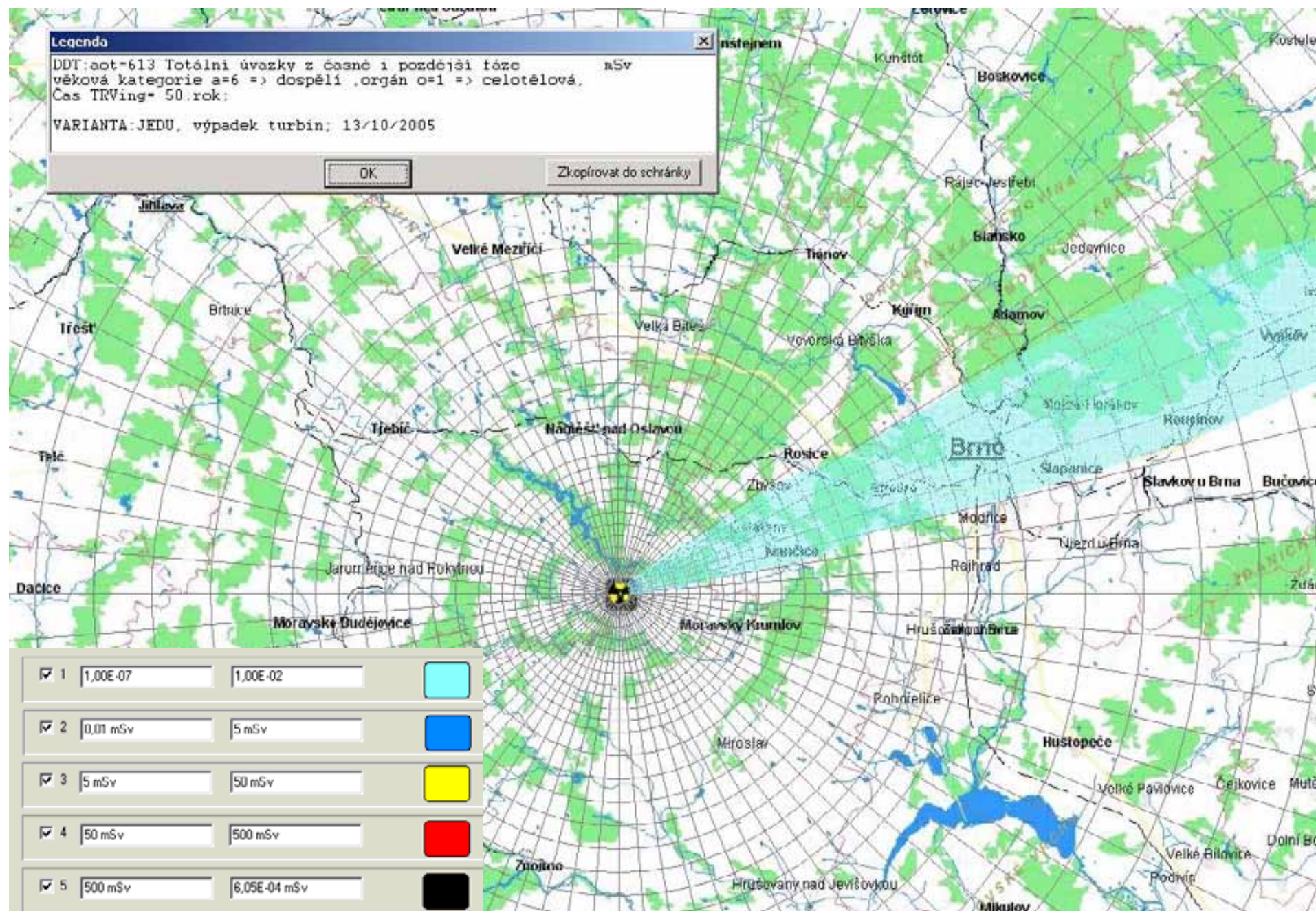
Lokalita: JE Dukovany	nehoda: Výpadek turbín	kategorie počasí: D	srážky: 5 mm/h	směr: Brno
výpočet: ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





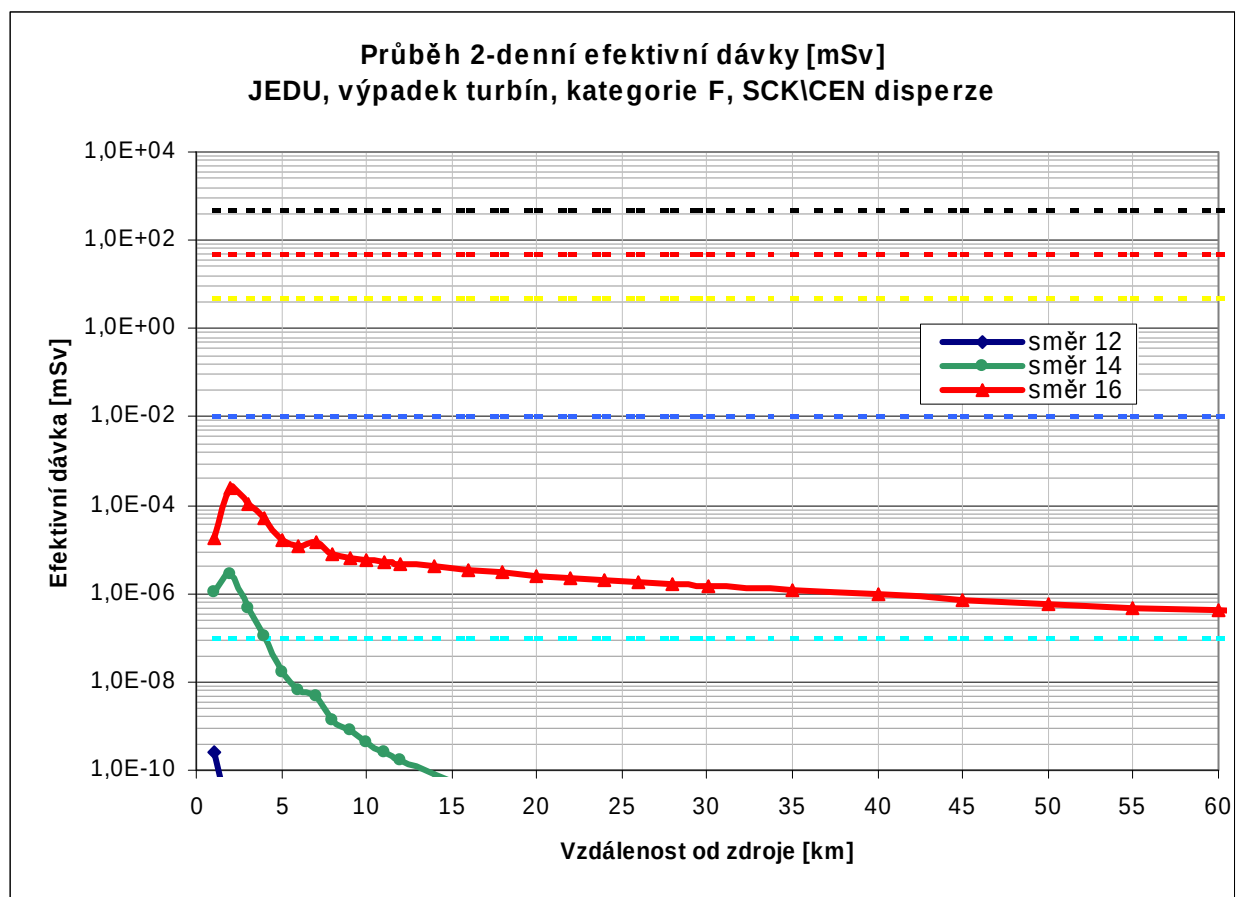
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> Výpadek turbín	<i>kategorie počasí:</i> D	<i>srážky:</i> 5 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

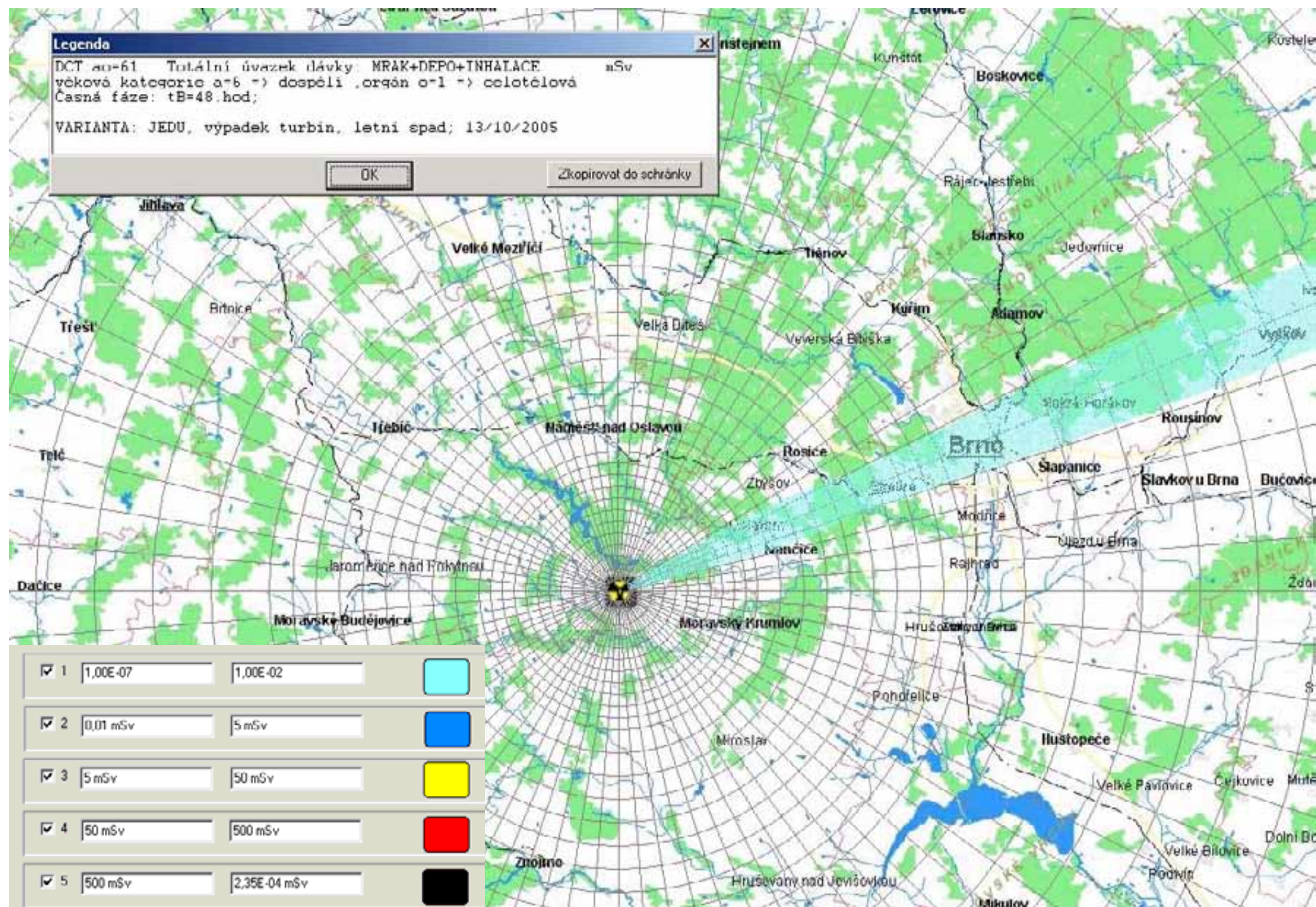




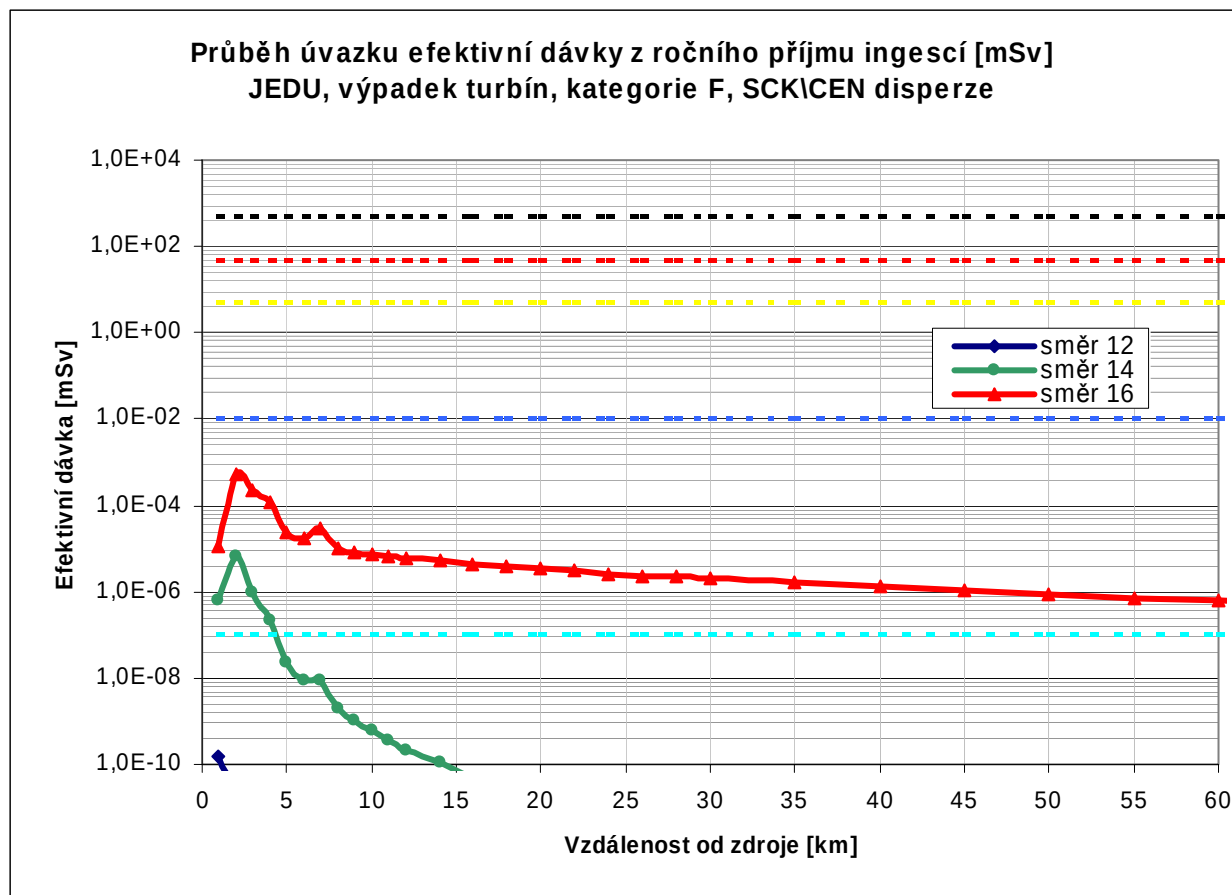
KATEGORIE POČASÍ F

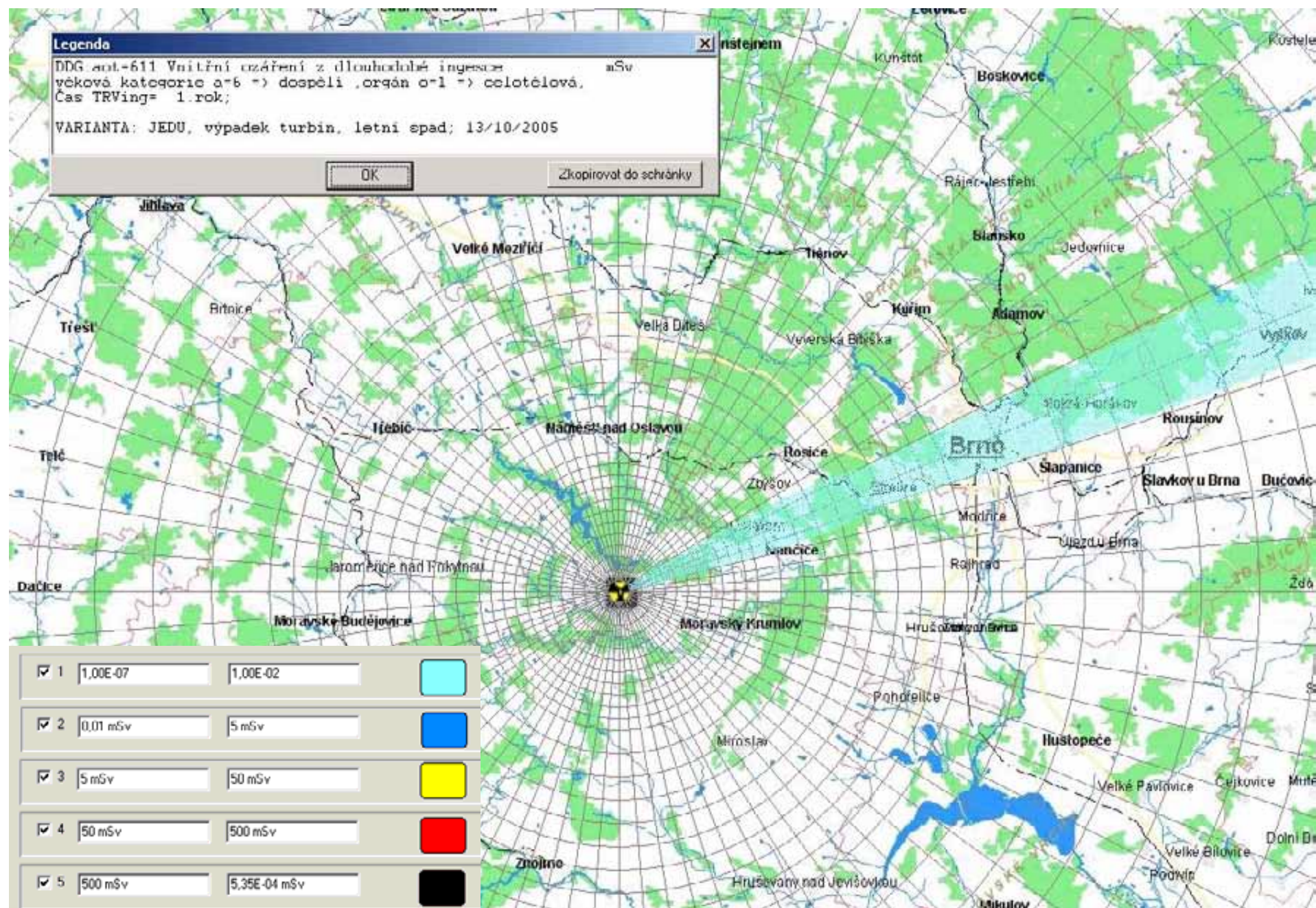
lokality:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	Výpadek turbín	F	0 mm/h	Brno
výpočet:				
2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



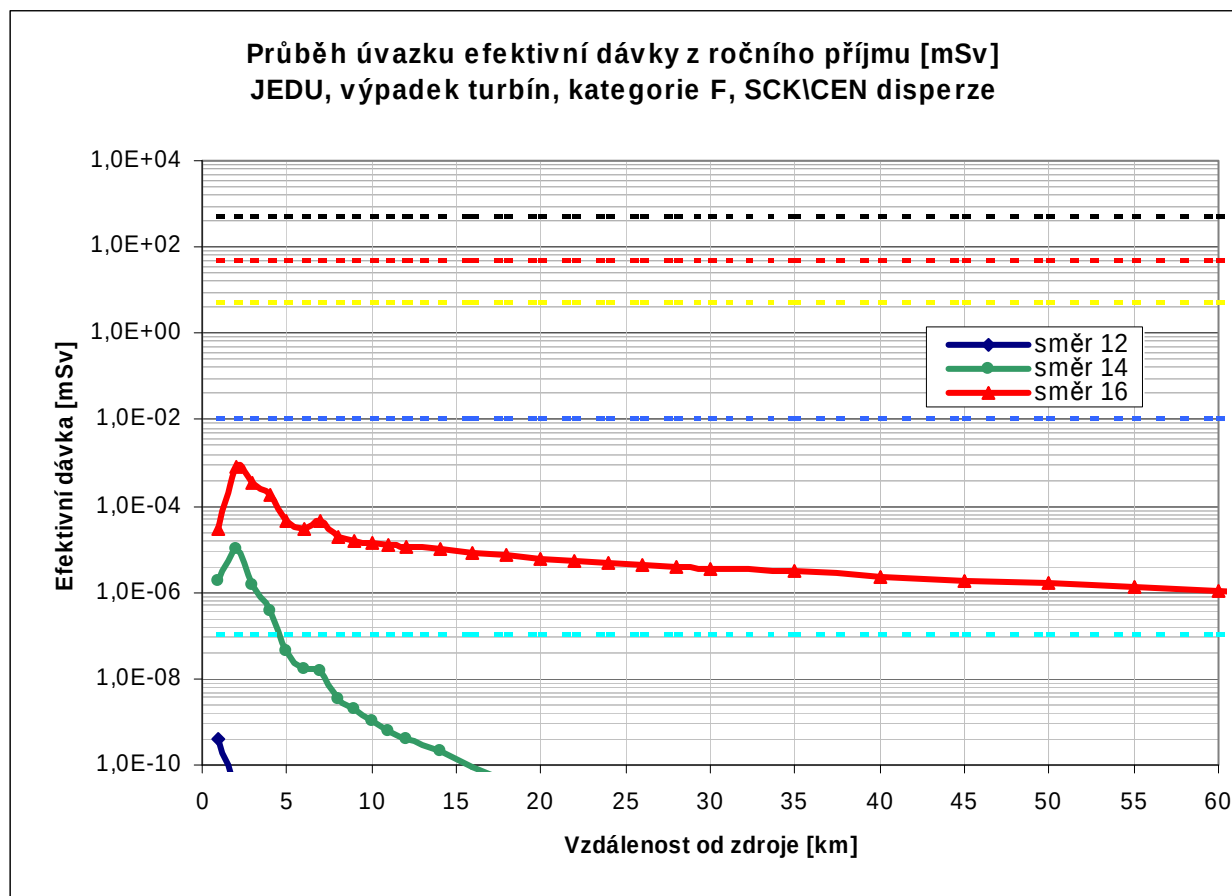


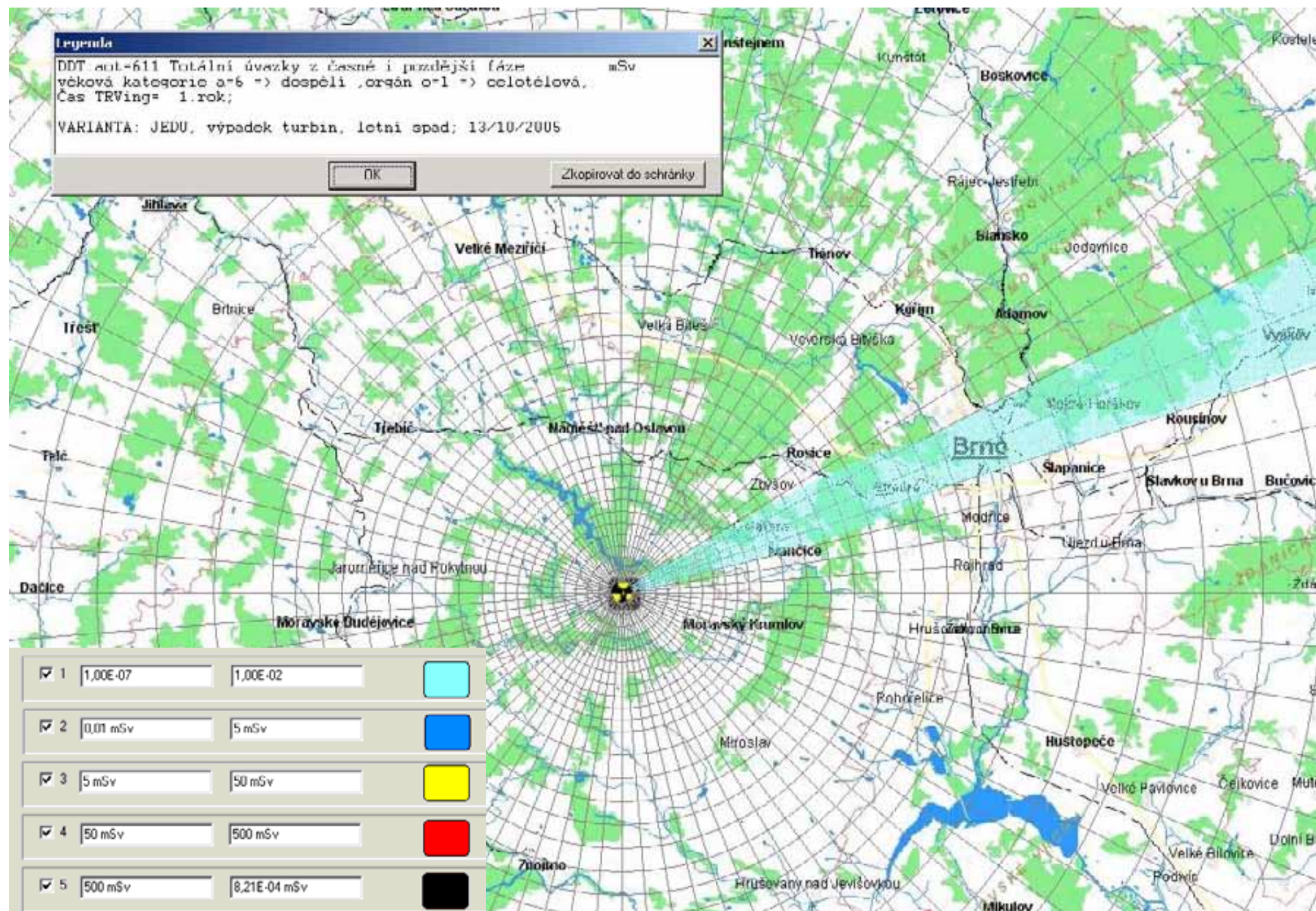
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> Výpadek turbín	<i>kategorie počasí:</i> F	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ				



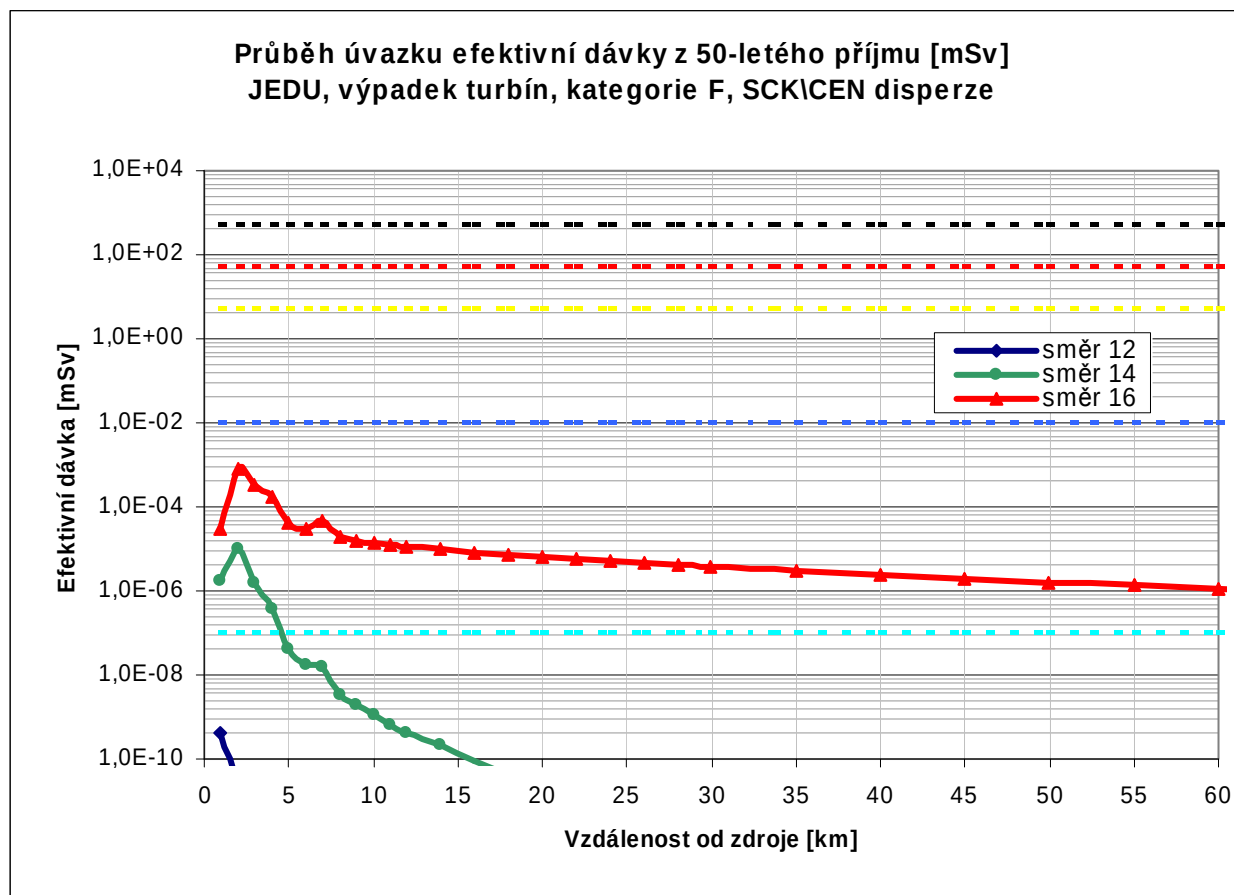


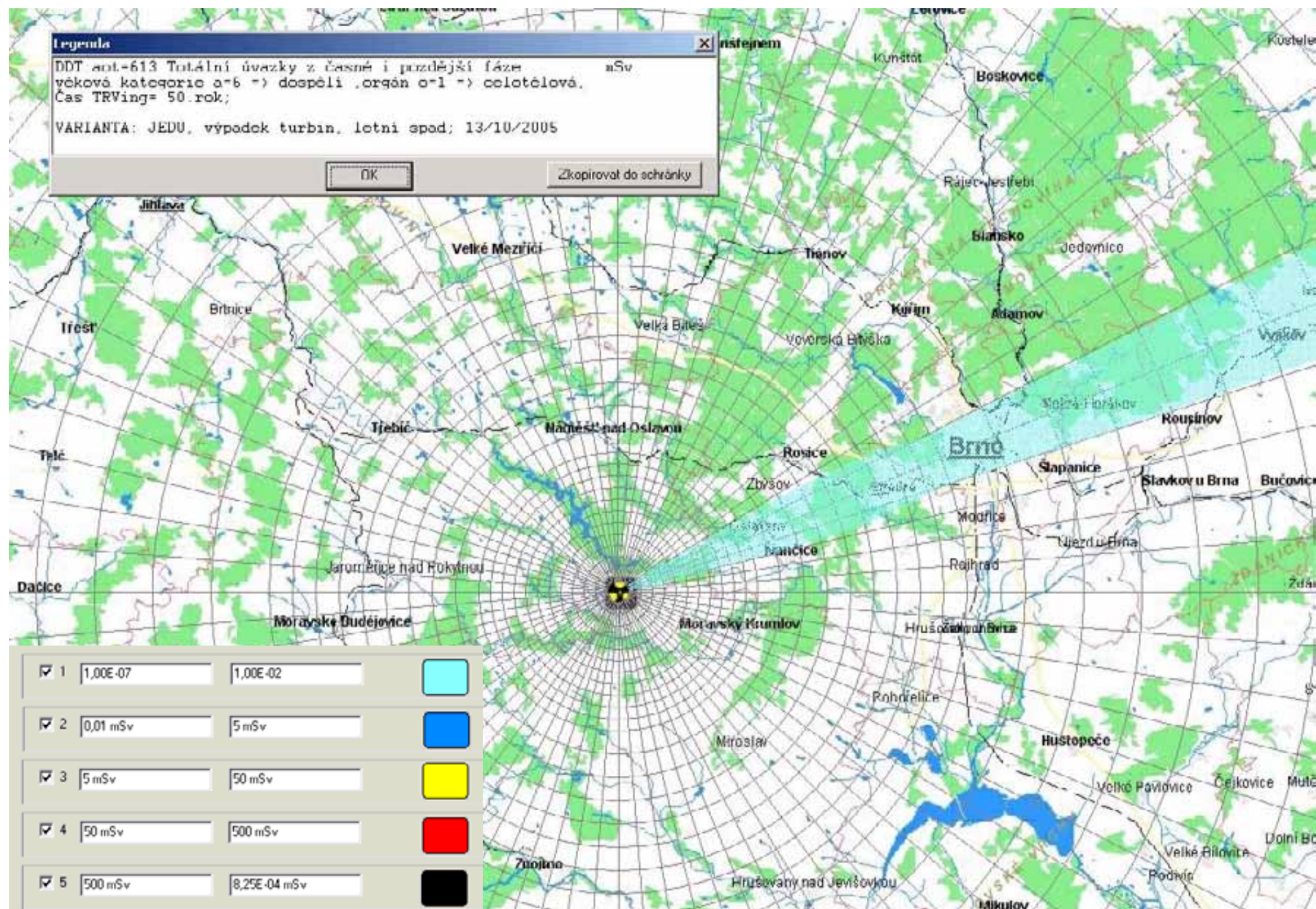
Lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	Výpadek turbín	F	0 mm/h	Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





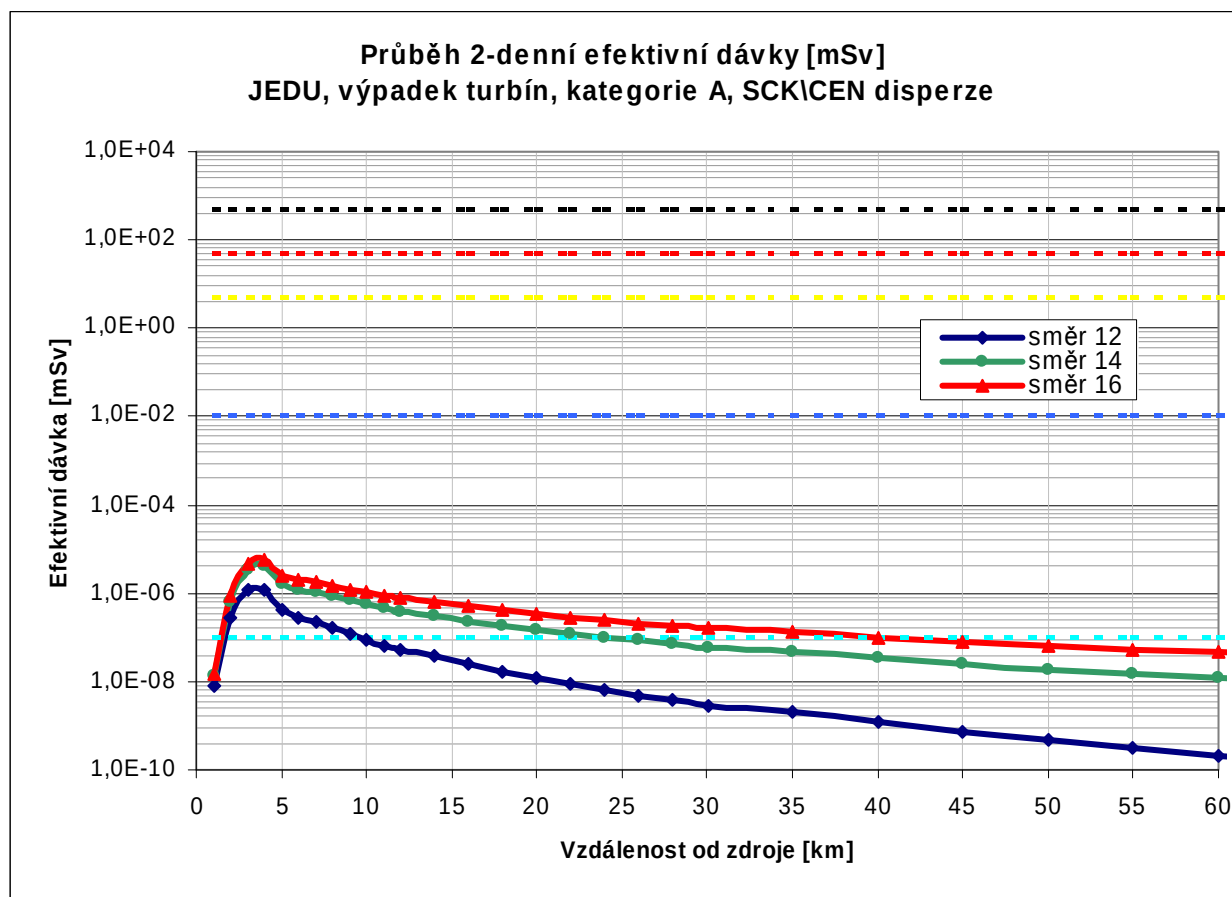
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> Výpadek turbín	<i>kategorie počasí:</i> F	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

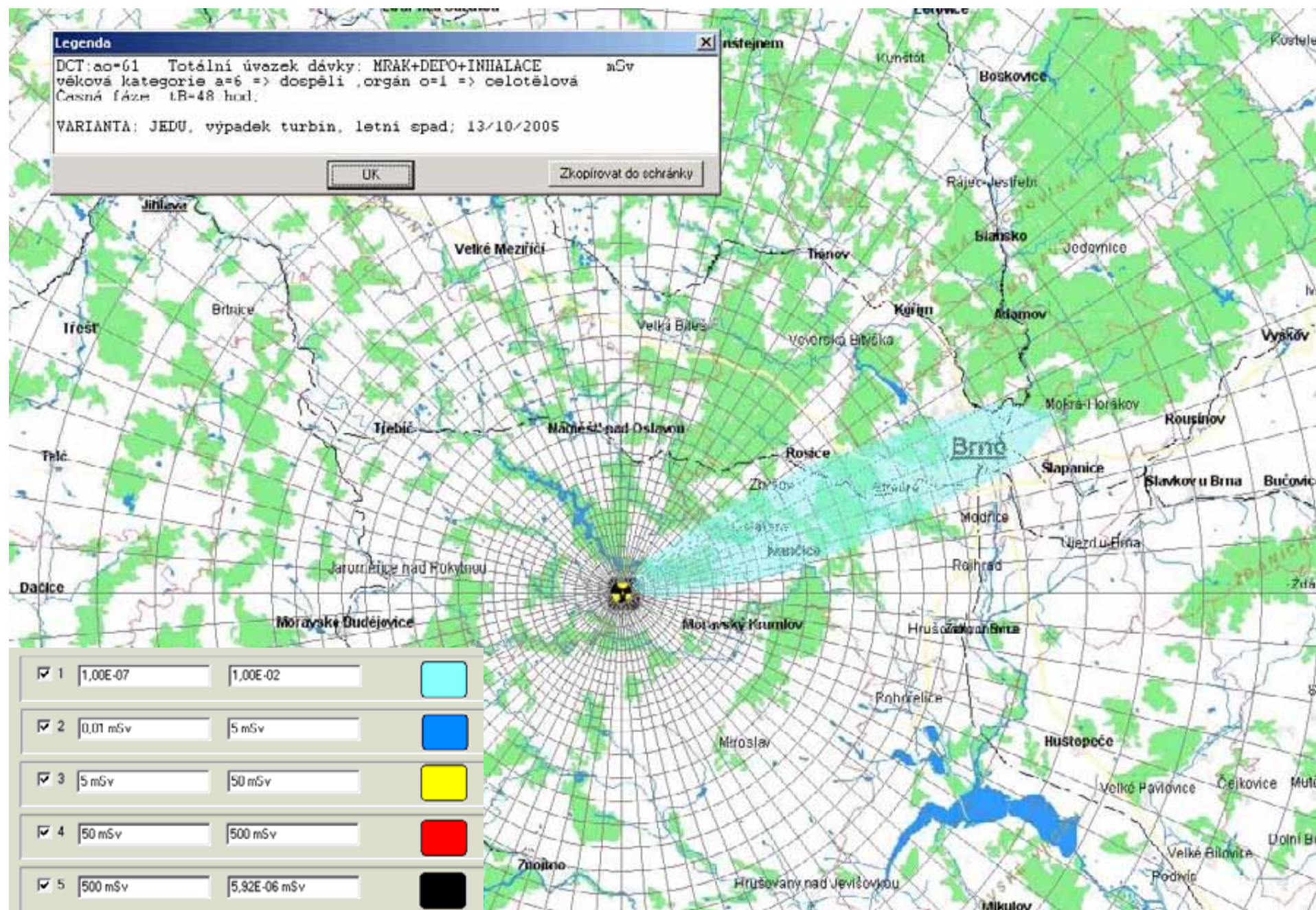




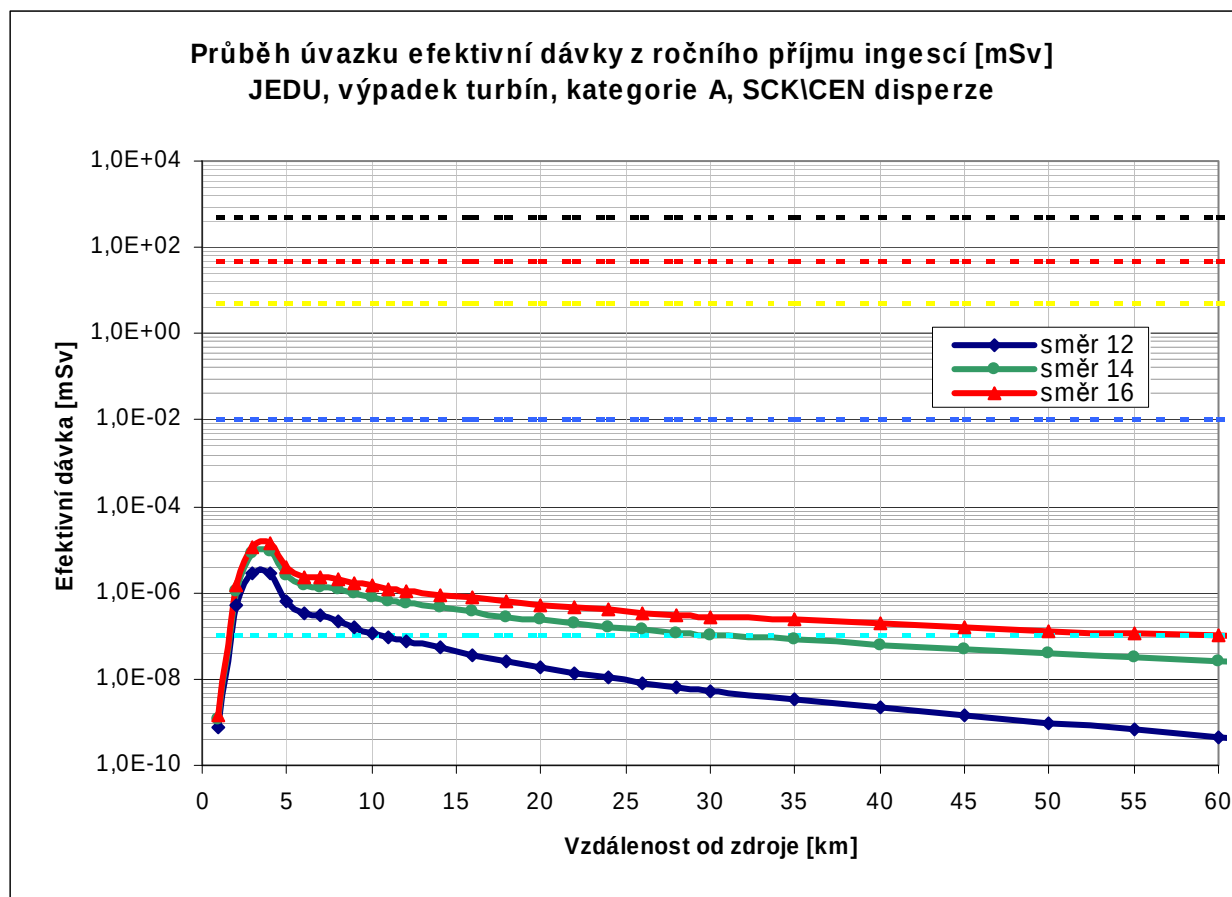
KATEGORIE POČASÍ A

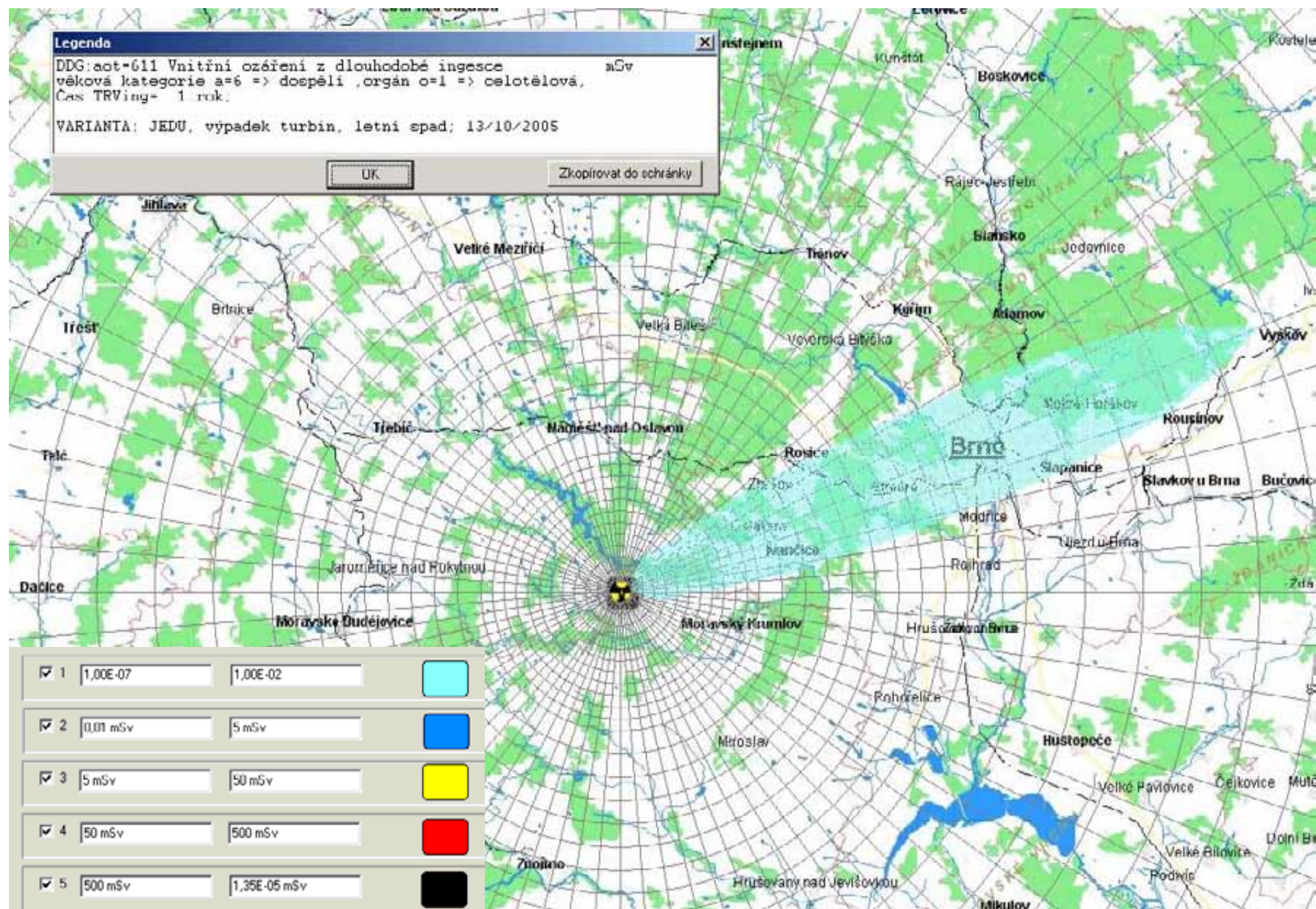
<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> Výpadek turbín	<i>kategorie počasí:</i> A	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> 2-DENNÍ EFEKTIVNÍ DÁVKA				



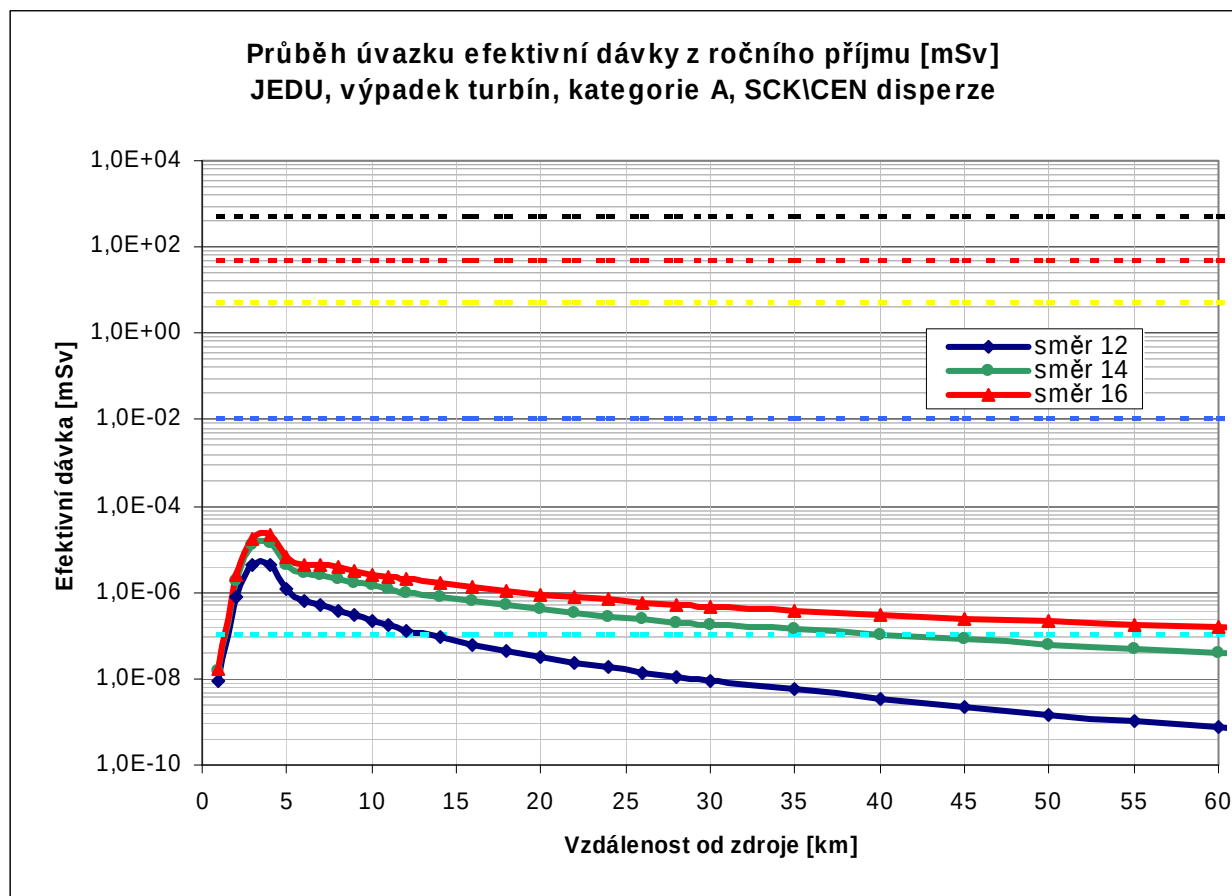


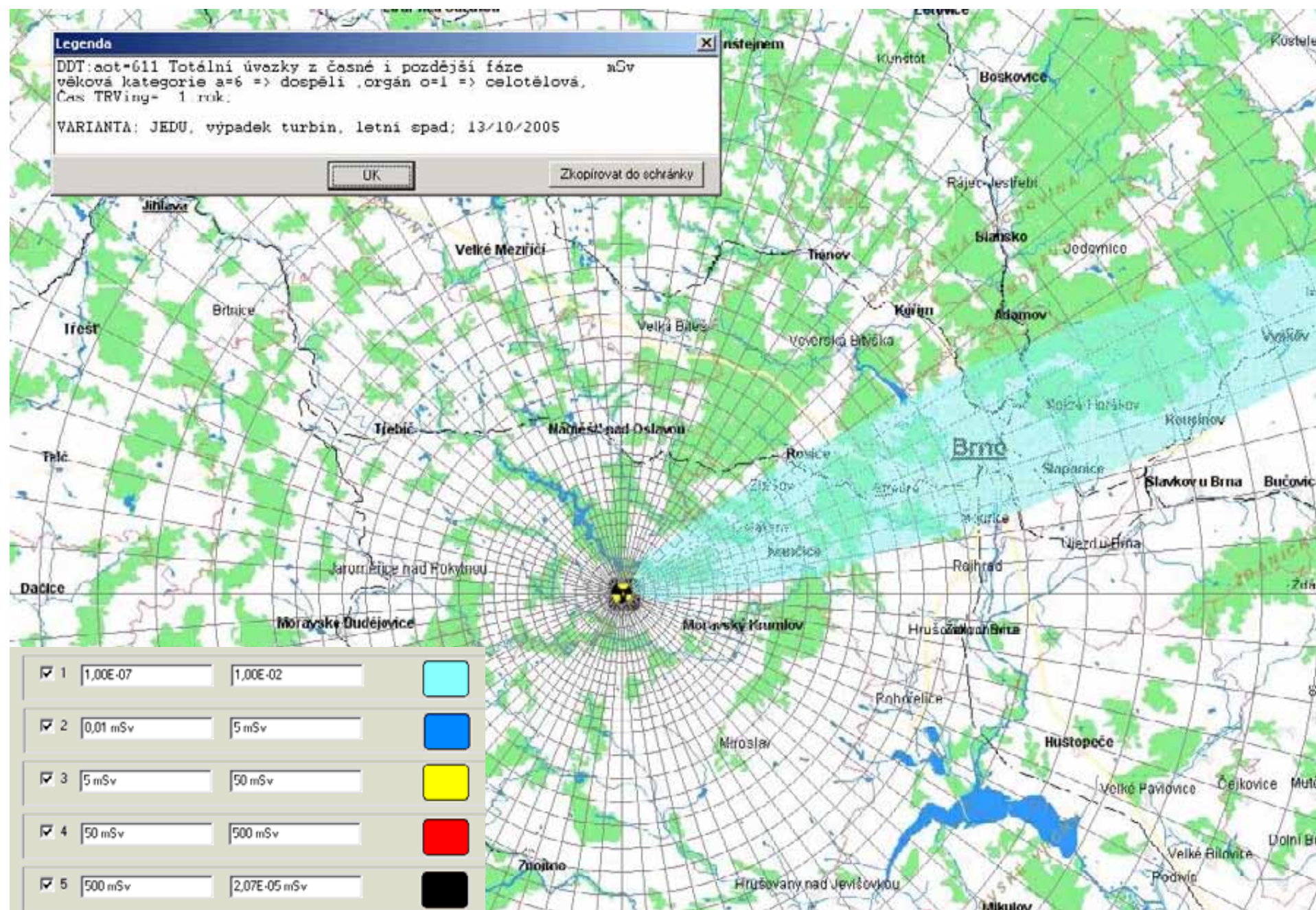
lokalita:	nehoda:	kategorie počasí:	srážky:	směr:
JE Dukovany	Výpadek turbín	A	0 mm/h	Brno
výpočet:	ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU INGESCÍ			





Lokalita: JE Dukovany	nehoda: Výpadek turbín	kategorie počasí: A	srážky: 0 mm/h	směr: Brno
výpočet:				
ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z ROČNÍHO PŘÍJMU				





<i>lokalita:</i> JE Dukovany	<i>nehoda:</i> Výpadek turbín	<i>kategorie počasí:</i> A	<i>srážky:</i> 0 mm/h	<i>směr:</i> Brno
<i>výpočet:</i> ÚVAZEK EFEKTIVNÍ DÁVKY Z 50-LETÉHO PŘÍJMU				

