



GIS jako nástroj pro typování pachatelů sériové trestné činnosti

npor. Ing. Jindřich Holeček
Policie České republiky
KŘP Ústeckého kraje
jindrich.holecek@pcr.cz



GIS



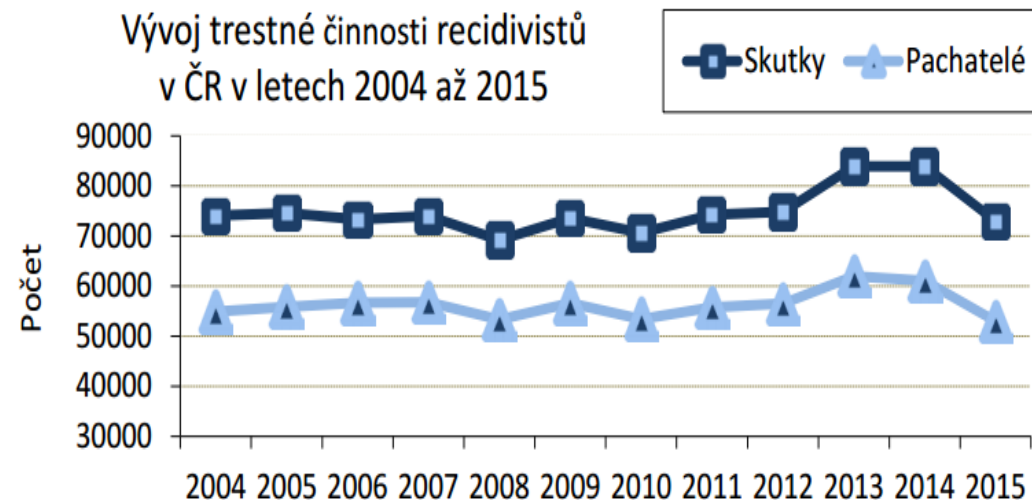


Podíl recidivistů na trestné činnosti

Vývoj počtu stíhaných a vyšetřovaných osob-recidivistů v ČR a jejich podílu na stíhaných osobách celkem dle vybraných druhů kriminality

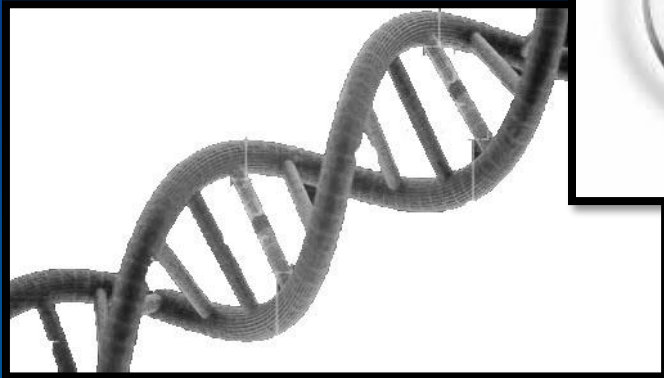
Druh kriminality	2014	tj. %	2015	tj. %
Vraždy celkem:	75	52,4	73	47,4
Úmyslné ublížení na zdraví	1 876	42,4	1 900	43,9
Násilné činy:	5 788	47,5	5 496	48,4
Mravnostní činy:	415	31,0	416	30,5
Kr. vl. do vík. chat soukr. osob	449	65,1	337	69,5
Krádeže vloupáním:	6 188	68,4	4 240	68,4
Krádeže věcí z automobilů	1 013	80,7	762	77,2
Krádeže prosté:	14 858	74,2	11 722	73,5
Majetkové činy:	23 579	68,1	18 372	67,3
Podvod	1 284	51,7	1 196	53,5
Hospodářské činy celkem:	5 381	34,7	5 181	34,2

Vývoj trestné činnosti recidivistů v ČR v letech 2004 až 2015





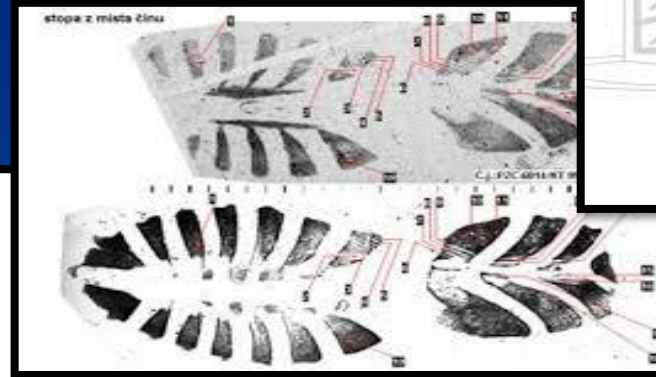
Forenzní stopy



DNA



Daktyloskopie



Trasologie



Kynologie

Pro rok 2016 PČR ÚO Ústí n. L – 1207 výjezdů technika, 653 výjezdů se zajištěním stopy, 10 pachatelů zjištěno.



Tři základní entity

Způsob spáchání



Místo spáchání

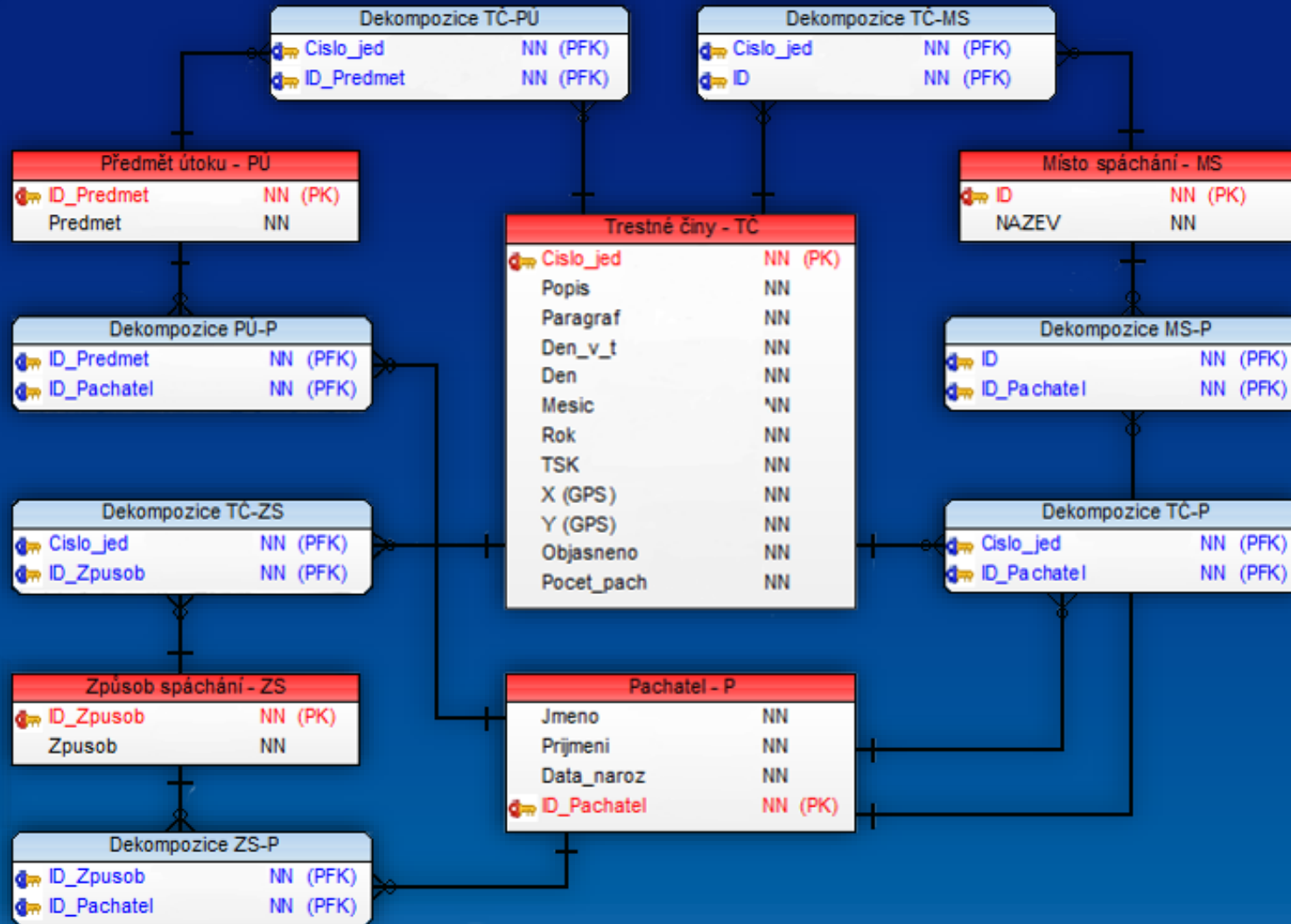


Předmět útoku



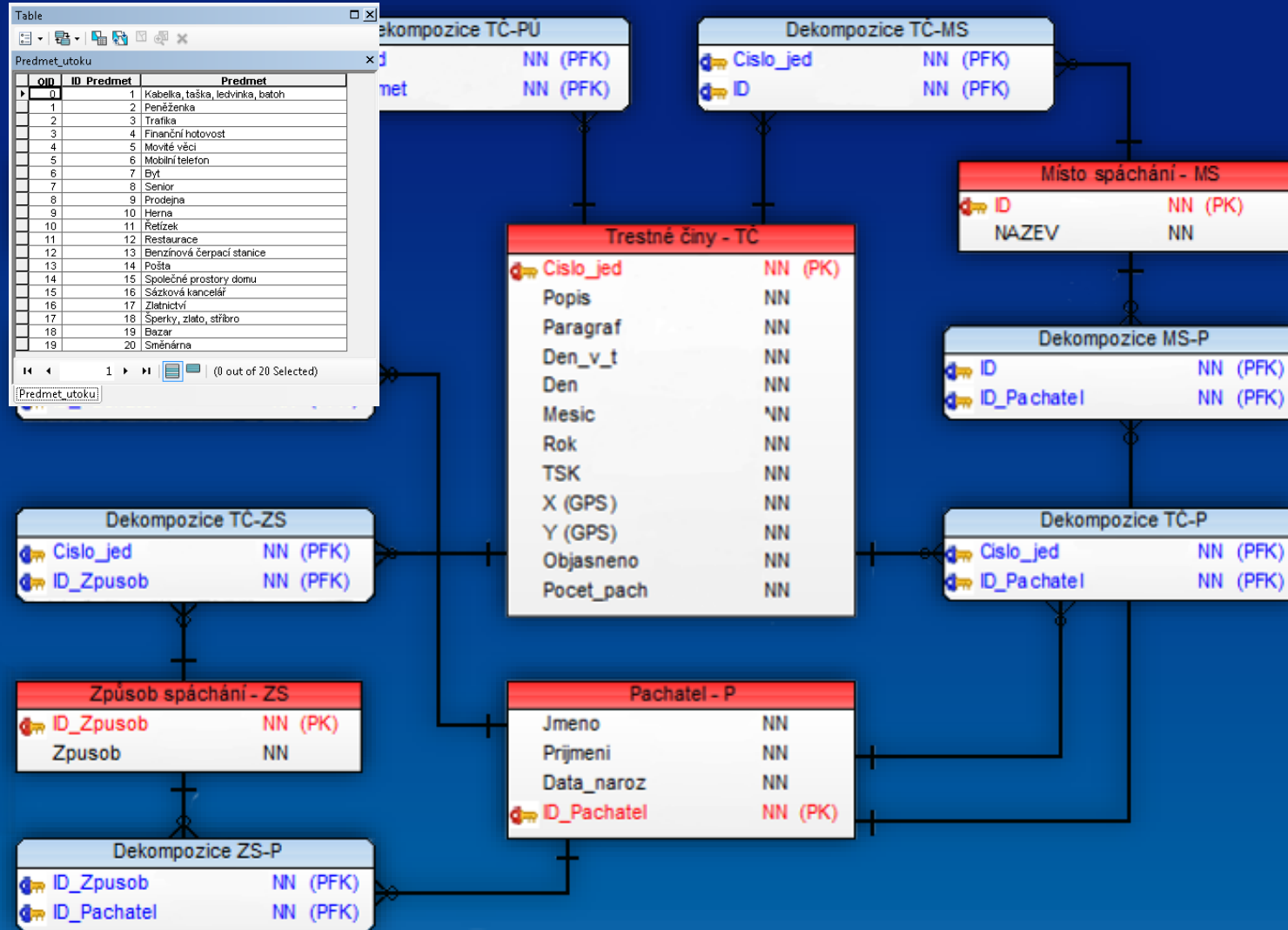


ERD



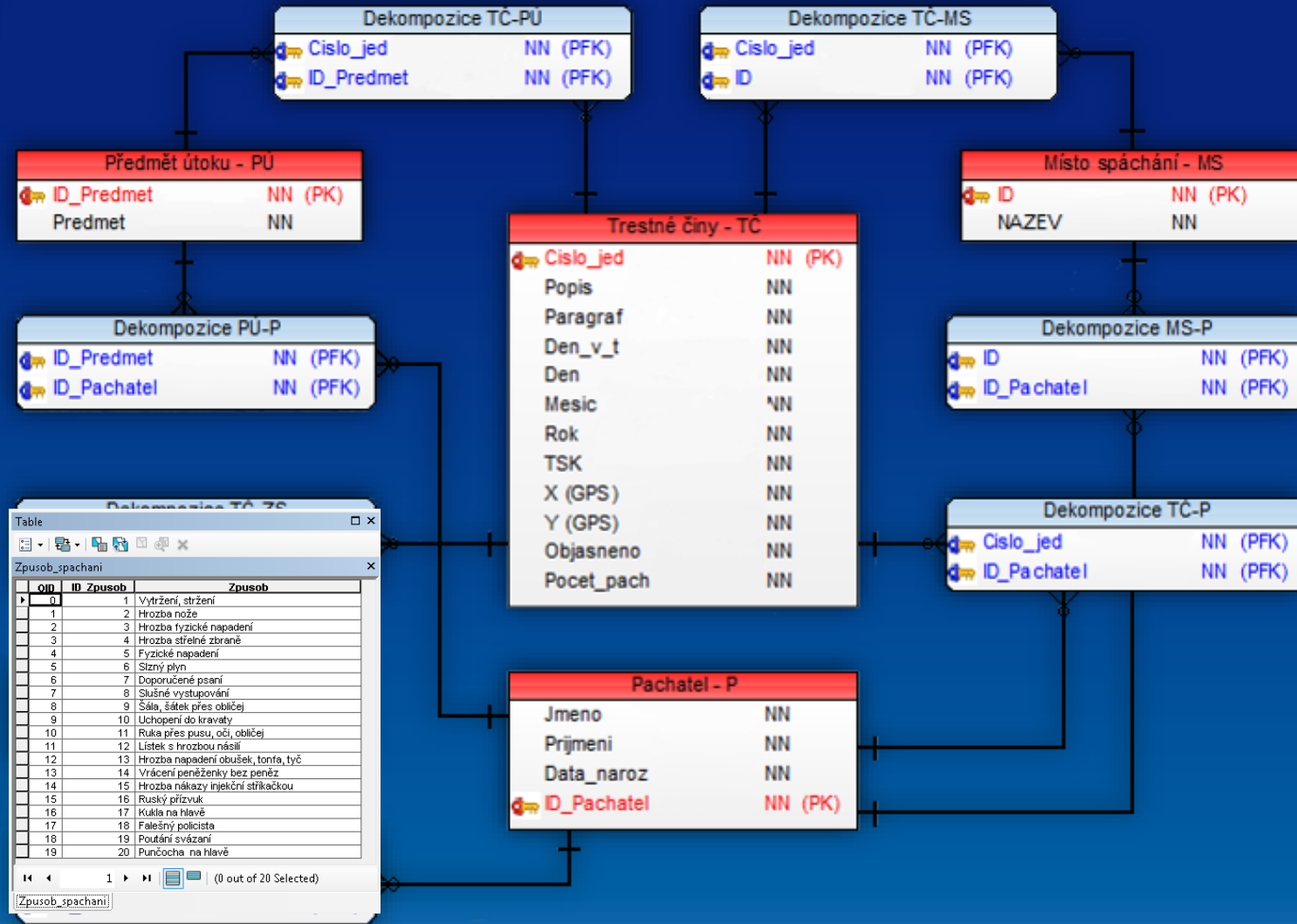


ERD



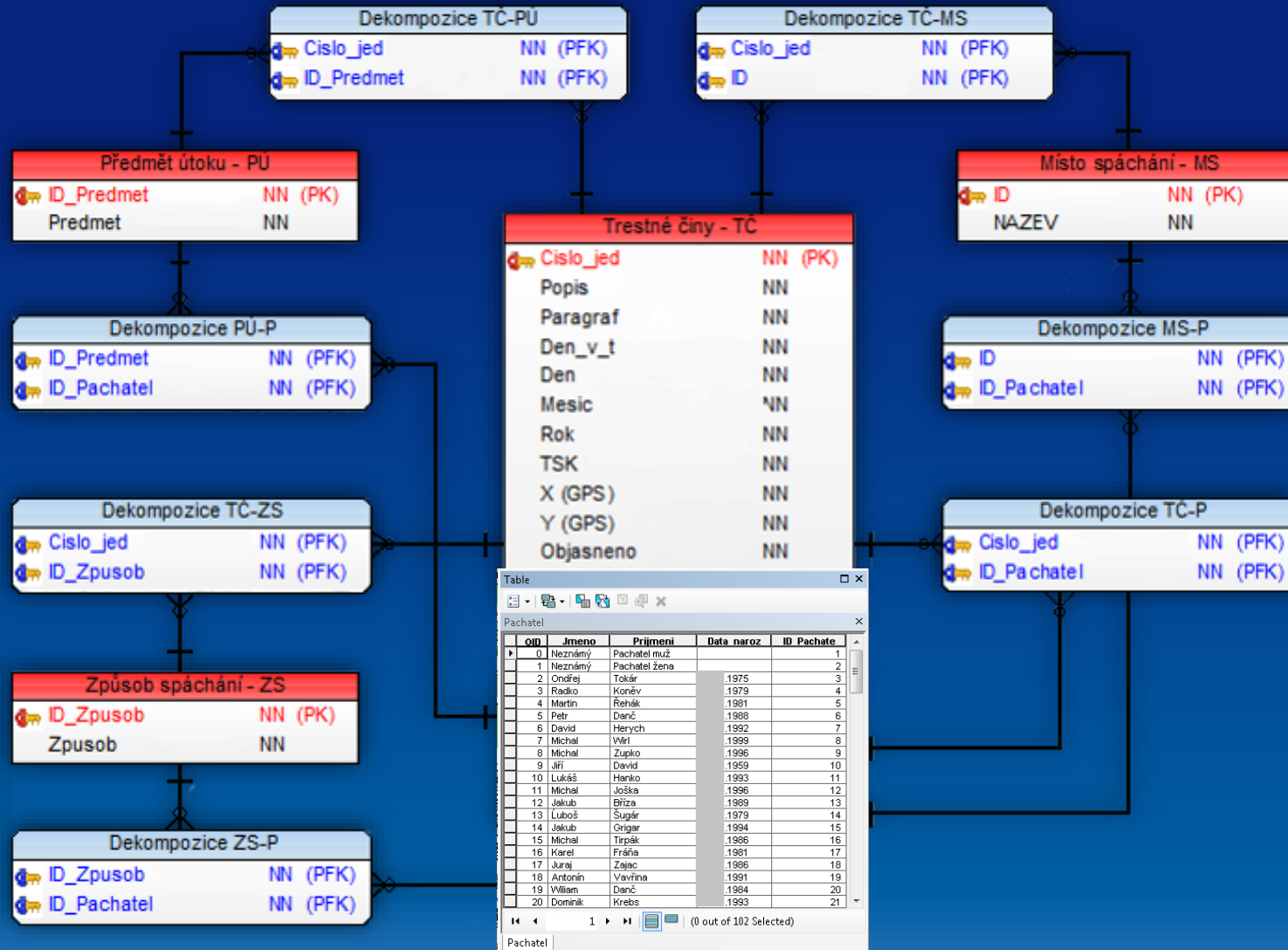


ERD





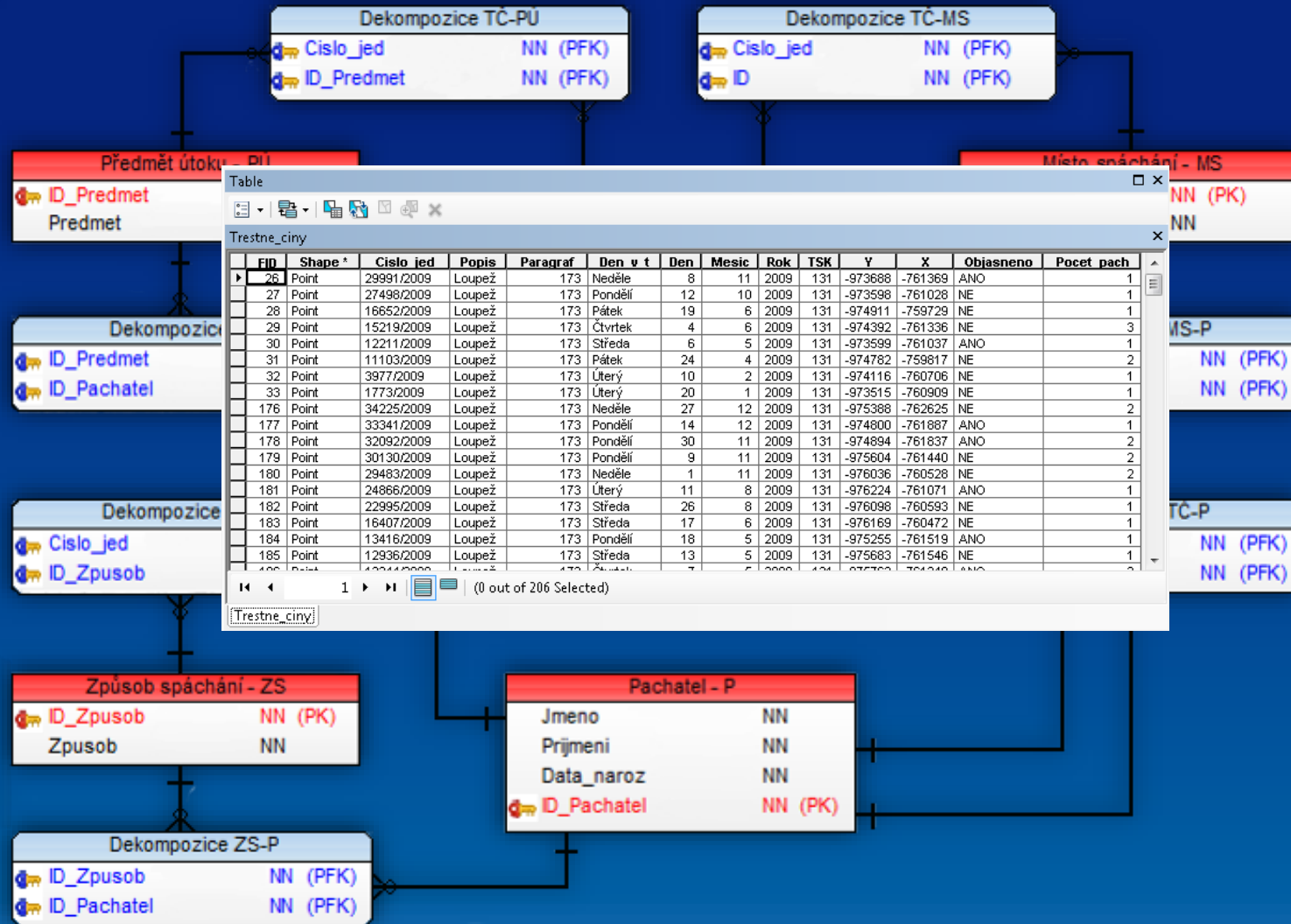
ERD

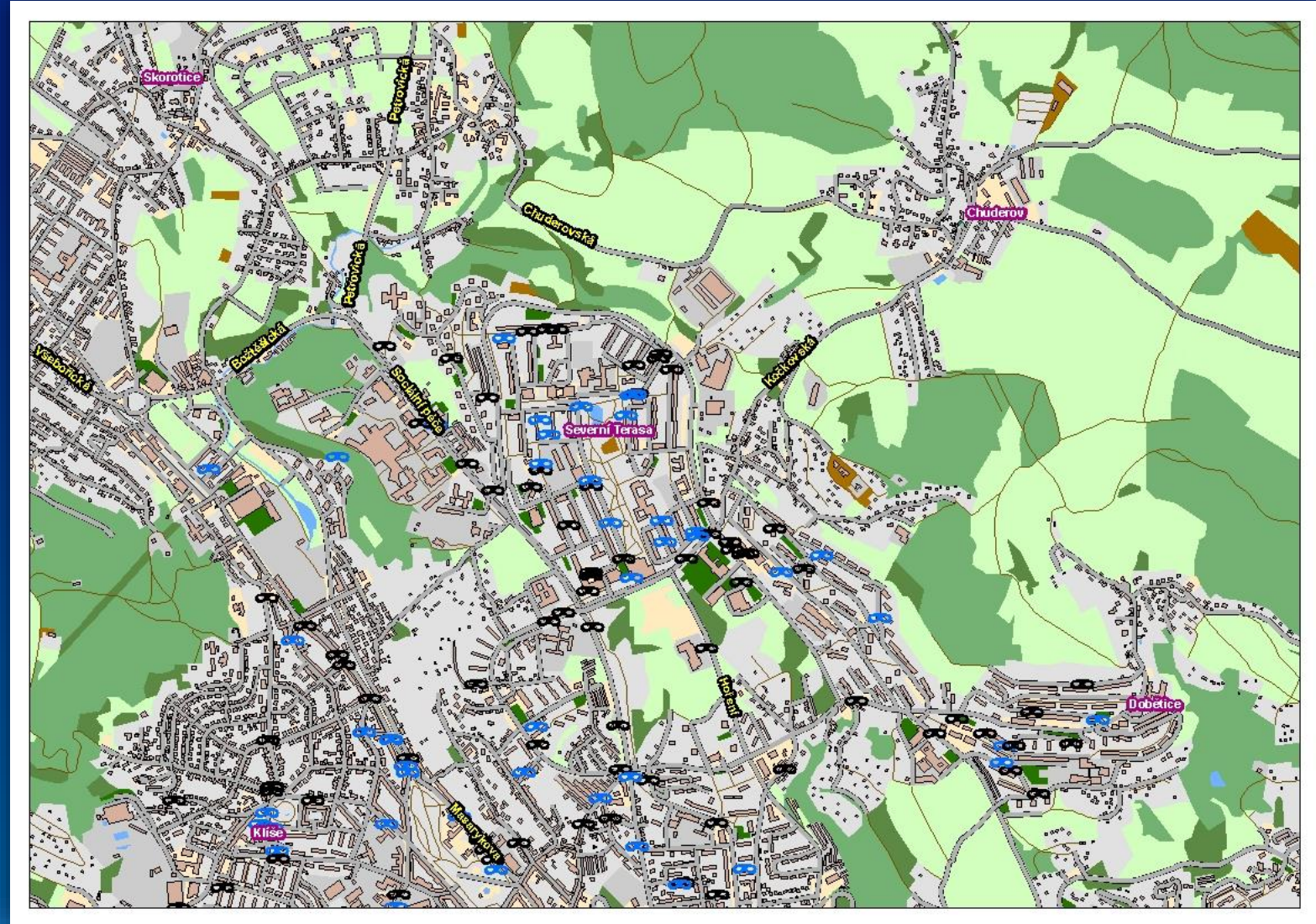


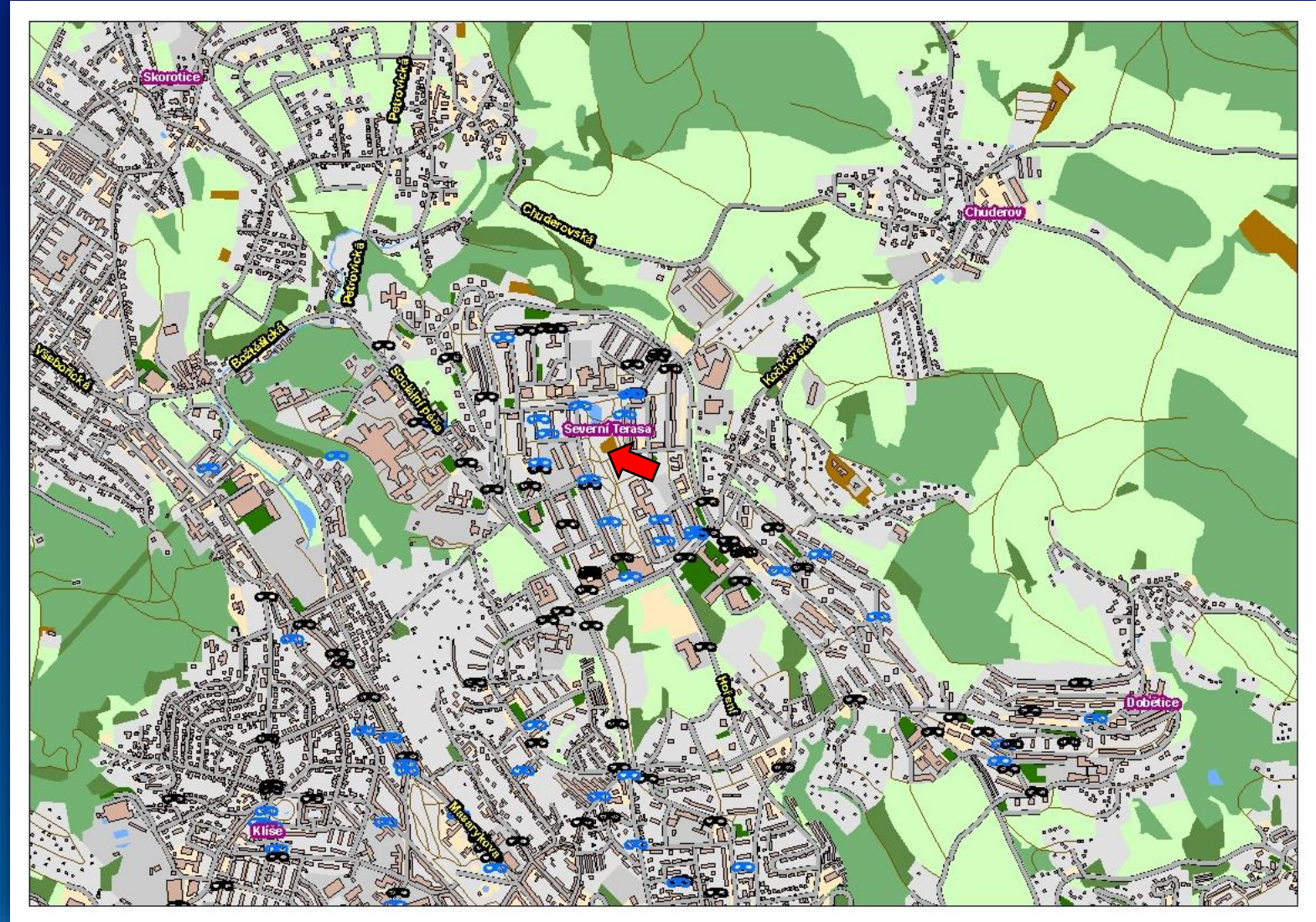
ID	Jmeno	Prijmeni	Data_naroz	ID_Pachate
0	Neznámý	Pachatel muž		1
1	Neznámý	Pachatel žena		2
2	Ondřej	Tokár	1975	3
3	Radko	Koněv	1979	4
4	Martin	Rehák	1981	5
5	Petr	Danč	1988	6
6	David	Herych	1992	7
7	Michal	Vlrl	1999	8
8	Michal	Zupko	1996	9
9	Jiří	David	1959	10
10	Lukáš	Hanlo	1983	11
11	Michal	Joška	1986	12
12	Jakub	Břiza	1989	13
13	Ľuboš	Sugár	1979	14
14	Jakub	Origar	1994	15
15	Michal	Tirpák	1986	16
16	Karel	Frána	1981	17
17	Juraj	Zajac	1986	18
18	Antonín	Vavřina	1991	19
19	William	Danč	1984	20
20	Domínk	Krebs	1993	21

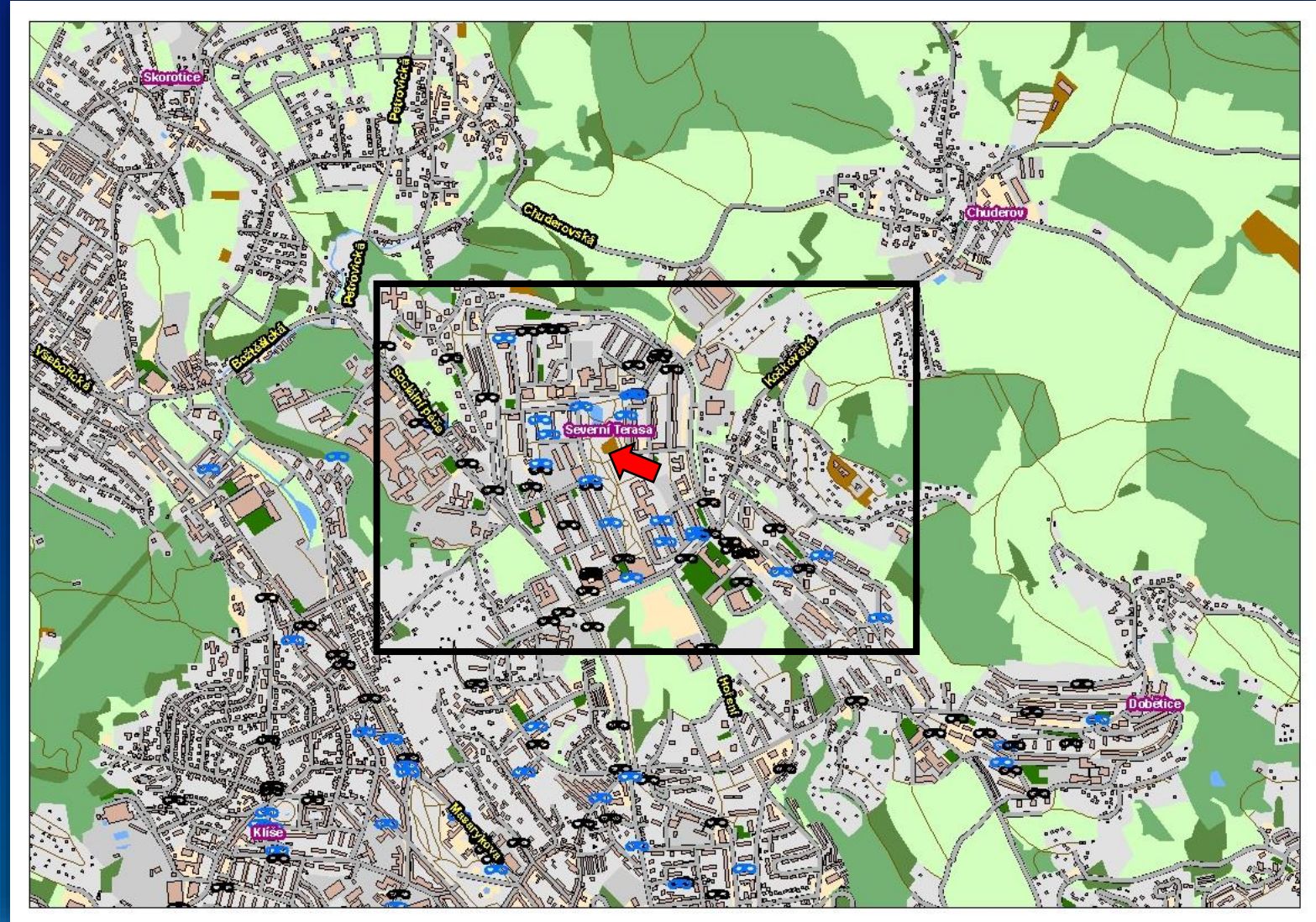


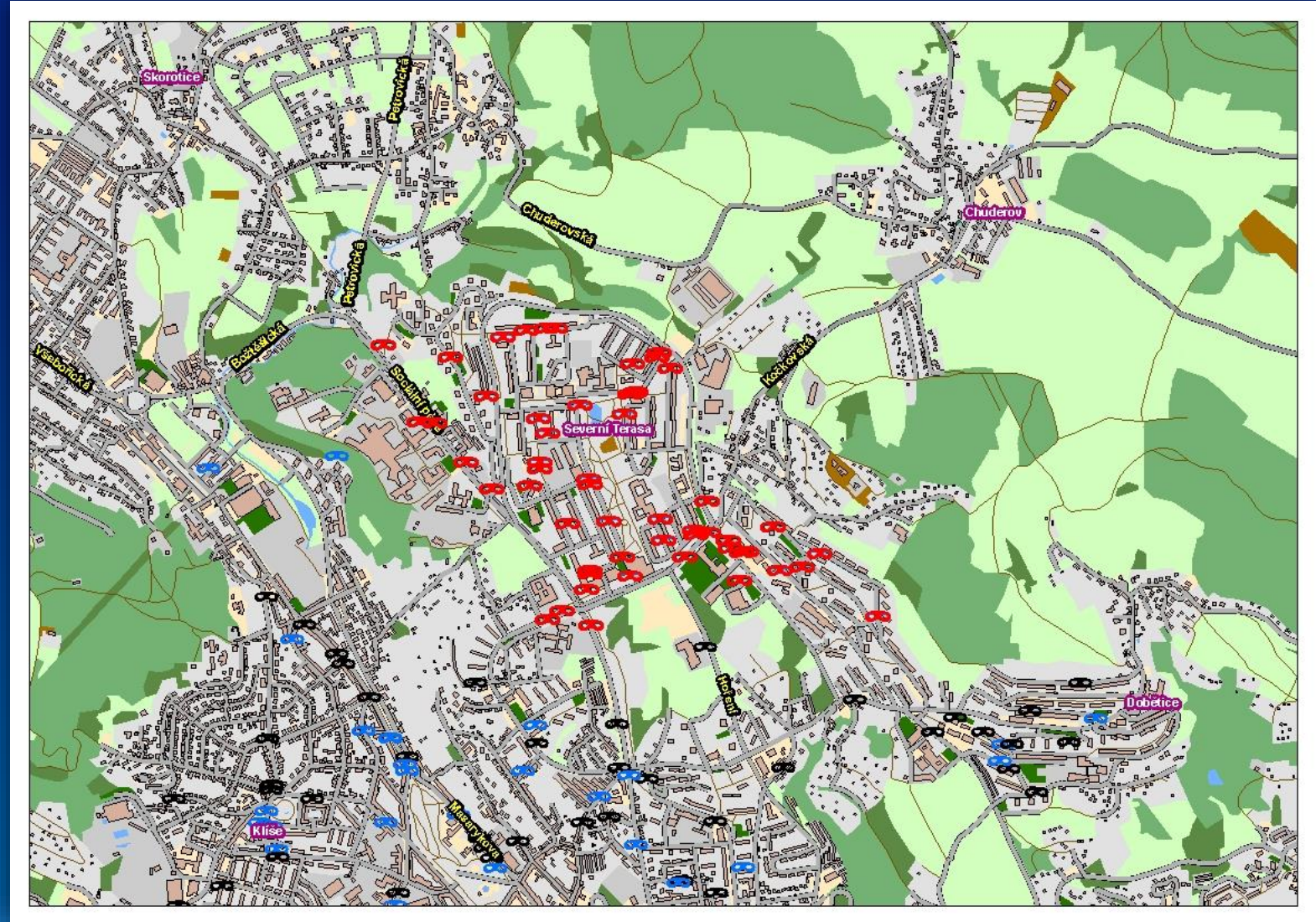
ERD

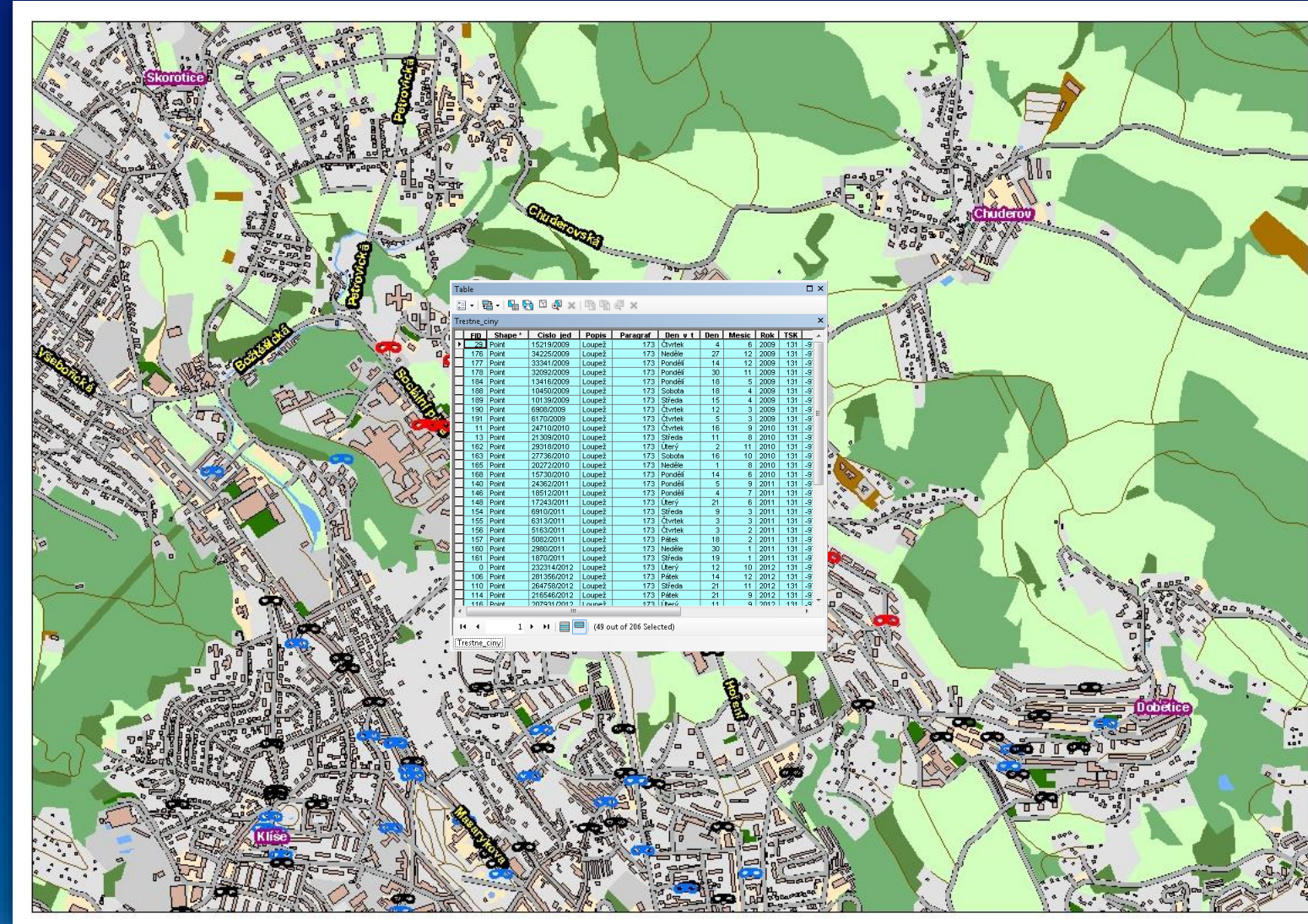












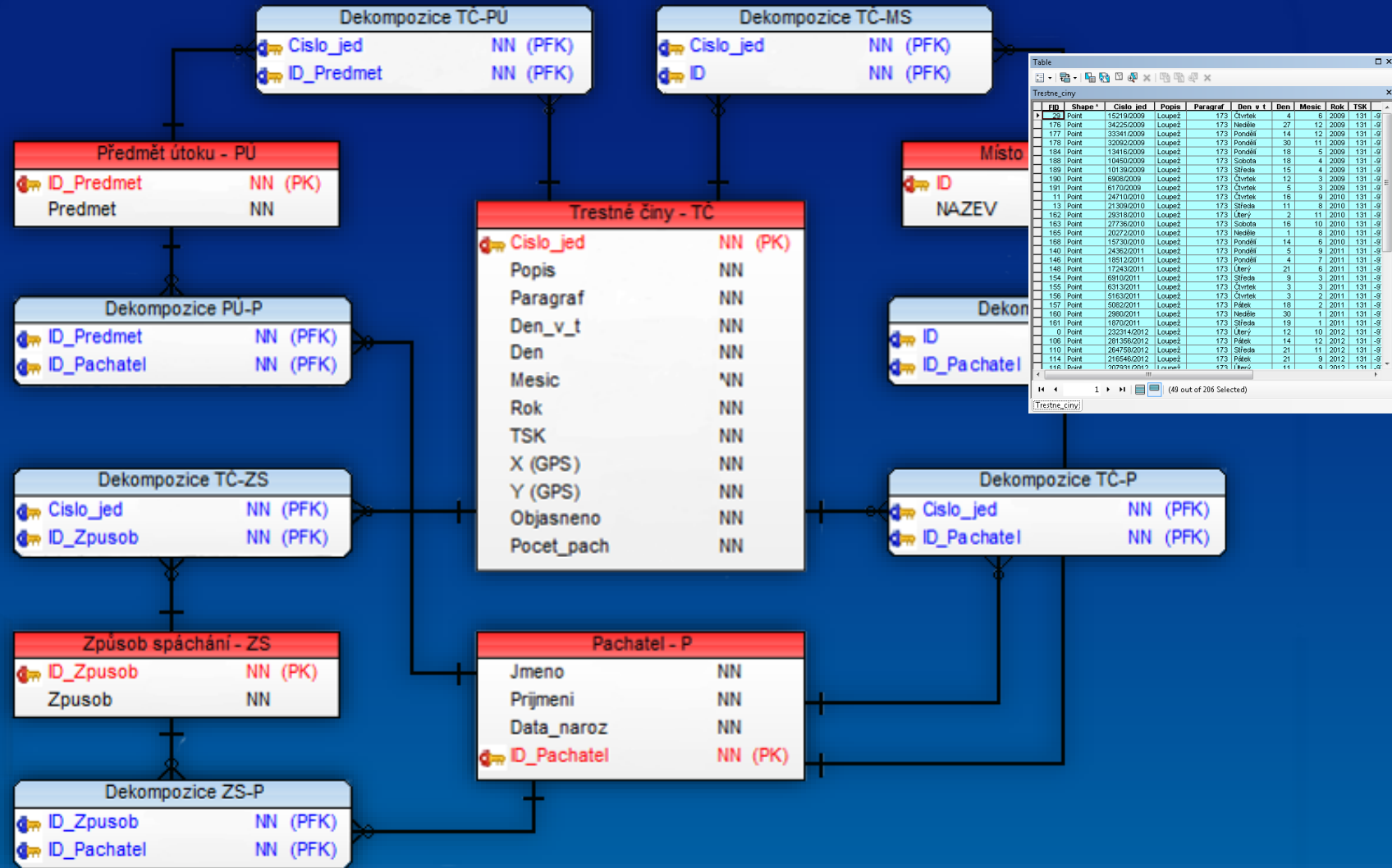
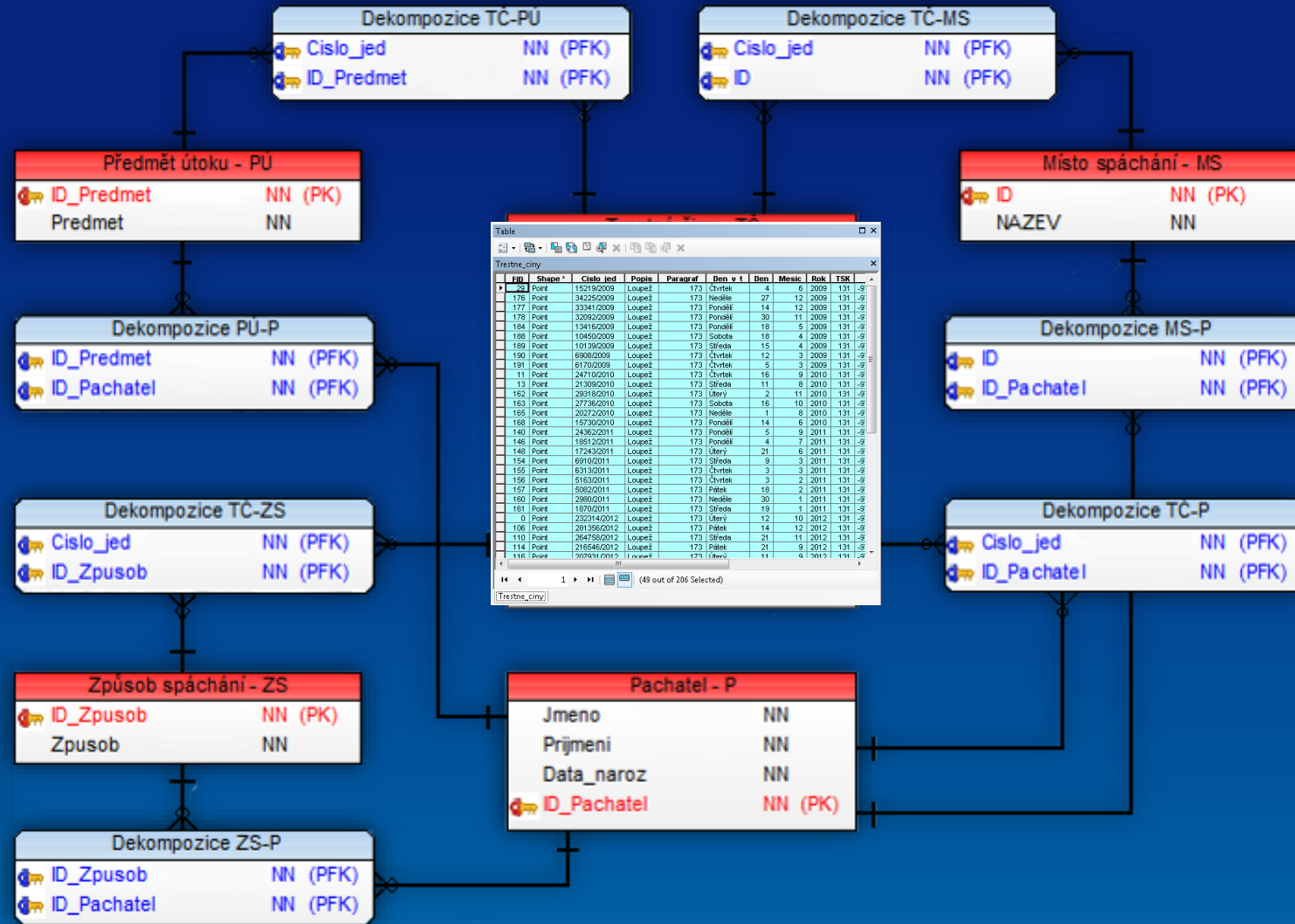
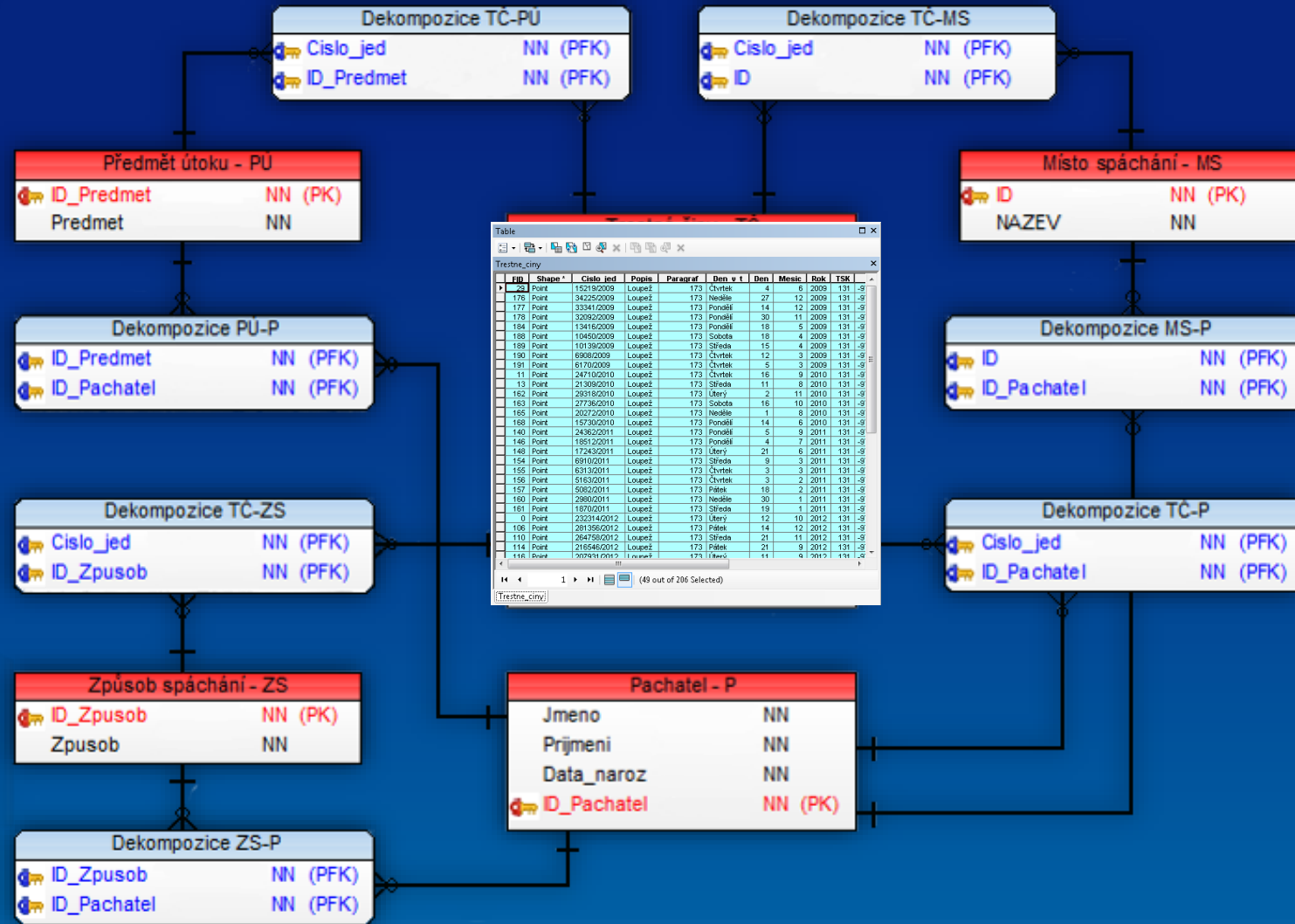
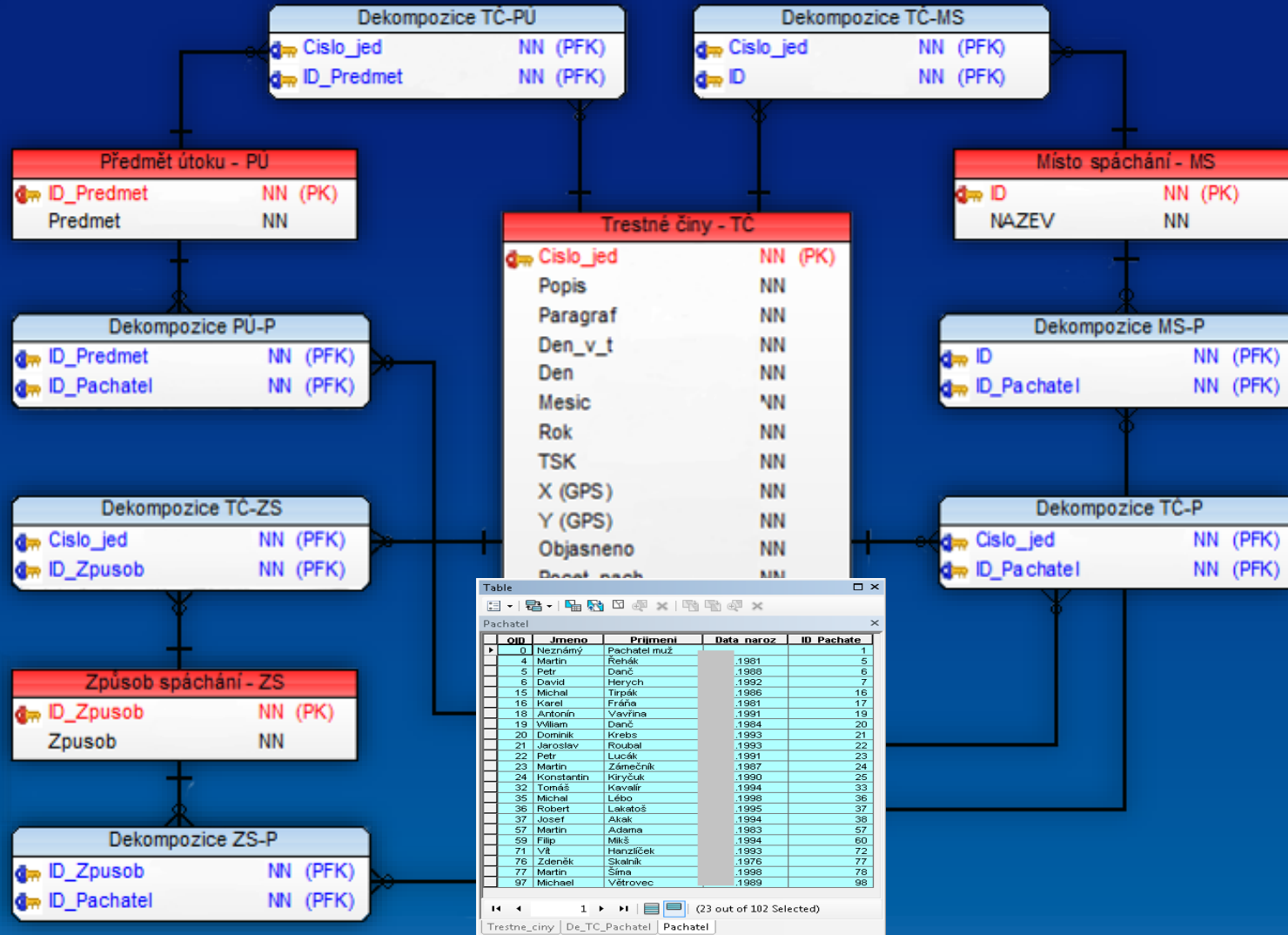
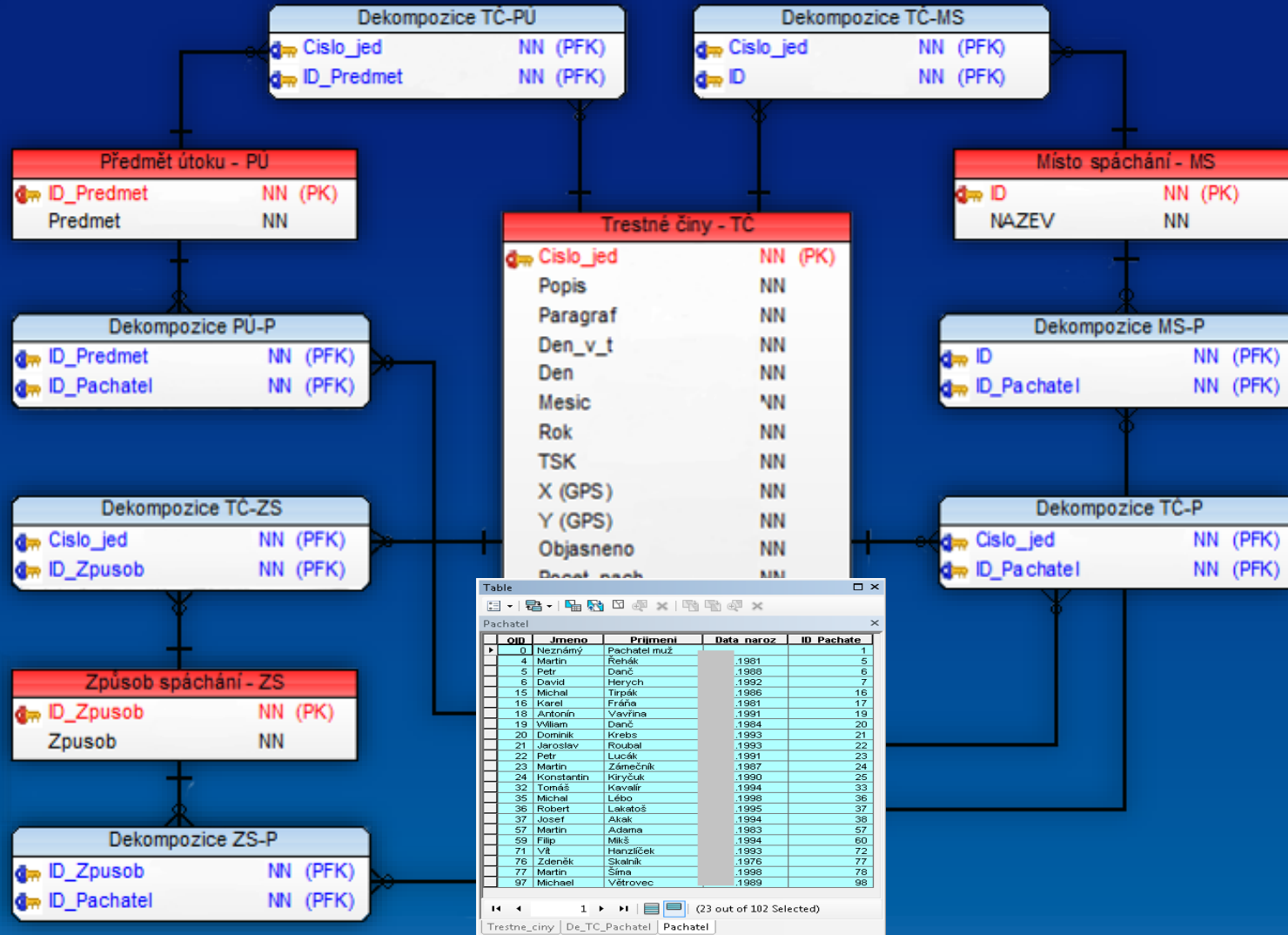


Fig	Shape	Cislo_jed	Popis	Paragraf	Den_v_t	Den	Mesic	Rok	TSK
176	Point	34225/2009	Loupež	173	Čtvrtek	27	12	2009	131
177	Point	33341/2009	Loupež	173	Neštělí	27	12	2009	131
178	Point	32082/2009	Loupež	173	Pondělí	14	12	2009	131
184	Point	13416/2009	Loupež	173	Pondělí	30	11	2009	131
188	Point	10450/2009	Loupež	173	Pondělí	18	5	2009	131
189	Point	10139/2009	Loupež	173	Sobota	18	4	2009	131
190	Point	69806/2009	Loupež	173	Středa	15	4	2009	131
191	Point	6170/2009	Loupež	173	Čtvrtek	12	3	2009	131
11	Point	24710/2010	Loupež	173	Čtvrtek	5	3	2010	131
13	Point	21309/2010	Loupež	173	Čtvrtek	16	9	2010	131
162	Point	28318/2010	Loupež	173	Středa	11	8	2010	131
163	Point	27736/2010	Loupež	173	Úterý	2	11	2010	131
165	Point	20272/2010	Loupež	173	Sobota	16	10	2010	131
168	Point	15730/2010	Loupež	173	Neštělí	1	8	2010	131
140	Point	24362/2011	Loupež	173	Pondělí	14	6	2011	131
146	Point	18512/2011	Loupež	173	Pondělí	5	9	2011	131
148	Point	17243/2011	Loupež	173	Pondělí	4	7	2011	131
154	Point	6810/2011	Loupež	173	Úterý	21	6	2011	131
155	Point	6313/2011	Loupež	173	Středa	9	3	2011	131
156	Point	5163/2011	Loupež	173	Čtvrtek	3	3	2011	131
157	Point	5082/2011	Loupež	173	Čtvrtek	3	2	2011	131
160	Point	2880/2011	Loupež	173	Pátek	18	2	2011	131
161	Point	1870/2011	Loupež	173	Neštělí	30	1	2011	131
0	Point	232314/2012	Loupež	173	Středa	19	1	2011	131
106	Point	281368/2012	Loupež	173	Úterý	12	10	2012	131
110	Point	284758/2012	Loupež	173	Pátek	14	12	2012	131
114	Point	216546/2012	Loupež	173	Středa	21	11	2012	131
118	Point	202931/2012	Loupež	173	Pátek	21	9	2012	131

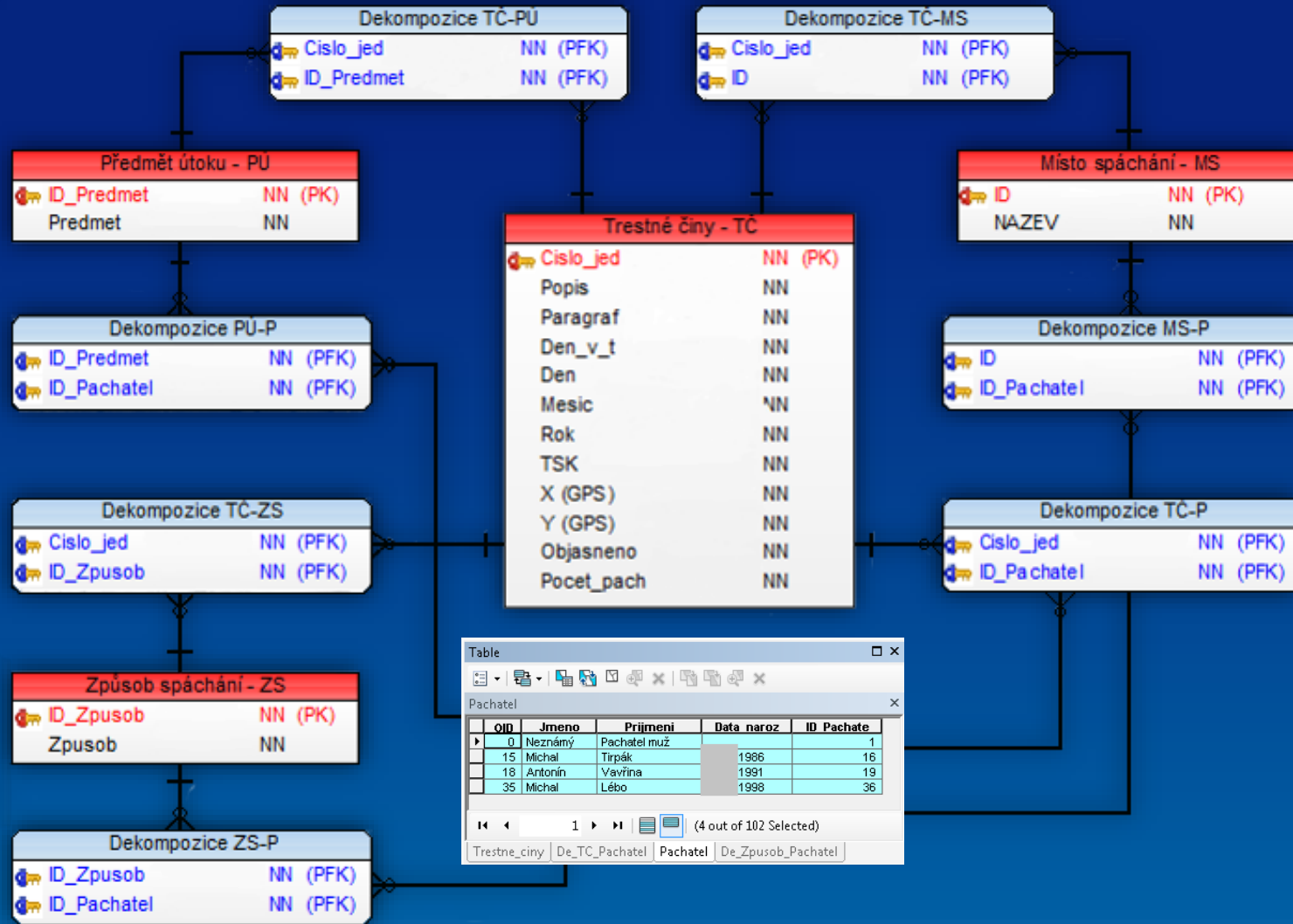


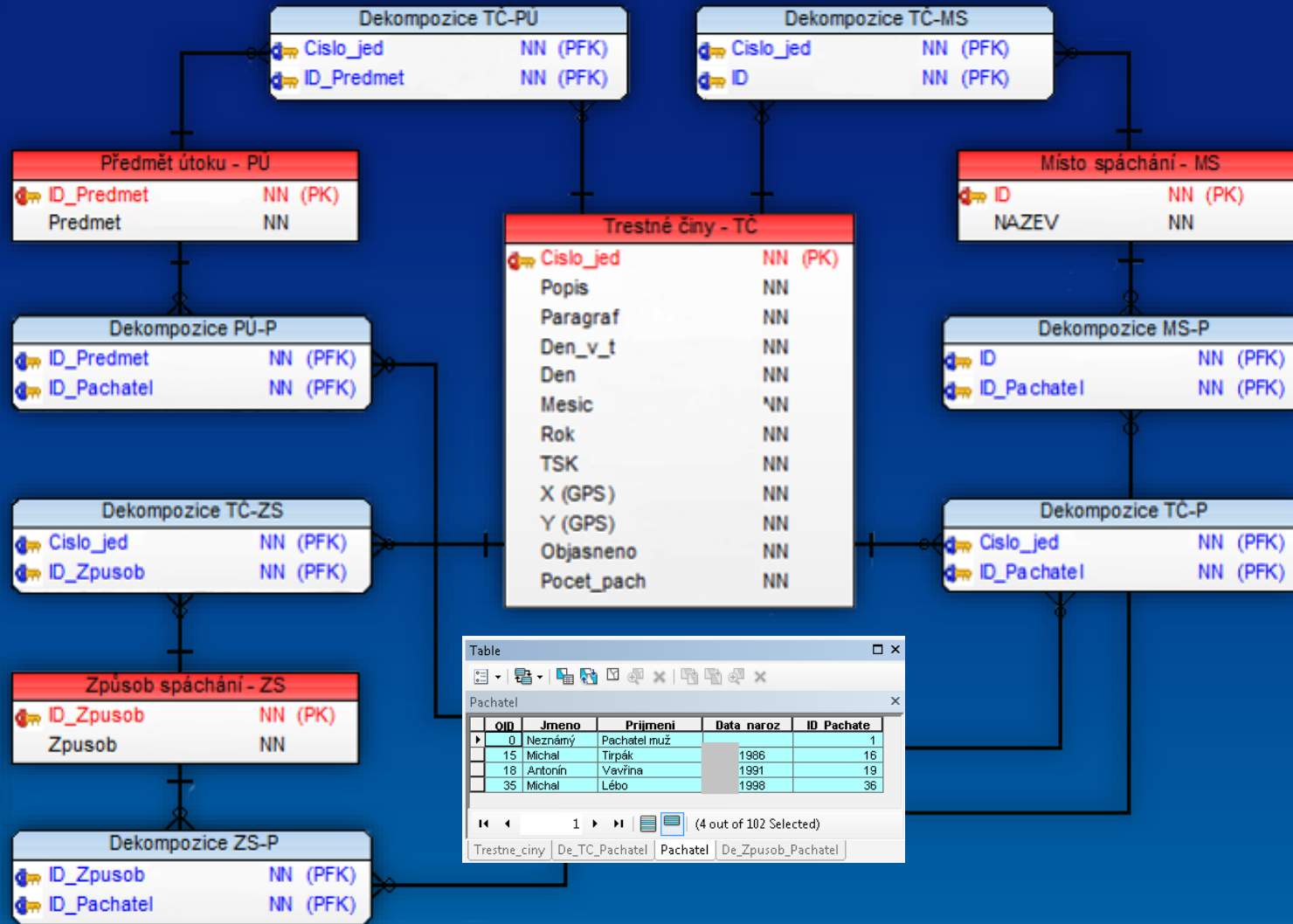


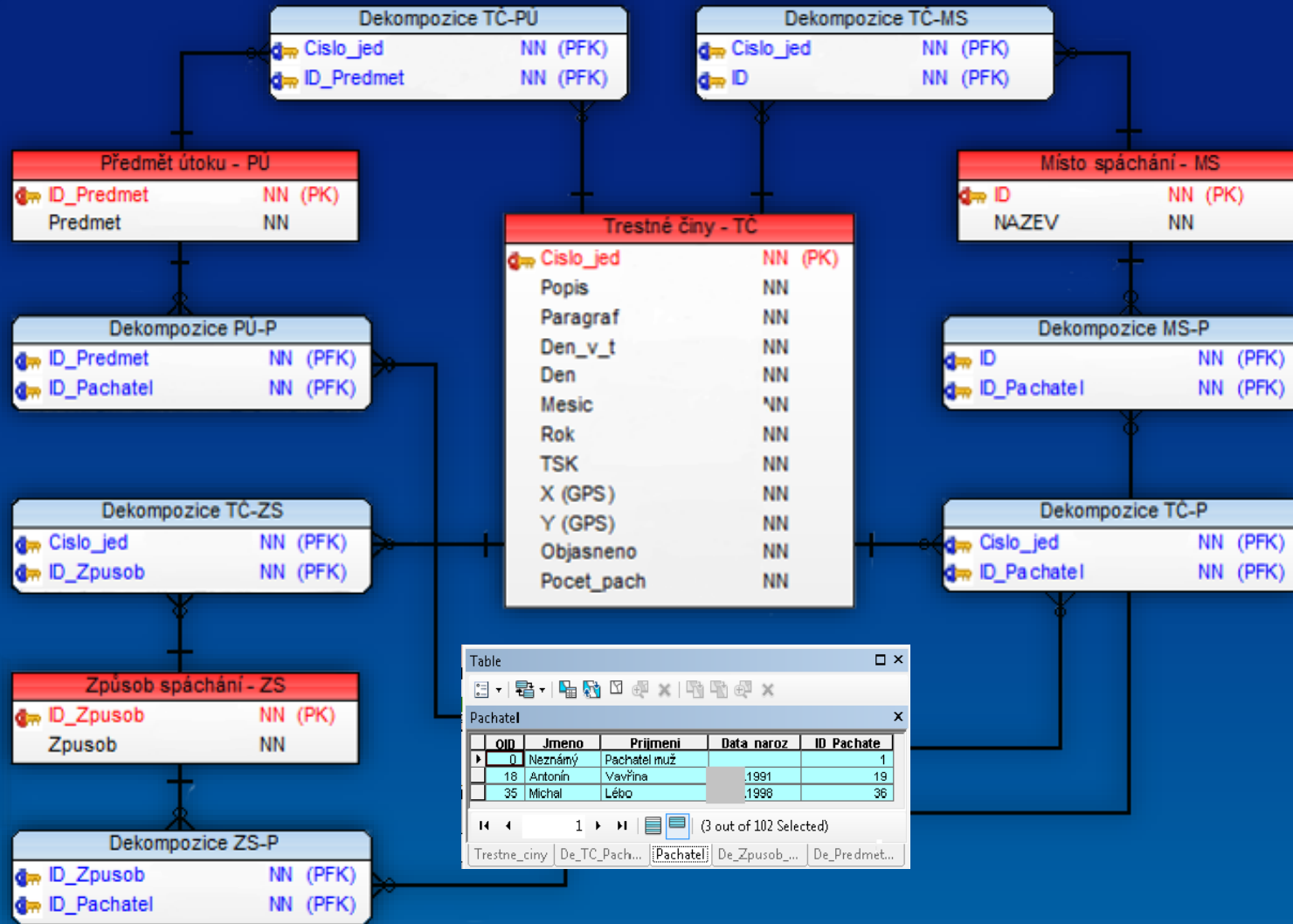


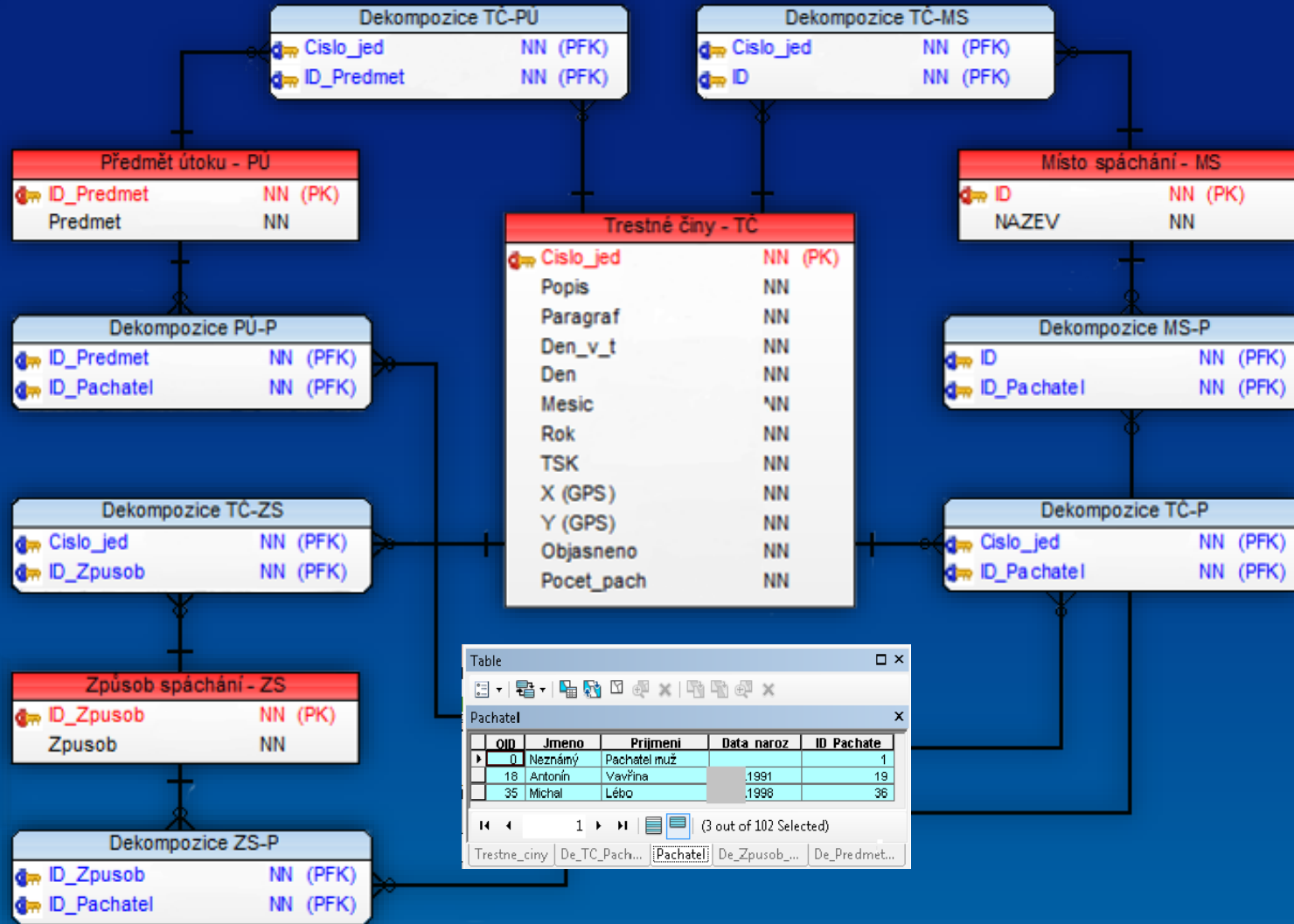


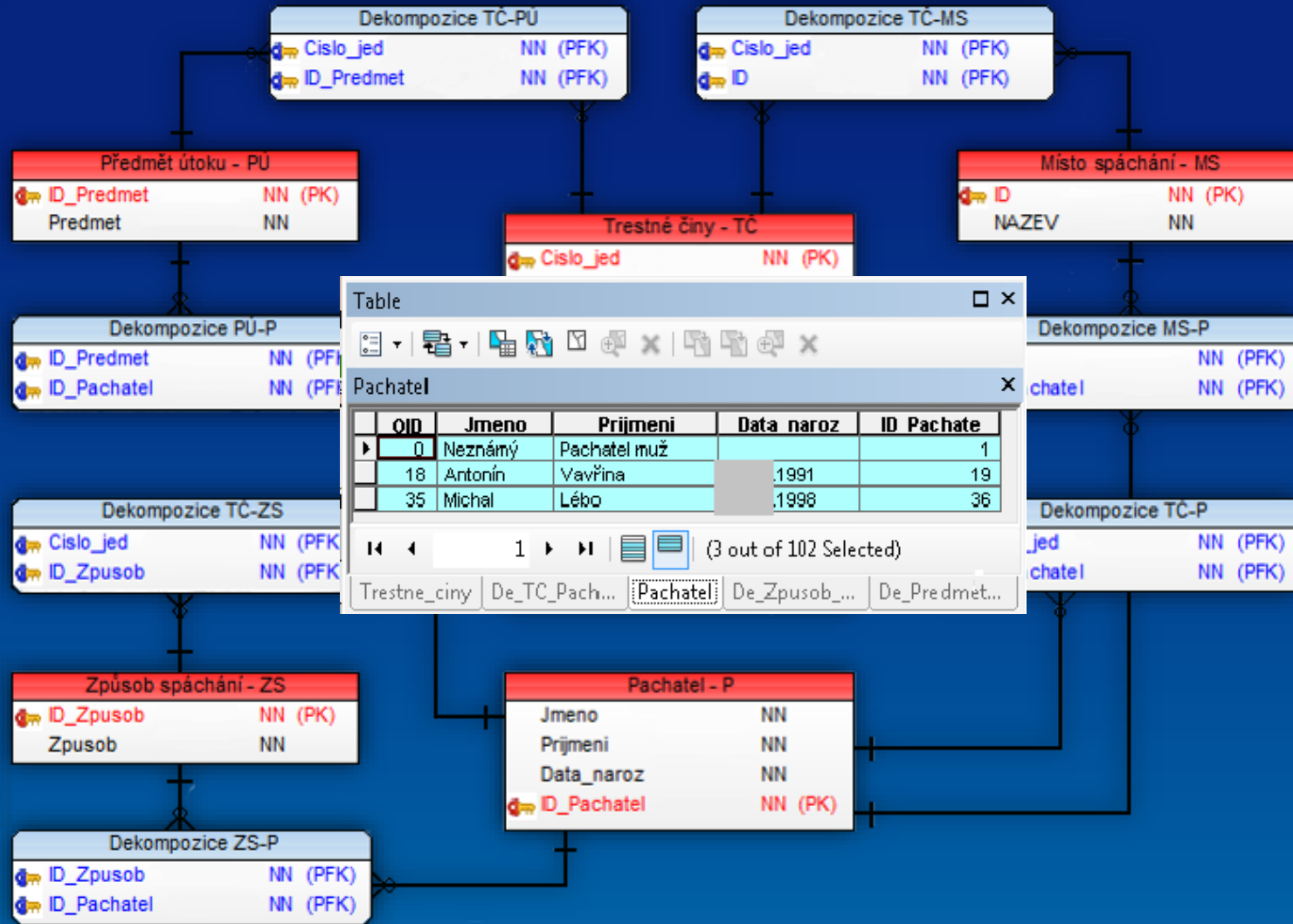
ID	Jmeno	Prjmeni	Data_naroz	ID_Pachate
1	Neznámý	Pachatel muz		1
4	Martin	Řehák	.1981	5
5	Petr	Danč	.1988	6
6	David	Herych	.1992	7
15	Michal	Tapsák	.1986	16
16	Karel	Frána	.1981	17
18	Antonín	Vavřina	.1991	19
19	Viliam	Danč	.1984	20
20	Domink	Krebs	.1993	21
21	Jaroslav	Roubal	.1993	22
22	Petr	Lucák	.1991	23
23	Martin	Zámečnik	.1987	24
24	Konstantin	Kryciak	.1990	25
32	Tomáš	Kaváir	.1994	33
35	Michal	Lébo	.1998	36
36	Robert	Lakatoš	.1995	37
37	Josef	Alek	.1994	38
57	Martin	Adama	.1983	57
59	Filip	Mikš	.1994	60
71	Vít	Hanzlíček	.1993	72
76	Zdeněk	Skalník	.1976	77
77	Martin	Sima	.1998	78
97	Michael	Větrovec	.1989	98













Novinky.cz

Za surová přepadení seniorů hrozí muži 12 let vězení

Hlídky v civilu

Postupně z vyšetřování vyplynulo, že muž si své oběti tipuje v centru města, na Mírovém náměstí či u hlavního nádraží, sleduje je v MHD a pak je ve tmě přepadne. Policisté proto udělali 6. ledna velký záťah, do kterého se zapojily desítky kriminalistů v civilu.

iDNES.cz / Ústí a Ustecký kraj Lupič v Ústí přepadal seniory, většina je v nemocnici. Získal dva tisíce

„Sérii přepadení jsme zaznamenali na konci loňského roku. Loupežné útoky na seniory ve věku od 66 do 90 let byly velmi brutální a zranění závažná. Čtyři seniory jsou stále v nemocnici,“ řekl náměstek krajské kriminální policie Zbyněk Dvořák.

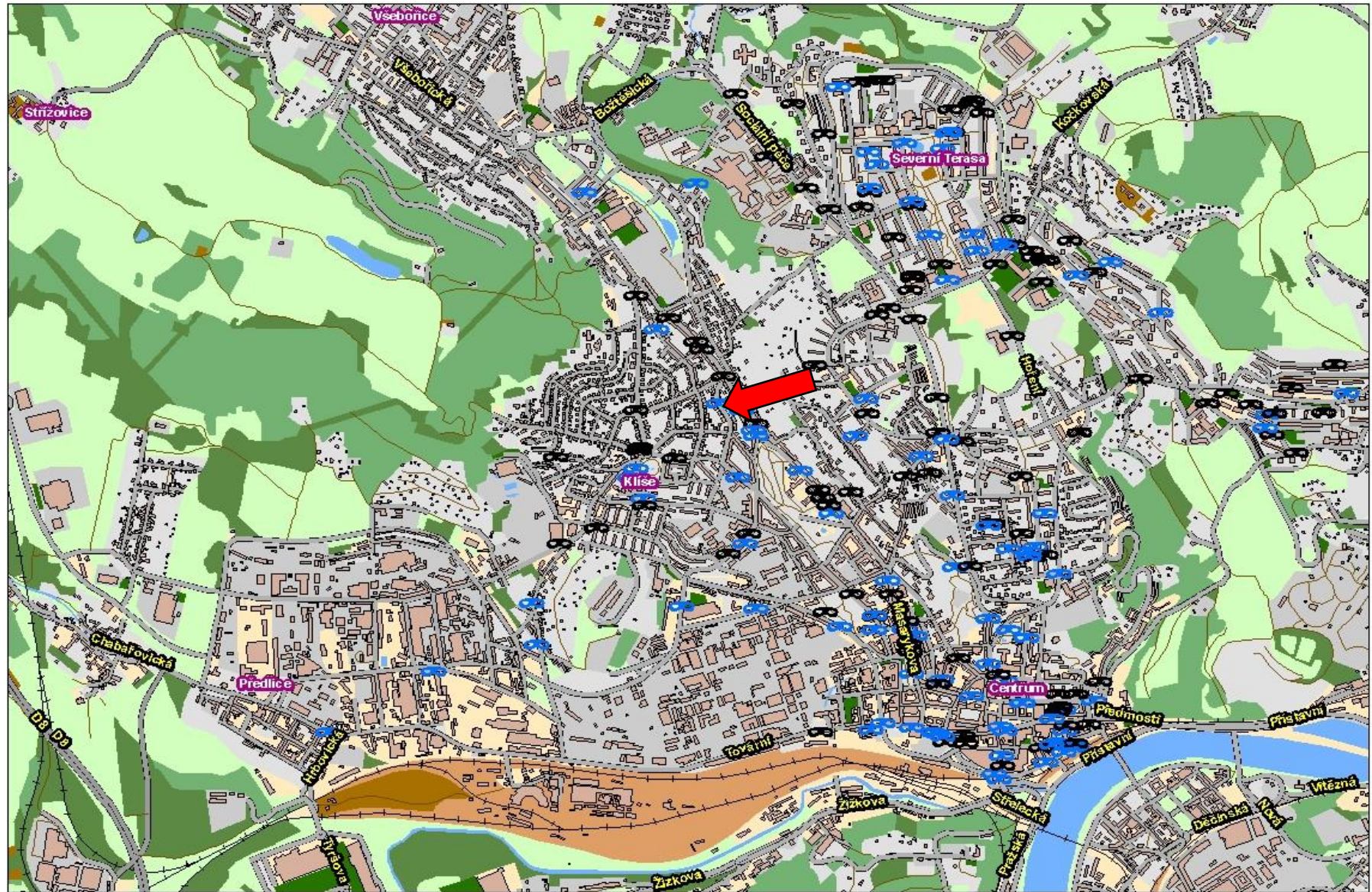
Na případu spolupracovali krajští policisté s ústeckým oddělením. Všechny případy byly specifické tím, že se odehrály jen v Ústí a oběti byli vždy seniory. Stop na místech činu bylo ovšem podle kriminalistů velice málo.

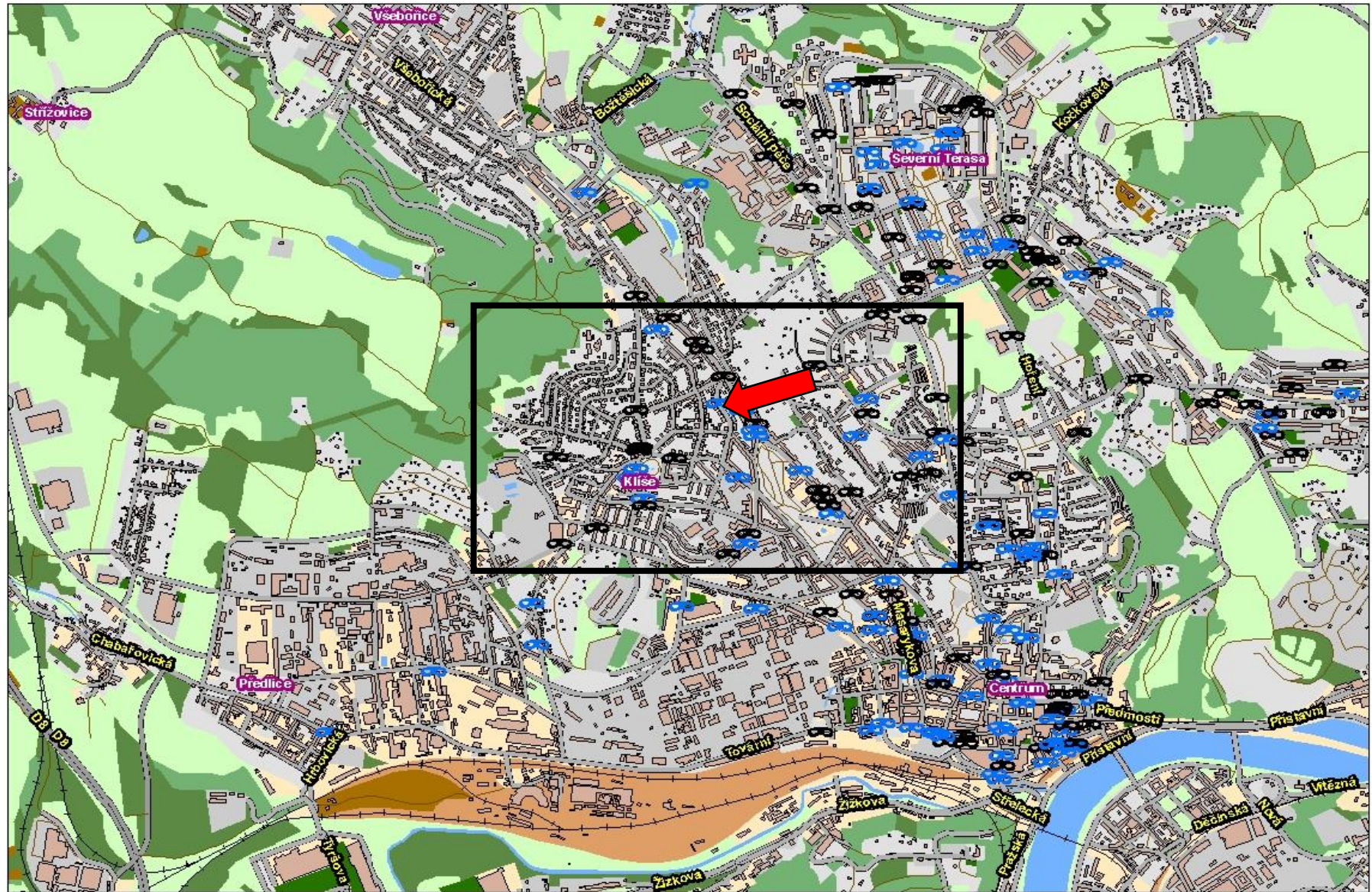
Jediným vodítkem byly výpovědi svědků a záznamy kamer, a to nejen městských, ale i u firem a na soukromých domech. Díky nim byla policie schopná jednotlivé případy spojit a věděla, kde se pachatel nejčastěji pohybuje.

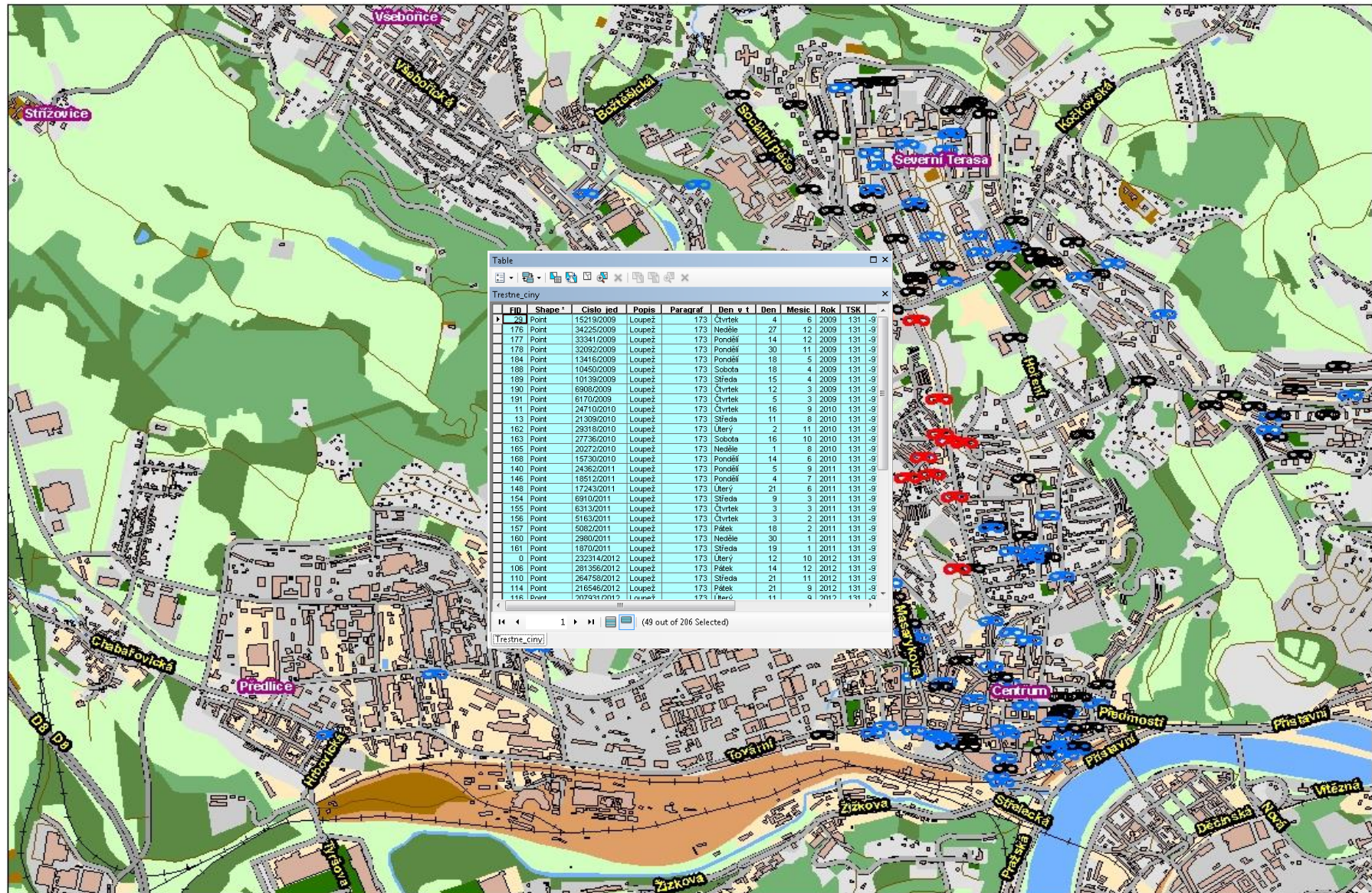
EuroZprávy.cz Otřes mozku, zlomená čelist.

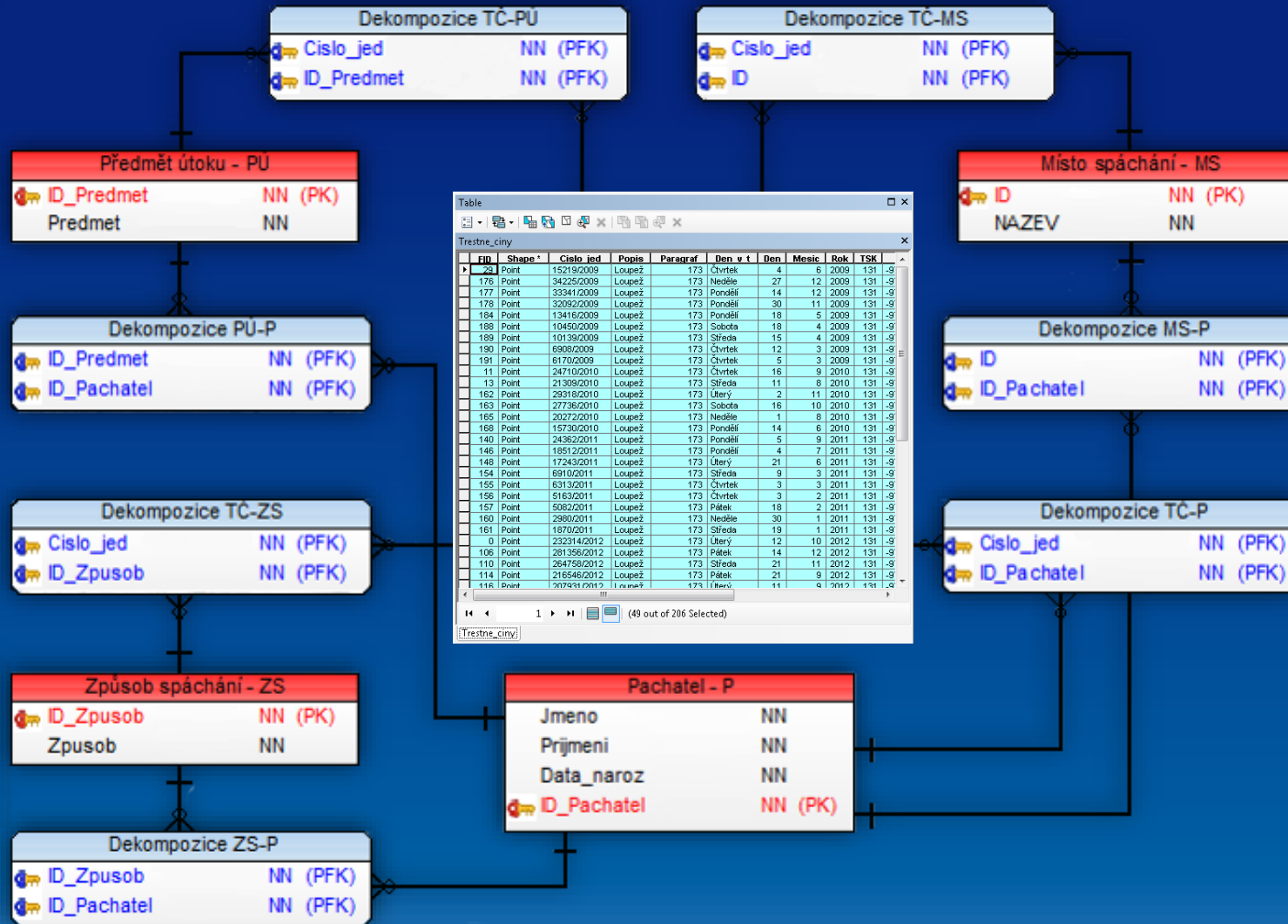
Nejstaršímu napadenému bylo 90 let. Jednomu ze seniorů přivodil krvácení do mozku, jinému zlomil čelist a trvale poškodil loket. Další muž s vážným poraněním hlavy několik měsíců po útoku zemřel, podle soudů však jeho smrt neměla s incidentem souvislost.

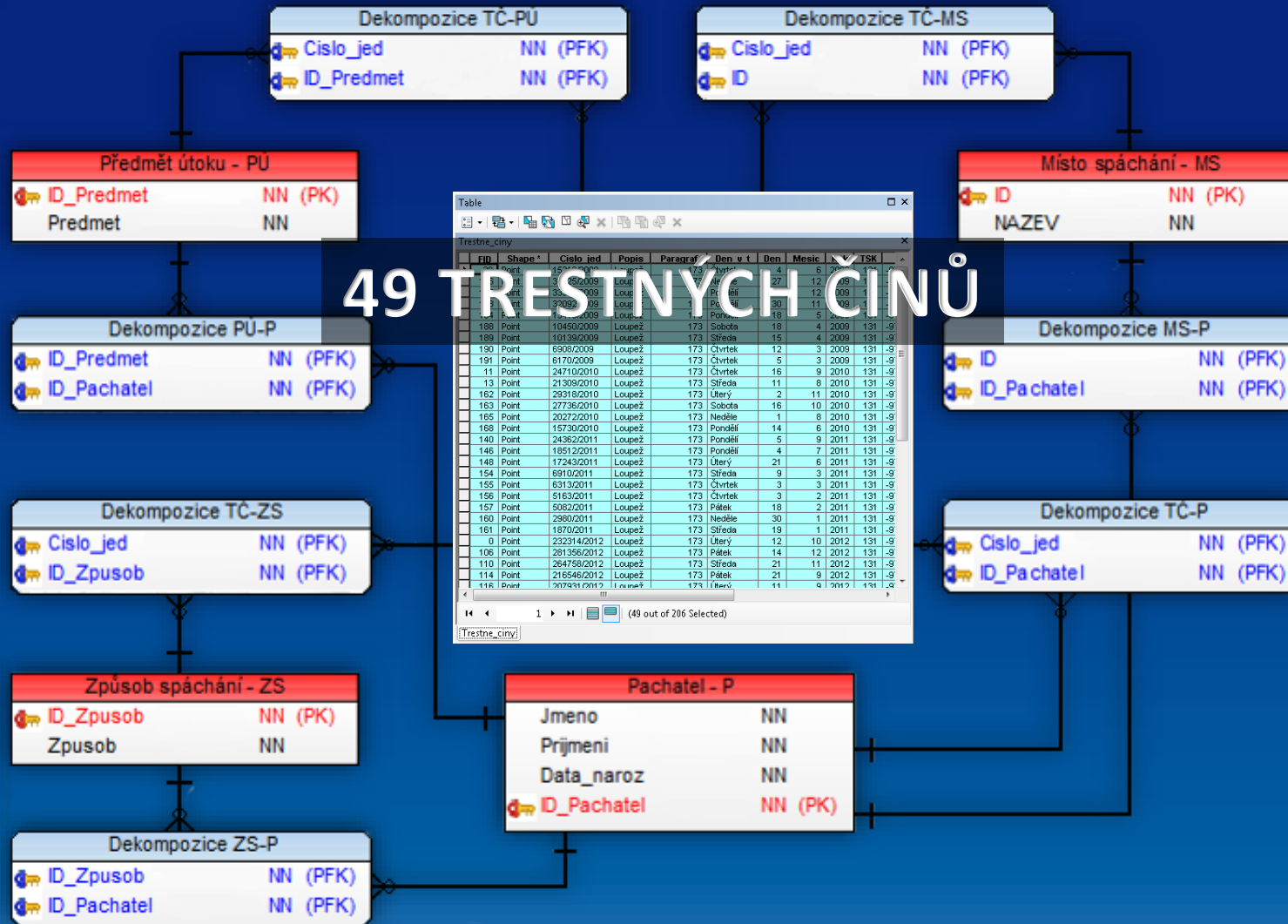
Příklad z praxe

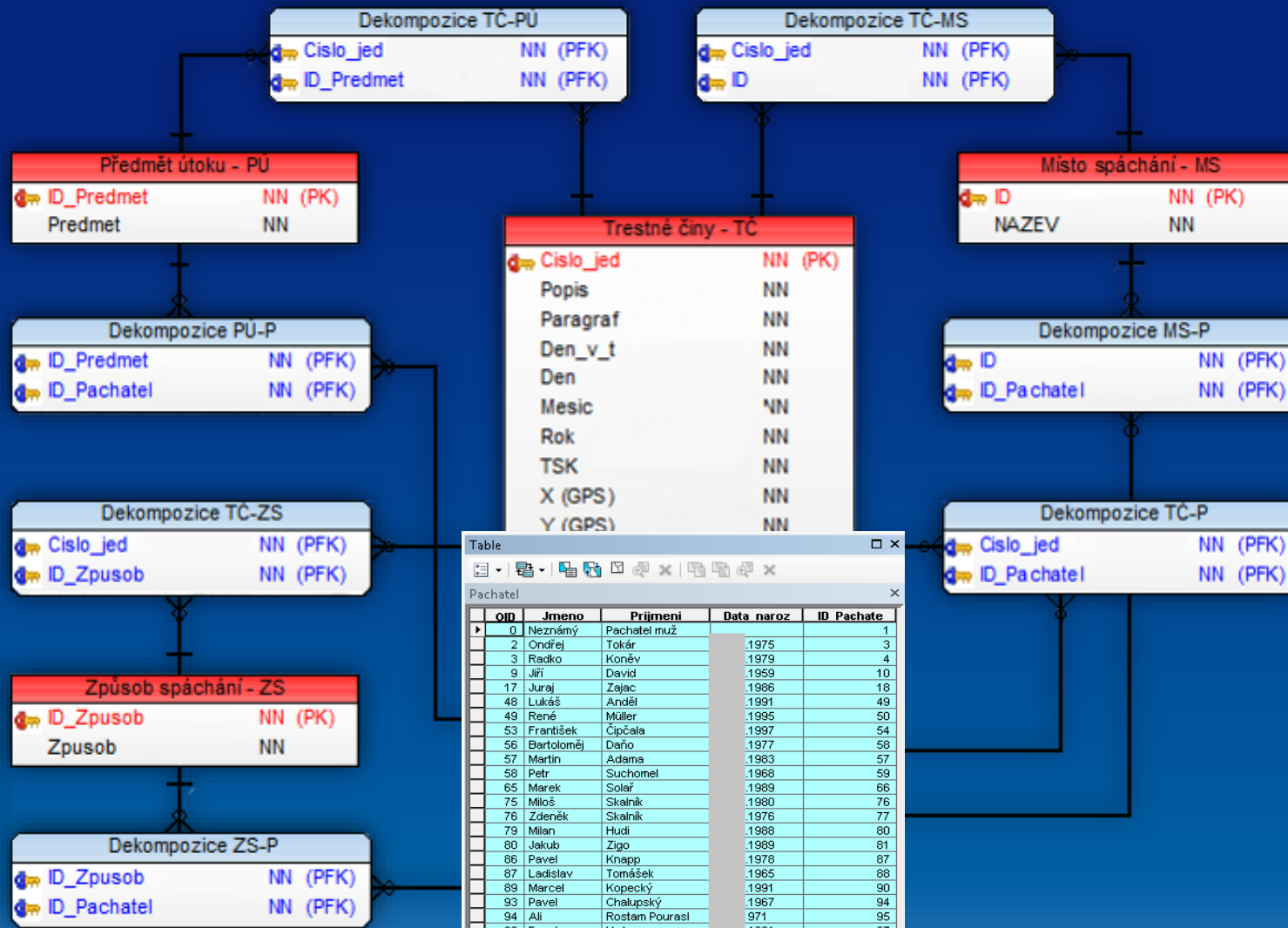












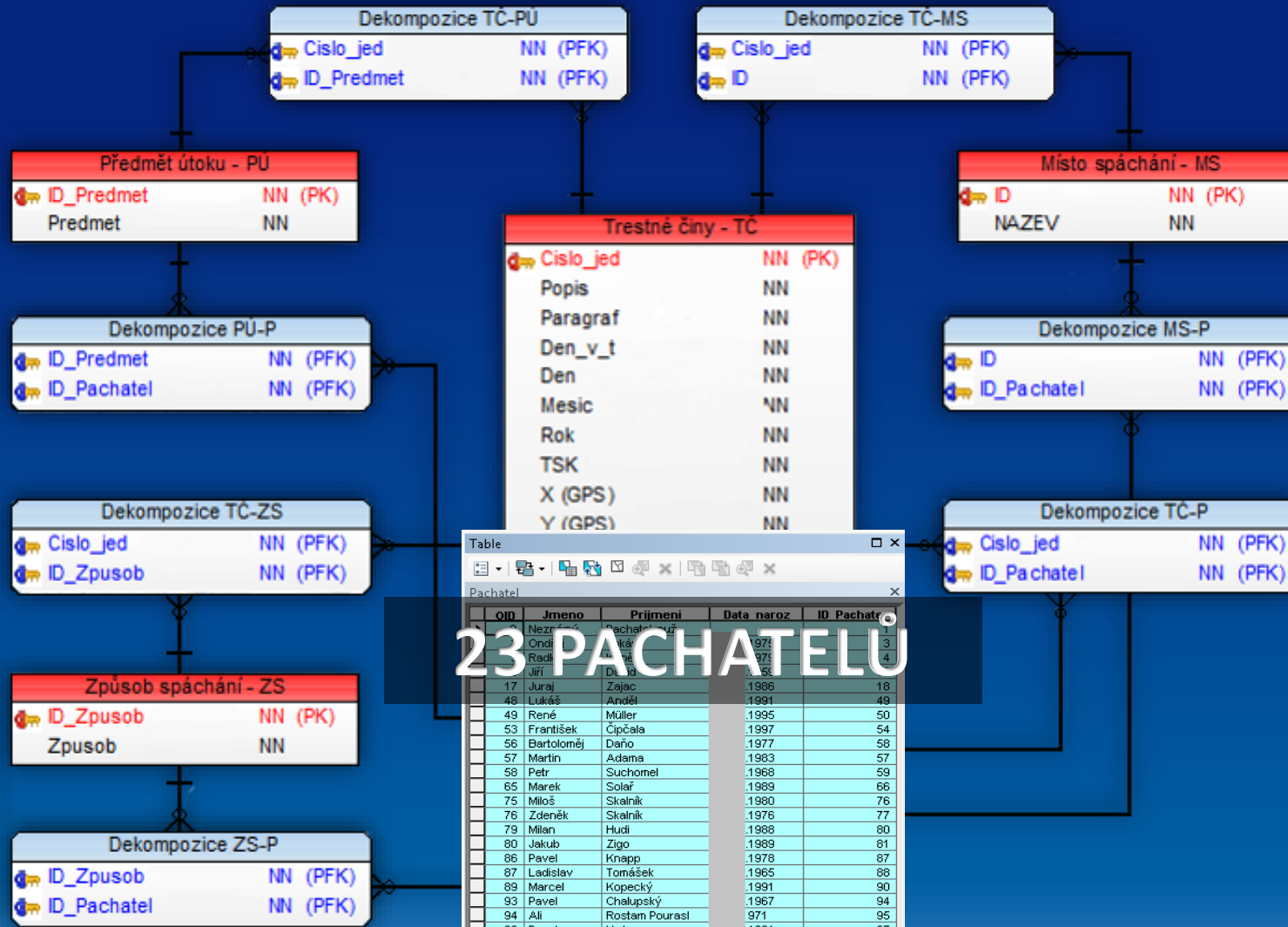
Table

Pachatel

OJID	Jmeno	Prijmeni	Data_naroz	ID_Pachate
0	Neznámý	Pachatel muž		1
2	Ondřej	Tokár	.1975	3
3	Radko	Koněv	.1979	4
9	Jiří	David	.1959	10
17	Juraj	Zejac	.1986	18
48	Lukáš	Anděl	.1991	49
49	René	Müller	.1995	50
53	František	Čipčala	.1997	54
56	Bartoloměj	Daňo	.1977	58
57	Martin	Adama	.1983	57
58	Petr	Suchomel	.1968	59
65	Marek	Solař	.1989	66
75	Miloš	Skalník	.1980	76
76	Zdeněk	Skalník	.1976	77
79	Milan	Hudi	.1988	80
80	Jakub	Zigo	.1989	81
86	Pavel	Knapp	.1978	87
87	Ladislav	Tomášek	.1965	88
89	Marcel	Kopecský	.1991	90
93	Pavel	Chalupský	.1967	94
94	Ali	Rostam Pourast	.971	95
96	Pavel	Urda	.1991	97
97	Michael	Větrovec	.1989	98

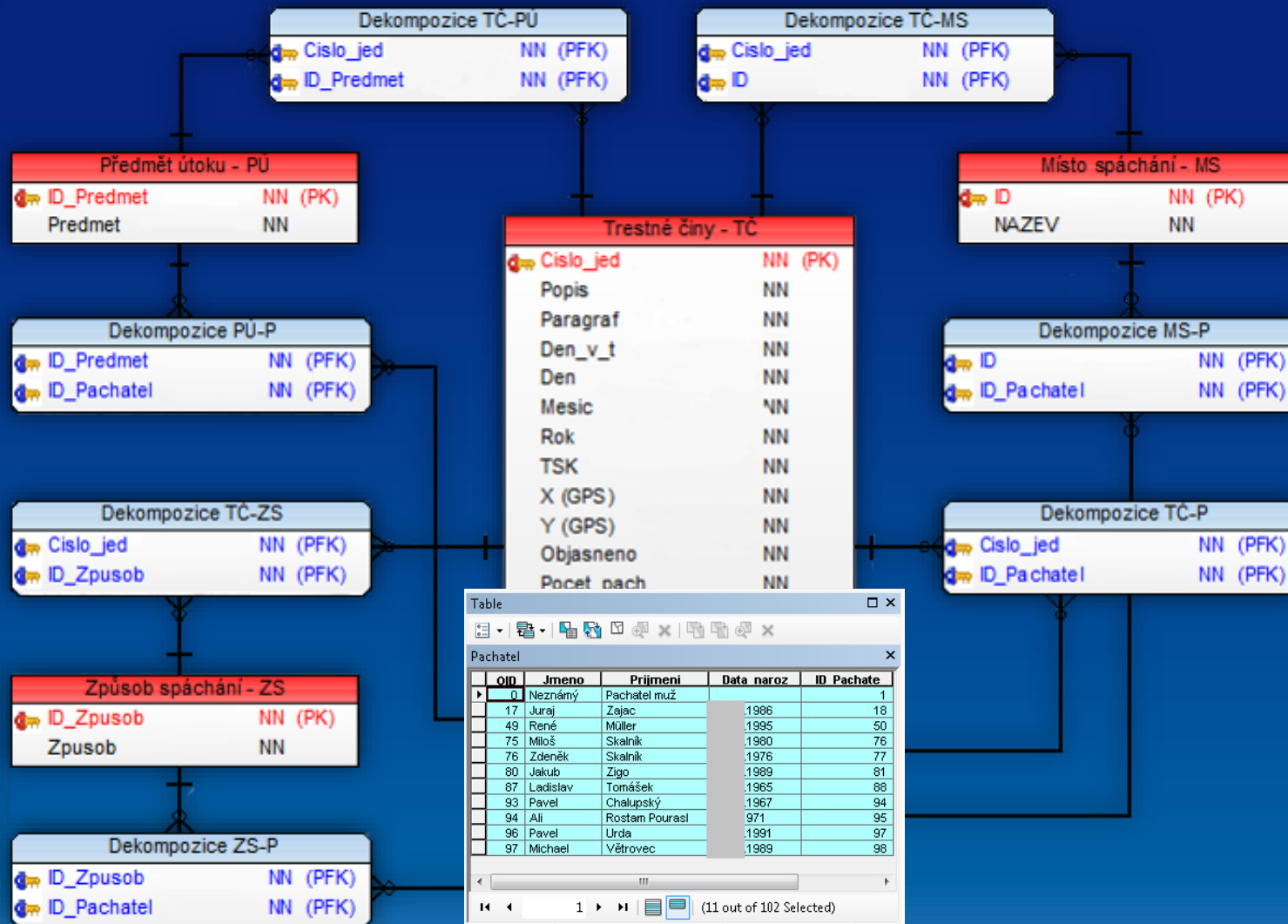
(23 out of 102 Selected)

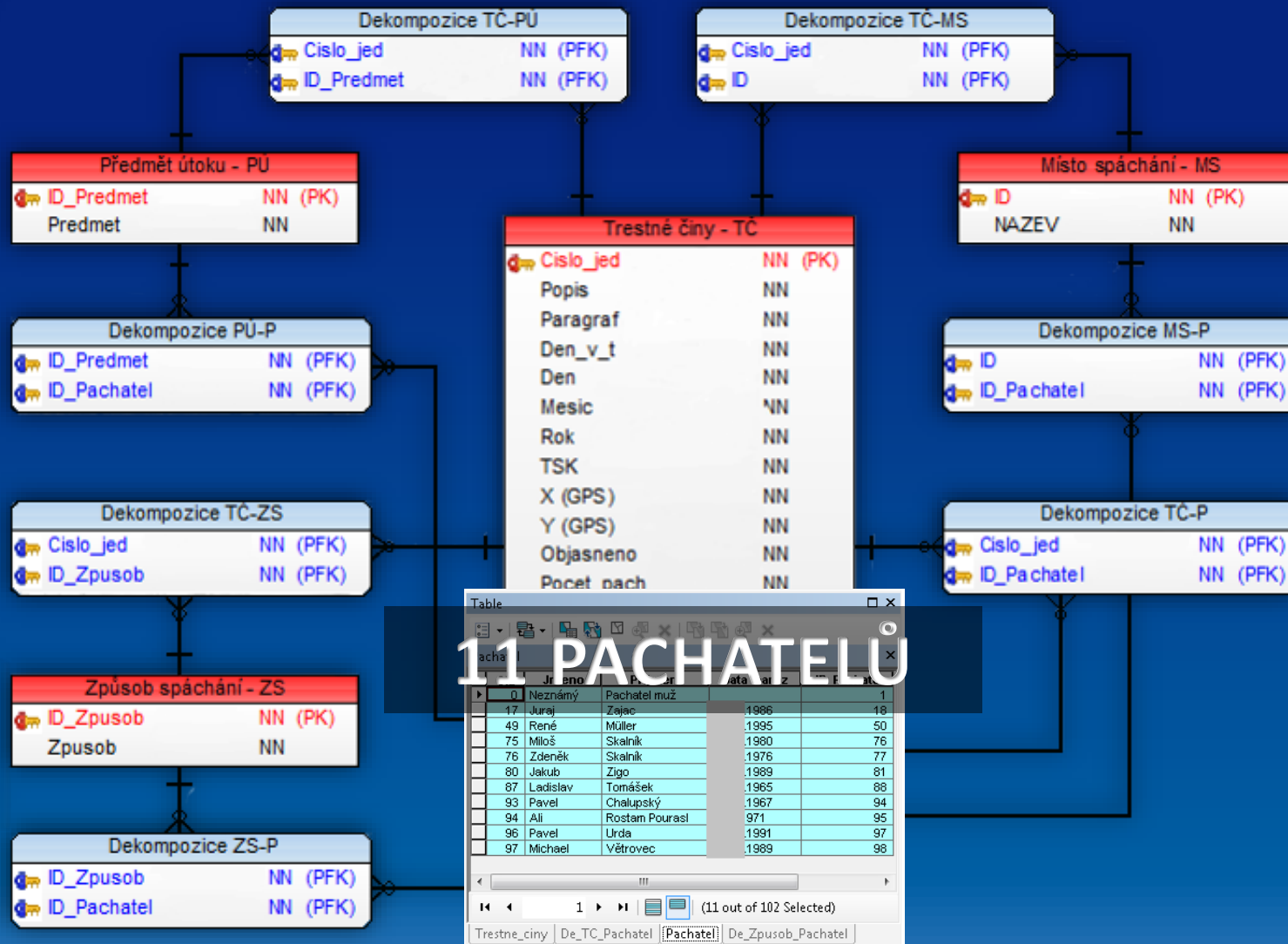
Trestne_ciny | De_TC_Pachatel | Pachatel

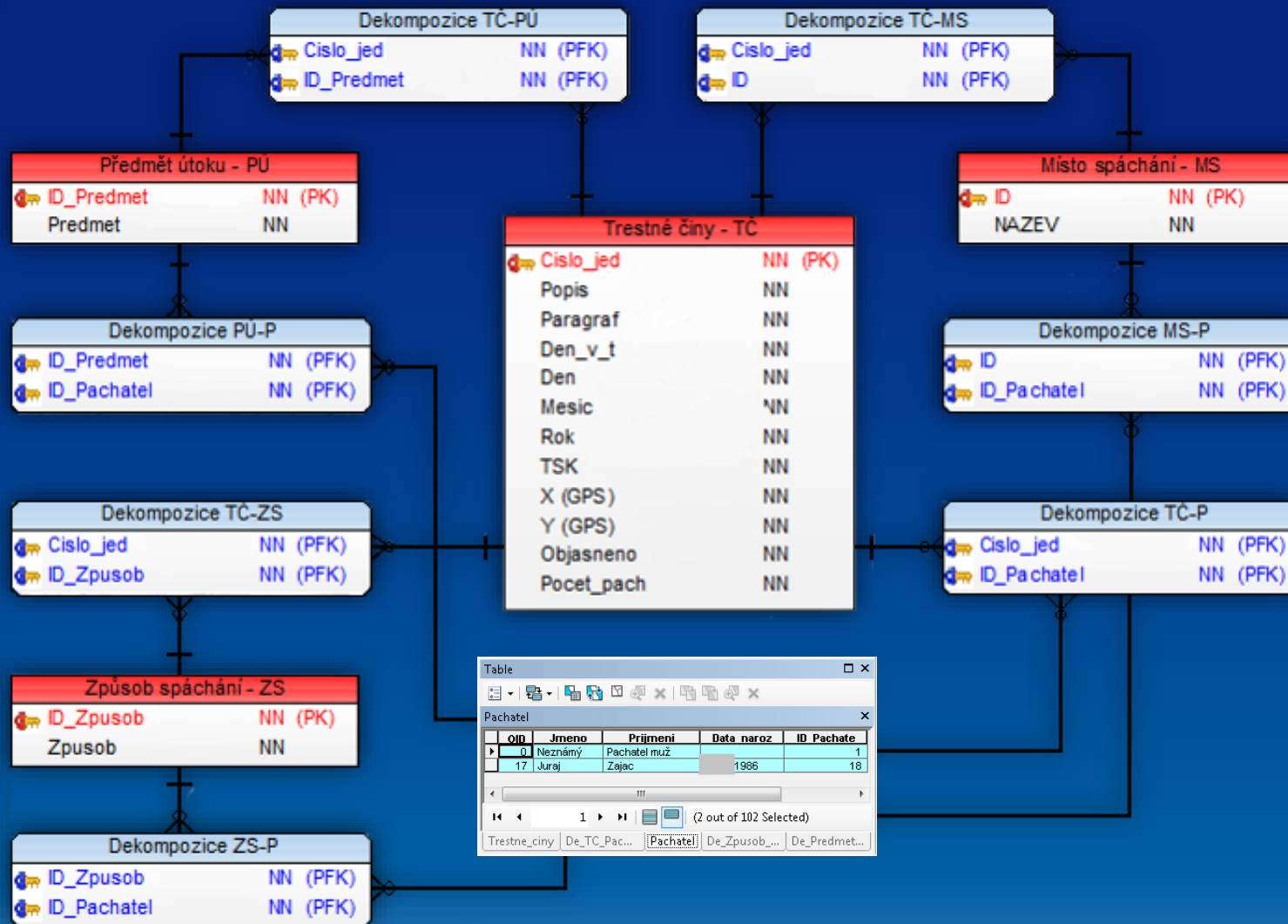


23 PACHATELU

OJD	Jmeno	Prijmeni	Data naroz	ID Pachate
1	Neznámý	Pachatel		3
2	Ondřej	Kovář	1975	4
3	Radek	Štěpán	1975	4
4	Jiří	Dvořák	1975	4
17	Juraj	Zejac	1986	18
48	Lukáš	Anděl	1991	49
49	René	Müller	1995	50
53	František	Čipčala	1997	54
56	Bartoloměj	Daňo	1977	58
57	Martin	Adama	1983	57
58	Petr	Suchomel	1988	59
65	Marek	Solař	1989	66
75	Miloš	Skalník	1980	76
76	Zdeněk	Skalník	1976	77
79	Milan	Hudl	1988	80
80	Jakub	Zigo	1989	81
86	Pavel	Knapp	1978	87
87	Ladislav	Tomášek	1965	88
89	Marcel	Kopecský	1991	90
93	Pavel	Chalupský	1967	94
94	Ali	Rostam Pourast	971	95
96	Pavel	Urda	1991	97
97	Michael	Větrovec	1989	98

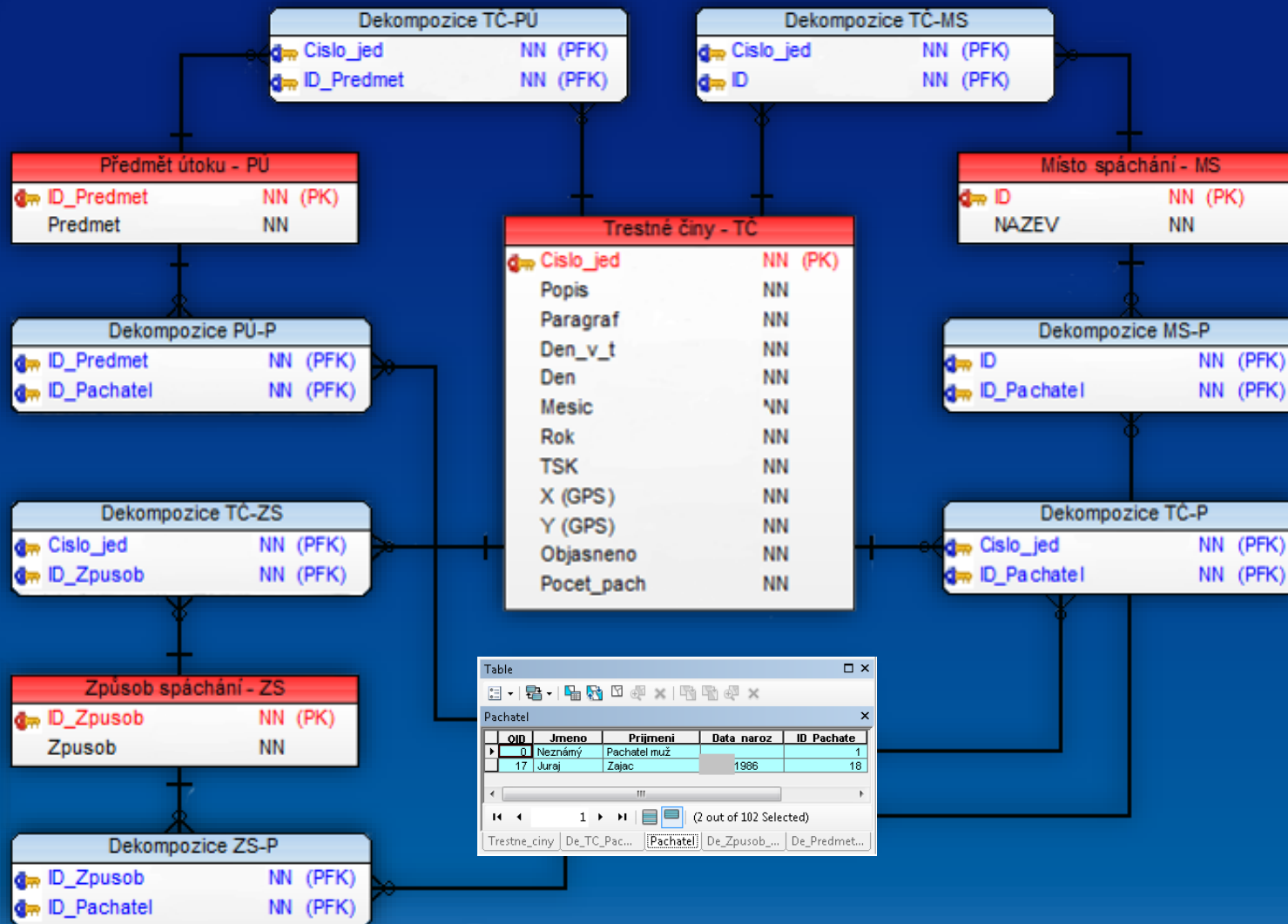






OID	Jmeno	Prijmeni	Data naroz	ID Pachate
0	Neznámý	Pachatel muž		1
17	Juraj	Zejac	1986	18

(2 out of 102 Selected)



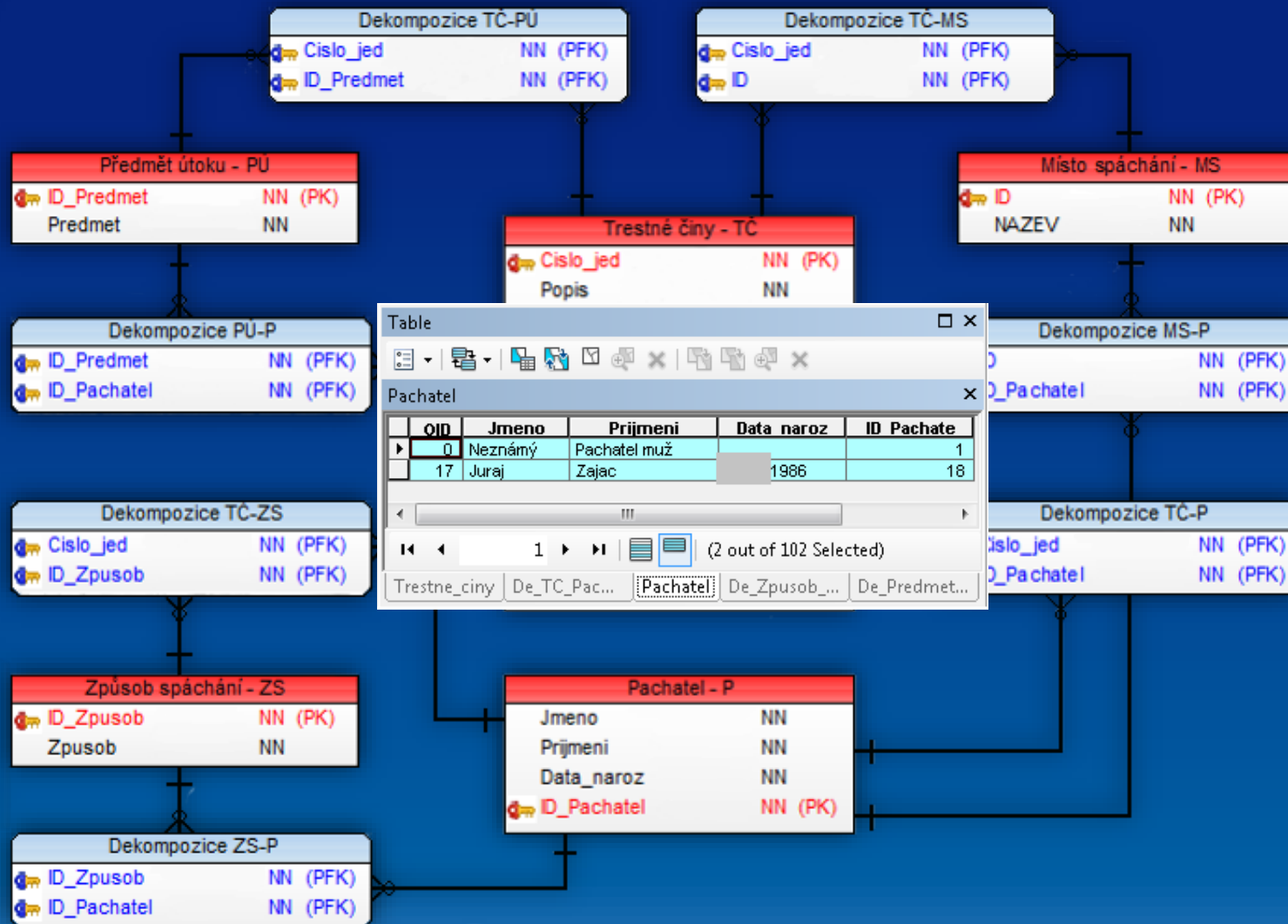
Table

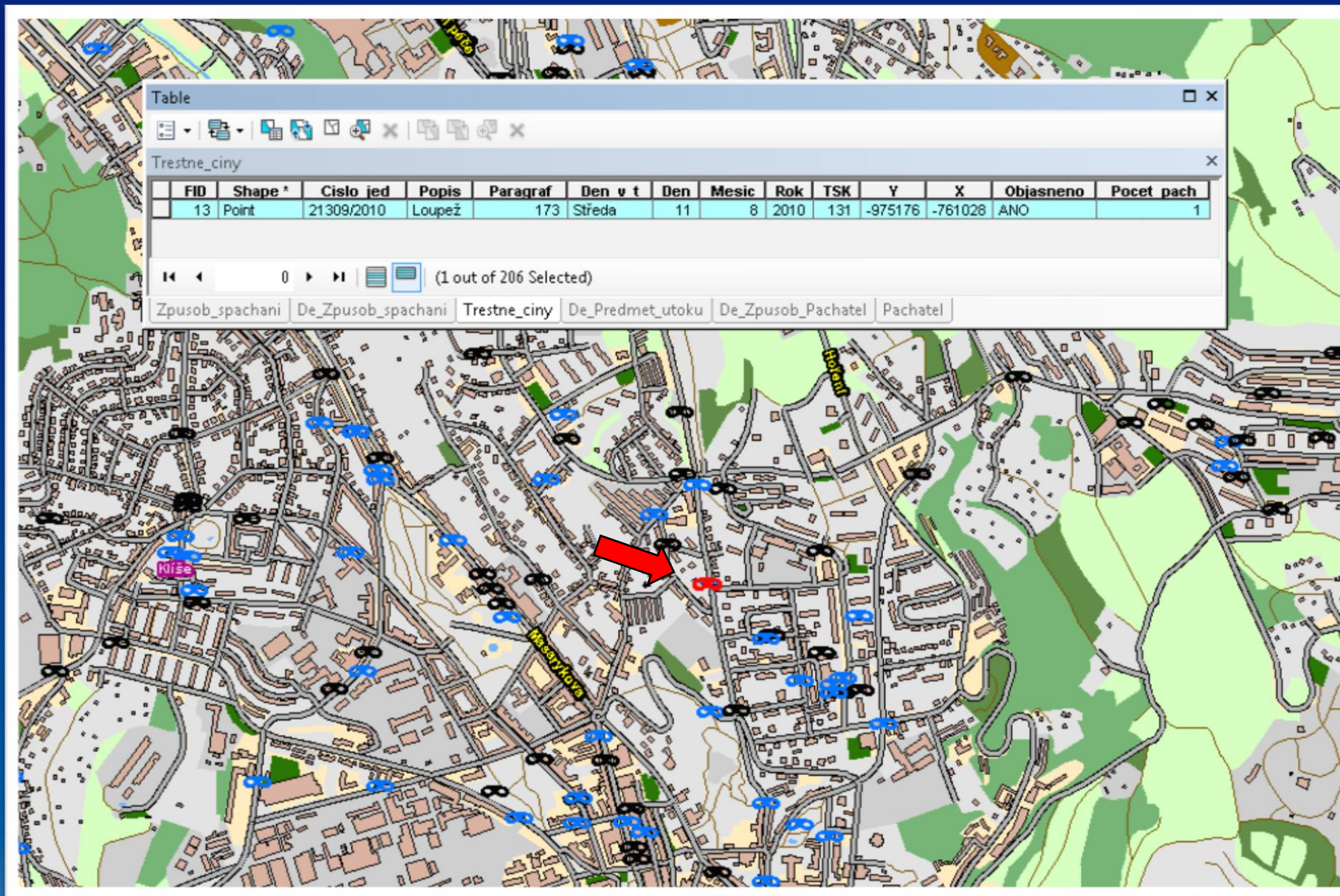
Pachatel

ID	Jmeno	Prijmeni	Data naroz	ID Pachate
0	Neznámý	Pachatel muž		1
17	Juraj	Zejac	1986	18

(2 out of 102 Selected)

Trestne_ciny De_TC_Pac... [Pachatel] De_Zpusob... De_Predmet...







REPUBLIKY.cz / Ústí a Ústecký kraj Za brutální přepadávání seniorů poslal soud muže na 14 let za mříže

1. listopadu 2016 14:46

Ústecký krajský soud v úterý potrestal Slováka Juraje Zajace 14 lety vězení za brutální přepadávání seniorů v Ústí nad Labem. Oběti vesměs končily v nemocnici a dodnes mají trvalé následky. Nejmladšímu přepadenému bylo šestašedesát a nejstaršímu devadesát let.



Juraj Zajac dneštní 11. listopadu krajským soudem v Ústí nad Labem odsouzen na 14 let vězení / 1. listopadu 2016 / Foto: ČTK

ÚSTECKY
deník.cz

Troufal si jen na bezmocné. Brutální recidivista dostal 14 let natvrdo

Ústí nad Labem – Juraje Zajace (1986) z Trebišova poslal ústecký krajský soud na 14 let do věznice se zvýšenou ostrahou. Trest padl za devět loupeží.

1.11.2016 14:46

SDÍLEJ:



Juraje Zajace (vpravo) odsoudil ústecký krajský soud na 14 let do věznice se zvýšenou ostrahou.

Foto: Deník/Karel Pech



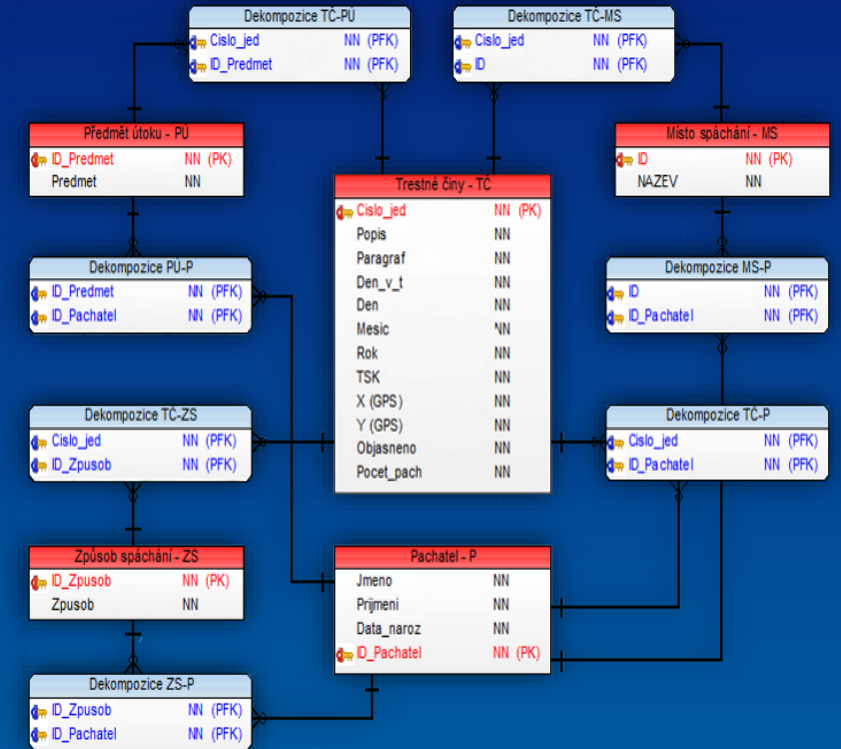
Analýza trestných činů v sérii

FID	Shape *	Cislo jed	Popis	Paragraf	Den v t	Den	Mesic	Rok	TSK	Y	X	Objasneno	Pocet pach
55	Point	76217/2015	Loupež	173	Pátek	3	4	2015	131	-975821	-761206	NE	1
18	Point	12504/2010	Loupež	173	Pátek	14	5	2010	131	-974668	-760265	NE	1
24	Point	6419/2010	Loupež	173	Pátek	12	3	2010	131	-973979	-760780	NE	1
173	Point	4196/2010	Loupež	173	Čtvrtek	18	2	2010	131	-975441	-760717	ANO	1
179	Point	30130/2009	Loupež	173	Pondělí	9	11	2009	131	-975604	-761440	NE	2

Kukla, hrozba zbraně, komerční objekty, 14.5.2010 vazba

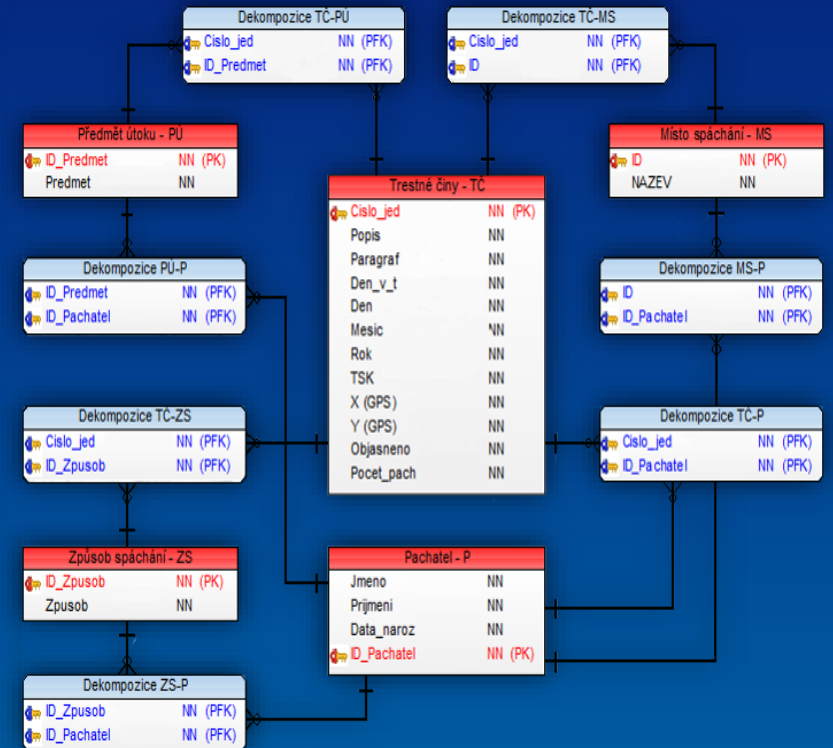
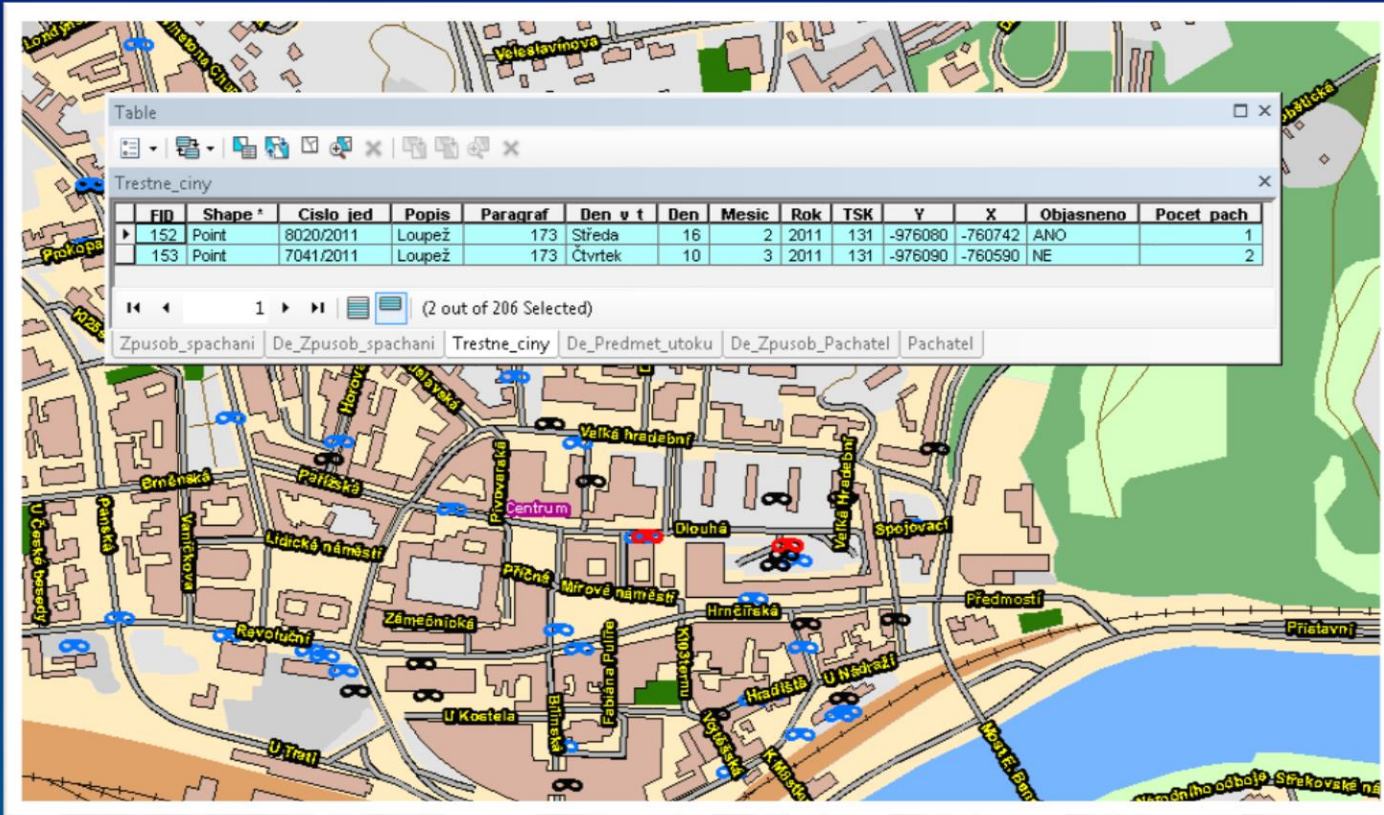
FID	Shape *	Cislo jed	Popis	Paragraf	Den v t	Den	Mesic	Rok	TSK	Y	X	Objasneno	Pocet pach
129	Point	17100/2012	Loupež	173	Čtvrtek	19	1	2012	131	-975419	-760718	ANO	1
134	Point	33682/2011	Loupež	173	Pátek	16	12	2011	131	-973373	-761310	NE	1
143	Point	23026/2011	Loupež	173	Úterý	23	8	2011	131	-974287	-761201	NE	1
158	Point	5074/2011	Loupež	173	Pátek	18	2	2011	131	-975607	-761278	NE	1
160	Point	2980/2011	Loupež	173	Neděle	30	1	2011	131	-974970	-762302	NE	1
161	Point	1870/2011	Loupež	173	Středa	19	1	2011	131	-974966	-762298	NE	1

Šála, hrozba zbraně, komerční objekty, 19.1.2012 vazba





Analýzy z jednotlivých entit



Způsob spáchání – pachatel odcizil peníze z peněženky a následně ji vrátil poškozenuému



Děkuji za pozornost

