



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

KONFERENCE PROJEKTU MAPY BUDOUCNOSTI II

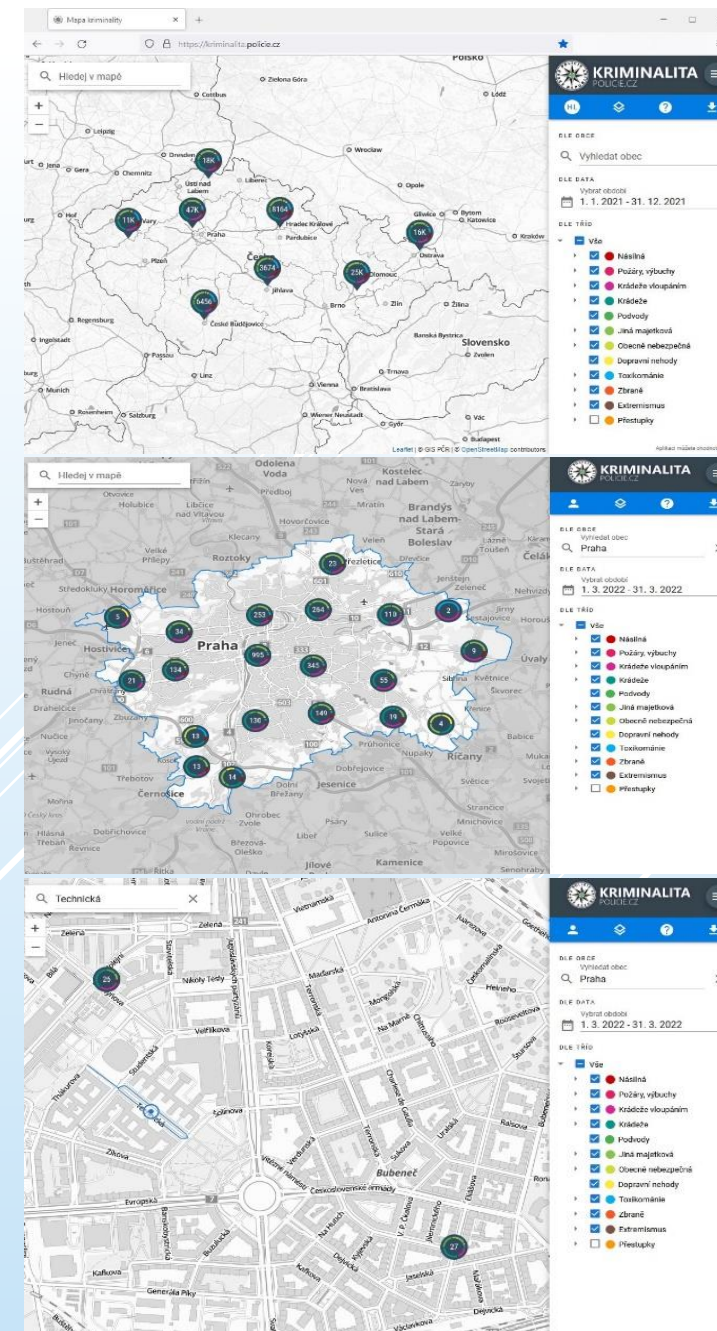
Využití dat z mapy pro zobrazení v jiné aplikaci

Mgr. Jiří Jelínek



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 2

Realizováno v rámci projektu „Mapy budoucnosti II – využití prostorových dat pro vytvoření a pilotní ověření nástrojů a postupů pro analýzu a predikci kriminality za účelem jejího předcházení a potírání“, reg. č.: CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0010253.

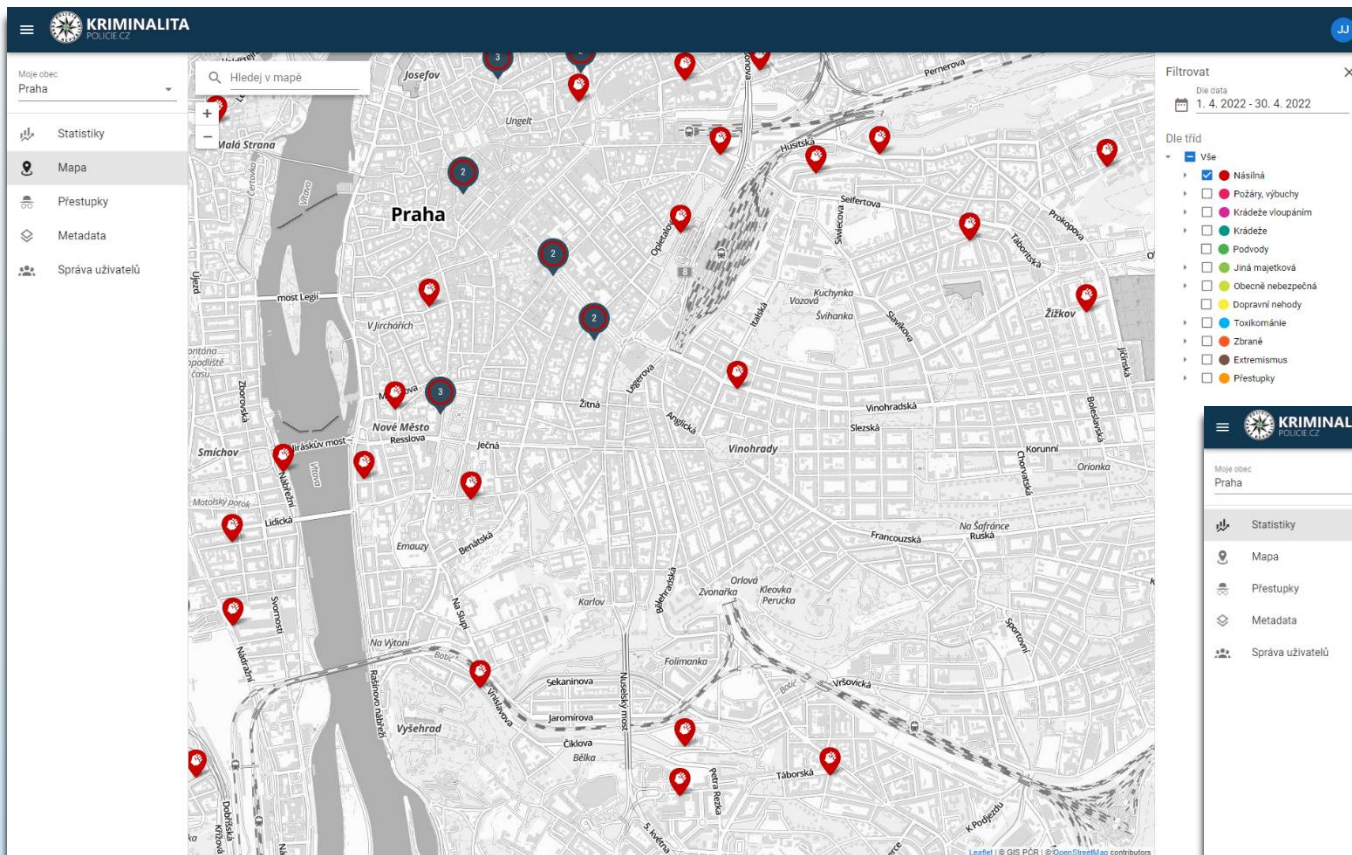




Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 2



náhled na území MČ Praha 2
v mapovém okně registrovaného přístupu



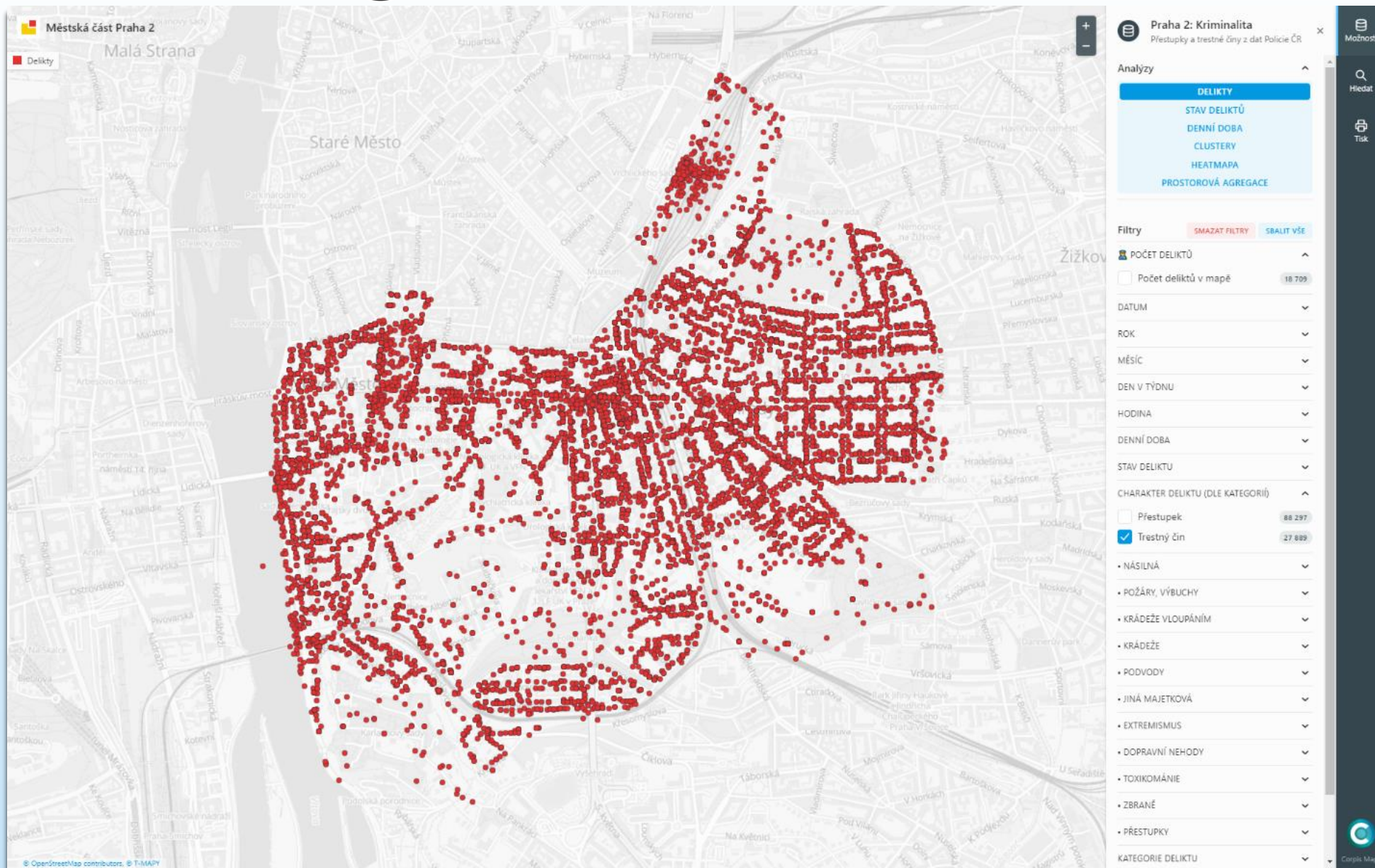
statistické výstupy za obec Prahu
v registrovaném přístupu



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

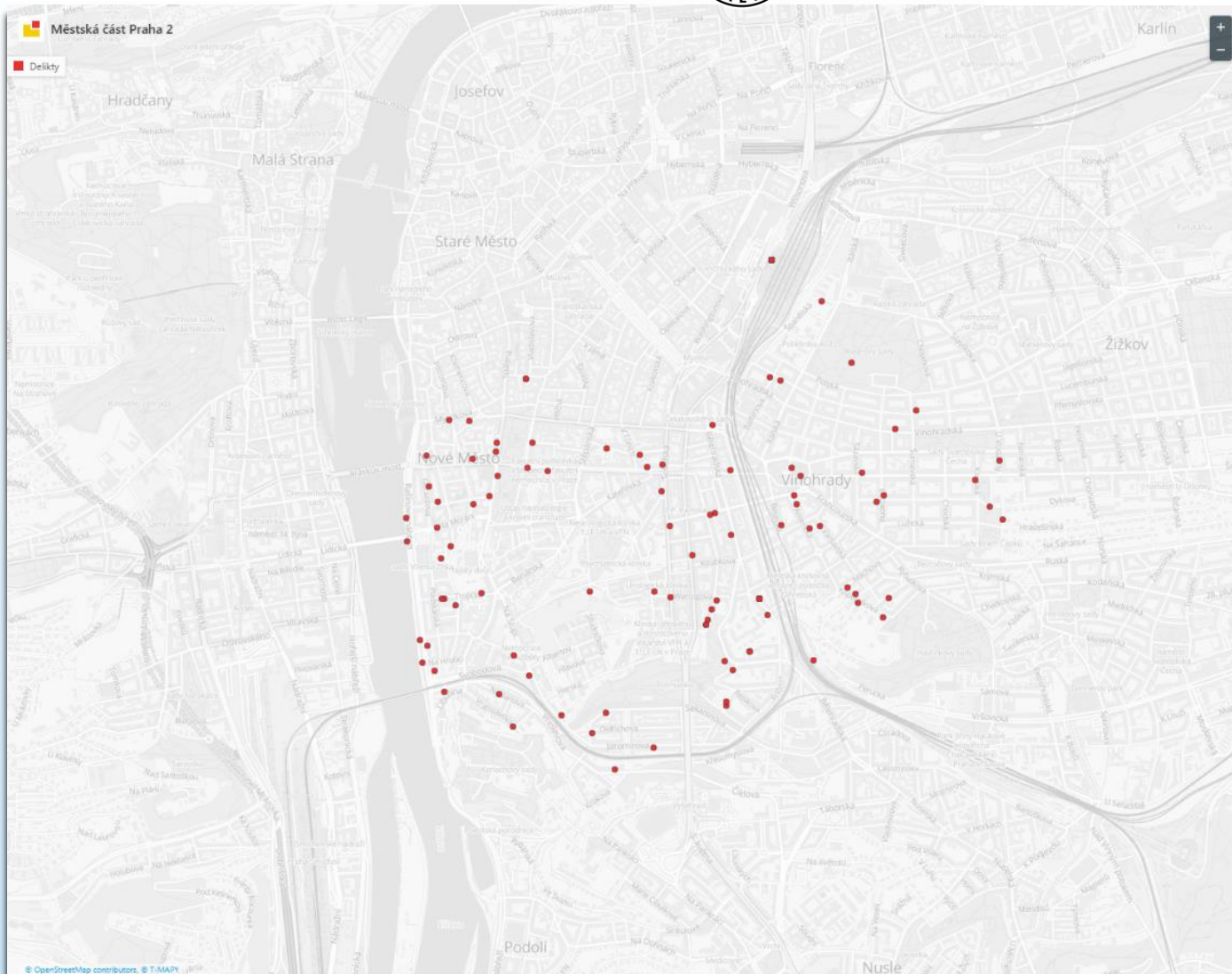


MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 2





Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Praha 2: Kriminalita
Přestupky a trestné činy z dat Policie ČR

Filtry **SMAZAT FILTRY** **SBALIT VŠE**

POČET DELIKTŮ
☐ Počet deliktů v mapě 114

DATUM

ROK
☐ 2015 7
☐ 2016 125
☐ 2017 152
☐ 2018 134
☐ 2019 142
☐ 2020 112
☒ 2021 114

MĚSÍC
☐ Leden 34
☐ Únor 15
☐ Březen 29
☐ Duben 28
☐ Květen 42
☐ Červen 47
☒ Červenec 52
☒ Srpen 62
☐ Září 55
☐ Říjen 63
☐ Listopad 36
☐ Prosinec 9

DEN V TÝDNU
☐ Pondělí 69
☐ Úterý 69
☐ Středa 59
☐ Čtvrtek 63
☐ Pátek 70
☒ Sobota 43
☒ Neděle 71

HODINA

DENNÍ DOBA

STAV DELIKTU

Praha 2: Kriminalita
Přestupky a trestné činy z dat Policie ČR

Filtry **SMAZAT FILTRY** **SBALIT VŠE**

POČET DELIKTŮ
☐ Počet deliktů v mapě 114

DATUM

ROK
☐ 2015 7
☐ 2016 125
☐ 2017 152
☐ 2018 134
☐ 2019 142
☐ 2020 112
☒ 2021 114

MĚSÍC
☐ Leden 34
☐ Únor 15
☐ Březen 29
☐ Duben 28
☐ Květen 42
☐ Červen 47
☒ Červenec 52
☒ Srpen 62
☐ Září 55
☐ Říjen 63
☐ Listopad 36
☐ Prosinec 9

DEN V TÝDNU
☐ Pondělí 69
☐ Úterý 69
☐ Středa 59
☐ Čtvrtek 63
☐ Pátek 70
☒ Sobota 43
☒ Neděle 71

Praha 2: Kriminalita
Přestupky a trestné činy z dat Policie ČR

HODINA
☐ 0 2
☐ 1 1
☐ 2 4
☐ 3 4
☐ 4 2
☐ 5 4
☐ 6 2
☐ 7 2
☐ 8 6
☐ 9 6
☐ 10 10
☐ 11 10
☐ 12 10
☐ 13 6
☐ 14 7
☐ 15 5
☐ 16 1
☐ 17 6
☐ 18 7
☐ 19 6
☐ 20 7
☐ 21 2
☐ 22 2
☐ 23 2

DENNÍ DOBA
☐ Den (6:00–19:59) 84
☐ Noc (20:00–5:59) 30

STAV DELIKTU
☐ zjištěn pravděpodobný pachatel 16
☐ neobjasněno 94
☐ skutek se nestal 3
☐ skutek není trestným činem 1

CHARAKTER DELIKTU (DLE KATEGORIÍ)
☐ Přestupek 347
☒ Trestný čin 172

NÁSILNÁ

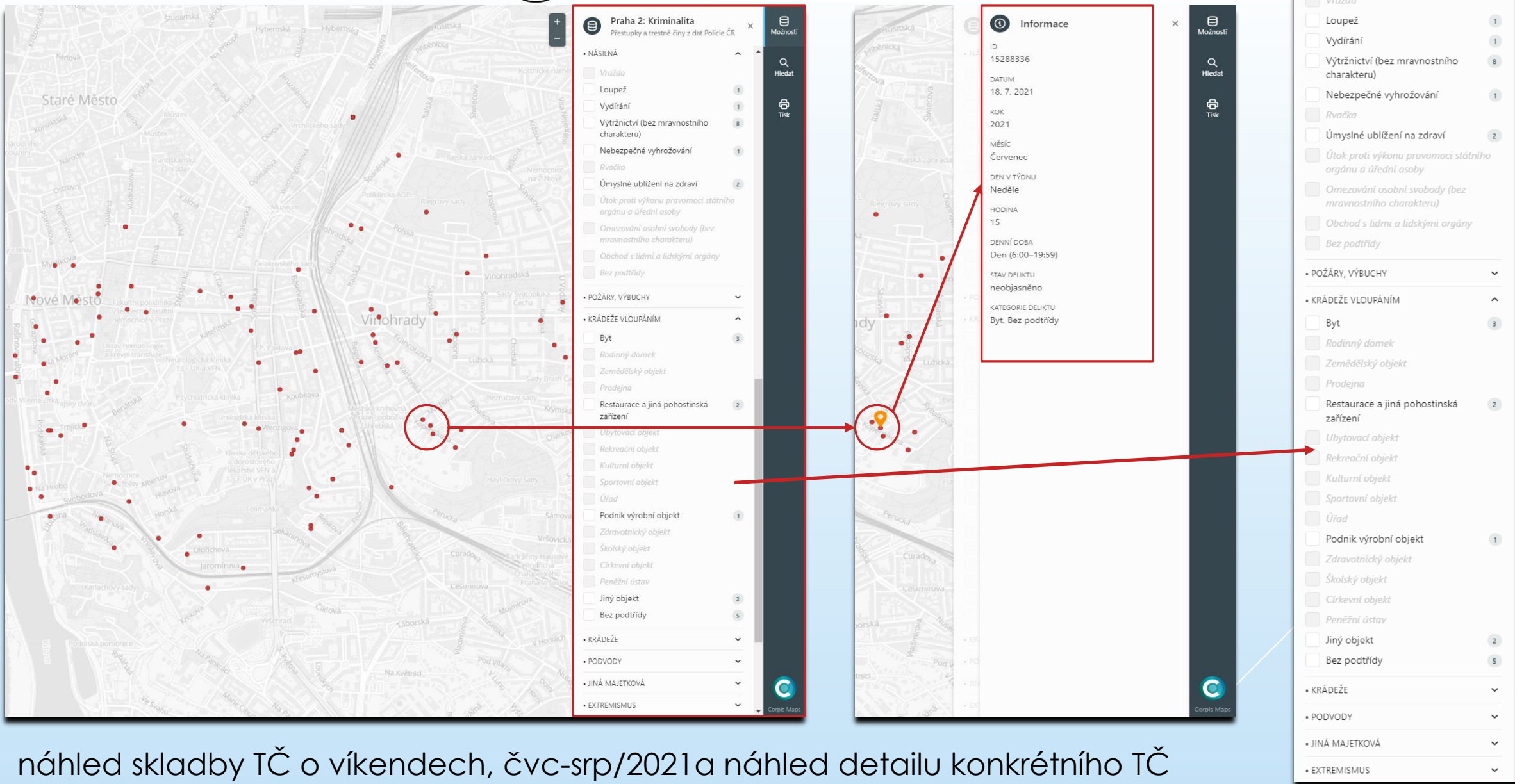
TČ na území MČ P2 o víkendech prázdninových měsíců roku 2021



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



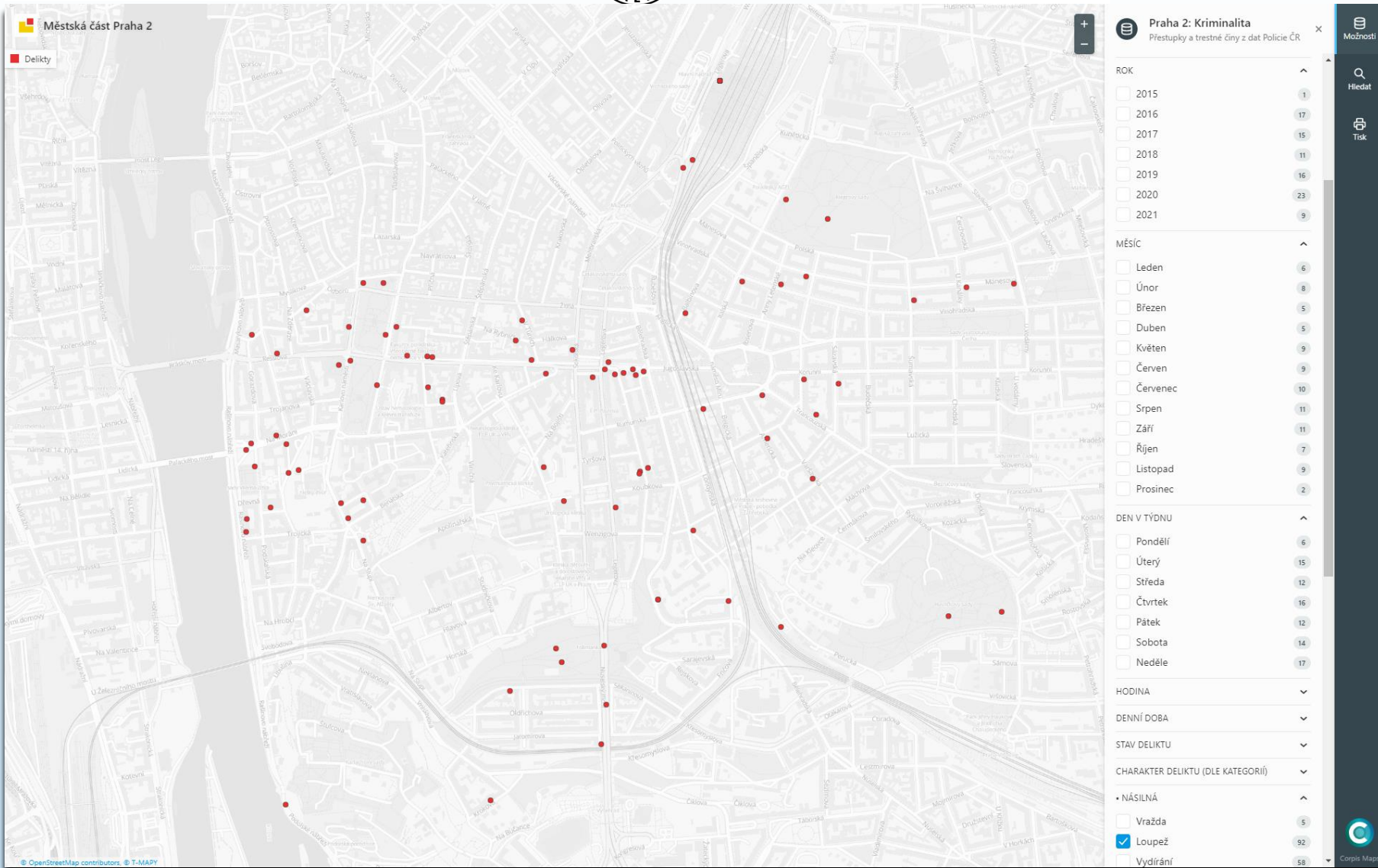
MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



náhled skladby TČ o víkendech, čvc-srp/2021 a náhled detailu konkrétního TČ



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



ROK

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

MĚSÍC

Leden

Únor

Březen

Duben

Květen

Červen

Červenec

Srpen

Září

Říjen

Listopad

Prosinec

DEN V TÝDNU

Pondělí

Úterý

Středa

Čtvrtek

Pátek

Sobota

Neděle

HODINA

DENNÍ DOBA

STAV DELIKTU

CHARAKTER DELIKTU (DLE KATEGORIÍ)

• NÁSILNÁ

Vražda

Loupež

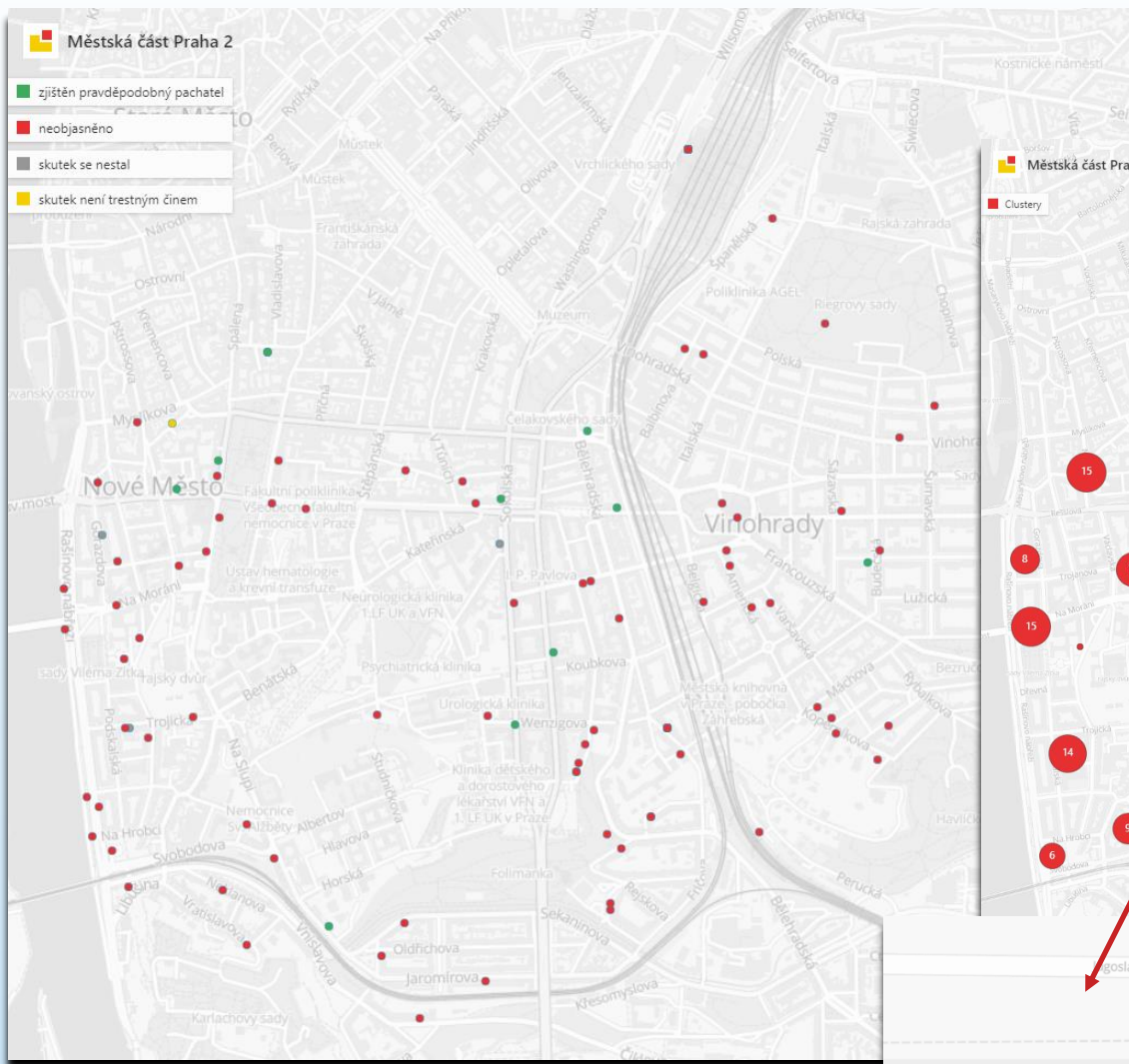
detailní pohled na loupeže



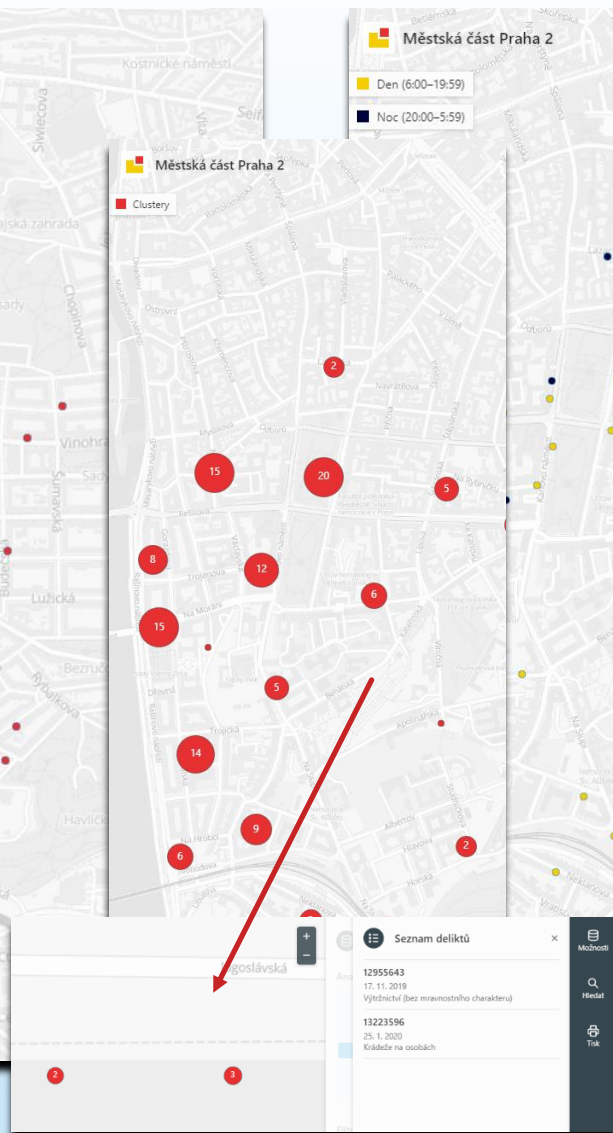
Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



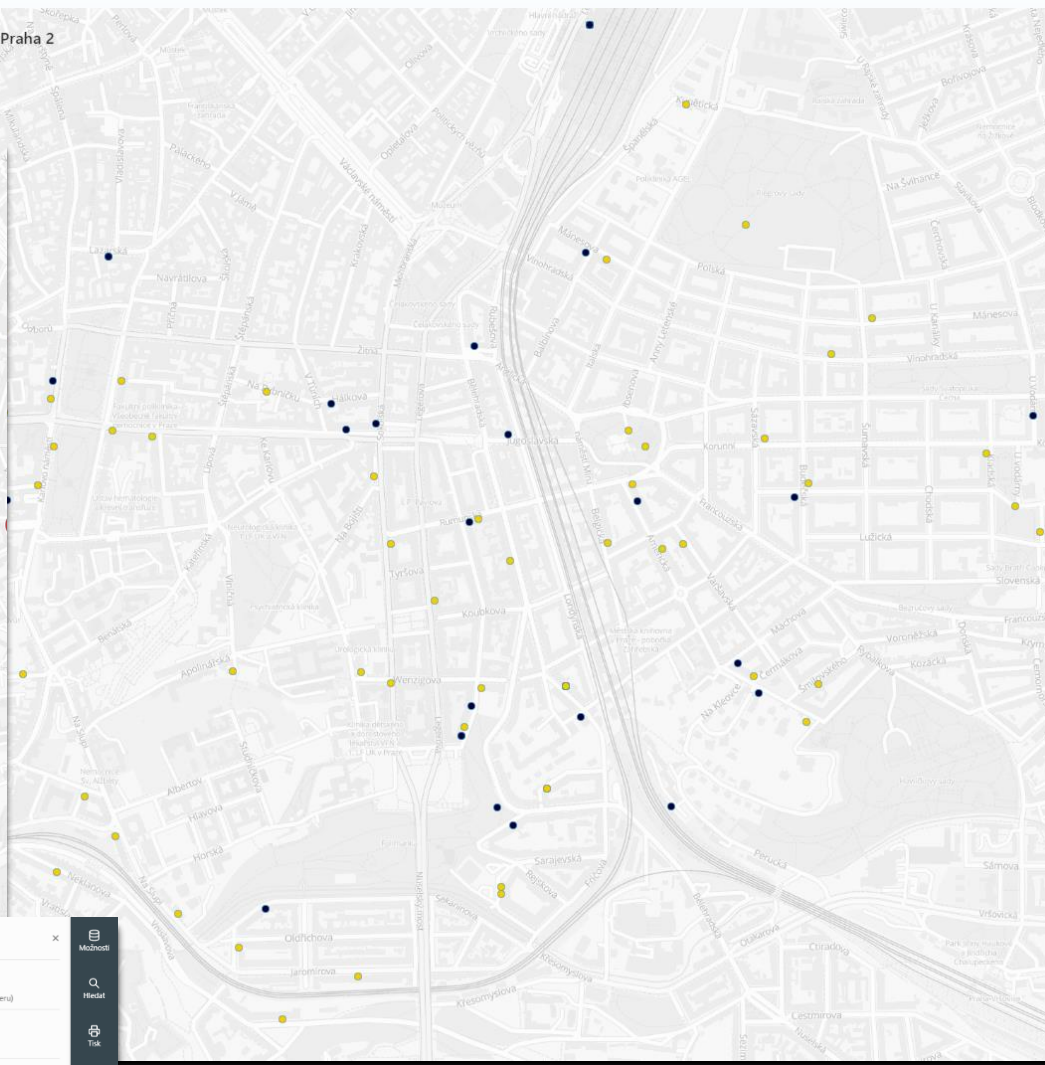
MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 2



analýza stavu deliktů



clusters



analýza denní doby



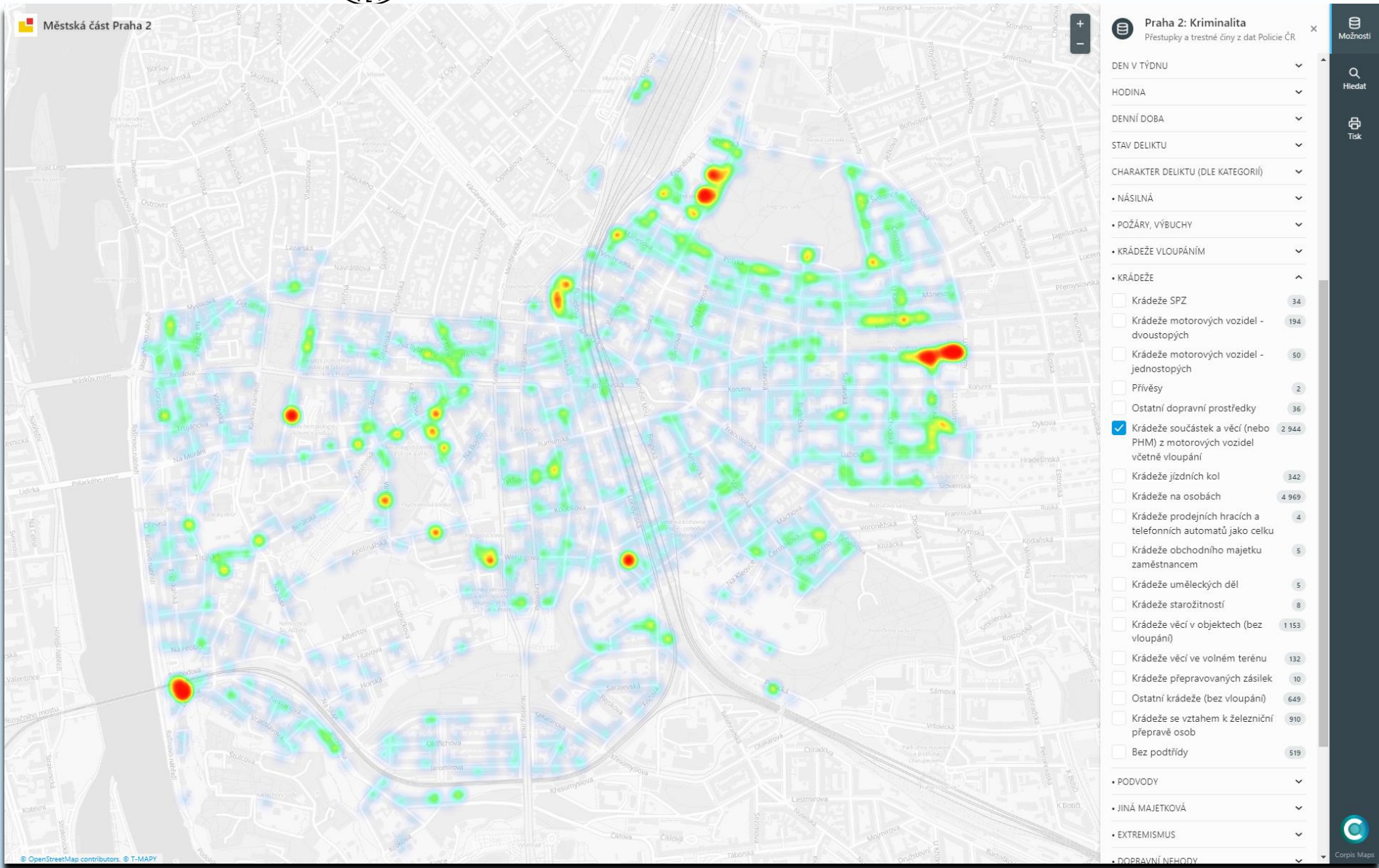
Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 2



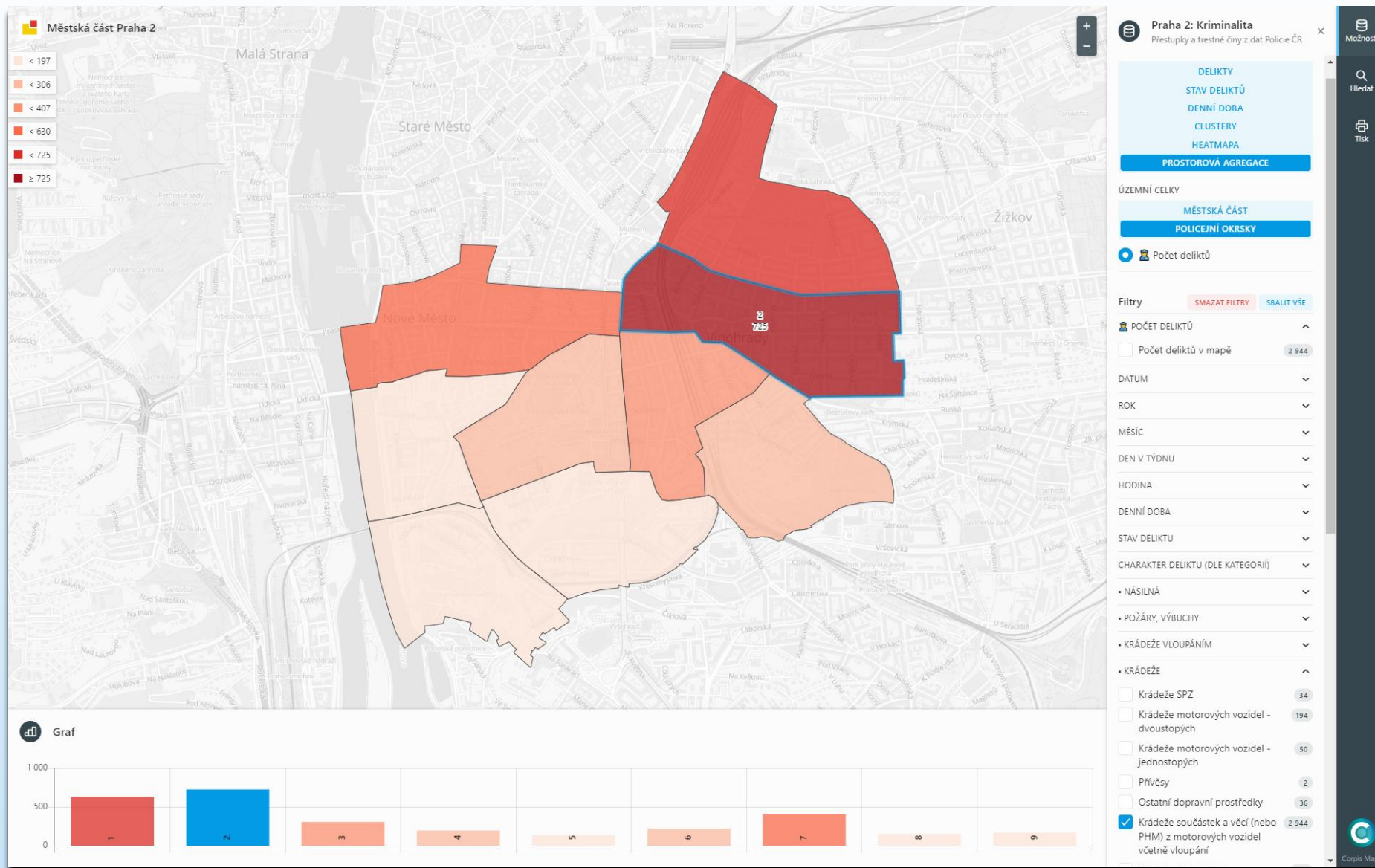
ukázka
heatmapy



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 2



ukázka
prostorové
agregace



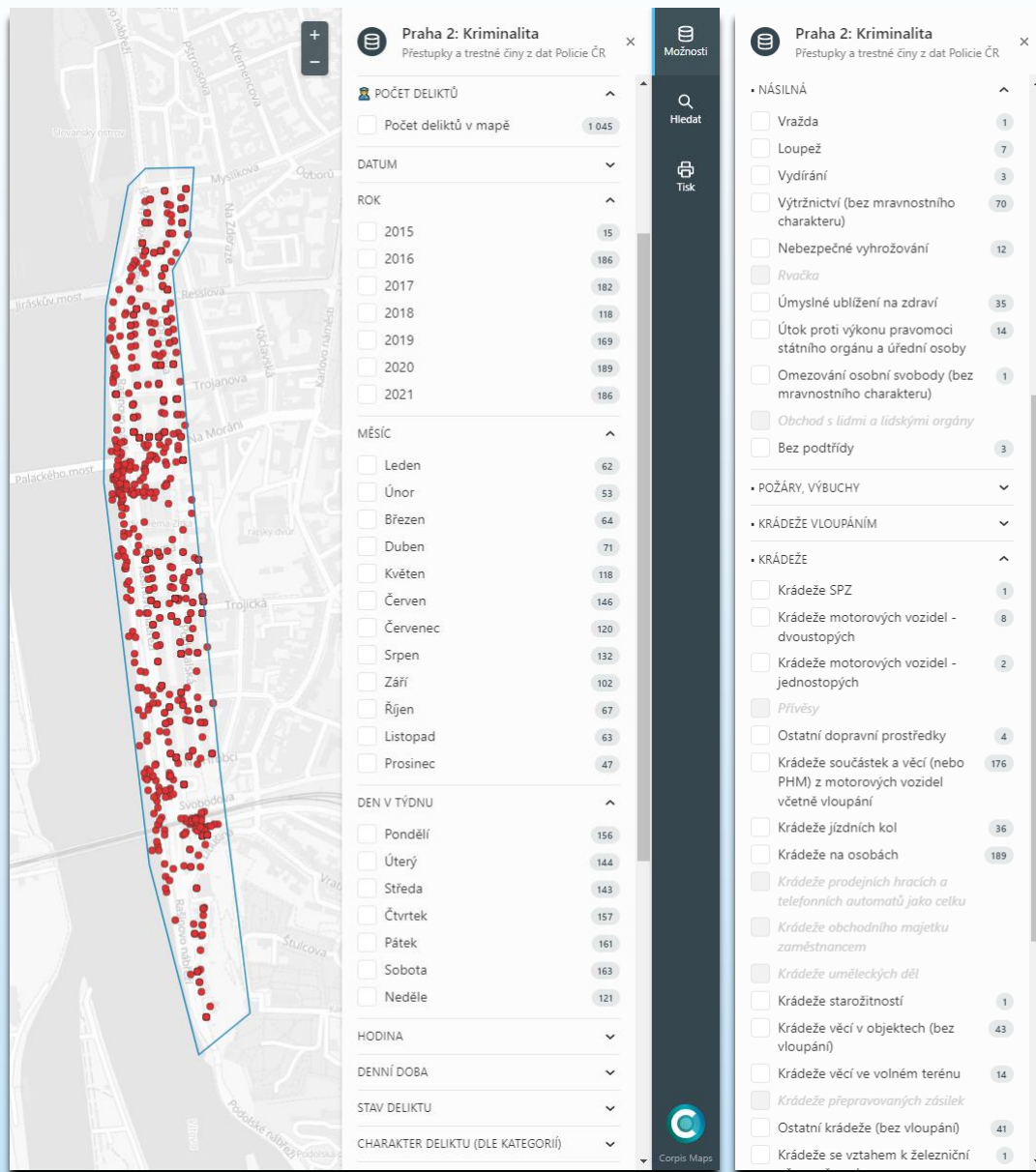
Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



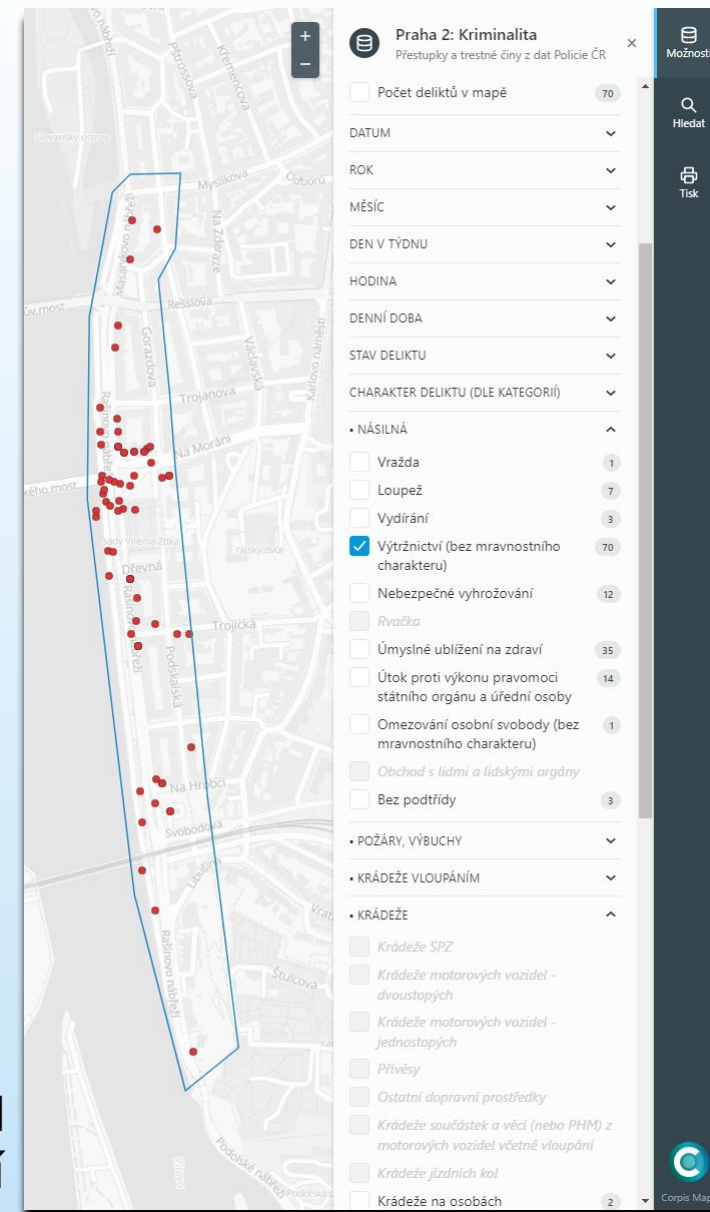
MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 2



prostorový
filtr



detail
výtržnictví





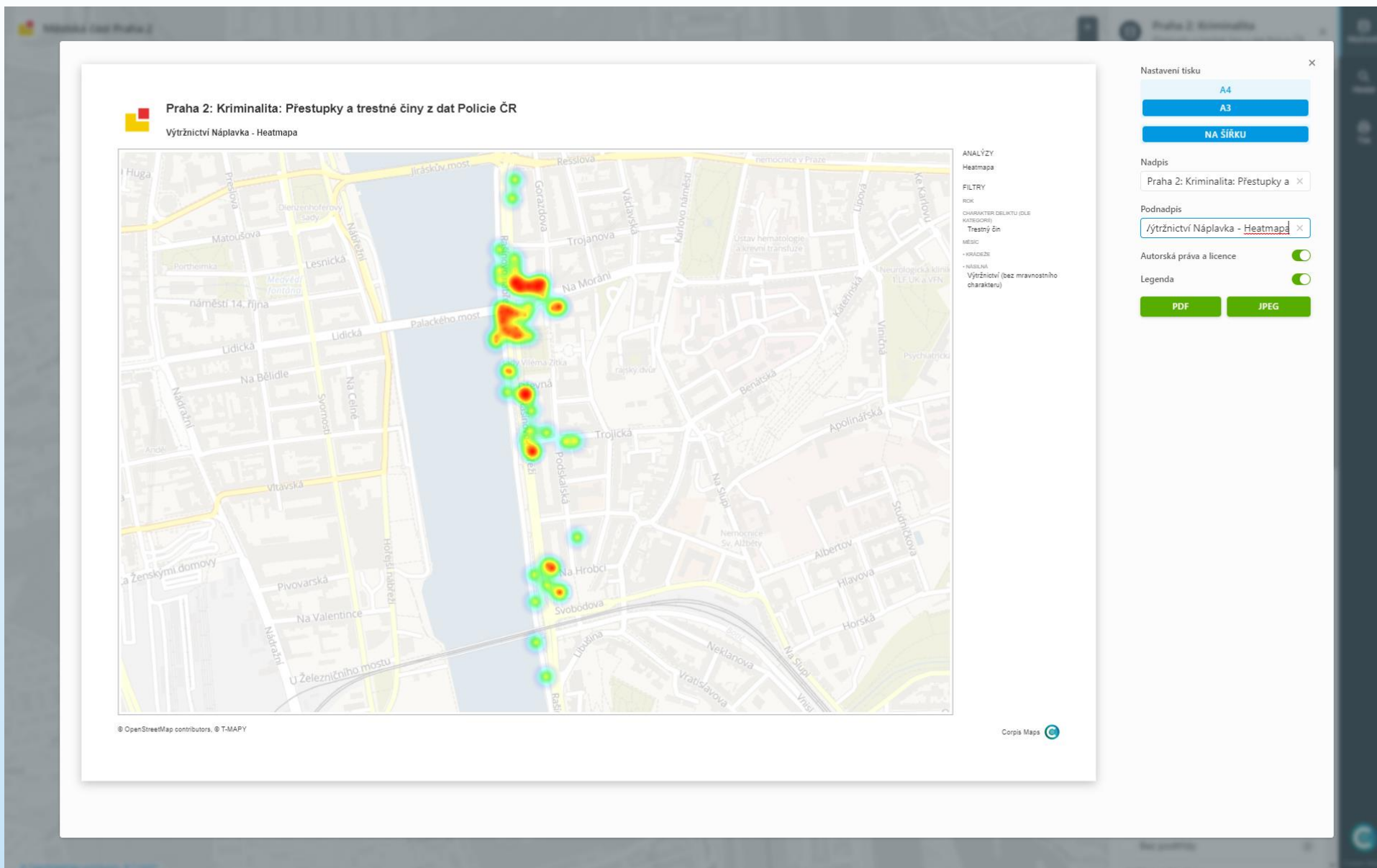
Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 2



tiskový
widget



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



DĚKUJI ZA POZORNOST