

Brownfields (také) jako součást regionální politiky a regionálního rozvoje

Percepce obyvatel (komparace měst Brna a Ostravy), prostorová a funkční diferenciacie na příkladu města Brna)

**Josef Kunc
Ekonomicko-správní fakulta
Masarykova univerzita, Brno**

Co je to brownfield? (v Brně)

Co se Vám obecně vybaví, když se řekne slovo „brownfield“?



Ostatních 170 odpovědí: neví nebo žádná odpověď !!

Co je to brownfield? (v Ostravě)

Co se Vám obecně vybaví, když se řekne slovo „brownfield“?

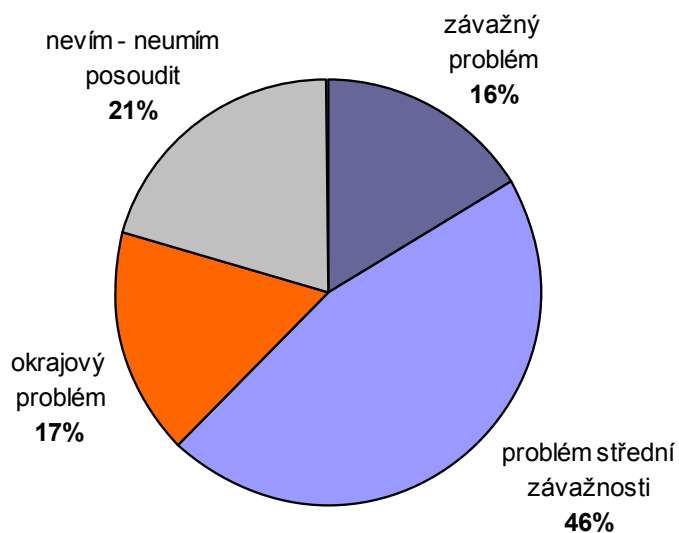


Ostatních 210 odpovědí: neví nebo žádná odpověď !!

Závažnost problematiky brownfields

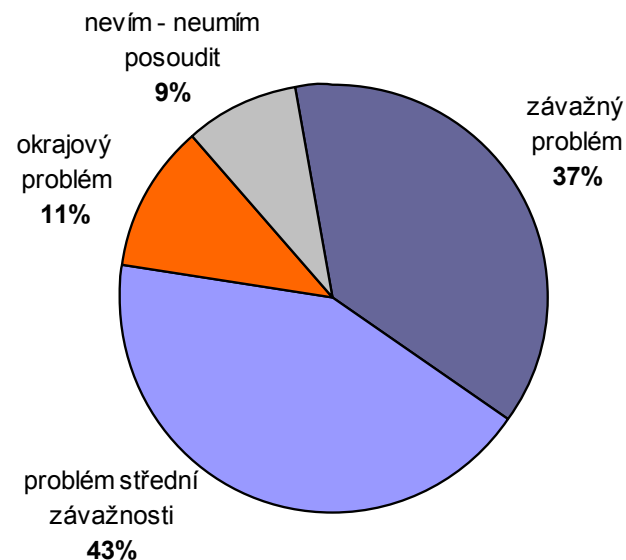
Brno

Chátrající a nevyužívané objekty (např. bývalé továrny, nevyužívaná kasárna apod.) představují v současnosti na území města Brna:



Ostrava

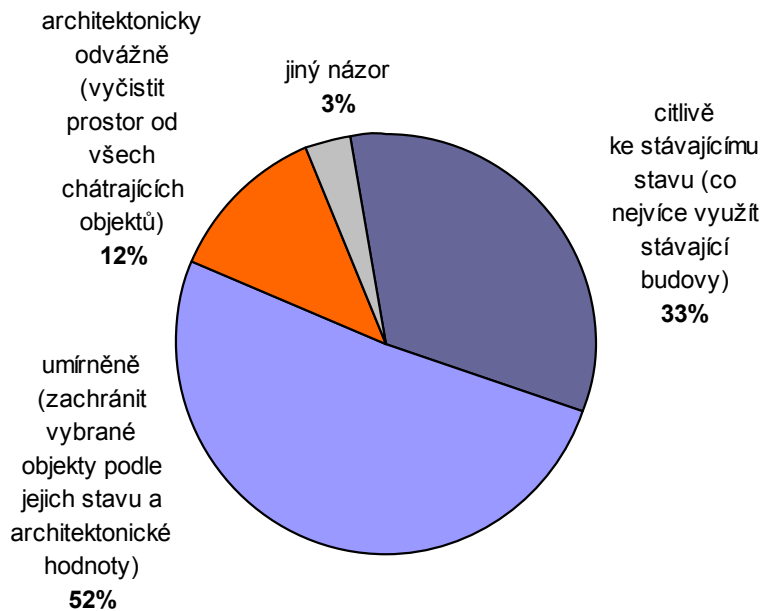
Chátrající a nevyužívané objekty (např. bývalé továrny, nevyužívaná kasárna apod.) představují v současnosti na území města Ostravy:



Postup při regeneraci brownfields

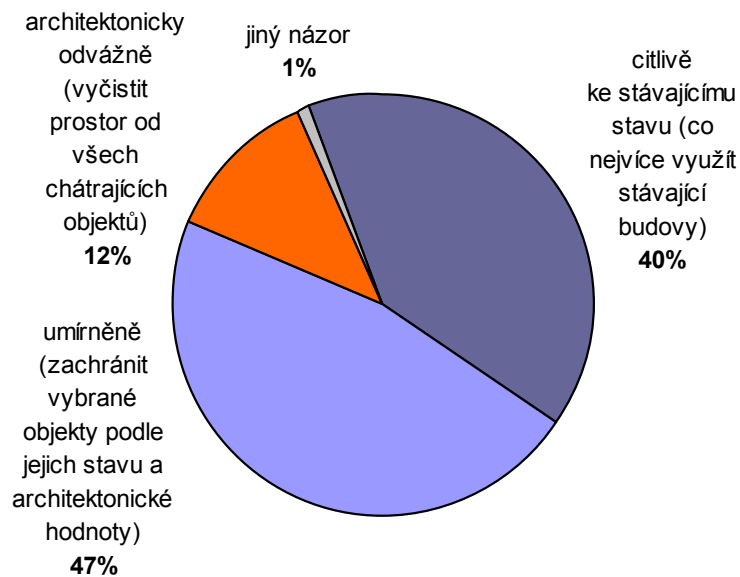
Brno

Při přestavbě chátrajících a nevyužívaných objektů na území města Brna se má postupovat?



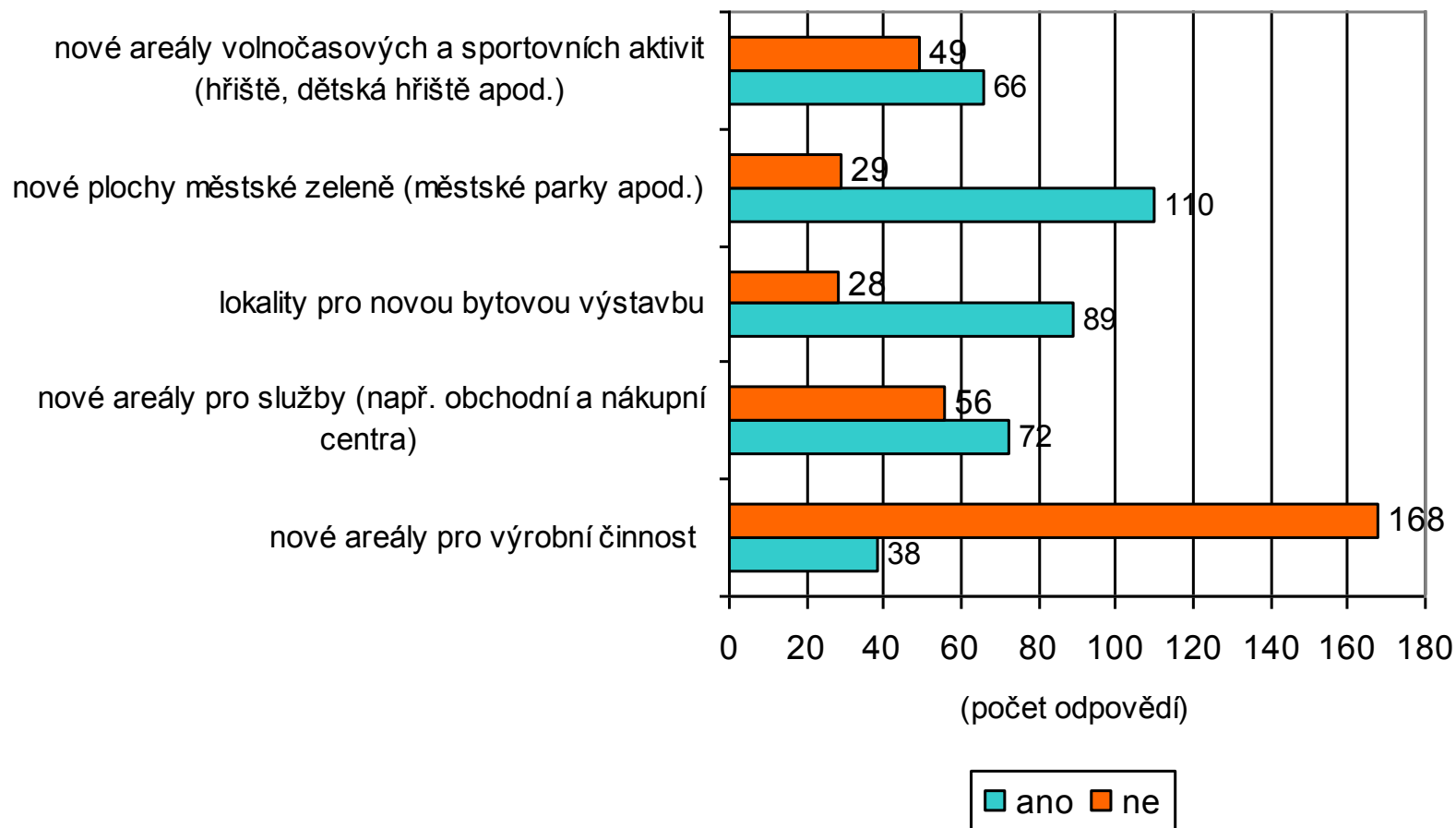
Ostrava

Při přestavbě chátrajících a nevyužívaných objektů na území města Ostravy se má postupovat?



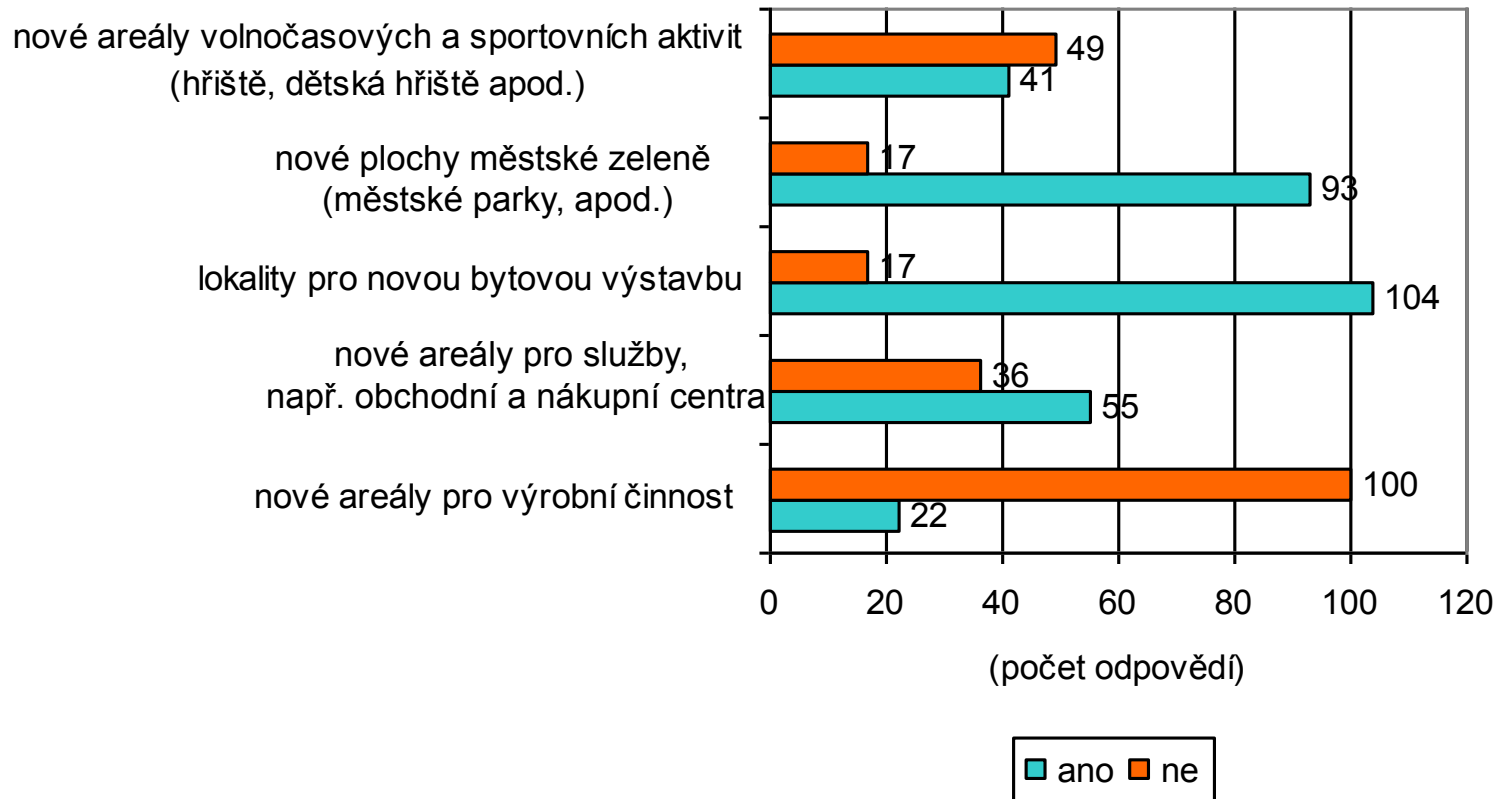
Další možnosti využití brownfields (v Brně)

Další možnosti nevyužití, resp. využití chátrajících a nevyužívaných objektů



Další možnosti využití brownfields (v Ostravě)

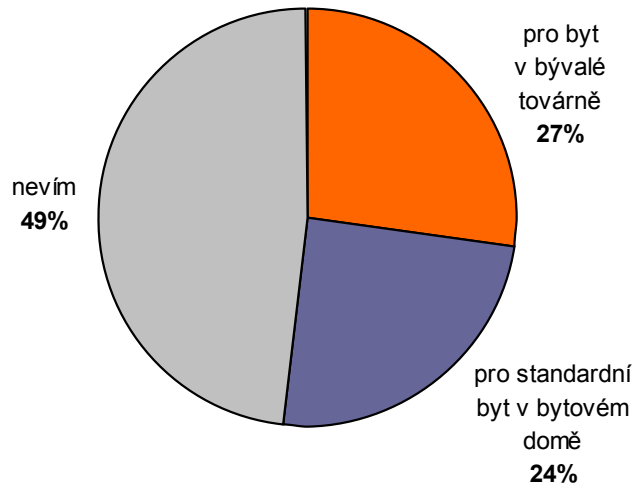
Další možnosti nevyužití, resp. využití chátrajících a nevyužívaných objektů



Preference bydlení (bývalá brownfilds vs. standardní cihlový dům)

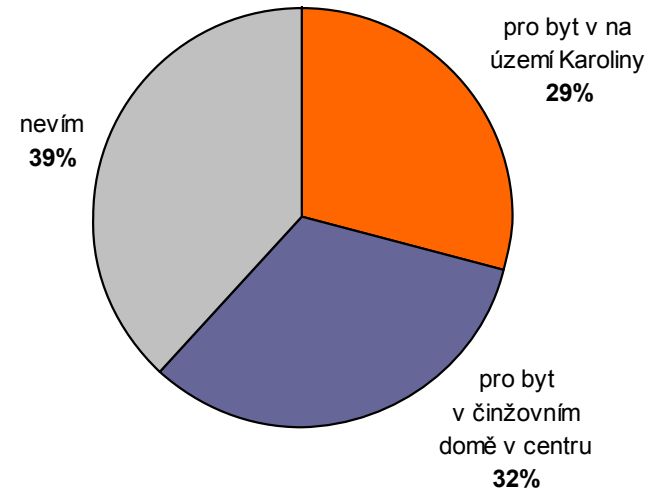
Brno

V případě, že byste hledali bydlení na území Brna a měli nabídku např. mezi bydlením v bytě v prostorech přestavěné bývalé továrny a bydlením ve standardním bytovém domě, pro co byste se rozhodli?



Ostrava

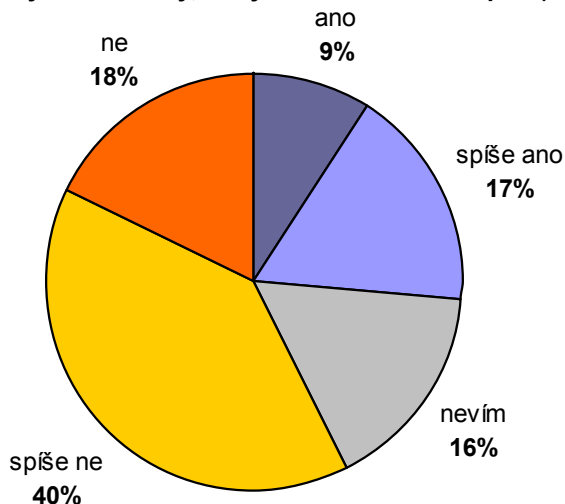
V případě, že byste hledali bydlení na území Moravské Ostravy a měli nabídku např. mezi bydlením v bytě v prostorech Karoliny a bydlením ve činžovním domě v historickém centru, pro co byste se rozhodli?



Obava z možného znečištění při využívání brownfields

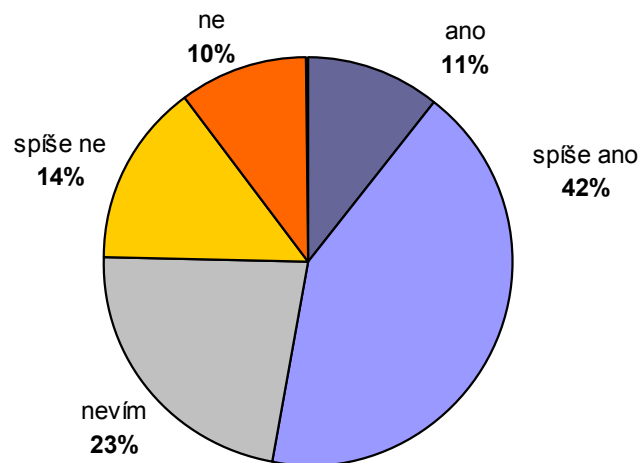
Brno

Máte obavu z možného znečištění (vody, půdy) při využívání území s chátrajícími a nevyužívanými objekty (např. bývalé továrny, nevyužívané kasárna apod.)?



Ostrava

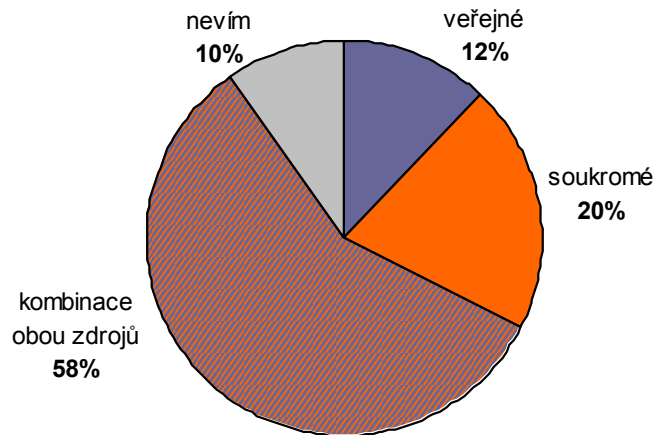
Máte obavu z možného znečištění (vody, půdy) při využívání území s chátrajícími a nevyužívanými objekty (např. bývalé továrny, nevyužívané kasárna apod.)?



Zdroje financí pro regeneraci brownfields

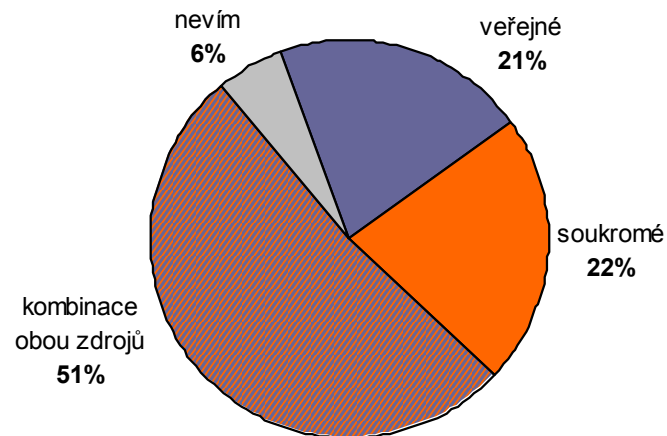
Brno

Jaké zdroje financí jsou podle Vašeho názoru schopny lépe zajistit opětovné využití území s chátrajícími a nevyužívanými objekty (např. bývalé továrny, nevyužívané kasárna apod.)?



Ostrava

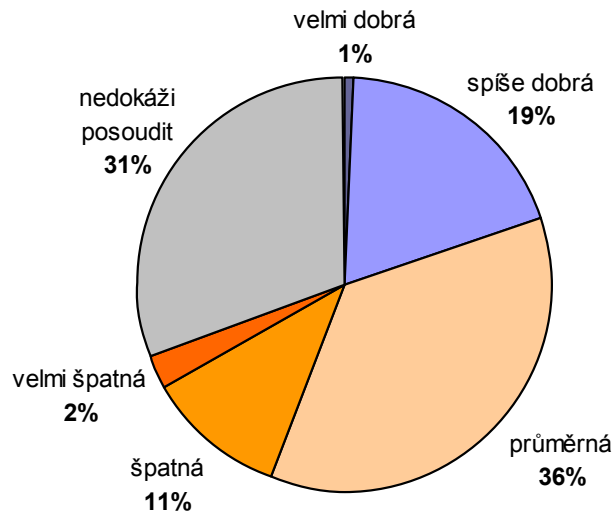
Jaké zdroje financí jsou podle Vašeho názoru schopny lépe zajistit opětovné využití území s chátrajícími a nevyužívanými objekty (např. bývalé továrny, nevyužívané kasárna apod.)?



Politika města v problematice brownfields

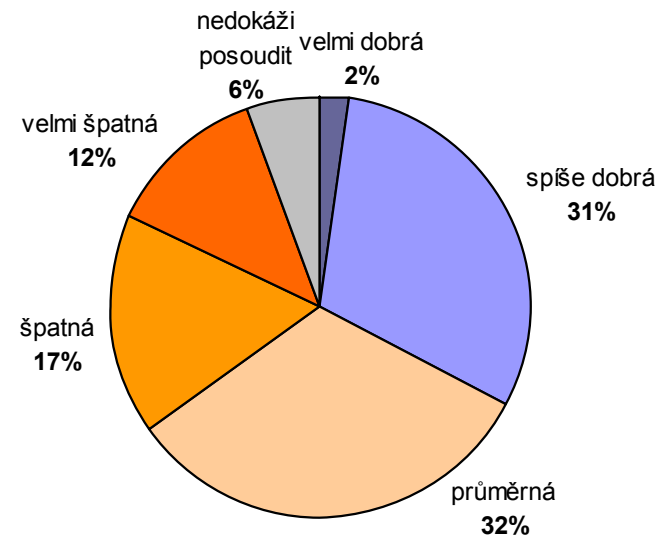
Brno

Jak celkově hodnotíte politiku města Brna v oblasti využití chátrajících a nevyužívaných objektů?



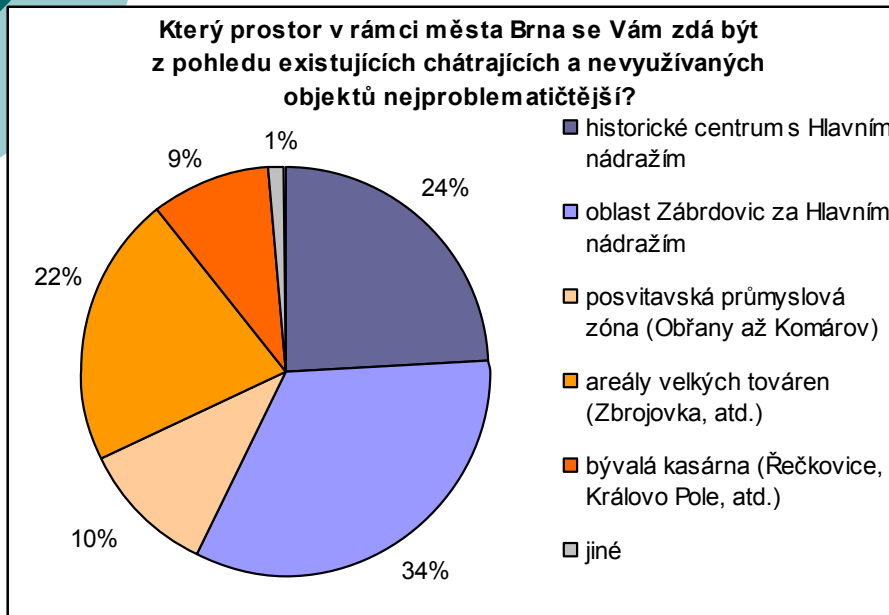
Ostrava

Jak celkově hodnotíte politiku města Ostravy v oblasti využití chátrajících a nevyužívaných objektů?

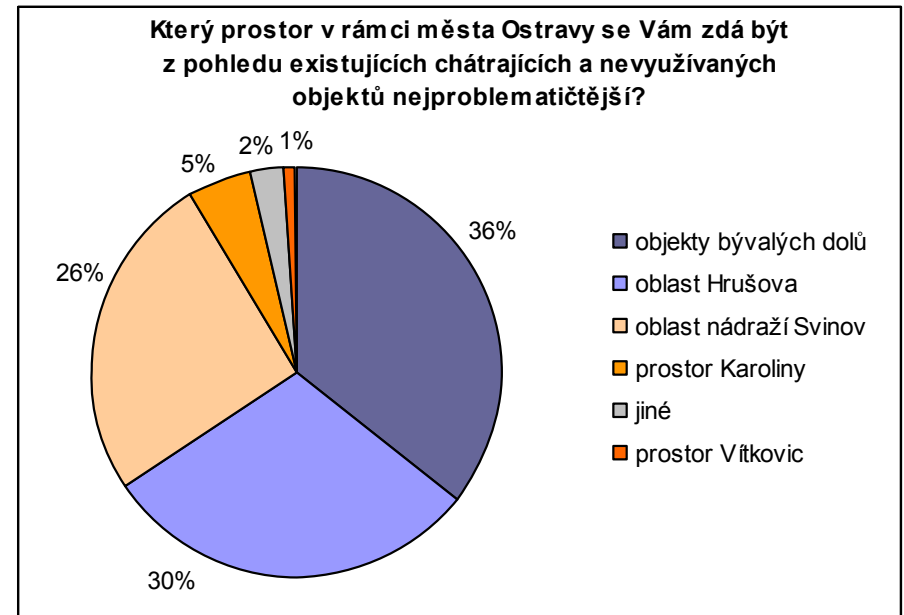


Nejvíce problematické prostory s brownfields

Brno

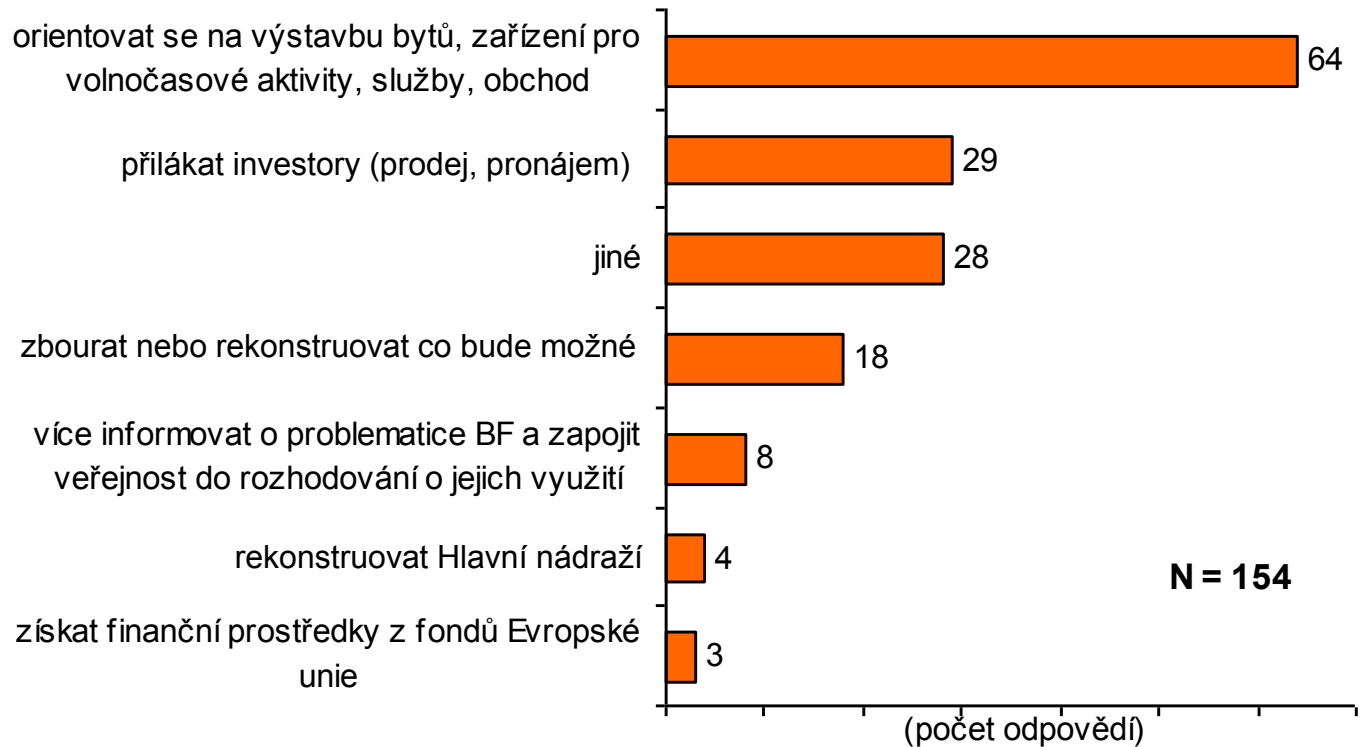


Ostrava



Jak nejlépe využít stávající brownfields? (v Brně)

Náměty pro zlepšení situace v oblasti využití chátrajících a nevyužívaných objektů na území města Brna:



Jak nejlépe využít stávající brownfields? (v Ostravě)

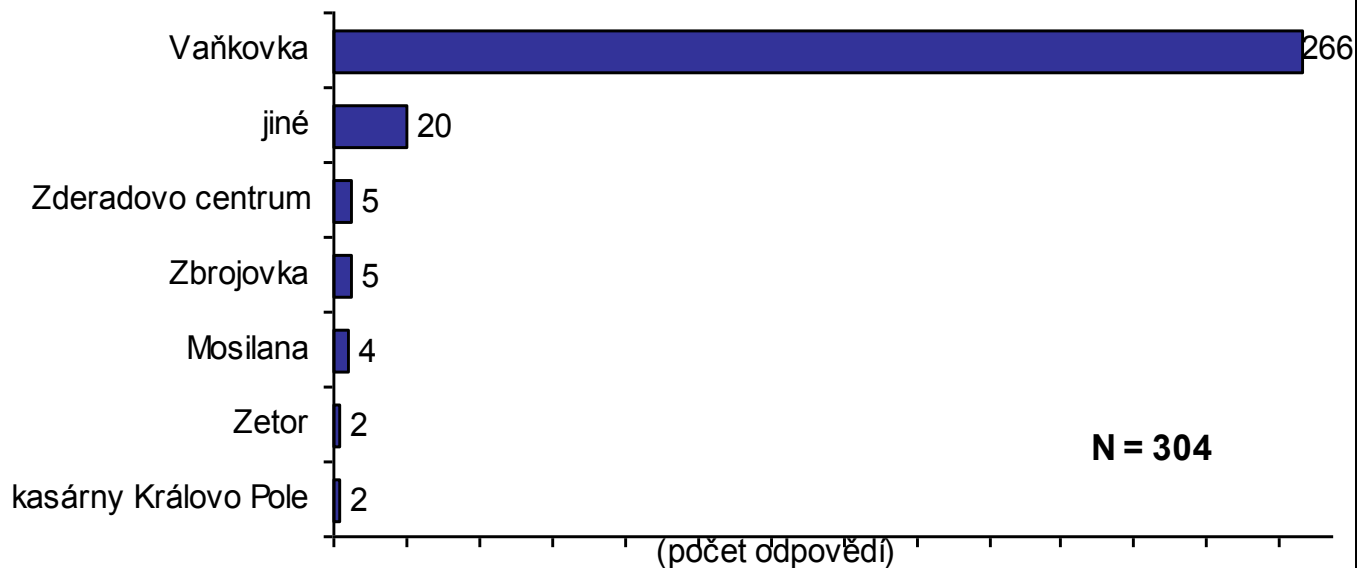
Náměty pro zlepšení situace v oblasti využití chátrajících a nevyužívaných objektů na území města Ostravy:



Konkrétní projekt opětovného využití bronfields (v Brně)

Který projekt opětovného využití chátrajících a nevyužívaných objektů (např. bývalé továrny, nevyužívaná kasárna apod.) Vás napadne a považujete ho v Brně za nejzdařilejší?

(uvedeny objekty konkrétně zmíněné alespoň dvakrát)



Galerie Vaňkovka



Galerie Vaňkovka

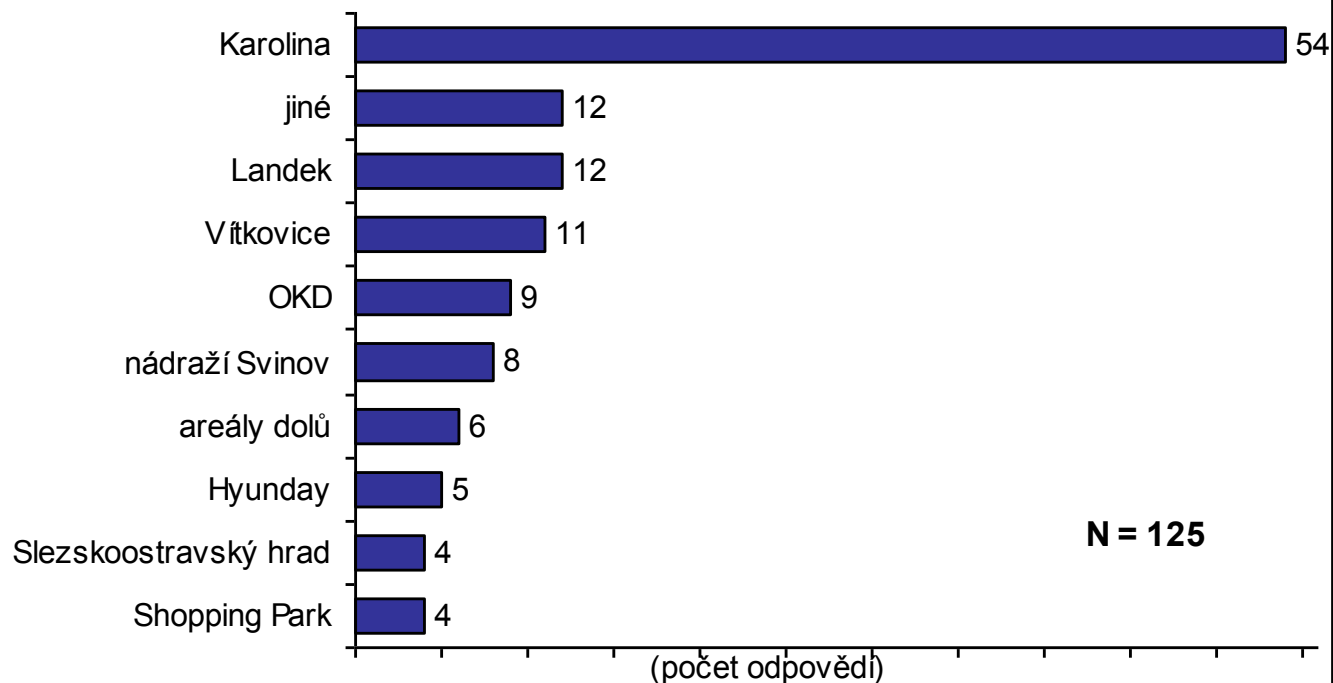


Jedna z možných podob Jižního centra,
jehož součástí je i Galerie Vaňkovka



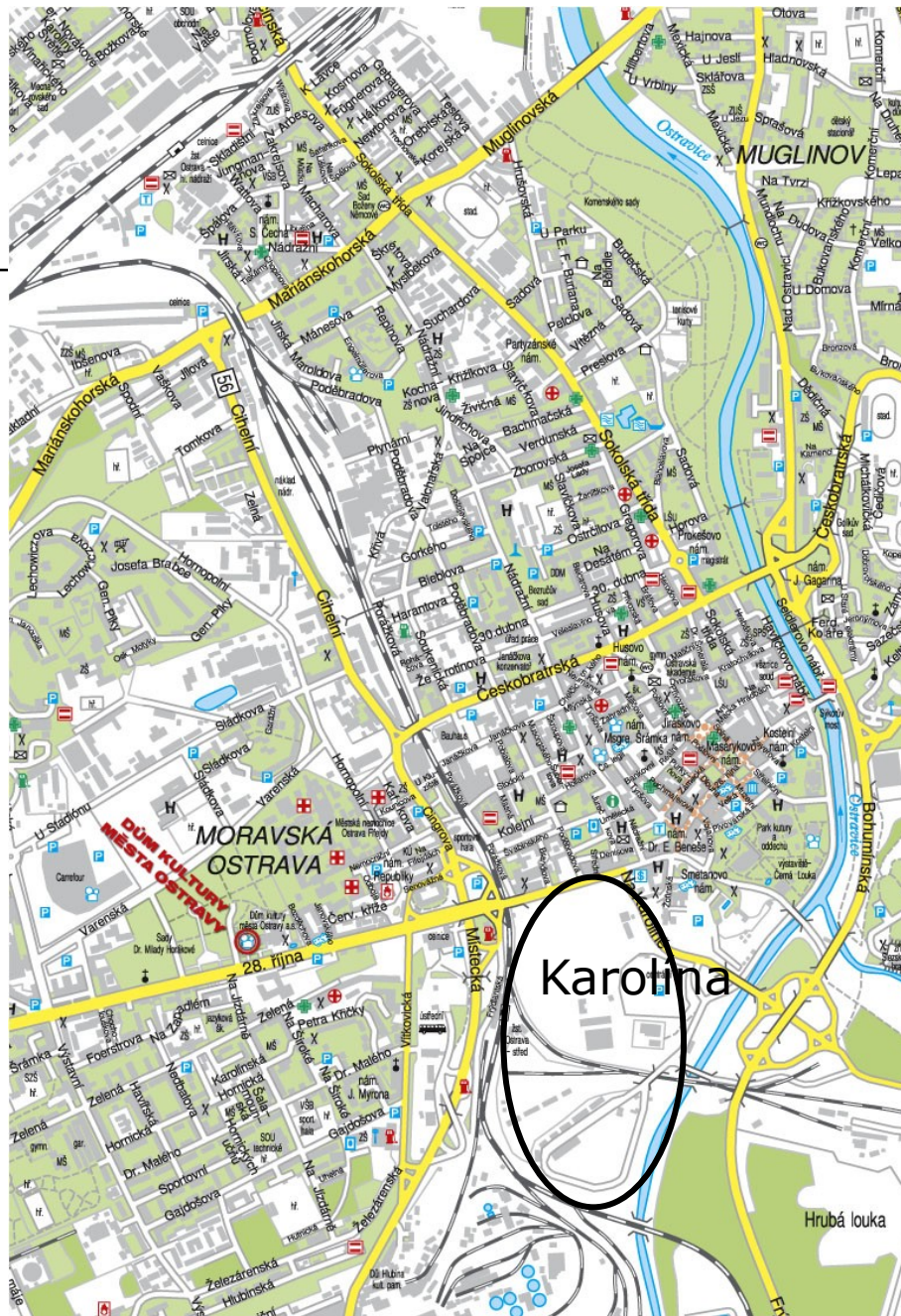
Konkrétní projekt opětovného využití bronfields (v Ostravě)

Který projekt opětovného využití chátrajících a nevyužívaných objektů (např. bývalé továrny, doly, nevyužívaná kasárna apod.), respektive plánů na jejich revitalizaci Vás napadne a považujete ho v Ostravě za nejzdařilejší?



Bývalý důl a koksovna Karolína





Bývalý důl a koksovna Karolína v Ostravě



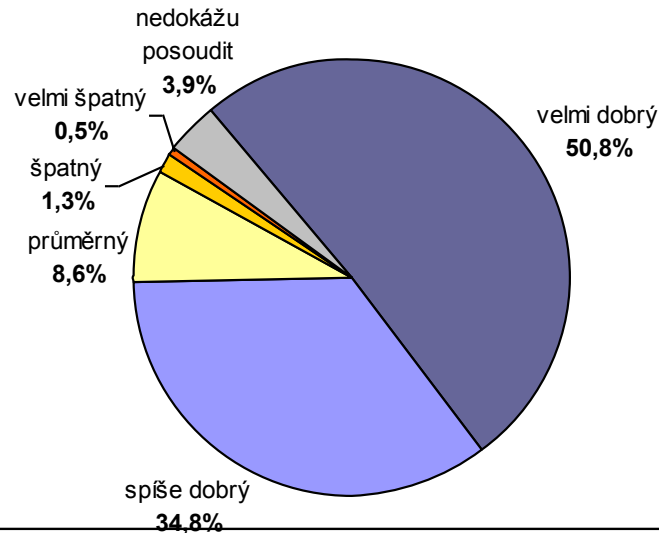
Projekt Nová Karolína v Ostravě (vizualizace), nové městské centrum, „obdoba“ Jižního centra v Brně



Konkrétní projekty – hodnocení I. (realizace/záměr projektu)

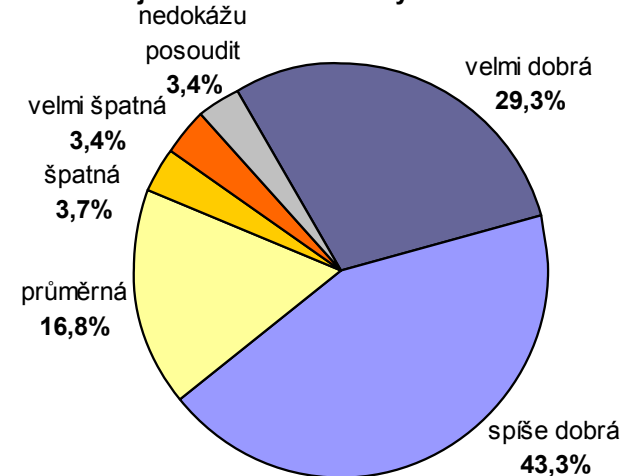
Brno - Vaňkovka

Projekt Vaňkovka, který znamenal přestavbu bývalé továrny do podoby nákupního a společenského centra, hodnotíte jako:



Ostrava - Karolína

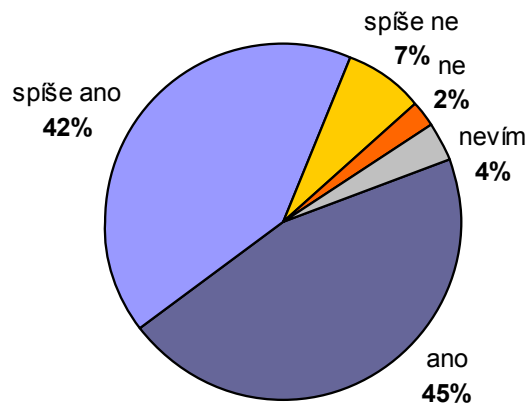
Projekt Karolína, který po svém dokončení značně rozšíří městské centrum Moravské Ostravy, v první fázi počítá s výstavbou nákupního a společenského centra; jak hodnotíte tuto myšlenku:



Konkrétní projekty – hodnocení II. (přínos pro historické centrum, rozšíření nákupních možností)

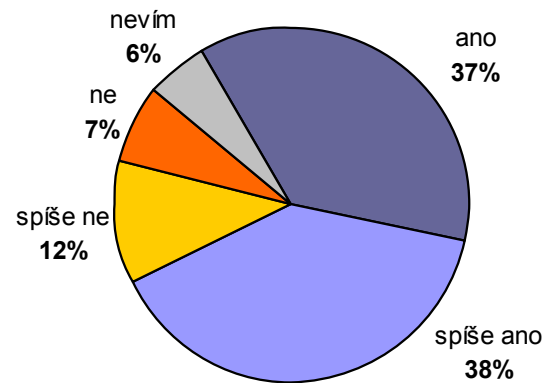
Brno - Vaňkovka

Realizace projektu Vaňkovka znamenala pro samotné historické centrum města Brna jednoznačný přínos, neboť zahájila potřebné rozšíření centra jižním směrem a opětovně tak zvýšila atraktivnost středu města z hlediska nákupních možností v rámci celého Brna.



Ostrava - Karolína

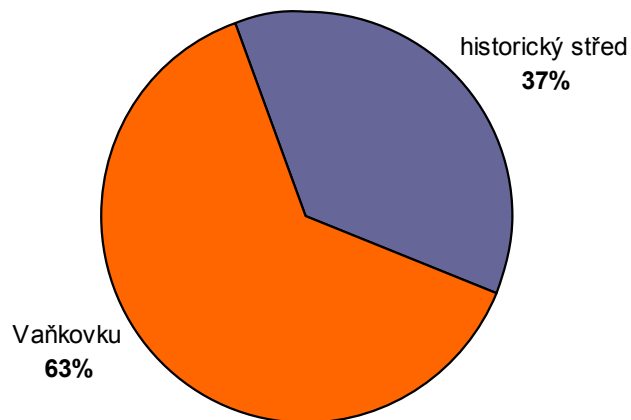
Realizace projektu Karolína bude znamenat pro samotné historické centrum Moravské Ostravy jednoznačný přínos, neboť zahájí potřebné rozšíření centra a opětovně tak zvýší atraktivnost středu města z hlediska nákupních možností v rámci celé Ostravy.



Konkrétní projekty – hodnocení III. (výběr lokality pro nákupy)

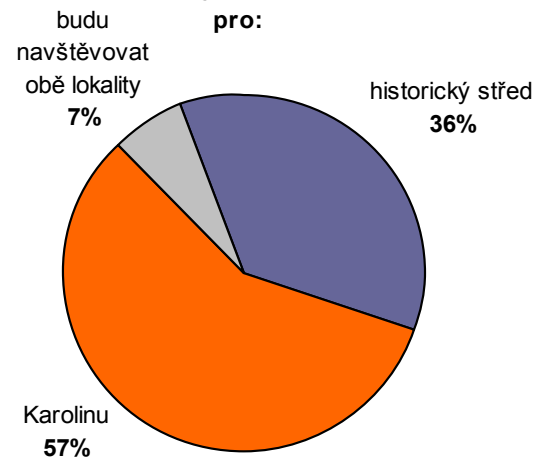
Brno - Vaňkovka

Při rozhodování, zda jít nakupovat do historického centra Brna nebo do Vaňkovky, se ve většině případů rozhodnu pro:

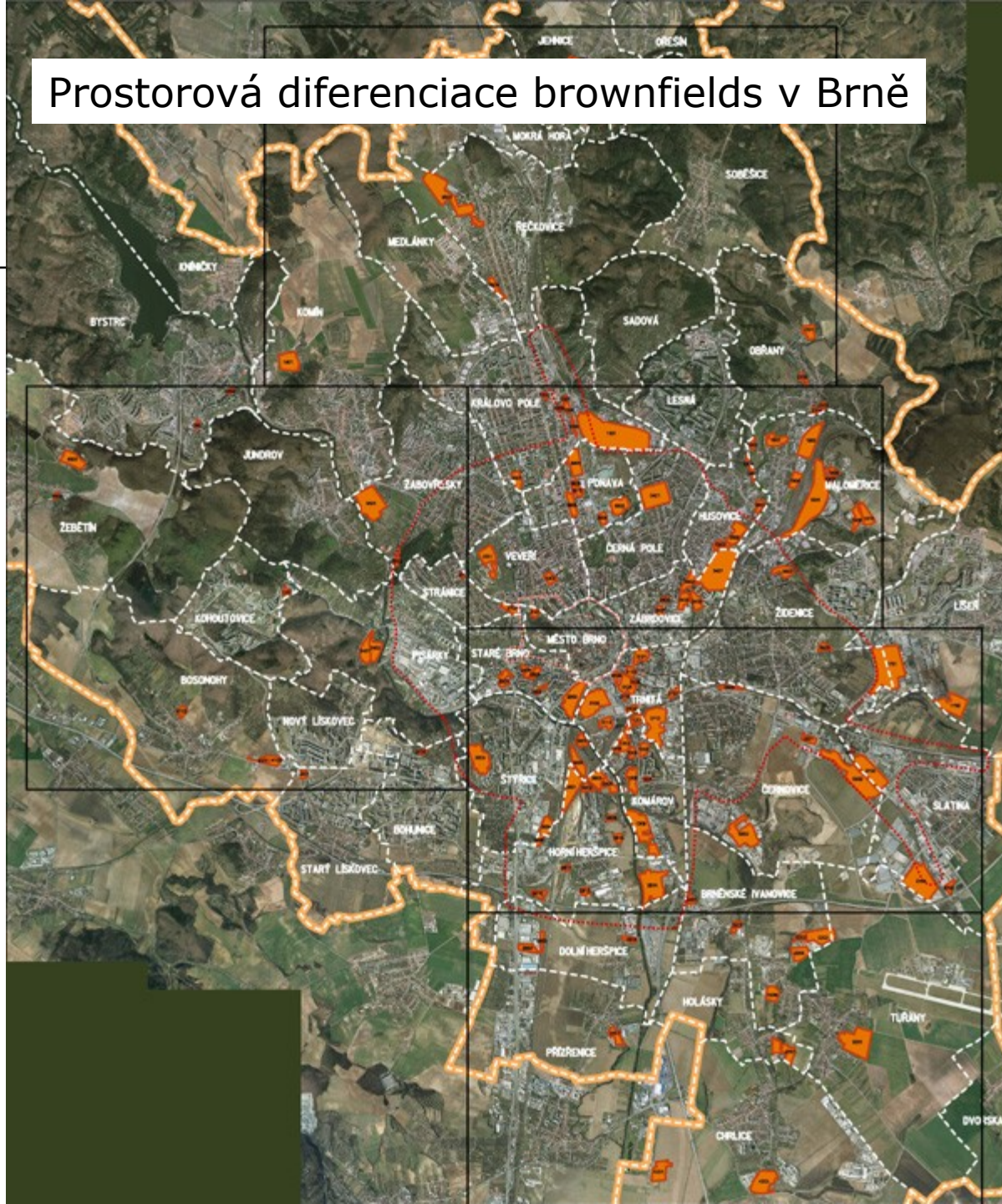


Ostrava - Karolína

Po dokončení Karoliny se při rozhodování, zda jít nakupovat do historického centra Moravské Ostravy nebo do prostoru Karoliny, ve většině případů rozhodnu pro:



Prostorová diferenciacie brownfields v Brně





Původní využití:

- zemědělská výroba
- ◇ těžba surovin
- průmyslová výroba
- △ drážní plochy
- školské a obytné plochy
- vojenský prostor
- jiné (administrativa, služby, sport, kultura, nespecifikované)

Stupeň ekologické zátěže:

- bez identifikovatelné ekologické zátěže
- předpokládaná ekologická zátěž
- identifikovaná ekologická zátěž

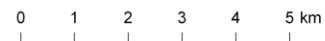
Rozloha:

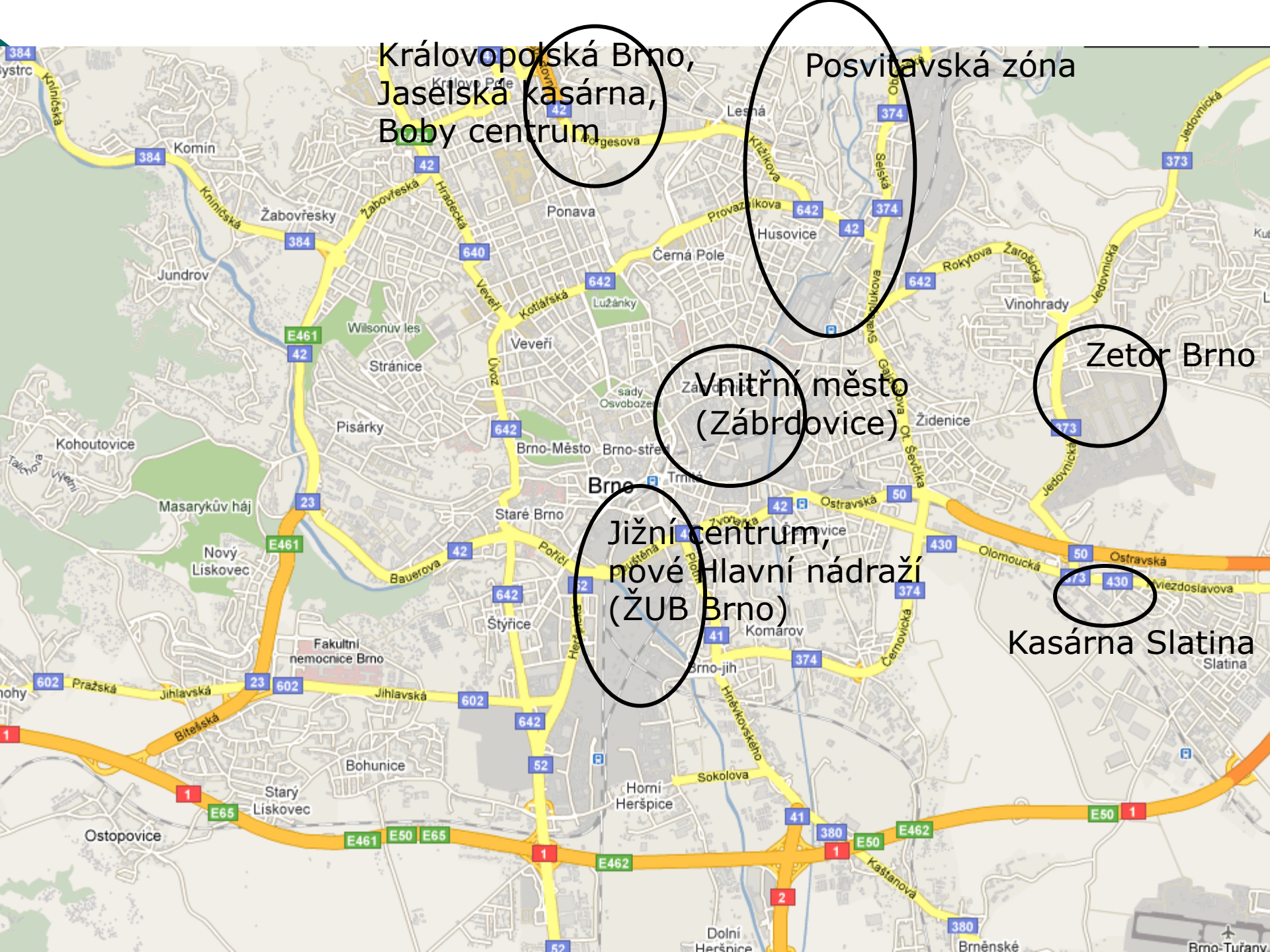
- do 1,0 ha
- 1,0 - 4,9 ha
- 5,0 ha a více
- ⊞ stávající průmyslové zóny v Brně a okolí

Morfogenetické zóny města:

- 1 historické jádro
- 2 vnitřní město
- 3 širší vnitřní město
- 4 panelová sídliště a vilové čtvrtě
- 5 příměstská zóna

- hlavní silniční tahy
- železnice
- hlavní vodní toky





Královopolská Brno,
Jaselská kasárna,
Boby centrum

Posvitavská zóna

Vnitřní město
(Zábrdovice)

Jižní centrum,
nové Hlavní nádraží
(ŽUB Brno)

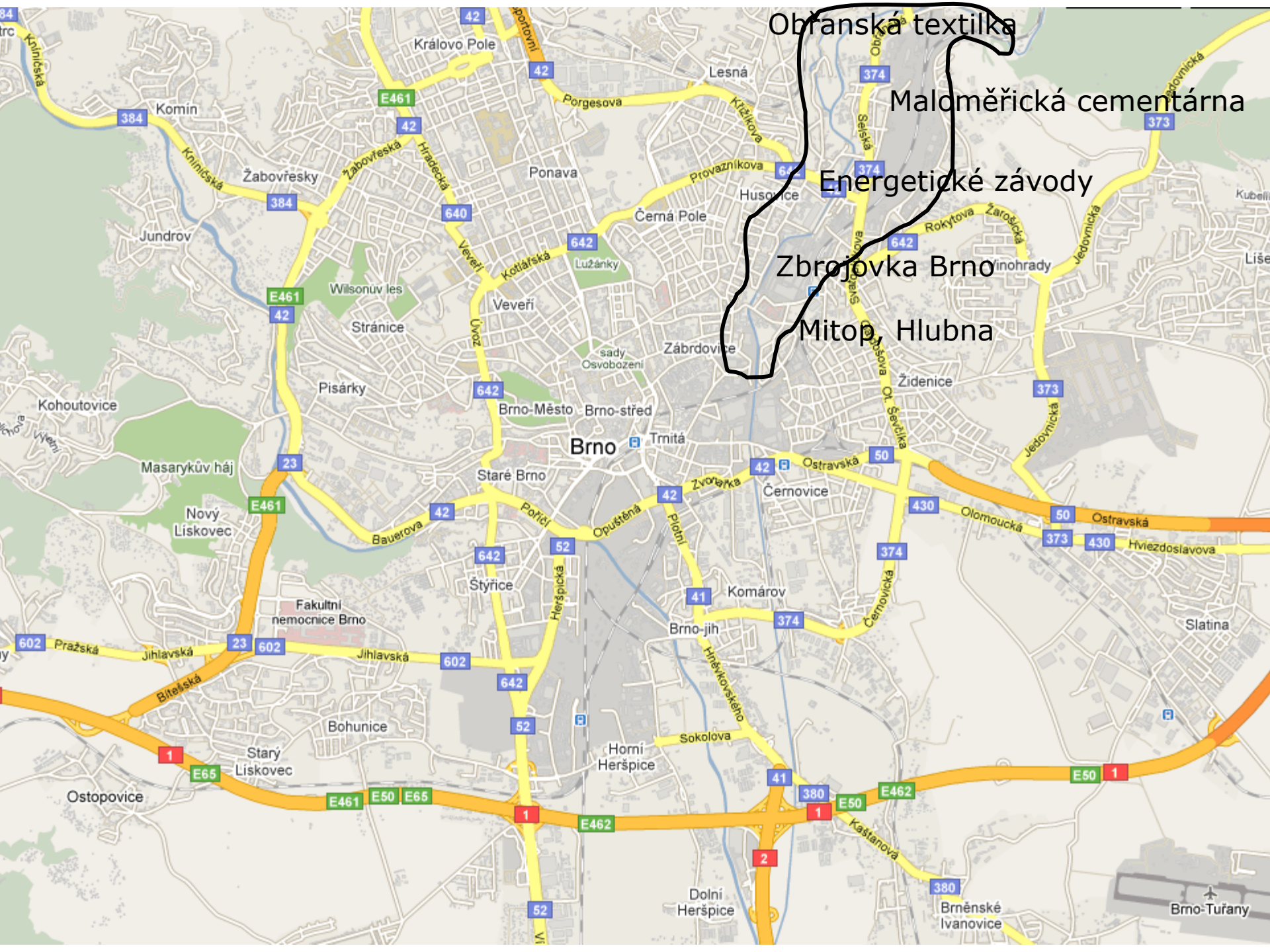
Zetor Brno

Kasárna Slatina



1. Problémová oblast:

POSVITAVSKÁ ZÓNA



Obránská textilka

Maloměřická cementárna

Energetické závody

Zbrojovka Brno

Mitop, Hlubna

Brno

Brno-Tuřany

Posvitavská zóna - charakteristika

- Jeden z **nejstarších průmyslových areálů v Brně**, absolutní převaha průmyslových brownfields (textilky, strojírny, energetika)
- **Liniový prvek řeky Svitavy** (bariéra i možnost rozvoje)
- **Předpoklad zvýšené kontaminace**
- Dnes již často **nevyhovující dopravní a technická infrastruktura**
- **Další využití: smíšené** - lehký zpracovatelský průmysl, administrativa a kanceláře, rezidenční a volnočasové plochy (příznivý krajinný ráz)

Posvitavská průmyslová zóna, bývalá textilní výroba (sever Brna, Obřany)



Posvitavská průmyslová zóna, bývalá textilní výroba, „pamětní deska“ Obřanské textilní továrny

Obřanská textilní továrna

Kolem roku 1900 koupila přádelnu firma E. E. Essler. V roce 1915 převzal továrnu od svého otce jeho syn Adolf Essler, který v roce 1925 rozšířil a přistavěl moderní tkalcovnu a úpravnu. Součástí továrny byla i vodní elektrárna, která zásobovala el. proudem nejen vlastní továrnu, ale od roku 1917 rovněž veřejné osvětlení obce. Továrna produkovala asi 250 kusů látek po 50 m za 1 týden a jak se objevuje v dopise pana E. R. Esslera, vnuka zakladatele továrny, „v dobrých časech“ firma zaměstnávala až 600 dělníků převážně z Obřan a Maloměřic. Továrna byla střediskem hospodářského a technického rozvoje našeho regionu.

Po obsazení ČSR Německem byla továrna označena jako židovský majetek a majitelé továrny, včetně členů rodiny, byli uvězněni v koncentračních táborech.

Po osvobození v roce 1945 byl Adolf Essler označen za nacistu (přesvědčil, že jeho rodina i on sám byl uvězněni v německých koncentračních táborech) a majetek Esslerů byl po roce 1948 zapojen do Moravskoslezských závodů a téhož roku po dosazení nového ředitele je textilka přejmenována na „Národní podnik Moravskoslezské vlnářské závody“. Adolf Essler se po roce 1949 vystěhoval do Rakouska, kde v roce 1957 zemřel. Jeho syn E. R. Essler žije v Anglii.

Továrna během 20. století několikrát změnila firemní název, ale vždy byla zachována textilní výroba. V roce 1992 byl provoz továrny ukončen.

Výrobní program a technické zařízení továrny

V roce 1906 se uvádí přádelna mykané příze s parním strojem o výkonu 80 HP a vodní turbínou o stejném výkonu. Textilní výroba byla ukončena zřejmě v souvislosti s výstavbou nového textilního kombinátu v Brně-Černých Větvích, kam měla být soustředěna výroba brněnských textilních závodů. S výstavbou se začalo v roce 1975 a po ukončení 1. etapy byla výroba z hlavního objektu v Obřanech přenesena do nového závodu. Ještě na počátku 90. let 20. století byla v provozu malá vodní elektrárna s Kaplanovou vertikální kašnovou turbínou brněnské firmy Stork z 30. let 20. století.

Popis stavebního fondu

Positivně rostlý areál, tvořený jedno- a dvoupatrovými zděnými provozními objekty, byl v roce 1922 doplněn novostavbou etážové přádelny. Jedná se o čtyřpatrovou stavbu s přibližně čtvercovým půdorysem se železobetonovým skeletem, doplněným cihlovou vyzdívkou a průmyslovými okny v kovových rámech, krytou plochou

střechou. Z hlavní hmoty objektu vystupuje v jihovýchodním nároží schodiškový prostor s věží vodojemu. Na opačné straně továrního náhonu byly vystavěny přízemní haly rovněž se železobetonovou konstrukcí.



V roce 2004 vyrobila firma Urbania, s.r.o. ve spolupráci s ÚMČMB - MaO Hrazeno z darů E.R. Esslera

Posvitavská průmyslová zóna, bývalá cementárna (sever Brna, Maloměřice)



Posvitavská průmyslová zóna, bývalá cementárna (sever Brna, Maloměřice)



Residenční brownfield „revitalizovaný za pochodu“
(bývalá dělnická kolonie pro maloměřickou
cementárnu, Posvitavská průmyslová zóna)



Posvitavská průmyslová zóna, pohled na sever (Maloměřická cementárna)



Posvitavská průmyslová zóna, energetické závody, dnes stále částečně funkční



Posvitavská průmyslová zóna (pohled na sever – „volnočasová zóna“)



Posvitavská průmyslová zóna, pohled na jih (oblast za Hlavním nádražím – vnitřní město)



Posvitavská průmyslová zóna, křižovatka Cejl - Zábřdovická



Posvitavská průmyslová zóna, areál bývalého Mitopu Brno a Hlubny Brno



Posvitavská průmyslová zóna, historická vstupní brána do Zbrojovky Brno



Posvitavská průmyslová zóna, areál bývalé Zbrojovky Brno, strojírenská výroba



Posvitavská průmyslová zóna, areál bývalé Zbrojovky Brno



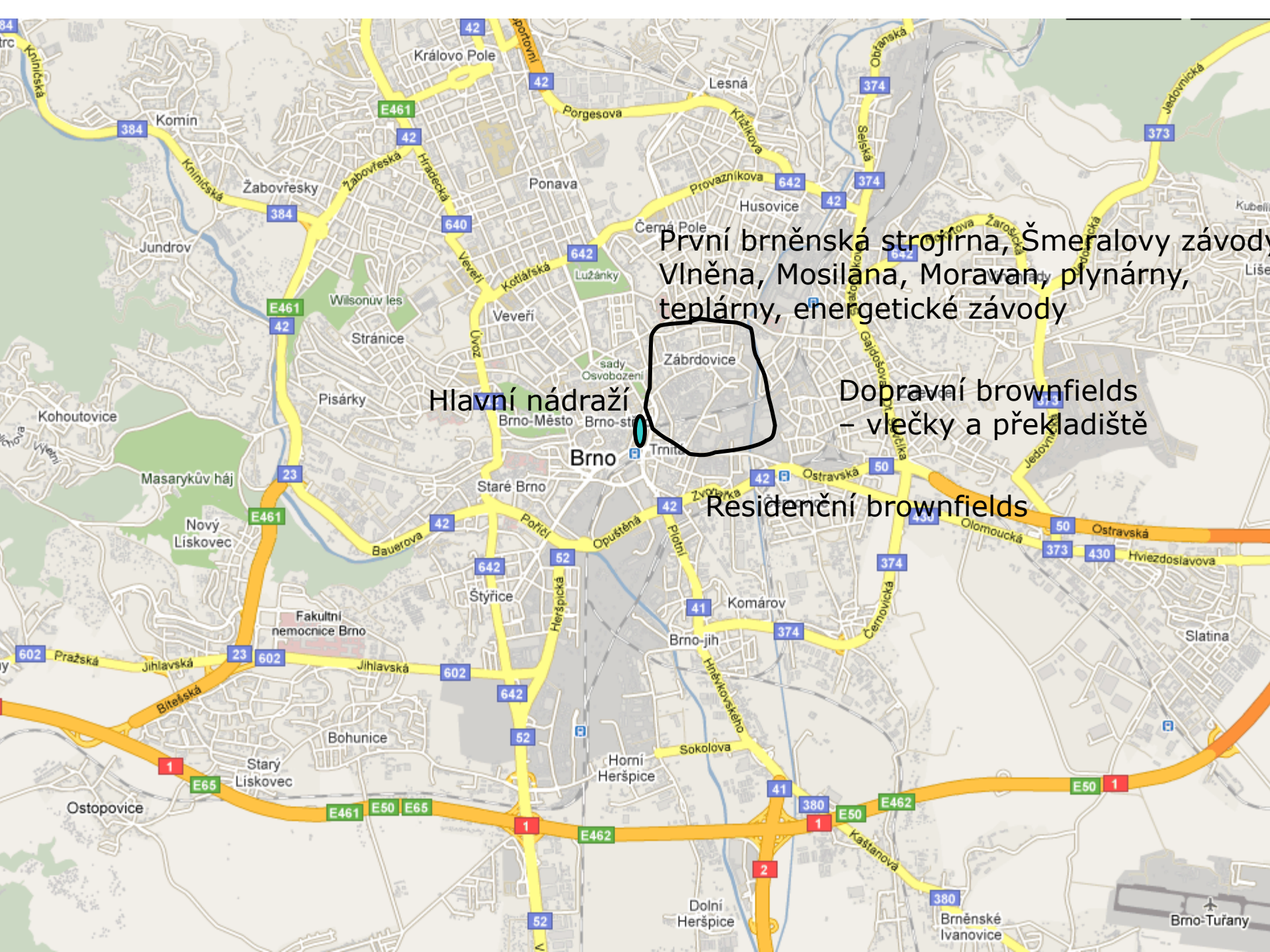
Urbanistická studie revitalizace areálu Zbrojovky Brno





2. problémová oblast:

**VNITŘNÍ CENTRUM ZA
HLAVNÍM NÁDRAŽÍM
(Zábrdovice)**



První brněnská strojírna, Šmeralovy závody
Vlněna, Mosilana, Moravan, plynárny,
teplárny, energetické závody

Hlavní nádraží

Dopravní brownfields
- vlečky a překladiště

Residenční brownfields

Vnitřní centrum za hlavním nádražím (Zábrdovice) - charakteristika

- „Pokračování“ Posvitavské průmyslové zóny, **patrně nejstarší průmyslová čtvrť v Brně** (textilky, strojírny, potravinářská výroba, papírny, energetika)
- **Bezprostřední blízkost historického centra**
- **Předpoklad zvýšené kontaminace**
- Dostupná, ale **často nevyhovující dopravní a technická infrastruktura**
- **Další využití: nevýrobní aktivity** – residenční, administrativa, kanceláře, zázemí pro volný čas a městská zeleň, jež zde zcela chybí)

Kombinace průmyslových, residenčních, dopravních a dalších typů brownfields – brněnský „Bronx“ (před rokem 1945 do značné míry německá čtvrť pro vyšší střední vrstvy)



Železniční most u Hlavního nádraží („Rozdělovací třída“ - hranice brněnského „Bronxu“)



Residenční brownfield přímo naproti Vaňkovce, ulice Dornych (vnitřní centrum za Hlavním nádražím, hranice brněnského „Bronxu“)



Areál bývalé Vlněny Brno - textilní výroba (vnitřní centrum za Hlavním nádražím - hranice brněnského „Bronxu“)



Stále funkční areál Tepláren Brno s vlečkami, vlevo v pozadí Špilberk (vnitřní centrum za Hlavním nádražím - hranice brněnského „Bronxu“)



Stále funkční vlečka do RWE a Tepláren Brno, vlevo areál Alstomu (bývalá 1. brněnská strojírna); vnitřní centrum za Hlavním nádražím, hranice brněnského „Bronxu“



Stále funkční vlečka do RWE a Tepláren Brno (pohled na sever, částečně trasa „staré Tišnovky“); vnitřní centrum za Hlavním nádražím, hranice brněnského „Bronxu“



Pokračování trasy „staré Tišnovky“ v Husovicích – železniční most



Funkční i nefunkční vlečky do průmyslových objektů, prostor bývalé Mosilany Brno (textilní výroba) vnitřní centrum za Hlavním nádražím, hranice brněnského „Bronxu“



Asanovaný objekt bývalých Jatek (potravinářská výroba)
na bytové prostory (vnitřní centrum za hlavním nádražím
hranice brněnského „Bronxu“)



Revitalizovaný objekt bývalého Moravanu (textilní výroba) na bytové a nebytové prostory (vnitřní centrum za Hlavním nádražím, hranice brněnského „Bronxu“)



Revitalizovaný objekt bývalého Moravanu, celkový pohled



Areál bývalé Vlněny Brno, ulice Mlýnská – textilní výroba (vnitřní centrum za Hlavním nádražím – brněnský „Bronx“)



Svitavský náhon u Šujanova náměstí (vnitřní centrum za Hlavním nádražím – brněnský „Bronx“)



Svitavský náhon u Šujanova náměstí (vnitřní centrum za Hlavním nádražím – brněnský „Bronx“)



Kombinace regenerace a asanace v rámci jednoho
původního výrobního objektu (nejstarší městská elektrárna)
– dnes RWE Transgas (plyn) a E.ON (elektrina) (vnitřní
centrum za hlavním nádražím - brněnský „Bronx“)



Objekt E.ON a stále funkční provoz Tepláren Brno (vnitřní centrum za hlavním nádražím - brněnský „Bronx“, ulice Radlas)



Kombinace výrobních a residenčních brownfields (vnitřní centrum za hlavním nádražím – brněnský „Bronx“, ulice Špitálka)



Kombinace výrobních a residenčních brownfields (vnitřní centrum za hlavním nádražím – brněnský „Bronx“, hlavní třída Cejl)



Kombinace výrobních a residenčních brownfields (vnitřní centrum za hlavním nádražím – brněnský „Bronx“, hlavní třída Cejl, v pozadí Interspar na místě bývalé Mosilany - textilní výroba)



Kombinace výrobních a residenčních brownfields (vnitřní centrum za hlavním nádražím – brněnský „Bronx“, Bratislavská ulice)



Kombinace výrobních a residenčních brownfields (vnitřní centrum za hlavním nádražím – brněnský „Bronx“)



Kombinace výrobních a residenčních brownfields (vnitřní centrum za hlavním nádražím – brněnský „Bronx“)



Kombinace výrobních a residenčních brownfields (vnitřní centrum za hlavním nádražím – brněnský „Bronx“)



Kombinace výrobních a residenčních brownfields (vnitřní centrum za hlavním nádražím – brněnský „Bronx“)



Kombinace výrobních a residenčních brownfields (vnitřní centrum za hlavním nádražím – brněnský „Bronx“, jediné funkční hřiště)



Kombinace výrobních a residenčních brownfields (vnitřní centrum za hlavním nádražím – brněnský „Bronx“)



Kombinace výrobních a residenčních
brownfields (vnitřní centrum za hlavním
nádražím – brněnský „Bronx“, Spolková ulice)



Kombinace výrobních a residenčních brownfields (vnitřní centrum za hlavním nádražím – brněnský „Bronx“, bývalý Tetra Hydco Club na Spolkové ulici)



Kombinace výrobních a residenčních brownfields (vnitřní centrum za hlavním nádražím – brněnský „Bronx“, Francouzská ulice)



Kombinace výrobních a residenčních brownfields (vnitřní centrum za hlavním nádražím – brněnský „Bronx“)

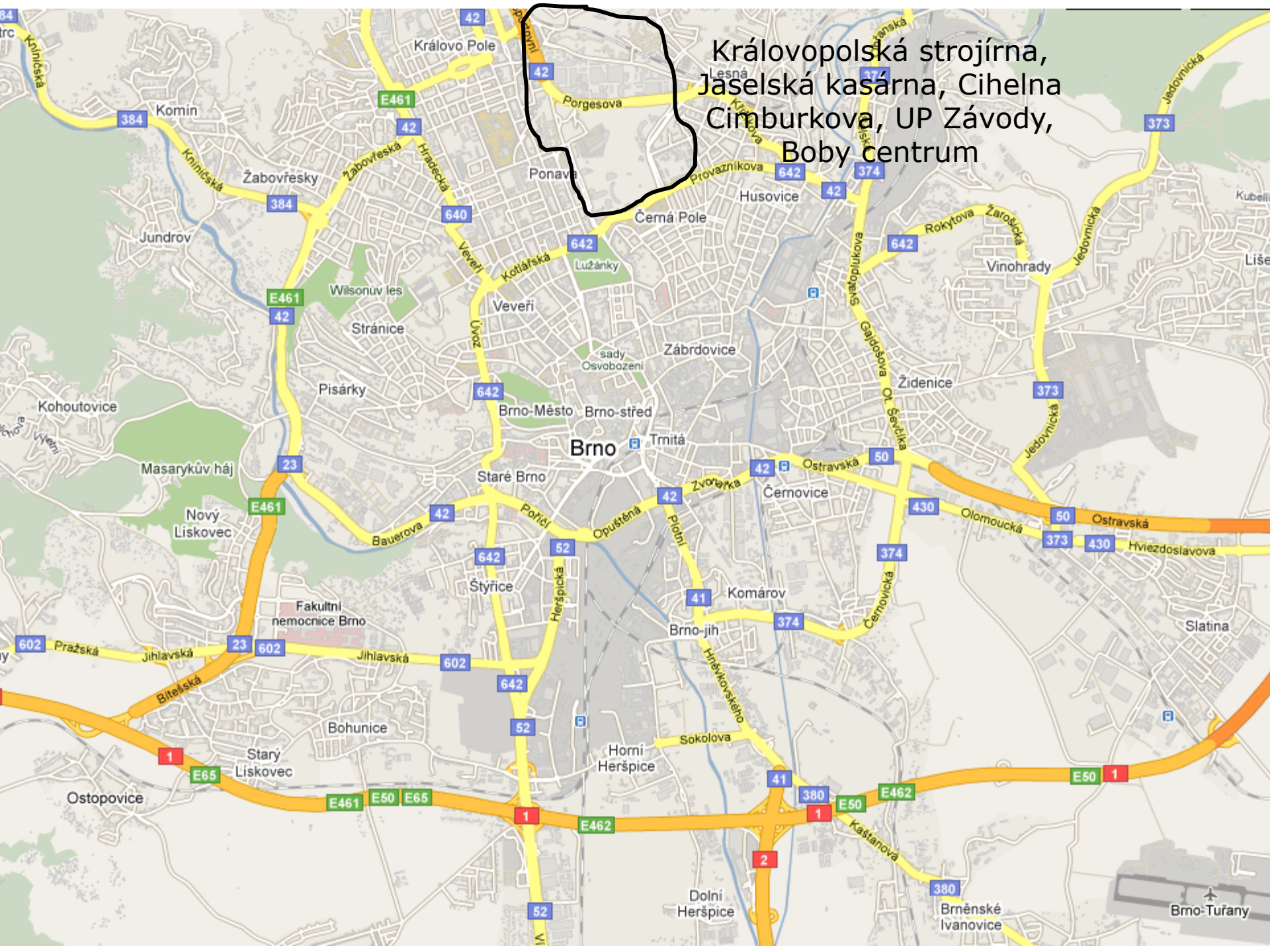




3. problémová oblast:

KRÁLOVO POLE A PONAVA

Královopolská strojírna,
Jaselská kasárna, Cihelna
Cimburkova, UP Závody,
Boby centrum



Královo Pole a Ponava - charakteristika

- **Ne tak jednostranně průmyslově vyhraněná oblast** (strojírna, cihelna, nábytek), vojenské objekty, multifunkční areál (sport, volný čas, obchod)
- **Dobrá dostupnost a relativní historického centra**
- Předpoklad **průměrné kontaminace**
- **Poměrně dobrá technická i dopravní infrastruktura** (velký městský okruh a jeho dostavba)
- **Další využití: smíšené** - výrobní aktivity (areál Královopolské), residenční, administrativa, obchod a služby, volný čas

Královopolská strojírna, největší brownfield v Brně (37 ha)



Královopolská strojírna, v pozadí vpravo bývalý cihlářský lom



Královopolská strojírna (pohled od jihu)



Residenční brownfields dožívající (bývalá dělnická kolonie „Písečník“ pro Královopolskou strojírnu)







Residenční brownfields „revitalizovaný za
pochodu“ (bývalá dělnická kolonie „Divišova
čtvrť“ pro Královopolskou strojírnou)

Demolice cihelny Cimburkova (v blízkosti
Královopolské strojírny), dnes příjezdová komunikace a
parkoviště k NC Tesco



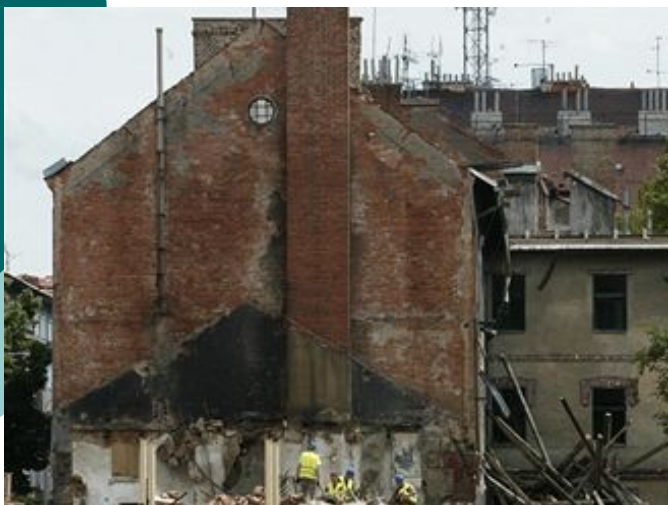


Objekt spojených UP závodů (výroba nábytku) v
Králově Poli-Ponavě čekající na rekonverzi do
podoby polyfunkčního centra




Asanace bývalých Jaselských kasáren v Králově Poli-
Ponavě (asi 2 km severně od centra), budoucí
polyfunkční (residenčně-kancelářské) centrum

Demolice bývalých Jaselských kasáren





Bývalá Kasárna Černá Pole (nad Boby centrem), zatím z části využívaná jako ubytovna



Boby centrum a jeho zašlá sláva, sportovně-
zábavní brownfield, částečně využívaný



Bývalý stadion Zbrojovky (FC Boby) Brno,
sportovní brownfield, součást Boby centra




Bývalý stadion Zbrojovky (FC Boby) Brno, sportovní brownfield

Projekt nového fotbalového stadionu Za Lužánkami



Projekt nového fotbalového stadionu Za Lužánkami





Asanovaný prostor po bývalém zimním stadionu
Rudé Hvězdy (Zetoru, Komety) Brno, součást Boby
centra, volná plocha, mobilní kluziště



Demolice zimního stadionu Za Lužánkami

Ještě před rokem stojící zimní stadion Za Lužánkami



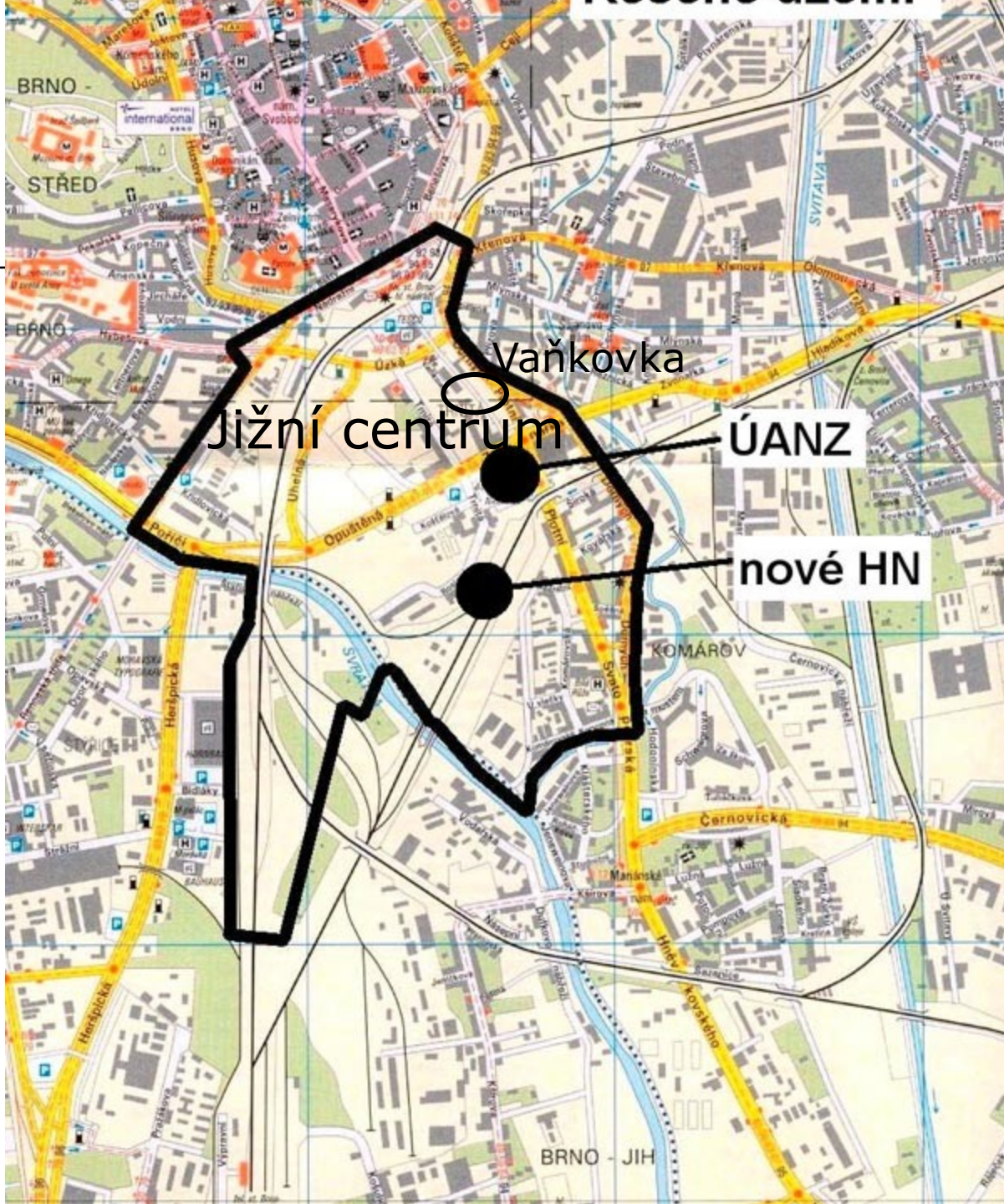


4. problémová oblast:

**JIŽNÍ CENTRUM A NOVÉ HLAVNÍ
NÁDRAŽÍ (ŽUB Brno)**

Letecký pohled na jižní část Brna





BRNO - STŘED

BRNO - JIH

VAŽKOVKA

Jižní centrum

ÚANZ

nové HN

KOMÁROV

BRNO - JIH



Jižní centrum a nové Hlavní nádraží - charakteristika

- **Skutečně nevyužívaná a opuštěná oblast**, patrně v Brně **nejvíce sledovaná a diskutovaná**; řada menších průmyslových, zemědělských, skladových, dopravních, rezidenčních a dalších prostor
- **Bezprostřední návaznost na historické centrum – chybějící čtvrt'**
- Předpoklad **zvýšené kontaminace**
- Dostupná, ale **často zastaralá technická a dopravní infrastruktura**, v některých místech však zcela chybějící
- **Další využití: smíšené, dáno i výstavbou ŽUB** (nové železniční Hlavní nádraží, autobusové nádraží, rezidenční čtvrt', obchod, služby, administrativa, městská zeleň)

Galerie Vaňkovka (nejznámější revitalizovaný brownfield v Brně), 300 m od Hlavního nádraží (hranice brněnského „Bronxu“, ale už součást Jižního centra)




Galerie Vaňkovka



Zadní trakt Galerie Vaňkovky a přilehlé nové Trinity centrum (Trnitá ulice)





Prostor Jižního centra a nového Hlavního nádraží (ŽUB
Brno), kombinace průmyslových, skladových,
dopravních a residenčních brownfields

Část nevyužitých prostor budoucího Jižního centra (aktuálně je zde autobazar (AAA Auto))



Projekt Železničního uzlu Brno a nové Jižní centrum



Vizualizace budovy Hlavního nádraží






Pohled na současné Hlavní nádraží, Nové Sady, OD Tesco, Trinity centrum a Vaňkovku

Další vybrané zajímavosti z brněnských brownfields – Anenské terasy (asanace původní historické zástavby „modernou“)





Annenské terasy – pohled z Kopečné směrem na Petrov



Anenské terasy



Stará zástavba vedle Anenských teras s novým malým veřejným prostranstvím




Bytový dům Kopečná (nároží ulic Leitnerova a Kopečná)



Bytový dům Kopečná (pohled na dominantu Petrova)



Staré Brno, pohled z Leitnerovy ulice směrem na Pekařskou, Pellicovu a Špilberk




Areál bývalých sýpek a potravinářské výroby ve stádiu
asanace (asi 1 km severně od centra, lokalita Veverčí)
– vyhne se jí pouze chráněný platan



Areál bývalých sýpek a potravinářské výroby ve
stádiu asanace (asi 1 km severně od centra,
lokalita Veverčí)

Projekt Polyfunkčního (residenčního a obslužného) centra Veverří – vizualizace





Jeden z nejdrsnějších squatů v Brně (ulice Sýpky)
v kontrastu s malobytovou kolonií ve
funkcionalistickém stylu na Vranovské ulici z roku 1931



**To je vše,
děkuji za pozornost.**