

W0556

32



## Nad Palečkem

- urbanistická studie pro úpravu směrné části Územního plánu HMP

### Obsah:

#### A. Průvodní zpráva

#### B. Výkresová část

B.1. Ortofotomap - vymezení řešeného území	1 : 5 000
B.2. ÚP HMP - výkres č. 4 – funkční plochy	1 : 5 000
B.3. ÚP HMP - výkres č. 26 – bydlení	1 : 5 000
B.4. ÚP HMP - výkres č. 28 – ostatní nebytové funkce	1 : 5 000
B.5. Situace majetkových vztahů	1 : 2 000
B.6. Situace – zákres do ortofotomapy	1 : 2 000
B.7. Situace – 1.PP	1 : 1 000
B.8. Situace – 1.NP	1 : 1 000
B.9. Situace – 2. a 3. NP	1 : 1 000
B.10. Situace – 4. NP	1 : 1 000
B.11. Řez územím	1 : 800
B.12. Pohled od východu	1 : 800
B.13. a 14. Vizualizace návrhu	
B.15. a 16. Zákresy do fotografií	
B.17. Situace – bilance zeleně	1 : 1 000
B.18. Situace – návrh koeficientů	1 : 2 000

#### C. Tabulky bilancí

C.1. Bilance – Index míry využití území	
C.2. Bilance dopravy v klidu podle vyhlášky o OTPP	

#### D. Dopravní část

D.1. Technická zpráva	
D.2. Situace širších vztahů	na podkladě návrhu změny Z 1405/6
D.3. Situace	1 : 2000
D.4. Příčné profily	1 : 100 ( 50 )

#### E. Dokladová část

E.1. Snímek katastrální mapy	
E.2. Informace o parcelách katastru nemovitosti	
E.3. Identifikace parcely 4232/1, k.ú. Horní Počernice	
E.4. Dopravně inženýrské údaje ( ÚDI HMP, 1.3.2007 )	

#### A. Průvodní zpráva

##### A.1. Identifikační údaje

Název:	Nad Palečkem - urbanistická studie pro úpravu směrné části Územního plánu HMP
Místo:	Parcely č. 4232/4 a 4232/1, k.ú. Horní Počernice
Majitel:	A – ENERGY s.r.o., Pod Terebkou 12, č.p. 1124, Nusle, 140 00 Praha 4
Zhotovitel:	Architektonický atelier ALEŠ, s.r.o., U Průhonu 22, 170 00 Praha 7
Datum:	14. března 2007

##### A.2. Předmět úpravy

Cílem předkládané studie je úprava směrné části Územního plánu HMP, indexu míry využití území pro části ploch OV, OB a SV. Plochy jsou na východě vymezeny ulicí Ve Žlibku, na jihu dálnicí D 11 Praha – Hradec Králové, na

severu pozemky na nichž je v současné době realizován obytný soubor CANABA. Západní hranici tvoří plochy zeleně.

Všechny dotčené plochy mají v současné době index míry využití území C.

Studie navrhuje pro dotčené části ploch index E, s tím že konkrétní koeficienty jsou při spodní hranici intervalu pro daný index.

Přehled navržených koeficientů:	Výměra ( m <sup>2</sup> )	KPP	KZ	Podlažnost	KZP
Část plochy OV – všeobecně obytné	16 710	0,87	0,52	3,7	0,24
Část plochy OB – čistě obytné	16 491	0,94	0,53	3,5	0,27
Část plochy SV – všeobecně smíšené	16 493	0,87	0,38	3,0	0,29
Celková výměra ploch dotčených navrženou úpravou je 49 694 m <sup>2</sup> .					

##### A.3. Majetkové poměry

98 % plochy dotčené navrženou úpravou tvoří část parcely č. 4232/4, k.ú. Horní Počernice, jejíž výhradním majitelem je společnost A – ENERGY s.r.o., Pod Terebkou 12, č.p. 1124, Nusle, 140 00 Praha 4.

Zbývající plochu úpravy tvoří část parcely 4232/1, k.ú. Horní Počernice, která v současné době není zapsána na seznamu vlastnictví. Podle dřívější pozemkové evidence je majitelem příslušné dotčené části parcely MNV Horní Počernice.

##### A.3. Vyhodnocení současného stavu

###### A.3.1. Urbanismus

Jedná se o údolní dosud nezastavěnou plochu při jižním okraji Horních Počernic. Před výstavbou dálnice Praha – Hradec Králové bylo území přirozeně propojeno s přírodními partiemi podél rybníků na Svěpravickém potoku.

Dnešní dominantou území jsou výškové, desetipodlažní panelové domy v ulici Pavlišovské. V jejich bezprostřední blízkosti se nachází základní škola a gymnázium. V prostoru mezi řešeným územím a stávající zástavbou dnes vzniká obytný soubor CANABA.

Zástavbu na východ od ulice Ve Žlibku tvoří rodinné domy s malými provozovnami. V bezprostřední blízkosti dálnice vznikl v nedávné době administrativní a skladový areál firmy LINDE.

###### A.3.2. Doprava

Řešené území vyplňuje severozápadní kvadrant křížení tras komunikace v ulici Ve Žlibku a dálnice D11 ( ulice Olomoucká ). Křížení je řešeno podjezdem, plánované propojení ulice Ve Žlibku s dálnicí výstupnou rampou má být dle připravované změny ÚP HMP vypuštěno.

Dopravní obsluha území bude napojena na plánovanou křižovatku umístěnou cca 300 m severně od podjezdu pod dálnicí.

Mimoúrovňové propojení dálnice se zájmovým územím bude podle připravované změny ÚP HMP posunuto cca 1,3 km východním směrem.

###### A.3.3. Přírodní podmínky

Území je dnes již neobdělávanou rovinatou zemědělskou půdou s nesečeňným travním porostem. Členěno je zamokřenými partiemi s ostřicí, které ústí do mělkých roklín směřujících ke Svěpravickému potoku na opačné straně dálnice.

###### A.3.4. Územní plán HMP

Platný Územní plán HMP určuje pro danou lokalitu následující funkční plochy: OV – všeobecně obytné, OB – čistě obytné a SV – všeobecně smíšené.

## A.4. Návrh

### A.4.1. Urbanismus

Pro část území určeného územním plánem pro bydlení navrhujeme nízkopodlažní řádkovou zástavbu o výšce tří a jednoho ustupujícího podlaží. Řádkový systém je zhruba v polovině území uskočen, vznikají uzavřené prostory, z nichž vždy jeden je určen pro sjízdný chodník a vstupní předprostory domů, druhý je zamýšlen jako klidový ozeleněný prostor navazující na obytné místnosti v přízemí.

Obytné domy mají hlavní fasády orientované ve směru východ západ tak, aby nebyly přímo exponovány hlučnem z dálnice. Dalším faktorem vytvářejícím základní předpoklad pro ochranu před tímto hlavním negativním prvkem je územní výška domů, která respektuje prodlouženou spojnicí teoretického zdroje hluku v osě jízdních pruhů a horního obrysu již existující protihlukové stěny u dálnice.

Dotčená část plochy SV je dle návrhu zastavěna třípodlažními polyfunkčními objekty kombinujícími služby a maloobchod v přízemí s administrativou ve dvou zbývajících podlažích.

### A.4.2. Doprava

Dopravní obsluha vychází z místní komunikace zhruba východozápadního směru (prodloužení ulice K Palečku), jejíž polohu směrem určuje platný ÚP HMP. Její předpokládaný profil je 2 + 7 + 2 m. Na ní navazuje okružní obslužná komunikace vedoucí po hranici obytného území profilu 2 + 6 + 2 m. Návrh této komunikace byl na základě požadavku MČ doplněn o kruhovou křižovatku v místě křížení s ulicí Ve Žlíbku. Zároveň se předpokládá prodloužení této komunikace západním směrem ke křižovatce v ulici Jeřícké.

Návrh předpokládá, že výše uvedenou komunikací bude vedena MHD. Proto je v obou směrech navržena zastávka autobusů.

Součástí navrhovaného souboru bude úprava přilehlého úseku ulice ve Žlíbku, v rámci které se počítá s vybudováním protihlukové stěny.

Parkovací stání pro navržené byty jsou bez výjimky umístěna v suterénech domů. Ty jsou společně vždy pro dvě až tři sousední sekce. Vjezd je řešen po krátkých, díky zvýšení přízemí, obousměrných polorampech.

Parkovací stání pro návštěvníky bytů jsou řešena na malém povrchovém parkovišti a jako podélná stání při jihovýchodní hranici zástavby.

Potřebná kapacita parkování pro polyfunkční budovy navržené v ploše SV, je umístěna jednak na terénu na parkovištích s vjezdem z nově navržené obslužné komunikace (zákaznická stání), jednak v podzemí, (zaměstnanecká stání).

Obytná část území je v severojižním směru prostupná systémem chodníků a veřejných prostranství s dětskými hřišti, případně dalšími sportovišti.

Návrh počítá s dalším možným napojením na ulici Ve Žlíbku v místě proti areálu LINDE.

### A.4.3. Přírodní podmínky

Je třeba předpokládat, že podstatná část území má hladinu pozemní vody blízko povrchu, z čehož patrně vyplýnou komplikované podmínky pro realizaci spodní stavby. Na tuto skutečnost reagujeme tím, že úroveň přízemí navrhovaných obytných objektů předpokládáme ve výšce cca 1,2 až 1,5 nad stávajícím terénem. Tím sledujeme jednak zefektivnění spodní stavby – předpokládáme zhruba vyrovnanou bilanci výkopů a násypů, jednak ochranu obytných prostor před dešťovou vodou.

Návrh respektuje zelený koridor v místě mělké rokliny na jihozápadě území. Navazuje na něj pěší komunikaci, která pokračuje v parkově upravených plochách mezi obytnými domy.

Součástí návrhu je výsadba parkových dřevin, mezi obytnými objekty i podél komunikací.

### A.4.4. Územní plán HMP

Navržená zástavba respektuje platný Územní plán HMP pro danou lokalitu, tj. vymezení ploch OV – všeobecně obytné, OB – čistě obytné a SV – všeobecně smlíšené.

### A.5. Spolupráce s městskou částí Praha 20

V průběhu předběžných jednání mezi představiteli MČ a zástupci investora byly vytipovány následující okruhy budoucí spolupráce, které budou jako součást předprojektové přípravy závazně specifikovány ve smlouvě o spolupráci mezi MČ a investorem:

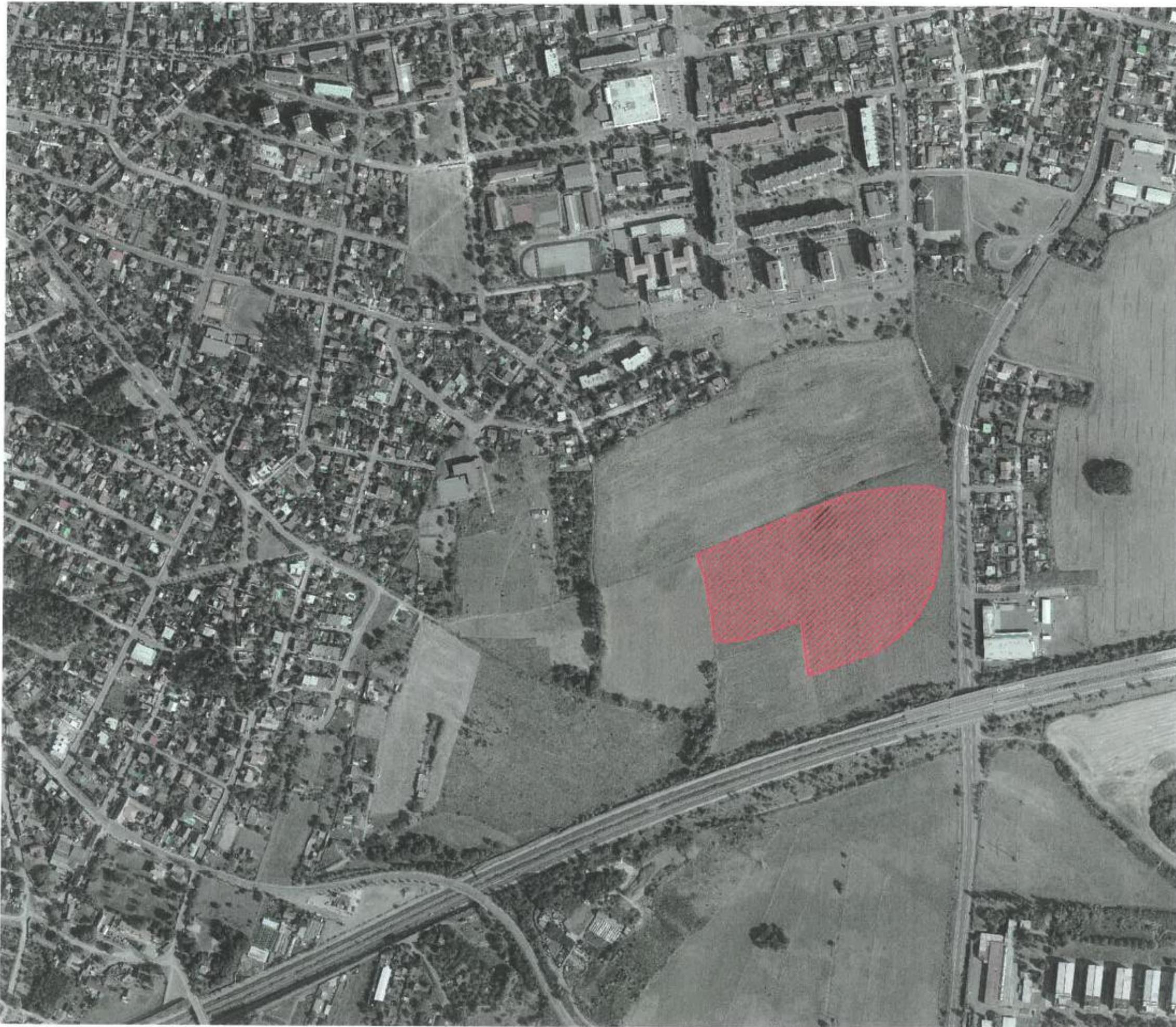
- Investor zajistí odpovídající navýšení kapacity mateřských škol v dané oblasti, a to buď finačním příspěvkem k dostavbě stávajících zařízení, nebo vybudováním mateřské školy v rámci navrhovaného souboru.
- Podmínkou realizace souboru je vybudování vozidlové komunikace západovýchodního směru, která propojuje ulici Ve Žlíbku s ulicí Jeříckou. Napojení na ulici Ve Žlíbku bude mít podobu kruhové křižovatky. Součástí návrhu bude obousměrná autobusová zastávka.
- Součástí navrhovaného souboru bude úprava přilehlého úseku ulice ve Žlíbku, v rámci které se počítá s vybudováním protihlukové stěny.
- V rámci předprojektové přípravy navrhovaného souboru bude posouzena možnost zvýšení stávající protihlukové stěny podél dálnice D 11.

Za architektonický atelier ALEŠ, s.r.o.

Ing.arch. Lukáš Velišek

Lukáš Burda





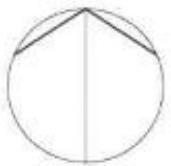
ORTOFOTOMAPA - VYMEZENÍ  
ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

M 1:5000



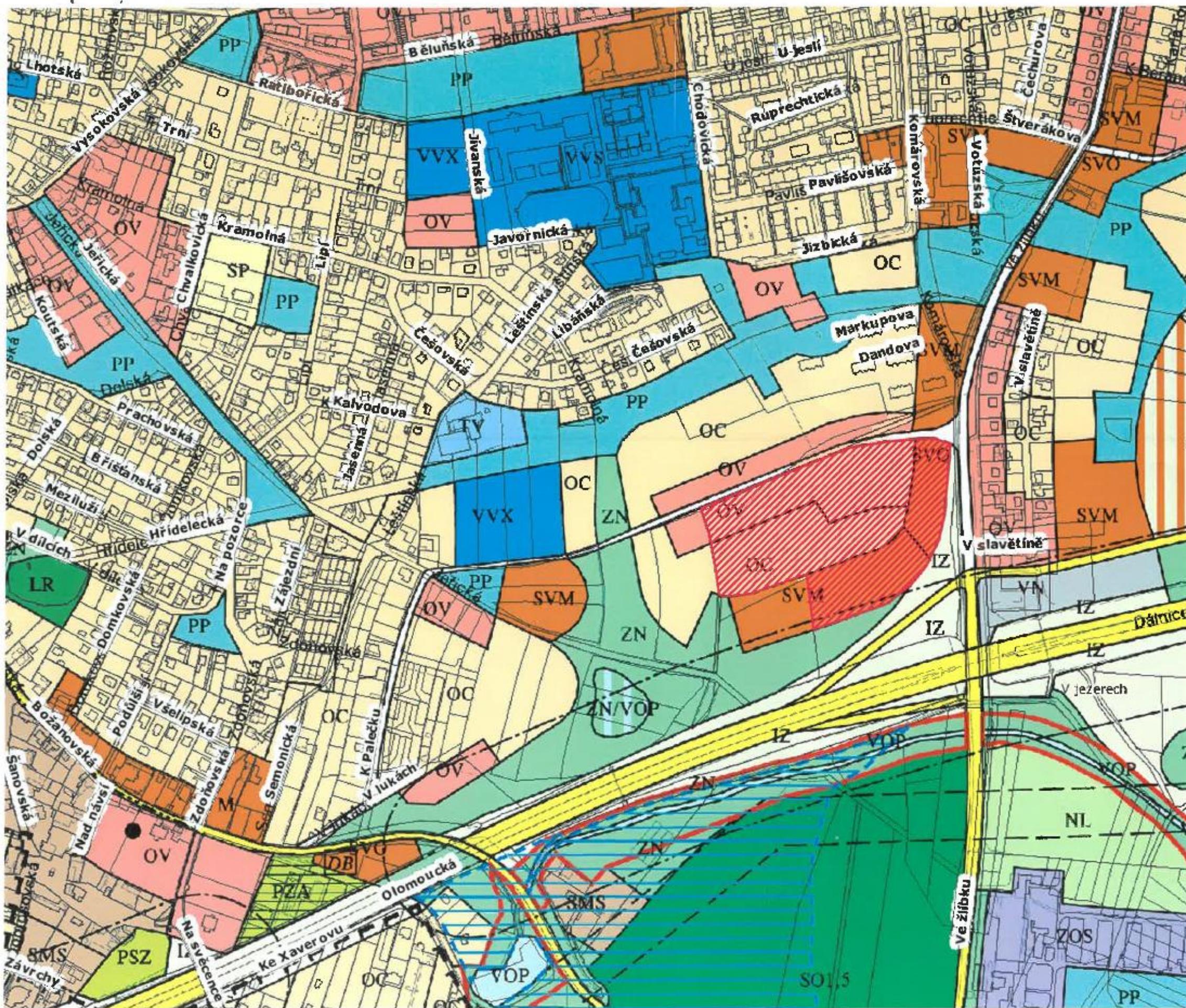
LEGENDA

VYMEZENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ



LEGENDA

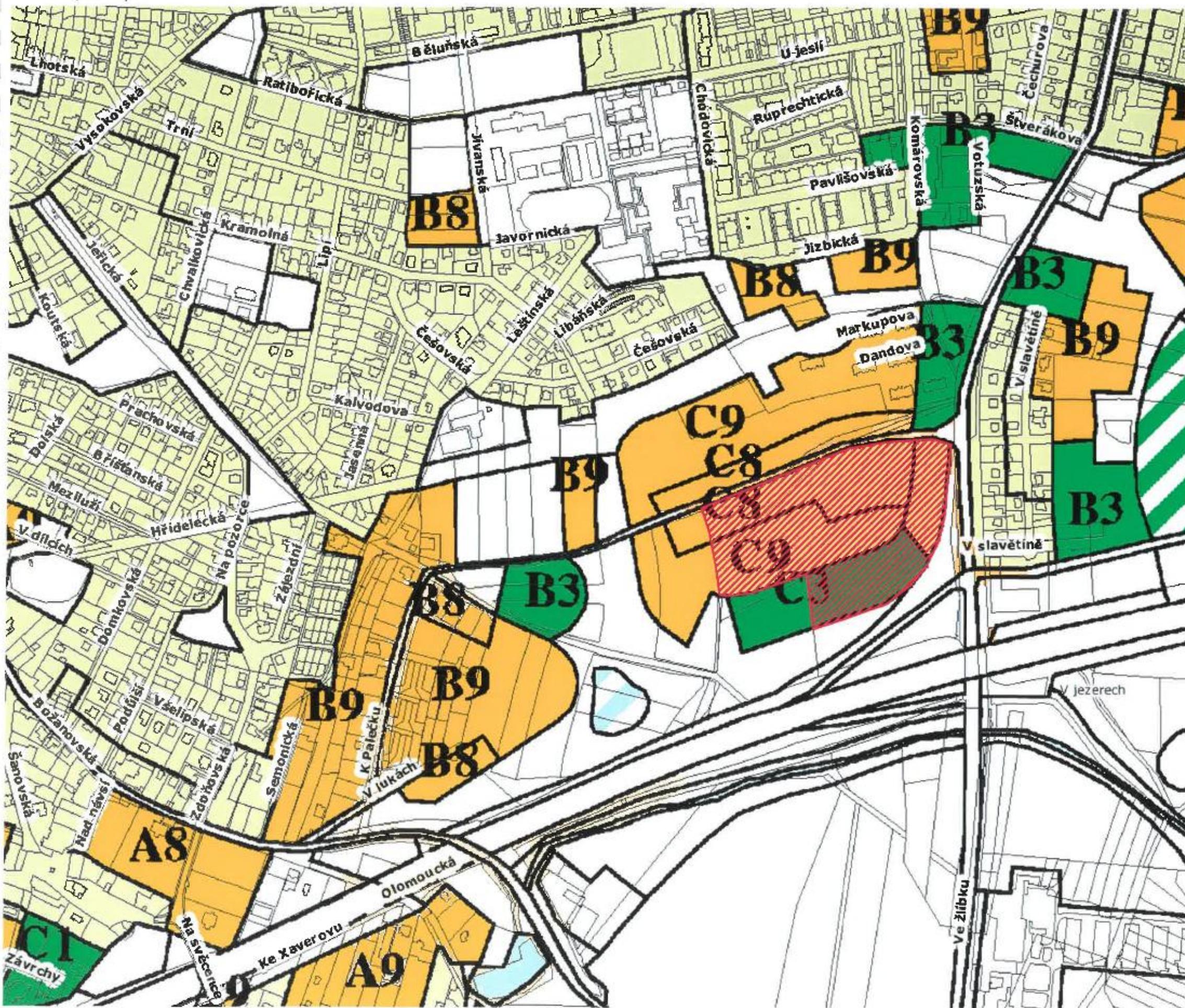
VYMĚZENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

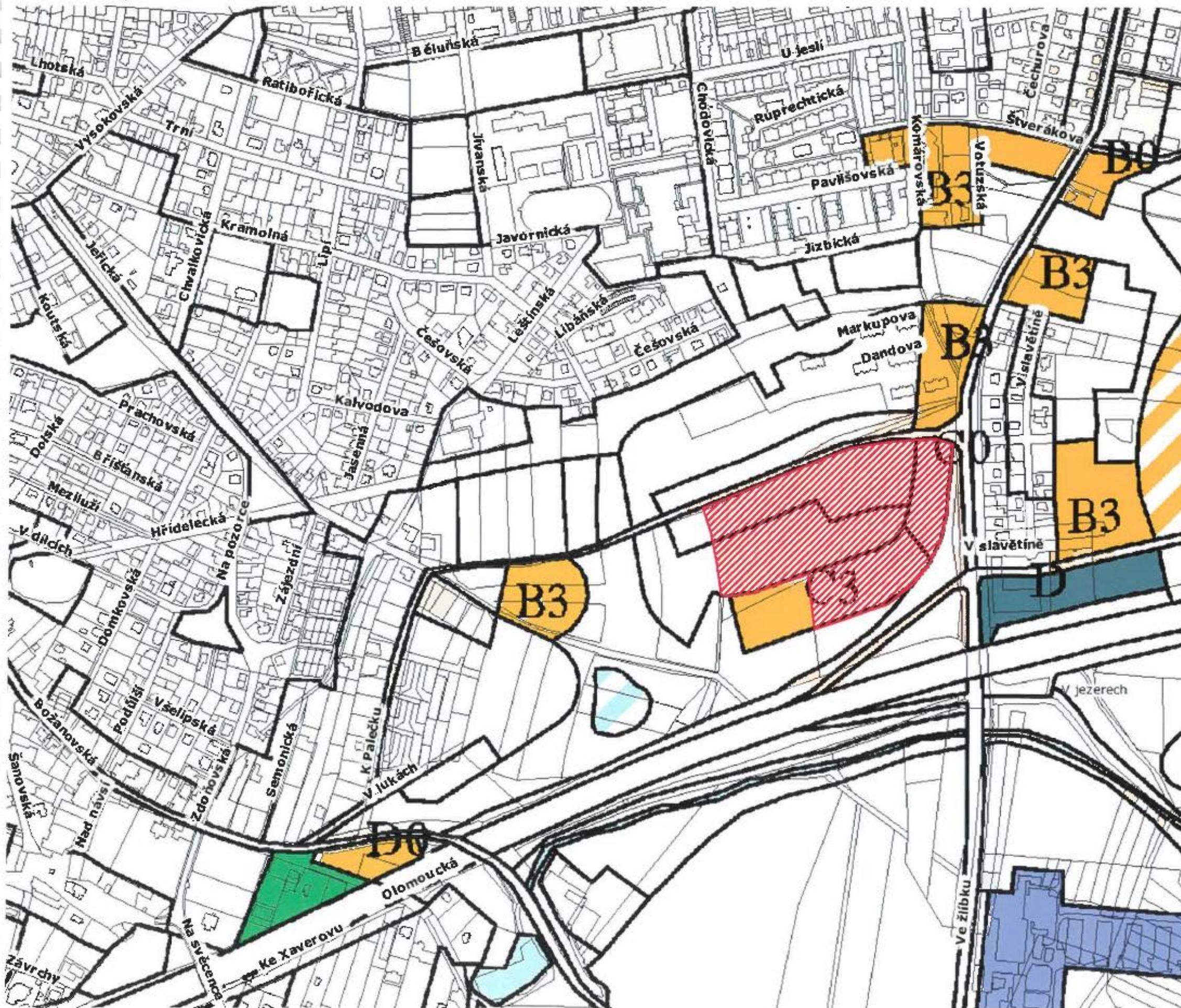
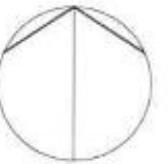


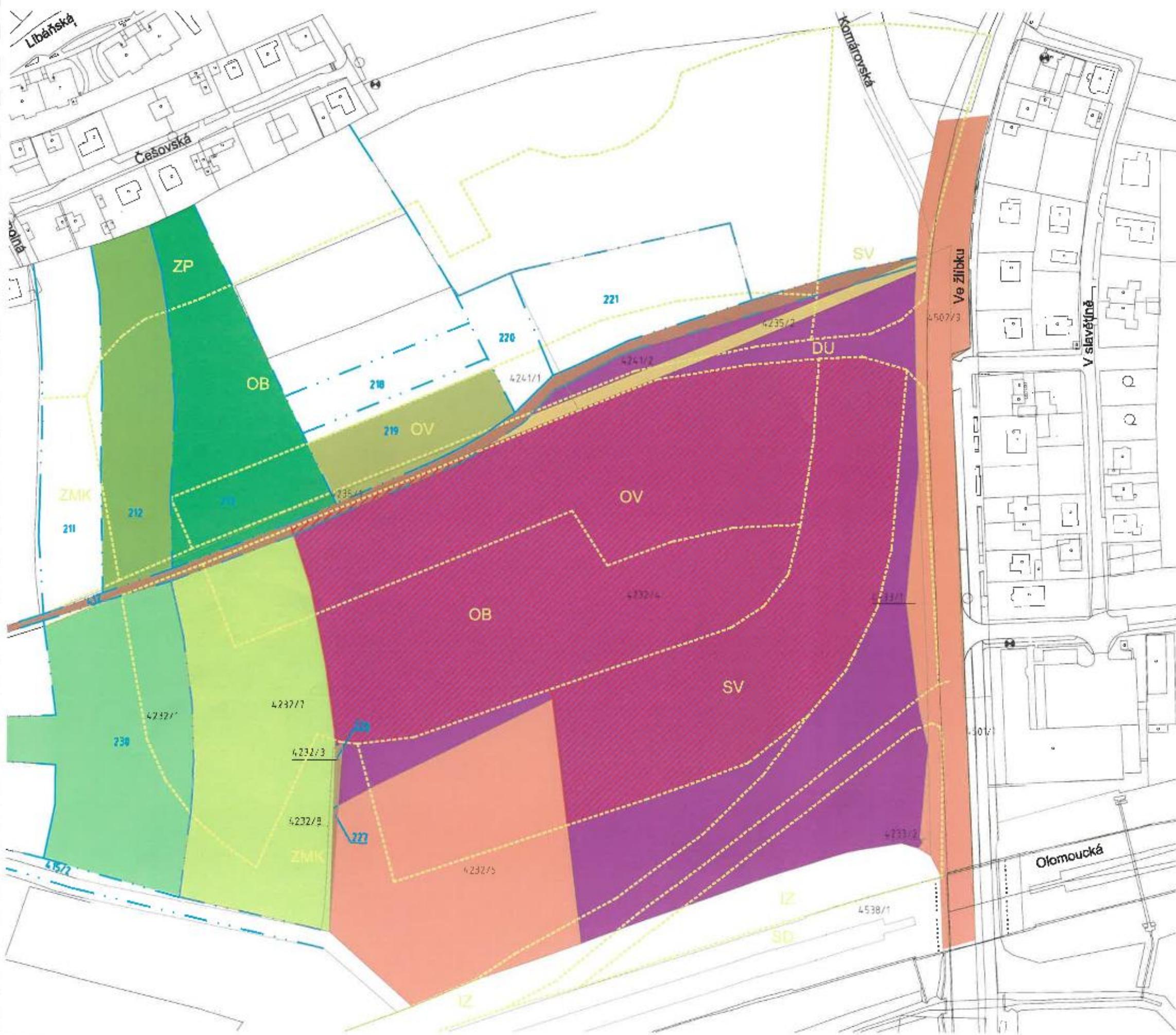


LEGENDA

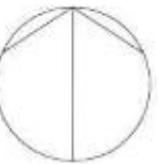
VYMEZENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ







SITUACE MAJETKOPRÁVNÍCH VZTAHŮ  
M 1:2000



## LEGENDA

- |   |  |
|---|--|
|    | HRANICE PARCEL DLE POZEMKOVÉ IDENTIFIKACE                                  |
|    | VYMEZEŇ HRANIČE NAVRŽENÉ ÚPRAVY  |
|    | HRANICE FUNKČNÍCH PLOCH DLE ÚP HMP   |
|    | HRANICE PARCEL   |
| <b>KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ HORNÍ POČERNICE</b>  |  |
| 4232/1  | NENÍ ZAPSÁNA NA LV   |
| 4232/3  | NENÍ ZAPSÁNA NA LV   |
| 4232/4  | A-ENERGY s.r.o.  |
| 4232/5  | HMP  |
| 4232/7  | JUDr. V. PURGHART  |
| 4232/8  | JUDr. V. PURGHART  |
| 4241/1  | NENÍ ZAPSÁNA NA LV   |
| 4241/2  | A-ENERGY s.r.o.  |
| 4235/1  | NENÍ ZAPSÁNA NA LV   |
| 4235/2  | J. SŮVOVÁ, JIŘÍ ŠPAČEK, JAROSLAV ŠPAČEK                                    |
| 4233/1  | HMP, SVĚŘENÁ PRÁVA NEMOVITOSTÍ VE VLASTNICTVÍ OBCE - MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 20 |
| 4233/2  | HMP, SVĚŘENÁ PRÁVA NEMOVITOSTÍ VE VLASTNICTVÍ OBCE - MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 20 |
| 4501/1  | NENÍ ZAPSÁNA NA LV   |
| 4502/9  | HMP  |
| 4538/1  | NENÍ ZAPSÁNA NA LV   |
| 230   | JAROSLAV HOLUB   |
| 412   | MNV HORNÍ POČERNICE  |
| 219   | J. KONRÁDOVÁ, IVAN VEBR, ING. ZBYŠEK VEBR                                  |
| 212   | ELIŠKA RŮŽIČKOVÁ   |
| 213   | HANA PANENKOVÁ, STANISLAV VEBR   |
| 226   | XAVEROV, a.s.  |
| 227   | MNV HORNÍ POČERNICE  |
|  | POZEMKY VE VLASTNICTVÍ A-ENERGY s.r.o.                                     |
|  | J. SŮVOVÁ, JIŘÍ ŠPAČEK, JAROSLAV ŠPAČEK                                    |
|  | HMP  |
|  | JUDr. V. PURGHART  |
|  | JAROSLAV HOLUB   |
|  | MNV HORNÍ POČERNICE,   |
|  | J. KONRÁDOVÁ, IVAN VEBR, ING. ZBYŠEK VEBR                                  |
|  | HANA PANENKOVÁ, STANISLAV VEBR   |
|  | XAVEROV, a.s.  |
|  | ELIŠKA RŮŽIČKOVÁ   |

LEGENDA STAVAJÍCÍ ZÁSTAVBA: 1.ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY FY, LINDE 2.ZÁSTAVBA RODINNÝMI DOMY 3.OBYTNÝ Soubor CANABA 4.PROJEKTY VE VÝSTAVBĚ 5.OBYTNÝ Soubor CANABA IV. ETAPA  
NAVRŽENÁ VÝSTAVBA 6.Soubor nad PALEČKEM 7.PROPOJOVACÍ KOMUNIKACE ULIČ VE ŽLÍBKU - JEŘÍCKÁ 8.OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA 9.PROTIHLUKOVÁ ZÁSTŘENA 10.SPOJOVACÍ RAMPA VE ŽLÍBKU-BORETICKÁ 11.ZASTÁVKA MHD

SITUACE M 1:2000



Architektonický ateliér  
**ALES**  
s.r.o.

LEGENDA



PARKOVACÍ STÁNÍ



KOMUNIKACE



SPOLEČNÉ PROSTORY



OCHRANNÉ PÁSMO DÁLNIC

SITUACE - 1.PP

M 1:1000



LEGENDA



BYT 3+kk



BYT 2+kk

SPOLEČNÉ PROSTORY

ADMINISTRATIVA

OCHRANNÉ PÁSMO DÁVNICE

VSTUP

VJEZD

SITUACE - 1.NP

M 1:1000



LEGENDA



BYT 3+kk



BYT 2+kk



SPOLEČNÉ PROSTORY



ADMINISTRATIVA

OCHRANNÉ PÁSMO DÁLNIC

SITUACE - 2. A 3. NP

M 1:1000



LEGENDA



BYT 3+kk



BYT 2+kk

SPOLEČNÉ PROSTORY

OCHRANNÉ PÁSMO DÁLNIC

SITUACE - 4.NP

M 1:1000



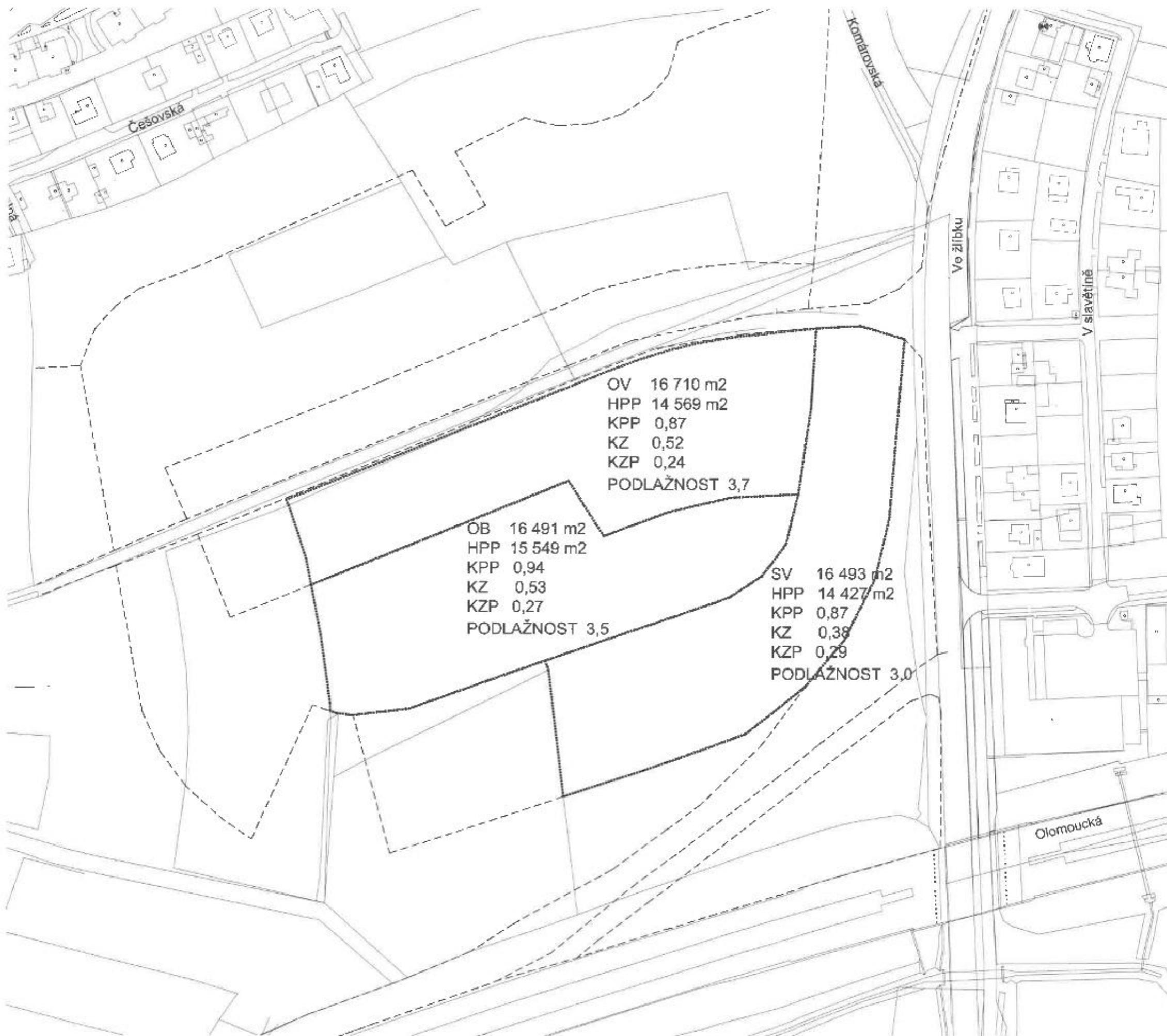












SITUACE - NÁVRH KOEFICIENTU



LEGENDA

- HRANICE FUNKČNÍCH PLOCH DLE ÚP HMP
- HRANICE PARCEL
- SV DRUH FUNKČNÍCH PLOCH DLE ÚP HMP
- HRANICE FUNKČNÍCH PLOCH NAVRŽENÉ ÚPRAVY

	HPP NP [m <sup>2</sup> ]	KPP	ZELEN NA TERÉNU [m <sup>2</sup> ]	OSTATNÍ ZELEN	ZAPOČITATELNÁ ZELEN CELKEM	KZ	ZASTAVĚNÁ PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	PODLAŽNOST	KZP
PLOCHA OV [m <sup>2</sup> ] 16 710	1.NP 3 966 2.NP 3 966 3.NP 3 966 4.NP 2 671 CELKEM 14 569	0,87	8 425	400	8 825	0,52	3 966	3,7	0,24
PLOCHA OB [m <sup>2</sup> ] 16 491	1.NP 4 389 2.NP 4 389 3.NP 4 389 4.NP 2 382 CELKEM 15 549	0,94	8 317	440	8 757	0,53	4 389	3,5	0,27
PLOCHA SV [m <sup>2</sup> ] 16 493	1.NP 4 809 2.NP 4 809 3.NP 4 809 CELKEM 14 427	0,87	5 997	350	6 347	0,38	4 809	3,0	0,29

ZPRACOVÁNO PODLE VYHLÁŠKY Č. 26 O OTPP ZÓNA 4

	BYTY O JEDNÉ MÍSTNOSTI	BYTY DO 100 [m <sup>2</sup> ]	BYTY NAD 100 [m <sup>2</sup> ]	STÁNI PRO BYTY POŽADAVEK	STÁNI PRO NÁVŠTĚVNÍKY POŽADAVEK	STÁNI PRO BYTY NÁVRH	STÁNI PRO NÁVŠTĚVNÍKY NÁVRH	
PLOCHY OV, OB	0	307	23	353	36	353	36	
PLOCHA SV	4809	9618	87	165	252	130	122	252
	OBCHOD, JEDNOTLIVÁ PRODEJNA UŽITNÁ PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	ADMINISTRATIVA S MALOU NÁVŠTĚVNOSTÍ, KANCELÁŘSKÁ PLOCH [m <sup>2</sup> ]	STÁNI PRO OBCHOD POŽADAVEK	STÁNI PRO ADMINI- STRATIVU POŽADAVEK	STÁNI CELKEM POŽADAVEK	STÁNI NÁVRH SUTERÉN	STÁNI NÁVRH PARTER	STÁNI NÁVRH CELKEM

## D. Dopravní část

### D.1. Technická zpráva - všeobecně

Oblast nové výstavby v lokalitě Nad Palečkem s sebou přináší negativní dopady, a to zejména od dopravy. Tato skutečnost byla připomínkována při projednávání návrhu na úpravu směrné části Územního plánu HMP a proto se na ni zpracovatel zaměřil a je zde řešena podrobně.

Cílem předkládané studie je úprava směrné části Územního plánu HMP, indexu míry využití uzemí pro části ploch OV, OB a SV. Plochy jsou na východě vymezeny ulicí Ve Žlibku, na jihu dálnici D 11 Praha – Hradec Králové, na severu pozemky na nichž je v současné době realizován obytný soubor CANABA. Západní hranici tvoří plochy zeleně.

Konkrétním požadavkem plynoucím z projednání je stanovení vlivu zvýšených ukazatelů zastavění na zvýšení dopravní zátěže v oblasti.

#### D.1.1. Širší vztahy, záměry dle ÚPn, dopravní zatížení

Řešené plochy jsou na východě vymezeny ulicí Ve Žlibku, na jihu dálnici D 11 Praha – Hradec Králové (ulice Olomoucká), na severu pozemky na nichž je v současné době realizován obytný soubor CANABA. Západní hranici tvoří plochy zeleně.

Nadřazený komunikační systém je tvořen dálnici D11 se kterým je uvažováno i do budoucna. Ve výhledu jsou jako přivedče dopravy na Pražská okruh určeny komunikace v ulicích Bořetická a Olomoucká, plánované propojení ulice Ve Žlibku s dálnicí výstupnou rampou má být dle připravované změny ÚP HMP vypuštěno.

Původně uvažované připojení dálniční rampy z ulice Ve Žlibku je změnou ÚPn vyřešeno oboustranným připojením ulice Bořetické. Problematické přivedení dopravy z Náchodské na Olomouckou přes obytnou zástavbu V Slavětině je tím vyloučeno.

V severojižním směru je patrný odklon vedení dopravy ulici Božanovskou namísto dnešního nevyhovujícího umístění do ulice Ve Žlibku.

Odklonem dopravní zátěže z řešené lokality v okolí ulice Ve Žlibku jsou tak v změně ÚPn 1405/Z zajištěny obytné funkce v území.

Dopravní zatížení v současném stavu a pro výhled v roce 2015 stanovil ÚDI ve variantách s a bez spojovací rampy Ve Žlibku-Olomoucká a jsou uvedeny v dokladové části.

#### D.1.2. Navrhované dopravní napojení nové lokality

Řešené území vyplňuje severozápadní kvadrant křížení tras komunikace v ulici Ve Žlibku a dálnice D11 ( ulice Olomoucká ). Křížení je řešeno podjezdem, plánované propojení ulice Ve Žlibku s dálnicí výstupnou rampou má být dle připravované změny ÚP HMP vypuštěno.

Dopravní obsluha území bude napojena na plánovanou křížovatku umístěnou cca 300 m severně od podjezdu ulice Ve Žlibku pod dálnici, odkud bude realizována převážná část dopravní zátěže z oblasti. Pouze malá část dopravy s místními cíli bude realizována ulicemi K Palečku a Božanovskou na Náchodskou. Je navrhována i nová oboustranná zastávka autobusů MHD v ulici K Palečku.

Mimoúrovňové propojení dálnice se zájmovým územím bude podle připravované změny ÚP HMP posunuto oca 1,3 km východním směrem.

Vzhledem k tomuto stavu zpracovatel posuzuje obě varianty:

- stávající ÚP s nájezdem na Olomouckou z ulice Ve Žlibku
- změnu ÚPn s připojením dopravy na Olomouckou z ulice Bořetické

Nejdůležitější a nejvíce dopravní zátěže z nového areálu přenesou ulice Ve Žlibku, předpokládá se rozdělení intenzit severním a jižním směrem přibližně shodné.

Pro místní dopravu je dále důležité propojení severojižním směrem po ulici Bořetické.

Pro řešený areál Nad Palečkem je nevýznamné propojení obytným územím V Slavětině a po dobudování dálničního připojení Bořetická-Olomoucká bude využito jen několika procenty zátěže.

#### D.1.3. Charakteristiky navržených komunikací a protihluková stěna při ul. Ve Žlibku

Navrhované komunikace obytného areálu Nad Palečkem budou zařazeny do III. třídy místních komunikací. Nadřazenou bude komunikace v ulici K Palečku, která v návrhu propojuje ulice Ve Žlibku a ulici Božanovskou. Tato komunikace bude realizovat dopravu s místními cíli v lokalitě. Pro odlehčení dopravní zátěže v navrhované okružní křížovatce ulic Ve Žlibku a K Palečku je navrženo další dopravní připojení o cca 130 m jižněji.

Ulice K Palečku je navržena jako místní komunikace MO2 9/7/50 s šírkou 7,0 m mezi obrubami a jednostranným chodníkem šířky 2,0 m. Jízdní rychlosť je očekávána 40 km/h. Areálová ulice je navržena jako místní komunikace s převážně obslužnou funkcí. Je navržena v kategorii MO2 10/6/30. Šířka mezi obrubami činí 6,0 m, vozovka je vybavena oboustranným chodníkem šířky 2,0 m. Místně v blízkosti zástavby jsou navrženy podélne parkovací pruhy. Jízdní rychlosť je očekávána 30 km/h.

Křížovatka ulic Ve Žlibku – K Palečku je navržena jako malá okružní křížovatka. Prostorové možnosti dopravního uspořádání stávající ulice Ve Žlibku umožňují oddělení jízdnych pásů a umístěná křížovatka je navržena o průměru 30m. Ostatní křížovatky jsou vesměs stykové s úhlem křížení okolo 90°. Výjimkou je nově navržená křížovatka ulice K Palečku s místní komunikací v ulici Jeříčká. Křížení okolo 15° zde vyžaduje částečné zábory okolních pozemků.

Pro ochranu stávajících rodinných domů je navržena protihluková stěna podél ulice Ve Žlibku. Stěna bude chránit stávající zástavbu před hlukovou zátěží z dopravy.

#### D.1.4. Bilance dopravy v klidu

Navrhovaný počet parkovacích míst v novém areálu činí:

pro plochy OV,OB	pro bydli. 353 park. míst	pro návštěvníky 36 park. míst
pro plochy SV	pro administr. 130 park. míst	pro návštěvníky obchodů 122 park. míst

Z hlediska stanovení zdroje dopravní zátěže není rozhodující, že podstatná část dopravy v klidu se realizuje v suterénních garážích pod objekty.

Pro posouzení nárůstu dopravy je podstatný přírůstek parkovacích stání a dopravních pohybů vyvolaný navrhovanou úpravou směrné části ÚPn, tj. zvýšením koeficientu podlažní plochy ( KPP ). Výpočet vychází z toho, že do dopravních zátěží na přilehlých komunikacích pro rok 2015 jsou dotčené plochy započítány již jako zastavěné, a to se stávajícím indexem míry využití území C. Jako přírůstek vyvolaný úpravou je proto započítána poměrná část parkovacích míst, resp. dopravních pohybů, odpovídající navýšení KPP.

	KPP stav	KPP návrh		PS návrh	Pomér	PS navýšení
Plochy OV/OB	0,5	0,87/0,94	byty	353	0,94-0,5 0,94	165
			návštěvy	36		17
Plocha SV	0,5	0,87	admin.	130	0,87-0,5 0,87	55
			obchod	122		52

#### D.1.5. Přírůstky dopravních zátěží

Celková vyvolaná doprava areálu činí :

byty	353 x 0,85 x 2	600 voz/24 hod
návštěvy	36 x 1,25 x 2	90 voz/24 hod
administrativa	130 x 1,5 x 2	390 voz/24 hod
obchody	122 x 4 x 2	976 voz/24 hod

Celkem 2056 voz/24 hod

Ve špičce činí intenzity :

byty	353 x 0,25	88 voz/hod
návštěvy	36 x 0,1	4 voz/hod
administrativa	130 x 0,25	33 voz/hod
obchody	122 x 0,2	24 voz/hod

Celkem 149 voz/ hod

Nárůst denních intenzit vlivem zvýšení koeficientu podlažních ploch čini:

byty	165 x 0,85 x 2	281 voz/24 hod
návštěvy	17 x 1,25 x 2	43 voz/24 hod
administrativa	55 x 1,5 x 2	165 voz/24 hod
obchody	52 x 4 x 2	416 voz/24 hod
Celkem	905 voz/24 hod	

Rozdělení intenzit dopravy z lokality Nad Palečkem je uvažováno následovně :

směrem z/do	Ve Žlábku – severně	30 %
směrem z/do	Ve Žlábku – jižně	50 % z toho v roce 2015 10% územím V Slavětině
směrem z/do	K Palečku - Božanovská	20 %

Intenzity denní automobilové dopravy přepočtené o zvýšení z nárůstu navrženého ukazatele KPP čini:

v ulici Ve Žlábku – současný zvýš. stav	6700+50% 2056	7728 voz/24 hod	nárůst o 15,3%
v ulici Ve Žlábku – výhled pro rok 2015	4800+50% 905	5252 voz/24 hod	nárůst o 9,4%
území V Slavětině při realizaci spoj.rampy z ul.Ve žlábku:			
spoj.rampa Ve Žlábku-Bořetická-r.2015	5200+10% 905	5291 voz/24 hod	nárůst o 1,7%
území V Slavětině při realizaci úplné křižovatky Božanovská-Olomoucká:			
Ve žlábku – Bořetická – výhled 2015	0+10% 905	91 voz/24 hod	

Hodinové intenzity automobilové dopravy přepočtené o zvýšení z nárůstu navrženého ukazatele KPP čini:

v ulici Ve Žlábku – současný zvýšený stav	773 voz/ hod < kapacita větve okruž.křižovatky cca 900 voz/hod	
	... vytížení na 85,8 %	
v ulici Ve Žlábku – výhled pro rok 2015	525 voz/ hod	
v ulici K Palečku – výhled pro rok 2015	149 voz /hod	

Kapacita navržené okružní křižovatky čini cca 1500 voz/hod, denně to je cca 15 tis.vozidel. Posouzení okružní křižovatky metodou EPFL bude provedeno v dalším stupni dokumentace.

#### D.1.6. Shmuti

Vliv zvýšené dopravní zátěže podle navržených ukazatelů zástavby lokality Nad Palečkem by znamenal v současné době nárůst denní intenzity vozidel v rozhodující komunikaci Ve žlábku o 15,3 %. Navrhovaná okružní křižovatka ulic K Palečku a Ve žlábku přenášející hlavní dopravní zatížení z lokality Nad Palečkem však nebude způsobovat dopravní závady, neboť nebude dosaženo kapacity okružní křižovatky a ani překročeny kapacity jízdních pruhů křižovatky (vytížení na 85,8 %) a ani překročeny kapacity mezikřižovatkových úseků.

Součásti navrhovaného souboru bude úprava přilehlého úseku ulice ve Žlábku, v rámci které se počítá s vybudováním protihlukové stěny. Protihluková stěna je hlavním prvkem eliminujícím dopad vyvolané dopravy na přilehlou obytnou zástavbu.

Ve výhledu v roce 2015 při realizaci propojení Bořetické od Náchodské a dokončení úplné křižovatky Bořetická – Olomoucká podle návrhu ÚPn č.1405/Z dojde k odlehčení a k celkovému výraznému poklesu zatížení v ulici Ve Žlábku oproti dnešnímu stavu. Dopravní zatížení z nové lokality Nad Palečkem realizované přes území Ve Slavětině bude činit nejvíce 5-10% kapacity těchto místních komunikací a nezpůsobí žádné dopravní závady.

Závěrem lze konstatovat, že stávající dopravní infrastruktura je schopna přenést zvýšené dopravní zatížení vzniklé vybudováním lokality Nad Palečkem v rozsahu podle navrhovaných zvýšených koeficientů zastavění. Podle výše uvedených posouzení lze předpokládat, že ani v roce 2015 pokud dojde ke skluzu ve výstavbě dálniční křižovatky Bořetická-Olomoucká, nebude zvýšené dopravní zatížení z lokality Nad Palečkem způsobovat dopravní závady v oblasti.

**Za LUCIDA,s.r.o.**

**Ing. Josef Stanko**

## LEGENDA

NADRAŽENÁ SILNIČNÍ SÍŤ

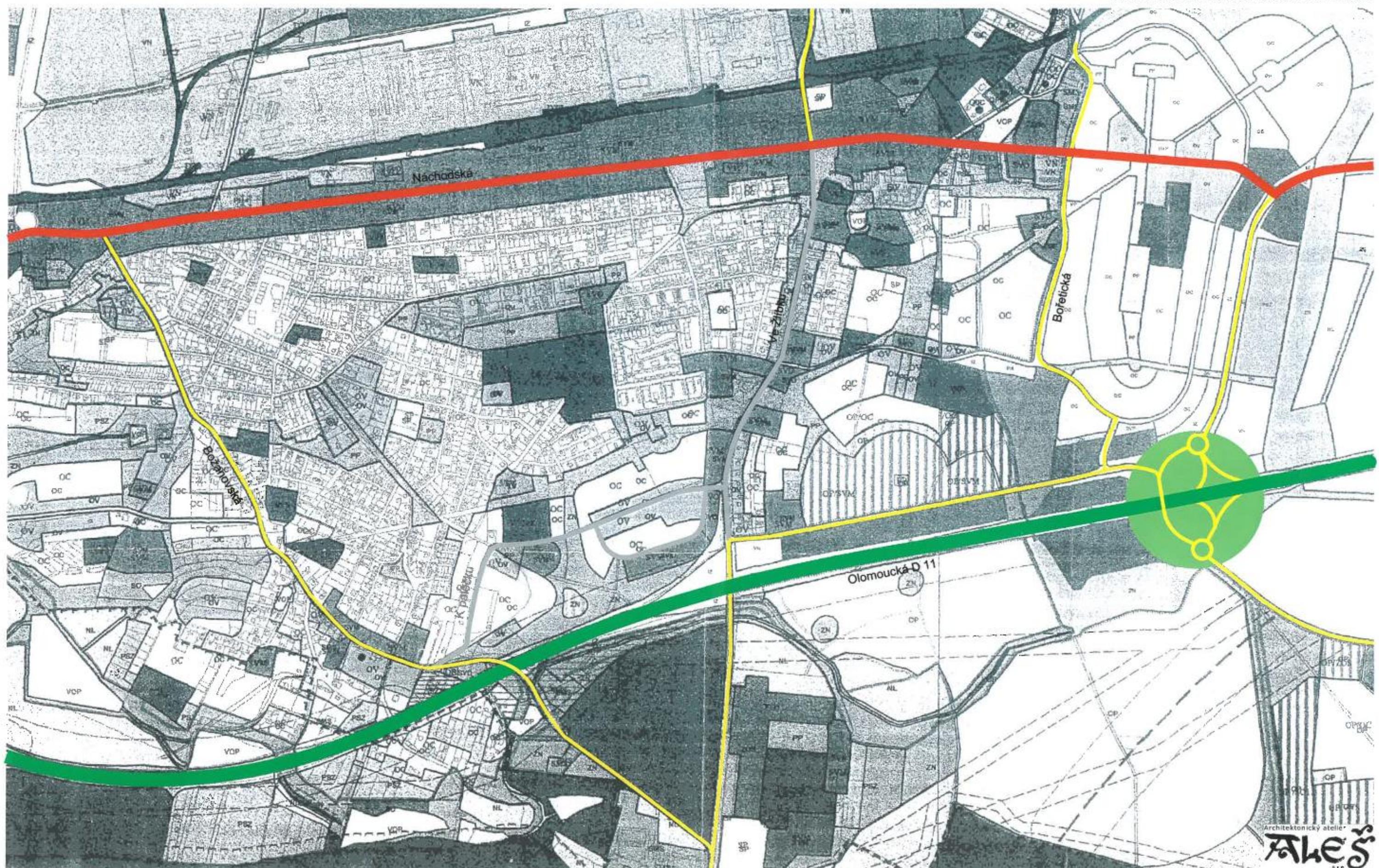
MÍSTNÍ KOMUNIKACE I. TŘÍDY

MÍSTNÍ KOMUNIKACE II. TŘÍDY

MÍSTNÍ KOMUNIKACE III. TŘÍDY

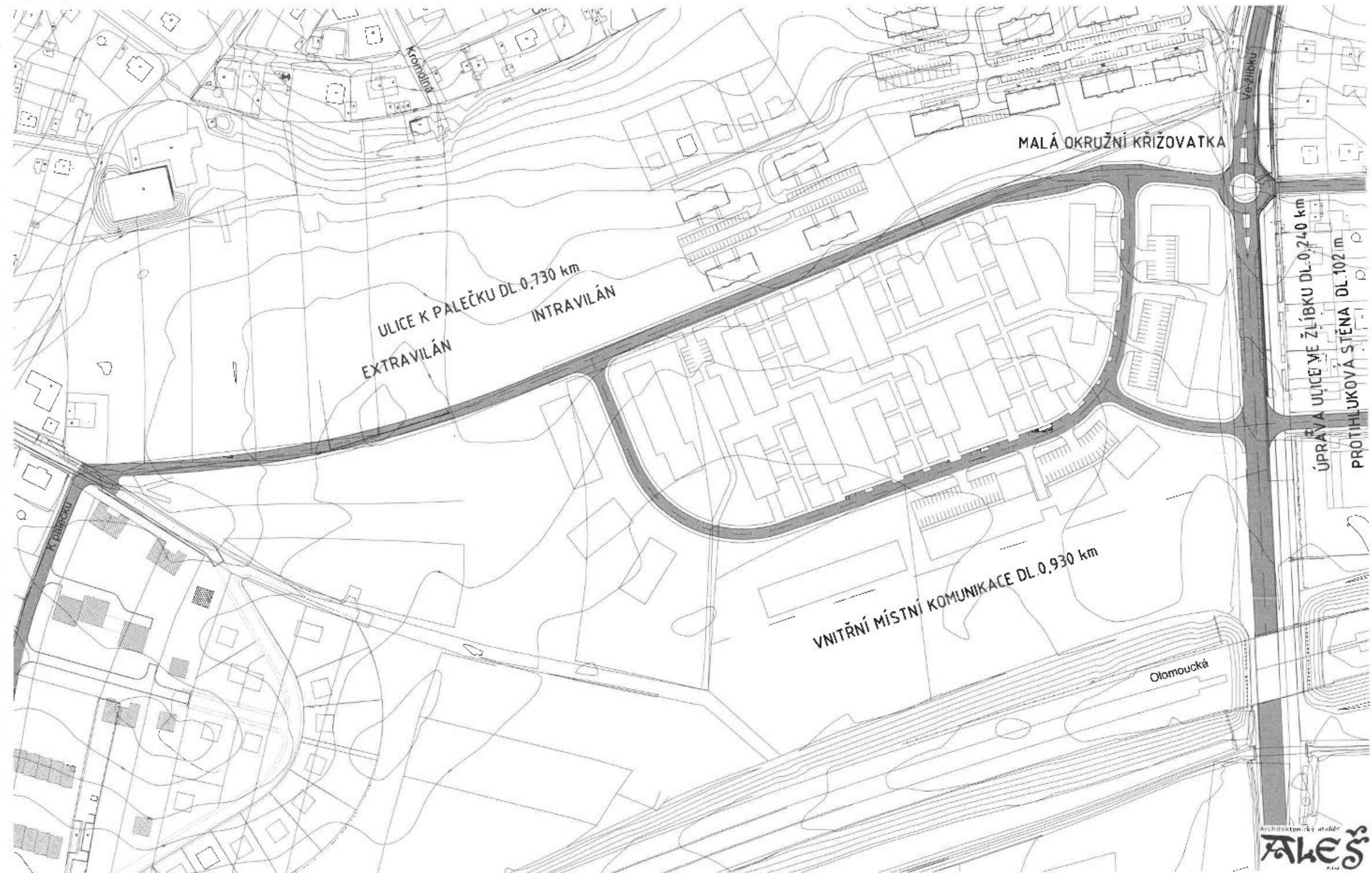
OBLAST KŘIŽOVATKY

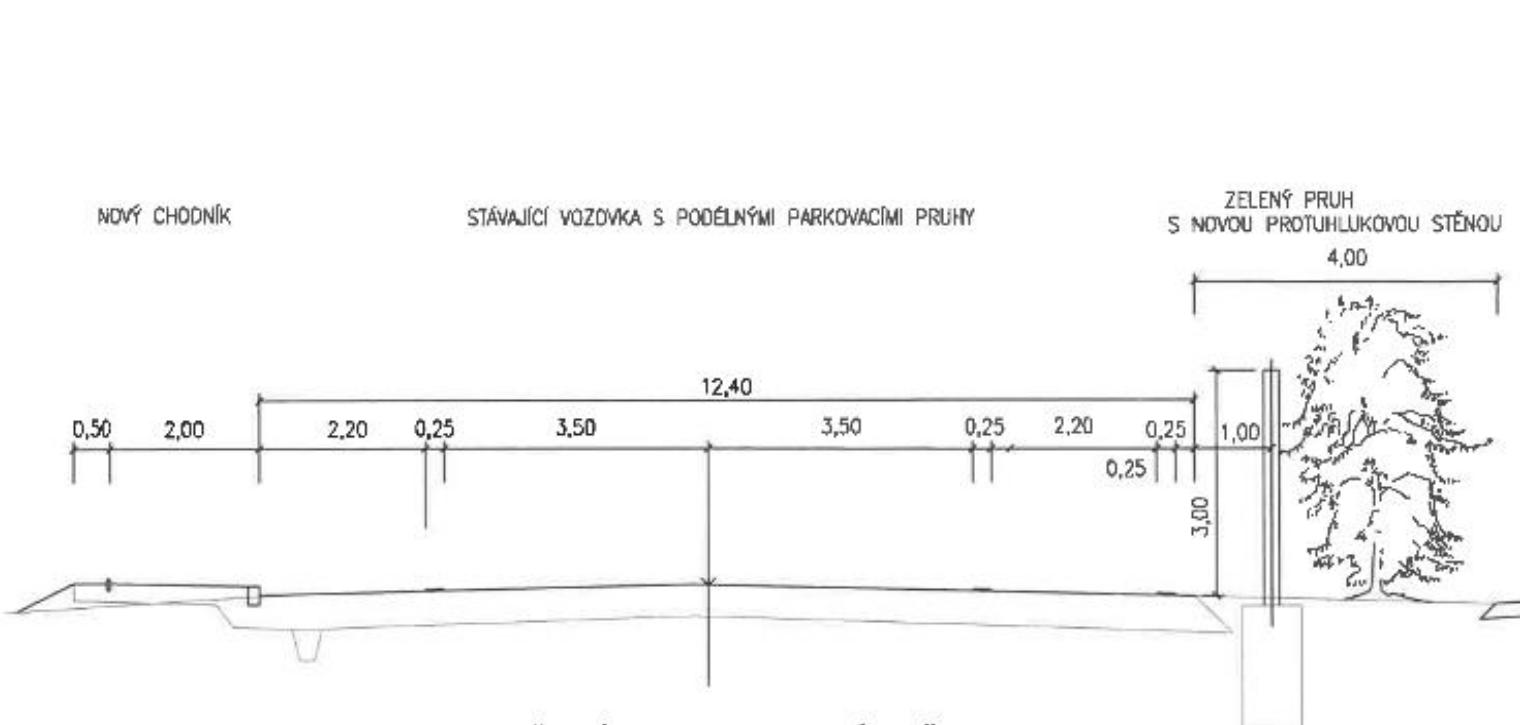
SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ M 1:10 000  
PODKLADEM PRO VÝKRES JE NÁVRH ZMĚNY Z 1405/6



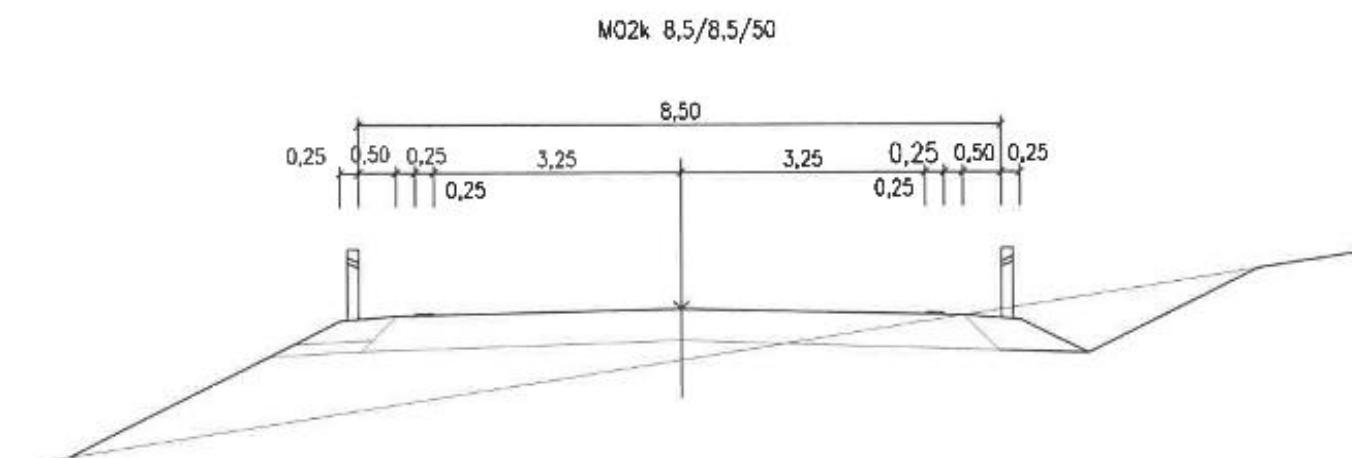
SITUACE

M 1:2000

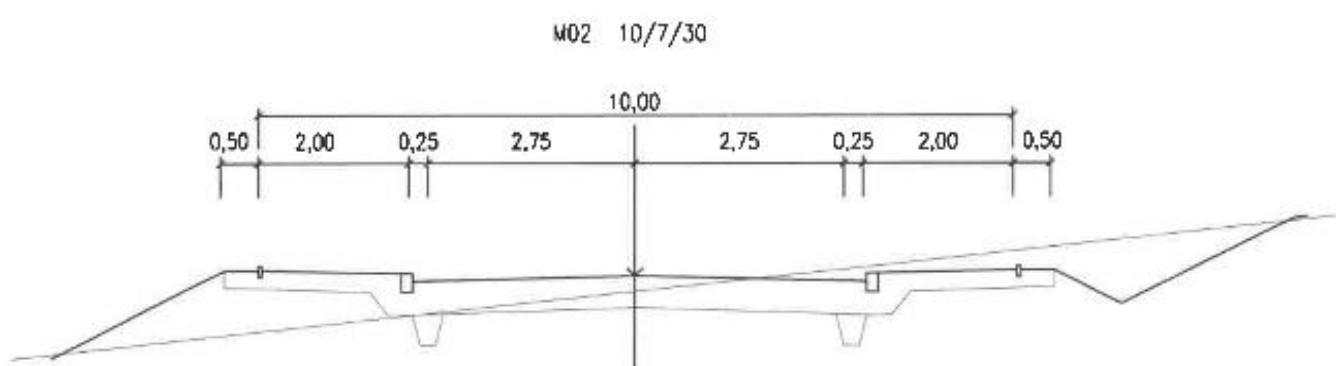




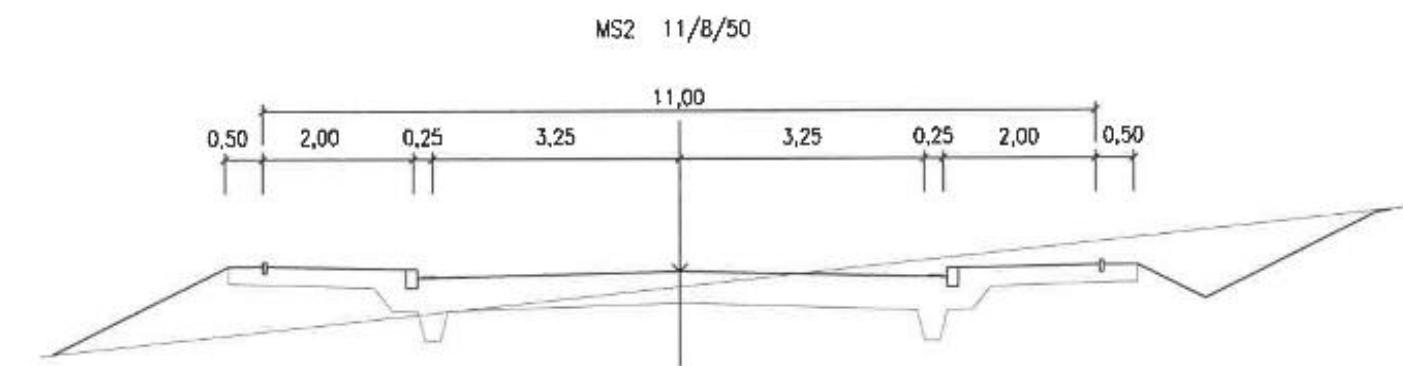
ÚPRAVA ULICE KE ŽLÍBKU A NAVRŽENÁ PROTIHLUKOVÁ STĚNA



EXTRAVILÁN ULICE K PALEČKU



INTRAVILÁN MÍSTNÍ VNITŘNÍ ULICE

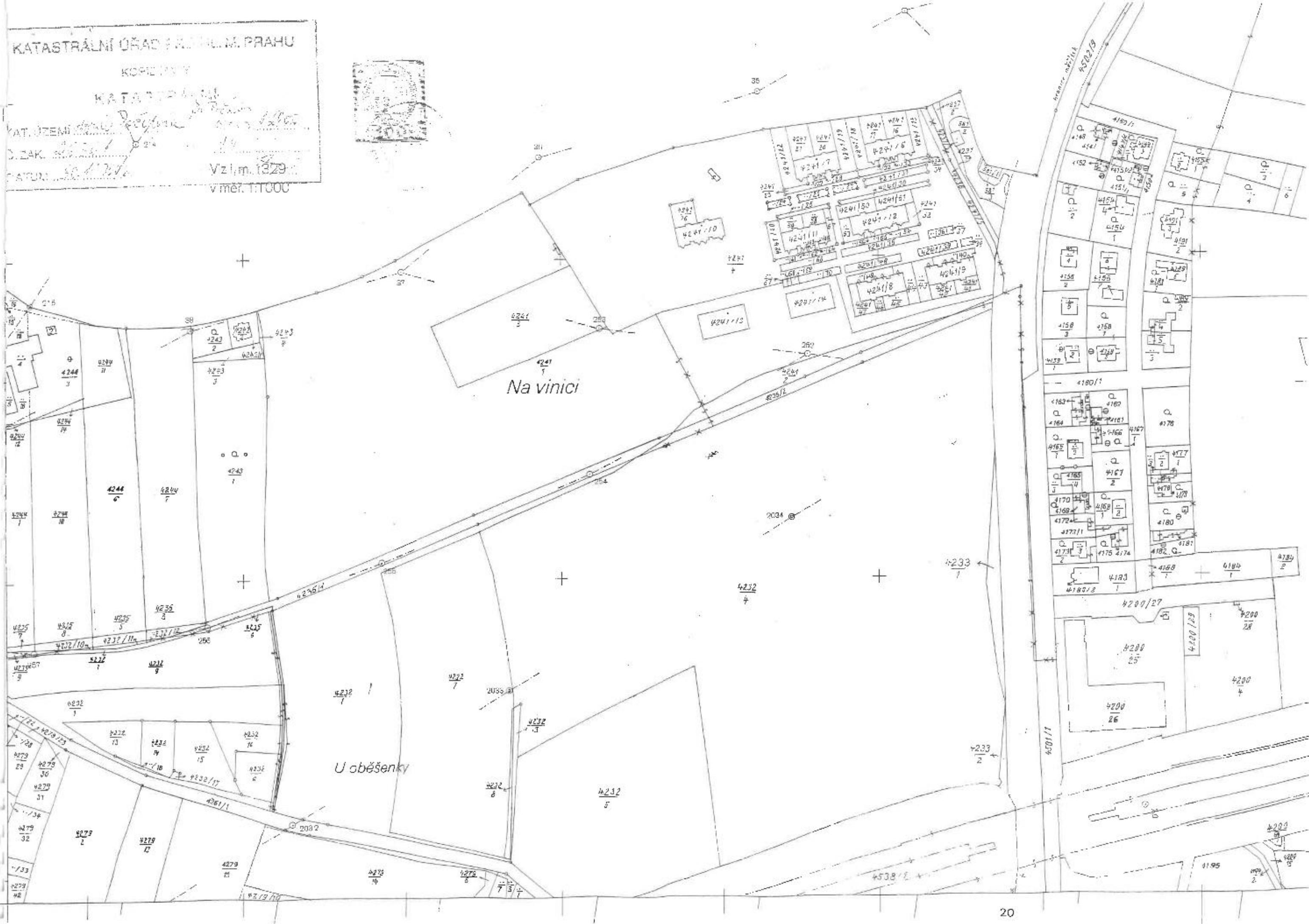


INTRAVILÁN ULICE K PALEČKU

KATASTRÁLNÍ ÚŘAD PRAHY 1. M. PRAHU

KOGITATION

KATASTRALNÍ KARTA  
číslo 1329  
v měřítku 1:10000  
Vz. 1.m. 1329  
v měř. 1:10000







**ÚSTAV DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ  
HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY**  
sekce dopravního plánování

Architektonický atelier Aleš, s.r.o.  
Lukáš Burda

U Průhonu 22  
170 00 Praha 7

Pro potřeby akustického posudku uvažujte podíl intenzity v nočním období (22-6 h) z celodenního množství (0-24 h) pro osobní automobily v % / pro pomalá vozidla v % a průměrnou jízdní rychlosť v km/h (v noci cca o 10 km/h vyšší) dle následující tabulky.

Komunikace	Podíl intenzity dopravy v noci osobní / pomalá vozidla	prům. jízdní rychlosť v km/h
Ve žlibku	6%/3%	40
Olomoucká	8%/ 19%	100
spojovací rampa	6%/3%	40

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE                    NAŠE ZNAČKA                    VYŘIZUJE / LINKA                    PRAHA  
e mail                    23.2.2007                    130/208/07/Kr-1752                    Ing. B. Krouská / 221 197 145                    1.3.2007

**VĚC: Dopravněinženýrské údaje o Intenzitě automobilové dopravy na komunikacích Ve žlibku a Olomoucká (D 11) v Praze – Horních Počernicích pro současný stav a období roku 2015.**

Na Vaši žádost ze dne 23.2.2007 Vám pro Vaši potřebu předáváme údaje o intenzitách automobilové dopravy v ulicích Ve žlibku a Olomoucké (D11) v Praze Horních Počernicích pro současný stav (r. 2006) a očekávané v období roku 2015.

Pro výhledový stav Vám předáváme údaje pro dvě varianty řešení. V první variantě se uvažuje pouze křížení komunikací Ve žlibku a Olomoucké bez možnosti vzájemného propojení, kompletní mimoúrovňová křížovatka se předpokládá v místě křížení s komunikací Bořetickou. Ve druhé variantě se uvažuje o propojení obou komunikací Ve žlibku a Bořetické spojovací rampou vedenou rovnoběžně s D11, a tím by bylo umožněno spojení ulice Ve žlibku s D11.

Uvedené hodnoty představují v tisících obousměrný počet všech vozidel / pomalých vozidel / těžkých nákladních vozidel za 24 hodin průměrného pracovního dne včetně autobusů pravidelné hromadné přepravy osob.



Ing. Jan Kreml  
vedoucí sekce dopravního plánování

Komunikace (úsek)	Intenzity automobilové dopravy (0 – 24 h) současný stav	
<b>Ve žlibku</b>		
(Náchodská - Božanovská)	6,7 / 1,0 / 0,4	4,8 / 0,3 / 0,2
(Náchodská - spoj. rampa)*		4,8 / 0,3 / 0,2*
(spo. rampa - Božanovská)*		5,2 / 0,3 / 0,2*
<b>Olomoucká</b>		
(Pražský okruh - hranice města)	37,5 / 7,7 / 5,0	53,9 / 6,7 / 3,9
(Pražský okruh - Bořetická)*		53,8 / 6,7 / 3,8*
<b>spojovací rampa*</b>		
(Ve žlibku - Bořetická)		0,8 / 0,05 / 0,05*

\*) varianta se spojovací rampou