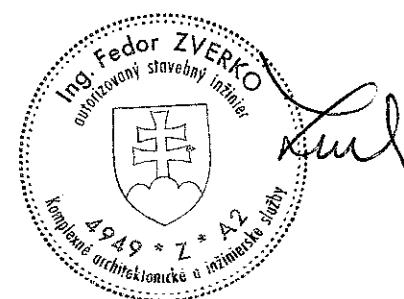


DIC Bratislava s.r.o., Kocel'ova 15, 821 08 Bratislava

**Územný plán zóny Šuty Mestskej časti Bratislava - Vajnory  
DOPRAVNO-INŽINIERSKE POSÚDENIE GENEROVANEJ  
DOPRAVY**



Bratislava, jún 2013

**Územný plán zóny Šuty Mestskej časti Bratislava - Vajnory  
Dopravno-inžinierske posúdenie generovanej dopravy**

**Sprievodná správa**

---

**OBSAH:**

**Sprievodná správa**

1. Úvod
2. Zóna Šuty
3. Podklady
  - 3.1. Plánovaná výstavba urbanistických zón
    - 3.1.1. Obytná zóna Nové Vajnory, I. Etapa, obchodné centrum Vajnoria, Okružná križovatka Vajnory, Vplyv na dopravné začaženie križovatky
    - 3.1.2. Dopravná štúdia CEPIT
    - 3.1.3. Zmeny v príprave plánovaných urbanistických zón
  - 3.2. Plánované významné dopravné stavby
    - 3.2.1. Juhovýchodný obchvat Vajnor – preložka cesty III/502001
    - 3.2.2. Diaľnica D4
    - 3.2.3. Rozšírenie Rybničnej ul. na 4 pruhy
4. Vplyv na dopravné začaženie križovatky
  - 4.1. Časový horizont r. 2017
  - 4.2. Časový horizont 2026
5. Záver

**Použité podklady:**

- (1) Územný plán zóny Šuty Mestskej časti Bratislava - Vajnory (MČ Vajnory, 2013),
- (2) Obytná zóna Nové Vajnory, I. etapa, Obchodné centrum Vajnoria, Okružná križovatka – Vajnory, Vplyv na dopravné začaženie križovatky (dopravná štúdia DIC Bratislava, 2011-2012),
- (3) Dopravná štúdia Cepit (Alfa 04, 2009),
- (4) Metodika dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov veľkých investičných projektov (Magistrát 2009).

Vypracoval: Ing. Fedor Zverko

**Územný plán zóny Šuty Mestskej časti Bratislava - Vajnory  
Dopravno-inžinierske posúdenie generovanej dopravy**

**Sprievodná správa**

**Prílohy:**

- č. 1a Bilancia statickej dopravy  
(s variantom sektoru A2 - občianska vybavenosť)
- č. 1b Bilancia statickej dopravy (s variantom sektoru A2 - bývanie)
- č. 2a Generovaná doprava – celá zóna, Priebeh príjazdu a odjazdu
- č. 2b Generovaná doprava – I. etapa, Priebeh príjazdu a odjazdu
- č. 3 Smerovanie generovanej dopravy
- č. 4a Schéma pripojenia celej zóny na nadradený komunikačný systém  
Rozdelenie generovanej dopravy
- č. 4b Schéma pripojenia I. etapy na nadradený komunikačný systém  
Rozdelenie generovanej dopravy
- č. 5a Schéma smerovania základnej a generovanej dopravy, I. etapa – r. 2017  
ranná špičková hodina
- č. 5b Schéma smerovania základnej a generovanej dopravy, I. etapa – r. 2017  
popoludňajšia špičková hodina
- č. 5c Schéma smerovania základnej a generovanej dopravy,  
cieľový stav – r. 2026, ranná špičková hodina
- č. 5d Schéma smerovania základnej a generovanej dopravy,  
cieľový stav – r. 2026, popoludňajšia špičková hodina
- č. 6a Posúdenie okružnej križovatky, cieľový stav – r. 2026,  
ranná špičková hodina, 1. časť
- č. 6a Posúdenie okružnej križovatky, cieľový stav – r. 2026,  
ranná špičková hodina, 2. časť
- č. 6b Posúdenie okružnej križovatky, cieľový stav – r. 2026,  
popoludňajšia špičková hodina, 1. časť
- č. 6b Posúdenie okružnej križovatky, cieľový stav – r. 2026,  
popoludňajšia špičková hodina, 2. časť
- č. 7a Schéma začaženia okružnej križovatky Vajnory,  
ranná špičková hodina (Vajnoria, prevzatá príl. č. 18)
- č. 7b Schéma začaženia okružnej križovatky Vajnory,  
popoludňajšia špičková hodina (Vajnoria, prevzatá príl. č. 24)
- č. 8a Smerovanie dopravy v dotknutých križovatkách, r. 2026  
ranná špičková hodina (Dopravná štúdia Cepit, prevzatá príl. č. 6a)
- č. 8b Smerovanie dopravy v dotknutých križovatkách, r. 2026  
popoludňajšia špič. hodina (Dopravná štúdia Cepit, prevzatá príl. č. 6b)
- č. 9 Záväzné stanovisko Magistrátu hl. m. SR Bratislavu k 84 b. j. v OZ Nové Šuty v MČ Bratislava – Vajnory (list č. MAGS ORM 51787/11-393690 z 22.11.2011)
- č. 10 Stavebné povolenie vydané na objekt SO 01.15 stavby „CEPIT Infraštruktúra – stavebná etapa 1A, Bratislava – Vajnory“ (č. MAGS SSU/41999/2009/254633-4/IH z 22.6.2009)

**Územný plán zóny Šuty Mestskej časti Bratislava - Vajnory  
Dopravno-inžinierske posúdenie generovanej dopravy**

Sprievodná správa

**SPRIEVODNÁ SPRÁVA**

**1. ÚVOD**

Cieľom predkladaného dokumentu je posúdenie vplyvu generovanej dopravy zóny Šuty v MČ Bratislava – Vajnory na dopravné zaťaženie okružnej križovatky vo Vajnoroch.

Posúdenie zohľadňuje v nižšie uvedených časových horizontoch vplyv nasledovných stavieb:

**do r. 2017 – dokončenie výstavby:**

- obchodné centrum Vajnoria (OZ Nové Vajnory),
- I. etapa výstavby zóny Šuty.

**do r. 2026 predpokladané dokončenia výstavby:**

- OZ Nové Vajnory,
- areál CEPIT,
- zóna Šuty.

Vplyv uvedených stavieb, okrem zóny Šuty, bol vykonaný v štúdiách (2) a (3), z ktorých sú prevzaté dopravné zaťaženia. Tieto dopravné zaťaženia v daných časových horizontoch boli doplnené o generovanú dopravu zóny Šuty s posúdením priepustnosti okružnej križovatky vo Vajnoroch ako určujúceho prvku priepustnosti dotknutých komunikácií.

**2. ZÓNA ŠUTY**

Územie zóny sa rozkladá v priestore medzi nadjazdom Seneckej cesty, Príjazdnou ul. a intravilánom Vajnor. V tomto, dnes nezastavanom území, je navrhnuté bývanie a občianska vybavenosť s obslužnými komunikáciami rozdelenými do sektorov A1, A2, C, D, E1, E2, F a G. Funkčná náplň a jej kapacity udáva nasledovná tabuľka:

funkcia	počet objektov	kapacita spolu
bytové domy (A1, C, F)	12	207 b. j.
rodinné domy (D, E1, E2, G)	175	175 b. j.
sektor A2 - variant OV	2	1420 m <sup>2</sup>
sektor A2 – variant bývanie	2	12 b. j.
materská škôlka (C)	1	-
výroba (G)	1	700 m <sup>2</sup>

Pripojenie zóny na nadradenú komunikačnú sieť je navrhnuté vo dvoch bodoch (prílohy č. 4a, 4b):

- križovatka Uhlišká – Roľnícka: umožní odbočenia do a zo všetkých smerov,
- križovatka na nadjazde: umožní len pravé odbočenia a pravé pripojenie.

Pripojenie na Roľnícku ul. bude možné prostredníctvom ul. Uhlišká, ktorá ústi na Roľnícku a existujúcich obslužných komunikácií zapojených do ul. Uhlišká. Pripojenie na nadjazd bude možné až po vybudovaní rampy na prekonanie výškového rozdielu medzi územím zóny a niveletou nadjazdu.

**Územný plán zóny Šuty Mestskej časti Bratislava - Vajnory  
Dopravno-inžinierske posúdenie generovanej dopravy**

**Sprievodná správa**

Budovanie zóny bude možné po etapách a len v nadväznosti na postupné budovanie plánovaných dopravných stavieb, ktoré umožnia zvýšiť prieplustnosť celého dopravného systému v okolitom území a vo väzbe na plánované stavby (Cepit, OZ N. Vajnory,...). Prieplustnosť existujúceho komunikačného systému je dnes obmedzená prieplustnosťou okružnej križovatky Rybničná – Pri starom letisku. Preto je potrebné prispôsobiť etapizáciu výstavby zóny postupnej výstavbe dopravných stavieb vo východnej časti územia mesta, ktoré budú mať výrazný vplyv na zvýšenie jej prieplustnosti a vo väzbe na plánované stavby v území (N. Vajnory, CEPIT).

V návrhu výstavby zóny je preto zámer na vybudovanie malej časti zóny ako I. etapy do r. 2017. V I. etape by sa vybudovalo len bývanie v rodinných domoch v rozsahu 160 bytových jednotiek bez občianskej vybavenosti. I. etapa bude pripojená na nadradený komunikačný systém len prostredníctvom križovatky Uhliská – Roľnícka bez pripojenia na nadjazd.

### **3. PODKLADY**

#### **3.1. Plánovaná výstavba urbanistických zón**

##### **3.1.1. Obytná zóna Nové Vajnory, I. etapa, Obchodné centrum Vajnoria, Okružná križovatka – Vajnory, Vplyv na dopravné zaťaženie križovatky (2)**

Obytná zóna Nové Vajnory je umiestnená na ploche bývalého športového letiska Vajnory a Obchodné centrum Vajnoria, ako jej súčasť, je plánovaná v severozápadnom kvadrante okružnej križovatky.

V tejto štúdii boli zahrnuté, okrem zámeru OC Vajnoria, aj ďalšie zámery, najmä zámery CEPIT I. etapa a LIDL s tým, že vplyvy jednotlivých zámerov boli na všetkých prvkoch identifikateľne jednotlivo. Z hľadiska pôsobenia týchto vplyvov v špičkových hodinách bolo posúdenie spracované samostatne pre rannú a popoludňajšiu špičkovú hodinu a to aj napriek tomu, že z predchádzajúceho výpočtu nových objemov generovaných OC Vajnoria zjavne dominovala popoludňajšia špička.

Z časového hľadiska bolo posúdenie spracované pre rok 2012 a 2017, čo reprezentuje obdobie, v ktorom nie je dôvod predpokladáť zásadnú zmenu riešenia dotknutej komunikačnej siete, alebo realizáciu väčšej dopravnej investície v širšom okolí, ktorá by zmenila dopravnú situáciu v blízkosti navrhovaného zámeru (vybudovanie diaľnice D4, resp. východného obchvatu Vajnor).

V rámci posúdenia boli spracované celkom 4 modelové situácie, ktorých výstupom je zaťaženie dotknutej komunikačnej siete vo dvoch časových horizontoch a v dvoch špičkových obdobiach. Hodnoty zaťaženia boli spracované diferencované v kategóriách:

- Základná doprava
- Doprava generovaná zámerom CEPIT I. etapa
- Doprava generovaná zámerom OC Vajnoria
- Doprava generovaná zámerom LIDL

Na posúdenia vplyvov zámeru OC Vajnoria kumulatívne s vplyvmi ostatných menovaných zámerov boli použité nasledovné podklady a východiská:

- Špičkové objemy dopravy generovanej zámerom OC Vajnoria vypočítané v predchádzajúcej kapitole v zmysle platnej metodiky,
- Výsledky dopravno-kapacitného posúdenia zámerov v rámci UŠ Nemecká dolina (z tejto dokumentácie boli prevzaté údaje o objemoch a smerovaní dopravy zámeru CEPIT I. etapa),
- Údaje o počte parkovísk zámeru LIDL (tieto boli podľa platnej metodiky prepočítané na objemy dynamickej dopravy),

**Sprievodná správa**

- Údaje o dopravnom riešení zámerov OC Vajnor a LIDL, najmä doplnenie okružnej križovatky Vajnory o bajpas v juhovýchodnom sektore zahrnutého do objektovej skladby zámeru LIDL,
- Údaje z dlhodobého radarového prieskumu dopravy na Roľníckej ul. (z nich boli spriemerované vybrané údaje namerané počas pracovných dní v rannej a popoludňajšej špičke); v prílohoej časti je doložený príklad výstupov z uvedeného prieskumu (príloha č. 30),
- Údaje o začažení križovatky NAY (prevzaté z dokumentácie posúdenia v rámci UŠ Nemecká dolina, tam boli poskytnuté magistrátom z výsledkov meraní pomocou indukčných slučiek v križovatke),
- Predpoklad, že 50% novej dopravy generovanej zámermi LIDL a OC Vajnor tvorí odpočet základnej dopravy v križovatke (oba zámery sú stavané s cieľom poskytovania obchodných služieb zákazníkom, ktorí už v súčasnosti križovatkou prechádzajú a teda tieto zámerы negenerujú novú dopravu v plnom rozsahu podľa metodiky).

Dopravné začaženie dotknutej komunikačnej siete bolo vypočítané formou dopravného modelu, v ktorom boli zohľadené parametre dopravných trás a križovatiek. V modeli boli prepravné vzťahy boli spracované v maticiach s príslušnými objemami dopravy, ktoré boli priradené na komunikačnú sieť.

Prognóza základnej dopravy na r. 2017 bola spracovaná indexovaním matice základnej doprávy koeficientom 1,05, čo reprezentuje predpoklad prirodzeného nárastu objemov dopravy o 5% voči r. 2011.

Po vykonaní výpočtu začaženia dotknutej komunikačnej siete celkovou dopravou, bolo získané smerovanie dopravného začaženia, ktorý vyjadruje priemet základnej a novej zdrojovej a cieľovej dopravy na komunikačnú sieť. Smerovanie dopravného začaženia v špičkovej hodine ráno a popoludní sú uvedené v prílohách 7a a 7b, ktoré sú prevzaté z uvedenej štúdie.

Z dopravnej štúdie (2) boli prevzaté prílohy uvedené pod označením 7a, 7b. V dopravnom začažení uvedenom v prílohách 7a, 7b sa uvažovalo s prítažením aj od supermarketu LIDL a etapy 1A CEPITU.

### **3.1.2. Príprava technologického centra CEPIT**

Dopravná štúdia hodnotila vplyv dokončeného Technologicko-výskumného areálu CEPIT umiestneného severne od Vajnor a Obytnej zóny Nové Vajnory. Hodnotenie bolo vykonané v etape r. 2016 a po predpokladanom úplnom dokončení oboch investícii v r. 2026. Do tejto dokumentácie bol prevzatý len r. 2026, keďže pre I. etapu boli prevzaté aktuálnejšie výsledky z dopravnej štúdie OC Vajnor.

Dopravná štúdia CEPIT vychádzala aj z predpokladov dokončenej výstavby významných dopravných stavieb v severovýchodnej oblasti mesta. Ide o stavby:

- nadjazd nad Seneckou v plánovanej kategórii MZ 19/50 a doplnenie vetvy MÚK pre smer diaľnica D1 – Senecká,
- juhovýchodný obchvat Vajnor v kategórii MZ 12/60,
- diaľnica D4 v úseku Ivanka západ – Rača vrátane kolektorov (v súlade s harmonogramom NDS a.s.),
- rozšírenie Rybničnej v plánovanej kategórii MZ 24/50,
- komunikácia východ – západ v plánovanej kategórii MZ 22,5/50 prepájajúcej preložku c. II/502 s kolektorom diaľnice D4.

# **Územný plán zóny Šuty Mestskej časti Bratislava - Vajnory Dopravno-inžinierske posúdenie generovanej dopravy**

## **Sprievodná správa**

Výsledkom priradenia objemov dopravy na sieť predpokladaného komunikačného systému tejto oblasti mesta sú schémy smerovania dopravy pre rannú a popoludňajšiu špičkovú hodinu v príl. č. 8a, 8b, ktoré boli prevzaté zo štúdie (3).

### **3.1.3 Zmeny v príprave plánovaných urbanistických zón**

Z dopravnej štúdie (2) boli prevzaté prílohy uvedené pod označením 7a, 7b. V dopravnom začažení uvedenom v prílohách 7a, 7b sa uvažovalo s príčažením od supermarketu LIDL a I. etapy výstavby CEPITU.

V časovom horizonte r. 2017 sa supermarket LIDL, ktorý bol pôvodne umiestnený v zóne Šuty, realizovať nebude.

Tak isto stavba „CEPIT Infraštruktúra – stavebná etapa 1A, Bratislava – Vajnory“ sa v tomto časovom horizonte realizovať nebude, pretože stavebné povolenie vydané Magistrátom (príloha č. 10) stratilo platnosť a nebolo obnovené ešte pred stratou platnosti. Na to, aby sa stavebné povolenie znova mohlo výdať, bude potrebné obnoviť všetky stanoviská dotknutých organizácií. Dokončiť výstavbu etapy 1A preto nebude možné v časovom horizonte r. 2017.

Preto parciálne začaženia generované supermarketom LIDL a etapou 1A výstavby CEPITU sú z posúdenia vypustené.

I. etapa výstavby zóny Šuty bola preto nastavená tak, aby veľkosť jej generovanej dopravy nebola vyššia ako vypustené generované dopravy LIDL a CEPIT (4.1.).

## **3.2. Plánované významné dopravné stavby**

### **3.2.1. Juhovýchodný obchvat Vajnor – preložka cesty III/502001**

Cieľom juhovýchodného obchvatu je odkloniť dopravu z Čiernej vody prechádzajúcu intravilánom Vajnor mimo zastavané územie Vajnor na Seneckú cestu do existujúcej križovatky pri ČS Jurki. Dopravná intenzita vo Vajnoroch na Roľníckej ul. sa tak radikálne zníži. Tým dôjde k výraznému zníženiu dopravného začaženia na okružnej križovatke vo Vajnoroch a jej prieplustnosť sa bude môcť využiť pre iné stavebné aktivity rozvíjajúcej sa urbanizácie tohto priestoru.

Projektová príprava tohto obchvatu sa už začala a stavebný úrad vydal na jeho výstavbu územné rozhodnutie. Jeho realizácia však bude ovplyvnená plánovanou výstavbou diaľnice D4.

### **3.2.2. Diaľnica D4**

Diaľnica D4, pôvodne nultý okruh Bratislavu, je plánovaný na výstavbu cca do r. 2022. Súčasťou diaľnice bude v priestore Vajnor v úseku diaľnica D1 – cesta II/502 kolektor (súbežná komunikácia). Na kolektor sa mimoúrovňovou križovatkou pripojí cesta III/502001 Vajnory – Čierna voda – Slovenský Grob. Vybudovaním diaľnice sa tranzitná doprava presunie z Rybničnej ul. na D4 čím sa prieplustnosť Rybničnej uvoľní pre narastajúcu zdrojovú a cieľovú dopravu tejto časti mesta.

### **3.2.3. Rozšírenie Rybničnej ul. na 4 pruhy**

Súčasťou rozšírenia Rybničnej musí byť rozšírenie nadjazdu nad Seneckou c. na 4 pruhy na kategóriu MZ 19/50, nadjazd nad jestvujúcou okružnou križovatkou a bajpasy okružnej križovatky (samostatné pruhy pre pravé odbočenia). Prestavba okružnej križovatky pri Vajnoroch má zmysel až v nadväznosti na rozšírenie Rybničnej ul. tak, aby jej stavebné úpravy zodpovedali jej rozšírenej kategórii. Kategória Rybničnej ul. sa rozšírením zmení predbežne s električkou v strede na MZ 24/50.

# Územný plán zóny Šuty Mestskej časti Bratislava - Vajnory Dopravno-inžinierske posúdenie generovanej dopravy

## Sprievodná správa

Súčasťou rozšírenia nadjazdu musí byť aj doplnenie MÚK Senecká – nadjazd o vetu pre smer od diaľnice na Seneckú cestu. Odstráni sa tým svetelné riadená križovatka na nadjazde pri NAY a zvýši sa tak prieplustnosť nadjazdu.

### 4. VPLYV NA DOPRAVNÉ ZAŤAŽENIE KRIŽOVATKY

Generovaná doprava produkovaná zónou Šuty bola vypočítaná pomocou schválenej Metodiky dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov veľkých investičných projektov. Podkladom pre jej výpočet bola bilancia statickej dopravy s podkladom počtu bytov a veľkosťou občianskej vybavenosti (príloha č. 1a, b). Bilancia bola vypočítaná vo dvoch variantoch v sektore A2 – občianska vybavenosť (príloha č. 1a), alebo bývanie (príloha č. 1b). Z výpočtu vyplynulo, že rozdiel v nároku na statickú dopravu medzi oboma variantami sú len 4 stojiská. Tento rozdiel nemá prakticky žiadny vplyv na veľkosť generovanej dopravy a preto sa v ďalších výpočtoch s týmto variantom nebude uvažovať.

#### 4.1. Časový horizont r. 2017

Pre I. etapu výstavby zóny Šuty bola bilancia statickej dopravy vypočítaná podľa STN 73 6110/Z1 pre 160 bytových jednotiek umiestnených v rodinných a malopodlažných bytových domoch. Z toho na 84 b. j. bolo vydané záväzné stanovisko Magistrátu (príloha č. 9). Pre 159 bytov bude v zmysle STN potrebných 350 parkovacích a odstavných stojisk.

Dopravné pripojenie I. etapy bude možné len v križovatke Roľnícka – Uhlišká bez vybudovania rampy na nadjazd. Vybuduje sa bajpas v okružnej križovatke pre smer nadjazd – Vajnory.

V prílohe 2b je z počtu stojísk vypočítaná hodnota generovanej dopravy a jej denný priebeh, z ktorého sú zrejmé dve špičkové obdobia. Rozdelenie generovanej dopravy do smerov je uvedené v prílohách č. 3, 4b, pričom pomery medzi jednotlivými smermi vychádzali z existujúceho smerovania dopravy vo Vajnoroch. Intenzity z oboch špičkových období boli premietnuté na komunikačnú sieť a okružnú križovatku (prílohy 5a, 5b), ktorá bola doplnená o bajpas v smere nadjazd – Roľnícka ul.

Veľkosť a smerovanie generovanej dopravy I. etapy výstavby zóny je vypočítaná pre rannú a poobedňajšiu špičkovú hodinu v prílohách 2b, 3, 4b. Premietnutie generovanej dopravy na komunikácie a okružnú križovatku je v prílohách 5a, 5b.

V celkovej intenzite dopravy ubudlo zaťaženie od OD LIDL a etapy 1A CEPITU a približne v rovnakej hodnote pribudlo zaťaženie od I. etapy výstavby zóny Šuty. Hodnoty celkovej intenzity dopravy na jednotlivých vjazdoch a úsekoch okružnej križovatky sú nižšie voči hodnotám zisteným v štúdii pre Obchodné centrum Vajnoria (porovnaj prílohy č. 5a - 7a, 5b - 7b).

Z tohto dôvodu nižšie uvedené závery z výpočtu prieplustnosti, ktorý bol vykonaný v štúdii pre Obchodné centrum Vajnoria, platia v plnej mieri aj pre I. etapu zónu Šuty. Neuvádzame preto výpočet prieplustnosti, ktorý bol vykonaný v štúdii (2), ale citujeme nižšie uvedené závery, ktoré vychádzajú z toho výpočtu:

1. Podľa výpočtov prieplustnosti v zmysle TP 10/2010 v križovatke došlo už v súčasnosti k naplneniu jej prieplustnosti a najmä na vjazdoch aj k prekročeniu jej prieplustnosti najmä v raňajších hodinách.
2. Výpočtami bolo zároveň preukázané, že vplyv OC Vajnorie na celkové zaťaženie križovatky je na úrovni 3% - 6%.

**Sprievodná správa**

3. Kolísanie intenzity dopravy na križovatke v priebehu týždňa, mesiaca a roka je niekoľko násobne vyššie ako objem generovanej dopravy z OC Vajnoria.
4. Na základe uvedených faktov a teoretických výpočtov priepustnosti týmto považujeme za preukázané, že prevádzka OC Vajnorie sa viditeľne neprejaví na zmene dopravnej situácie v križovatke.
5. Výpočet preukázal, že pripravovaný bajpas v juhovýchodnom sektore okružnej križovatky má priaznivý efekt na kapacitu okružnej križovatky Vajnory.

#### **4.2. Časový horizont 2026**

Pre celú zónu Šuty bola bilancia statickej dopravy vypočítaná podľa STN 73 6110/Z1 v prílohe č. 1, kde je zohľadnená jej predpokladaná funkčná náplň.

V prílohe 2a je z počtu stojísk vypočítaná hodnota generovanej dopravy a jej denný priebeh, z ktorého sú zrejmé dve špičkové obdobia. Rozdelenie generovanej dopravy do smerov je uvedené v prílohách č. 3, 4a. Intenzity z oboch špičkových období boli premietnuté na komunikačnú sieť a okružnú križovatku (prílohy 5c, 5d) s nasledovnými predpokladmi:

- |                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| – výjazd zo zóny:  |                                       |
| ○ smer Senecká     | cez križovatku B a okružnú križovatku |
| ○ smer Rača        | cez križovatku A a okružnú križovatku |
| ○ smer II/502      | cez križovatku A a okružnú križovatku |
| ○ smer Č. voda     | cez križovatku B                      |
| – príjazd do zóny: |                                       |
| ○ zo smeru Senecká | cez križovatku A                      |
| ○ zo smeru Rača    | cez okružnú križovatku a križovatku B |
| ○ zo smeru II/502  | cez okružnú križovatku a križovatku B |
| ○ zo smeru Č. voda | cez križovatku B                      |

Okružná križovatka bude dobudovaná o

- bajpas v smere Vajnory – Rybničná,
- nadjazd nad okružnou križovatkou, ktorý prevezme priame smery nadjazd – Rybničná a odľahčí tak križovatku,
- pripojenie zóny rampou na nadjazd.

Generovaná doprava celej zóny je v raňajšej špičkovej hodine 304 voz./hod. (odjazd) a 81 voz./hod. (príjazd), spolu 385 voz./hod. V poobedňajšej špičkovej hodine je to 268 voz./hod. (príjazd) a 98 voz./hod. (odjazd), spolu 366 voz./hod.

Generovaná doprava bola pripočítaná k smerovaniu dopravy z Dopravnej štúdie Cepit a boli tak získané celkové intenzity dopravy v okružnej križovatke (prílohy č. 5c, 5d). Tieto intenzity boli použité pre výpočet priepustnosti okružnej križovatky v prílohách č. 6a - 6d. Z výpočtu vyplynulo, že priepustnosť križovatky vyhovuje s dostatočnou rezervou do budúcnosti.

Priaznivo sa v tomto časovom horizonte prejavili účinky vyššie uvedených investícii do dopravnej infraštruktúry.

#### **5. ZÁVER**

Budovanie zóny Šuty musí byť podriadené priepustnosti okolitého systému komunikácií vo väzbe na plánované urbanistické zámery a plánované dobudovanie dopravnej infraštruktúry.

**Územný plán zóny Šuty Mestskej časti Bratislava - Vajnory  
Dopravno-inžinierske posúdenie generovanej dopravy**

**Sprievodná správa**

Z vyššie uvedených výpočtov pre budovanie zóny Šuty vyplývajú nasledovné závery a odporučenia:

**1. pre r. 2017:**

- v I. etape zóny môže byť vybudovaných 160 bytov,
- bolo preukázané, že generované dopravy obchodného centra Vajnoria a I. etapy budovania zóny Šuty budú mať minimálny vplyv na existujúcu prieplustnosť križovatky,
- podmienkou budovania I. etapy zóny Šuty a OC Vajnoria je vybudovanie bajpasu v smere nadjazd – Vajnory,

**2. pre r. 2026:**

- celá zóna môže byť dobudovaná až v čase úplného dobudovania dopravnej infraštruktúry (diaľnica D4, juhovýchodný obchvat Vajnor, rozšírenie Rybničnej a nadjazdu, komunikácia východ – západ),
- prípadné úpravy v časovom horizonte a postupnosti budovania zóny môžu byť vykonané až po zohľadnení časových a vecných zmien v budovaní plánovaných urbanistických zámeroch a vo vzťahu k zmenám budovania plánovanej dopravnej infraštruktúry,
- každá ďalšia etapa budovania zóny musí mať spracované dopravno-inžinierske posúdenie generovanej dopravy, ktoré zohľadní aktuálne zmeny v príprave výstavby všetkých urbanistických zámerov a dopravných stavieb v dotknutom území.

Bratislava, jún 2013

Vypracoval: Ing. Fedor Zverko

**Územný plán zóny Šuty Mestskej časti Bratislava - Vajnory  
Dopravno-inžinierske posúdenie generovanej dopravy**

**Sprievodná správa**

---

**PRÍLOHY**

# **Územný plán zóny Šuty Mestskej časti Bratislava - Vajnory**

## **Dopravno-inžinierske posúdenie generovanej dopravy**

# **BILANČIA STATICKEJ DOPRAVY**

**Vstupné údaje:** ostatné územie v meste  
deľba dočasného

$$D_{\text{min}} = \frac{\lambda}{4}$$

### Počet navrhnutých stojísk celkom

čistá úžitková plocha (50%)

sektor A2	1420	710
sektor G (odhad)	700	350

Celkový počet stojíšk N je vypočítaný podle STN 73 6110/Z1 vzorcem:

# **Územný plán zóny Šúty Mestskej časti Bratislava - Vajnory Dopravno-inžinierske posúdenie generovanej dopravy**

BILANCI STATICKEJ DOPRAVY

**Vstupné údaje:** ostatné územie v meste  
deľba dňor. práce

$$k_m = 0.8$$

Príloha č. 1b

čistá klimatická plocha (50%)

sektor A2 0 0  
sektor G (ohnead) 700 250

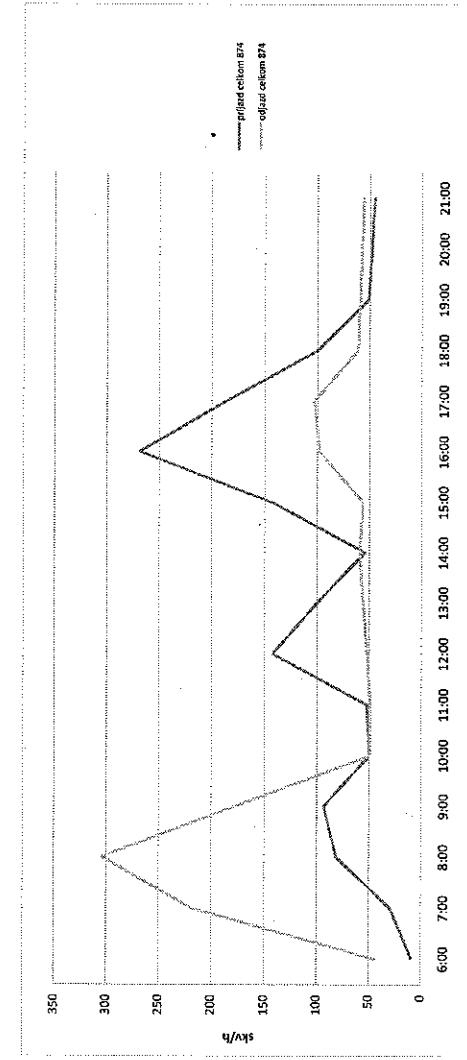
Celkový počet stojíšk  $N$  je vypočítaný podle STN 73 6110/71 vzorcem:

**Územný plán zóny Štúty Mestskéj časti Bratislava - Váhory**  
**Dopravnocinčinské posudzenie generovanej dopravy**

**GENEROVANÁ DOPRAVA - CELÁ ZÓNA**  
**Priebeh príjazdu a odjazdu v skvih**

Príloha č. 2a

hod	obj_prijazd	dny objazd	adminek- zamis_kzmenst	adminek- zamis_objazd	výbavosť objazd	výbavosť priazd	výberenosť objazd	kongres_ priazd	kongres_ objazd	ubytovanie objazd	prieskum priazd	prieskum objazd	objazd celkom	hod
Odberba P 840	840	9	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	874	874
6:00	42	0	0	0	0	0	9	2	0	0	0	0	9	44
7:00	210	0	0	0	0	0	12	9	0	0	0	0	29	219
8:00	294	0	0	0	0	0	14	10	0	0	0	0	87	870
9:00	168	0	0	0	0	0	9	10	0	0	0	0	93	178
10:00	42	42	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	49	10:00
11:00	42	0	0	0	0	0	10	7	0	0	0	0	52	49
12:00	126	42	0	0	0	0	16	10	0	0	0	0	142	52
13:00	64	42	0	0	0	0	15	14	0	0	0	0	99	36
14:00	42	42	0	0	0	0	12	17	0	0	0	0	54	59
15:00	126	42	0	0	0	0	16	14	0	0	0	0	142	56
16:00	252	84	0	0	0	0	16	14	0	0	0	0	260	16:00
17:00	168	84	0	0	0	0	18	19	0	0	0	0	186	103
18:00	84	42	0	0	0	0	16	19	0	0	0	0	100	61
19:00	42	42	0	0	0	0	9	17	0	0	0	0	51	59
20:00	42	42	0	0	0	0	6	15	0	0	0	0	48	57
21:00	42	42	0	0	0	0	3	14	0	0	0	0	45	56
6:00-21:59 1260	1302	0	0	0	0	0	188	196	0	0	0	0	1448	1498
													1506	1557



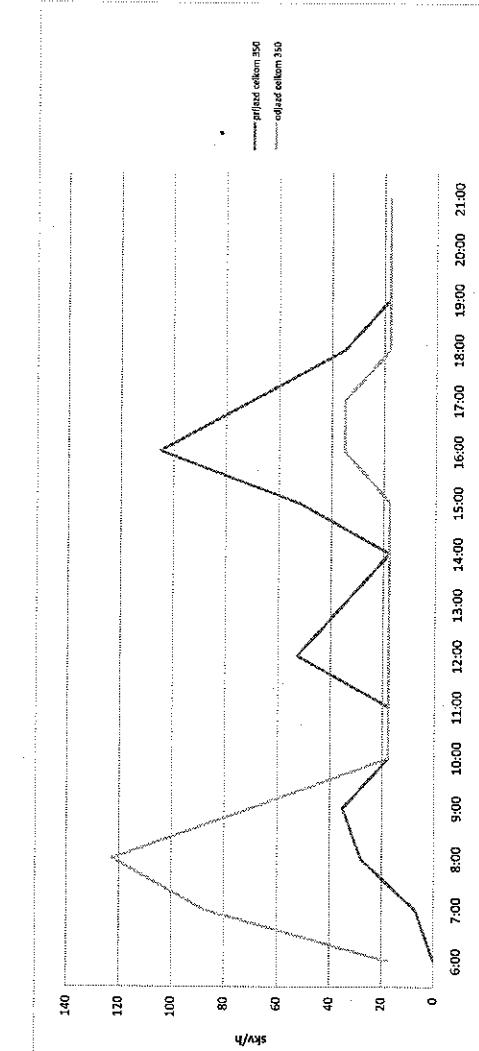
Poznámka: Jeden vieszaný na materskú školu sú vyniechané pretože sú vniťoznaďne a svojím objemom neovplynia nadradenú komunikáciu sieti.

**Územný plán zóny Štúr Mestskej časti Bratislava - Vajnory**  
 Dopravno-inžinierske posúdzenie generovanej dopravy

**GENEROVANÁ DOPRAVA - I. ETAPA**  
 Príbeh príjazdu a odjazdu v skv/h

Príloha č. 2b

hod	obj.výplňiaci	obj.výjazd	admin.-zamest-	admin.-zamest-	výhľad-	kontroly-	upisovanie	prijazd	odjazd
	potreba P	350	0	0	0	0	0	0	celkom
6:00	0	18	0	0	0	0	0	0	0
7:00	7	88	0	0	0	0	0	0	88
8:00	28	123	0	0	0	0	0	0	7:00
9:00	35	70	0	0	0	0	0	0	35
10:00	18	18	0	0	0	0	0	0	18:00
11:00	18	18	0	0	0	0	0	0	18:00
12:00	53	18	0	0	0	0	0	0	12:00
13:00	35	18	0	0	0	0	0	0	13:00
14:00	18	18	0	0	0	0	0	0	14:00
15:00	53	18	0	0	0	0	0	0	15:00
16:00	105	35	0	0	0	0	0	0	16:00
17:00	70	35	0	0	0	0	0	0	17:00
18:00	35	18	0	0	0	0	0	0	18:00
19:00	18	18	0	0	0	0	0	0	19:00
20:00	18	18	0	0	0	0	0	0	20:00
21:00	18	18	0	0	0	0	0	0	21:00
6:00-21:59	525	543	0	0	0	0	0	0	546
									564
									570

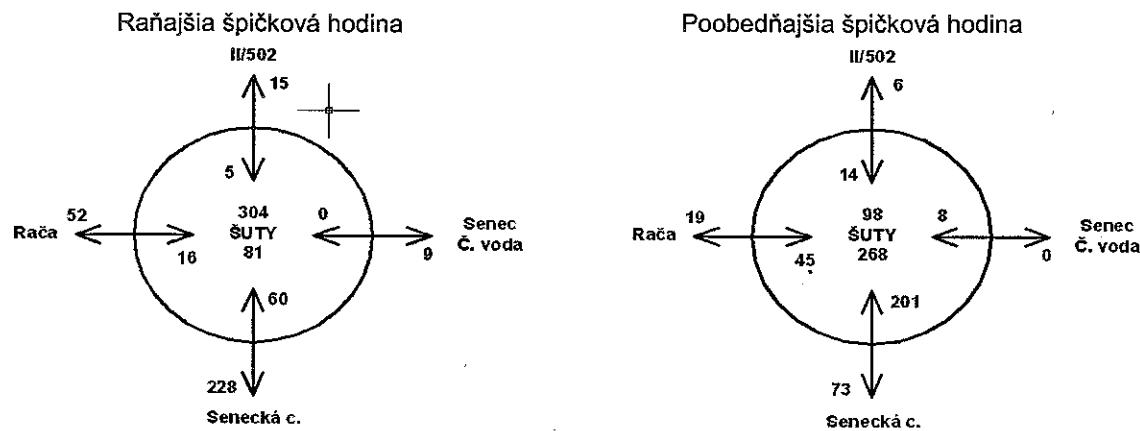


**Územný plán zóny Šuty Mestskej časti Bratislava - Vajnory**  
**Dopravno-inžinierske posúdenie generovanej dopravy**

**SMEROVANIE GENEROVANEJ DOPRAVY**

Príloha č. 3

**CELÁ ZÓNA**



**CELÁ ZÓNA**

Smer	Ráno		Poobede	
	Odjazd	Príjazd	Odjazd	Príjazd
Senecká	228	60	73	201
Rača	52	16	19	45
II/502	15	5	6	14
Č. voda, Senec	9	0	0	8
Spolu	304	81	98	268

**I. ETAPA**

Smer	Ráno		Poobede	
	Odjazd	Príjazd	Odjazd	Príjazd
Senecká	92	21	26	79
Rača	21	5	7	18
II/502	6	2	2	5
Č. voda, Senec	4	0	0	3
Spolu	123	28	35	105

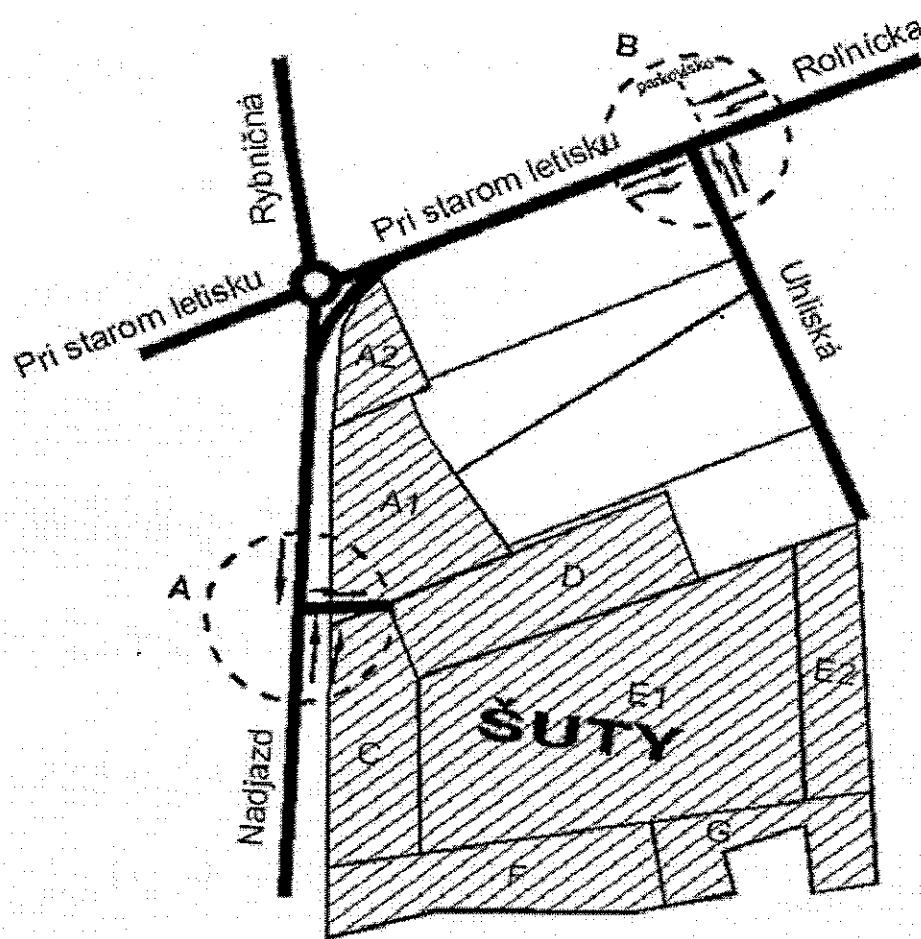
Smerovanie dopravy v I. etape je vypočítané v tom istom pomere ako pre celú zónu.

**DIC Bratislava s.r.o.**

**Územný plán zóny Šuty Mestskej časti Bratislava - Vajnory**  
**Dopravno-inžinierske posúdenie generovanej dopravy**

**SCHÉMA PRIPOJENIA CELEJ ZÓNY  
NA NADRADENÝ KOMUNIKAČNÝ SYSTÉM**

Príloha č. 4a



**ROZDELENIE GENEROVANEJ DOPRAVY**  
**vozidlá/raňajšia špičková hodina**

Križovatka	Odjazd			Príjazd		
	spolu	vpravo	vľavo	spolu	zprava	zľava
A	67	77	0	60	0	60
B	237	9	228	21	0	21
Spolu	304	86	228	81	0	81

**vozidlá/popoludňajšia špičková hodina**

Križovatka	Odjazd			Príjazd		
	spolu	vpravo	vľavo	spolu	zprava	zľava
A	25	25	0	201	0	201
B	73	0	73	67	8	59
Spolu	98	25	73	268	8	260

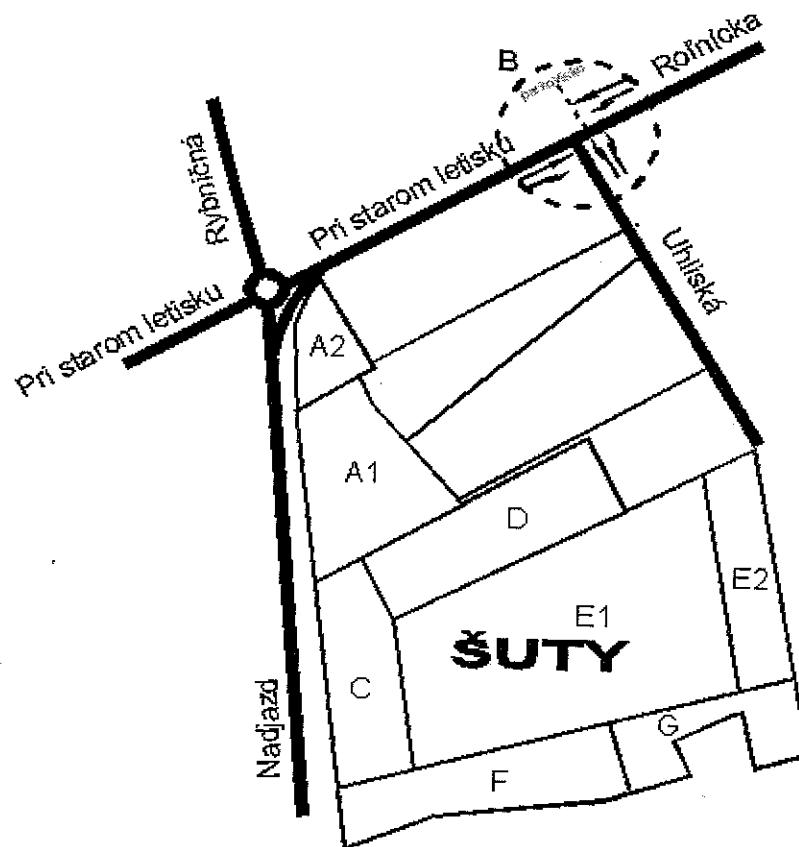
Križovatka A križovatka na nadjazde, len pravé pripojenie a pravé odpojenie  
 Križovatka B križovatka Rožnická - ul. Uhlišká, všetky odbočenia

Územný plán zóny Šuty Mestskej časti Bratislava - Vajnory  
Dopravno-inžinierske posúdenie generovanej dopravy

**SCHÉMA PRIPOJENIA - I. ETAPY  
NA NADRADENÝ KOMUNIKAČNÝ SYSTÉM**

Príloha č. 4b

**I. etapa**



**ROZDELENIE GENEROVANEJ DOPRAVY  
vozidlá/raňajšia špičková hodina**

Križovatka	Odjazd			Príjazd		
	spolu	vpravo	vľavo	spolu	zprava	zľava
A	0	0	0	0	0	0
B	123	4	119	28	0	28
Spolu	123	4	119	28	0	28

**vozidlá/popoludňajšia špičková hodina**

Križovatka	Odjazd			Príjazd		
	spolu	vpravo	vľavo	spolu	zprava	zľava
A	0	0	0	0	0	0
B	35	0	35	105	3	102
Spolu	35	0	35	105	3	102

Križovatka A zóna v tejto etape nebude pripojená na nadjazd

Križovatka B križovatka Roľnícka - ul. Uhlišká, všetky odbočenia

# **Územný plán zóny Šuty Mestskej časti Bratislava - Vajnory Dopravno-inžinierske posúdenie generovanej dopravy**

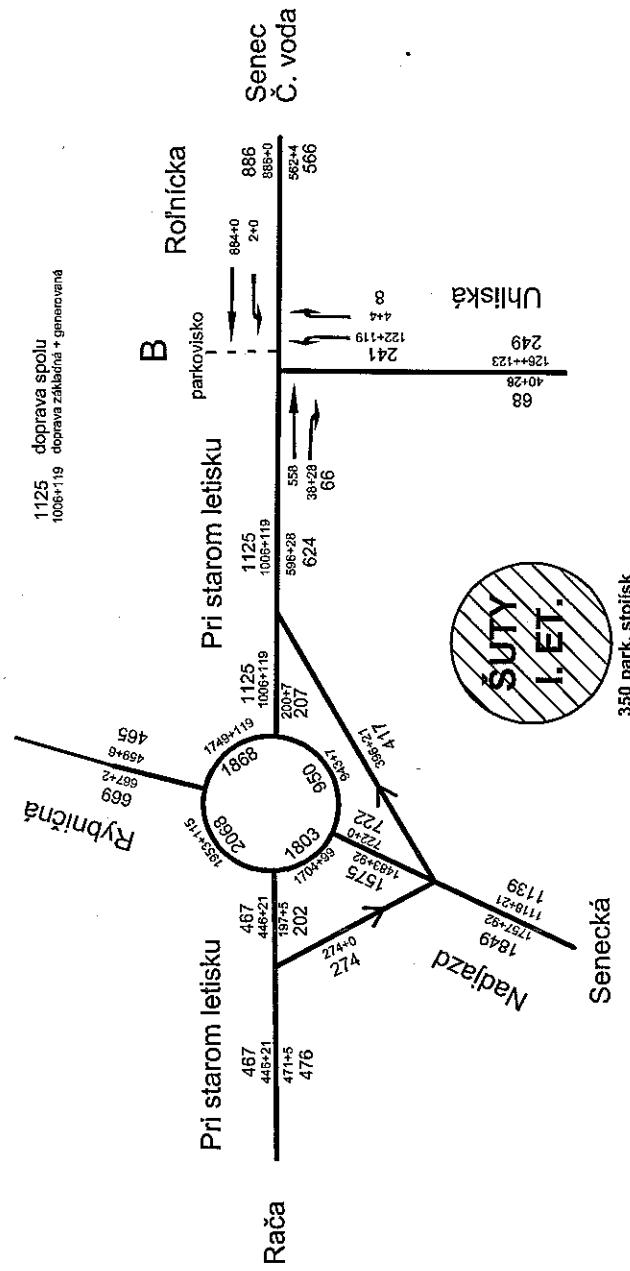
# SCHÉMA SMEROVANIA ZÁKLADNEJ A GENEROVANEJ DOPRAVY

## I. ETAPA - 2017

### Ranná špičková hodina (voz./hod.)

Príloha 5a

502



350

DIC Bratislava S.r.o.

# **Územný plán zóny Šuty Mestskej časti Bratislava - Vajnory Dopravno-inžinierske posúdenie generovanej dopravy**

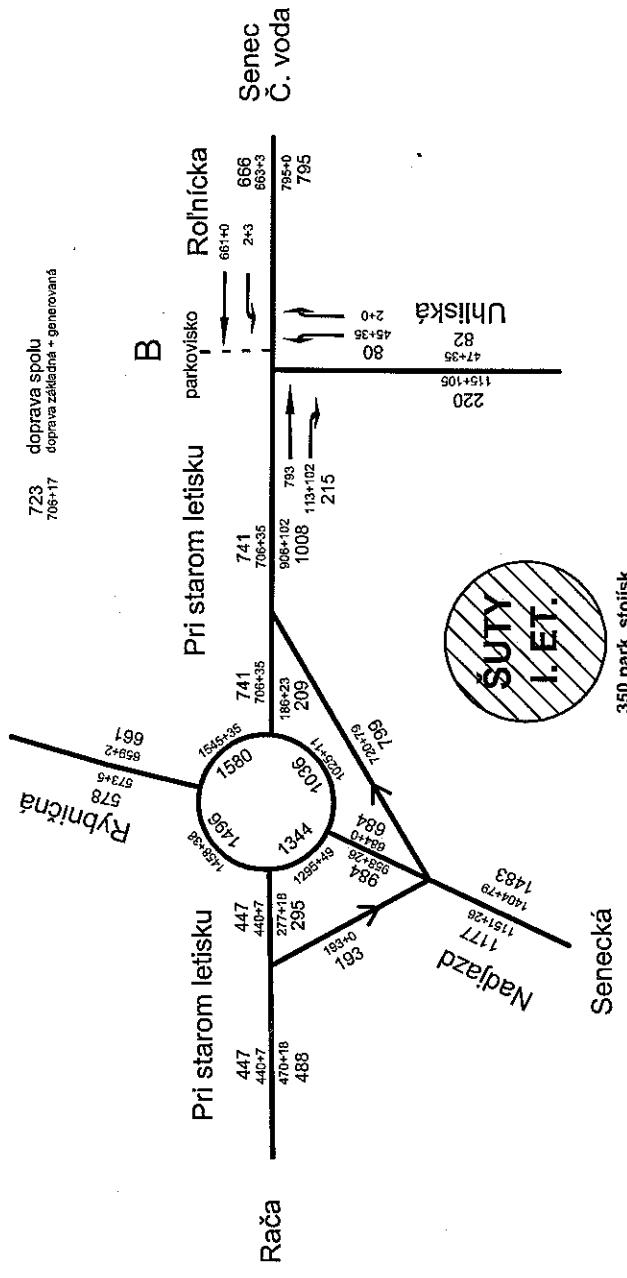
# SCHÉMA SMEROVANIA ZÁKLADNEJ A GENEROVANEJ DOPRAVY

## I. ETAPA - 2017

### Popoludňajšia špičková hodina (voz./hod.)

Príloha 5b

1502



350 park etnisk

ଚନ୍ଦ୍ର

DIC Bratislava s.r.o.

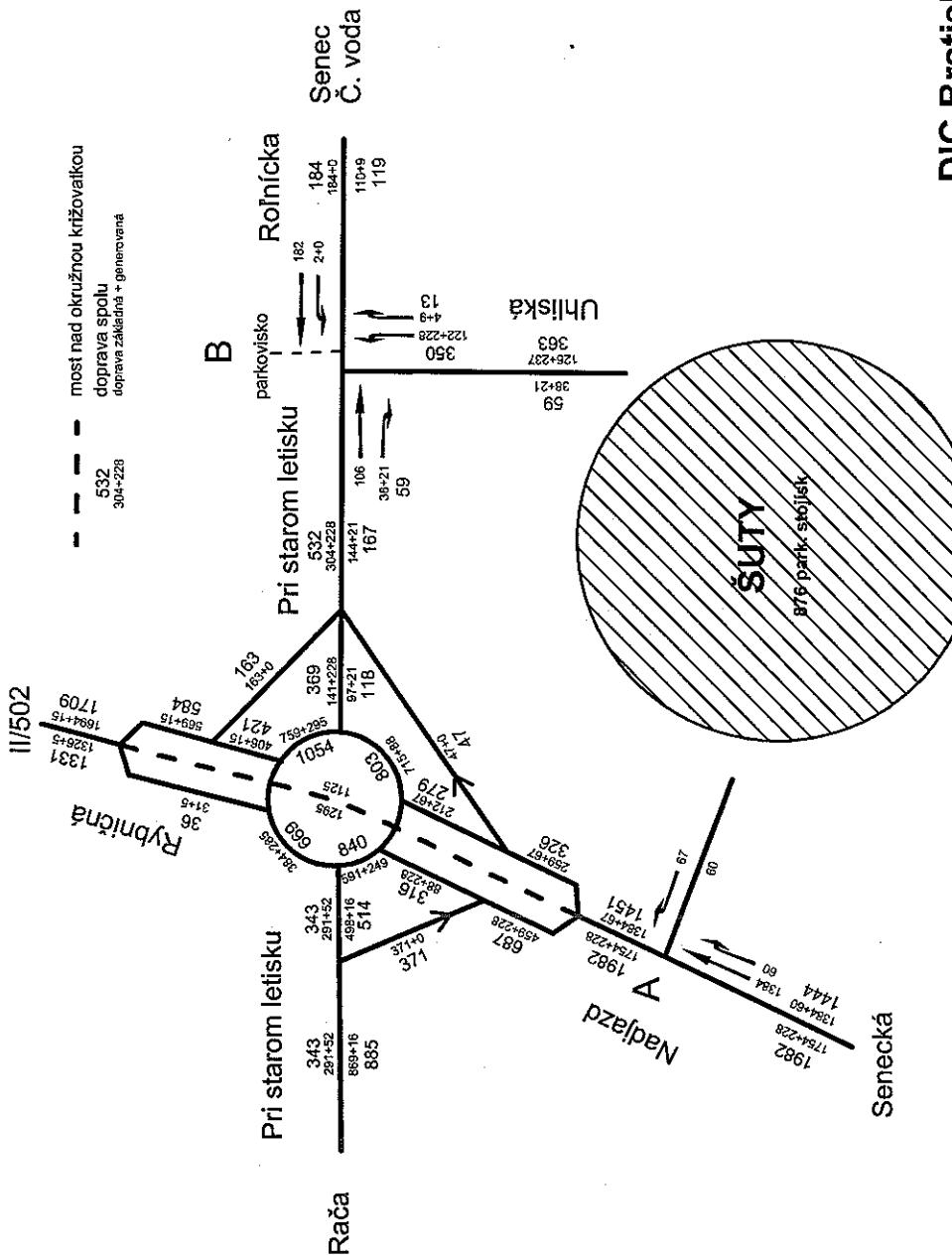
**Územný plán zóny Šuty Mestskej časti Bratislava - Vajnory  
Dopravno-inžinierske posúdenie generovanej dopravy**

**SCHÉMA SMEROVANIA GENEROVANEJ DOPRAVY**

**CIEĽOVÝ STAV - R. 2026**

**Raná špičková hodina (voz./hod.)**

Príloha č. 5c



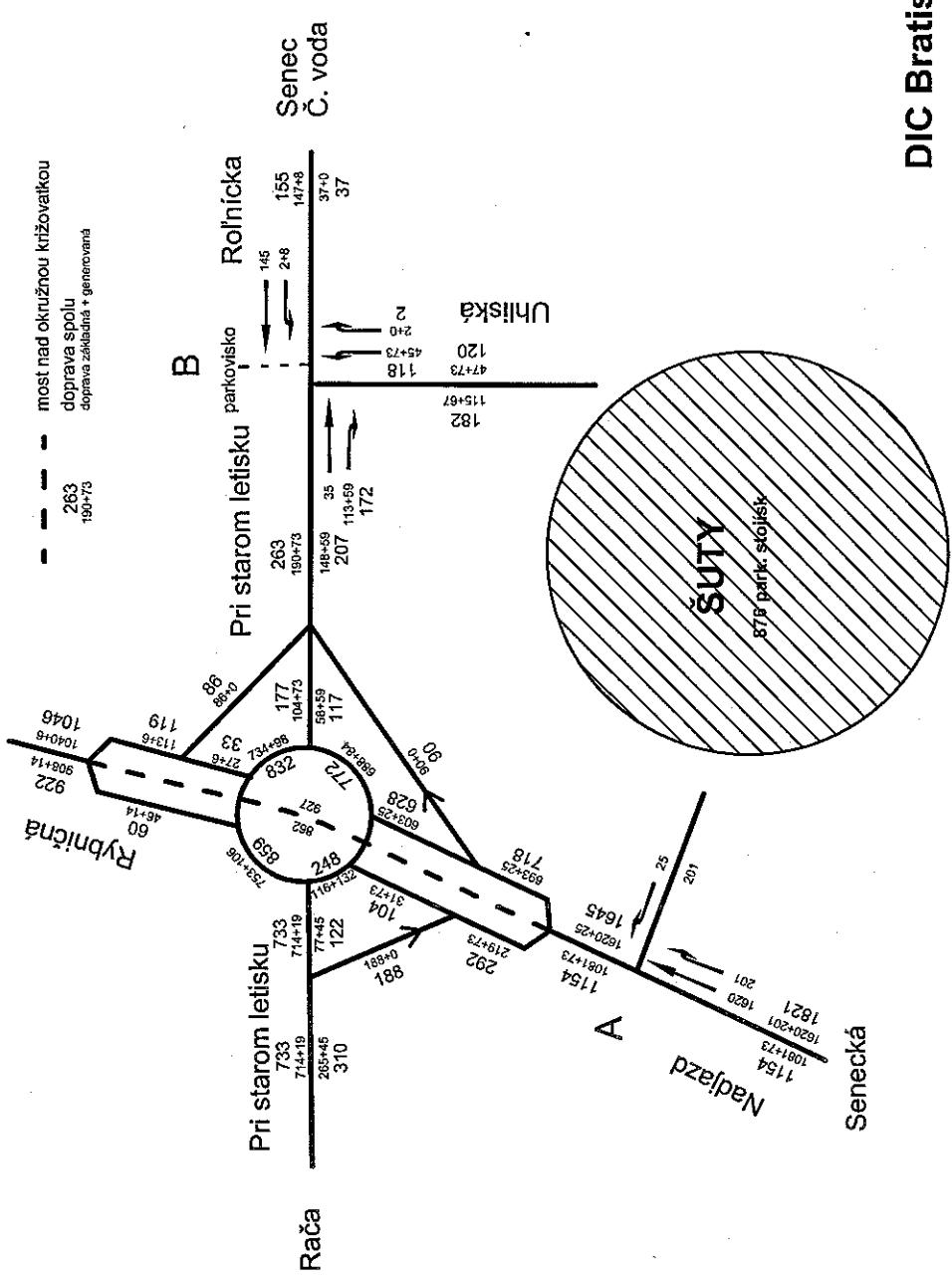
**Územný plán zóny Šuty Mestskej časti Bratislava - Vajnory  
Dopravno-inžinierske posúdenie generovanej dopravy**

**SCHÉMA SMEROVANIA GENEROVANEJ DOPRAVY**

**CIEĽOVÝ STAV - R. 2026**

**Popoluďňajšia špičková hodina (voz./hod.)**

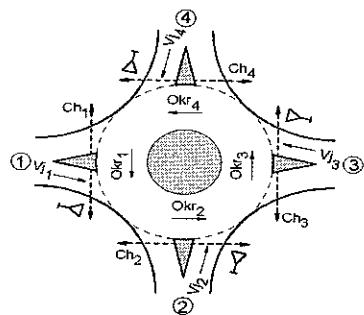
11502



DIC Bratislava s.r.o.

Posúdenie okružnej križovatky, 2026  
Formulár 3-a  
Posúdenie okružnej križovatky, skv/šph, ráno

Príloha č. 6a



Okružná križovatka: Vajnory Pri Starom letisku - nadjazd

Údaje:	Dátum: 1052013	x 0	projekt analýza
Stanovený cieľ:	Stredná doba čakania Funkčná úroveň	45 D	S

vjazd	výjazd						súčet doprav. prúdov na vjazde M (Vj)	súčet doprav. prúdov na okruhu M (Okr)
	1	2	3	4	5	6		
1	0	0	108	406	0	0	514	326
2	264	0	0	15			279	524
3	53	316	0	0			369	685
4	26	0	10	0			36	633

Geometrické podmienky

rameno, vjazd, názov cesty/ulice	vjazd	Dopr.prúd (Vj, Okr)	Počet jazdných pruhov n (0/1/2)
Pri Starom letisku (Východné nádražie)	1	Vj1 Okr1	1 1
nadjazd	2	Vj2 Okr2	1 1
Pri Starom letisku (Rožnická)	3	Vj3 Okr3	1 1
Rybničná	4	Vj4 Okr4	1 1

Dopravný prúd Vj na vjazde  
Okrj na okruhu

Prepočet skv na jv

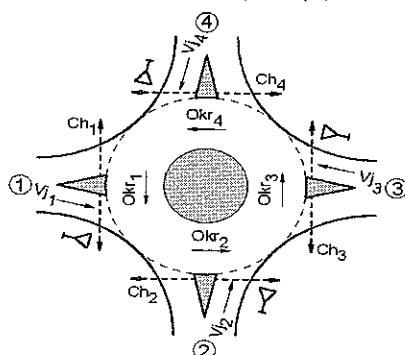
Koa	Kna	Kna+príves	Km	Kb	Kx (neurčené)
1,0	1,5	2,0	1,0	0,5	1,1

Posúdenie okružnej križovatky, 2026

Formulár 3-b

Posúdenie okružnej križovatky, skvšph, ráno

Príloha č. 6b



Okružná križovatka: **Vajnory Pri starom letisku - nadjazd**

Údaje: Dátum: 10052010 x 0 projekt analýza

Stanovený cieľ: Stredná doba čakania Funkčná úroveň 45 D s

Ramená:

- 1 Pri starom letisku (Východné nádražie)
- 2 nadjazd
- 3 Pri starom letisku (Roľnícka)
- 4 Rybničná

Dopravné zaťaženia

vjazd	Dopr.prúd (Vj, Okr)	M <sub>OA</sub> (OA/h)	M <sub>NA</sub> (NA/h)	M <sub>NA+P</sub> (na+p/h)	M <sub>M</sub> (m/h)	M <sub>B</sub> (b/h)	M <sub>X</sub> (voz/h)	M <sub>JV</sub> (Jv/h)	M <sub>ch</sub> (ch/h)
1	Vj1							514	565
	Okr1							326	0
2	Vj2							279	307
	Okr2							524	110
3	Vj3							369	406
	Okr3							685	110
4	Vj4							36	40
	Okr4							633	0

Prepočet skv na jv

Koa	Kna	Kna+príves	Km	Kb	Kx (neurčené)
1,0	1,5	2,0	1,0	0,5	1,1

Určenie kapacít

vjazd	dopr. zaťaženia		základ. kapacita Kzi (Jv/h)	koef. obmedzujúceho vplyvu chodcov fch	kapacita Ki (Jv/h)
	Mvji (Jv/h)	Mokri (Jv/h)			
1	565	359	929	1	929
2	307	576	755	0,99	747
3	406	754	620	0,99	614
4	40	696	663	1	663
5					
6					

Posúdenie kvality dopravy v okružnej križovatke

vjazd	rezerva kapacity Ri=Ki-Mi	Priem.čas čakania tč(s) a/alebo FU	Porovnanie so stanovenou dobou čakania(s)
1	364	8/A	<45
2	448	8/A	<45
3	214	18/B	<45
4	623	5/A	<45
5			
6			

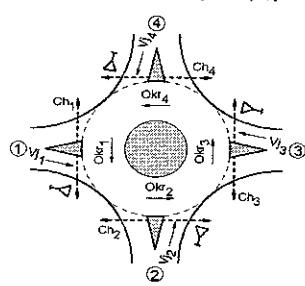
tg= 4,1 kritická časová medzera  
 tf= 2,9 následná časová medzera  
 tmin= 2,1 min. medzera medzi voz. na okruhu  
 nk počet jazdných pruhov okruhu  
 nv počet jazdných pruhov na vjazde

Záver Okružná križovatka vyhovuje v stupni kvality A, rameno Pri starom letisku (Roľnícka) je stupni kvality B

**Posúdenie okružnej križovatky**

Formulár 3-a

**Posúdenie okružnej križovatky, skv/šph, poobede**



Okrúžná križovatka: A-B: Rybníčná - Při starom letisku C-D:

Údaje: Dátum: 1052013 x

Príloha č. 6c

0 projekt analýza

Stanovený cieľ: Stanovený cieľ: Stredná doba čakania Funkčná úroveň

45 S  
D

Matice smerovania dopravných prúdov

vjazd	výjazd						súčet dorpav.prúdov na vjazde M(Vjii)	súčet dorpav.prúdov na okruhu M(Okr)
	1	2	3	4	5	6		
1	0	0	95	27	0	0	122	126
2	622	0	0	6			628	144
3	73	104	0	0			177	655
4	38	0	22	0			60	799
5							0	
6							0	

Geometrické podmienky

rameno vjazd,názov cesty/ulice	vjazd	Dopr.prúd (Vj, Okr)	Počet jazdných pruhov n (0/1/2)
		Vj1	1
	1	Okr1	1
		Vj2	1
	2	Okr2	1
		Vj3	1
	3	Okr3	1
		Vj4	1
	4	Okr4	1
		Vj5	
	5	Okr5	
		Vj6	
	6	Okr6	

Dopravný prúd

Vj  
Okrj

na vjazde  
na okruhu  
prepočet skv na jv

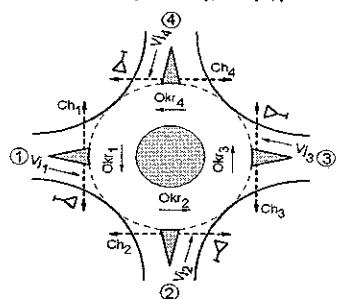
Koa	Kna	Kna+príves	Km	Kb	Kx (neurčené)
1,0	1,5	2,0	1,0	0,5	1,1

**Posúdenie okružnej križovatky**

Formulár 3-b

Posúdenie okružnej križovatky, skv/šph, poobede

Príloha č. 6d



Okružná križovatka: A-B:

I/50

C-D:

Údaje:

Dátum: 10052010

x

projekt

analýza

0

Stanovený cieľ:

Stredná doba čakania

45

Funkčná úroveň

s

D

**Dopravné zaťaženia**

vjazd	dopr.prúd (Vj, Okr)	M <sub>DA</sub> (OA/h)	M <sub>NA</sub> (NA/h)	M <sub>Na+p</sub> (na+p/h)	M <sub>M</sub> (m/h)	M <sub>s</sub> (b/h)	M <sub>k</sub> (voz/h)	M <sub>N</sub> (iv/h)	M <sub>ch</sub> (ch/h)
1	Vj1					122	134	0	
	Okr1					126	* 139		
2	Vj2					628	691	110	
	Okr2					144	158		
3	Vj3					177	195	110	
	Okr3					655	721		
4	Vj4					60	66	0	
	Okr4					799	879		
5	Vj5								
	Okr5								
6	Vj6								
	Okr6								

prepočet skv na jv

Koa	Kna	Kna+príves	Km	Kb	Kx (neurčené)
1,0	1,5	2,0	1,0	0,5	1,1

**Určenie kapacít**

vjazd	dopr.zaťaženia		základ.kapacita Kz(jv/h)	koef.obmedzujúceho vplyvu chodcov fch	kapacita Ki (jv/h)
	M <sub>vj</sub> (jv/h)	M <sub>okr</sub> (jv/h)			
1	134	139	1117	1	1117
2	691	158	1100	0,99	1089
3	195	721	645	0,99	638
4	66	879	529	1	529
5					
6					

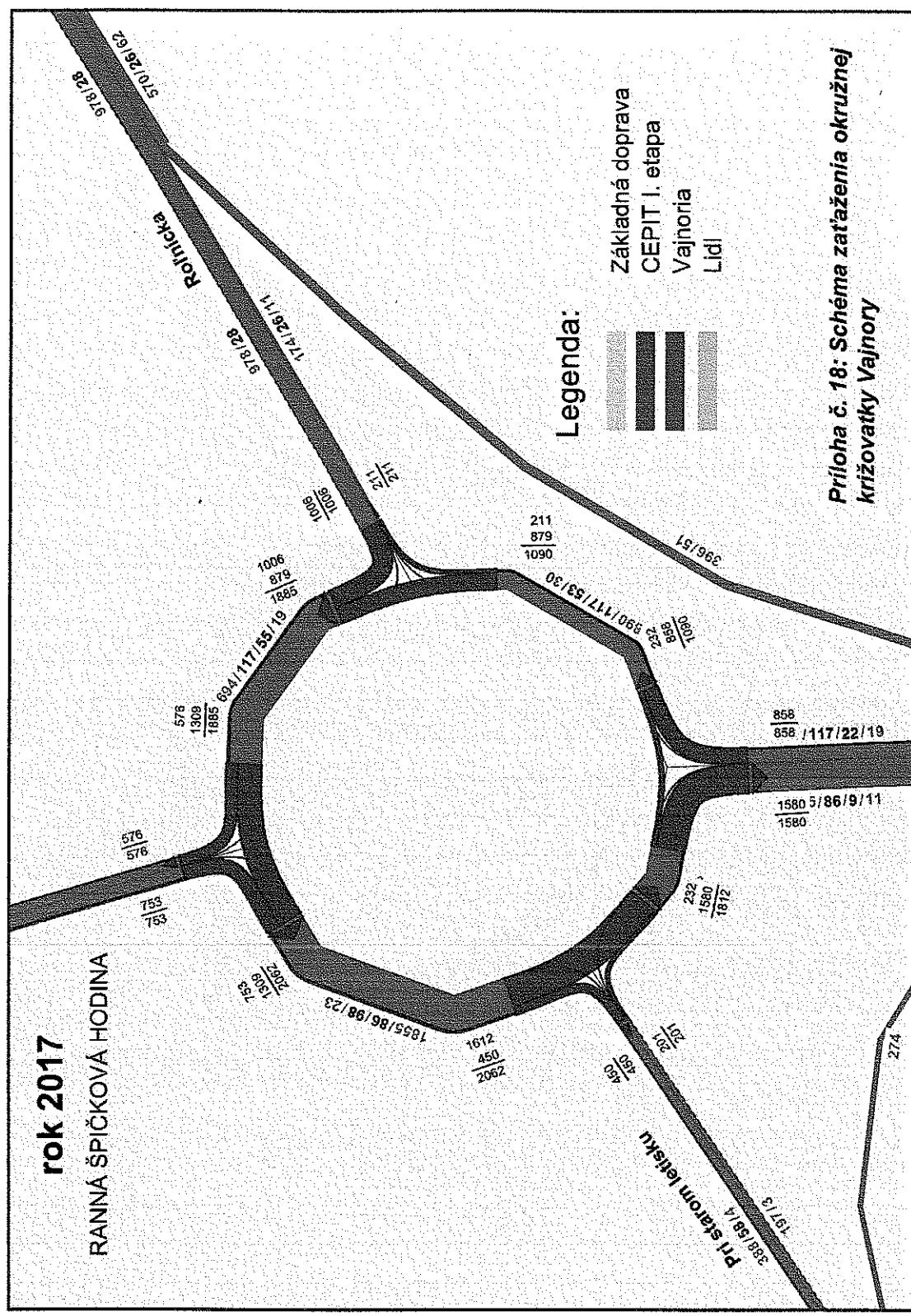
tg= 4,1  
tf= 2,9  
tmin= 2,1  
nk  
nv

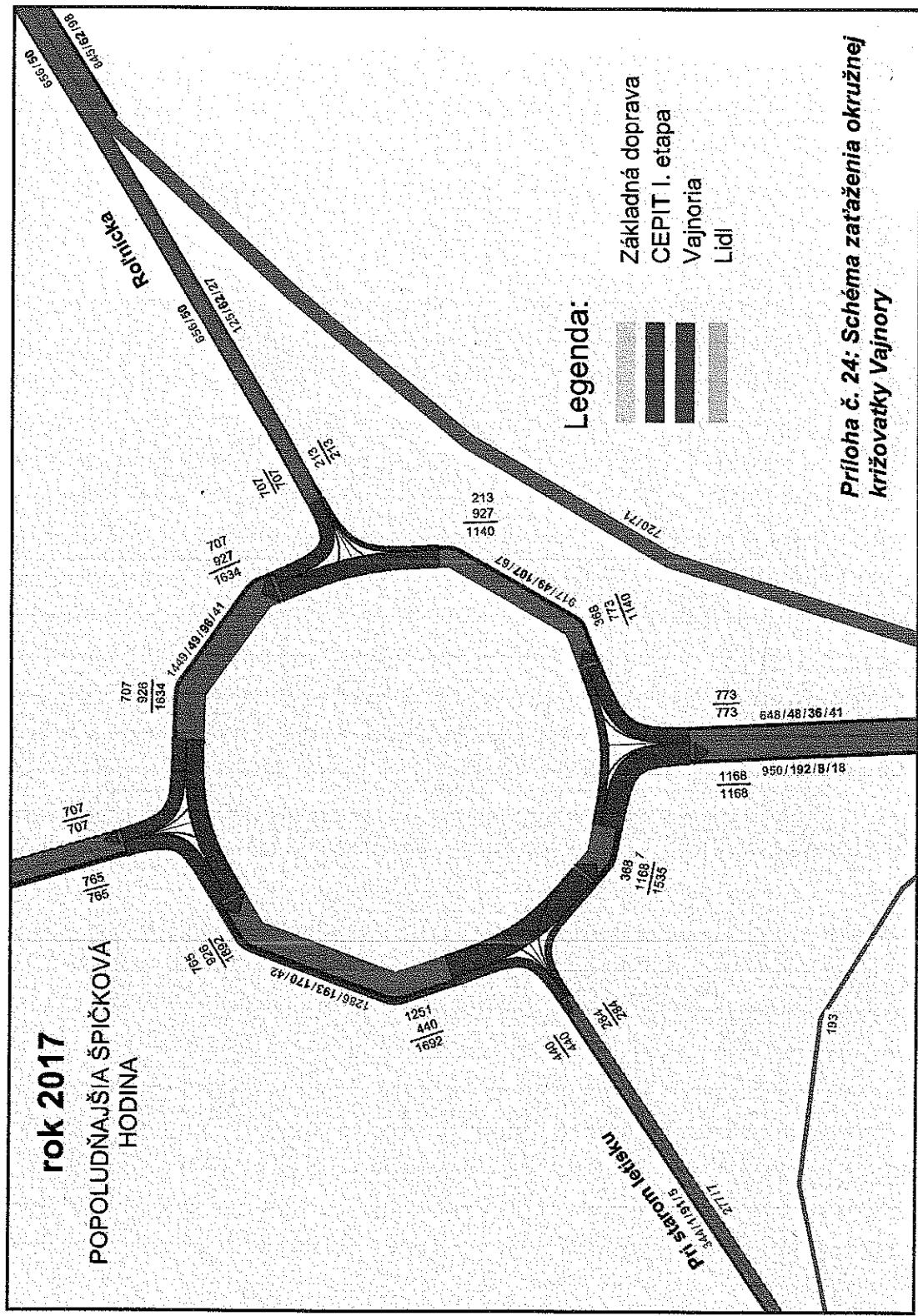
kritická časová medzera  
nasledná časová medzera  
min medzera medzi vozidlami na okruh  
počet jazdných pruhov okruh  
počet jazdných pruhov vjazd

**Posúdenie kvality dopravy v okružnej križovatke**

vjazd	rezerva kapacity R=Ki-Mi	Priem.čas čakania tči(s) a/alebo FU	Porovnanie so stanovenou dobu čakania(s)
1	983	5/A	<45
2	409	8/A	<45
3	450	16 / B	<45
4	463	8/A	<45
5			
6			

Príloha č. 7 a





Príloha č. 7b

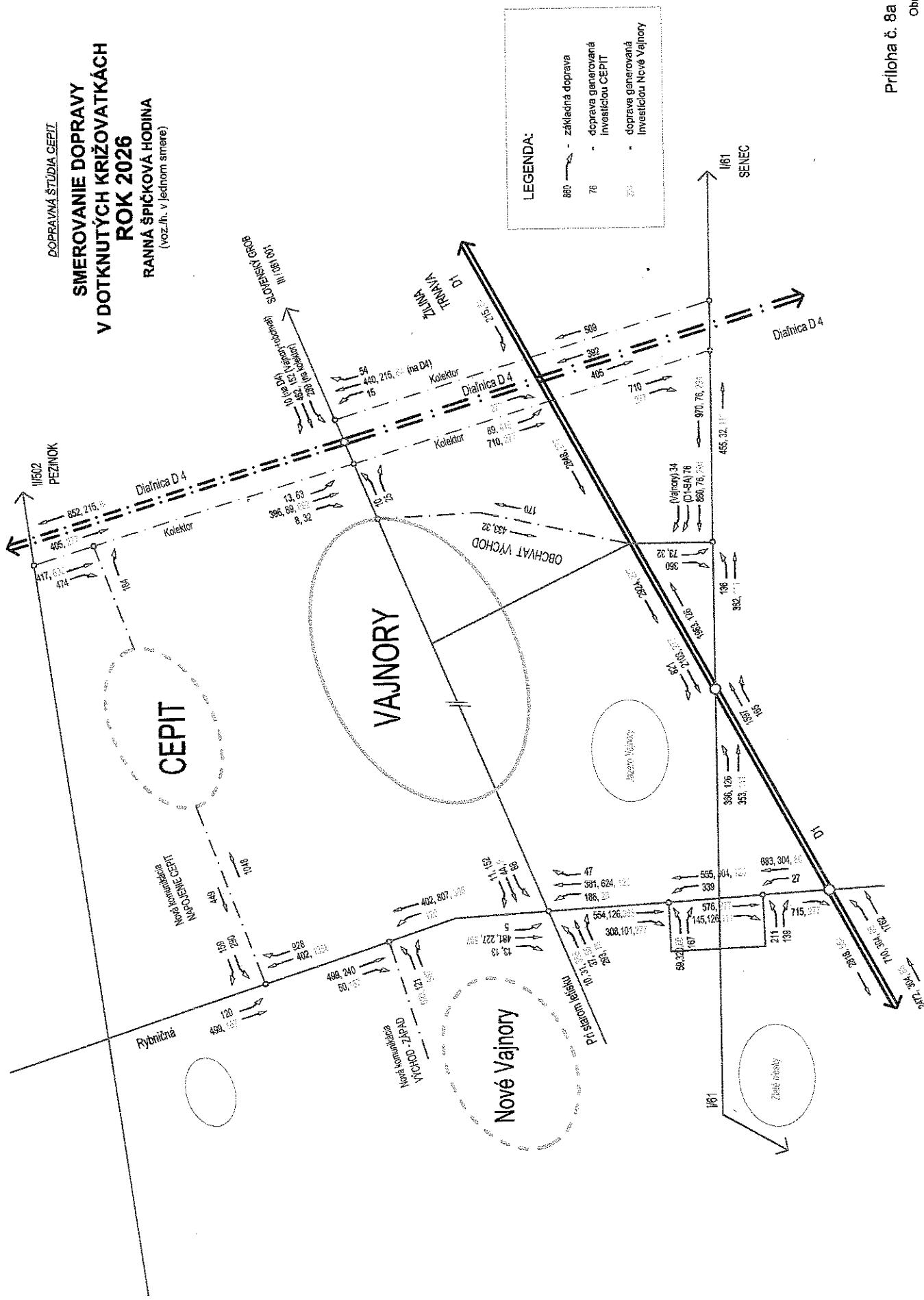
DOPRAVNÁ ŠTUDIA CEPT

# **SMEROVANIE DOPRAVY V DOTKNUTÝCH KRÍŽOVATKÁCH ROK 2026**

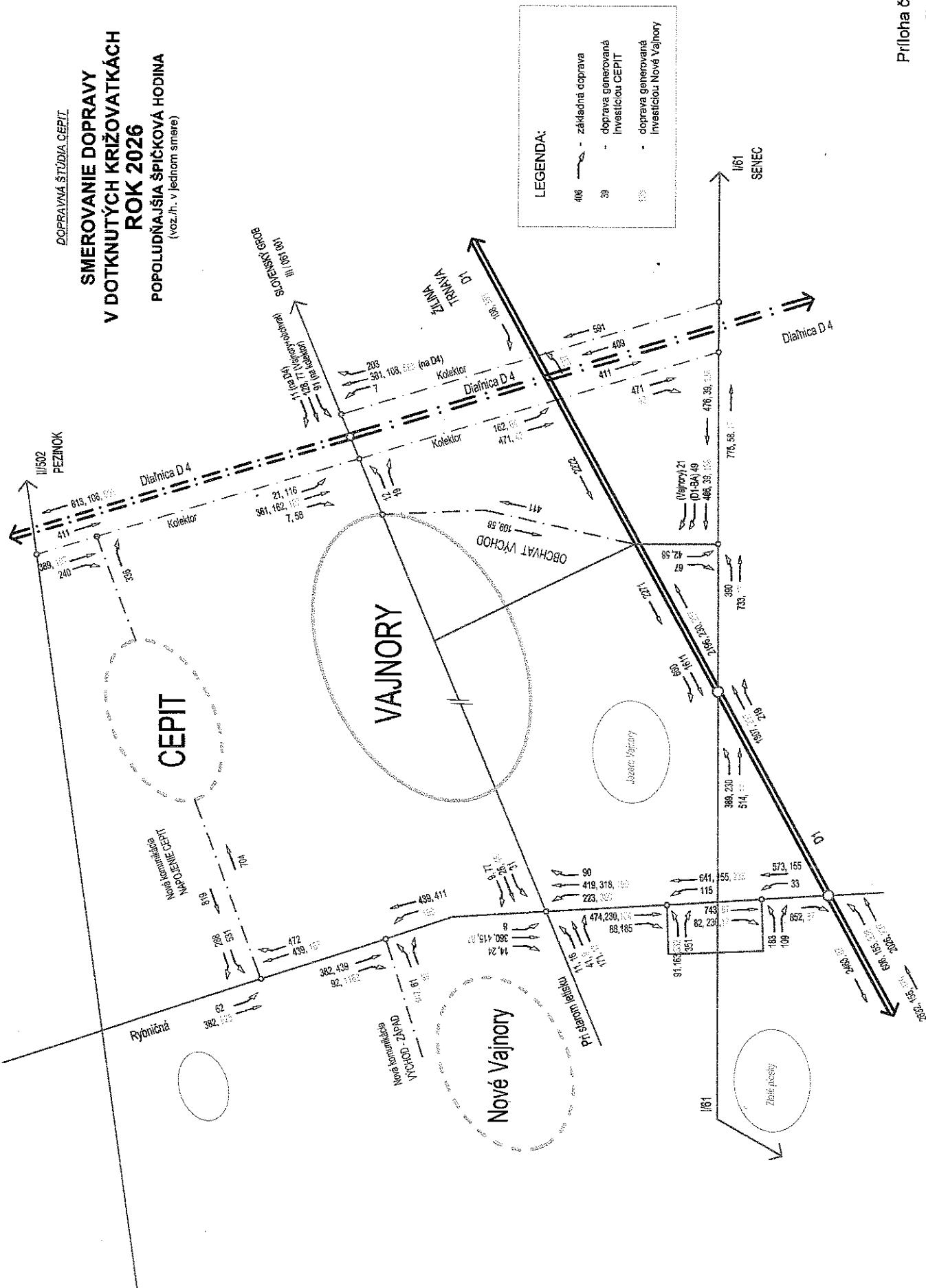
## **RANNA ŠPIČKOVÁ HODINA**

(voz./h. v jednom smere)

DOPRAVNA ŠTUDIA CEPIT



**SMEROVANIE DOPRAVY  
ROK 2026**  
**POPOLUDŇAJŠIA ŠPIČKOVA HODINA**  
 (voz. h. v jednom smere)



# HLAVNE MESTO SLOVENSKEJ REPUBLIKY BRATISLAVA

Primaciálne nám. 1, P. O. Box 192, 814 99 Bratislava 1

6.

- KOPIA -

VI GROUP s.r.o.  
Dorastenecká 46  
831 07 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo  
MAGS ORM 51787/11-393690

Vybavuje/linka  
Ing.arch.Hanučková/199

Bratislava  
22.11.2011

Vec: Záväzné stanovisko hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavu k investičnej činnosti

investor:	VI Group s.r.o., Bratislava
investičný zámer:	Nové Šuty – Obytná zóna – Bratislava - Vajnory
žiadosť zo dňa:	09.08.2011 doplnená: 3.11.2011
typ konania podľa stavebného zákona:	územné konanie
druh podanej dokumentácie:	dokumentácia pre územné rozhodnutie
spracovateľ dokumentácie:	Ing.arch. J.Duška
dátum spracovania dokumentácie:	08/2011

Predložená dokumentácia rieši: zástavbu dvoch typov obytných komplexov s 84 bytovými jednotkami v skladbe – z typologickeho hľadiska sa jedná o 4 rodinné dvojdomy a 6 bytových domov. Rodinné dvojdomy – SO-01.1 – SO-01.4, situované v SZ časti záujmového územia vytvárajú spolu 8 objektov so 16-timi bytovými jednotkami, so 16 –timi samostatnými vstupmi. Rodinné dvojdomy majú 2.NP a 3.NP - ustúpené. Bytové domy v počte 6 majú 2.NP + 3.NP -ustúpené

#### Základné údaje o navrhovanej stavbe:

plocha pozemku = 11597 m<sup>2</sup>  
zastavaná plocha = 2695,00 m<sup>2</sup>  
podlažná plocha = 6241,3m<sup>2</sup>  
plocha zelené = 5477,48m<sup>2</sup>  
max. výška atiky plochej strechy RD od ±0,000 = +8,800 m  
max. výška strechy BD od ±0,000 = +9,400 m a +9,830m  
index zastavaných plôch = 0,23  
koeficient zelené = 0,47  
index podlažných plôch = 0,54

#### Výmery pozemkov rodinných dvojdomov:

1. rodinný dvojdom – 746,09m<sup>2</sup>
2. rodinný dvojdom – 766,85m<sup>2</sup>
3. rodinný dvojdom – 801,57m<sup>2</sup>
4. rodinný dvojdom – 926,48m<sup>2</sup>

#### Zastavaná plocha:

- 224,47m<sup>2</sup>  
223,96m<sup>2</sup>  
224,47m<sup>2</sup>  
223,96m<sup>2</sup>

#### Výmery pozemkov BD:

1. BD – 1285,14m<sup>2</sup>
2. BD – 1400,53m<sup>2</sup>

#### Zastavaná plocha:

- 382,09m<sup>2</sup>  
382,09m<sup>2</sup>

Laurinská 7 II. poschodie

TELEFÓN 02/59 35 62 35	FAX 02/59 35 64 46	BANKOVÉ SPOJENIE VÚB 6327-012/0200	IČO 603 481	INTERNET <a href="http://www.bratislava.sk">www.bratislava.sk</a>	E-MAIL <a href="mailto:orm@bratislava.sk">orm@bratislava.sk</a>
---------------------------	-----------------------	---------------------------------------	----------------	--	--

3. BD – 1273,63m <sup>2</sup>	382,09m <sup>2</sup>
4. BD – 2027,82m <sup>2</sup>	608,37m <sup>2</sup>
5. BD – 2027,82m <sup>2</sup>	608,37m <sup>2</sup>
6. BD – 2027,82m <sup>2</sup>	608,37m <sup>2</sup>

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava ako dotknutý orgán podľa § 140a ods. 2 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov vydáva záväzné stanovisko podľa § 140a ods. 3, § 140b citovaného zákona a § 4 ods. 3 písm. d) a písm. j) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov:

Posúdenie investičného zámeru vo vzťahu k Územnému plánu hlavného mesta SR Bratislavky, rok 2007, v znení zmien a doplnkov:

Pre územie, ktorého súčasťou je záujmová lokalita je stanovené funkčné využitie územia: malopodlažná zástavba obytného územia, kód 102, t.j. územia slúžiace pre bývanie v rodinných domoch a malopodlažných bytových domoch. V stabilizovaných územiach prihliadať na jestvujúci charakter prostredia - malopodlažné bytové domy do 4 podlaží v územiach s izolovanou rodinou zástavou nepripúšťať. Premiešané formy rodinnej a malopodlažnej bytovej zástavby sa preferujú v nových rozvojových územiach. Malopodlažné formy do 4 n.p. umiestňovať ako prechodové formy medzi VBZ a rodinou zástavbou.

Funkčné využitie prevládajúce:

- bývanie v rodinných typoch objektov (rodinné domy a rôzne typologické druhy malopodlažných bytových objektov do 4. n.p.)
- min. podiel prevládajúcej funkcie 70% - podiel celkových nadzemných podlažných plôch

Funkčné využitie prípustné:

- zariadenia občianskej vybavenosti, zeleň plošná a líniová do 0,5 ha, zeleň pozemkov obytných budov a rodinných domov, zariadenia technického vybavenia územia a dopravné plochy (parkoviská) vstanovane a rozptýlené v území – ak nie sú súčasťou centier lokálneho významu

Funkčné využitie prípustné v obmedzenom rozsahu:

- zariadenia telovýchovy a voľného času, malé ubytovacie zariadenia do max. 40 lôžok – rozptýlené v území
- nad rámec daného územia možno výnimcoľne povoliť umiestnenie stavieb verejnej vybavenosti slúžiace širšiemu okoliu

Funkčné využitie neprípustné:

- v území možno prevádzkovať iba také činnosti, ktoré svojou prevádzkou, výrobným alebo technickým zariadením nerušia svojimi negatívnymi účinkami prevádzku stavieb a zariadení v ich okolí (nemožno napr. povoliť autoservisy, klampiarske prevádzky, stolárstvo, ČSPH s autoservismi a opravovňami a pod.)

Parcela je súčasťou územia, ktoré je definované ako rozvojové územie. V rámci rozvojového územia je navrhovaná nová výstavba na doteraz nezastavaných plochách, zásadná zmena funkčného využitia, alebo zmena spôsobu zástavby veľkého rozsahu. V danom území územný plán stanovuje nasledovné regulatívny intenzity využitia územia, viažuce sa k určenému funkčnému využitiu:

Regulatívny intenzity využitia rozvojových území pre vonkajšie mesto – mestské časti: Podunajské Biskupice, Vrakuňa, Rača, Vajnory, Devín, D.N.Ves, Dúbravka, Záhorská Bystrica, Lamač, Rusovce, Jarovce a Čunovo:

Kód	IPP max.	Cís. funk.	Názov urbanistickej funkcie	Priestorové usporiadanie	Priem. podl.	Izp max.	KZ mln.
C	0,6	102	Málopodlažná bytová zástavba	izolov.RD 480-600m <sup>2</sup>	2	0,25	0,40
				izolov.RD 600-1000 m <sup>2</sup>	2+	0,22	0,40
				radové RD 300-450 m <sup>2</sup>	1+, 2	0,32	0,25
				atriové RD 450 m <sup>2</sup>	1	0,50	0,20
				bytové domy	2	0,30	0,35

**Poznámka:**

*index podlažných plôch (IPP)* udáva pomer celkovej výmery podlažnej plochy nadzemnej časti zástavby k celkovej výmere vymedzeného územia. Je formulovaný ako maximálne prípustná miara využitia územia.

*index zastavaných plôch (IZP)* udáva pomer plôch zastavaných objektami vo vymedzenom území k celkovej výmere vymedzeného územia.

*koefficient zelene (KZ)* udáva pomer medzi plochou zelene na rastlom teréne a celkovou výmerou vymedzeného územia.

### Hlavné mesto SR Bratislava S Ú H L A S Í

s umiestnením stavby: na parcele číslo:	Obytná zóna – Nové Suty, Bratislava – Vajnory 1694/73, 1694/202, 1694/203, 1694/211, 1694/218, 1694/4, 1694/13, 1694/14, 1694/15, 1694/21, 1694/22, 2801/3, 2801/4, 2801/8, 2801/9, 2723/7, 2731/8
v katastrálnom území: miesto stavby:	Vajnory lokalita: ul. Uhlišká

Na podklade odborného posúdenia oddeleniami magistrátu v zmysle § 14 ods. 1 zákona SNR č. 377/1990 Zb. o hlavnom meste SR Bratislave v znení neskorších predpisov sa uplatňujú na základe súhrnu teoretických vedomostí, praktických skúseností, znalosti všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem tieto podmienky:

**z hľadiska riešenia dopravného vybavenia:**

- rozsah rekonštrukcie ulice Uhlišká určí správca komunikácie (MČ Bratislava – Vajnory)
- v prípade, že súčasťou je zriadenie nového vjazdu (pripojenia), resp. úprava alebo zrušenie jestvujúceho vjazdu z dotknutej komunikácie na susednú nehnuteľnosť, je pre územné konanie potrebné doložiť záväzné stanovisko príslušného cestného správneho orgánu

**z hľadiska riešenia technického vybavenia:**

- v dokumentácii pre územné konanie je potrebné skoordinovať trasu ponechaného VN nadzemného vedenia 22kV – vo výkresoch: situácia – prekladka vedenia a koordinačná situácia
- doplniť bod napojenia na telekomunikačnú sieť

**z hľadiska ochrany životného prostredia:**

- predložiť v rámci stavebného konania a kolaudačného konania na oddelenie životného prostredia Magistrátu hl. m. SR Bratislavu projektovú dokumentáciu stavby na posúdenie malého zdroja znečistenia ovzdušia z hľadiska ochrany ovzdušia podľa § 27 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší
- vykonávať investičnú činnosť v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzného nariadenia č.8/1993 o starostlivosti o verejnú zeleň na území hlavného mesta SR Bratislavu
- preukázať v kolaudačnom konaní realizáciu sadových úprav podľa schválenej projektovej dokumentácie
- preukázať v rámci stavebného konania riešenie nakladania s komunálnym odpadom a nakladania s odpadmi zo stavebnej činnosti v súlade s platnými právnymi predpismi

- umiestniť kontajnery resp. zberné nádoby pre komunálny odpad na vlastnom pozemku za dodržania hygienických, estetických a protipožiarnych podmienok; umiestnenie riešiť tak, aby obsluha zberného vozidla mala prístup na manipuláciu s odpadom
- požiadať v kolaudačnom konaní oddelenie životného prostredia magistrátu o vyjadrenie k nakladaniu s odpadmi zo stavebnej činnosti a k umiestneniu zariadenia a priestoru na nakladanie s komunálnym odpadom
- z hľadiska budúcich majetko - právnych vzťahov:**
- v prípade, že investor uvažuje niektorý objekt stavby odovzdať po kolaudácii do majetku a správy Hlavného mesta SR, žiadame tento riešiť v projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie ako samostatný objekt vo všetkých náležitostach projektovej dokumentácie tohto stupňa;

#### ODPORÚČANIE:

Odporúčame stavebnému úradu preveriť v DÚR typologické označenie radových rodinných domov. Osem radových rodinných domov – SO-01.1 – SO-01.4, situovaných v severozápadnej časti záujmového územia z typologického hľadiska vytvárajú spolu 4 rodinné dvojdomy so 16-timi bytovými jednotkami a 16-timi samostatnými vstupmi.

#### UPOZORNENIE:

Pri kompletizácii žiadosti o stavebné povolenie požiadajte oddelenie cestného hospodárstva a oddelenie prevádzky dopravy Magistrátu hlavného mesta SR Bratislavu o stanovisko z hľadiska záujmov cestného hospodárstva a problematiky cestného správneho orgánu, vrátane organizácie dopravy počas výstavby (súčasťou žiadosti musí byť kópia tohto záväzného stanoviska).

Toto záväzné stanovisko k investičnej činnosti nenahrádza stanovisko hlavného mesta SR ako prípadného vlastníka pozemku, resp. susedných pozemkov a stavieb, vrátane bytov.

Záväzné stanovisko platí pre územie Bratislavu po dobu platnosti schválenej územnoplánovacej dokumentácie, na základe ktorej bolo vydané. Záväzné stanovisko stráca platnosť, ak došlo k znene ustanovení právneho predpisu, podľa ktorých dotknutý orgán záväzné stanovisko vydal, alebo k podstatnej zmene skutkových okolností, z ktorých dotknutý orgán vychádzal (§140 b) ods. 3 zák.č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (stavebný zákon).

Dokumentáciu sme si ponechali.

S pozdravom



Príloha – potvrdená situácia

Co: MČ Bratislava – Vajnory  
Magistrát – OUP, ODP

## LEGENDA

SÖ-011 OS-KOMMUNIKATION

**HUMANIZAČNÍ STAV  
V RAKÚSKO-UHERSKÉM ŽIVOTĚ**

卷之三

卷之三

PODNA FRANIGA PODA KALASRA

SLOVÁCKA

卷之三

SACRED BLESSED PARCEL

NEDRHOVANÁ PODLÁŽNOST

SPATIAL PREDICTION

NAPRHOVANÉ ČÍTALETKY - 87/V

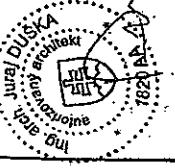
10

2

PRIESTOR ODPORÚČANÝ NA ODPADKOVÉ KOŠE

**HLAVNÉ MESTO SLOVENSKEJ REPUBLIKY BRATISLAVA**  
Príloha k ťaživozneniu súčorátku hľavneho mestá  
Slovenskej republiky Bratislavu k investnéj finančnosti  
dňa 11.11.2011 v hodnote 39 3690

stanovisko	plátečné poslání	kontinentální plátno	zastaveného počtu
	(kg)	(kg)	(kg)
SO 01.1.1	21,65	107,24	SO 02.1
SO 01.1.2	47,45	115,23	107,14
SO 01.2.1	359,04	112,20	30,02.1
SO 01.2.2	407,81	111,74	50,02.1
SO 01.3.1	359,33	109,24	30,02.2
SO 01.3.2	442,24	115,23	2022,02



Situácia – m 1:1000

四

[20]



# HLAVNÉ MESTO SLOVENSKEJ REPUBLIKY BRATISLAVA

Primaciálne námestie č.1, P.O.BOX 192, 814 99 Bratislava

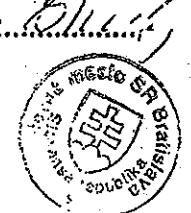
č. MAGS SSU/ 41999 /2009/254633-4/IH

Bratislava, dňa 22. 6. 2009

Toto rozhodnutie načinilo právoplatnosť dňa: 29.7.09

V Bratislave dňa: 29.7.09 Podpis: 81111

## ROZHODNUTIE



Hlavné mesto SR Bratislava, ako príslušný špeciálny stavebný úrad pre miestne komunikácie I. a II. triedy (ďalej len „stavebný úrad“) podľa §3a ods.4) zákona č.135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov (cestný zákon), § 2 písm. a) zákona NR SR č. 416/2001 Z. z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné celky, § 5 zákona SNR č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení, v znení neskorších predpisov, § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (ďalej len „správny poriadok“) a V. časti Štatútu hlavného mesta SR Bratislavu, na podklade vykonaného konania rozhodol takto:

Podľa § 66 stavebného zákona v spojení s § 10 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, vydáva

stavebníkovi CPT Infra s. r. o., Vysoká 26, 811 06 Bratislava,

zastúpenému : Fa Mikle – Mikle Dionýz, Brančská 11, 851 05 Bratislava,

## stavebné povolenie

na objekt: SO.01.15 – Rekonštrukcia Rybničnej – pripojenie trasy A, Bratislava Vajnory

stavby: „Cepit Infraštruktúra – stavebná etapa 1A, Bratislava - Vajnory“.

situovaný na pozemkoch katastrálneho územia Bratislava – Vajnory na parc. č. 2749/1, 2749/2, 2749/4, 2749/6, 2100/45 podľa overenej dokumentácie predmetnej stavby.

V súlade s § 120 stavebného zákona, Mestská časť Bratislava – Vajnory súhlasila v záväznom stanovisku k splneniu podmienok rozhodnutia o umiestnení stavby, č SO – 250/2009-KL zo dňa 19. 2. 2009, s vydaním stavebného povolenia špeciálnym stavebným úradom.

Primaciálne nám. č. 1

TELEFÓN	FAX	BANKOVÉ SPOJENIE	IČO	INTERNET	E-MAIL
02/59356 223	59356 446	VÚB 6327-012/0200	603 481	www.bratislava.sk	

Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:

1. Stavbu realizovať podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, ktorú vypracoval Ing. Fedor Zverko, v júli 2008.  
Overená projektová dokumentácia je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia. Prípadné zmeny nesmú byť realizované bez predchádzajúceho povolenia stavebného úradu.
2. Pri realizácii stavby sa musia dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať o ochranu zdravia pri práci osôb.
3. Stavbu nesmie stavebník začať, pokiaľ stavebné povolenie nenadobudne právoplatnosť ( § 52 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní).
4. Stavebné povolenie stráca platnosť, ak sa stavba nezačne realizovať do dvoch rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto stavebného povolenia..
5. Stavba bude realizovaná dodávateľsky, zhотовiteľ bude oznamený stavebnému úradu po výberovom konaní
6. Stavebník je povinný pred začatím stavby požiadať majiteľov inžinierskych sietí o ich vytýčenie a počas výstavby dodržiavať ich ochranné pásma, v zmysle príslušných predpisov a noriem.
7. Stavebník je povinný počas výstavby udržiavať poriadok a čistotu na stavenisku, aj na stavbou znečistených komunikáciách a verejných priestranstvách.
9. Stavebník je povinný uhradiť všetky prípadné škody spôsobené na cudzích objektoch a zariadeniach pri realizácii stavby.
- 10 Stavebník je povinný počas výstavby zabezpečiť bezpečné prístupy a vjazdy ku všetkým objektom, ktorých sa stavba dotkne.
- 11 Pri rekonštrukciách alebo preložkách inžinierskych sietí je stavebník povinný vopred označiť a dohodnúť podmienky s užívateľmi dotknutých objektov pri prerušení dodávok médií.
- 12 Po celú dobu výstavby musí byť zabezpečený riadny výkon činnosti stavbyvedúceho a autorský dozor projektanta. Taktiež musia byť zabezpečené podmienky pre výkon štátneho stavebného dohľadu ( týka sa stavebníka aj zhотовiteľa).
- 13 Stavebník musí zabezpečiť, aby počas celej doby výstavby bola na stavbe projektová dokumentácia overená stavebným úradom, stavebné povolenie a aby boli vedené stavebné a montážne denníky.
- 14 Stavebník je povinný počas vykonávania stavebných prác dodržiavať Všeobecné záväzné nariadenie Miestneho zastupiteľstva MČ Bratislava Vajnory, o dodržiavaní čistoty a poriadku na území príslušnej mestskej časti Bratislava.
- 15 Stavebník podľa § 6 Všeobecne záväzného nariadenia hlavného mesta SR Bratislavu č. 1/1995 zo dňa 23. 3. 1995 o digitálnej technickej mape Bratislavu predloží ku kolaudačnému konaniu potvrdenie správcu digitálnej mapy o splnení ohlasovacej povinnosti.
- 16 Stavebník, podľa § 5 ods. (6) Všeobecne záväzného nariadenia hlavného mesta SR Bratislavu č. 6/2004 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území hlavného mesta SR Bratislavu, požiada v kolaudačnom konaní hlavné mesto o vyjadrenie k nakladaniu s odpadmi zo stavebnej činnosti.
- 17 Stavebník ku kolaudačnému konaniu predloží projekt trvalého dopravného značenia, odsúhlasený v OK OD Magistrátu hl. mesta.
- 18 Stavebník je povinný dôsledne d o d r ž ať podmienky a r e š p e k t o v ať pripomienky uvedené:
  - vo vyjadrení Magistrátu hl. mesta SR Bratislavu, OD, č. MAGS ODP 43423/2008 - 284546/Há-224 zo dňa 27. 11. 2008
  - vo vyjadrení Dopravného podniku Bratislava, a. s. č. 14507/2000/2008, zo dňa 12. 8. 2008
  - vo vyjadrení KR PZ v BA , KDI, č.-KRP-7-126/DIO-2008 zo dňa 3. 9. 2008
  - vo vyjadrení OÚŽP v BA, OOH, č. ZPH/2007/08596/III/BUK, zo dňa 23. 10. 2007
  - vo vyjadrení OÚŽP v BA, OOPaK č. ZPO/2007/08777/BUB-BAIII zo dňa 7. 11. 2007
  - v záväznom stanovisku RÚVZ BA, č. RÚVZ/21-13528/2007, zo dňa 18. 9. 2007
  - vo vyjadrení GIB, č. 957/2008/21, zo dňa 8. 9. 2008

Stavebník zaplatil, podľa položky 60 ods. g) zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, správny poplatok vo výške 66 €,, slovom šesťdesiatšest euro.

## ODÔVODNENIE

Stavebník, firma CPT Infra s. r. o., Vysoká 26, 811 06 Bratislava, prostredníctvom zástupcu Fa Mikle – Mikle Dionýz, Brančská 11, 851 05 Bratislava, podal žiadosť o vydanie stavebného povolenia na objekt SO 01.15 – Rekonštrukcia Rybničnej – pripojenie trasy A, Bratislava Vajnory, vyššie uvedenej stavby.

Navrhovaná stavba rieši stavebné práce súvisiace s vybudovaním pripojenia trasy A na Rybničnú ul. a jej čiastočné rozšírenie od miesta pripojenia, v dĺžke po oboch stranach cca 120 m + 80 m, vo výkrese označené ako „časť 2“.

Projekt organizácie dopravy bol odsúhlasený v Operatívnej komisi Magistrátu hl. mesta SR- odd. dopravy dňa 19. 5. 2009.

V uskutočnenom stavebnom konaní stavebný úrad preskúmal predloženú žiadosť o stavebné povolenie z hľadiska uvedených v ustanoveniach § 62 stavebného zákona, prerokoval ju s účastníkmi konania a s dotknutými orgánmi štátnej správy.

V stanovenej lehote neboli uplatnené námitky žiadneho z účastníkov konania.

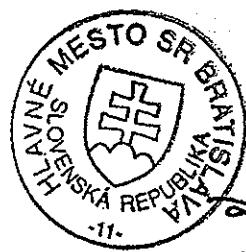
Podmienky a pripomienky v predložených vyjadreniach a stanoviskách boli zapracované do podmienok tohto stavebného povolenia.

Stavebný úrad v prebehnutom konaní zistil, že uskutočnením stavby nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane obmedzené či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. Dokumentácia splňa všeobecné technické požiadavky na výstavbu, ako aj podmienky územného rozhodnutia o umiestnení stavby a neexistujú žiadne dôvody, ktoré by bránili vydaniu stavebného povolenia pre výstavbu predmetnej stavby.

Z vyššie uvedených dôvodov rozhodlo hlavné mesto SR Bratislava, ako príslušný špeciálny stavebný úrad pre miestne komunikácie I. a II. tr. tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia

## POUČENIE

Podľa § 54 zákona č. 71/1976 Zb. o správnom konaní, v znení ďalších predpisov, možno proti tomuto rozhodnutiu podať odvolanie do 15 dní od jeho doručenia na hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. č. I, 814 99 Bratislava, pričom odvolacím orgánom, podľa § 3 ods.5, písm. c), zákona 534/2003 Z.z., o organizácii štátnej správy na úseku cestnej dopravy a pozemných komunikácií a o zmene a doplnení niektorých zákonov, je Obvodný úrad dopravy Bratislava.  
Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom.



Ing. Andrej Durkovský  
primátor hlavného mesta SR Bratislavu

Prílohy pre stavebníka:

I x dokumentácia overená v stavebnom konaní