

GEOASPEKT s.r.o.

Znievska 28

851 06 Bratislava

IČO: 36 666 726

Váš list značky/zo dňa:

Naša značka:

224/01.06.2021

ObjMB036

Vybavuje:

Ing. Zuzana Filková/

+421 948 984 946/

zuzana.filkova@metroba.sk

Dátum:

01.06.2021

Vec „Petržalská os – chodníky a cyklochodníky“ – objednávka geodetických prác

Objednávame si u Vás spracovanie geodetického zamerania pre potreby vypracovania projektovej dokumentácie na územné rozhodnutie pre projekt „**Petržalská os – chodníky a cyklochodníky**“. Geodetické zameranie bude obsahovať zameranie vzrastlej zelene 2m od navrhovaných chodníkov a cyklochodníkov (viď príloha č. 1). Predmetné zameranie žiadame dodať do 30.06.2021.

Cena práce vychádza z Rámcovej zmluvy o dielo zo dňa 31.05.2021:

Cenový odhad:

2 385,00 EUR bez DPH

Predpokladaný čas prác:

Meračské práce zber dát – 25 hodín

Spracovanie meraní – 36 hodín

Lehota dodania prác celkom do: 30.06.2021

S pozdravom

JUDr. Zuzana Kolláriková
predsedníčka predstavenstva

Prílohy:

Príloha č. 1 – zadanie pre projektanta + grafická príloha

PODKLADY A POŽIADAVKY NA VYPRACOVANIE

**DOKUMENTÁCIE NA ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE (DUR),
DOKUMENTÁCIE NA STAVEBNÉ POVOLENIE V PODROBNOSTI
DOKUMENTÁCIE NA REALIZÁCIU STAVBY (DSP V PODROBNOSTI
DRS), DOKUMENTÁCIE NA PONUKU (DP) A VÝKON AUTORSKÉHO
DOZORU (AD)**

**PREDMET ZÁKAZKY:
PETRŽALSKÁ OS – CHODNÍKY A CYKLOCHODNÍKY**

V Bratislave, dňa

Súťažné podklady po prerokovaní v predstavenstve spoločnosti schvaľuje:

JUDr. Zuzana Kolláriková
predsedníčka predstavenstva

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1 Stavba

- názov **Petržalská os – chodníky a cyklochodníky**
- katastrálne územie **Petržalka (804959)**
- okres **Bratislava**
- kraj **Bratislavský**

1.2 Stavebník

- názov vyhlasovateľa **Hlavné mesto SR Bratislava**
- sídlo **Primaciálne nám. č.1, 811 01 Bratislava**
- krajina **Slovenská republika**
- IČO **00 603 481**
- IČ DPH **SK2020372596**
- kontaktná osoba **Ing. Alena Kovárová**
alena.kovarova@bratislava.sk

1.3 Vyhlasovateľ/objednávateľ

- názov vyhlasovateľa **METRO Bratislava, a.s.**
- sídlo **Primaciálne nám. č.1, 811 01 Bratislava**
poštová adresa: Muchovo nám. č. 12, 852 71 Bratislava
- krajina **Slovenská republika**
- IČO **35 732 881**
- DIČ **2020268910**
- IČ DPH **SK2020268910 podľa §4**
- kontaktná osoba **Ing. Zuzana Filková**
zuzana.filkova@metroba.sk

2. URČENIE DOKUMENTÁCIE

2.1 Predmet

- druh stavby **inžinierske stavby**
- charakter činnosti **novostavba + rekonštrukcia**

2.2 Účel a cieľ stavby

Predmetom je výstavba chodníkov a cyklochodníkov ako pridružená investícia projektu „Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor – Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor“ (ďalej len „NS MHD2“) s cieľom zlepšenia stavebno-technického stavu dotknutých úsekov a zabezpečenie zlepšenia dostupnosti a plynulosti pešej a cyklistickej premávky.

Nakoľko projekt NS MHD2 nezahŕňa v plnej miere napojenie na infraštruktúru existujúcich chodníkov, Metro Bratislava, a.s. v spolupráci s Metropolitným inštitútom Bratislavy (ďalej len „MIB“), sekciou dopravy, oddelením mestskej mobility a útvorom hlavnej architektky hl. mesta Bratislavy vytvoril koncept návrhu chodníkov a cyklochodníkov určených pre chodcov a cyklistov.

2.3 Umiestenie stavby

Jadrom riešeného územia je priestor v okolí Chorvátskeho ramena a línie navrhovaného predĺženia električkovej trate z projektu NS MHD2, ktorý prechádza miestnymi časťami Dvory, Háje, Lúky a Janíkov dvor. Dôležitou súčasťou územia v rámci projektu NS MHD2 tvoria električkové zastávky, ku ktorým je potrebné navrhnuť chodníky a cyklochodníky, tak aby vytvorili ucelený systém s projektom NS MHD2.

Stavba bude umiestnená v k. ú. Petržalka (804959) na týchto pozemkoch:

Vlastník pozemku hl. mesto SR Bratislava:

Pozemky reg. „E“ parc. č.: 5275/1, 9-5012/9, 9-5012/11, 9-5606/5, 9-5012/6

Pozemky reg. „C“ parc. č.: 111/58, 3169/1, 1507, 1580/8, 1580/8, 1607, 1606/8, 1621, 1624, 1776, 1626, 1626, 1627, 1628, 1635/9, 1636, 1637, 1776, 1645, 1641, 1640, 1739, 1776, 1771/2, 1775/2, 1774, 1865/2, 1867/3, 1877, 1878/4, 1882/1, 1883, 1884, 2094, 2142, 1446/10, 2267/4, 2267/7, 1866/37, 1866/42, 2459/2, 2457/2, 2460, 2455/7, 2454, 2453, 2474/1, 2475/1, 2481/1, 2409/5,

Pozemky reg. „C“ parc. č.: 111/72, 3170

Vlastník spoločnosť, METRO Bratislava a.s.:

Pozemky reg. „C“ parc. č.: 1111/1, 1606/9, 2309, 2311, 2312, 2462, 2463, 2461, 2463

Iný vlastník (SR):

Pozemky reg. „C“ parc. č.: 2266/4

2.4 Rozsah stavby

- celková dĺžka stavby 1 343m
- ostatné objekty sadové úpravy, mestský mobiliár a verejné osvetlenie
- typ chodníka asfaltový chodník (podmienka použitia skladby z nespevnených vrstiev, tzv. netuhá konštrukcia vozovky)

3. VŠEOBECNÉ ODPORÚČANIA

Projekt „Petržalská os – chodníky a cyklochodníky“ bude úzko koordinovaný s pridruženým projektom „Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor – Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor“.

V rámci procesu vypracovania predmetného projektu budú návrhy a závery prerokované v zmysle § 20 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov s objednávateľom a hlavným mestom Bratislava a dotknutými orgánmi na spoločných rokovaníach.

V predmetnom území sa nachádza významná investícia Nosného systému MS MHD2 a nadväzujúce investície k nej:

- verejné osvetlenie pozdĺž Chorvátskeho ramena s rezervnou kapacitou pre vyvolané investície;
- lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke (sú súčasťou súťaže návrhov, ktorú spracováva Metropolitný inštitút Bratislava a výsledné súťažné návrhy budú poskytnuté úspešnému uchádzačovi po vyhodnotení súťaže – predpoklad 3Q 2021).

3.1 Podklady potrebné pre vypracovanie zadania

- kompletná dokumentácia DRS Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor – Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor“ spracovaný združením dodávateľov (REMING CONSULT a. s., ALFA04 a. s., PIO KERAMOPROJEKT, a. s.) Bratislava (DRS);
- technické listy mesta Bratislava v aktuálnom znení (<https://bratislava.sk/sk/technicke-listy-mesta-bratislava>);
- grafická časť zadania navrhovaných chodníkov a cyklochodníkov (DRS_situácia_zadanie_01/2021 vo formáte dwg.);
- zadanie na projekt „Verejné osvetlenie pozdĺž Chorvátskeho ramena s rezervnou kapacitou pre vyvolané investície“;
- manuál verejných priestorov (Metropolitný inštitút Bratislavy, 2020) <https://manual.mib.sk/>.

Vyššie uvedené podklady budú poskytnuté vybranému zhotoviteľovi.

3.2 Predchádzajúce rozhodnutia, posudky a stanoviská orgánov štátnej správy, samosprávy a ostatných dotknutých organizácií

- stanovisko Ministerstva životného prostredia, č. 5511/2020-1.7/fr, č. 7453/2020 zo dňa 11.02.2020, ktoré zastáva názor, že projekt nepodlieha posudzovaniu vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov, nakoľko nie je zaradený do zoznamu navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu vplyvu na životné prostredie podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov.

Rozhodnutia, posudky, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy, samosprávy ostatných dotknutých organizácií budú poskytnuté vybranému zhotoviteľovi.

3.3 Odporúčané podklady

- územnoplánovacie dokumenty – Územný plán Hlavného mesta SR Bratislavy (Magistrát hl. mesta SR Bratislavy 2017, <https://bratislava.sk/sk/uzemny-plan-hlavneho-mesta-sr-bratislavy-zmeny-a-doplunky-02>);
- správa o plnení akčného plánu rozvoja cyklistickej a pešej dopravy za rok 2019 a akčný plán rozvoja cyklistickej a pešej dopravy na rok 2020 hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy (<https://cyklokoalicia.sk/koncepcne-materialy/>);
- štúdia rozvoja cyklistickej dopravy v MČ Bratislava-Petržalka, https://www.petrzalka.sk/wp-content/uploads/2016/04/Studia_rozvoja_cyklistickej_dopravy.pdf;
- objednávateľ odporúča vykonať obhliadku trasy ešte pred podaním ponuky.

3.4 Podklady, ktoré si zabezpečí zhotoviteľ

- technické mapy a iné mapy územia;
- zákresy IS;
- ortofotomapa;
- vstupy na pozemky.

3.5 Podklady, ktoré zabezpečí objednávateľ

- geodetické zameranie so zameraním vzrastlej zelene;
- overenie inžinierskych sietí;
- dendrologický prieskum.

4. POŽIADAVKY NA ZHOTOVITEĽA

4.1 Dokumentácia bude spracovaná na úseky

- A. úsek Bosákova - Romanova
- B. úsek Markova - Kutlíkova
- C. úsek od križovatky Kutlíkova – Pajštúnska po križovatku Šintavská - Topolčianska
- D. úsek Lietavská – Betliarska

A. úsek Bosákova – Romanova

chodník č. 1

- druh novostavba
- začiatok chodníka ulica Romanova SO 40-38-04 (NS MHD2)
- koniec chodníka chodník vedúci popri Chorvátskom ramene
- dĺžka 73m
- šírka 3m
- stavebník hl. mesto SR Bratislava
- popis vybudovanie bezbariérového chodníka, ktorý sa bude napájať na chodník v projekte NS MHD2, SO 40-38-04, vrátane sadových úprav, mestského mobiliáru a verejného osvetlenia.



B. úsek Markova – Kutlíkova

chodník č. 2

- druh rekonštrukcia
- začiatok chodníka napojenie v úseku námestia Republiky
- koniec chodníka napojenie na SO 50-38-01 (NS MHD2)
- dĺžka 340m
- šírka 3m
- stavebník hl. mesto SR Bratislava
- popis rekonštrukcia chodníka na ulici Markova od námestia Republiky po napojenie na chodník v projekte NS MHD2, SO 50-38-01, vrátane sadových úprav, mestského mobiliáru a verejného osvetlenia. V mieste zaslepenia miestnej komunikácie umožniť prejazd

cyklistov (debarielizácia, stĺpiky) s možnosťou napojenia na hlavné trasy v území (najmä cyklotrasa R18, Chorvátske rameno, a ich privádzače).



chodník č. 3

- druh novostavba
- začiatok chodníka napojenie na SO 50-38-01 (NS MHD2)
- koniec chodníka ulica Iljušinová
- dĺžka 132m
- šírka 3m
- stavebník hl. mesto SR Bratislava
- popis vybudovanie nového chodníka, ktorý sa bude napájať na chodník v projekte NS MHD2, SO 50-38-01, vrátane sadových úprav, mestského mobiliáru a verejného osvetlenia.

chodník č.4

- druh novostavba
- začiatok chodníka napojenie na chodník SO 50-38-01 (NS MHD2)
- koniec chodníka spojovací chodník SO 50-38-02 (NS MHD2)
- dĺžka 64,5m
- šírka 3m
- stavebník Mestská časť Bratislava - Petržalka
- popis vybudovanie nového chodníka, ktorý sa bude napájať na chodník v projekte NS MHD2, SO 50-38-01, vrátane sadových úprav, mestského mobiliáru a verejného osvetlenia.



C. úsek od križovatky Kutlíkova – Pajštúnska po križovatku Šintavská - Topolčianska

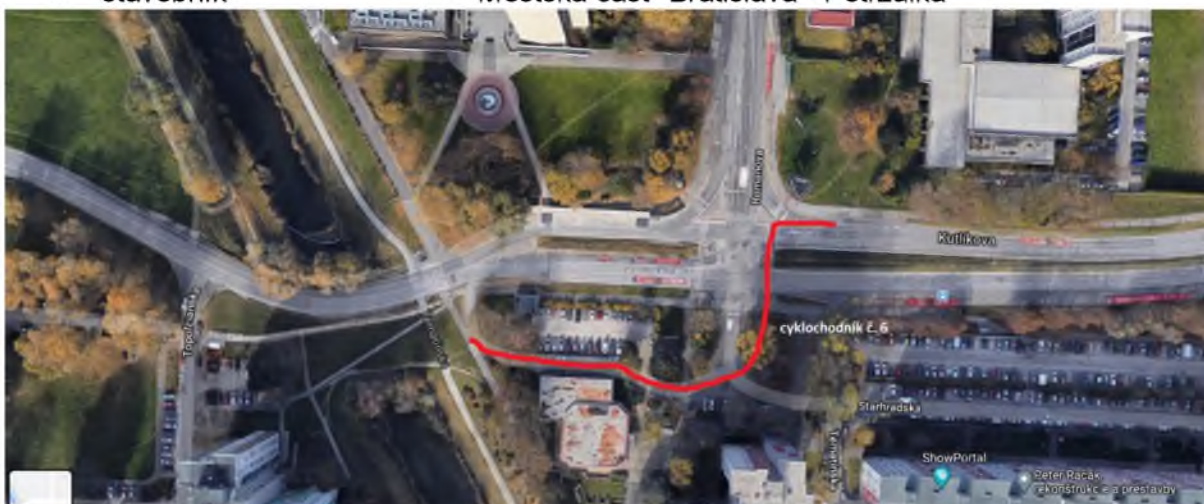
zdrúžený chodník č. 5

- druh novostavba
- začiatok chodníka napojenie na chodník/cyklotrasu na SO 50-38-02 (NS MHD2)
- koniec chodníka parkovisko na ulici Holíčska
- dĺžka 75m
- šírka 6m (3m chodník, 3m cyklotrasa)
- stavebník hl. mesto SR Bratislava
- popis vybudovanie nového chodníka a cyklotrasy, ktorý sa bude napájať na chodník SO 50-38-02 (NS MHD2), vrátane sadových úprav, mestského mobiliáru a verejného osvetlenia. Cyklotrasa bude napojená z úrovne parkoviska (záber 2 parkovacích miest) bezbariérovo na cyklotrasu R18 pozdĺž električkovej trate. Vjazd na cyklotrasu od parkoviska bude chránený zahradzovacími stĺpikmi (na každom okraji trasy po jednom /mimo cyklotrasy/ a jeden v strede) s rozstupmi cca. 1,75 m.



cyklochodník č. 6

- druh novostavba
- začiatok cyklochodníka existujúci cyklochodník od ramena Chorvátskeho ramena smerom na ul. Starhradská s napojením na ul. Kutlíkova
- koniec cyklochodníka križovatka Romanova - Kutlíkova SO 50-38-02 (NS MHD2)
- dĺžka 215m
- šírka 3m
- stavebník Mestská časť Bratislava - Petržalka

**D. úsek Lietavská – Betliarska****chodník č. 7**

- druh rekonštrukcia
- začiatok chodníka napojenie na SO 50-38-07 rovnobežne s električkou na ulici Jantárova cesta
- koniec chodníka ulica Jantárova cesta
- dĺžka 160m
- šírka 3m
- stavebník hl. mesto SR Bratislava
- popis rekonštrukcia chodníka od križovatky Tematínska – Lietavská po napojenie na projekt NS MHD2.

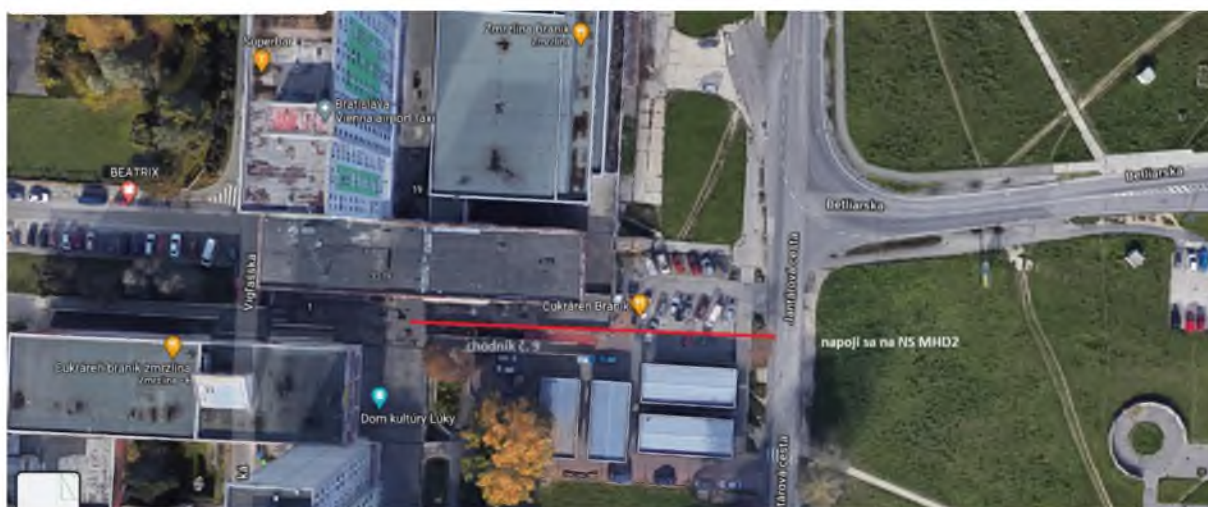


chodník č. 8

- druh novostavba
- začiatok chodníka od OD Lidl, napojenie na SO 50-38-07 (NS MHD2)
- koniec chodníka existujúci chodník na ulici Betliarska
- dĺžka 115,5m
- šírka 3m
- stavebník hl. mesto SR Bratislava
- popis vybudovanie nového chodníka, ktorý sa bude napájať na chodník v projekte SO 50-38-07.

**chodník č. 9**

- druh rekonštrukcia
- začiatok chodníka napojenie na SO 50-38-07 (NS MHD2)
- koniec chodníka napojenie na terasu DK Lúky
- dĺžka 63,5m
- šírka 3m
- stavebník hl. mesto SR Bratislava
- popis rekonštrukcia chodníka, ktorý sa bude napájať na chodník v projekte SO 50-38-07 (NS MHD2).



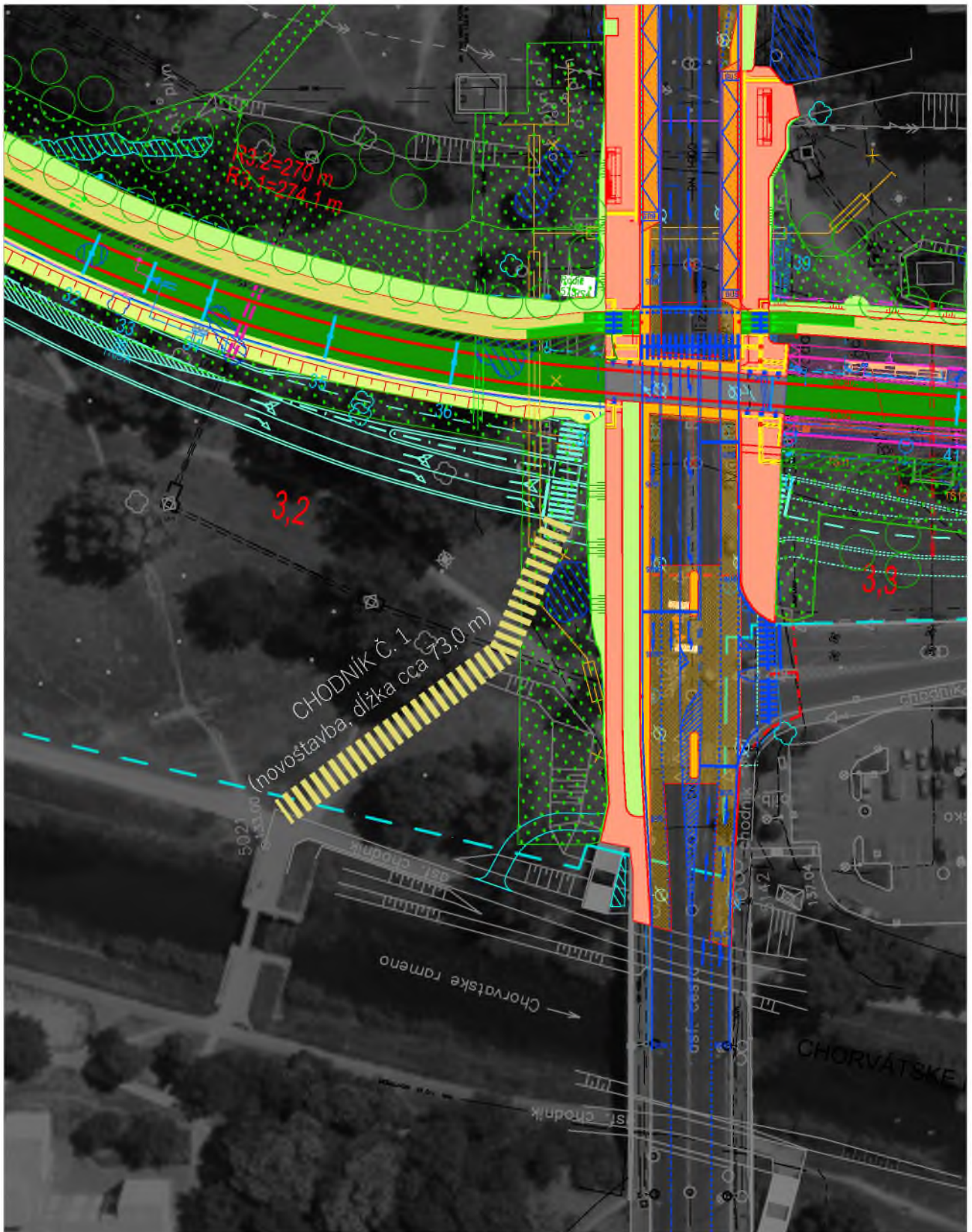
4.2 Spôsob a lehoty prerokovania

- a) objednávateľ si vyhradzuje právo upresniť rozsah prác v priebehu vypracovania predmetu súťaže;
- b) ohláškou budú riešené chodníky pri ktorých je potrebná len rekonštrukcia;
- c) zhotoviteľ v súvislosti s každým rokovaním zabezpečí pozvánku, záznam z rokovania vyhotoví zhotoviteľ a po jeho odsúhlasení objednávateľom ho doručí účastníkom rokovania; záznamy z výrobných výborov doloží zhotoviteľ do PD;
- d) konečný návrh šírky chodníkov a cyklochodníkov navrhuje zhotoviteľ a odsúhlasuje objednávateľ;
- e) trasovanie chodníkov a cyklochodníkov musí byť navrhnuté tak, aby spĺňalo princípy navrhovania a realizácie debarierizačných opatrení pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie na pozemných komunikáciách (TP 048). Cyklochodníky navrhnúť v zmysle Technických podmienok Navrhovanie cyklistickej infraštruktúry (TP 085);
- f) odsúhlasenie skladby oddielov/objektovej skladby s objednávateľom;
- g) vstupné rokovania so správcami vyvolaných investícií za účasti objednávateľa;
- h) odsúhlasenie majetkovej hranice a dočasných záberov s objednávateľom;
- i) koncept kompletnej dokumentácie predloží projektant objednávateľovi na kontrolu a k pripomienkam 30 dní pred termínom dodania dokumentácie po dobu desiatich dní;
- j) koncept dokumentácie projektant prerokuje na záverečnom prerokovaní;
- k) požaduje sa účasť projektanta na územnom konaní a konaniach k stavebným povoleniam, prípadne iných rokovaníach, súvisiacich s predmetnou stavbou, aj po uplynutí termínu dodania predmetnej dokumentácie, ak ho objednávateľ k tomu vyzve;
- l) zapracovať všetky opodstatnené požiadavky a podmienky z rozhodnutí, vyjadrení zabezpečených počas spracovania a prerokovania dokumentácie;
- m) hlavný inžinier projektu je povinný podpísať a potvrdiť kompletnú dokumentáciu pečiatky odbornej spôsobilosti;
- n) všetky prílohy jednotlivých častí dokumentácie budú potvrdené odborne spôsobilou osobou v príslušnom odbore v zmysle platných predpisov;
- o) odsúhlasenie DVP (dokumentácia pre vykonanie prác) zhotoviteľa počas realizácie stavby z titulu autorského dozoru (AD).

4.3 Prílohy

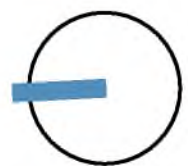
Grafické časti predmetných chodníkov a cyklochodníkov sú na podklade ortofotomapy (celková situácia – grafická časť NS MHD2):



- chodník č. 1 (formát A4 pdf.)
- chodník č. 2 (formát A4 pdf.)
- chodník č. 3 a č. 4 (formát A4 pdf.)
- združený chodník č. 5 (formát A4 pdf.)
- cyklochodník č. 6 (formát A4 pdf.)
- chodník č. 7 (formát A4 pdf.)
- chodník č. 8 a č. 9 (formát A4 pdf.)

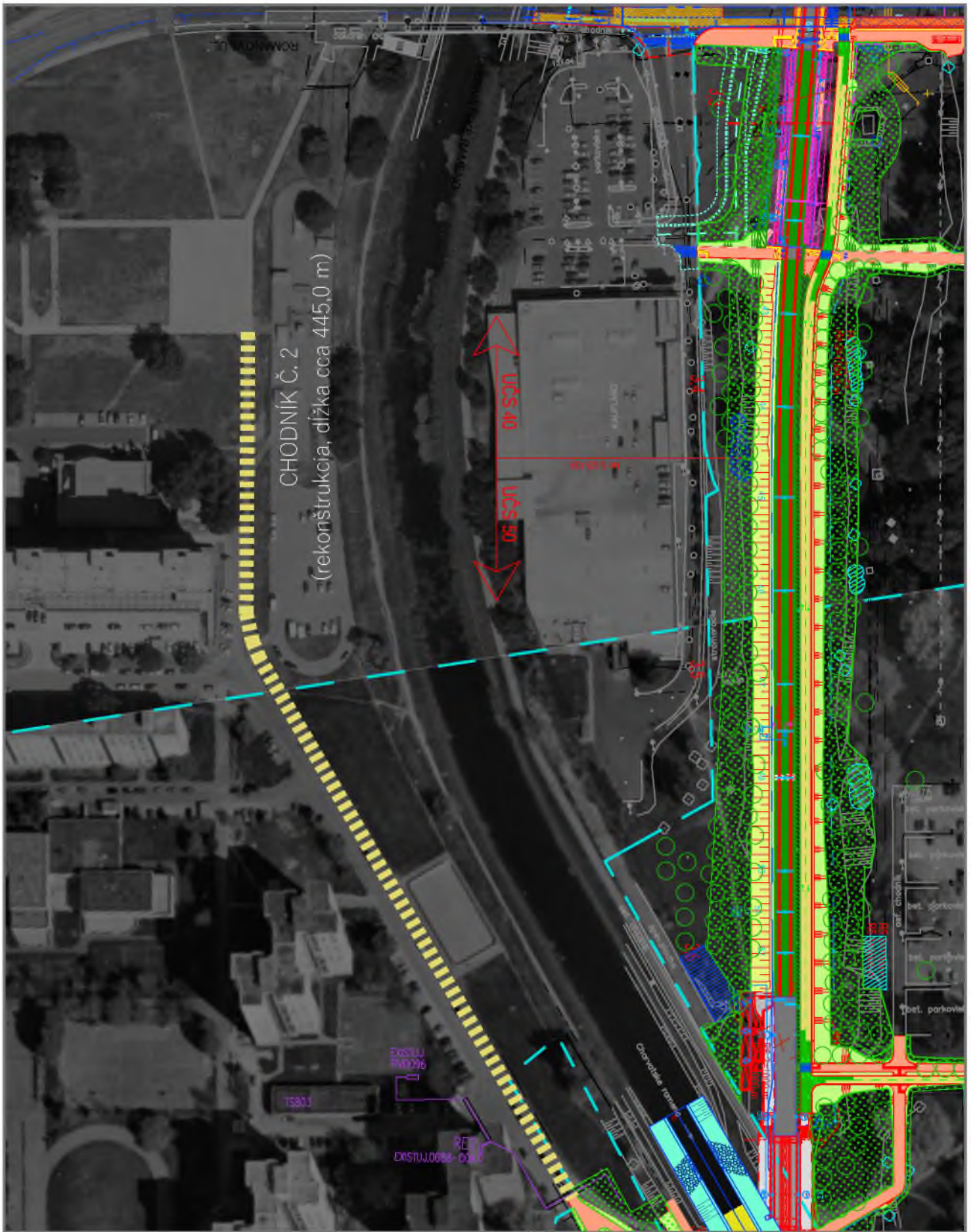


CHODNÍK Č. 1 (novostavba, délka cca 73,0 m)

M 1:1 000



-  CHODNÍKY - METRO
-  CYKLO - METRO





CHODNÍK Č. 2
(rekonštrukcia, dĺžka cca 445,0 m)

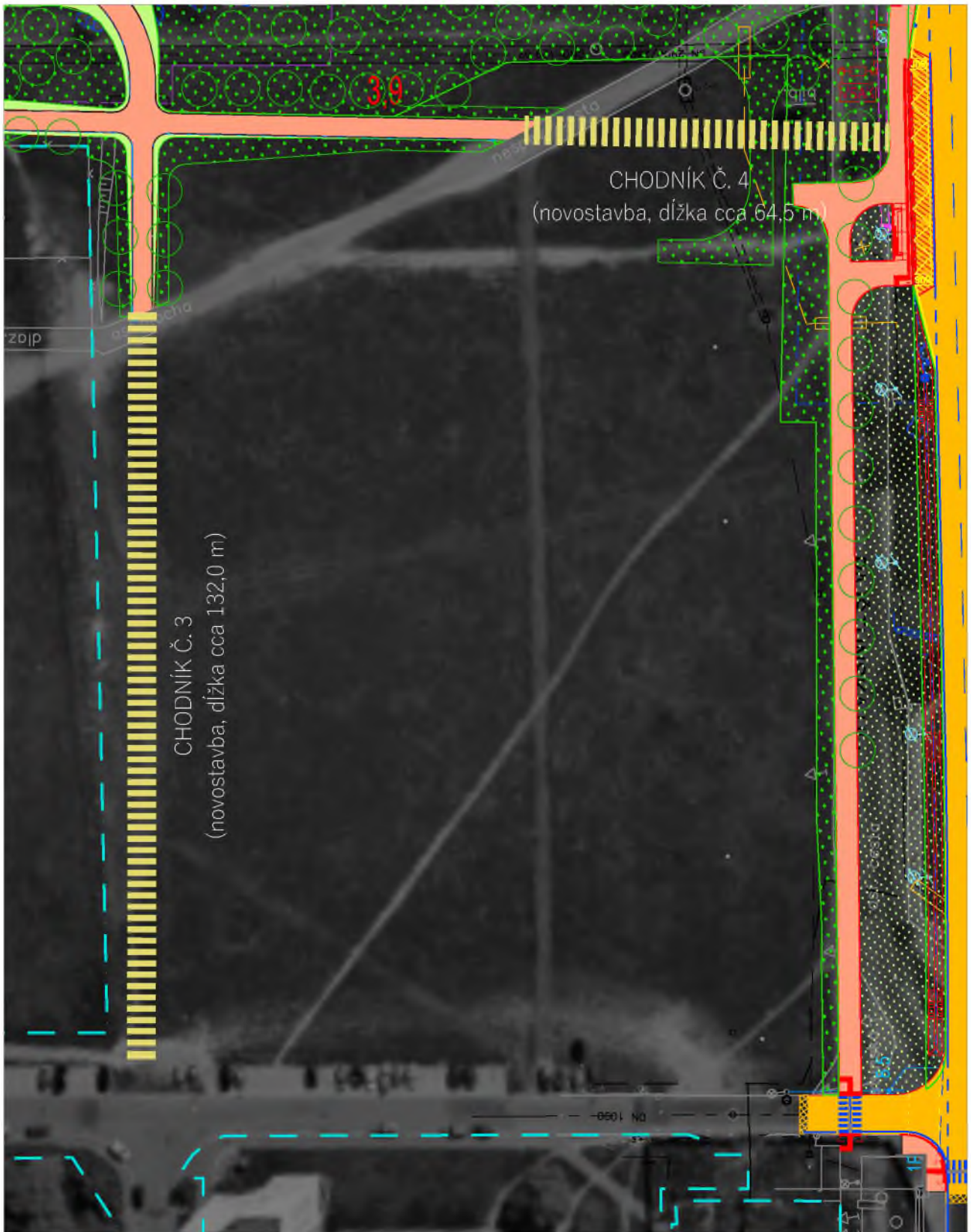
145,50

145,50

M 1:2 000



-  CHODNÍKY - METRO
-  CYKLO - METRO

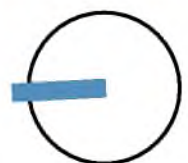
CHODNÍK Č. 2 (rekonštrukcia, dĺžka cca 340,0 m)

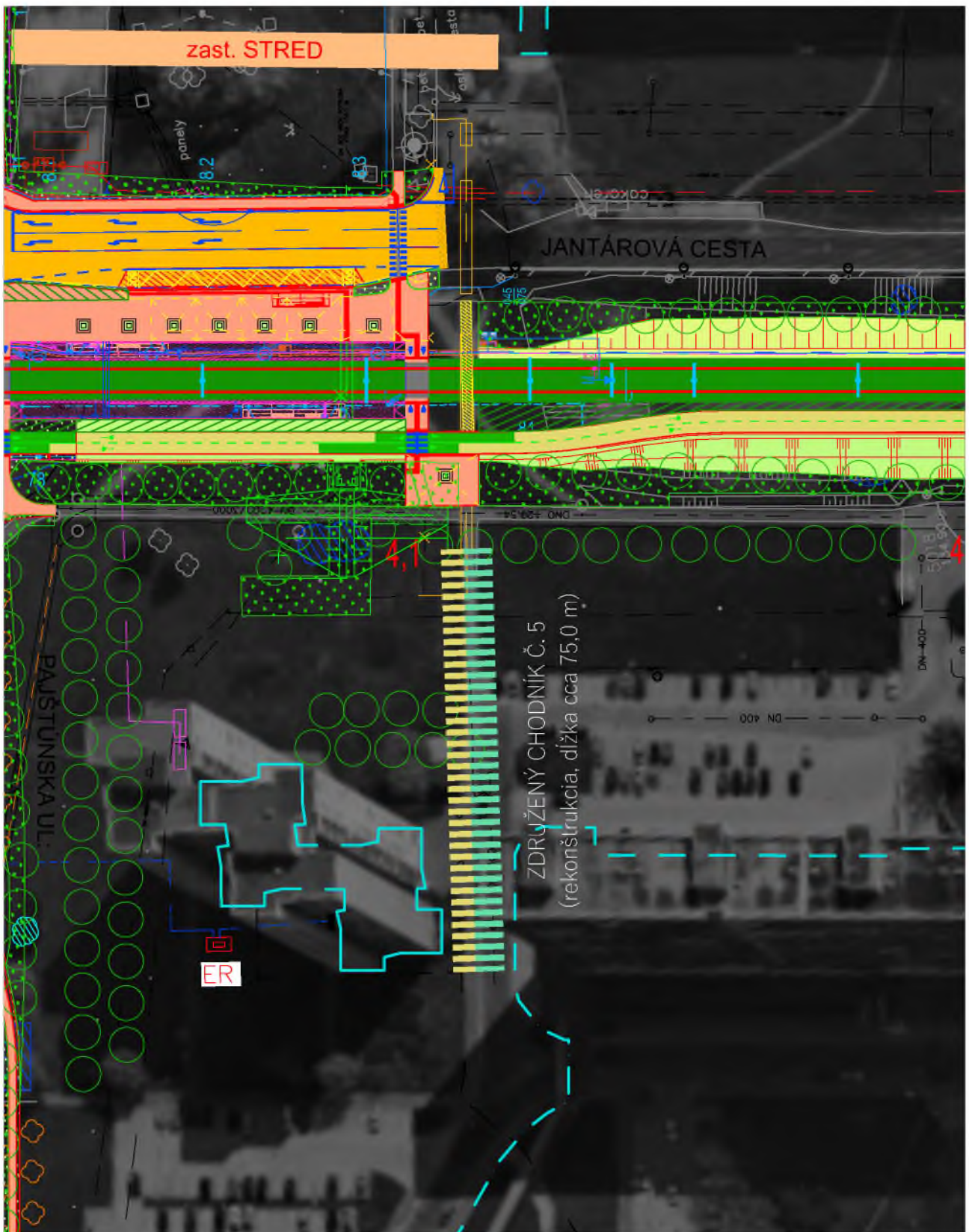


CHODNÍK Č. 3 (novostavba, délka cca 132,0 m)
 CHODNÍK Č. 4 (novostavba, délka cca 64,5 m)

M 1:1 000



 CHODNÍKY - METRO
 CYKLO - METRO

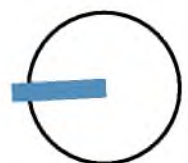


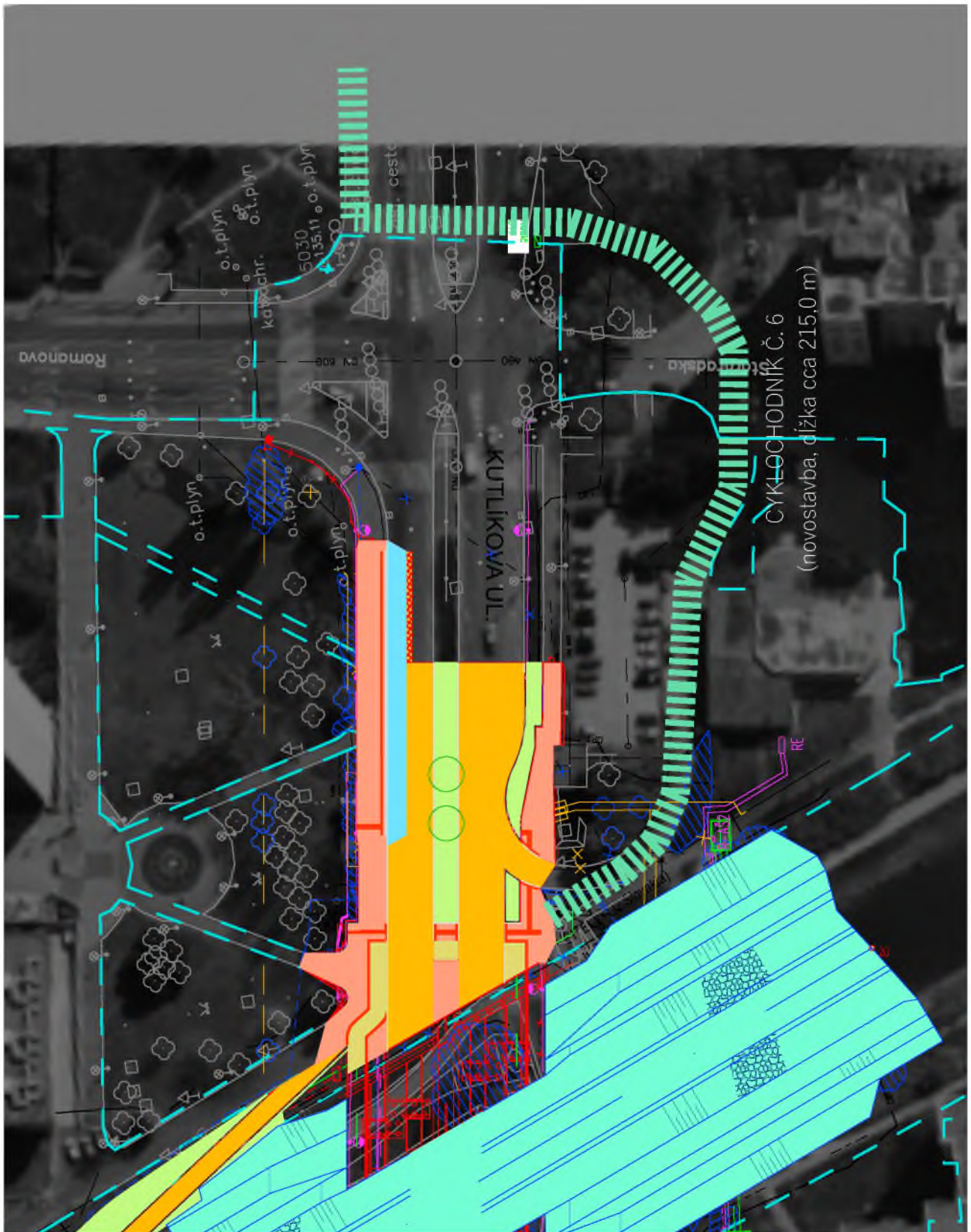


ZDRUŽENÝ CHODNÍK Č. 5
(rekonštrukcia, dĺžka cca 75,0 m)

M 1:1 000



-  CHODNÍKY - METRO
-  CYKLO - METRO

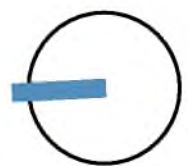


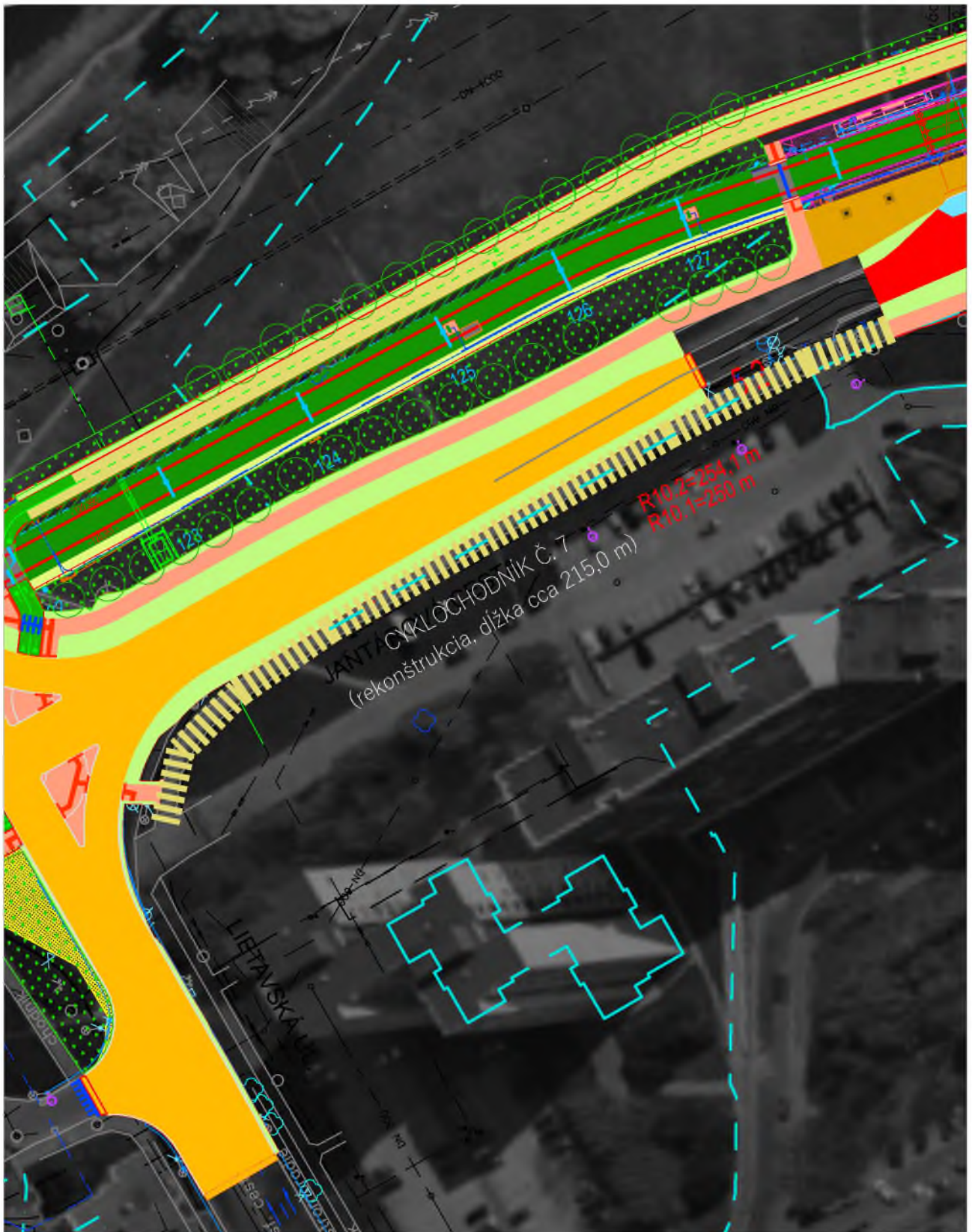


CYKLOCHODNÍK Č. 6
(novostavba, délka cca 215,0 m)

M 1:1 000



-  CHODNÍKY - METRO
-  CYKLO - METRO

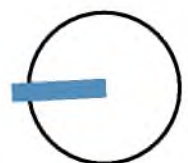


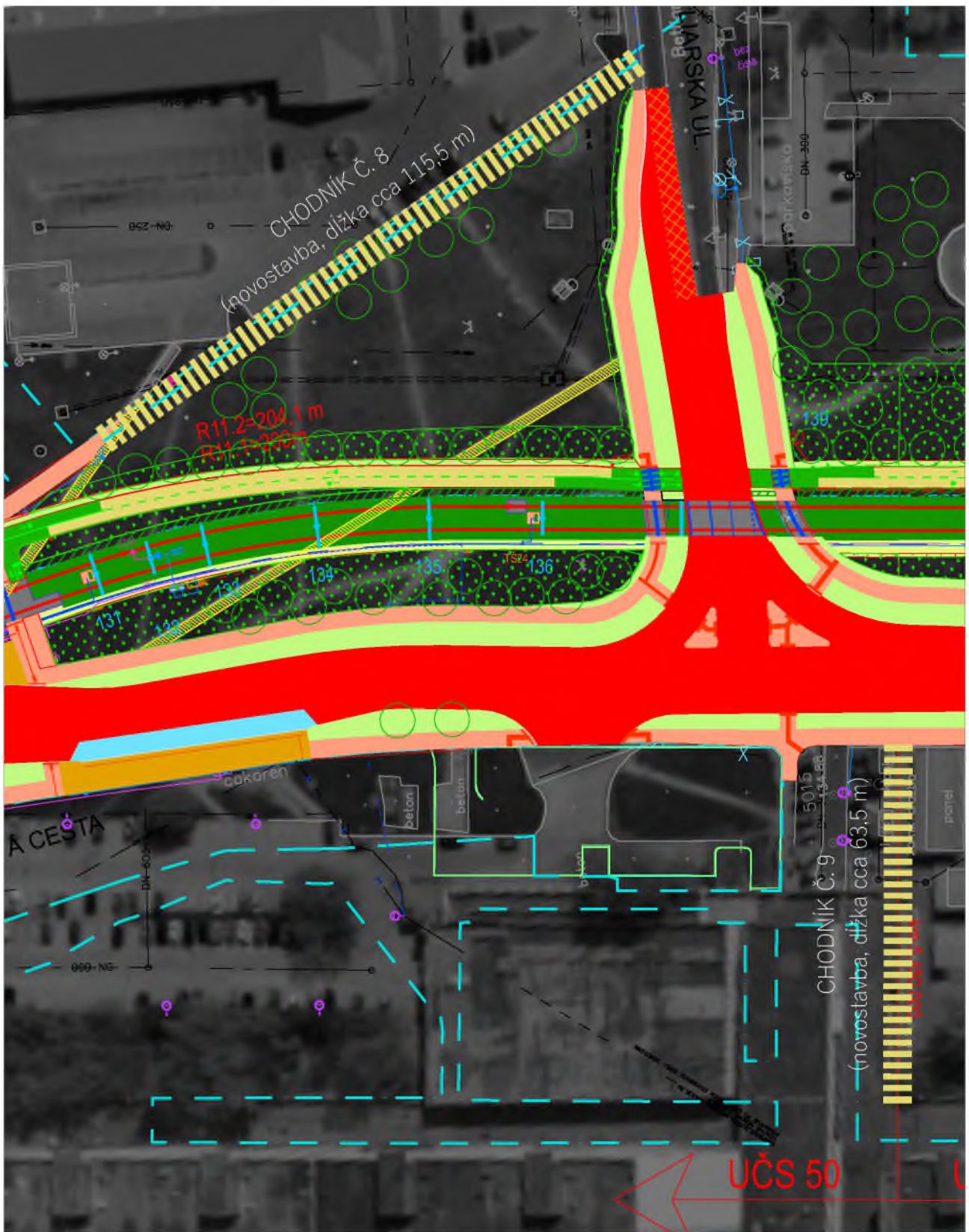


CHODNÍK Č. 7
 (rekonštrukcia, dĺžka cca 159,5 m)

M 1:1 000



-  CHODNÍKY - METRO
-  CYKLO - METRO





CHODNÍK Č. 8 (novostavba, délka cca 115,5 m)
 CHODNÍK Č. 9 (novostavba, délka cca 63,5 m)

M 1:1 000

-  CHODNÍKY - METRO
-  CYKLO - METRO

