

ZOZNAM PRÍLOH :

1. Technická správa
2. Širšie vzťahy
- 3.1 Situácia búracích prác – Vетva A
- 3.2 Situácia búracích prác – Vетva B
- 3.3 Situácia búracích prác – Vетva C
- 4.1 Situácia – Vетva A
- 4.2 Situácia – Vетва B
- 4.3 Situácia – Vетва C
5. Vzorové priečne rezy
- 6.1 Priečne rezy – Vетва A
- 6.2 Priečne rezy – Vетва B a C
- 7.1 Trvalé dopravné značenie – Vетва A
- 7.2 Trvalé dopravné značenie – Vетва B
- 7.3 Trvalé dopravné značenie – Vетва C
8. Dočasné dopravné značenie
- 9.1 Vytyčovací výkres – Vетва A a B
- 9.2 Vytyčovací výkres – Vетва C

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VYPRACOVAL: Ing. Norbert Nemeč	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Gabriel Bálint	
KONTROLÓVAL: Ing. Karel Polákevič	HL. PROJEKTANT: Ing. Gabriel Bálint	
MIESTO STAVBY: Bratislava – Ružinov, Okres: Bratislava II, k.ú. Ružinov		
OBJEDNÁVATEĽ: METRO Bratislava, a.s., Primacialne nám. 1, 811 01 Bratislava		
STAVBA: REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLISTICKÉHO CHODNÍKA RUŽINOVSKÁ ULICA, BRATISLAVA II.	STUPEŇ: OHLÁŠKA	
OBJEKT: SPEVNENÉ PLOCHY	DÁTUM: AUGUST 2020	
	Č.ZÁKAZKY:	
	REVÍZIA: X	ČÍSLO PARÉ:

TECHNICKÁ SPRÁVA

REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLISTICKÉHO CHODNÍKA RUŽINOVSKÁ ULICA, BRATISLAVA II.

SPEVNENÉ PLOCHY

V Bratislave, júl 2020

Ing. Norbert Nemec; Ing. Gabriel Bálint

OBSAH

1 Všeobecné údaje.....	2
1.1 Stavba.....	2
1.2 Stavebník.....	3
1.3 Projektant.....	3
1.4 Predmet riešenia a etapizácia výstavby.....	4
1.5 Použité normy, predpisy, literatúra a elektronické zdroje.....	4
1.6 Súradnicový a výškový systém.....	5
2 Popis funkčného a technického riešenia.....	5
2.1 Základné údaje o objekte.....	6
2.2 Vybavenie komunikácie.....	6
2.2.1 Záchytné bezpečnostné zariadenia.....	6
2.2.2 Dopravné značenie.....	6
2.2.3 Vegetačné úpravy.....	6
3 Vozovky.....	7
3.1 Návrh konštrukcie vozovky.....	7
3.2 Zemné teleso.....	7
4 Popis napojenia na existujúce komunikácie, prístup na pozemky rozdelené stavbou a väzby na existujúce inžinierske siete.....	8
4.1 Prístup na pozemky rozdelené stavbou.....	8
4.2 Väzby na existujúce inžinierske siete.....	8
5 Úprava režimu povrchových a podzemných vôd a ich ochrana podľa hydrotechnického výpočtu. .	9
5.1 Odvádzanie povrchových vôd z vozoviek.....	9
6 Zvláštne požiadavky na postup stavebných prác a údržbu.....	9
7 Charakteristika a popis technického riešenia komunikácie.....	9
7.1 Z hľadiska starostlivosti o životné prostredie.....	9
7.2 Z hľadiska bezpečnosti cestnej premávky.....	9
7.3 Z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a prevádzky stavebných zariadení počas stavby	9
7.4 Popis riešenia voči agresívному prostrediu.....	10
8 Bilancia odpadov a nakladanie s nimi.....	10

**REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLICKÉHO CHODNÍKA RUŽINOVSKÁ ULICA, BRATISLAVA II.
SPEVNENÉ PLOCHY**

1 Všeobecné údaje

1.1 Stavba

Názov stavby: REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLICKÉHO CHODNÍKA
RUŽINOVSKÁ ULICA, BRATISLAVA II.

Názov objektu: SPEVNENÉ PLOCHY

Kraj: BRATISLAVSKÝ

Okres: BRATISLAVA II

Katastrálne územie: k. ú. Ružinov, p.č. E (1-15659/1, 1-15660, 1-15661, 1-15662/1,
7-478, 7-711/500, 7-479/3, 7-474/55, 7-474/56, 7-474/57, 7-
474/82, 7-474/83, 7-474/184, 7-474/85, 7-709/600, 7-
461, 7-701, 7-710/300, 7-693/200, 7-692, 7-691/200, 7-690, 7-
689, 7-688/200, 7-687/200, 7-687/300, 7-686/100, 7-685/200,
7-684/200)
C(15659/3, 15662/4, 15662/5, 1076, 3180/1, 1083/4, 1083/3,
1128/5, 1205/12, 1205/15, 1205/14, 1205/3, 1205/43, 1222/23,
1083/2, 22216/8, 1205/44, 1240/347, 1240/383)

Druh stavby: Stavebné úpravy a udržiavacie práce

1.2 Stavebník

Názov a adresa: METRO Bratislava, a.s.,
Primaciálne námestie 1
811 01 Bratislava

1.3 Projektant

Názov a adresa: METRO Bratislava, a.s.,
Primaciálne námestie 1
811 01 Bratislava

Zodpovedný projektant: Ing. Gabriel Bálint Vypracoval: Ing. Norbert Nemec
+ 421 903 930 066 + 421 911 427 336

**REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLISTICKÉHO CHODNÍKA RUŽINOVSKÁ ULICA, BRATISLAVA II.
SPEVNENÉ PLOCHY**

1.4 Predmet riešenia a etapizácia výstavby

Rozsah stavby:

Predmetom riešenia predkladaného objektu je rekonštrukcia existujúcich spevnených plôch pre peších a cyklistov.

Objekt pozostáva z jednotlivých dielčích vetiev a to nasledovne:

Vetva A - vetva rieši rekonštrukciu v úseku od križovatky Tomášikova x Ružinovská po križovatku Jadrová x Ružinovská.

Vetva B - vetva rieši rekonštrukciu v úseku od križovatky Jadrová x Ružinovská po križovatku Súmračná x Ružinovská

Vetva C - vetva rieši rekonštrukciu v úseku od križovatky Súmračná x Ružinovská po križovatku vjazd k prevádzke LIDL x Ružinovská

Etapizácia výstavby:

Vetvy je možné realizovať samostatne.

1.5 Použité normy, predpisy, literatúra a elektronické zdroje

Normy:

- [1] STN 01 8020 Dopravné značky na pozemných komunikáciách
- [2] STN 73 6100 Názvoslovie pozemných komunikácií;
- [3] STN 73 6101 Projektovanie ciest a diaľnic;
- [4] STN 73 6102 Projektovanie križovatiek na pozemných komunikáciách;
- [5] STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií;
- [6] STN 73 6114 Vozovky pozemných komunikácií. Základné ustanovenia pre navrhovanie;
- [7] STN 73 6121 Stavba vozoviek. Hutnené asfaltové vrstvy;
- [8] STN 73 6124-1 Stavba vozoviek. Časť 1: Hydraulicky stmelené vrstvy;
- [9] STN 73 6126 Stavba vozoviek. Nestmelené vrstvy;
- [10] STN 73 6129 Stavba vozoviek. Postreky, nátery a membrány;
- [11] STN 73 6133 Stavba ciest. Teleso pozemných komunikácií;
- [12] STN 01 3466 Výkresy inžinierskych stavieb. Výkresy cestných komunikácií; vrátane všetkých zmien a doplnkov.

Právne predpisy:

- [13] 135/1961 Zb. Zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon)
- [14] 50/1976 Zb. Zákon o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon);
- [15] 8/2009 Z. z. Zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Technické predpisy:

REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLICKÉHO CHODNÍKA RUŽINOVSKÁ ULICA, BRATISLAVA II. SPEVNENÉ PLOCHY

- [16] TP 012 Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách
- [17] TP 017 Projektovanie odvodňovacích zariadení na cestných komunikáciách;
- [18] TP 033 Navrhovanie netuhých a polotuhých vozoviek;
- [19] TP 069 Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest;
- [20] TKP 2 Zemné práce;
- [21] TKP 5 Podkladové vrstvy;
- [22] TKP 6 Hutnené asfaltové zmesi;
- [23] TKP 8 Cementobetónový kryt vozoviek;
- [24] TKP 11 Dopravné značenie;
- [25] KLAZ Katalógové listy asfaltových zmesí;

Literatúra a elektronické zdroje:

- [26] Technické listy mesta Bratislava, 5.5.2020

1.6 Súradnicový a výškový systém

Súradnicový systém: S-JTSK, realizácia SJTSK

Výškový systém: Balt po vyrovnaní

Pred realizáciou stavby bude potrebné aktualizovať vytyčenie inžinierskych sietí, napokolko v súčasnosti v území prebieha intenzívny výstavba súčasťou ktorej sú aj výstavba, preložky resp. úprava inžinierskych sietí.

2 Popis funkčného a technického riešenia

Nadradenú cestnú sieť predstavuje Ružinovská ulica, ktorá tvorí mestskú východnú radiál, charakterom zodpovedá funkčnej triede B2. Šírková kategória cesty zodpovedá kategórii MZ 28/60 .

Rekonštrukciu postupne pretínajú napojenia miestnych komunikácií (Jadrová a Súmračná) na Ružinovskú ulicu. Ružinovská ulica tvorí cyklistickú radiál R16 Špitálska - Záhradnícka - Ružinovská - Vrakuňa - ŽST Podunajské Biskupice.

Trasa: Kamenné nám. - Špitálska - Americké nám. - Odborárske nám. - Záhradnícka - Ružinovská - Na piesku - Brezová - Dvojkrižna.

Rekonštrukcia sa bude riešiť:

1. Obnovou obrusnej vrstvy (TYP A) - dôvodom je nevyhovujúci stav obrusnej vrstvy. Súčasťou obnovy obrusnej vrstvy je aj sanácia škár betónového podkladového systému pomocou asfaltovej zálievky.
2. Rekonštrukciou všetkých vrstiev (TYP B) - dôvodom je nevyhovujúci stav.

REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLISTICKÉHO CHODNÍKA RUŽINOVSKÁ Ulica, BRATISLAVA II. SPEVNENÉ PLOCHY

2.1 Základné údaje o objekte

Funkčná úroveň :	D3 - komunikácie pre peších
Dĺžka trasy :	Vetva A - 251,24 m Vetva B - 389,87 m Vetva C - 112,59 m
Šírkové usporiadanie :	3,50 - 3,60 m
Priečny sklon:	rešpektuje existujúci stav (v prípade obnovy krytu) jednostranný 2,0 % (v prípade kompletnej rekonštrukcie)
Pozdĺžny sklon:	rešpektuje existujúci stav

2.2 Vybavenie komunikácie

2.2.1 Záchytné bezpečnostné zariadenia

Záchytné bezpečnostné zariadenia sa v objektoch nenachádzajú

2.2.2 Dopravné značenie

Dopravné značenie sa riadi ustanoveniami STN 01 8020, STN 73 6101 a vyhláškou Ministerstva vnútra Slovenskej Republiky č. 30/2020 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Trvalé dopravné značenie je podrobne popísané v prílohe č. 7.1 - 7.3 a pozostáva z doplnenia označenia peších komunikácií o značenie 222 „Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov“. Dočasné dopravné značenie je podrobne popísané v prílohe č. 8. Náhradná trasa pre peších a cyklistov je počas výstavby uvažovaná na protiľahlej strane Ružinovskej ulice, pričom priechody a na nich nadväzujúce trasy budú počas celej doby priechodné a to osadením dreveného debnenia na terén, resp. pracovisko. Trasa musí byť v mieste križovania s pracoviskom riadne a viditeľne vymedzená eurozábranami alebo zábradlím podľa TP 069.

2.2.3 Vegetačné úpravy

Súčasťou objektu je aj zahumusovanie a zatrávnenie plôch

Po dokončení stavebných prác sa na plochy vyčistené od stavebného odpadu a kamenia navezie humózna zemina v hrúbke 0,2 m. Táto sa rovnomerne rozhrnie a plošne upraví. Vo vhodnom agrotechnickom termíne (apríl, máj alebo september, október) sa vykoná zatrávnenie. Na vodorovných plochách sa vykoná zatrávnenie ručne.

Navrhnutá je trávna zmes v zložení:

- 30% lipnica hajna (Poa nemoralis)
- 20% lipnica lúčna (Poa pratensis)
- 20% kostrava ovčia (Festuca ovina)
- 20% kostrava červená výbežkatá (Festuca rubra rubra)

REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLICKÉHO CHODNÍKA RUŽINOVSKÁ Ulica, BRATISLAVA II. SPEVNENÉ PLOCHY

10% mätonoh trváci (*Lolium perenne*)

Minimálne množstvo trávneho semena je 30 g/m².

Pre kvalitný vývoj trávnika je rozhodujúca intenzita údržby, t.j. pravidelné kosenie (5x ročne), zalievanie, hnojenie a vyhrabávanie trávnika, mechanické a chemické odburiňovanie. Predmetné práce je potrebné vykonávať dodávateľom až do doby preberacieho konania.

Zálievka trávnika - odporúčame po vysiatí trávnika zalievať plochy 3 x týždenne cca po dobu 3 týždňov (do vzidenia trávnika) a 3 x týždenne po dobu 3 týždňov do prvého kosenia. Počas obdobia ošetrovania trávnika - 2 - 3 roky, je potrebné zabezpečiť zalievanie trávnika počas sucha minimálne 2-3 krát týždenne, optimálne množstvo vody je cca 15 l/m².

3 Vozovky

3.1 Návrh konštrukcie vozovky

Vzhľadom na predpokladané dopravné zatáženie, ktoré sa vyjadruje počtom prejazdov návrhových náprav môžeme komunikáciu zatriediť do triedy dopravného zatáženie TDZ VI (ľahké vozovky, počet TNV < 15 /24 hod. v oboch smeroch). Predpokladom je, že komunikácia bude slúžiť len peším a cyklistom.

SKLADBA A - Rekonštrukcia TYP B

Asfaltový betón	AC 8 O - 70/100, II	40 mm	STN EN 13 108-1
Spojovací postrek	PS,	0,5 kg/m ²	STN73 6121
Cementom stmelená zmes	CBGM C5/6	150 mm	STN736124-1
Štrkodrvina	UM ŠD, 31,5 GC	150 mm	STN 73 6126

Vozovka spolu min. 340 mm

Požadovaný modul deformácie a zemnej pláni Edef,2 min. 50 MPa, Edef,2/Edef,1<2,5

SKLADBA B - Rekonštrukcia TYP A

Asfaltový betón	AC 8 O - 70/100, II	40 mm	STN EN 13 108-1
Spojovací postrek	PS,	0,5 kg/m ²	STN73 6121

Vozovka spolu min. 40 mm

Požadovaný modul deformácie a zemnej pláni Edef,2 min. 50 MPa, Edef,2/Edef,1<2,5

Dilatačné škáry v existujúcom podkladovom systéme z betónu sa vyčistia a opatria vrstvou spojovacieho postreku a následne zalejú asfaltovou zálievkou za horúca.

3.2 Zemné teleso

Plán musí byť zhotovená v priečnom sklone podľa projektovej dokumentácie tak, aby bolo vždy zabezpečené jej odvodnenie. Dokončená plán musí byť zhotoviteľom chránená - nesmú byť na nej skladky materiálov ani parkovanie vozidiel. Obmedzené musia byť aj

REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLISTICKÉHO CHODNÍKA RUŽINOVSKÁ Ulica, BRATISLAVA II. SPEVNENÉ PLOCHY

prejazdy vozidiel. Na povrchu pláne spevnených plôch je nutné dosiahnúť $E_{def2} \geq 50 \text{ MPa}$, a pomer $E_{def2}/E_{def1} \leq 2,0$, resp. 2,5.

Vhodná výkopová zemina sa použije do násypu, prebytočná zemina získaná z územia sa uskladní na medzidepóniu zeminy na pozemku v rámci záberu stavby alebo uloží na skládku.

Zemné teleso bude zhotovené podľa STN 73 6133 Stavba ciest - Teleso pozemných komunikácií. Kvalitatívne požiadavky pre zhotovenie násypu stanovuje STN 73 6133. Základnou normou pre navrhovanie a vykonávanie zemných prác je STN 73 3050 Zemné práce. Zemné práce je nutné vykonávať vo vhodných klimatických podmienkach. Ak to nie je možné z rôznych dôvodov splniť, je možné použiť aj iné technologické postupy pri stavbe zemného telesa, avšak tieto nie sú predmetom tohto projektu, lebo výber vhodného postupu závisí od aktuálnych pomerov na stavbe, ktoré projektant nevie určiť.

Plán pod vozovkou musí byť upravená v zmysle požiadaviek uvedených v STN 73 6114 - Vozovky pozemných komunikácií - základné ustanovenia pre navrhovanie. V hornej 0,5 m vrstve násypu a 0,3 m vrstve zárezu môžu byť použité len zeminy vhodné (STN 73 6133), s maximálnou objemovou hmotnosťou väčšou ako 1650 kg/m^3 (TKP 2 - časť 2 str. 14). V prípade použitia ílov je nutné zlepšiť ich vlastnosti pri budovaní násypov a zárezov. Miera zhutnenia pre súdržné a nesúdržné zeminy je stanovená v STN 73 6133. V prípade zistenia neúnosného podložia navrhujem výmenu podložia v hrúbke 0,5 m, za materiál splňajúci podmienky uvedené vyššie, vhodnou alternatívou je aj stabilizácia cementom.

4 Popis napojenia na existujúce komunikácie, prístup na pozemky rozdelené stavbou a väzby na existujúce inžinierske siete

4.1 Prístup na pozemky rozdelené stavbou

Na všetky pozemky je zabezpečený prístup.

4.2 Väzby na existujúce inžinierske siete

Nepredpokladá sa, že inžinierske siete budú dotknuté výstavbou.

Nevyhnutným predpokladom bezpečnosti stavebných činností je vytýčenie všetkých inžinierskych sietí, ich viditeľné označenie a zabezpečenie počas celého obdobia výstavby.

Dotknuté inžinierske siete budú podľa ich charakteru preložené alebo chránené, podľa ich samostatnej dokumentácie, ktorá nie je súčasťou tejto PD.

5 Úprava režimu povrchových a podzemných vód a ich ochrana podľa hydrotechnického výpočtu

5.1 Odvádzanie povrchových vód z vozoviek

Vody z vozoviek spevnených plôch budú odvodnené pozdĺžnym a priečnym sklonom do príľahlej zelene (terénu) alebo do existujúceho systému vurstí.

Nepredpokladá sa úprava režimu podzemných vód.

6 Zvláštne požiadavky na postup stavebných prác a údržbu

Uvoľnenie staveniska

Výstavbe spevnených plôch musí predchádzať príprava územia, ktorá pozostáva z prípravných prác (zabezpečenia inžinierskych sietí, zemných prác (skrývka trávnej vrstvy), prípadne iných špeciálnych prác na zakladanie stavieb).

7 Charakteristika a popis technického riešenia komunikácie

7.1 Z hľadiska starostlivosti o životné prostredie

Počas výstavby dôjde k zvýšeniu negatívnych účinkov na životné prostredie (hlučnosť, prašnosť, zvýšená intenzita technologickej dopravy a pod.).

7.2 Z hľadiska bezpečnosti cestnej premávky

Čiastočne bude ovplyvnená premávka na jestvujúcich miestnych a účelových komunikáciách zvýšeným pohybom stavebných mechanizmov, keďže tieto sa budú počas výstavby využívať ako prístup na stavenisko.

Vzhľadom na charakter komunikácie je potrebné aby všetci účastníci cestnej premávky dodržiavalí pravidlá o premávke na pozemných komunikáciách.

7.3 Z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a prevádzky stavebných zariadení počas stavby

Počas realizácie stavby je potrebné dôsledne dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy týkajúce sa ochrany zdravia pri práci a riadiť sa ustanoveniami uvedenými v TKP (Technicko-Kvalitatívne Podmienky). Bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sú povinní zaistiť zhотовitelia stavby preškolením a poučením pracovníkov stavby. Z bezpečnostných predpisov treba dodržiavať všetky platné predpisy, ako aj ich zmeny a doplnky a to najmä Nariadenie vlády č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a Vyhlášku 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a

REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLISTICKÉHO CHODNÍKA RUŽINOVSKÁ Ulica, BRATISLAVA II. SPEVNENÉ PLOCHY

podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností. Ďalej je nutné dodržiavať najmä nasledovné zákony:

1. Zákon 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia, v platnom znení,
2. Zákon 125/2006 Z.z. o inšpekcii práce,
3. Vyhláška 508/2006 Z.z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvihacími, elektrickými a plynovými, a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia,
4. Nariadenie vlády č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami,
5. Nariadenie vlády č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na pracovisku,

7.4 Popis riešenia voči agresívному prostrediu

Objekt nie je potrebné chrániť voči agresívному prostrediu. Na zabezpečenie funkčnosti je postačujúce dodržiavať platné technické normy a platné technické predpisy.

8 Bilancia odpadov a nakladanie s nimi

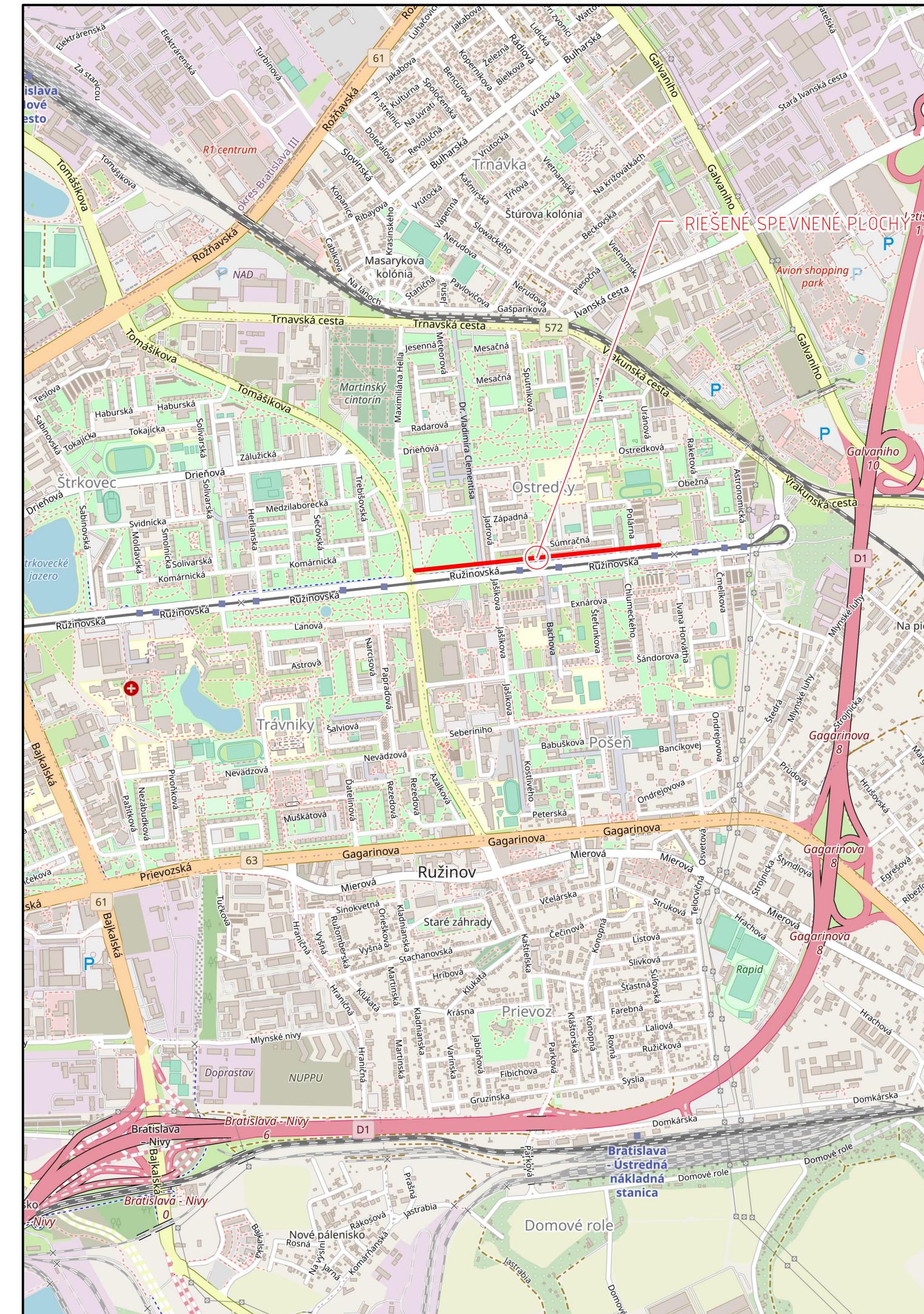
Samotná prevádzka stavby nie je zdrojom odpadov. Len realizáciou stavby vzniká odpad, ktorým sú vybúrané hmota z konštrukcie vozovky. Stavebná súť bude odvážaná na regulovanú skládku s nekontaminovaným odpadom.

Zneškodňovanie všetkých odpadov vznikajúcich realizáciou stavby bude zabezpečovať dodávateľ stavby na základe uzatvorených zmlúv s organizáciami zabezpečujúcimi spracovanie a zneškodňovanie odpadov.

Počas výstavby bude vedená evidencia všetkých druhov odpadov v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z a 371/2015 Z.z.

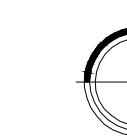
Pred ďalším stupňom projektovej dokumentácie bude potrebné zabezpečiť nasledovné:

- Vytýčenie inžinierskych sietí,
- Zhutňovacie skúšky pre stanovenie stabilizácie podložia pre komunikácie a spevnené plochy.
- Určenie vytváracej siete stavby.



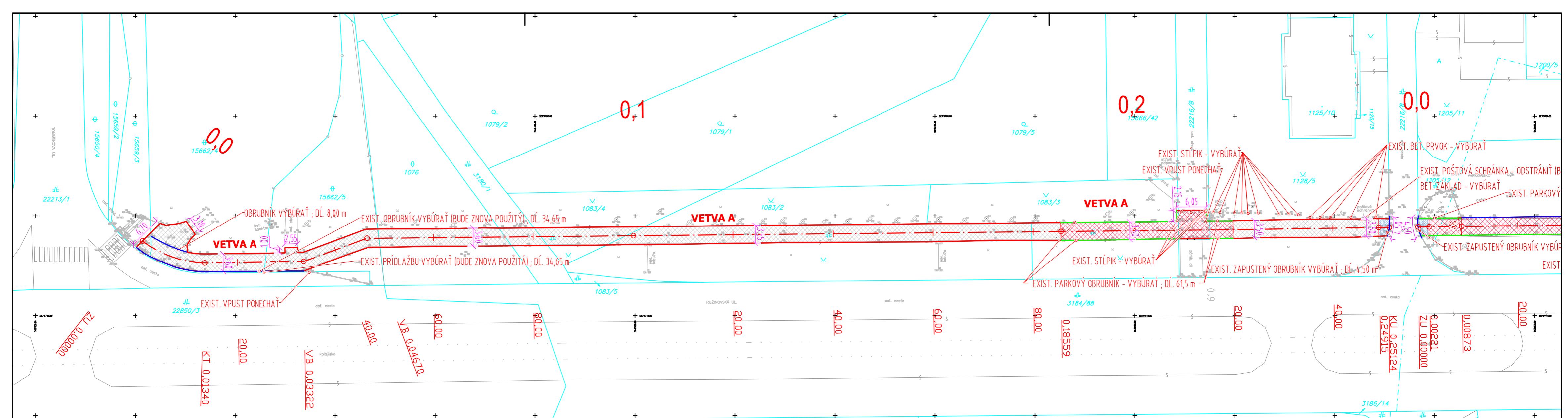
POZNÁMKY

- NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU VÝKRESU JE SPRIEVODNÁ SPRÁVA A/ALEBO TECHNICKÁ SPRÁVA, VŠETKY ŠPECIFIKÁCIE A OSTATNÉ VÝKRESY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- TÁTO DOKUMENTÁCIA NESMIE BYŤ REPRODUKOVANÁ, UPRAVOVANÁ ALEBO NAPODOBŇOVANÁ BEZ PÍSOMNÉHO SÚHLASU AUTORA ALEBO ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA
- PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZDPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU
- SPÔSOB POUŽITÉJ TECHNOLÓGIE, DIELENSKÉ VÝKRESY A POŠTUPY VÝROBY JE V KOMPETENCII A NA ZDPOVEDNOSŤ DODÁVATEĽA
- ROZMERY NEUVEDENÉ V TOMTO VÝKRESE NEMOŽNO ODMERAT



SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VYPRACOVAL: Ing. Norbert Nemec	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Gabriel Bálint
KONTROLoval: Ing. Karol Polákevič	HL. PROJEKTANT: Ing. Gabriel Bálint
MIESTO STAVBY: Bratislava - Ružinov, Okres: Bratislava II, k.ú. Ružinov	
SPRACOVATEĽ: METRO Bratislava, a.s., Primacialne nám. 1, 811 01 Bratislava	
STAVBA: REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLISTICKÉHO CHODNÍKA RUŽINOVSKÁ Ulica, BRATISLAVA II.	STUPEŇ: OHĽÁŠKA
OBJEKT: SPEVNENÉ PLOCHY	DÁTUM: AUGUST 2020
PRÍLOHA: ŠIRŠIE VZŤAHY	Č. ZÁKAZKY: -
	M - 297x420
	REVÍZIA: X VÝKRES č. 2



LEGENDA - ZAMERANIE

	jednotlivý strom
	krík
•	súľpik, dopravné obmedzenie
	svetelný signál
	dopravná značka
 601 134 • 880	súľpik, stožiar
	hydrant podzemný
◦	uzáver
	uzáver plynovodu
	vpusť
	svietidlo na stožari
	rozdeľovacia skriňa malá
	šachta bez rozlišenia
	kanalizačná šachta
	súľpik, odpad
	park
<hr/>	
v jazd na pozemku	
<hr/>	
zábradlie	
<hr/>	
živý plot	
<hr/>	
zábradlie	

GENDA

KATASTRÁL NY PODKJAD

VYBÚRANIE OBRUSNEJ VRSTVY ASFALTOVEJ VOZOVKY; PLOCHA: 804,0 m²

VYBÚRANIE EXIST. ASFALTOVEJ VOZOVKY V CELEJ HRÚBKE; PLOCHA: 134,6 m²

VYBÚRANIE EXIST. DLÁŽDENEJ VOZOVKY V CELEJ HRÚBKE; PLOCHA: 7,1 m²

VYBÚRANIE OBRUSNEJ VRSTVY ASFALTOVEJ VOZOVKY; PLOCHA: 136,2 m²

VYBÚRANIE EXIST. ASFALTOVEJ VOZOVKY V CELEJ HRÚBKE; PLOCHA: 1234,5 m²

VYBÚRANIE EXIST. DLÁŽDENEJ VOZOVKY V CELEJ HRÚBKE; PLOCHA: 16,5 m²

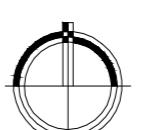
VYBÚRANIE OBRUSNEJ VRSTVY ASFALTOVEJ VOZOVKY; PLOCHA: 417,1 m²

VYBÚRANIE EXIST. ASFALTOVEJ VOZOVKY V CELEJ HRÚBKE; PLOCHA: 0 m²

VYBÚRANIE EXIST. DLÁŽDENEJ VOZOVKY V CELEJ HRÚBKE; PLOCHA: 6,1 m²

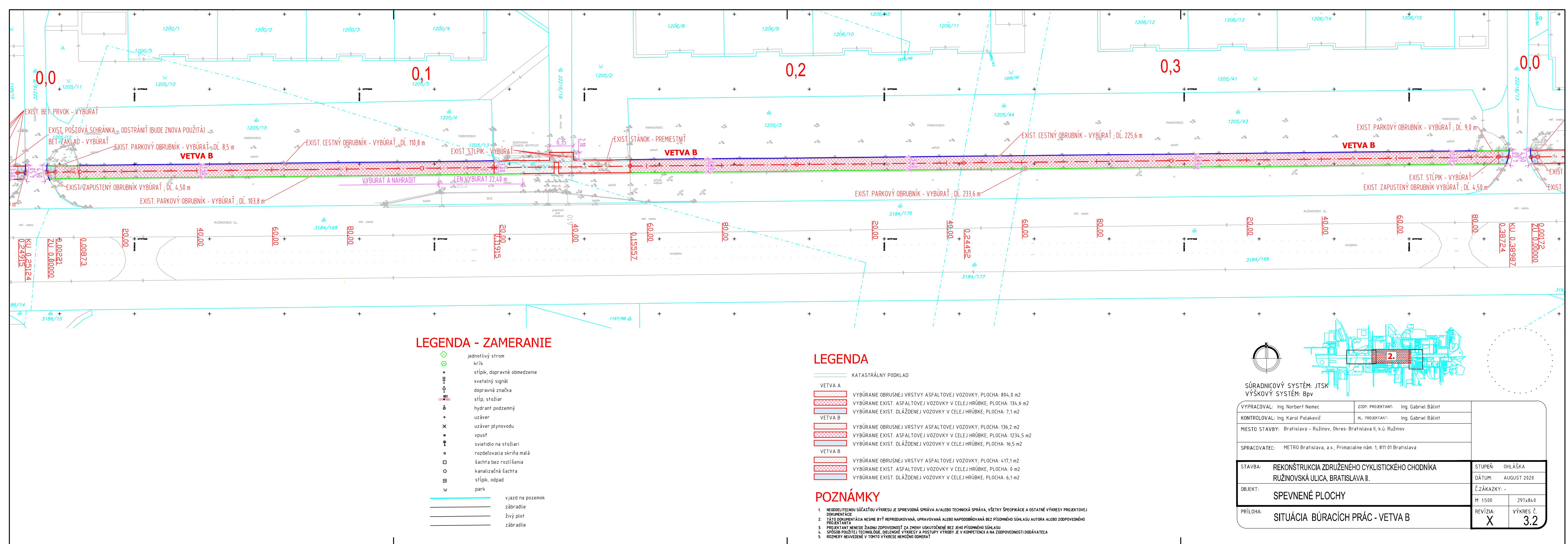
ODZNÁMKY

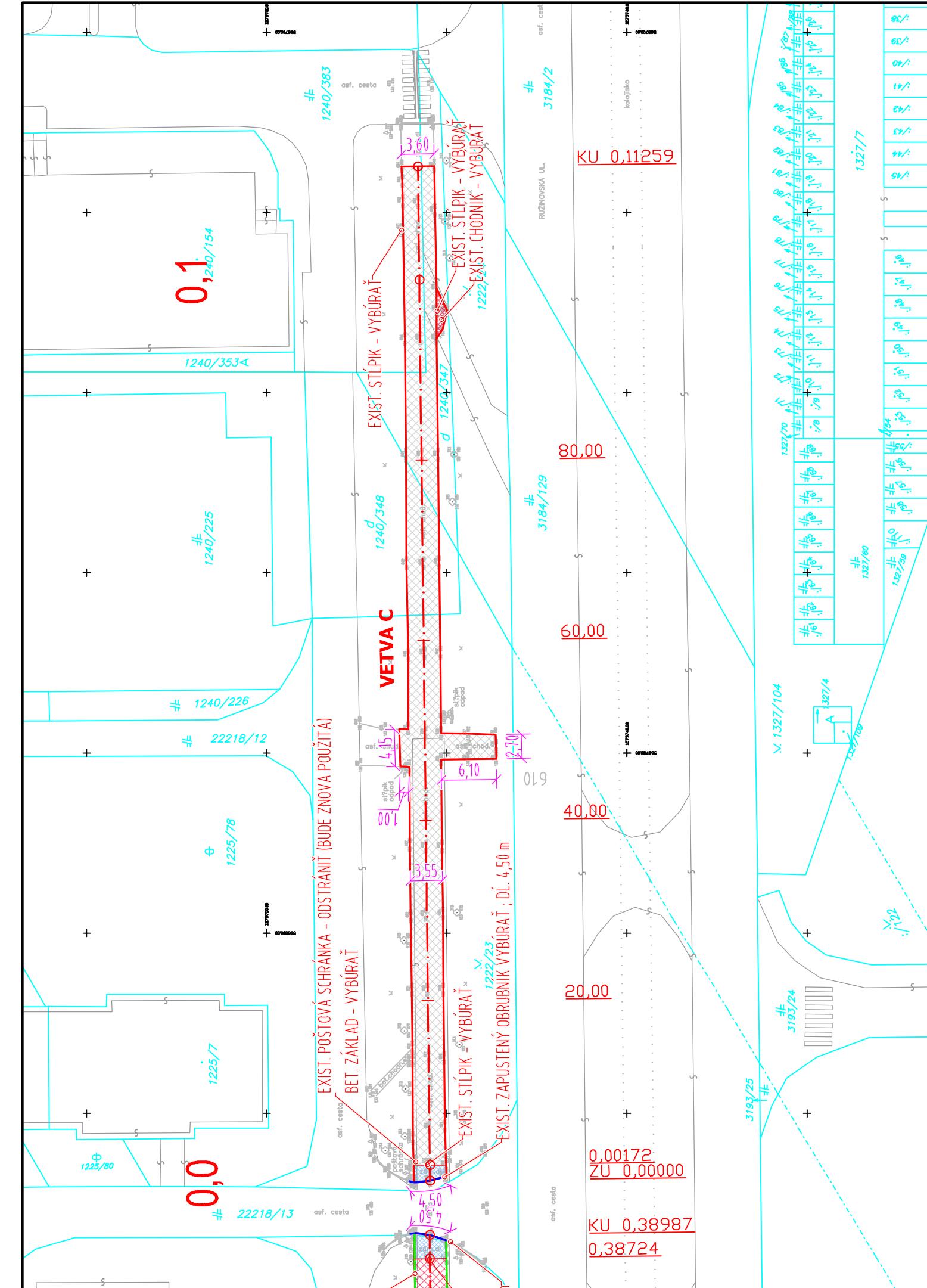
- IEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU VÝKRESU JE SPRIEVODNÁ SPRÁVA A/ALEBO TECHNICKÁ SPRÁVA, VŠETKY ŠPECIFIKÁCIE A OSTATNÉ VÝKRESY PROJEKTOVÉ DOCUMENTÁCIE
A TÁTO DOKUMENTÁCIA NESMIE BYŤ REPRODUKOVAŇA, UPRAVOVANÁ ALEBO NAPODOBŇOVANÁ BEZ PÍSOMNÉHO SÚHLASU AUTORA ALEBO ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA
PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZDPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNÉNÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU
SPÔSOB POUŽITIEJTECHNOLÓGIE, DIELENSKE VÝKRESY A POSTUPY VÝROBY JE V KOMPETENCII A NA ZDPOVEDNOSŤ DODÁVATEĽA
ROZMERY NEUVEDENÉ V TOMTO VÝKRESE NEMOŽNO ODMERAT



SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bv

VYPRACOVAL: Ing. Norbert Nemec	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Gabriel Bálint	
KONTROLOVAL: Ing. Karol Polakevič	HL. PROJEKTANT: Ing. Gabriel Bálint	
MIESTO STAVBY: Bratislava – Ružinov, Okres: Bratislava II, k.ú. Ružinov		
SPRACOVATEĽ: METRO Bratislava, a.s., Primacialne nám. 1, 811 01 Bratislava		
STAVBA:	REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLISTICKÉHO CHODNÍKA RUŽINOVSKÁ Ulica, BRATISLAVA II.	STUPEŇ: OHLÁŠKA
OBJEKT:	SPEVNENÉ PLOCHY	DÁTUM: AUGUST 2020 Č.ZÁKAZKY: –
PRÍLOHA:	SITUÁCIA BÚRACÍCH PRÁC - VETVA A	M 1:500 297x630 REVÍZIA: X VÝKRES Č. 3.1





LEGENDA - ZAMERANIE

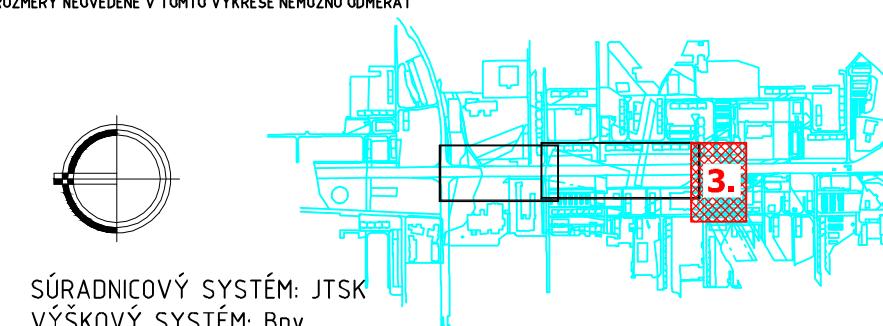
	jednotlivý strom
	krík
	stĺpik, dopravné obmedzenie
	svetelný signál
	dopravná značka
	stĺp, stožiar
	hydrant podzemný
	uzáver
	uzáver plynovodu
	vpusť
	svietidlo na stožiari
	rozdeľovacia skriňa malá
	šachta bez rozlišenia
	kanalizačná šachta
	stĺpik, odpad
	park
	v jazd na pozemok
	zábradlie
	živý plot
	zábradlie

LEGENDA

	KATASTRÁLNY PODKLAD
	VYBÚRANIE OBRUSNEJ VRSTVY ASFALTOVEJ VOZOVKY; PLOCHA: 804,0 m ²
	VYBÚRANIE EXIST. ASFALTOVEJ VOZOVKY V CELEJ HRÚBKE; PLOCHA: 134,6 m ²
	VYBÚRANIE EXIST. DLÁŽDENEJ VOZOVKY V CELEJ HRÚBKE; PLOCHA: 7,1 m ²
	VYBÚRANIE OBRUSNEJ VRSTVY ASFALTOVEJ VOZOVKY; PLOCHA: 136,2 m ²
	VYBÚRANIE EXIST. ASFALTOVEJ VOZOVKY V CELEJ HRÚBKE; PLOCHA: 1234,5 m ²
	VYBÚRANIE EXIST. DLÁŽDENEJ VOZOVKY V CELEJ HRÚBKE; PLOCHA: 16,5 m ²
	VYBÚRANIE OBRUSNEJ VRSTVY ASFALTOVEJ VOZOVKY; PLOCHA: 417,1 m ²
	VYBÚRANIE EXIST. ASFALTOVEJ VOZOVKY V CELEJ HRÚBKE; PLOCHA: 0 m ²
	VYBÚRANIE EXIST. DLÁŽDENEJ VOZOVKY V CELEJ HRÚBKE; PLOCHA: 6,1 m ²

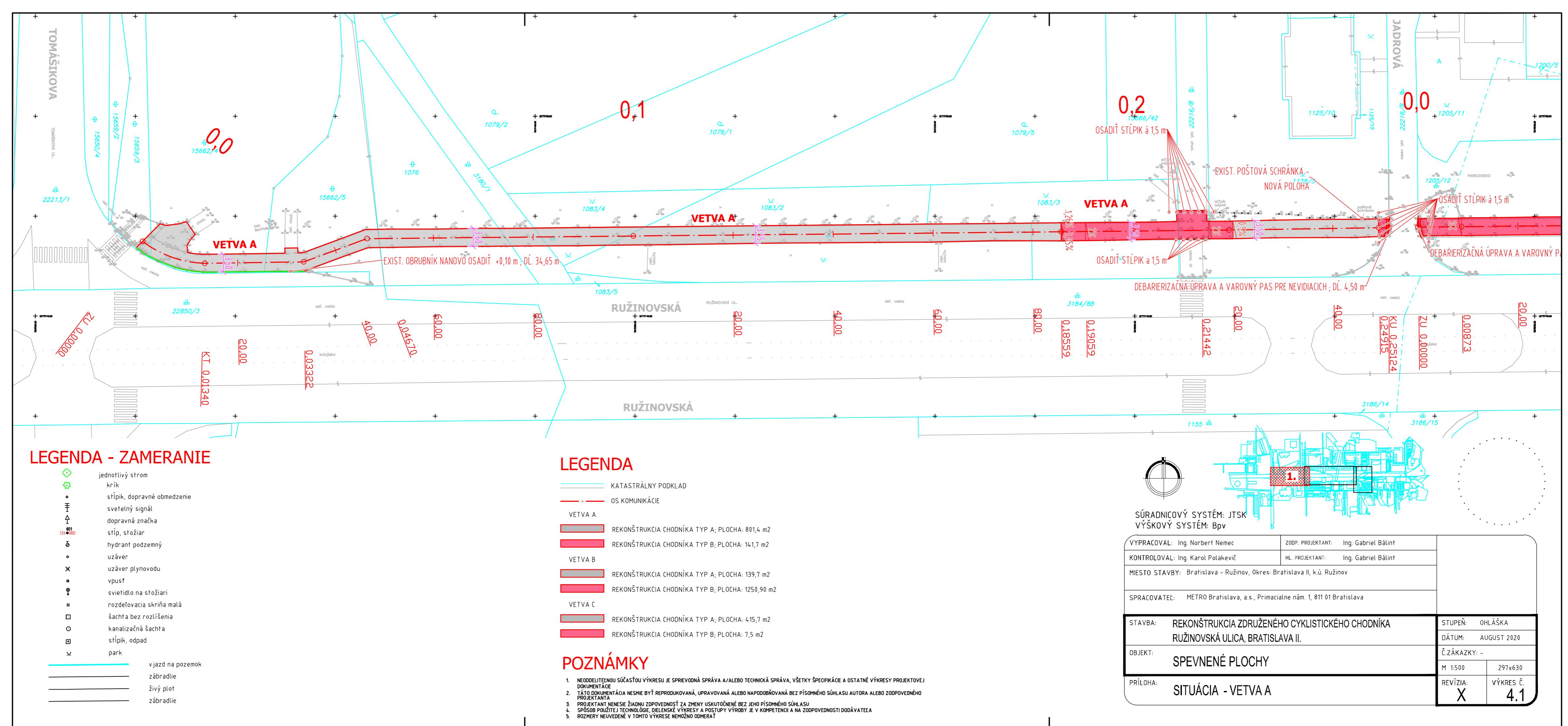
POZNÁMKY

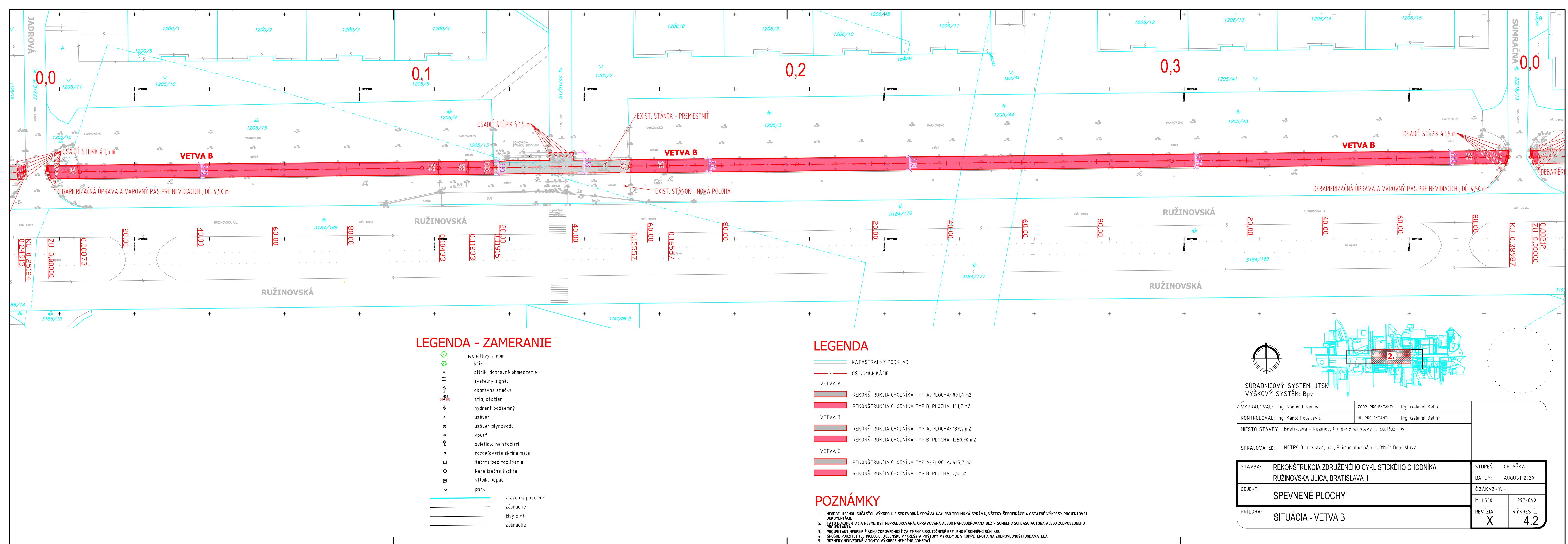
- NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU VÝKRESU JE SPRIEVOĽNÁ SPRÁVA A/ALEBO TECHNICKÁ SPRÁVA, VŠETKY ŠPECIFIKÁCIE A OSTATNÉ VÝKRESY PROJEKTOVEJ DOCUMENTÁCIE
- TÁTO DOCUMENTÁCIA NESMIE BYŤ REPRODUKOVANÁ, UPRAVOVANÁ ALEBO NAPODOBŇOVANÁ BEZ PÍSOMNÉHO SÚHLASU AUTORA ALEBO ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA
- PROJEKTANT NEENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU
- SPÔSOB POUŽITIEJ TECHNOLÓGIE, DIELENSKÉ VÝKRESY A POSTUPY VÝROBY JE V KOMPETENCII A NA ZODPOVEDNOSŤ DODÁVATEĽA
- ROZMERY NEUVEDENÉ V TOMTO VÝKRESE NEMOŽNO ODMERAŤ

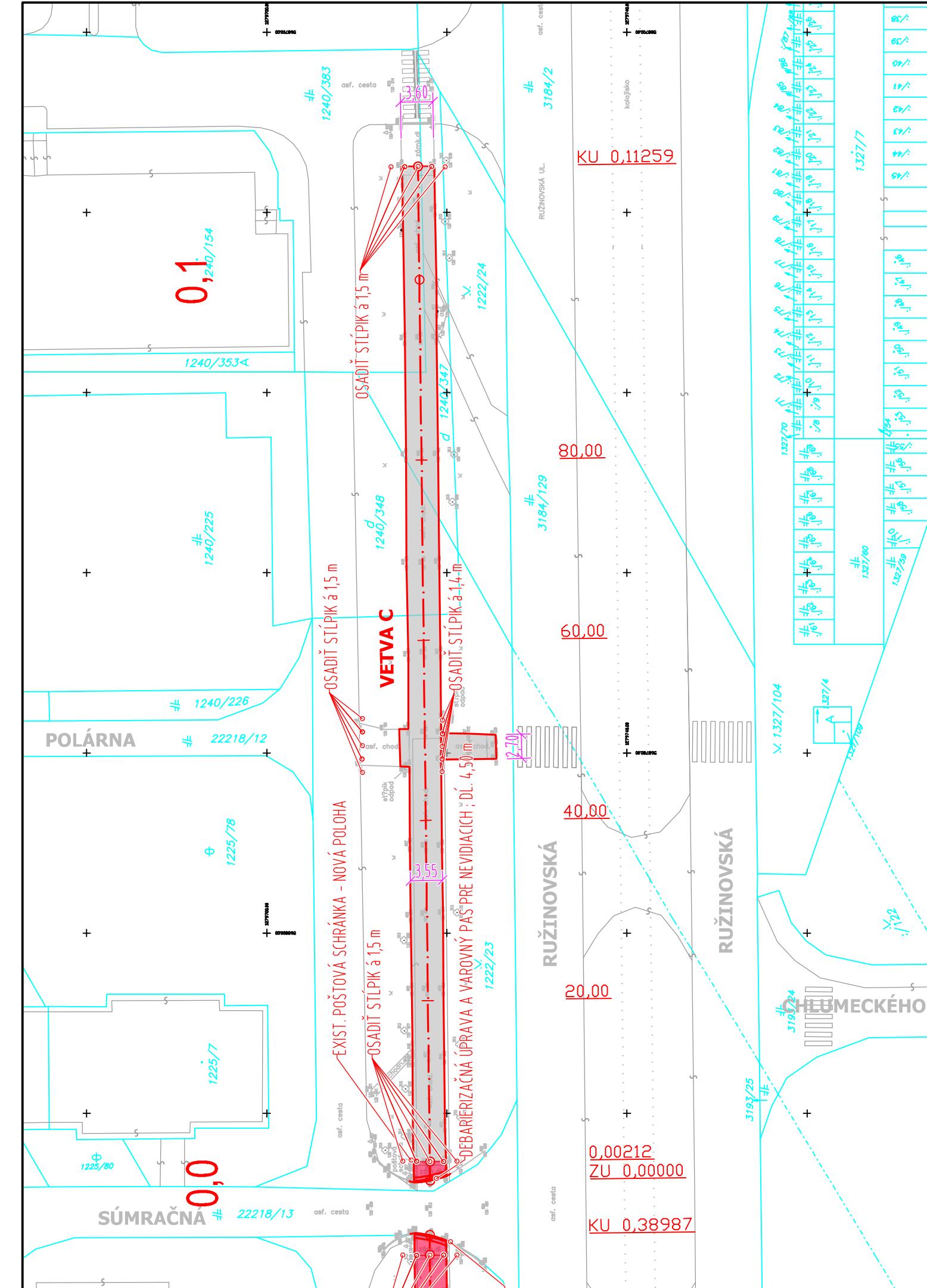


SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VYPRACOVAL: Ing. Norbert Nemec	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Gabriel Bálint
KONTROLoval: Ing. Karol Polákevič	HL. PROJEKTANT: Ing. Gabriel Bálint
MIESTO STAVBY: Bratislava - Ružinov, Okres: Bratislava II, k.ú. Ružinov	
SPRACOVATEĽ: METRO Bratislava, a.s., Primacialne nám. 1, 811 01 Bratislava	
STAVBA: REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLISTICKEHO CHODNÍKA RUŽINOVSKÁ Ulica, BRATISLAVA II.	
OBJEKT: SPEVNENÉ PLOCHY	
PRÍLOHA: SITUÁCIA BÚRACÍCH PRÁC - VETVA C	
STUPEŇ: OHĽÁŠKA	
DÁTUM: AUGUST 2020	
Č.ZÁKAZKY: -	
M 1:500	297x420
REVÍZIA: X	VÝKRES č. 3.3

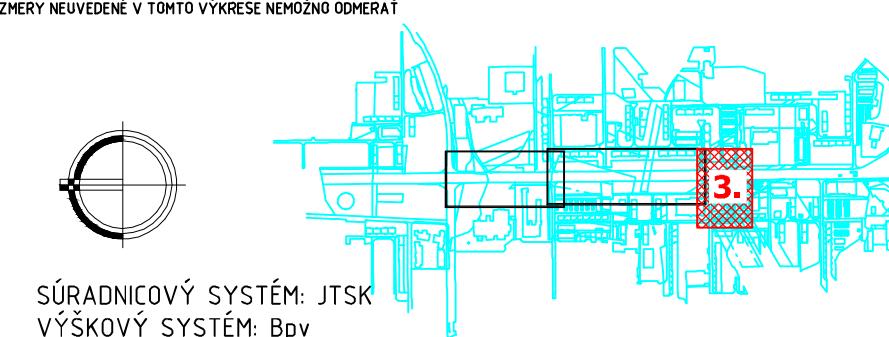






POZNÁMKY

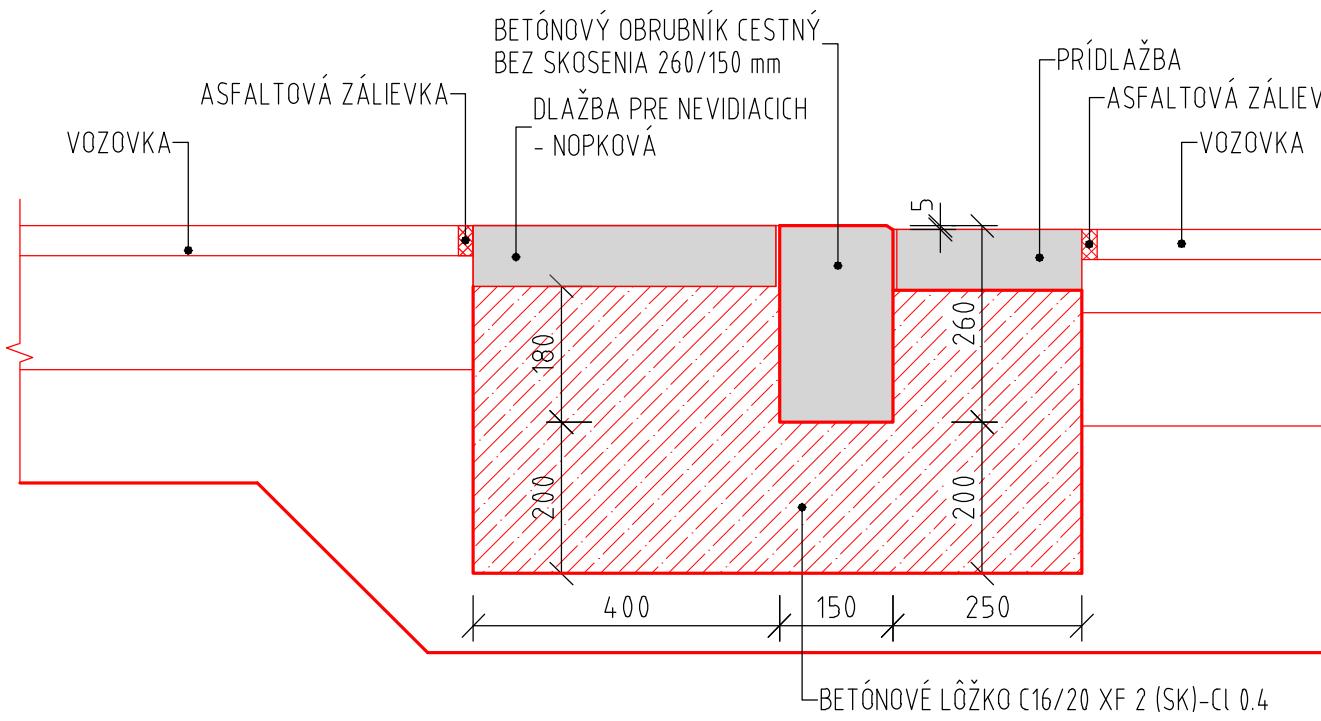
- NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU VÝKRESU JE SPRIEVDNÁ SPRÁVA A/ALEBO TECHNICKÁ SPRÁVA, VŠETKY ŠPECIFIKÁCIE A OSTATNÉ VÝKRESY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- TÁTO DOKUMENTÁCIA NESMIE BYŤ REPRODUKOVANÁ, UPRAVOVANÁ ALEBO NAPODOBŇOVANÁ BEZ PÍSOMNEHO SÚHLASU AUTORA ALEBO ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA
- PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPovednosť za Zmeny uskutočnené bez jeho písomného súhlasu
- SPôsob použitých technológií, dielenské výkresy a postupy výroby je v kompetencii a na zodpovednosť dodávateľa
- ROZMERY NEUVEDENÉ V TOMTO VÝKRESE NEMOŽNO ODMERAŤ



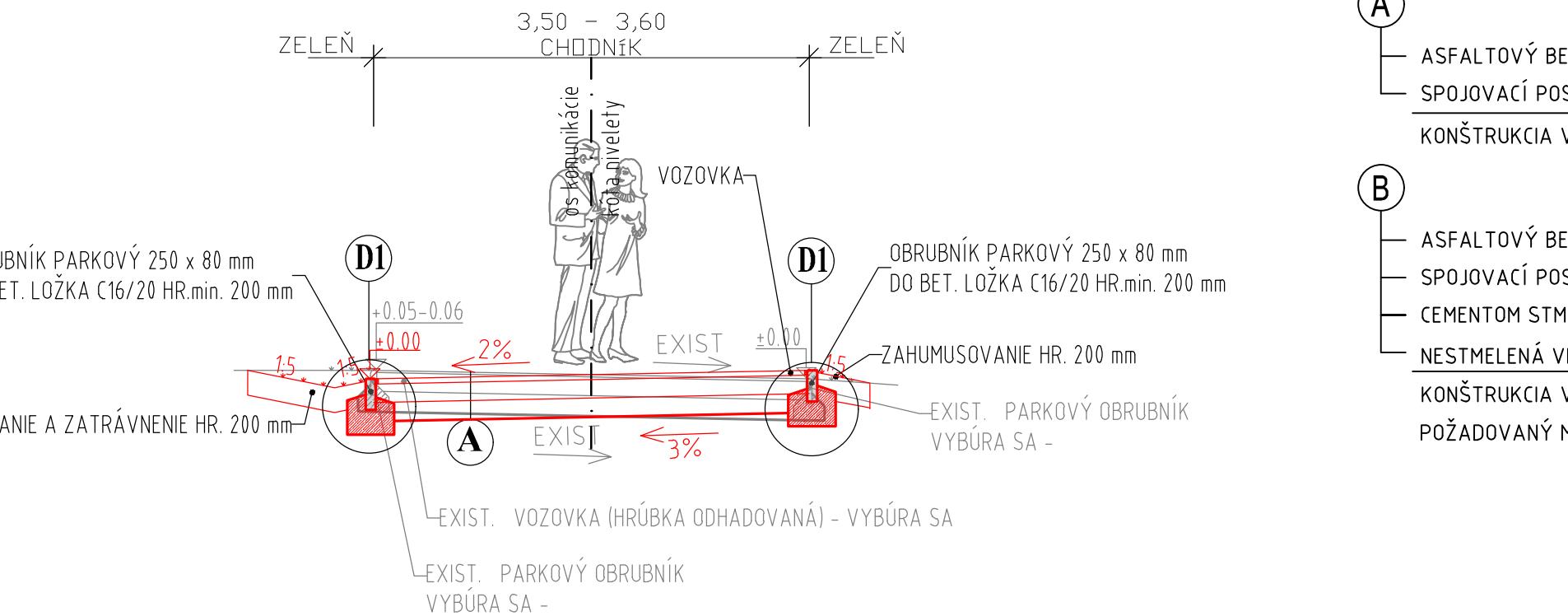
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VYPRACOVATEĽ: Ing. Norbert Nemec	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Gabriel Bálint
KONTROLORVATEĽ: Ing. Karol Polákevič	HL. PROJEKTANT: Ing. Gabriel Bálint
MIESTO STAVBY: Bratislava - Ružinov, Okres: Bratislava II, k.ú. Ružinov	
SPRACOVATEĽ: METRO Bratislava, a.s., Primacialne nám. 1, 811 01 Bratislava	
STAVBA: REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLISTICKÉHO CHODNÍKA RUŽINOVSKÁ Ulica, BRATISLAVA II.	STUPEŇ: OHĽÁŠKA
OBJEKTL: SPEVNENÉ PLOCHY	DÁTUM: AUGUST 2020
PRÍLOHA: SITUÁCIA - VETVA C	Č.ZÁKAZKY: -
	M 1:500 297x420
	REVÍZIA: X VÝKRES č. 4.3

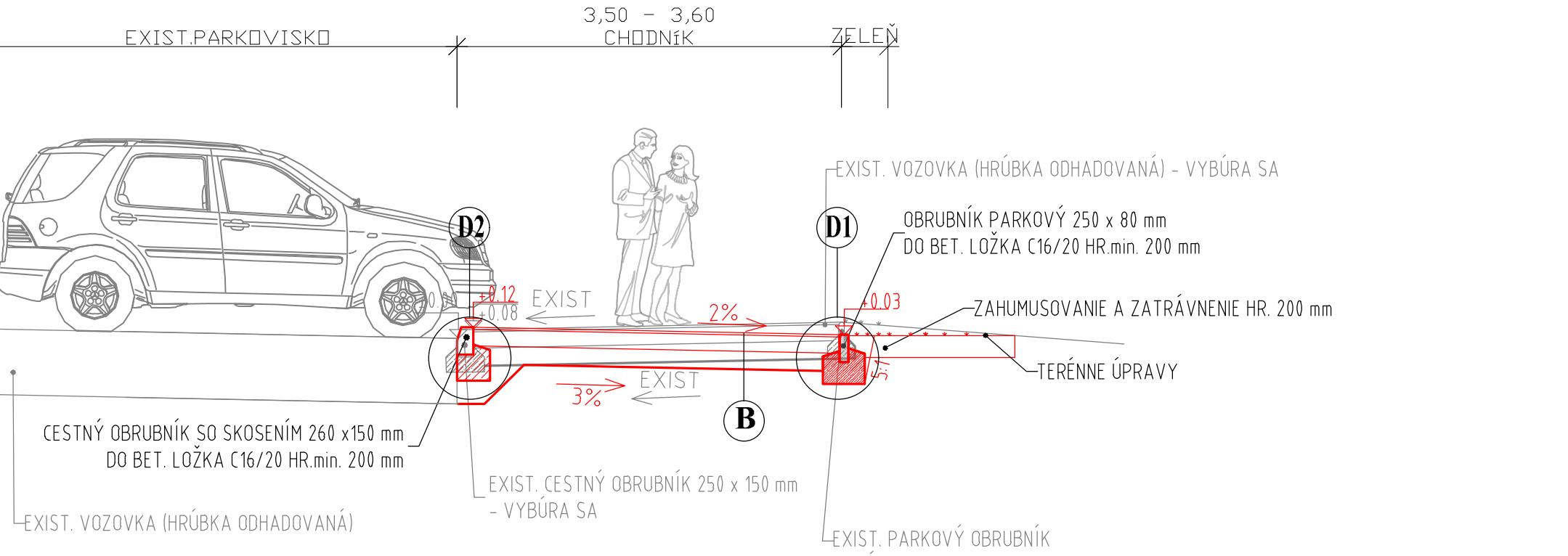
DETAIL D3 - V MIESTE DEBARIERIAČNEJ ÚPRAVY



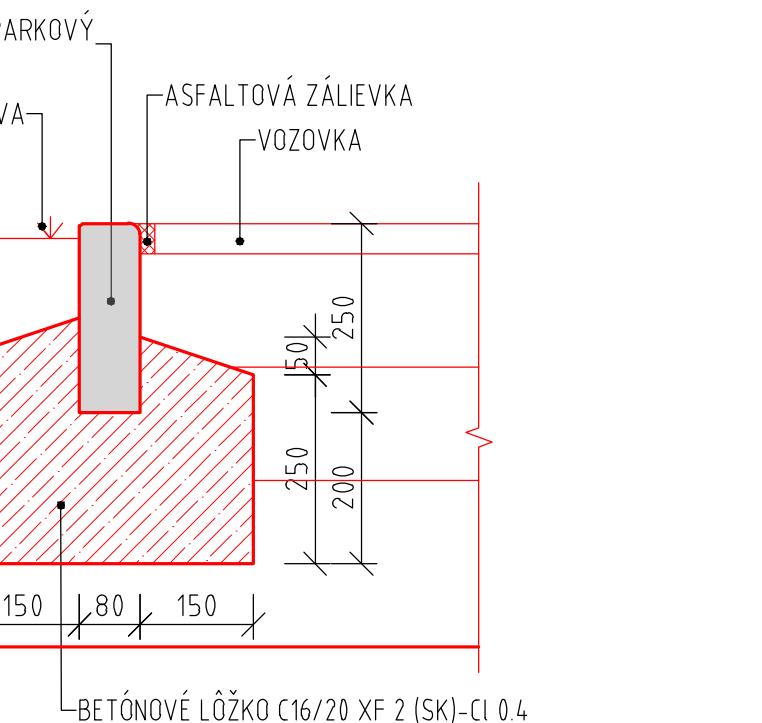
REKONŠTRUKCIA CHODNÍKA TYP B



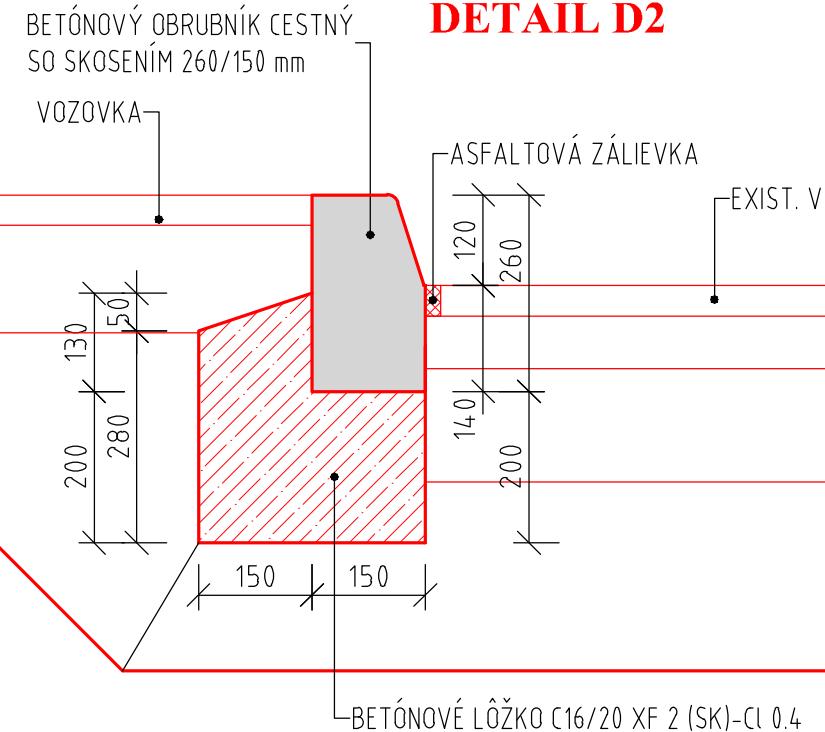
REKONŠTRUKCIA CHODNÍKA TYP B POZDÍŽ EXISTUJÚCEHO PARKOVISKA



DETAIL D1



DETAIL D2



POZNÁMKY

- NEODOLELITEĽNOU SÚČASŤOU VÝKRESU JE SPRIEVDNÁ SPRÁVA A/ALEBO TECHNICKÁ SPRÁVA, VŠETKY ŠPECIFIKÁCIE A OSTATNÉ VÝKRESY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- TÁTO DOKUMENTÁCIA NESMIE BYŤ REPRODUKOVANÁ, UPRAVOVANÁ ALEBO NAPODÔBŇOVANÁ BEZ PÍSOMNÉHO SÜHLASU AUTORA ALEBO ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA.
- PROJEKTANT NENESIE Žiadnu ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČENÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÜHLASU.
- SPôSOB Používania TECHNOLOGIE: DIENLÉSKÉ VÝKRESY A POSTUPY VÝROBY JE V KOMPETENCII A NA ZODPOVEDNOSŤ DODÁVATEĽA
- ROZMERY NEUVEDENÉ V TÓM VÝKRESSE NEMÔŽU ODMERÁT

SÚRADNICOVÝ SÝSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SÝSTÉM: Bpv

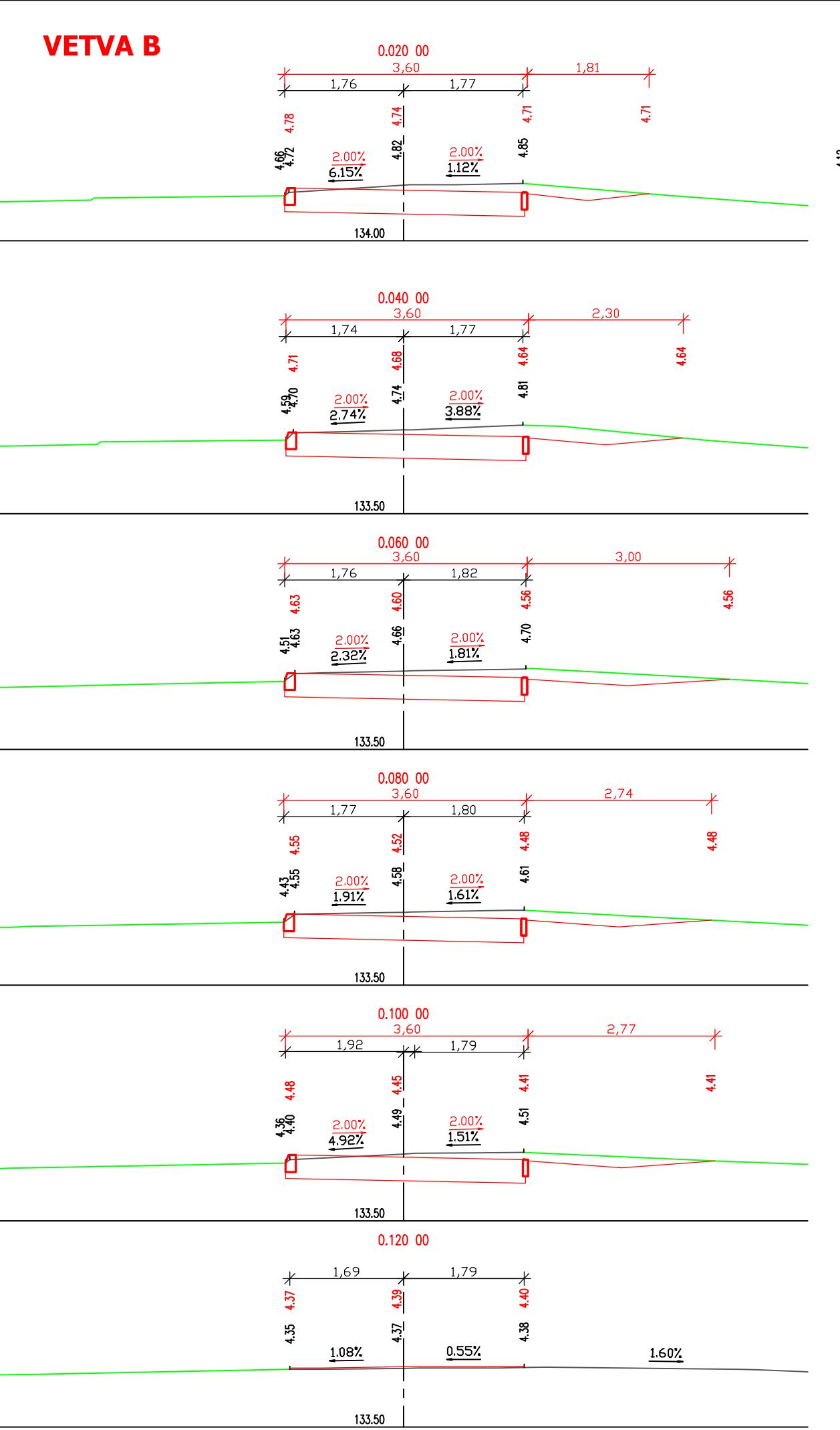
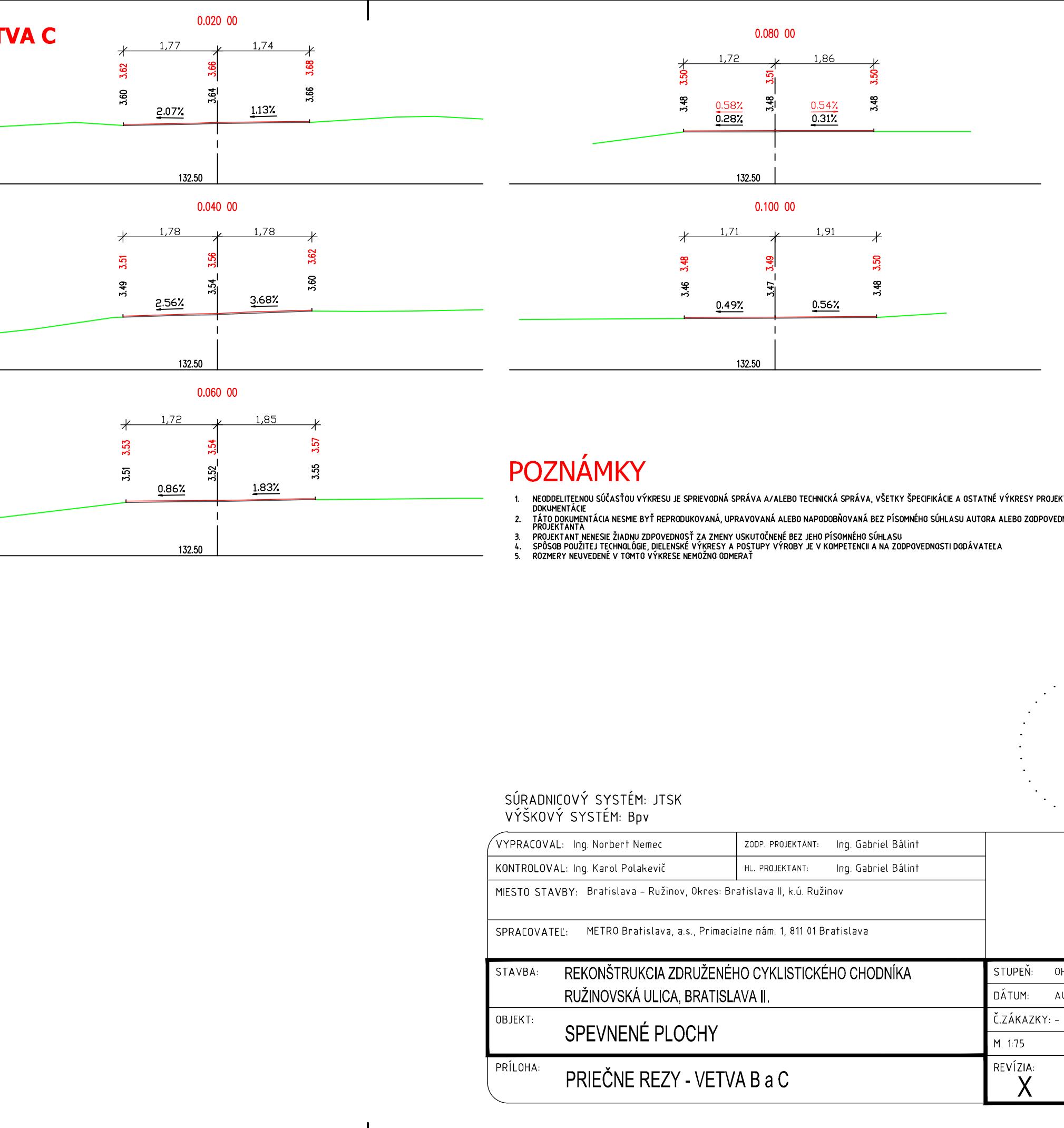
VYPRACOVÁVATEĽ: Ing. Norbert Nemec	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Gabriel Bálint
KONTROLORVATEĽ: Ing. Karol Poláček	Hl. PROJEKTANT: Ing. Gabriel Bálint
MIESTO STAVBY: Bratislava - Ružinov, Okres: Bratislava II, k.ú. Ružinov	
SPRACOVATEĽ: METRO Bratislava, a.s., Primacialná nám. 1, 811 01 Bratislava	
STAVBA: REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLISTICKÉHO CHODNÍKA RUŽINOVSKÁ Ulica, BRATISLAVA II.	STUPEŇ: OHĽÁSKA
OBJEKTL: SPEVNENÉ PLOCHY	DÁTUM: AUGUST 2020
PRILOHA: VZOROVÉ PRIEČNE REZY	Č.ZÁKAZKY: -
REVÍZIA: X	VÝKRES Č. 5

POZNÁMKY

- NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU VÝKRESU JE SPRIEVDNÁ SPRÁVA A/ALEBO TECHNICKÁ SPRÁVA, VŠETKY ŠPECIFIKÁCIE A OSTATNÉ VÝKRESY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- TÁTO DOKUMENTÁCIA NESMIE BYŤ REPRODUKOVANÁ, UPRAVOVANÁ ALEBO NAPODOBŇOVANÁ BEZ PÍSOMNÉHO SÚHLASU AUTORA ALEBO ZODPOVEDnéHO PROJEKTANTA
- PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZDPOVEDnosť ZA ZMENY USKUTOČNÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU
- SPôSOB PoužITej TECHnologIE, DIELENSKE VÝKRESy A POSTUPY VÝROBY JE V KOMPETENCII A NA ZDPOVEDnosTí DODáVATEĽA
- ROZMERY NEUVEDENÉ V TOMEto VÝKRESE NEMOžNO ODMERAT

SÚRADNICOVÝ SYSTém: JTSK
VÝšKOVÝ SYSTém: Bpv

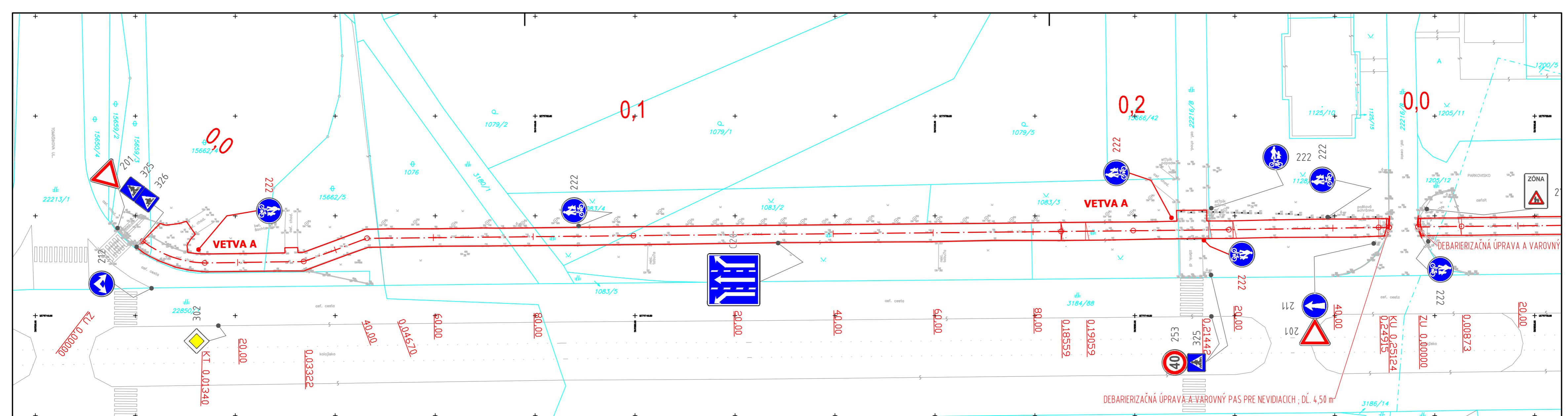
VÝPRAcOVAL:	Ing. Norbert Nemec	ZDP. PROJEKTANT:	Ing. Gabriel BálInt
KONTROLoval:	Ing. Karol Polákevič	HL. PROJEKTANT:	Ing. Gabriel BálInt
MIESTO STAVBY:	Bratislava - Ružinov, Okres: Bratislava II, k.ú. Ružinov		
SPRACOVATEL:	METRO Bratislava, a.s., Primacialne nám. 1, 811 01 Bratislava		
STAVBA: REKONšTRUKCIA ZDRUžENéHO CYKLISTICKéHO CHODNíKA RUžINOVSKá ULICA, BRATISLAVA II.			
OBJEKT:	SPEVNENé PLOCHY		
PRÍLOHA:	PRIEčNE REZY - VETVA A		
STUPEň:	OHĽáška		
DÁTUM:	AUGUST 2020		
Č.ZáKazky:	-		
M 1:75	297x630		
REVízia:	VÝKRES Č. 6.1		

VETVA B**VETVA C****POZNÁMKY**

1. NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU VÝKRESU JE SPRIEVOĽNÁ SPRÁVA A/ALEBO TECHNICKÁ SPRÁVA, VŠETKY ŠPECIFIKÁCE A OSTATNÉ VÝKRESY PROJEKTovej DOKUMENTACIE
2. TATO DOUMENTÁCIA NEMIEĽ BYŤ REPRODUKOVANÁ, UPRAVOVANÁ ALEBO NAPODOBŇOVANÁ BEZ PÍSOMNEHO SÚHLASU AUTORA ALEBO ZODPOVEDného
3. PROJEKTANT NENIE ŽIAĐOUD ZDOPovednosť ZA ZMENY USKutočneň BEZ JEHO PÍSOMNEHO Súhlasu
4. SPôsob Použitiej Technológie, Dieleňské Výkresy a Postupy výroby Je v Kompetencii a na Zodpovednosť Dodávateľa
5. ROZMERY NEUVEDENÉ V TOMTO VÝKRESE NENOŽNO ODMERAT

SÚRADNICOVÝ SYSTém: JTSK
VÝškový SYSTém: Bpv

VYPRACOVATEL:	Ing. Norbert Nemec	ZDP. PROJEKTANT:	Ing. Gabriel Bálint
KONTROLORVATEL:	Ing. Karol Polakevič	Hl. PROJEKTANT:	Ing. Gabriel Bálint
MIESTO STAVBY:	Bratislava - Ružinov, Okres: Bratislava II, k.ú. Ružinov		
SPRACOVATEL:	METRO Bratislava, a.s., Primacialná nám. 1, 811 01 Bratislava		
STAVBA:	REKONšTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLISTICKÉHO CHODNíKA RUžINOVSKÁ Ulica, Bratislava II.		
OBJEKT:	SPEVNENÉ PLOCHY		
PRÍLOHA:	PRIEČNE REZY - VETVA B a C		
REVÍZIA:	X		
	VÝKRES Č. 6.2		



LEGENDA - ZAMERANIE

+	jednotlivý strom
+	kŕik
+	stĺpik, dopravné obmedzenie
+	svetelný signál
+	dopravná značka
+	stĺp, stožiar
+	hydrant podzemný
+	uzáver
+	uzáver plynovodu
+	vpusť
+	svietidlo na stožiari
+	rozdeľovacia skriňa malá
+	šachta bez rozlíšenia
+	kanalizačná šachta
+	stĺpik, odpad
+	park
+	v jazd na pozemok
+	zábradlie
+	živý plot
+	zábradlie

LEGENDA

KATASTRÁLNY PODKLAD
EXISTUJÚCE TRVALÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE - ZVISLÉ
NAVRHOVANÉ TRVALÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE - ZVISLÉ

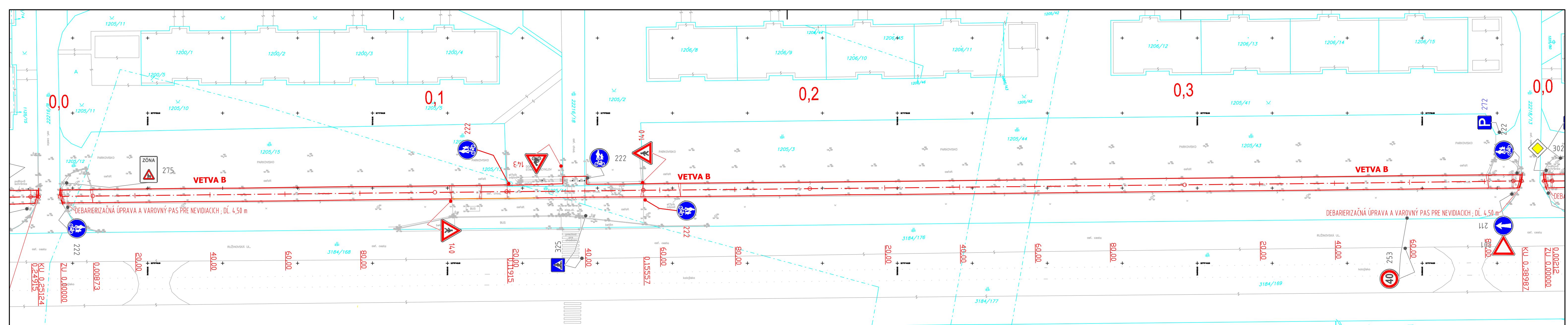
POZNÁMKY

- GRAFIKÉ VYOBRAZENIE DOPRAVNÉHO ZNAČENIA JE LEN SCHÉMATICKE A SKUTOČNÉ VYOBRAZENIE MUSÍ BYŤ V SÚLADE S VYHLÁŠKOU MV SR 30/2020 7.7.
- EXISTUJÚCE VODOROVNE DOPRAVNE ZNAČENIE SA V POTREBNOM ROZSahu ODSTRANI (NAPR. ZATRIE).
- ZVISLÉ DOPRAVNE ZNAČENIE BUDÉ OSADENÉ NA POZINKOVANE I TYČOVINE ALBO NA STÍPOCH VEREJHO OSVETLENIA.
- ZVISLÉ DOPRAVNE ZNAČENIE BUDÉ VYHOTOVENÉ S FÓLIAMI TRIEDY R1 a R1
- VODOROVNE DOPRAVNE ZNAČENIE BUDÉ VYHOTOVENÉ V BIELE FARBE
- PÔŽIADAVKY NA VYHOTOVENIE A KVALITU DOPRAVNÝCH ZNAČIEK PREDPISUJE TP 4/2005 (TP 012)
- OKRAJ DZ NESME ZASAHOVAT DO VOLNEJ ŠÍRKY KOMUNIKÁCIE A SPODNÝ OKRAJ DZ JE MIN. 2,0 m NAD POVERCHOM KOMUNIKÁCIE
- TÁTO DOKUMENTÁCIA SLÚŽI NA ZÍSKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA A UZEMNÉHO ROHOHNUTIA. NESLÚŽI AKO REALIZAČNÁ DOKUMENTÁCIA
- NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU VÝKRESU JE SPREVEDLIVÁ SPRÁVA, TECHNICKÁ SPRÁVA, VŠETKY ŠPECIFIKÁCIE A OSTATNÉ VÝKRESY PROJEKTovej DOKUMENTÁCIE
- TÁTO DOKUMENTÁCIA NESME BYŤ REPRODUKOVANÁ, UPRAVOVANÁ ALBO NAPODOBŇOVANÁ BEZ PÍSOMného SÚHLASU AUTORA ALBO ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA
- PROJEKTANT NENESIE Žiadnu ZPODVEĽnosť ZA Zmeny USKutočne Bez Jeho PíSOMného SúHLASU
- SPôsob Použitie Technologie, Dielenské Výkresy a Postupy Výroby Je v Kompetencii a Na Zodpovednosti Dôdavateľa
- Rozmery Neuvedené v Toto Výkresu Nemožno Odmerať



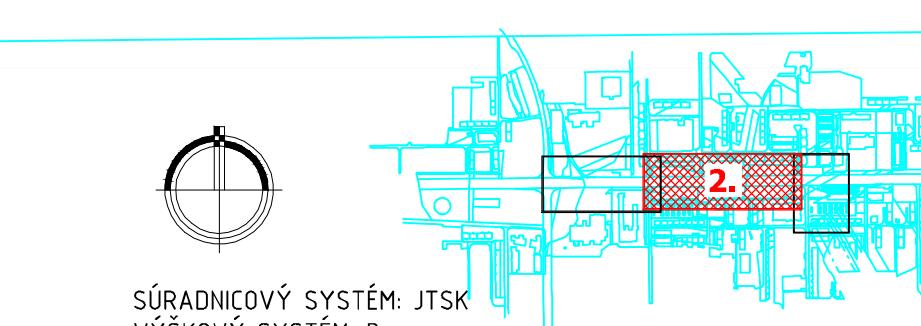
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VÝPRACOVAL:	Ing. Norbert Nemec	ZDP. PROJEKTANT:	Ing. Gabriel Bálint
KONTROLoval:	Ing. Karol Polákevič	HL. PROJEKTANT:	Ing. Gabriel Bálint
MIESTO STAVBY:	Bratislava – Ružinov, Okres: Bratislava II, k.ú. Ružinov		
SPRACOVATEL:	METRO Bratislava, a.s., Primacialne nám. 1, 811 01 Bratislava		
STAVBA:	REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLISTICKÉHO CHODNÍKA RUŽINOVSKÁ ULICA, BRATISLAVA II.		
OBJEKT:	SPEVNENÉ PLOCHY		
PRÍLOHA:	TRVALÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE - VETVA A		
STUPEŇ:	OHĽÁSKA		
DÁTUM:	AUGUST 2020		
Č.ZÁKAZKY:	-		
M 1:500	297x630		
REVÍZIA:	X VÝKRES Č. 7.1		



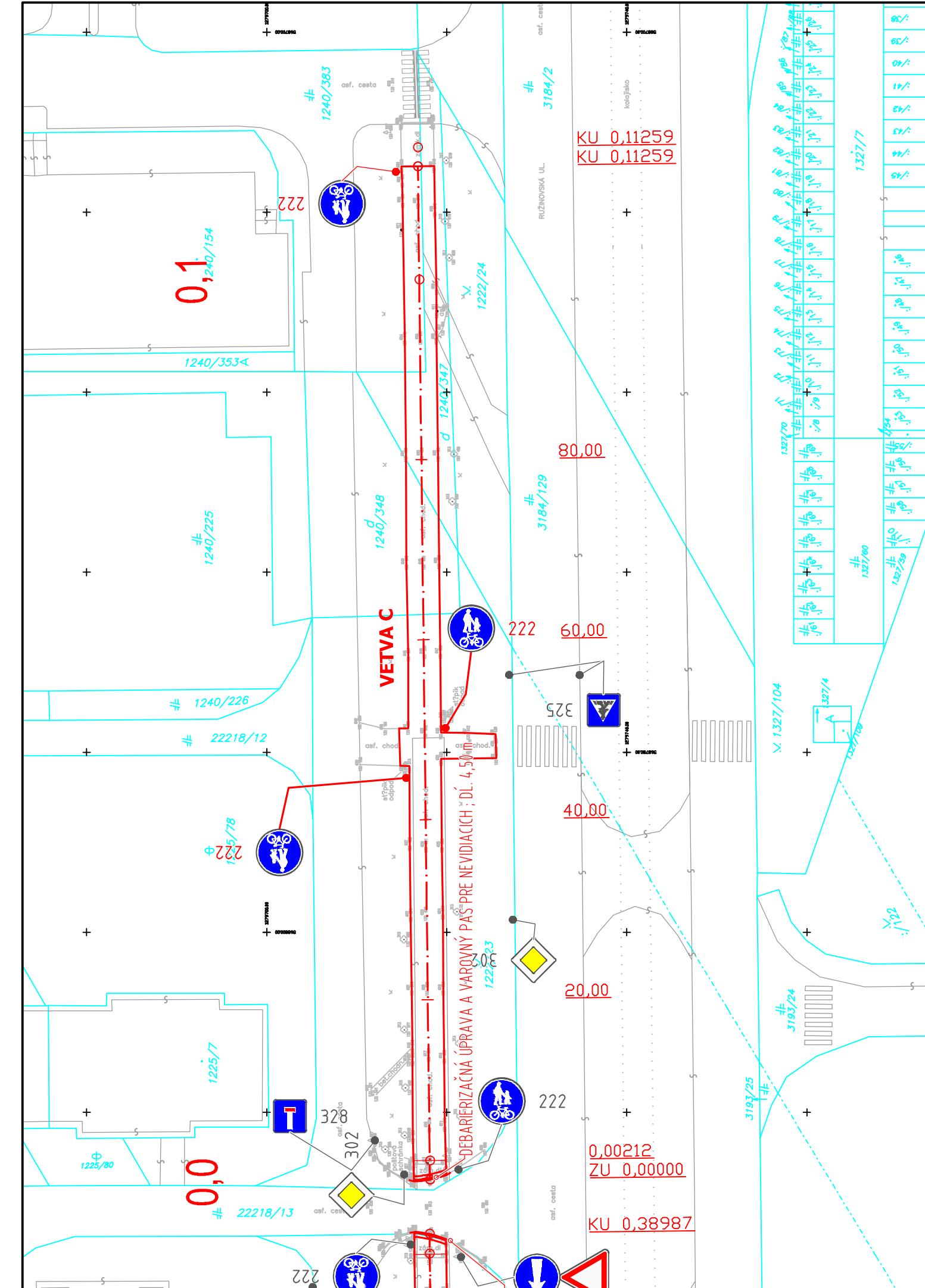
RANIE

- EN SCHÉMATICKE A SKUTOČNÉ VYOBRAZENIE MUSÍ BYŤ V SÚLADE S VYHLÁŠKOU MV SR 30/2020 Z.7.
POTREBNOM ROZSÁHU ODSTRANI (NAPR. ZATRIE)
INKOVANEJ TYCÓVINE ALBO NA STĽPOCH VEREJÉHO OSVETLENIA
V LÍNE VÝROBY ALBO V LÍNE VÝROBY
V LÍNE VÝROBY**



SÚRADNICOVÝ SYSTÉM VÝŠKOVÝ SYSTÉM

VYPRACOVAL: Ing. Norbert Nemec	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Gabriel Bálint	
KONTROLALOVAL: Ing. Karol Polákevič	HL. PROJEKTANT: Ing. Gabriel Bálint	
MIESTO STAVBY: Bratislava - Ružinov, Okres: Bratislava II, k.ú. Ružinov		
SPRACOVATEĽ: METRO Bratislava, a.s., Primacialne nám. 1, 811 01 Bratislava		
STAVBA: REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLISTICKÉHO CHODNÍKA RUŽINOVSKÁ Ulica, BRATISLAVA II.	STUPEŇ: OHĽÁŠKA	
OBJEKT: SPEVNENÉ PLOCHY	DÁTUM: AUGUST 2020	Č.ZÁKAZKY: -
PRÍLOHA: TRVALÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE - VETVA B	M 1:500	297x840
	REVÍZIA: X	VÝKRES Č. 7.2



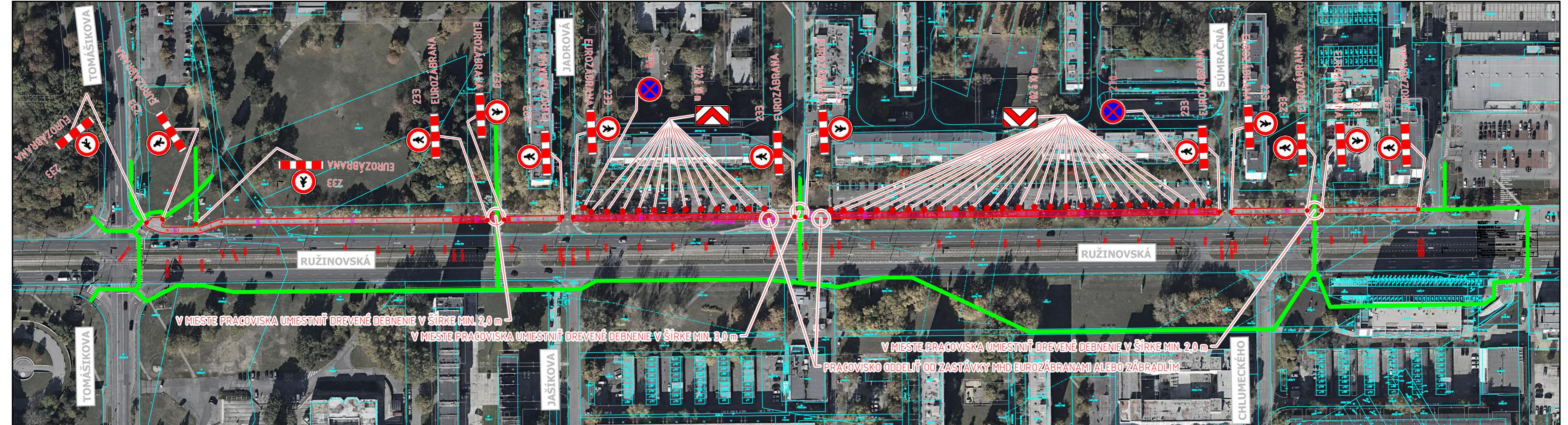
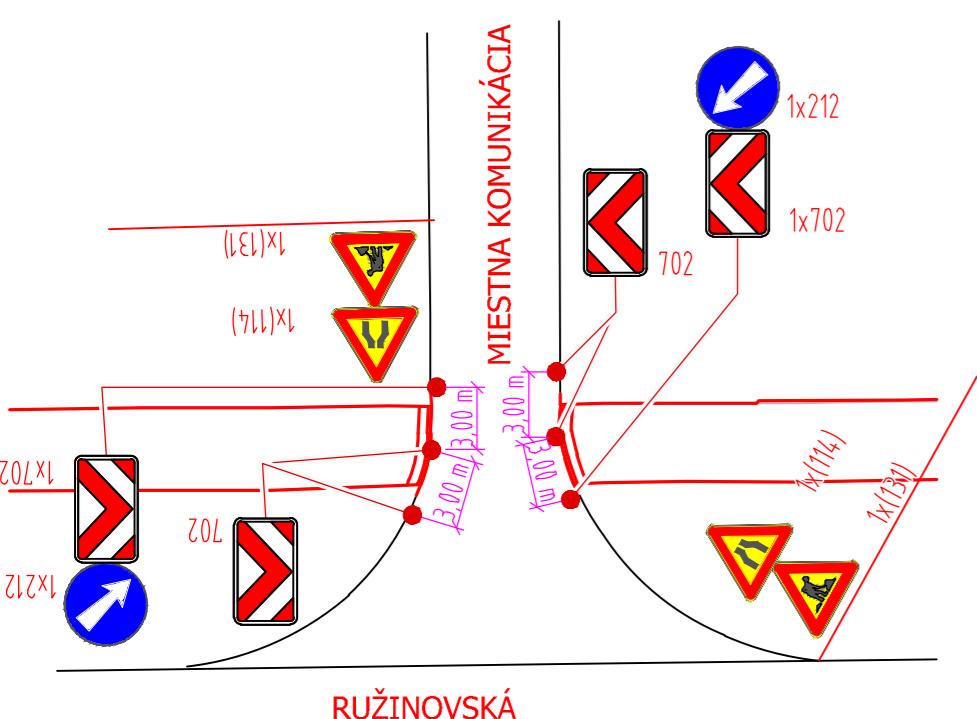


SCHÉMA DDZ PRI KRIŽOVANÍ MIESTNEJ KOMUNIKÁCIE



LEGENDA

- KATASTRALNÝ PODKLAD
- RIEŠENÝ REKONŠTRUKCIÁ
- NÁHRADNÉ PEŠIE TRASY POČAS VÝSTAVBY
- NAVRHOVANÉ ZVISLÉ DOČASNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE

POZNÁMKY

1. GRAFICKÉ VYOBRAZENIE DOPRAVNÉHO ZNAČENIA JE LEN SCHÉMATICKE A SKUTOČNÉ VYOBRAZENIE MUSÍ BYŤ V SÚLADE S VYHLÁŠKOU MV SR 30/2020 Z.Z.
2. DOČASNÉ ZVISLÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE MUSÍ BYŤ UMIESTNENÉ TAK, ABY NEZASAHOVALO DO PREJAZDENEHO PROFILU KOMUNIKÁCIE (OKREM SMEROVACÍCH DOSIEK).
3. PRENOSE ZVISLÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE JE NAVRHOVANÉ V REFLEXnej ÚPRAVE A NA POZINKOVANEj KONšTRUKCIÍ, STLPKOH OZNACENÝCH ČERVENO-BIELYM VZOROM NA GUMENCH PODLOžKACH, V ZMYSLE VYHLÁŠKY MV SR 30/2020 Z.Z. O DOPRAVNOM ZNAČENÍ, KTOROU SA VYKONAVAJU NEKTÓRE USTANOVENÉ ZÁKONA NR SR 8/2009 Z.Z. O CESTNEJ PREMÁVKE A O ZMENE A DOPLENI NIEktorÝCH ZÁKONOV, TP 069, STN A TNI 01 8020, STN 73 6101 A ICH NOVELIZÁCIÍ A ZMEN.
4. IHED PÔ REALIZÁCIÍ, RESPEKTIvE PÔ UKONČENÍ PRÁC SA PRENOSNE DÔSLEDNE A TO PROTIV SMERU JAZDY VOZIDIĽ.
5. TATO DOKUMENTÁCIA SLÚŽI NA ZISKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA A UZEMNÉHO ROHODNUTIA. NESLÚŽI AKO REALIZAčNÁ DOKUMENTÁCIA.
6. NEODEDELITEĽNOU Súčasťou VÝKRESU JE SPREVOdNá SPRÁVA, TECHNICKA SPRÁVA, VŠETKY SPECIFIKÁCIE A OSTATNÉ VÝKRESY PROJEKTOVÉj DOKUMENTÁCIE.
7. TATO DOKUMENTÁCIA NENESIE Žiadnu ZDOPVEDnosT ZA ZMENY USKUTOČNENE BEZ JEHO PISOMNEHO SOHLASU.
8. PROJEKTANT NENESIE Žiadnu ZDOPVEDnosT ZA ZMENY USKUTOČNENE BEZ JEHO PISOMNEHO SOHLASU.
9. PROJEKTANT NENESIE Žiadnu ZDOPVEDnosT ZA ZMENY USKUTOČNENE BEZ JEHO PISOMNEHO SOHLASU.
10. SPOsob PoužITÝ TECHNOLoGIE, DIELENSKE VÝKRESY A POSTUPY VÝROBY JE V KOMPETENCII A NA ZDOPVEDnosT DODÁVATEĽA.
11. ROZMERY NEUVEDENÉ V TOMEto VÝKRESE NEMôžu ÓDMERAT.

13. PEŠIA TRASA PRECHÁDZAJÚCA CEZ PRACOVISKO MUSÍ BYŤ RIADNE ODDelená EUROZÁBRANAMI ALEBO ZABRADLÍM

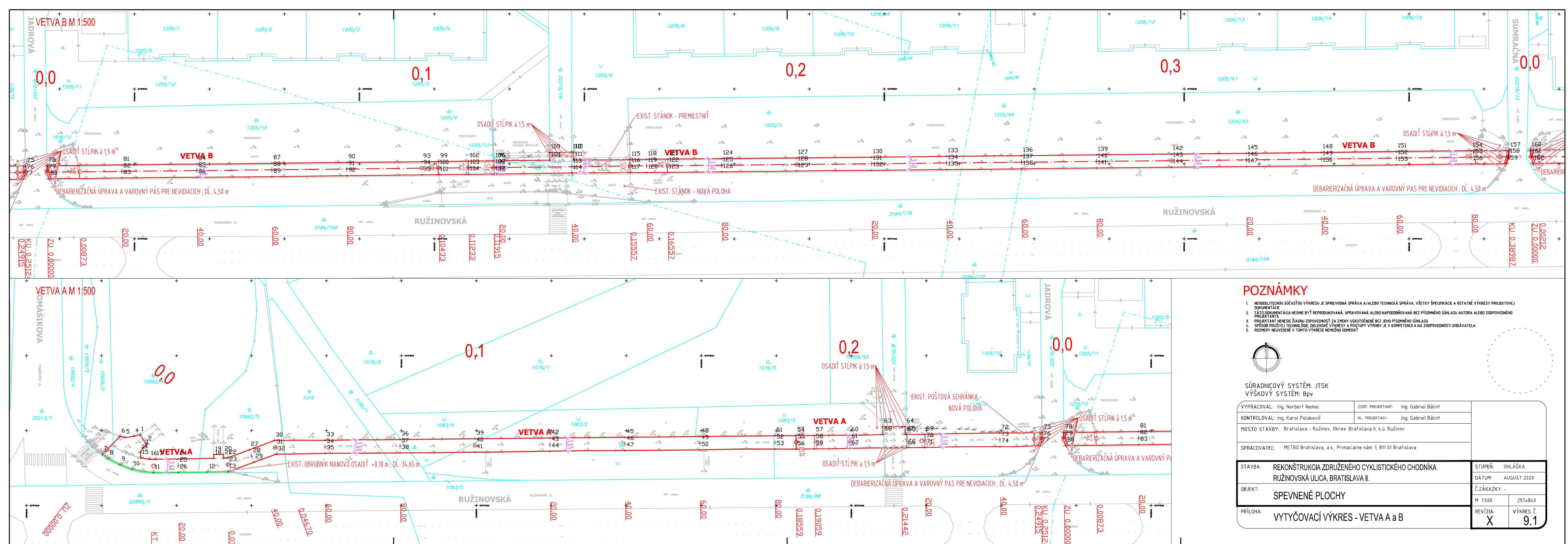
KONTAKTNÁ OSOBA:

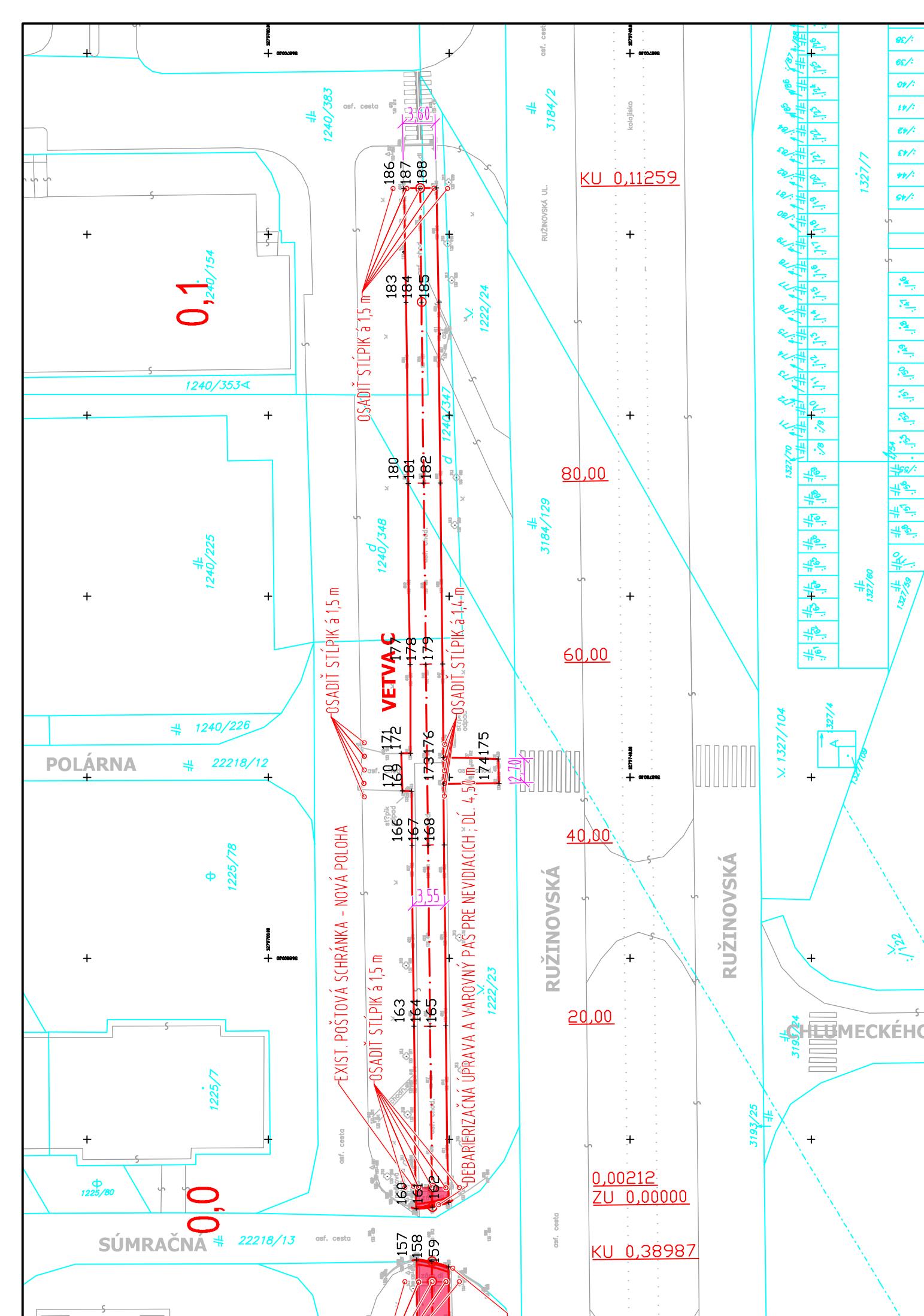


TERMÍN:

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝšKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VYPRACOVAL:	Ing. Norbert Nemec	ZDP. PROJEKTANT:	Ing. Gabriel Bálint
KONTROLoval:	Ing. Karol Polákevič	HL. PROJEKTANT:	Ing. Gabriel Bálint
MIESTO STAVBY:	Bratislava - Ružinov, Okres: Bratislava II, k.ú. Ružinov		
SPRACOVATEL:	METRO Bratislava, a.s., Primacialne nám. 1, 811 01 Bratislava		
STAVBA:	REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLISTICKEHO CHODNíKA RUŽINOVSKÁ ULICA, BRATISLAVA II.		
OBJEKT:	SPEVNENÉ PLOCHY		
PRÍLOHA:	DOČASNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE		
STUPEŇ:	OHLÁSKA		
DÁTUM:	AUGUST 2020		
Č.ZÁKAZKY:	-		
M 1:1500	297x630		
REVÍZIA:	X VÝKRES Č. 8		





POZNÁMKY

- NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU VÝKRESU JE SPRIEVOĽNÁ SPRÁVA A/ALEBO TECHNICKÁ SPRÁVA, VŠETKY ŠPECIFIKÁCIE A OSTATNÉ VÝKRESY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- TÁTO DOKUMENTÁCIA NESMIE BYŤ REPRODUKOVANÁ, UPRAVOVANÁ ALEBO NAPODOBŇOVANÁ BEZ PÍSOMNÉHO SÚHLASU AUTORA ALEBO ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA
- PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZDOPVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU
- SPÓSOB POUŽITÝEJ TECHNOLÓGIE, DIELENSKE VÝKRESY A POSTUPY VÝROBY JE V KOMPETENCII A NA ZDOPVEDNOSŤ DODÁVATEĽA
- ROZMERY NEUVEDENÉ V TOMTO VÝKRESE NEMOŽNO ODMERAŤ



SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VYPRACOVAL: Ing. Norbert Nemec	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Gabriel Bálint
KONTROLLOVAL: Ing. Karol Polákevič	HL. PROJEKTANT: Ing. Gabriel Bálint
MIESTO STAVBY: Bratislava - Ružinov, Okres: Bratislava II, k.ú. Ružinov	
SPRACOVATEĽ: METRO Bratislava, a.s., Primacialne nám. 1, 811 01 Bratislava	
STAVBA: REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLISTICKÉHO CHODNÍKA RUŽINOVSKÁ Ulica, BRATISLAVA II.	STUPEŇ: OHĽÁŠKA
OBJEKTL:	DÁTUM: AUGUST 2020
SPEVNENÉ PLOCHY	
PRÍLOHA:	Č. ZÁKAZKY: -
VYTYČOVACÍ VÝKRES - VETVA C	
M 1:500	297x420
REVÍZIA: X	VÝKRES č. 9.2