

DODATOK č. 1 K ZMLUVE O DIELO ZO DŇA 25.03.2022

uzatvorená podľa ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) za účelom realizácie projektu
„REKONŠTRUKCIE ZDRUŽENÝCH CHODNÍKOV A CYKLOCHODNÍKOV V
BRATISLAVE 2021“ Časť 2:
„Rekonštrukcia združeného cyklistického chodníka Vrakuňská cesta, Bratislava II.“
(ďalej len „Dodatok“)

Číslo objednávateľa: MAGTS2200121

Číslo zhotoviteľa: 4903.2050004JSU

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

sídlo: Primaciálne nám. 1, Bratislava

zastúpenie: Ing. arch. Matúš Vallo, primátor

IČO: 00 603 481

DIČ: 2020372596

Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s.

Číslo účtu, (IBAN): SK37 7500 0000 0000 2582 9413

Osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných: Tomáš Gavalier

tel.: +421 902 972 351, e-mail: tomas.gavalier@bratislava.sk

Osoba oprávnená rokovať vo veciach technických a organizačných: Stanislav Skýva

tel.: +421 903 508 156, e-mail: stanislav.skyva@bratislava.sk

(ďalej len „objednávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

a

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

sídlo: Osloboditeľov 66, 040 17 Košice

zastúpenie: Ing. Róbert Šinály, generálny riaditeľ a podpredseda predstavenstva

Ing. Juraj Dančíšín, obchodný riaditeľ a člen predstavenstva

IČO: 31 651 518

DIČ: 2020490274

IČ DPH: SK2020490274

IBAN: SK52 0900 0000 0050 2528 4663

SWIFT: GIBASKBX

Osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných: Ing. Peter Tekel', riaditeľ závodu Bratislava

Osoba oprávnená rokovať vo veciach technických a organizačných: Ing. Peter Tekel', riaditeľ závodu Bratislava

zápis: Obchodný register Okresného súdu Košice I, oddiel: Sa, vložka č. 248/V

tel.: +421 917 456 212

e-mail: ponuky-ba@eurovia.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

(ďalej zhotoviteľ a objednávateľ spoločne „zmluvné strany“ alebo aj „strany“ v príslušnom gramatickom tvare a jednotlivo „zmluvná strana“ alebo aj „strana“ v príslušnom gramatickom tvare).

Článok 1 PREAMBULA

- 1.1. Objednávateľ a zhotoviteľ uzatvorili dňa 25.03.2022 Zmluvu o dielo (ďalej iba „Zmluva“) a to na základe výsledku verejného obstarávania v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“) na predmet zákazky s názvom „Rekonštrukcie združených chodníkov a cyklochodníkov v Bratislave 2021 – Časť 2: Rekonštrukcia združeného cyklistického chodníka Vrakuňská cesta, Bratislava II.“, ktorá bola vyhlásená zverejnením výzvy na predkladanie ponúk vo Vestníku verejného obstarávania č. 283/2021 zo dňa 09.12.2021 pod číslom 58227 – WYP (ďalej len „Dielo“).
- 1.2. Tento Dodatok sa uzatvára v súlade s článkom XII. bodom 12.2 Zmluvy a s ustanovením § 18 ods. 1 písm. b) a c) a § 18 ods. 3 písm. a) Zákona o verejnom obstarávaní.

Článok 2 PREDMET DODATKU

- 2.1. V zmysle § 18 ods. 1 písm. b) Zákona o verejnom obstarávaní zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania ak ide o doplnujúce tovary, stavebné práce alebo služby, ktoré sú nevyhnutné, nie sú zahrnuté do pôvodnej zmluvy a poskytuje ich pôvodný dodávateľ a zmena dodávateľa nie je možná z ekonomických dôvodov alebo technických dôvodov, pričom ide najmä o požiadavku vzájomnej zameniteľnosti alebo interoperability s existujúcim zariadením, službami alebo inštaláciami podľa pôvodnej zmluvy, spôsobí verejnému obstarávateľovi významné ťažkosti alebo podstatnú duplicitu nákladov.
- 2.2. Vzhľadom na to, že počas vykonávania prác vyplynula potreba zmeny dopravného značenia a zámeny zahradzovacích stĺpikov za parkovacie dorazy odpočtom stĺpikov v mieste parkoviska sa zmluvné strany dohodli na niektorých zmenách vykonania Diela, ktoré predstavujú nasledovné položky rozpočtu:
- Položka 44. - 404490000100.S Cestný stĺpik CS - 1000 mm, oceľový, farebnosť RAL 7016, chránený vrstvou zinkom a práškovým vypaľovaným lakom
- Položka 43. - 767225110.S Osadenie samostatného stĺpika do betónového základu
- Položka 85. - parkovacie dorazy D+M
- Položka 45. 914001211.S Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m² objímkami na stĺpiky alebo konzoly 12 ks v sume 95,76 €
- Položka 46. 914501121.S Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu
- Položka 47. - 404490008400.S Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky
- Položka 48. - 404440000100.S Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn
- Položka 49. - 404490008600.S Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová
- Položka 50. 404410090700101 Regulačné značky - špeciálne cestičky, zmenšený rozmer, fólia RA1, pozinkovaná
- Položka 54. - 915711711.S Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná
- Položka 58. 915791112.S Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt
- Položka 55. 915711811.S Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela základná

Položka 57. 915791111.S Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky.

- 2.3. V zmysle § 18 ods. 1 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania ak potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy.
- 2.4. Počas vykonávania prác vyplynula z povahy Diela potreba výkonu nepredvídaných prác, ktoré vznikli z dôvodu, že pri vyčistení povrchu chodníka od náletov a odfrézovaní vrstvy bol objavený pôvodný obrubník vo vyhovujúcom stave, ktorý sa podaril zachovať. Zároveň po odkrytí asphaltovej vrstvy sa objavili trhliny v podkladovom betóne a kaverny pod ním, čo malo za následok zvýšený objem búracích prác s následným vybudovaním nových konštrukčných vrstiev. Z uvedených dôvodov sa zmluvné strany dohodli na niektorých zmenách vykonania Diela, ktoré spočívajú v zmenách nasledovných položiek rozpočtu:
- Položka 36. - 11320211101.S Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t, očistenie a uloženie na palety
- Položka 72. - 97908721201.S Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu kamenných obrubníkov
- Položka 73. - 97908221301.S Vodorovná doprava kamenných obrubníkov so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km
- Položka 59. - 916561211.S Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou
- Položka 60. - 592170001400.S Obrubník parkový, šxv 100x250 mm, prírodný
- Položka 61. - 917461112.S Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou, vrátanie vyplnenia škár škárovacou hmotou pre kamenné obrubníky
- Položka 62. 583810001300.S Obrubník kamenný rovný z vyvretých hornín, šxv 320x200 mm
- Položka 8. - 181101102.S Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením
- Položka 16. - 979089012 Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné
- Položka 24. - 564851111.S Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení
- Položka 25. - 567123114.S Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm,
- Položka 39. - 113307231.S Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500 t
- Položka 68. - 979087212.S Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny
- Položka 70. - 979082213.S Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km
- Položka 71. - 979082219.S Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny.
- 2.5. V zmysle § 18 ods. 3 písm. a) Zákona o verejnom obstarávaní zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania aj vtedy, ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako finančný limit podľa § 5 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní, ak ide o zmluvu a rámcovú dohodu, alebo podľa § 5 ods. 7, ak ide o koncesnú zmluvu a zároveň je nižšia ako 15 % hodnoty pôvodnej zmluvy alebo rámcovej dohody, ak ide o zákazku na uskutočnenie stavebných prác.

- 2.6. Vzhľadom na charakter zhotovovaného Diela, spočívajúci v prácach predmetu Diela, došlo od začiatku prác na Diele k odsúhlaseným zmenám, ktoré spočívajú v zmene nasledovných položiek rozpočtu:
- Položka 17. - 171209002.S Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné
Položka 18. - 979089212 Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné
Položka 83. - Geomreža pod asfalt D+M
Položka 84. - Poklop liatinový
Položka 29. - 59114112101.S Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z cementovej malty, vrátane vyplnenia škár škárovacou homotou pre kamenné dlažby
Položka 30. - 583810000300.S Kocka dlažbová drobná z vyvretých hornín, veľkosť 120 mm
- Súčasťou prác navyše je výjazd zo zastávky MHD a zároveň vyvolaná investícia komfortnejšieho prejazdu autobusov cez Astronomickú ulicu križujúcu združený chodník.
- 2.7. Objednávateľ a zhotoviteľ sú si potreby vykonania týchto prác vedomí, tieto bez akýchkoľvek výhrad podpisom tohto dodatku odsúhlasujú.
- 2.8. Vzhľadom na to, že z dôvodu zmeny niektorých položiek vznikla potreba vykonať úpravu pôvodného Rozpočtu prílohou tohto Dodatku je aktualizovaný Rozpočet, ktorý zohľadňuje odpočty a zápočty položiek a nové položky v zmysle odsúhlasených zmien.
- 2.9. Na základe vyššie uvedených skutočností uvedených v bodoch 2.1. až 2.6. dôjde k zmene ceny z rozsahu pôvodnej Zmluvy v hodnote vo výške 30 118,05 EUR bez DPH (pričom objem menejprác je v hodnote 13 485,19 EUR bez DPH a objem viacprác je v hodnote 43 603,24 EUR bez DPH).

Článok 3 ZMENA ZMLUVY

- 3.1. Na základe skutočností uvedených v Článku 2 tohto Dodatku sa objednávateľ a zhotoviteľ dohodli na zmene Zmluvy o dielo zo dňa 25.03.2022 v znení takto:
- a) text odseku 4.1 zmluvy sa nahrádza nasledujúcim znením:
- 4.1 Celková cena za kompletné vykonanie diela podľa tejto zmluvy je stanovená ako výsledok verejného obstarávania: **„Rekonštrukcie združených chodníkov a cyklochodníkov v Bratislave 2021 – Časť 2: Rekonštrukcia združeného cyklistického chodníka Vrakuňská cesta, Bratislava II.“** a to dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške:
- | | |
|----------------------------------|--------------|
| Zmluvná cena bez DPH: | 302 436,69 € |
| DPH 20%: | 60 487,34 € |
| Zmluvná cena celkom vrátane DPH: | 362 924,03 € |
- b) Neoddeliteľné prílohy tohto Dodatku sú: Príloha č. 1 Výkaz výmer, ktorý v plnom rozsahu nahrádza pôvodnú prílohu č. 3 Zmluvy, Príloha č. 2 Geodetické zameranie, Príloha č. 3 Zoznam odpadov a Príloha č. 4 Zoznam viacprác a menejprác.

Článok 4 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 4.1 Ustanovenia Zmluvy, týmto Dodatkom nedotknuté, ostávajú v platnosti v pôvodnom znení bez zmeny.
- 4.2 Tento Dodatok je vyhotovený v piatich (5) rovnopisoch, z ktorých dva (2) obdrží Zhotoviteľ a tri (3) Objednávateľ.
- 4.3 Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Z. z. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 4.4 Prílohami tohto Dodatku sú nasledovné prílohy:
Príloha č. 1 — Výkaz výmer
Príloha č. 2 — Geodetické zameranie
Príloha č. 3 — Zoznam odpadov
Príloha č. 4 — Zoznam viacprác a menejprác.

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa 3.4.2023

23. 05. 2023

Za objednávateľa:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Za zhotoviteľa:
EUROVIA SK, a.s.


EUROVIA
Osloboditeľov 6
IČO: 31651518, IČ

Ing. arch. Matúš Vallo
primátor

Ing. Róbert Šinály
generálny riaditeľ
a podpredseda predstavenstva

Ing. Juraj Dančíš
obchodný riaditeľ
a člen predstavenstva

Súpis vykonaných prác 11/2022

Názov stavby: Rekonštrukcia združeného cyklistického chodníka Vrakunská cesta , Bratislava II

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Stavebník: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	faktúrované množstvo 09/2022	faktúrovaná cena 09/2022	faktúrované množstvo 11/2022	faktúrovaná cena 11/2022	zostatok množstva	zostatok ceny	práce navyše	zostatok ceny
Náklady z rozpočtu							272 318,64		54277,44		204556,00		13 485,19		38 694,13
D	HSV		Práce a dodávky HSV				264 746,63		50690,30		200571,13		13 485,19		38 694,13
D	1		Zemné práce				33 472,67		11251,46		19608,29		2 612,91		2 532,40
1	K	11220110101.S	Zarezanie koreňov stromov kolmo na smer rastu a ochrana obnaženej časti s odvozom odstránených častí na vzdial. 50 m	ks	51,000	29,23	1 490,73	25,000	730,75	26,000	759,98	0,000	0,00	0,000	0,00
2	K	12110111201.S	Odsrátenie zatravnenej vrstvy hr. 0,2 m s premiesn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	377,700	5,86	2 213,32	180,000	1054,80	197,700	1158,52	0,000	0,00	0,000	0,00
3	K	122101102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 1 a 2, nad 100 do 1000 m3	m3	171,275	9,37	1 604,85	85,000	796,45	86,275	808,40	0,000	0,00	0,000	0,00
4	K	132111101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm - ručným náradím v blízkosti koreňovej sústavy stromov	m3	61,200	31,81	1 946,77	20,000	636,20	41,200	1310,57	0,000	0,00	0,000	0,00
5	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	610,175	6,50	3 966,14	285,000	1852,50	325,175	2113,64	0,000	0,00	0,000	0,00
6	K	167101102.S	Nakladanie neufahnuťého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	610,175	1,04	634,58	285,000	296,40	325,175	338,18	0,000	0,00	0,000	0,00
7	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každý ďalší 1000 m	m3	17 695,075	0,02	353,90	8265,000	165,30	9430,075	188,60	0,000	0,00	0,000	0,00
8	K	181101102.S	Úprava plánu v zárezoch v hĺbke 1-4 so zhutnením	m2	434,698	0,38	165,19	0,000	0,00	434,698	165,19	0,000	0,00	420,959	159,96
9	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dlaždeného	m2	4 533,785	0,11	498,72	0,000	0,00	4533,785	498,72	0,000	0,00	0,000	0,00
10	K	181301113.S	Rozprestretie omice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	1 856,525	2,51	4 659,88	0,000	0,00	1856,525	4659,88	0,000	0,00	0,000	0,00
11	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - omica	t	623,792	0,06	37,43	0,000	0,00	623,792	37,43	0,000	0,00	0,000	0,00
12	K	18040211101.S	Založenie trávnikového výsevu v rovine do 1:5 vrátane zálievky 7l/m2 2x	m2	1 856,525	0,54	1 002,52	0,000	0,00	1856,525	1002,52	0,000	0,00	0,000	0,00
13	M	005720001500.S	Ošivá tráv - výber trávových semien	kg	58,481	5,70	333,34	0,000	0,00	58,481	333,34	0,000	0,00	0,000	0,00
14	K	183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 856,525	0,05	92,83	0,000	0,00	1856,525	92,83	0,000	0,00	0,000	0,00
15	K	185851111.S	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	25,991	8,46	219,88	0,000	0,00	25,991	219,88	0,000	0,00	0,000	0,00
16	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	219,202	6,84	1 499,34	0,000	0,00	219,202	1499,34	0,000	0,00	346,848	2 372,44
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	692,518	12,54	8 684,18	363,500	4558,29	120,900	1516,09	208,118	2 609,80	0,000	0,00
18	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	462,370	7,98	3 689,71	145,460	1160,77	316,520	2525,83	0,390	3,11	0,000	0,00
19	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 709,699	0,14	379,36	0,000	0,00	2709,699	379,36	0,000	0,00	0,000	0,00
D	5		Komunikácie				108 844,07		0,00		108844,06	0,000	0,00	108 844,070	13 742,87
20	K	564861111.S	Podklad zo štrkovej vrstvy s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	22,500	22,44	504,90	0,000	0,00	22,500	504,90	0,000	0,00	0,000	0,00
21	K	567133113.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	22,500	5,44	122,40	0,000	0,00	22,500	122,40	0,000	0,00	0,000	0,00
22	K	565151211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	22,500	24,27	546,08	0,000	0,00	22,500	546,08	0,000	0,00	0,000	0,00

23	K	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	22,500	23,47	528,08	0,000	0,00	22,500	528,08	0,000	0,00	0,000	0,00
24	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	434,698	11,80	5 129,44	0,000	0,00	434,698	5129,44	0,000	0,00	420,959	4 967,32
25	K	567123114.S	Podklad z kameniva smieľeného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 292,781	14,48	18 719,47	0,000	0,00	1292,781	18719,47	0,000	0,00	420,959	6 095,49
26	K	57275411101.S	Vyrovnávanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. od 20 do 40 mm	m2	1 049,355	8,19	8 594,22	0,000	0,00	1049,355	8594,22	0,000	0,00	0,000	0,00
27	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	4 965,524	0,49	2 433,11	0,000	0,00	4965,524	2433,11	0,000	0,00	0,000	0,00
28	K	577144111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	4 965,524	12,65	62 813,88	0,000	0,00	4965,524	62813,88	0,000	0,00	0,000	0,00
29	K	59114112101.S	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z cementovej malty, vrátane vyplnenia škár škarovacou homotou pre kamennú dlažbu	m2	152,208	24,05	3 660,60	0,000	0,00	152,208	3660,60	0,000	0,00	52,282	1 257,38
30	M	583810000300.S	Kocka dlažbová drobná z vyvretých hornín, veľkosť 120 mm	t	50,229	82,46	4 141,88	0,000	0,00	50,229	4141,88	0,000	0,00	17,253	1 422,68
31	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	54,600	11,72	639,91	0,000	0,00	54,600	639,91	0,000	0,00	0,000	0,00
32	M	592460007200.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, prírodná	m2	54,600	18,50	1 010,10	0,000	0,00	54,600	1010,10	0,000	0,00	0,000	0,00
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							122 429,89		39438,84		72118,78		10 872,28		13 177,86
33	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenín, dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	59,532	4,18	248,84	0,000	0,00		248,84	0,000	0,00	0,000	0,00
34	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	4 718,061	1,57	7 407,36	2200,000	3454,00	59,532	3953,36	0,000	0,00	0,000	0,00
35	K	113155410.S	Frézovanie bet. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 3 m, hr. do 50 mm 0,127 t	m2	1 049,355	2,71	2 843,75	350,000	948,50		1895,25	0,000	0,00	0,000	0,00
36	K	11320211101.S	Výhrňanie obrúb kamenných, vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t, očistenie a uloženie na palety	m	2 604,500	5,70	14 845,65	950,000	5415,00	699,355	8860,65	100,000	570,00	0,000	0,00
37	K	113206111.S	Výhrňanie obrúb betónových, vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	50,290	6,28	315,82	0,000	0,00	1554,500	315,82	0,000	0,00	0,000	0,00
38	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	343,096	1,55	531,80	0,000	0,00		531,80	0,000	0,00	0,000	0,00
39	K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prosého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	343,096	3,36	1 152,80	0,000	0,00	343,096	1152,80	0,000	0,00	420,959	1 414,42
40	K	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, -0,03500t	m	20,350	14,40	293,04	20,350	293,04	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
41	K	9660061331.S	Odstránenie betónových prvkov zaklinovaných v zemi alebo obetňovaných, -0,03700t	ks	20,000	33,66	673,20	20,000	673,20	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
42	K	89933111101.S	Výšková úprava poklopu šachiet do 200 mm	ks	4,000	64,80	259,20	0,000	0,00	4,000	259,20	0,000	0,00	0,000	0,00
43	K	767225110.S	Osadenie samostatného stĺpika do betónového základu	ks	158,400	28,50	4 514,40	0,000	0,00	6,000	171,00	152,400	4 343,40	0,000	0,00
44	M	404490000100.S	Cestný stĺpik C S - 1000 mm, oceľový, farebnosť RAL 7016, chránený vrstvou zinkom a práškovým vypaľovaným lakom	ks	158,400	9,12	1 444,61	0,000	0,00	0,000	0,00	158,400	1 444,61	0,000	0,00
45	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	32,000	7,98	255,36	0,000	0,00		255,36	0,000	0,00	12,000	95,76
46	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	21,000	27,36	574,56	0,000	0,00	32,000	574,56	0,000	0,00	7,000	191,52
47	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	84,000	9,12	766,08	0,000	0,00	84,000	766,08	0,000	0,00	11,000	100,32
48	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	32,000	2,28	72,96	0,000	0,00	32,000	72,96	0,000	0,00	14,000	31,92
49	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	21,000	1,14	23,94	0,000	0,00	21,000	23,94	0,000	0,00	7,000	7,98
50	M	404410090700101	Regulačné značky - špeciálne cestíčky, zmenšený rozmer, fólia RA1, pozinkovaná	ks	27,000	41,38	1 117,26	0,000	0,00	27,000	1117,26	0,000	0,00	5,000	206,90
51	M	404410175624	Návesť ZDZ 325-10 "Priechod pre chodcov (informačná značka, umiestnenie vpravo)", Zn lisovaná, V1-600x600 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	47,99	47,99	0,000	0,00	1,000	47,99	0,000	0,00	0,000	0,00

52	M	404410175628	Návest ZDZ 326-10 "Priechod pre cyklistov (umiestnenie vpravo)", Zn lisovaná, V2-600x600 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	2,000	47,99	95,98	0,000	0,00	2,000	95,98	0,000	0,00	0,000	0,00
53	M	404410182180	Špeciálna dodatková tabuľa ZDZ 514 V2RA1 "Obojsmerná jazda cyklistov", rozmer 450x600 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	2,000	40,58	81,16	0,000	0,00	2,000	81,16	0,000	0,00	0,000	0,00
54	K	915711711.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná	m	78,000	1,14	88,92	0,000	0,00	78,000	88,92	0,000	0,00	48,000	54,72
55	K	915711811.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela základná	m	425,860	4,56	1 941,92	0,000	0,00	0,000	0,00	425,860	1 941,92	0,000	0,00
56	K	915721311.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	48,200	18,24	879,17	0,000	0,00	48,200	879,17	0,000	0,00	0,000	0,00
57	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	503,860	0,13	65,50	0,000	0,00	150,000	19,50	353,860	46,00	0,000	0,00
58	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	48,200	0,25	12,05	0,000	0,00	48,200	12,05	0,000	0,00	19,230	4,81
59	K	916561211.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu lr. C 12/15 s bočnou oporou	m	2 196,175	10,87	23 433,19	560,000	5975,20	1454,350	15517,91	181,825	1 940,07	0,000	0,00
60	M	592170001400.S	Obrubník parkový, šxv 100x250 mm, prírodný	ks	2 196,175	3,10	6 808,14	560,000	1736,00	1454,350	4508,49	181,825	563,66	0,000	0,00
61	K	917461112.S	Osadenie chodníka, obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou, vrátanie vyplnenia škár škárovacou homotou pre kamenné obrubníky	m	750,750	16,32	12 252,24	350,000	5712,00	400,750	6540,24	0,000	0,00	318,560	5 198,90
62	M	583810001300.S	Obrubník kamenný rovný z vyvretých homín, šxv 320x200 mm	m	225,225	63,38	14 274,76	160,000	10140,80	65,225	4133,96	0,000	0,00	78,115	4 950,93
63	K	91972422101.S	Výčistenie škár v betónovom v betónovom podklade a ich zalatie asfaltovou zálievkou (bez mat.) , š. 10-20 mm	m	587,000	1,21	710,27	0,000	0,00	587,000	710,27	0,000	0,00	0,000	0,00
64	M	111630000900.S	Asfaltová zálievka modifikovaná pre výplň škár vo vozovkách za horúca	kg	763,100	0,91	694,42	0,000	0,00	763,100	694,42	0,000	0,00	0,000	0,00
65	K	9197265121.S	Tesnenie škár natavovacou páskou š. 10 mm	m	3 462,638	0,30	1 038,79	0,000	0,00	3462,638	1038,79	0,000	0,00	0,000	0,00
66	M	111640001900.S	Asfaltová páska nataviteľná samoolepiaca,	m	3 462,638	2,51	8 691,22	0,000	0,00	3462,638	8691,22	0,000	0,00	0,000	0,00
67	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	938,438	2,22	2 083,33	0,000	0,00	938,438	2083,33	0,000	0,00	0,000	0,00
68	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 149,802	1,55	1 782,19	508,960	788,89	640,842	993,31	0,000	0,00	94,715	146,81
69	K	966008211.S	Odsránenie (demonitáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	3,000	45,51	136,53	0,000	0,00	3,000	136,53	0,000	0,00	0,000	0,00
70	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 149,802	7,87	9 048,94	508,960	4005,52	640,842	5043,43	0,000	0,00	94,715	745,41
71	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	33 341,358	0,01	333,41	14759,840	147,60	18581,518	185,82	0,000	0,00	2 746,496	27,46
72	K	97908721201.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu kamenných obrubníkov	t	377,650	1,55	585,36	95,575	148,14	267,575	414,74	14,500	22,48	0,000	0,00
73	K	97908221301.S	Vodorovná doprava kamenných obrubníkov so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	377,650	0,01	3,78	95,575	0,96	267,575	2,68	14,500	0,15	0,000	0,00
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							7 572,01		3587,14		3984,87		0,00		0,00
74	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou výškové merania	eur	1,000	296,40	296,40	1,000	296,40	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
75	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	296,40	296,40	0,500	148,20	0,500	148,20	0,000	0,00	0,000	0,00
76	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	296,40	296,40	0,000	0,00	1,000	296,40	0,000	0,00	0,000	0,00
77	K	00040004101.S	Projektové práce - náklady na prípravu POV	eur	1,000	1 083,10	1 083,10	1,000	1083,10	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
78	K	00060002401.S	Zariadenie staveniska - dočasné dopravné značenie (podľa POD - I.ETAPA)	eur	1,000	1 653,00	1 653,00	1,000	1653,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
79	K	00060002402.S	Zariadenie staveniska - dočasné dopravné značenie (podľa POD - II.ETAPA)	eur	1,000	1 653,00	1 653,00	0,000	0,00	1,000	1653,00	0,000	0,00	0,000	0,00
80	K	00060002403.S	Zariadenie staveniska - dočasné dopravné značenie (podľa POD - III.ETAPA)	eur	1,000	1 653,00	1 653,00	0,000	0,00	1,000	1653,00	0,000	0,00	0,000	0,00
81	K	000600042.S	Zariadenie staveniska - sociálne sociálne zariadenia	eur	1,000	172,17	172,17	1,000	172,17	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
82	K	000700041.S	Dopravné náklady - vnútroštátny presun z medziskladky k objektu bez rozlíšenia	eur	1,000	468,54	468,54	0,500	234,27	0,500	234,27	0,000	0,00	0,000	0,00

Nové položky nad rámec výkazu výmer										9 241,00				9 241,00	
83	K	geomreža pod asfalt D+M	m2	1 200,000	2,58	3 096,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1 200,000	3 096,00	
84	K	poklop liatinový	ks	4,000	287,50	1 150,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	1 150,00	
85	K	parkovacie dorazy D+M	ks	222,000	22,50	4 995,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	222,000	4 995,00	

Výjazd zo zastávky MHD Súhvezdná					4 984,25										4 909,12	
			Zemné práce													
1			Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 nespevnená plocha, hr. vrstvy do 150 mm, -0,09800t	m2	24,400	15,14	369,42	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	24,400	369,42	
2			Výrhovanie obrub kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	17,300	15,04	260,19	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	17,300	260,19	
3			Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	24,400	6,14	149,82	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	24,400	149,82	
4			Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	12,200	40,2	490,44	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	12,200	490,44	
5			Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore hom. tr.3 ručne-základy pre prístrešok	m3	12,200	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	12,200	0,00	
6			Nakladanie neufahnutého výkopku z homín tr.1-4 do 100 m3	m3	12,200	8,15	99,43	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	12,200	99,43	
7			Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,200	15,05	183,61	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	12,200	183,61	
8			Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,172	16,3	51,70	0,000	0,00	0,000	0,00	3,172	51,70	0,000	0,00	
9			Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	2,390	9,8	23,42	0,000	0,00	0,000	0,00	2,390	23,42	0,000	0,00	
10			Obsyp objektov sypaninou z vhodných homín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	0,000	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
11			Úprava pláne v homíne 1-4 so zhutnením	m2	24,400	4,51	110,04	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	24,400	110,04	
			Zvislé a kompletné konštrukcie													
13			Betón lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m3	1,000	102,5	102,50	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	102,50	
			Komunikácie													
14			Kryt z asfaltu plochy do 200 m2 hr. 100-150 mm (cena komplet vrátane postrekov)	m2	24,400	44,78	1 092,63	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	24,400	1 092,63	
15			Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, hr. 150 mm (18+292+458)	m2	24,400	28,89	704,92	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	24,400	704,92	
16			Podklad zo škrodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	24,400	24,87	606,83	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	24,400	606,83	
			Ostatné konštrukcie a práce-búranie													
17			Osadenie chodník, obrubníka kamenného stojatého do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	9,700	45,21	438,54	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	9,700	438,54	
18			Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komórku bez lesniaceho profilu š. 10 mm hl. 25 mm	m	9,700	10,21	99,04	0,000	0,00	0,000	0,00	9,700	99,04	9,700	99,04	
19			Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	17,300	5,88	101,72	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	17,300	101,72	
			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách													
20			Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	ks	1,000	100	100,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	100,00	
21			Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	ks	1,000	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
22			Projekt organizácie dopravy počas výstavby	ks	1,000	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	

nákladová cena z rozpočtu - základná 272318,64

faktúracia 09/2022 54277,44
faktúracia 11/2022 204556,00
faktúracia 11/2022 - práce naviac 38694,13
faktúracia 11/2022 - výjazd zo zastávky MHD 4909,12
nákladová cena rozpočtu finálna 302436,69


nefakturované práce - zostatok v rozpočte 13485,19

faktúracia 11/2022 dokopy 248159,25


LEGENDA

- * podrobný meraný bod
 - r orná pôda
 - a záhrada
 - || trvalý travný porast
 - d dvor + ost. stav. plocha
 - # cesta + komunikácia
 - A ostatná plocha
 - * budova murovaná
-
- stav registra CKN
 - projekt
 - obvod betónových plôch
 - os komunikácie

VYČISLENIE PLOCH

	<p>plocha betónových povrchov spolu = 1713.74 m²</p> <p>S001 = 565.67 m²</p> <p>S002 = 619.24 m²</p> <p>S003 = 199.11 m²</p> <p>S004 = 329.72 m²</p>
---	---



Náležitostami a presnosťou zodpovedá predpisom			bsgeo  <small>BSGEO s.r.o., Pekná cesta 16, 831 62 Bratislava IČO: 62006808, IČ DPH: SK2120862238 bohdansaly@gmail.com, +421 907 793 702</small>
Zameral Bc. Tomáš Peller Ing. Jakub Gaštan Dňa: 18.10.–10.11.2022	Spracoval Ing. Jakub Gaštan Dňa: 14.11.2022	Autorizačne overil Ing. Bohdan Šály Dňa: 14.11.2022	
Okres Bratislava II	Obec BA–Trnávka, Ružinov	Katastrálne územie Trnávka, Ružinov	
Objednávateľ: EUROVIA SK, a.s., Osloboditeľov 66, 040 17 Košice			Súradnicový systém: S–JTSK
Stavba: REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLISTICKÉHO CHODNÍKA VRAKUNSKÁ CESTA, BRATISLAVA II. Objekt: VÝMENA CELEJ KONŠTRUKCIE VOZOVKY URČENIE PLOCHY REALIZOVANÝCH BETÓNOVÝCH POVRCHOV			Realizácia: JTSK
			Výškový systém: Bpv
			Číslo zákazky: 03–07/2022
			Formát: ??x A4
			Mierka 1 : 250
POREALIZAČNÉ ZAMERANIE			Číslo protokolu: 1
			Číslo výkresu: 1

POLOHOVISNÉ A VÝŠOPISNÉ ZAMERANIE CHODNÍKA PO REKONŠTRUKCII.

DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA STAVBY

STAVBA: REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLISTICKÉHO CHODNÍKA VRAKUNSKÁ CESTA, BRATISLAVA II

Autorizačne overil:
Dňa: 28.11.2022

Náležitost'ami a presnosťou zodpovedá predpisom

Okres:	Bratislava
Obec:	Bratislava-Trnávka, Ružinov
Kat. územie:	Trnávka, Ružinov
Autorizačne overil:	Ing. Bohdan Šály
Zodpovedný spracovateľ:	Ing. Jakub Gaštan
Objednávateľ:	EUROVIA SK, a.s., Osloboditeľov 66, 040 17 Košice
Číslo zákazky:	03_07/2022
Číslo protokolu:	1/2022

**POLOHOVISNÉ A VÝŠKOVISNÉ ZAMERANIE CHODNÍKA PO
REKONŠTRUKCÍ
DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA STAVBY
STAVBA: REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLISTICKÉHO CHODNÍKA
VRAKUNSKÁ CESTA, BRATISLAVA II**

Okres: Bratislava
Obec: Bratislava-Trnávka, Ružinov
K.ú.: Trnávka, Ružinov
Objednávateľ: EUROVIA SK, a.s., Osloboditeľov 66, 040 17 Košice

ZOZNAM PRÍLOH

- a) technická správa,
- b) zoznam súradníc,
- c) porealizačné zameranie, M 1:250 - výkres č. 1-5.

a. TECHNICKÁ SPRÁVA

Predmet merania:

porealizačné zameranie zrekonštruovaného chodníka na Vrakunskej ceste.
Rozsah merania bol určený objednávatel'om prác.

Meračské práce:

boli realizované univerzálnym robotickým meracím prístrojom LEICA VIVA TS12 3 (v.č.270274) s automatickou registráciou meraných údajov.

Pripojenie merania:

geodetická dokumentácia je vyhotovená v súradnicovom systéme S-JTSK, realizácia JTSK a vo výškovom systéme Bpv. . Polohové a výškové pripojenie bolo realizované s pripojením na aktívne prvky SKPOS.

Predpisy a spracovanie:

počítačové spracovanie bolo vykonané v grafickom systéme AutoCAD – nadstavba Neumap. Použité metódy merania, výpočtu a spracovania odpovedajú požadovanej presnosti uvedenej v KSP stavby.

Záver:

geodetické zameranie vykazuje stav ku dňu 28.11.2022.

Výčíslenie materiálu:

Plocha prídlážby:	204,49 m ²
Žulový obrubník:	303,34 m
Betónový obrubník:	2014,35 m
Kamenný obrubník:	865,97 m
Parkovacie dorazy:	222 ks

V Bratislave dňa 28.11.2022

Vyhotovil: Ing. Jakub Gaštan

**POLOHOPISNÉ A VÝŠKOPISNÉ ZAMERANIE CHODNÍKA PO
REKONŠTRUKCIÍ
DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA STAVBY
STAVBA: REKONŠTRUKCIA ZDRUŽENÉHO CYKLISTICKÉHO CHODNÍKA
VRAKUNSKÁ CESTA, BRATISLAVA II**

Okres: Bratislava

Obec: Bratislava-Trnávka, Ružinov

K.ú.: Trnávka, Ružinov

Objednávateľ: EUROVIA SK, a.s., Osloboditeľov 66, 040 17 Košice

b. ZOZNAM SÚRADNÍČ

Súradnicový systém: S-JTSK, realizácia JTSK, výškový systém: Bpv

ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)	ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)	ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)
1	568420.11	1279709.99	133.71	50	568504.80	1279344.24	134.78	99	568507.45	1279347.89	134.67
2	568509.85	1279331.78	135.29	51	568416.94	1279713.96	133.89	100	568431.99	1279715.67	133.54
3	568420.34	1279709.99	133.70	52	568337.06	1279680.61	134.28	101	568335.40	1279673.36	134.03
4	568509.06	1279332.65	135.38	53	568504.56	1279344.23	134.79	102	568507.49	1279347.24	134.67
5	568420.23	1279711.79	133.69	54	568418.50	1279713.80	133.75	103	568431.17	1279715.66	133.54
6	568508.91	1279332.52	135.28	55	568336.06	1279678.98	134.26	104	568507.26	1279347.23	134.68
7	568419.58	1279713.63	133.67	56	568504.52	1279345.27	134.74	105	568431.19	1279714.23	133.56
8	568508.74	1279332.32	135.29	57	568417.90	1279714.71	133.77	106	568335.59	1279673.43	134.04
9	568418.91	1279714.76	133.69	58	568335.11	1279676.27	134.21	107	568507.64	1279343.42	134.67
10	568507.21	1279334.31	135.28	59	568504.78	1279345.24	134.73	108	568429.13	1279714.19	133.55
11	568418.46	1279715.34	133.71	60	568417.68	1279715.06	133.81	109	568335.34	1279674.70	134.11
12	568507.44	1279334.42	135.27	61	568335.12	1279674.06	134.09	110	568508.56	1279343.51	134.67
13	568418.37	1279715.29	133.70	62	568504.98	1279345.21	134.73	111	568429.45	1279715.64	133.54
14	568507.61	1279334.54	135.43	63	568335.39	1279673.15	134.03	112	568335.14	1279674.68	134.11
15	568417.20	1279716.43	133.74	64	568505.13	1279345.89	134.71	113	568335.06	1279674.70	134.11
16	568506.81	1279335.82	135.39	65	568336.17	1279671.98	134.00	114	568509.58	1279344.59	134.67
17	568415.63	1279717.09	133.75	66	568504.94	1279345.96	134.71	115	568429.03	1279715.63	133.51
18	568506.63	1279335.73	135.24	67	568336.27	1279672.02	134.00	116	568335.20	1279676.23	134.20
19	568412.63	1279717.90	133.73	68	568504.71	1279346.09	134.71	117	568510.79	1279343.54	134.66
20	568506.45	1279335.54	135.25	69	568505.16	1279346.83	134.69	118	568428.89	1279714.86	133.50
21	568410.06	1279718.17	133.76	70	568335.88	1279671.91	134.00	119	568335.40	1279676.20	134.19
22	568505.82	1279337.04	135.18	71	568505.39	1279346.68	134.70	120	568511.31	1279344.12	134.68
23	568406.71	1279717.85	133.79	72	568419.38	1279711.72	133.72	121	568428.71	1279714.07	133.51
24	568506.07	1279337.09	135.17	73	568334.92	1279673.15	134.04	122	568335.91	1279677.90	134.22
25	568402.55	1279716.94	133.80	74	568505.54	1279346.56	134.70	123	568511.69	1279343.78	134.62
26	568506.26	1279337.16	135.32	75	568419.14	1279712.47	133.71	124	568428.62	1279713.06	133.50
27	568398.19	1279715.62	133.83	76	568334.65	1279675.44	134.20	125	568335.72	1279677.97	134.23
28	568505.87	1279338.38	135.24	77	568506.29	1279347.24	134.70	126	568335.62	1279678.01	134.23
29	568394.10	1279714.06	133.85	78	568418.95	1279712.94	133.72	127	568511.62	1279343.73	134.61
30	568505.68	1279338.32	135.24	79	568335.40	1279678.62	134.26	128	568336.16	1279678.95	134.25
31	568390.79	1279712.29	133.89	80	568506.17	1279347.40	134.69	129	568511.56	1279343.66	134.61
32	568505.45	1279338.22	135.11	81	568417.69	1279713.05	133.85	130	568428.66	1279712.07	133.50
33	568383.48	1279708.09	133.94	82	568335.75	1279678.84	134.25	131	568336.34	1279678.86	134.25
34	568505.23	1279339.10	135.04	83	568506.07	1279347.63	134.69	132	568516.98	1279338.98	134.56
35	568377.01	1279704.43	133.98	84	568417.56	1279711.76	133.85	133	568428.68	1279711.87	133.53
36	568505.46	1279339.18	135.04	85	568337.18	1279680.97	134.28	134	568337.27	1279680.34	134.39
37	568392.46	1279711.49	133.99	86	568506.93	1279348.15	134.67	135	568517.05	1279339.05	134.55
38	568369.29	1279699.99	134.05	87	568507.02	1279347.93	134.67	136	568428.72	1279709.39	133.58
39	568505.66	1279339.22	135.04	88	568429.04	1279712.07	133.54	137	568337.11	1279680.46	134.28
40	568391.96	1279712.54	133.99	89	568336.41	1279671.83	134.01	138	568516.97	1279339.12	134.57
41	568361.89	1279695.76	134.09	90	568507.11	1279347.75	134.68	139	568428.61	1279709.38	133.57
42	568505.42	1279340.45	134.95	91	568429.01	1279712.68	133.55	140	568338.43	1279681.91	134.28
43	568354.14	1279691.36	134.14	92	568336.54	1279671.94	134.06	141	568517.62	1279339.88	134.57
44	568505.22	1279340.42	134.96	93	568507.40	1279348.28	134.66	142	568428.54	1279711.88	133.45
45	568346.19	1279686.82	134.22	94	568429.03	1279713.41	133.55	143	568338.56	1279681.76	134.41
46	568504.97	1279340.38	134.96	95	568335.72	1279673.14	134.03	144	568517.77	1279339.89	134.56
47	568339.92	1279683.26	134.27	96	568507.41	1279348.09	134.66	145	568428.49	1279712.91	133.47
48	568504.99	1279344.26	134.78	97	568432.00	1279713.45	133.57	146	568339.84	1279682.84	134.42
49	568338.26	1279681.94	134.28	98	568335.60	1279673.02	134.02	147	568516.25	1279341.18	134.57

ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)
148	568428.56	1279714.10	133.48
149	568339.76	1279682.97	134.28
150	568516.26	1279341.04	134.58
151	568428.73	1279715.00	133.48
152	568347.47	1279687.36	134.22
153	568515.62	1279340.29	134.57
154	568428.91	1279715.70	133.48
155	568347.52	1279687.27	134.37
156	568515.54	1279340.35	134.56
157	568429.04	1279715.68	133.51
158	568347.87	1279686.67	134.38
159	568514.36	1279336.31	134.66
160	568429.31	1279716.55	133.58
161	568347.87	1279686.67	134.37
162	568514.43	1279336.38	134.67
163	568429.20	1279716.58	133.49
164	568355.08	1279691.55	134.30
165	568512.04	1279338.46	134.69
166	568430.06	1279718.22	133.51
167	568354.98	1279691.70	134.15
168	568512.00	1279338.37	134.68
169	568430.18	1279718.12	133.57
170	568362.25	1279695.82	134.10
171	568507.63	1279338.88	135.02
172	568362.30	1279695.67	134.26
173	568507.64	1279338.98	135.03
174	568369.74	1279699.93	134.22
175	568505.67	1279339.22	135.04
176	568429.46	1279715.70	133.53
177	568369.64	1279700.04	134.06
178	568505.68	1279339.12	135.20
179	568434.11	1279715.73	133.53
180	568377.32	1279704.40	133.97
181	568506.07	1279339.18	135.02
182	568377.40	1279704.28	134.17
183	568505.78	1279340.84	134.91
184	568428.66	1279712.01	133.51
185	568385.58	1279708.96	134.10
186	568505.44	1279343.87	134.77
187	568429.10	1279712.02	133.54
188	568385.50	1279709.09	133.93
189	568505.38	1279345.05	134.73
190	568431.83	1279712.05	133.60
191	568392.23	1279712.69	134.04
192	568504.98	1279345.04	134.74
193	568434.00	1279712.07	133.59
194	568392.20	1279712.89	133.89
195	568517.09	1279333.95	134.65
196	568391.58	1279711.93	134.01
197	568517.16	1279334.02	134.67
198	568519.83	1279336.53	134.57
199	568391.71	1279711.66	134.01
200	568519.89	1279336.60	134.56
201	568391.34	1279711.75	134.03
202	568525.43	1279331.73	134.55
203	568525.40	1279331.88	134.55
204	568525.32	1279331.95	134.53
205	568391.44	1279712.20	134.02
206	568526.04	1279332.77	134.54
207	568526.05	1279332.63	134.55
208	568527.40	1279331.47	134.54
209	568391.87	1279712.02	134.00
210	568527.54	1279331.48	134.53
211	568526.83	1279330.65	134.53
212	568526.76	1279330.72	134.54
213	568394.79	1279714.20	133.88
214	568526.66	1279330.67	134.54
215	568394.82	1279714.04	134.01
216	568524.65	1279327.58	134.62
217	568398.53	1279715.40	133.98
218	568524.58	1279327.50	134.61
219	568398.45	1279715.55	133.83

ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)
220	568533.96	1279319.51	134.53
221	568402.53	1279716.75	133.80
222	568534.02	1279319.59	134.55
223	568402.61	1279716.58	133.96
224	568536.20	1279322.50	134.47
225	568406.06	1279717.37	133.93
226	568536.26	1279322.58	134.46
227	568406.04	1279717.53	133.79
228	568535.66	1279323.10	134.48
229	568410.08	1279717.99	133.74
230	568535.58	1279323.16	134.47
231	568410.10	1279717.80	133.90
232	568536.29	1279324.00	134.48
233	568412.50	1279717.58	133.88
234	568536.31	1279323.86	134.49
235	568412.49	1279717.77	133.75
236	568537.66	1279322.69	134.48
237	568415.85	1279716.87	133.75
238	568537.81	1279322.70	134.47
239	568415.76	1279716.69	133.89
240	568537.08	1279321.88	134.46
241	568417.06	1279716.10	133.88
242	568537.01	1279321.94	134.48
243	568417.17	1279716.23	133.74
244	568545.32	1279314.84	134.44
245	568545.25	1279314.76	134.46
246	568507.53	1279343.79	134.69
247	568418.09	1279715.11	133.87
248	568543.14	1279311.77	134.50
249	568418.01	1279715.18	133.87
250	568543.08	1279311.69	134.48
251	568507.94	1279343.26	0.00
252	568418.00	1279715.05	133.76
253	568552.09	1279303.96	134.44
254	568508.24	1279343.27	0.00
255	568416.99	1279715.10	133.90
256	568552.16	1279304.04	134.45
257	568417.00	1279715.20	133.88
258	568551.98	1279309.02	134.40
259	568412.46	1279715.18	133.94
260	568552.01	1279309.12	134.39
261	568412.46	1279715.28	133.95
262	568563.78	1279309.30	134.17
263	568676.94	1279199.57	134.82
264	568406.96	1279715.10	133.96
265	568563.77	1279309.40	134.16
266	568675.60	1279198.09	134.83
267	568406.97	1279715.00	133.97
268	568563.84	1279310.56	134.14
269	568402.30	1279714.34	133.99
270	568567.18	1279310.66	134.10
271	568676.63	1279199.84	134.81
272	568402.28	1279714.44	133.98
273	568396.88	1279712.96	134.02
274	568567.70	1279309.20	134.13
275	568675.83	1279199.17	134.82
276	568396.91	1279712.87	134.01
277	568567.90	1279305.60	134.18
278	568675.18	1279198.46	134.83
279	568391.12	1279710.94	134.05
280	568567.35	1279305.58	134.26
281	568391.17	1279711.06	134.03
282	568563.78	1279305.42	134.22
283	568674.99	1279197.94	134.97
284	568390.74	1279711.86	134.05
285	568563.88	1279305.52	134.22
286	568674.86	1279198.03	134.82
287	568390.66	1279711.81	134.05
288	568556.24	1279305.39	134.37
289	568674.58	1279197.59	134.86
290	568418.25	1279715.22	133.72
291	568556.50	1279305.29	134.35

ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)
292	568674.73	1279197.52	134.97
293	568418.12	1279715.07	133.73
294	568563.98	1279298.76	134.33
295	568674.49	1279197.06	134.91
296	568418.89	1279713.96	133.70
297	568563.88	1279298.98	134.33
298	568674.35	1279197.14	134.86
299	568419.05	1279714.05	133.69
300	568567.25	1279309.32	134.16
301	568674.15	1279196.67	134.90
302	568419.76	1279711.85	133.70
303	568567.35	1279309.32	134.15
304	568674.29	1279196.61	134.92
305	568419.85	1279711.88	133.69
306	568567.37	1279304.33	134.28
307	568675.29	1279198.36	134.82
308	568419.96	1279711.92	133.68
309	568567.27	1279304.33	134.29
310	568675.22	1279198.26	134.95
311	568567.40	1279295.97	134.31
312	568677.48	1279196.31	134.92
313	568567.30	1279295.92	134.33
314	568677.55	1279196.38	134.90
315	568419.97	1279711.09	133.74
316	568561.56	1279296.01	134.42
317	568419.97	1279709.92	133.75
318	568561.50	1279295.93	134.41
319	568677.51	1279196.34	134.91
320	568418.66	1279709.89	133.79
321	568570.57	1279288.16	134.40
322	568678.91	1279195.12	134.95
323	568418.23	1279711.32	133.82
324	568570.64	1279288.24	134.40
325	568679.36	1279197.47	134.90
326	568418.15	1279711.25	133.79
327	568572.83	1279291.17	134.33
328	568679.10	1279197.85	134.93
329	568417.87	1279711.55	133.86
330	568572.90	1279291.25	134.32
331	568676.51	1279199.94	134.83
332	568417.89	1279711.64	133.84
333	568572.18	1279291.87	134.32
334	568676.70	1279199.93	134.96
335	568417.35	1279711.84	133.91
336	568572.10	1279291.93	134.30
337	568677.32	1279200.55	134.95
338	568417.31	1279711.74	133.90
339	568572.82	1279292.78	134.31
340	568677.22	1279200.66	134.80
341	568416.77	1279711.80	133.96
342	568572.83	1279292.63	134.33
343	568678.53	1279201.57	134.76
344	568416.80	1279711.91	133.95
345	568574.19	1279291.46	134.34
346	568678.59	1279201.42	134.92
347	568412.58	1279711.88	134.02
348	568574.33	1279291.47	134.33
349	568412.58	1279711.77	134.01
350	568573.60	1279290.65	134.32
351	568405.70	1279711.51	134.05
352	568573.53	1279290.71	134.33
353	568405.70	1279711.64	134.03
354	568574.85	1279287.97	134.35
355	568399.57	1279710.23	134.05
356	568585.16	1279280.63	134.42
357	568399.61	1279710.11	134.05
358	568585.23	1279280.70	134.40
359	568395.29	1279708.73	134.09
360	568584.46	1279281.36	134.41
361	568395.26	1279708.86	134.09
362	568584.38	1279281.42	134.39
363	568387.94	1279705.93	134.13

ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)
364	568585.11	1279282.24	134.41
365	568387.98	1279705.83	134.14
366	568585.12	1279282.10	134.42
367	568383.73	1279704.03	134.15
368	568586.48	1279280.94	134.42
369	568383.68	1279704.12	134.16
370	568586.62	1279280.95	134.41
371	568378.97	1279701.67	134.22
372	568585.90	1279280.13	134.41
373	568378.87	1279701.78	134.21
374	568585.82	1279280.19	134.42
375	568370.59	1279697.49	134.28
376	568582.61	1279277.99	134.46
377	568941.95	1279003.10	135.18
378	568370.68	1279697.40	134.26
379	568582.54	1279277.91	134.45
380	568941.64	1279000.91	135.37
381	568364.54	1279694.23	134.31
382	568594.08	1279268.02	134.49
383	568941.25	1278998.22	135.57
384	568364.49	1279694.33	134.32
385	568594.10	1279268.10	134.51
386	568939.70	1278998.58	135.59
387	568356.71	1279689.62	134.36
388	568596.59	1279270.85	134.45
389	568940.31	1279001.21	135.37
390	568356.78	1279689.51	134.35
391	568596.66	1279270.93	134.44
392	568937.93	1279001.77	135.34
393	568348.55	1279684.47	134.40
394	568595.97	1279271.51	134.44
395	568937.82	1279000.98	135.41
396	568348.48	1279684.60	134.42
397	568595.89	1279271.58	134.43
398	568939.36	1279000.64	135.44
399	568340.48	1279679.55	134.40
400	568596.60	1279272.40	134.44
401	568938.91	1278998.80	135.58
402	568340.41	1279679.65	134.42
403	568596.61	1279272.26	134.46
404	568937.57	1278999.12	135.57
405	568339.11	1279678.79	134.42
406	568598.12	1279271.12	134.45
407	568339.19	1279678.72	134.41
408	568597.98	1279271.11	134.47
409	568338.19	1279677.62	134.33
410	568597.33	1279270.35	134.45
411	568941.59	1278997.71	135.61
412	568338.11	1279677.67	134.34
413	568597.40	1279270.28	134.44
414	568941.63	1278998.13	135.59
415	568336.84	1279675.64	134.21
416	568606.47	1279262.48	134.51
417	568942.03	1279000.87	135.37
418	568336.94	1279675.60	134.21
419	568606.40	1279262.41	134.53
420	568942.28	1279002.64	135.19
421	568335.75	1279673.22	134.04
422	568604.07	1279259.61	134.58
423	568945.25	1279002.16	135.20
424	568335.65	1279673.27	134.03
425	568604.01	1279259.54	134.57
426	569099.55	1278985.02	134.93
427	568331.69	1279668.47	134.10
428	568613.81	1279251.10	134.66
429	569100.13	1278984.92	134.91
430	568331.76	1279668.55	134.10
431	568613.88	1279251.18	134.66
432	569100.01	1278984.34	134.94
433	568330.34	1279669.77	134.20
434	568616.14	1279254.01	134.60
435	569099.46	1278984.48	134.93

ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)
436	568328.46	1279670.89	134.26
437	568616.21	1279254.09	134.59
438	568326.50	1279671.56	134.37
439	568625.74	1279245.90	134.59
440	569100.85	1278984.80	134.93
441	568323.85	1279671.93	134.41
442	568625.68	1279245.82	134.60
443	569101.59	1278984.68	134.86
444	568321.96	1279671.85	134.41
445	568623.46	1279242.94	134.66
446	568320.05	1279671.29	134.44
447	568623.39	1279242.87	134.65
448	568317.82	1279669.93	134.45
449	568633.57	1279234.10	134.66
450	568315.39	1279667.68	134.45
451	568633.63	1279234.18	134.67
452	568313.68	1279665.64	134.48
453	568636.03	1279236.90	134.59
454	568311.67	1279662.53	134.46
455	568636.10	1279236.98	134.58
456	568310.06	1279658.41	134.52
457	568639.26	1279229.34	134.70
458	568309.24	1279654.60	134.54
459	568639.19	1279229.26	134.69
460	568309.17	1279650.45	134.54
461	568644.03	1279225.10	134.72
462	568309.85	1279645.99	134.51
463	568644.09	1279225.18	134.73
464	568310.69	1279640.80	134.49
465	568646.39	1279228.00	134.64
466	568311.30	1279635.13	134.47
467	568646.45	1279228.07	134.63
468	568311.77	1279627.28	134.44
469	568655.57	1279220.21	134.68
470	568311.69	1279618.74	134.41
471	568655.51	1279220.13	134.69
472	568311.15	1279609.86	134.38
473	568653.18	1279217.33	134.75
474	568310.35	1279601.10	134.35
475	568653.11	1279217.26	134.74
476	568309.40	1279592.68	134.29
477	568662.32	1279209.30	134.82
478	568308.36	1279583.48	134.28
479	568662.38	1279209.37	134.83
480	568307.37	1279574.40	134.29
481	568664.74	1279212.18	134.75
482	568306.64	1279565.47	134.30
483	568664.81	1279212.26	134.74
484	568306.27	1279556.35	134.39
485	568671.33	1279206.63	134.79
486	568306.29	1279550.68	134.42
487	568671.26	1279206.56	134.81
488	568306.69	1279544.58	134.37
489	568668.91	1279203.72	134.87
490	568307.54	1279537.94	134.36
491	568668.85	1279203.64	134.86
492	568308.67	1279531.69	134.38
493	568670.20	1279202.46	134.90
494	568310.25	1279525.17	134.44
495	568670.27	1279202.54	134.91
496	568312.22	1279519.36	134.49
497	568672.78	1279205.23	134.81
498	568315.07	1279513.32	134.58
499	568672.85	1279205.30	134.79
500	568318.31	1279507.90	134.65
501	568786.74	1279107.82	134.50
502	568319.07	1279506.72	134.67
503	568786.56	1279107.64	134.51
504	568319.16	1279506.78	134.67
505	568786.49	1279107.56	134.60
506	568319.33	1279506.89	134.71
507	568785.46	1279106.39	134.62

ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)
508	568318.15	1279508.75	134.79
509	568785.39	1279106.46	134.63
510	568318.07	1279508.60	134.64
511	568784.16	1279104.89	134.65
512	568315.05	1279513.64	134.60
513	568784.01	1279104.88	134.65
514	568315.21	1279513.75	134.75
515	568792.93	1279097.73	134.60
516	568312.24	1279519.81	134.49
517	568792.99	1279097.81	134.62
518	568312.38	1279519.90	134.65
519	568795.01	1279100.49	134.57
520	568310.30	1279525.71	134.45
521	568795.08	1279100.56	134.46
522	568310.45	1279525.71	134.59
523	568795.15	1279100.70	134.48
524	568308.77	1279531.94	134.36
525	568803.39	1279093.91	134.46
526	568308.93	1279531.97	134.53
527	568803.25	1279093.76	134.43
528	568307.57	1279538.52	134.36
529	568803.19	1279093.69	134.54
530	568307.75	1279538.54	134.53
531	568801.44	1279091.13	134.60
532	568306.80	1279544.91	134.36
533	568801.38	1279091.05	134.59
534	568306.97	1279544.91	134.52
535	568809.91	1279084.37	134.56
536	568306.43	1279551.31	134.41
537	568809.97	1279084.45	134.57
538	568306.61	1279551.30	134.56
539	568811.00	1279085.83	134.53
540	568306.43	1279556.83	134.39
541	568811.66	1279086.65	134.52
542	568306.61	1279556.85	134.54
543	568811.73	1279086.73	134.51
544	568306.80	1279565.31	134.31
545	568811.79	1279086.79	134.41
546	568306.98	1279565.28	134.48
547	568819.65	1279080.42	134.41
548	568307.51	1279574.24	134.29
549	568819.50	1279080.27	134.50
550	568307.73	1279574.23	134.43
551	568819.43	1279080.19	134.51
552	568308.53	1279583.73	134.29
553	568818.23	1279078.04	134.58
554	568308.71	1279583.83	134.43
555	568818.17	1279077.96	134.56
556	568309.52	1279592.44	134.29
557	568823.37	1279073.93	134.56
558	568309.71	1279592.45	134.46
559	568823.44	1279074.01	134.56
560	568310.54	1279601.48	134.35
561	568825.17	1279075.38	134.53
562	568310.72	1279601.52	134.51
563	568825.24	1279075.45	134.52
564	568311.32	1279610.38	134.39
565	568825.39	1279075.62	134.39
566	568311.50	1279610.34	134.54
567	568807.32	1279086.40	134.57
568	568311.84	1279618.97	134.42
569	568807.37	1279086.36	134.57
570	568312.01	1279618.98	134.58
571	568807.25	1279085.27	134.66
572	568311.91	1279627.30	134.44
573	568807.20	1279085.27	134.66
574	568312.07	1279627.29	134.60
575	568805.85	1279086.25	134.68
576	568311.40	1279635.74	134.48
577	568805.80	1279086.25	134.70
578	568311.58	1279635.81	134.64
579	568805.89	1279087.48	134.57

ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)
580	568310.78	1279641.23	134.50
581	568805.94	1279087.47	134.57
582	568310.97	1279641.24	134.64
583	568309.90	1279646.50	134.53
584	568829.47	1279068.50	134.70
585	568310.07	1279646.57	134.69
586	568829.54	1279068.57	134.70
587	568309.33	1279650.68	134.52
588	568831.06	1279070.35	134.59
589	569266.29	1278963.25	135.20
590	568309.50	1279650.69	134.68
591	568831.13	1279070.43	134.58
592	569266.80	1278963.20	135.21
593	568309.37	1279654.46	134.54
594	568836.63	1279065.75	134.65
595	569266.73	1278962.70	135.21
596	568309.56	1279654.47	134.69
597	568836.56	1279065.67	134.67
598	569266.23	1278962.76	135.20
599	568310.25	1279658.55	134.52
600	568834.95	1279063.75	134.74
601	569266.61	1278961.79	135.18
602	568310.43	1279658.51	134.65
603	568834.89	1279063.67	134.73
604	569266.11	1278961.87	135.18
605	568311.87	1279662.55	134.47
606	568836.02	1279062.67	134.75
607	569266.05	1278961.39	135.17
608	568312.04	1279662.52	134.64
609	568836.08	1279062.74	134.76
610	569266.54	1278961.31	135.17
611	568314.43	1279666.09	134.62
612	568837.69	1279064.70	134.69
613	569266.36	1278959.96	135.11
614	568314.32	1279666.20	134.48
615	568837.75	1279064.78	134.67
616	569266.43	1278960.43	135.14
617	568315.38	1279667.44	134.45
618	568842.69	1279060.56	134.79
619	569265.93	1278960.52	135.13
620	568315.56	1279667.36	134.60
621	568842.75	1279060.64	134.79
622	569265.86	1278960.03	135.12
623	568318.12	1279669.81	134.60
624	568844.53	1279059.09	134.87
625	569266.14	1278960.24	135.13
626	568318.02	1279669.92	134.46
627	568844.49	1279059.00	134.88
628	568319.98	1279671.08	134.43
629	568853.18	1279051.55	134.90
630	569266.33	1278961.60	135.18
631	568320.08	1279670.92	134.59
632	568853.25	1279051.61	134.89
633	568321.64	1279671.47	134.44
634	568854.77	1279050.35	134.89
635	569266.50	1278962.96	135.22
636	568321.62	1279671.67	134.39
637	568854.70	1279050.26	134.90
638	568323.85	1279671.83	134.41
639	568864.20	1279042.12	134.95
640	568323.85	1279671.63	134.40
641	568864.25	1279042.21	134.94
642	569287.43	1278960.30	135.16
643	568326.37	1279671.29	134.36
644	568873.01	1279034.72	135.01
645	568326.42	1279671.49	134.36
646	568872.97	1279034.62	135.03
647	569287.23	1278958.70	135.15
648	568328.21	1279670.87	134.27
649	568878.88	1279029.72	135.04
650	568328.13	1279670.68	134.27
651	568878.83	1279029.64	135.05

ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)
652	569287.02	1278957.11	135.10
653	568329.96	1279669.69	134.21
654	568885.41	1279024.63	135.04
655	569287.25	1278956.85	135.10
656	568330.04	1279669.85	134.21
657	568885.46	1279024.71	135.02
658	569287.31	1278957.32	135.14
659	568331.58	1279668.60	134.10
660	568891.90	1279020.48	135.08
661	569286.81	1278957.39	135.14
662	568331.46	1279668.49	134.09
663	568891.85	1279020.40	135.09
664	569286.75	1278956.89	135.12
665	568897.10	1279017.52	135.09
666	569286.94	1278958.49	135.12
667	568331.91	1279668.26	134.05
668	568897.13	1279017.61	135.08
669	569287.44	1278958.44	135.12
670	568332.16	1279668.47	134.03
671	568902.89	1279015.27	135.08
672	569287.50	1278958.92	135.12
673	568330.31	1279669.98	134.18
674	568902.82	1279015.19	135.09
675	569287.00	1278958.99	135.14
676	568328.53	1279671.03	134.26
677	568911.30	1279012.51	135.12
678	569287.20	1279660.57	135.16
679	568328.65	1279671.32	134.26
680	568911.28	1279012.61	135.10
681	569287.14	1278960.07	135.16
682	568327.19	1279671.57	134.33
683	568917.27	1279011.04	135.12
684	569287.64	1278960.02	135.16
685	568324.56	1279672.09	134.39
686	568917.26	1279010.96	135.13
687	569287.70	1278960.51	135.14
688	568321.73	1279672.15	134.39
689	569277.54	1278956.70	135.09
690	568321.80	1279671.83	134.38
691	569279.94	1278956.43	135.09
692	568322.69	1279670.18	134.48
693	569102.14	1278981.21	134.99
694	569279.62	1278953.98	135.04
695	568329.85	1279669.65	134.21
696	569102.19	1278981.30	135.00
697	569280.99	1278953.79	135.03
698	568329.76	1279669.77	134.22
699	569098.73	1278981.80	134.90
700	568321.78	1279667.55	134.57
701	569098.72	1278981.70	134.90
702	568321.81	1279667.42	134.58
703	569086.67	1278983.32	134.86
704	568318.67	1279664.58	134.67
705	569086.68	1278983.42	134.87
706	569277.21	1278954.27	135.04
707	568318.56	1279664.64	134.68
708	569074.90	1278984.99	134.88
709	569278.81	1278954.09	135.05
710	568316.77	1279662.53	134.71
711	569074.89	1278984.89	134.87
712	569279.01	1278955.71	135.05
713	568316.88	1279662.50	134.70
714	569062.67	1278986.55	134.91
715	569277.43	1278955.88	135.07
716	568316.05	1279660.96	134.73
717	569062.68	1278986.65	134.93
718	568315.93	1279660.99	134.71
719	569050.93	1278988.24	134.98
720	568315.43	1279658.29	134.71
721	569050.92	1278988.14	134.96
722	568315.32	1279658.28	134.70
723	569038.53	1278989.79	134.97

ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)
724	568310.81	1279659.45	134.67
725	569038.54	1278989.89	134.99
726	568310.85	1279659.54	134.66
727	569026.34	1278991.51	135.02
728	568311.83	1279659.05	134.71
729	569026.33	1278991.41	135.00
730	568311.73	1279658.99	134.71
731	569014.89	1278992.93	135.03
732	568311.75	1279654.20	134.69
733	569014.90	1278993.03	135.04
734	568311.85	1279654.20	134.69
735	569002.64	1278994.69	135.07
736	568314.88	1279654.04	134.72
737	569002.63	1278994.59	135.06
738	568314.95	1279654.06	134.73
739	568989.84	1278996.33	135.09
740	568314.90	1279649.61	134.76
741	568989.85	1278996.43	135.10
742	568314.79	1279649.60	134.75
743	568976.92	1278998.19	135.12
744	568311.91	1279649.13	134.68
745	568976.90	1278998.09	135.11
746	568311.81	1279649.13	134.67
747	568964.92	1278999.79	135.16
748	568312.39	1279641.57	134.65
749	568964.91	1278999.69	135.15
750	568312.49	1279641.58	134.66
751	568952.78	1279001.45	135.16
752	568315.34	1279641.92	134.74
753	568952.76	1279001.35	135.15
754	569439.78	1278941.10	134.75
755	568315.45	1279641.92	134.76
756	568949.17	1279001.85	135.16
757	569439.22	1278941.21	134.71
758	568316.31	1279633.72	134.75
759	568949.19	1279001.95	135.17
760	569439.15	1278940.66	134.83
761	568316.20	1279633.68	134.74
762	569439.71	1278940.54	134.77
763	568313.45	1279633.27	134.64
764	568313.35	1279633.26	134.63
765	568313.76	1279625.87	134.61
766	569111.07	1278980.20	135.07
767	569437.05	1278944.91	134.79
768	568313.86	1279625.88	134.62
769	569113.67	1278979.86	135.04
770	569438.61	1278943.43	134.76
771	568316.94	1279626.19	134.75
772	569113.68	1278979.96	135.06
773	569439.53	1278942.03	134.80
774	568317.06	1279626.19	134.76
775	569125.34	1278978.44	135.00
776	569440.04	1278940.87	134.82
777	568317.36	1279621.09	134.75
778	569125.33	1278978.34	134.98
779	569439.75	1278939.07	134.80
780	568317.25	1279621.07	134.74
781	569137.75	1278976.81	135.00
782	568313.96	1279620.89	134.61
783	569137.74	1278976.71	134.99
784	568313.86	1279620.89	134.60
785	569150.48	1278975.02	135.00
786	569438.00	1278939.35	134.85
787	568313.77	1279616.44	134.57
788	569150.50	1278975.12	135.01
789	569436.38	1278939.59	134.89
790	568313.87	1279616.43	134.60
791	569151.30	1278976.34	135.04
792	568317.01	1279616.31	134.73
793	569162.76	1278973.48	135.02
794	569435.75	1278940.92	134.91
795	568317.11	1279616.30	134.75

ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)
796	569162.74	1278973.38	135.01
797	569435.49	1278938.90	134.91
798	568316.39	1279608.17	134.68
799	569175.06	1278971.73	135.00
800	569438.18	1278938.53	134.85
801	568316.27	1279608.17	134.68
802	569175.07	1278971.83	135.02
803	569439.57	1278938.27	134.80
804	568313.40	1279608.36	134.57
805	569181.06	1278971.27	135.03
806	569439.42	1278937.20	134.79
807	568313.30	1279608.37	134.56
808	569186.67	1278970.17	134.99
809	569438.99	1278936.13	134.81
810	568312.50	1279599.76	134.53
811	569186.69	1278970.27	135.00
812	569438.32	1278934.89	134.87
813	568312.60	1279599.75	134.54
814	569198.53	1278968.68	134.97
815	568315.43	1279599.53	134.61
816	569198.52	1278968.59	134.95
817	568315.51	1279599.52	134.60
818	568314.55	1279590.55	134.60
819	569210.93	1278967.05	134.93
820	568314.42	1279590.54	134.58
821	569223.04	1278965.43	134.93
822	568311.65	1279590.79	134.51
823	569223.02	1278965.33	134.92
824	568311.55	1279590.80	134.51
825	569230.64	1278964.51	134.98
826	568310.07	1279578.15	134.50
827	569230.94	1278964.36	134.97
828	568310.17	1279578.14	134.53
829	569230.93	1278964.26	134.97
830	568313.01	1279577.80	134.58
831	569243.49	1278962.61	134.99
832	568313.11	1279577.75	134.58
833	569243.51	1278962.71	135.00
834	568312.18	1279568.37	134.60
835	569257.36	1278960.90	135.06
836	568312.05	1279568.38	134.59
837	569257.35	1278960.80	135.06
838	568309.20	1279568.55	134.52
839	569260.87	1278960.58	135.15
840	568309.10	1279568.56	134.51
841	569260.88	1278960.68	135.16
842	568308.76	1279563.81	134.57
843	569270.64	1278959.38	135.19
844	568308.52	1279560.64	134.57
845	569277.77	1278958.41	135.15
846	568308.62	1279560.63	134.57
847	569277.16	1278953.89	135.05
848	568311.56	1279560.45	134.59
849	569280.93	1278953.39	135.05
850	568311.69	1279560.41	134.59
851	569281.03	1278953.37	135.03
852	569437.53	1278932.92	134.85
853	568311.56	1279552.20	134.62
854	569435.64	1278931.57	134.85
855	568311.44	1279552.18	134.62
856	569281.59	1278956.98	135.11
857	569433.93	1278930.84	134.86
858	568308.49	1279552.11	134.57
859	569281.49	1278957.01	135.11
860	569431.91	1278930.49	134.87
861	568308.39	1279552.11	134.56
862	569281.64	1278957.29	135.13
863	569431.15	1278930.46	134.88
864	568308.87	1279544.81	134.57
865	569281.71	1278957.22	135.12
866	569431.16	1278930.69	134.89
867	568308.97	1279544.82	134.57

ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)
868	569281.94	1278957.36	135.12
869	569431.04	1278930.82	134.87
870	568311.92	1279544.95	134.62
871	569281.91	1278957.46	135.13
872	569431.05	1278930.68	134.88
873	568312.04	1279544.94	134.65
874	569282.20	1278957.49	135.13
875	569431.94	1278930.76	134.84
876	568313.08	1279537.15	134.64
877	569282.20	1278957.39	135.12
878	569433.86	1278931.18	134.85
879	568312.99	1279537.11	134.63
880	569290.75	1278956.25	135.12
881	568310.02	1279536.72	134.57
882	569290.75	1278956.25	135.12
883	568309.92	1279536.71	134.56
884	569291.57	1278956.45	135.11
885	569434.88	1278931.52	134.83
886	568310.79	1279531.89	134.59
887	569292.55	1278956.12	135.09
888	569435.99	1278932.18	134.82
889	568310.89	1279531.91	134.60
890	569292.54	1278956.02	135.08
891	569434.78	1278931.64	134.84
892	568313.64	1279533.43	134.68
893	569301.03	1278954.91	134.99
894	569435.92	1278932.30	134.81
895	568313.78	1279533.46	134.68
896	569301.04	1278955.01	135.01
897	569436.34	1278932.63	134.85
898	568315.06	1279527.51	134.69
899	569291.50	1278956.22	135.13
900	569436.43	1278932.51	134.84
901	568315.18	1279527.54	134.70
902	569301.53	1278954.93	135.01
903	569437.31	1278933.19	134.82
904	568312.17	1279526.82	134.62
905	569301.59	1278955.19	135.02
906	569437.18	1278933.30	134.92
907	568312.07	1279526.79	134.58
908	569302.02	1278954.86	135.02
909	569437.95	1278934.01	134.95
910	568313.06	1279523.21	134.62
911	569302.01	1278954.76	135.01
912	569438.06	1278933.88	134.85
913	568313.15	1279523.24	134.63
914	569313.38	1278953.38	134.96
915	569438.80	1278934.60	134.86
916	568314.14	1279520.32	134.66
917	569313.37	1278953.28	134.95
918	569438.68	1278934.71	135.01
919	568314.23	1279520.36	134.67
920	569317.38	1278952.74	134.93
921	568317.07	1279521.36	134.74
922	569317.40	1278952.84	134.94
923	568317.18	1279521.38	134.77
924	569317.88	1278955.58	135.02
925	568315.89	1279516.60	134.69
926	569318.06	1278952.52	134.93
927	568315.80	1279516.55	134.69
928	569318.05	1278952.93	134.96
929	568318.22	1279514.45	134.74
930	569318.40	1278952.72	134.95
931	568317.57	1279513.25	134.72
932	569318.38	1278952.63	134.95
933	568317.65	1279513.30	134.73
934	569324.20	1278951.89	135.01
935	568320.31	1279514.61	134.79
936	569324.20	1278951.89	135.01
937	568320.44	1279514.70	134.80
938	568323.91	1279509.03	134.84
939	568323.85	1279508.90	134.84

ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)
940	569353.07	1278948.03	134.89
941	568321.50	1279507.10	134.79
942	569353.09	1278948.13	134.90
943	568321.42	1279507.04	134.78
944	569364.82	1278946.57	134.90
945	568325.41	1279501.25	134.84
946	569364.81	1278946.47	134.88
947	568325.49	1279501.31	134.85
948	569367.41	1278948.73	134.92
949	568327.93	1279502.99	134.92
950	569376.48	1278945.03	134.85
951	568328.02	1279503.04	134.93
952	569376.46	1278944.93	134.84
953	568332.28	1279497.49	134.94
954	569388.95	1278943.28	134.82
955	568332.19	1279497.42	134.95
956	569388.96	1278943.37	134.83
957	568330.04	1279495.48	134.88
958	569401.38	1278941.71	134.83
959	568329.96	1279495.41	134.87
960	569401.37	1278941.61	134.82
961	568334.82	1279489.97	134.92
962	569401.81	1278944.52	134.87
963	568334.89	1279490.03	134.93
964	569413.53	1278940.07	134.81
965	568337.13	1279492.02	135.00
966	569413.52	1278939.97	134.80
967	568337.23	1279492.08	134.99
968	569426.18	1278938.39	134.82
969	568342.81	1279486.24	135.06
970	569426.16	1278938.29	134.81
971	568342.74	1279486.13	135.05
972	569432.29	1278937.56	134.84
973	568340.64	1279483.98	134.96
974	569432.26	1278937.46	134.84
975	568340.57	1279483.91	134.95
976	569435.44	1278936.15	134.92
977	568346.64	1279477.80	135.00
978	569435.41	1278936.06	134.91
979	568346.71	1279477.87	135.01
980	569438.35	1278939.41	134.87
981	568348.89	1279479.95	135.12
982	568348.95	1279480.04	135.14
983	568348.65	1279475.55	135.04
984	568350.95	1279473.33	135.01
985	568351.03	1279473.39	135.03
986	568353.17	1279475.47	135.15
987	568353.25	1279475.53	135.16
988	568354.71	1279473.96	135.14
989	568354.64	1279473.89	135.15
990	568352.68	1279471.50	135.04
991	568352.60	1279471.44	135.03
992	568356.53	1279465.62	135.07
993	568356.61	1279465.68	135.08
994	568357.47	1279464.52	135.08
995	568357.39	1279464.46	135.07
996	568358.55	1279463.10	135.08
997	568358.63	1279463.17	135.09
998	568359.04	1279467.41	135.06
999	568359.12	1279467.48	135.06
1000	568360.30	1279465.92	135.05
1001	568360.23	1279465.86	135.05
1002	568361.55	1279464.44	135.04
1003	568361.63	1279464.51	135.03
1004	568367.54	1279459.02	134.98
1005	568367.47	1279458.94	135.00
1006	568365.51	1279456.69	135.07
1007	568365.44	1279456.62	135.06
1008	568370.11	1279452.35	135.01
1009	568370.17	1279452.43	135.02
1010	568372.65	1279450.56	135.00
1011	568372.60	1279450.47	134.99

ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)
1012	568375.31	1279449.44	134.99
1013	568375.28	1279449.34	134.98
1014	568378.26	1279448.83	134.96
1015	568378.25	1279448.73	134.95
1016	568380.30	1279448.60	134.94
1017	568380.30	1279448.70	134.95
1018	568385.22	1279448.66	134.91
1019	568385.22	1279448.56	134.90
1020	568388.22	1279448.31	134.87
1021	568388.23	1279448.41	134.88
1022	568390.27	1279447.87	134.86
1023	568390.24	1279447.78	134.85
1024	568392.95	1279446.77	134.83
1025	568392.90	1279446.68	134.83
1026	568395.18	1279445.22	134.80
1027	568395.23	1279445.30	134.80
1028	568396.77	1279444.14	134.64
1029	568396.72	1279444.05	134.76
1030	568402.96	1279455.55	134.65
1031	568403.03	1279455.48	134.65
1032	568396.35	1279448.18	134.78
1033	568396.34	1279448.31	134.78
1034	568394.47	1279449.49	134.80
1035	568394.42	1279449.40	134.81
1036	568391.97	1279450.45	134.84
1037	568392.01	1279450.54	134.83
1038	568389.15	1279451.44	134.85
1039	568389.13	1279451.34	134.86
1040	568386.08	1279451.65	134.88
1041	568386.09	1279451.75	134.88
1042	568380.84	1279451.72	134.91
1043	568380.84	1279451.82	134.91
1044	568378.66	1279451.89	134.91
1045	568378.65	1279451.79	134.92
1046	568376.19	1279452.32	134.95
1047	568376.22	1279452.42	134.94
1048	568373.94	1279453.43	134.94
1049	568373.89	1279453.34	134.95
1050	568371.90	1279454.89	134.97
1051	568371.97	1279454.97	134.96
1052	568396.46	1279444.39	134.68
1053	568398.51	1279446.62	134.63
1054	568394.61	1279441.75	134.71
1055	568394.75	1279441.62	134.68
1056	568395.23	1279442.14	134.69
1057	568395.08	1279442.27	134.82
1058	568396.79	1279444.13	134.77
1059	568396.93	1279443.99	134.63
1060	568398.95	1279446.21	134.57
1061	568398.80	1279446.35	134.57
1062	568400.14	1279447.80	134.69
1063	568400.29	1279447.67	134.58
1064	568405.16	1279453.34	134.67
1065	568405.24	1279453.26	134.66
1066	568405.33	1279453.39	134.66
1067	568405.31	1279453.21	134.52
1068	568405.47	1279453.01	134.51
1069	568399.97	1279446.93	134.56
1070	568394.89	1279441.44	134.71
1071	568394.72	1279441.59	134.67
1072	568399.26	1279437.20	134.85
1073	568399.09	1279437.30	134.84
1074	568398.90	1279437.41	134.83
1075	568399.28	1279438.04	134.81
1076	568399.47	1279437.90	134.83
1077	568399.64	1279437.79	134.97
1078	568400.86	1279439.51	134.93
1079	568400.71	1279439.64	134.79
1080	568400.53	1279439.81	134.77
1081	568402.16	1279441.55	134.74
1082	568402.32	1279441.35	134.74
1083	568402.45	1279441.21	134.75

ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)
1084	568403.40	1279442.00	134.74
1085	568403.29	1279442.17	134.74
1086	568403.16	1279442.40	134.72
1087	568404.49	1279443.12	134.72
1088	568404.58	1279442.83	134.74
1089	568404.65	1279442.65	134.88
1090	568406.16	1279443.15	134.85
1091	568406.12	1279443.34	134.70
1092	568406.04	1279443.62	134.69
1093	568407.66	1279443.76	134.66
1094	568407.63	1279443.50	134.66
1095	568407.62	1279443.30	134.81
1096	568409.21	1279443.06	134.80
1097	568409.26	1279443.25	134.66
1098	568409.28	1279443.51	134.63
1099	568411.15	1279442.73	134.60
1100	568411.02	1279442.47	134.60
1101	568410.92	1279442.30	134.77
1102	568411.77	1279441.67	134.60
1103	568411.90	1279441.82	134.60
1104	568412.08	1279442.04	134.58
1105	568414.61	1279439.68	134.55
1106	568414.33	1279439.61	134.54
1107	568414.22	1279439.72	134.53
1108	568413.14	1279438.05	134.74
1109	568413.26	1279437.96	134.57
1110	568413.46	1279437.87	134.56
1111	568411.60	1279435.00	134.66
1112	568411.32	1279434.99	134.67
1113	568411.13	1279434.96	134.82
1114	568405.57	1279438.88	134.87
1115	568413.87	1279439.20	134.61
1116	568411.52	1279441.36	134.64
1117	568411.69	1279441.73	134.72
1118	568408.12	1279437.83	134.84
1119	568408.12	1279437.69	134.85
1120	568403.44	1279442.02	134.88
1121	568403.53	1279442.06	134.87
1122	568403.69	1279441.73	134.79
1123	568401.17	1279439.26	134.81
1124	568400.80	1279439.42	134.92
1125	568407.26	1279433.70	134.91
1126	568407.22	1279433.64	134.89
1127	568413.12	1279428.24	134.83
1128	568413.17	1279428.31	134.86
1129	568415.44	1279431.01	134.71
1130	568415.55	1279431.12	134.56
1131	568415.71	1279431.30	134.56
1132	568422.21	1279425.37	134.52
1133	568422.08	1279425.15	134.53
1134	568421.98	1279425.04	134.68
1135	568419.70	1279422.36	134.78
1136	568419.66	1279422.31	134.78
1137	568428.22	1279414.47	134.82
1138	568428.27	1279414.53	134.82
1139	568430.55	1279417.22	134.70
1140	568430.65	1279417.33	134.56
1141	568430.80	1279417.51	134.54
1142	568437.12	1279409.61	134.73
1143	568439.35	1279409.69	134.53
1144	568439.22	1279409.53	134.53
1145	568439.12	1279409.42	134.68
1146	568436.93	1279406.66	134.81
1147	568436.89	1279406.60	134.81
1148	568446.03	1279398.21	134.79
1149	568446.10	1279398.27	134.79
1150	568448.47	1279400.83	134.67
1151	568448.57	1279400.94	134.53
1152	568448.70	1279401.15	134.52
1153	568458.21	1279392.49	134.55
1154	568458.06	1279392.28	134.55
1155	568457.96	1279392.17	134.70

ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)
1156	568455.66	1279389.52	134.80
1157	568455.60	1279389.45	134.79
1158	568465.25	1279380.65	134.80
1159	568465.31	1279380.73	134.79
1160	568467.52	1279383.40	134.69
1161	568467.62	1279383.51	134.54
1162	568467.80	1279383.71	134.53
1163	568468.96	1279380.87	134.72
1164	568476.53	1279375.72	134.53
1165	568476.37	1279375.54	134.54
1166	568476.26	1279375.43	134.68
1167	568473.80	1279372.96	134.79
1168	568473.73	1279372.90	134.78
1169	568483.48	1279363.95	134.76
1170	568483.53	1279364.03	134.76
1171	568485.85	1279366.65	134.66
1172	568485.95	1279366.76	134.53
1173	568486.11	1279366.95	134.52
1174	568494.97	1279358.86	134.53
1175	568494.80	1279358.68	134.52
1176	568497.08	1279356.38	134.69
1177	568497.18	1279356.49	134.54
1178	568497.32	1279356.65	134.54
1179	568498.15	1279355.81	134.51
1180	568497.91	1279355.72	134.51
1181	568497.79	1279355.64	134.67
1182	568498.29	1279354.67	134.70
1183	568498.44	1279354.72	134.53
1184	568498.67	1279354.84	134.54
1185	568499.00	1279353.12	134.57
1186	568498.72	1279353.17	134.56
1187	568498.57	1279353.16	134.74
1188	568498.44	1279352.08	134.77
1189	568498.59	1279352.06	134.61
1190	568498.85	1279352.02	134.61
1191	568498.53	1279350.92	134.65
1192	568498.32	1279351.03	134.63
1193	568498.12	1279351.09	134.65
1194	568497.25	1279349.40	134.76
1195	568497.41	1279349.29	134.77
1196	568497.62	1279349.16	134.76
1197	568496.58	1279347.92	134.89
1198	568496.41	1279348.12	134.88
1199	568496.26	1279348.25	134.89
1200	568495.66	1279347.62	135.09
1201	568495.75	1279347.50	134.95
1202	568495.90	1279347.31	134.95
1203	568494.62	1279346.57	135.07
1204	568494.55	1279346.79	135.06
1205	568494.49	1279346.92	135.21
1206	568492.88	1279346.25	135.24
1207	568492.94	1279346.12	135.23
1208	568493.04	1279345.93	135.22
1209	568495.62	1279347.60	135.08
1210	568495.70	1279347.66	135.08
1211	568489.53	1279358.56	134.78
1212	568489.44	1279358.51	134.77
1213	568494.77	1279358.49	134.66
1214	568494.70	1279358.56	134.67
1215	568494.34	1279358.11	134.68
1216	568494.46	1279358.10	134.66
1217	568497.74	1279352.38	134.74
1218	568497.68	1279352.29	134.75
1219	568498.44	1279352.11	134.76
1220	568498.46	1279352.21	134.74
1221	568498.08	1279352.19	134.75
1222	568497.67	1279351.08	134.72
1223	568496.51	1279349.14	134.84
1224	568495.46	1279348.14	135.05
1225	569432.48	1278941.20	134.87
1226	569436.53	1278940.88	134.91
1227	569436.44	1278940.99	134.90

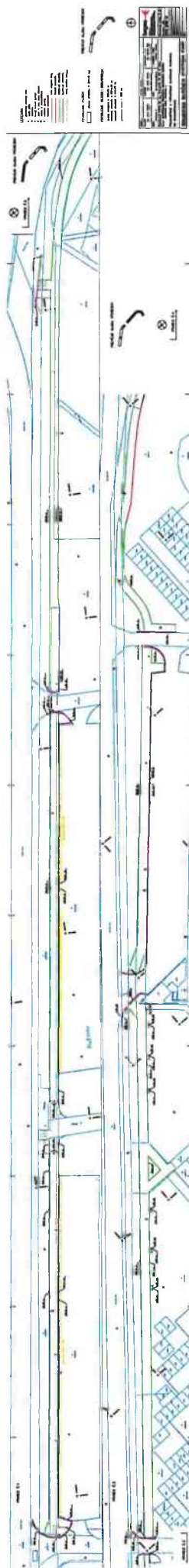
ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)
1228	569436.75	1278943.42	134.89
1229	569436.85	1278943.41	134.90
1230	569437.01	1278945.38	134.88
1231	569439.05	1278934.53	134.86
1232	569438.82	1278934.65	134.84
1233	569438.69	1278934.73	134.85
1234	569439.43	1278936.10	134.82
1235	569439.56	1278936.04	134.82
1236	569439.80	1278935.93	134.82
1237	569440.21	1278936.89	134.79
1238	569439.91	1278936.99	134.79
1239	569439.77	1278937.03	134.80
1240	569440.18	1278939.01	134.78
1241	569440.33	1278938.98	134.78
1242	569440.62	1278938.92	134.77
1243	569440.89	1278940.99	134.78
1244	569440.84	1278941.18	134.79
1245	569440.59	1278940.92	134.78
1246	569440.43	1278940.90	134.78
1247	569439.81	1278942.33	134.77
1248	569439.94	1278942.41	134.76
1249	569440.18	1278942.57	134.76
1250	569438.92	1278944.30	134.69
1251	569438.73	1278944.10	134.71
1252	569438.62	1278943.98	134.72
1253	569437.11	1278945.38	134.74
1254	569437.14	1278945.54	134.73
1255	569437.32	1278945.72	134.72
1256	569435.74	1278946.47	134.71
1257	569435.60	1278946.18	134.74
1258	569435.55	1278946.03	134.89
1259	569434.75	1278946.29	134.86
1260	569434.67	1278946.47	134.71
1261	569434.37	1278946.73	134.68
1262	569432.14	1278941.48	134.73
1263	569432.32	1278941.25	134.73
1264	569432.31	1278941.11	134.89
1265	569420.24	1278942.68	134.86
1266	569420.34	1278942.80	134.70
1267	569420.36	1278943.03	134.72
1268	569407.89	1278944.73	134.71
1269	569407.74	1278944.48	134.74
1270	569407.68	1278944.37	134.88
1271	569395.31	1278946.03	134.91
1272	569395.43	1278946.14	134.79
1273	569395.49	1278946.36	134.77
1274	569382.51	1278948.13	134.77
1275	569382.24	1278947.89	134.76
1276	569382.21	1278947.78	134.93
1277	569369.54	1278949.46	134.94
1278	569369.44	1278949.60	134.78
1279	569369.51	1278949.86	134.80
1280	569356.81	1278951.56	134.80
1281	569356.81	1278951.29	134.85
1282	569356.74	1278951.20	134.98
1283	569343.52	1278952.96	134.98
1284	569343.64	1278953.09	134.82
1285	569343.63	1278953.34	134.84
1286	569330.41	1278955.11	134.87
1287	569329.97	1278954.95	134.88
1288	569329.89	1278954.84	135.01
1289	569318.39	1278956.39	135.04
1290	569318.45	1278956.50	134.89
1291	569318.38	1278956.73	134.90
1292	569305.47	1278958.05	135.09
1293	569305.43	1278958.20	134.94
1294	569305.38	1278958.45	134.93
1295	569296.10	1278959.71	134.98
1296	569296.06	1278959.48	134.97
1297	569296.04	1278959.38	135.12
1298	569283.49	1278961.07	135.23
1299	569283.51	1278961.17	135.20

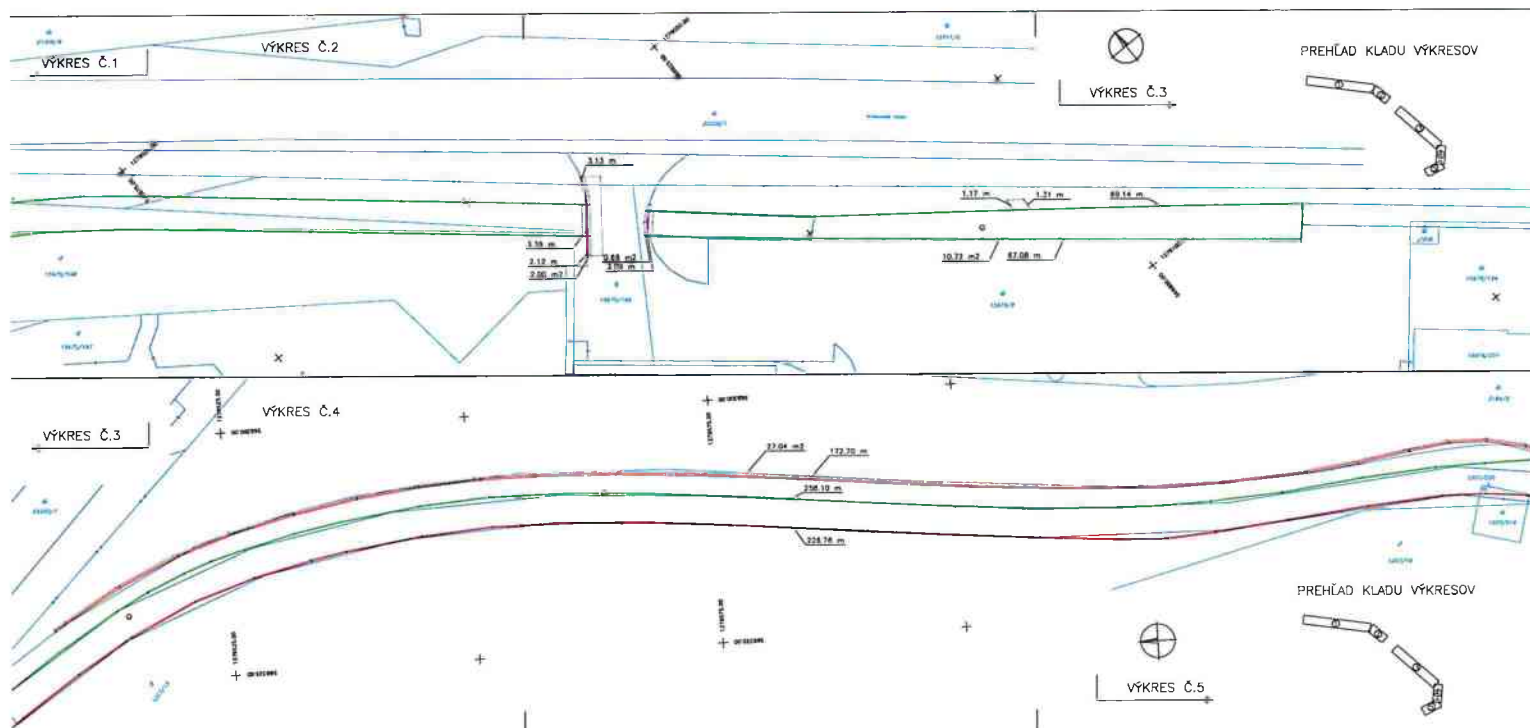
ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)
1300	569282.89	1278961.33	135.24
1301	569282.85	1278961.24	135.24
1302	569281.94	1278961.90	135.25
1303	569281.89	1278961.81	135.24
1304	569281.77	1278961.36	135.23
1305	569271.67	1278962.63	135.24
1306	569271.72	1278963.44	135.22
1307	569271.70	1278963.54	135.20
1308	569270.25	1278963.32	135.22
1309	569270.26	1278963.23	135.24
1310	569268.15	1278963.14	135.22
1311	569268.15	1278963.23	135.21
1312	569265.38	1278963.43	135.18
1313	569265.39	1278963.34	135.18
1314	569255.47	1278964.73	134.98
1315	569255.49	1278964.84	134.85
1316	569255.50	1278965.09	134.82
1317	569254.07	1278965.15	134.83
1318	569254.12	1278964.90	134.87
1319	569254.12	1278964.79	135.02
1320	569241.67	1278966.44	135.10
1321	569241.64	1278966.56	134.99
1322	569241.68	1278966.77	134.96
1323	569228.85	1278968.50	134.94
1324	569228.70	1278968.28	134.95
1325	569228.71	1278968.16	135.10
1326	569215.00	1278970.00	135.06
1327	569215.06	1278970.10	134.94
1328	569202.86	1278972.01	134.98
1329	569202.65	1278971.79	134.98
1330	569202.63	1278971.68	135.11
1331	569189.71	1278973.33	135.07
1332	569189.67	1278973.50	134.97
1333	569189.71	1278973.76	134.95
1334	569176.36	1278975.51	134.93
1335	569175.99	1278975.33	134.95
1336	569176.03	1278975.18	135.10
1337	569163.62	1278976.85	135.08
1338	569163.72	1278976.98	134.98
1339	569163.75	1278977.22	134.95
1340	569150.56	1278978.96	134.97
1341	569150.64	1278978.71	134.99
1342	569150.57	1278978.61	135.11
1343	569137.71	1278980.31	135.10
1344	569137.75	1278980.44	134.95
1345	569137.79	1278980.64	134.92
1346	569124.74	1278982.35	134.93
1347	569124.80	1278982.12	134.95
1348	569124.79	1278982.00	135.10
1349	569116.03	1278983.52	134.96
1350	569115.77	1278983.28	134.94
1351	569115.79	1278988.24	135.04
1352	569115.96	1278988.34	134.89
1353	569116.19	1278988.34	134.87
1354	569115.95	1278988.49	134.87
1355	569114.58	1278987.67	135.04
1356	569114.51	1278987.81	134.88
1357	569113.39	1278987.11	134.88
1358	569113.47	1278986.99	135.03
1359	569112.42	1278986.17	135.04
1360	569112.32	1278986.28	134.90
1361	569111.62	1278985.54	134.93
1362	569111.74	1278985.45	135.06
1363	569111.49	1278985.08	135.06
1364	569111.35	1278985.15	134.90
1365	569111.12	1278985.29	134.90
1366	569110.54	1278983.79	134.92
1367	569110.80	1278983.78	134.92
1368	569110.95	1278983.73	134.93
1369	569110.80	1278981.87	134.92
1370	569110.65	1278981.86	134.93
1371	569110.40	1278981.81	134.93

ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)
1372	569110.62	1278980.29	134.93
1373	569110.88	1278980.27	134.93
1374	569111.03	1278980.30	134.93
1375	569111.46	1278979.08	135.04
1376	569111.33	1278979.01	134.95
1377	569111.10	1278978.91	134.96
1378	569115.61	1278983.26	135.07
1379	569115.60	1278983.16	135.07
1380	569113.43	1278983.45	135.06
1381	569113.44	1278983.55	135.07
1382	569110.98	1278983.85	135.05
1383	569110.95	1278983.76	135.07
1384	569111.34	1278983.71	134.97
1385	569111.20	1278982.57	134.94
1386	569111.27	1278981.31	134.94
1387	569111.44	1278980.27	134.96
1388	569102.01	1278984.50	134.85
1389	569102.32	1278983.83	134.85
1390	569102.39	1278982.77	134.83
1391	569101.80	1278981.40	134.86
1392	569101.96	1278980.32	134.84
1393	569101.79	1278980.41	134.84
1394	569101.69	1278980.53	134.97
1395	569102.23	1278981.30	134.85
1396	569102.36	1278981.23	134.85
1397	569102.51	1278981.09	134.84
1398	569103.03	1278982.07	134.85
1399	569102.80	1278982.17	134.85
1400	569102.66	1278982.22	134.86
1401	569102.85	1278982.88	134.83
1402	569103.00	1278982.86	134.84
1403	569103.23	1278982.82	134.86
1404	569103.18	1278983.78	134.81
1405	569102.95	1278983.76	134.83
1406	569102.80	1278983.73	134.83
1407	569102.56	1278984.39	134.84
1408	569102.70	1278984.45	134.84
1409	569102.92	1278984.57	134.82
1410	569102.67	1278984.97	134.82
1411	569102.48	1278984.83	134.83
1412	569102.38	1278984.72	134.83
1413	569101.65	1278985.09	134.85
1414	569101.72	1278985.23	134.84
1415	569101.77	1278985.50	134.83
1416	569100.78	1278985.73	134.83
1417	569101.31	1278985.30	134.84
1418	569100.98	1278985.30	134.83
1419	569100.97	1278985.19	134.89
1420	569092.66	1278986.32	134.97
1421	569081.81	1278987.77	134.96
1422	569074.55	1278988.71	134.95
1423	569074.56	1278988.81	134.83
1424	569069.42	1278989.57	134.85
1425	569069.41	1278989.47	134.93
1426	569065.45	1278989.60	134.92
1427	569065.46	1278989.70	134.82
1428	569053.50	1278991.30	134.87
1429	569053.49	1278991.20	134.88
1430	569041.20	1278992.88	134.95
1431	569041.22	1278992.98	134.91
1432	569028.72	1278994.64	134.94
1433	569028.71	1278994.54	134.97
1434	569015.73	1278996.29	135.00
1435	569015.74	1278996.39	134.96
1436	569003.31	1278998.04	135.05
1437	569003.30	1278997.94	135.06
1438	568990.22	1278999.70	135.03
1439	568990.24	1278999.80	135.02
1440	568977.89	1279001.42	135.04
1441	568977.88	1279001.32	135.05
1442	568964.27	1279003.22	135.10
1443	568964.28	1279003.32	135.08

ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)	ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)	ČB	X (m)	Y (m)	Z (m)
1444	568951.92	1279005.04	135.07	1488	568892.58	1279016.03	135.15	1533	568837.73	1279064.42	134.60
1445	568951.91	1279004.94	135.09	1489	568886.24	1279020.04	135.13	1534	568837.85	1279064.56	134.56
1446	568942.87	1279006.17	135.11	1490	568886.18	1279019.96	135.11	1535	568838.00	1279064.43	134.55
1447	568942.88	1279006.27	135.09	1491	568879.70	1279024.49	135.11	1536	568843.03	1279060.26	134.71
1448	568935.07	1279007.43	135.11	1492	568879.76	1279024.57	135.08	1537	568841.07	1279057.76	134.84
1449	568935.09	1279007.53	135.09	1493	568874.17	1279029.11	135.04	1538	568835.82	1279062.98	134.69
1450	568926.80	1279009.09	135.11	1494	568874.23	1279029.18	135.05	1539	568836.64	1279063.78	134.68
1451	568926.78	1279009.00	135.12	1495	568864.66	1279037.46	135.03	1540	568837.39	1279064.76	134.64
1452	568921.19	1279010.08	135.13	1496	568864.59	1279037.38	135.02	1541	568673.83	1279205.67	134.65
1453	568921.21	1279010.18	135.11	1497	568855.04	1279045.59	134.98	1542	568673.73	1279205.94	134.67
1454	568945.30	1279002.56	135.20	1498	568855.10	1279045.66	134.99	1543	568673.58	1279206.07	134.77
1455	568945.39	1279002.45	135.18	1499	568845.58	1279053.83	134.93	1544	568672.80	1279205.21	134.69
1456	568944.62	1278996.97	135.62	1500	568845.52	1279053.76	134.92	1545	568672.95	1279205.08	134.67
1457	568944.52	1278996.99	135.64	1501	568842.97	1279056.12	134.93	1546	568673.14	1279204.91	134.66
1458	568948.17	1278996.01	135.76	1502	568842.91	1279056.05	134.93	1547	568670.62	1279202.22	134.80
1459	568948.20	1278996.16	135.87	1503	568840.68	1279057.97	134.94	1548	568670.43	1279202.37	134.78
1460	568944.71	1278996.95	135.77	1504	568839.01	1279055.67	134.92	1549	568670.29	1279202.52	134.77
1461	568944.67	1278996.80	135.64	1505	568839.22	1279055.50	134.93	1550	568669.58	1279201.94	134.96
1462	568939.78	1278998.00	135.63	1506	568839.36	1279055.43	135.05	1551	568669.69	1279201.77	134.82
1463	568939.82	1278998.15	135.63	1507	568839.68	1279056.13	135.03	1552	568669.81	1279201.59	134.86
1464	568937.51	1278998.71	135.63	1508	568839.54	1279056.20	134.86	1553	568668.45	1279200.92	134.94
1465	568937.50	1278998.66	135.63	1509	568839.27	1279056.32	134.87	1554	568668.37	1279201.12	134.92
1466	568937.47	1278998.57	135.63	1510	568839.91	1279057.50	134.83	1555	568668.31	1279201.31	135.05
1467	568927.77	1279001.02	135.56	1511	568840.16	1279057.39	134.87	1556	568666.87	1279201.03	135.16
1468	568927.79	1279001.12	135.55	1512	568840.29	1279057.32	135.00	1557	568666.89	1279200.83	135.01
1469	568927.51	1279001.07	135.49	1513	568840.73	1279058.06	134.95	1558	568666.95	1279200.58	135.01
1470	568927.49	1279000.79	135.50	1514	568840.61	1279058.15	134.82	1559	568665.39	1279200.53	135.10
1471	568937.60	1278998.10	135.62	1515	568840.42	1279058.30	134.81	1560	568665.28	1279200.77	135.08
1472	568944.73	1278996.33	135.69	1516	568842.41	1279060.79	134.65	1561	568665.27	1279200.97	135.22
1473	568948.20	1278995.63	135.75	1517	568842.58	1279060.66	134.68	1562	568663.94	1279201.26	135.32
1474	568948.27	1278996.00	135.75	1518	568842.69	1279060.56	134.82	1563	568663.86	1279201.08	135.15
1475	568937.41	1278998.73	135.62	1519	568843.95	1279062.07	134.80	1564	568663.73	1279200.84	135.19
1476	568937.51	1278998.72	135.62	1520	568843.84	1279062.17	134.63	1565	568662.94	1279201.18	135.25
1477	568938.19	1279003.65	135.17	1521	568843.72	1279062.39	134.61	1566	568663.10	1279201.39	135.22
1478	568938.08	1279003.57	135.17	1522	568842.73	1279063.14	134.57	1567	568663.20	1279201.56	135.34
1479	568925.42	1279005.88	135.20	1523	568837.73	1279056.72	134.89	1568	568662.08	1279202.17	135.20
1480	568925.44	1279005.98	135.20	1524	568836.09	1279062.21	134.70	1569	568661.98	1279202.00	135.21
1481	568917.15	1279007.70	135.21	1525	568836.01	1279062.33	134.72	1570	568661.83	1279201.83	135.22
1482	568917.13	1279007.60	135.20	1526	568835.88	1279062.47	134.86	1571	568669.99	1279202.80	134.77
1483	568908.54	1279009.78	135.20	1527	568836.12	1279062.71	134.73	1572	568672.50	1279205.44	134.74
1484	568908.57	1279009.87	135.19	1528	568836.24	1279062.54	134.71	1573	568495.41	1279348.09	135.07
1485	568900.49	1279012.45	135.17	1529	568836.38	1279062.40	134.71	1574	568495.40	1279348.09	135.07
1486	568900.46	1279012.35	135.17	1530	568837.28	1279063.20	134.66	1575	568885.44	1279020.04	136.69
1487	568892.54	1279015.94	135.13	1531	568837.07	1279063.34	134.68	1576	569182.87	1278974.50	136.60
				1532	568836.93	1279063.47	134.68	1577	569018.34	1278996.26	136.48

V Bratislave dňa 28.11.2022
Vyhotoval: Ing. Jakub Gaštan





LEGENDA

- podrobný meraný bod
- orod pása
- zadržacia
- trvalý rovný porast
- dier + ost. sláv. plocha
- cesta + komunikácia
- ostatná plocha
- budova murovaná
- stav registra ČKH
- žulový obrubník
- betónový obrubník
- kamenný obrubník
- okraj nového asfaltu

VÝČISLENIE PLOCH

placha prídierby = 204.49 m²

VÝČISLENIE DĹŽOK OBRUBNÍKOV

žulový obrubník = 303.34 m
betónový obrubník = 2014.35 m
kamenný obrubník = 865.97 m
parkovací dĺžka = 222 m

Súhlasenie a preverenie zodpovedá predpisom				bsgeo
Zameranie Ing. Jozef Gellert Dátum: 24.11.2022	Spracovanie Ing. Jozef Gellert Dátum: 28.11.2022	Autorizácia overia Ing. Bohdan Štyr Dátum: 28.11.2022		
Objekt Rekonštrukcia	Objekt Rekonštrukcia	Katastrálna časť Trnava, Ružinov		
Objednatelia: CURRUM s.r.o., Osobitná časť 88, 040 17 Košice				Súhlasný systém: S-2154
Stavba: REKONŠTRUKCIA ZHŔNENÝCH CYKLISTICKÝCH CHODNÍKOV				Realizácia: JIS
VÝKRESOVÝ SYSTÉM: BPS				Číslo výkresu: 03-01/2022
POLOHOVÉ A VÝŠKOVÉ ZAMERANIE CHODNÍKA				Formát: A4
PO REKONŠTRUKCII				Mierka: 1 : 250
DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA STAVBY				Číslo preverenia: 1
				Číslo výkresu: 2

Číslo DL	Dátum DL	Stredisko	Množstvo	MJ	Stavba	Produkt	Vozidlo	Vodič	Číslo faktúry	Dátum faktúry
O17/22/009556	20.09.2022 13:47	Štrkovňa Petržalka	9,05 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC138BE	Kopánvi	202215265	26.09.2022 15:36
O17/22/009562	20.09.2022 14:47	Štrkovňa Petržalka	9,70 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	SE910BR	Vandák	202215265	26.09.2022 15:36
O17/22/009642	23.09.2022 08:35	Štrkovňa Petržalka	16,85 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC793CE	Šranková	202215265	26.09.2022 15:36
O17/22/009649	23.09.2022 10:01	Štrkovňa Petržalka	24,75 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC793CE	Šranková	202215265	26.09.2022 15:36
O17/22/009653	23.09.2022 11:43	Štrkovňa Petržalka	25,30 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC793CE	Šranková	202215265	26.09.2022 15:36
O17/22/009911	04.10.2022 08:13	Štrkovňa Petržalka	11,70 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC138BE	Kopánvi	202216500	14.10.2022 10:56
O17/22/009938	04.10.2022 13:20	Štrkovňa Petržalka	11,15 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC138BE	Kopánvi	202216500	14.10.2022 10:56
O17/22/009947	05.10.2022 07:53	Štrkovňa Petržalka	11,40 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC138BE	Kopánvi	202216500	14.10.2022 10:56
O17/22/009948	05.10.2022 07:56	Štrkovňa Petržalka	7,35 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	SE910BR	Vandák	202216500	14.10.2022 10:56
O17/22/009952	05.10.2022 09:18	Štrkovňa Petržalka	12,80 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	KE179LA	Anský	202216500	14.10.2022 10:56
O17/22/009971	05.10.2022 13:15	Štrkovňa Petržalka	11,25 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	KE179LA	Anský	202216500	14.10.2022 10:56
O17/22/009976	05.10.2022 14:09	Štrkovňa Petržalka	24,90 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	NR980EY	Pilka	202216500	14.10.2022 10:56
O17/22/009985	06.10.2022 07:58	Štrkovňa Petržalka	12,65 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	KE179LA	Anský	202216500	14.10.2022 10:56
O17/22/010001	06.10.2022 10:50	Štrkovňa Petržalka	11,15 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	KE179LA	Anský	202216500	14.10.2022 10:56
O17/22/010055	07.10.2022 15:12	Štrkovňa Petržalka	7,15 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC138BE	Kopánvi	202216500	14.10.2022 10:56
O17/22/010147	12.10.2022 07:50	Štrkovňa Petržalka	15,35 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC138BE	Kopánvi	202216826	20.10.2022 09:16
O17/22/010174	12.10.2022 13:36	Štrkovňa Petržalka	4,45 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC138BE	Kopánvi	202216826	20.10.2022 09:16
O17/22/010182	13.10.2022 07:50	Štrkovňa Petržalka	11,15 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC138BE	Kopánvi	202216826	20.10.2022 09:16
O17/22/010279	17.10.2022 10:45	Štrkovňa Petržalka	11,20 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	KE179LA	Anský	202217111	24.10.2022 14:12
O17/22/010303	17.10.2022 14:39	Štrkovňa Petržalka	5,45 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	KE179LA	Anský	202217111	24.10.2022 14:12
O17/22/010448	20.10.2022 10:22	Štrkovňa Petržalka	12,75 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	KE179LA	Anský	202217111	24.10.2022 14:12
O17/22/010504	21.10.2022 11:10	Štrkovňa Petržalka	14,35 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	KE654KM	Fenda	202217111	24.10.2022 14:12
O17/22/010662	27.10.2022 09:54	Štrkovňa Petržalka	12,55 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC544BX	Levčík	202218085	07.11.2022 14:49
O17/22/010677	27.10.2022 12:58	Štrkovňa Petržalka	12,85 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC544BX	Levčík	202218085	07.11.2022 14:49
O17/22/010682	27.10.2022 13:58	Štrkovňa Petržalka	14,95 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC544BX	Levčík	202218085	07.11.2022 14:49
O17/22/010685	27.10.2022 14:55	Štrkovňa Petržalka	13,35 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC544BX	Levčík	202218085	07.11.2022 14:49
O17/22/010695	28.10.2022 08:51	Štrkovňa Petržalka	13,95 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC544BX	Levčík	202218085	07.11.2022 14:49
O17/22/010705	28.10.2022 10:19	Štrkovňa Petržalka	14,10 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC544BX	Levčík	202218085	07.11.2022 14:49
O17/22/010726	28.10.2022 13:07	Štrkovňa Petržalka	13,65 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC544BX	Levčík	202218085	07.11.2022 14:49
O17/22/010734	28.10.2022 14:14	Štrkovňa Petržalka	13,25 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC544BX	Levčík	202218085	07.11.2022 14:49
O17/22/010872	04.11.2022 08:27	Štrkovňa Petržalka	19,70 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	KE046MO	Filiččík	202218395	14.11.2022 09:15
O17/22/010881	04.11.2022 09:31	Štrkovňa Petržalka	19,15 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	KE046MO	Filiččík	202218395	14.11.2022 09:15
O17/22/010891	04.11.2022 10:37	Štrkovňa Petržalka	20,75 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	KE046MO	Filiččík	202218395	14.11.2022 09:15
O17/22/011472	16.11.2022 10:04	Štrkovňa Petržalka	8,25 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	KE983HJ	Krupka		
O17/22/011501	16.11.2022 13:47	Štrkovňa Petržalka	14,80 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC544BX	Levčík		
O17/22/011509	16.11.2022 14:52	Štrkovňa Petržalka	10,55 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC544BX	Levčík		
O17/22/011544	18.11.2022 09:11	Štrkovňa Petržalka	6,35 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	KE983HJ	Krupka		
O17/22/011563	18.11.2022 12:48	Štrkovňa Petržalka	13,20 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC544BX	Levčík		
O17/22/011571	18.11.2022 14:50	Štrkovňa Petržalka	13,65 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC544BX	Levčík		
O17/22/011663	22.11.2022 11:12	Štrkovňa Petržalka	3,05 t		BA Vrakunská	Odpad - Betón	HC138BE	Kopánvi		

519,95

O17/22/009572	21.09.2022 09:02	Štrkovňa Petržalka	29,75 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	NR573UI	Urban	202215265	26.09.2022 15:36
O17/22/009581	21.09.2022 10:22	Štrkovňa Petržalka	25,70 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	NR573UI	Urban	202215265	26.09.2022 15:36
O17/22/009595	21.09.2022 12:54	Štrkovňa Petržalka	26,25 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	NR573UI	Urban	202215265	26.09.2022 15:36
O17/22/009600	21.09.2022 13:52	Štrkovňa Petržalka	25,90 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	NR573UI	Urban	202215265	26.09.2022 15:36
O17/22/009663	26.09.2022 07:19	Štrkovňa Petržalka	11,55 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	KE179LA	Milan Fenda	202216042	06.10.2022 10:29
O17/22/009664	26.09.2022 07:35	Štrkovňa Petržalka	9,20 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	HC138BE	Kopánvi	202216042	06.10.2022 10:29
O17/22/009667	26.09.2022 08:50	Štrkovňa Petržalka	13,65 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	KE179LA	Milan Fenda	202216042	06.10.2022 10:29
O17/22/009675	26.09.2022 10:06	Štrkovňa Petržalka	13,65 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	KE179LA	Milan Fenda	202216042	06.10.2022 10:29
O17/22/009707	26.09.2022 14:20	Štrkovňa Petržalka	14,35 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	KE179LA	Fenda	202216042	06.10.2022 10:29
O17/22/009713	27.09.2022 06:54	Štrkovňa Petržalka	13,80 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	KE179LA	Milan Fenda	202216042	06.10.2022 10:29
O17/22/009719	27.09.2022 08:15	Štrkovňa Petržalka	13,55 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	KE179LA	Milan Fenda	202216042	06.10.2022 10:29
O17/22/009726	27.09.2022 09:43	Štrkovňa Petržalka	13,25 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	KE179LA	Milan Fenda	202216042	06.10.2022 10:29
O17/22/009734	27.09.2022 10:50	Štrkovňa Petržalka	13,10 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	KE179LA	Fenda	202216042	06.10.2022 10:29
O17/22/009837	30.09.2022 08:06	Štrkovňa Petržalka	15,15 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	KE179LA	Milan Fenda	202216042	06.10.2022 10:29
O17/22/009843	30.09.2022 09:24	Štrkovňa Petržalka	12,05 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	KE179LA	Milan Fenda	202216042	06.10.2022 10:29
O17/22/009847	30.09.2022 10:24	Štrkovňa Petržalka	13,05 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	KE179LA	Fenda	202216042	06.10.2022 10:29
O17/22/009853	30.09.2022 13:04	Štrkovňa Petržalka	13,90 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	KE179LA	Fenda	202216042	06.10.2022 10:29
O17/22/009896	03.10.2022 13:24	Štrkovňa Petržalka	10,75 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	HC138BE	Kopánvi	202216500	14.10.2022 10:56
O17/22/009902	03.10.2022 14:08	Štrkovňa Petržalka	13,75 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	KE179LA	Anský	202216500	14.10.2022 10:56
O17/22/009912	04.10.2022 08:18	Štrkovňa Petržalka	9,05 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	SE910BR	Vandák	202216500	14.10.2022 10:56
O17/22/009987	06.10.2022 08:26	Štrkovňa Petržalka	10,90 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	HC138BE	Kopánvi	202216500	14.10.2022 10:56
O17/22/010084	10.10.2022 13:24	Štrkovňa Petržalka	12,60 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	HC138BE	Kopánvi	202216826	20.10.2022 09:16
O17/22/010095	11.10.2022 07:39	Štrkovňa Petržalka	10,20 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	HC138BE	Kopánvi	202216826	20.10.2022 09:16
O17/22/010133	11.10.2022 13:41	Štrkovňa Petržalka	9,75 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	HC138BE	Kopánvi	202216826	20.10.2022 09:16
O17/22/010267	17.10.2022 08:49	Štrkovňa Petržalka	14,40 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	KE179LA	Anský	202217111	24.10.2022 14:12
O17/22/011405	15.11.2022 10:44	Štrkovňa Petržalka	21,70 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	NR549KB	Pilka		
O17/22/011462	16.11.2022 09:05	Štrkovňa Petržalka	13,80 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	HC544BX	Levčík		
O17/22/011482	16.11.2022 11:09	Štrkovňa Petržalka	14,30 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	HC544BX	Levčík		
O17/22/011535	18.11.2022 08:29	Štrkovňa Petržalka	13,00 t		BA Vrakunská	Odpad - Zemina a	HC544BX	Levčík		

Q17/22/011550	18.11.2022 10:25	Štrkovňa Petržalka	13,65 t	BA Vrakunská	Odpad - Zemina a HC544BX	Levčik
Q17/22/011579	21.11.2022 08:36	Štrkovňa Petržalka	13,60 t	BA Vrakunská	Odpad - Zemina a KE654KM	Semko
Q17/22/011991	29.11.2022 12:14	Štrkovňa Petržalka	11,55 t	BA Vrakunská	Odpad - Zemina a MA178DL	Samek
Q17/22/012009	29.11.2022 14:07	Štrkovňa Petržalka	13,55 t	BA Vrakunská	Odpad - Zemina a MA178DL	Samek

484,40

Zmiešané odpady

Dátum	Sklad	Vznik/prijem (t)	Adresa prevádzky držiteľa	Poznámka	Skratka	Popis
14.9.2022	depónia	18,58	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
14.9.2022	depónia	24,46	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
14.9.2022	depónia	21,88	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
16.9.2022	depónia	11,14	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
19.9.2022	depónia	23,34	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
20.9.2022	depónia	22,72	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
21.9.2022	depónia	23,34	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
24.9.2022	depónia	23,54	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
5.10.2022	depónia	17,6	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
5.10.2022	depónia	20,32	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
6.10.2022	depónia	22,16	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
10.10.2022	depónia	24,34	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
18.10.2022	depónia	14,74	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
19.10.2022	depónia	25,28	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
19.10.2022	depónia	13,46	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
20.10.2022	depónia	29,62	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
21.10.2022	depónia	14,98	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
21.10.2022	depónia	25,58	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
4.11.2022	depónia	14,06	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
4.11.2022	depónia	14,2	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
4.11.2022	depónia	15,68	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
15.11.2022	depónia	13,04	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
15.11.2022	depónia	21,3	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
22.11.2022	depónia	6,62	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská

461,98

betóny

21.10.2022	depónia	22,94	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská
21.10.2022	depónia	23,16	4903.2050004JSU.01		PD	Bratislava-Chodník Vrakuňská

46,1

Tabuľka prác navyiac a menej prác

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.
stavba: Rekonštrukcia združeného cyklistického chodníka na Vrakunskej ceste

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo zazmluvnené	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	nefaktúrované množstvo	nefaktúrovaná cena	množstvo nad rámec VV	cena nad rámec ZoD	skut. zrealizované množstv o
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00					
D	1		Zemné práce				0,00					
8	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hromine 1-4 so zhutnením	m2	434,698	0,38	165,19	420,959	159,96	420,96	159,96	855,657
16	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	219,202	6,84	1 499,34	346,848	2372,44	346,85	2372,44	566,050
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	692,518	12,54	8 684,18	208,118	2609,80	208,12	2609,80	484,400
18	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	462,370	7,98	3 689,71	0,390	3,11	0,39	3,11	461,980
24	K	564851111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	434,698	11,80	5 129,44	420,959	4967,32	420,96	4967,32	855,657
25	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 292,781	14,48	18 719,47	420,959	6095,49	420,96	6095,49	1713,740
29	K	59114112101.S	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z cementovej malty, vrátanie vyplnenia škár škárovacou hmotou pre kamenné dlažby	m2	152,208	24,05	3 660,60	52,282	1257,38	52,28	1257,38	204,490
30	M	58381000300.S	Kocka dlažbobná drobná z vyvrelých hornín, veľkosť 120 mm	t	50,229	82,46	4 141,88	17,253	1422,68	17,25	1422,68	67,482
36	K	11320211101.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t, očistenie a uloženie na palety	m	2 604,500	5,70	14 845,65	100,000	570,00	100,00	570,00	2504,500
39	K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	343,096	3,36	1 152,80	420,959	1414,42	420,96	1414,42	764,055
43	K	767225110.S	Osadenie samostatného stĺpika do betónového základu	ks	158,400	28,50	4 514,40	152,400	4343,40	152,40	4343,40	6,000
44	M	40449000100.S	Cestný stĺpik CS - 1000 mm, oceľový, farebnosť RAL 7016, chránený vrstvou zinkom a práškovým vypalovaným lakom	ks	158,400	9,12	1 444,61	158,400	1444,61	158,40	1444,61	0,000
45	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	32,000	7,98	255,36	12,000	95,76	12,00	95,76	44,000
46	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	21,000	27,36	574,56	7,000	191,52	7,00	191,52	28,000
47	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	84,000	9,12	766,08	11,000	100,32	11,00	100,32	95,000
48	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	32,000	2,28	72,96	14,000	31,92	14,00	31,92	46,000
49	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	21,000	1,14	23,94	7,000	7,98	7,00	7,98	28,000
50	M	404410090700101	Regulačné značky - špeciálne cestičky, zmenšený rozmer, fólia RA1, pozinkovaná	ks	27,000	41,38	1 117,26	5,000	206,90	5,00	206,90	32,000
54	K	915711711.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná	m	78,000	1,14	88,92	48,000	54,72	48,00	54,72	126,000
55	K	915711811.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela základná	m	425,860	4,56	1 941,92	425,860	1941,92	425,86	1941,92	0
57	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	503,860	0,13	65,50	353,860	46,00	353,86	46,00	150,000
58	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	48,200	0,25	12,05	19,230	4,81	19,23	4,81	67,430
59	K	916561211.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	2 196,175	10,67	23 433,19	181,825	1940,07	181,83	1940,07	2 014,350
60	M	592170001400.S	Obrubník parkový, šxv 100x250 mm, prírodný	ks	2 196,175	3,10	6 808,14	181,825	563,66	181,83	563,66	2 014,350

61	K	917461112.S	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu proslého C 16/20 s bočnou oporou, vrátanie vyplnenia škár škárovacou homotou pre kamenné obrubníky	m	750,750	16,32	12 252,24	318,560	5198,90	318,56	5198,90	1069,310
62	M	583810001300.S	Obrubník kamenný rovný z vyvretých hornín, šxv 320x200 mm	m	225,225	63,38	14 274,76	78,115	4950,93	78,12	4950,93	303,340
68	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 149,802	1,55	1 782,19	94,715	146,81	94,72	146,81	1244,517
70	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 149,802	7,87	9 048,94	94,715	745,41	94,72	745,41	1244,517
71	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	33 341,358	0,01	333,41	2746,496	27,46	2746,50	27,46	36087,854
72	K	97908721201.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu kamenných obrubníkov	t	377,650	1,55	585,36	14,500	22,48	14,50	22,48	363,150
73	K	97908221301.S	Vodorovná doprava kamenných obrubníkov so zložením	t	377,65	0,01	3,78	14,500	0,15	14,50	0,15	363,15

Nové položky nad rámec výkazu výmer

83	K		geomreža pod asfalt D+M	m2	1200	2,58	3096	1200,000	3096,00	1200,00	3 096,00	1200,00
84	K		poklop liatinový	ks	4	287,5	1150	4,000	1 150,00	4,00	1 150,00	4,00
85	K		parkovacie dorazy D+M	ks	222	22,5	4995	222,000	4 995,00	222,00	4 995,00	222,00

Peter Januščák

Spolu práce navyč:

bez DPH	38 694,13	13 485,19
Dph	7 738,83	2 697,04
s DPH	46 432,96	16 182,23

práce menej
práce navyč