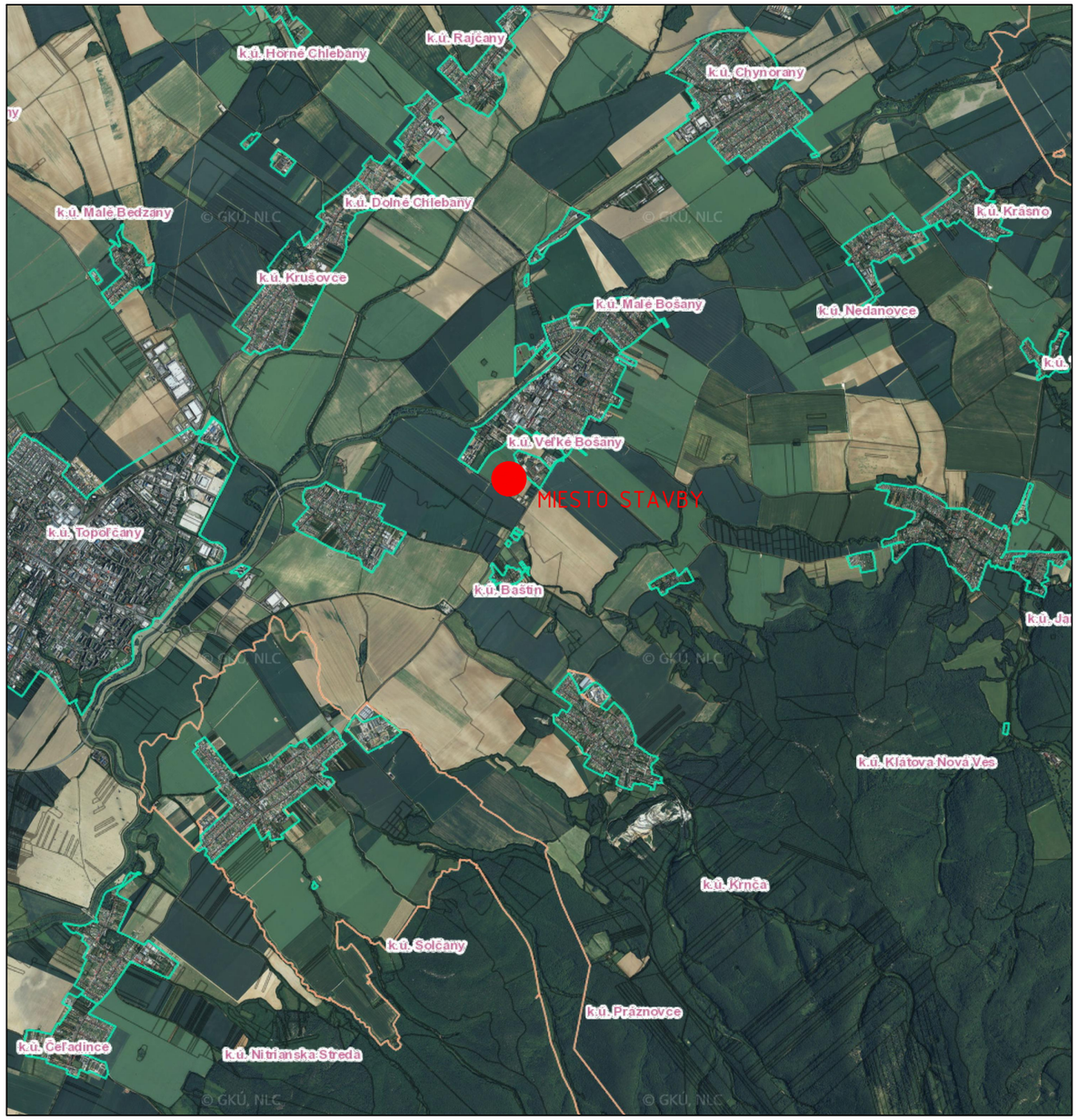
Príloha č. 1:

Situácia širších vzťahov

SITUÁCIA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV

M 1:64000





REVÍZIA

ČÍSLO	DÁTUM	POPIS ZMENY	MENO
00	07/2024	Prvé vydanie	Ing. SAMUEL DOŠEK

±0,000 = 176,000 m n. m. Bpv

DOKUMENTÁCIA PRE ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE


GENERÁLNY PROJEKTANT	STAT-KON s.r.o. LEGIONÁRSKA 7158/5 911 01 TRENČÍN	PROJEKTOVÝ MANAŽÉR HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU KONTROLOVAL	Ing. JURAJ LETKO Ing. SAMUEL DOŠEK Ing. JURAJ LETKO
PROJEKTANT ČASTI PD	STAT-KON s.r.o. LEGIONÁRSKA 7158/5 911 01 TRENČÍN	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT VYPRACOVAL KONTROLOVAL	Ing. JURAJ LETKO Ing. SAMUEL DOŠEK Ing. JURAJ LETKO
NAVRHOVATEĽ	EU POULTRY s.r.o. EINSTEINOVA 21 851 01 BRATISLAVA	PROJEKTOVÝ MANAŽÉR	VITALII SOBKIV

NÁZOV STAVBY	VÝROBNO-SKLADOVÁ HALA EU POULTRY BOŠANY					
MIESTO STAVBY	KRAJ TRENČIANSKY	OKRES PARTIZÁNSKE	OBEC BOŠANY	K.Ú. VEĽKÉ BOŠANY (803936)	FORMÁT 2 x A4	
OBJEKT	–				ROZMER 420 x 297	
ČASŤ PD	C. CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY				DÁTUM 07/2024	
NÁZOV VÝKRESU	SITUÁCIA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV				MIERKA 1:64000	ČÍSLO PARE
Č. VÝKRESU	ČÍSLO ZÁKAZKY	NÁZOV STAVBY	STAVEBNÝ OBJEKT	STUPEŇ	ČASŤ	REV.
005	2024_013	EUP-BOS	–	DUR	C.	00

Príloha č. 2:

Celková situácia stavby

SITUÁCIA
M 1:1000



JESTVUJÚCE INŽINIERSKE SIETE

- PLYNOVOD - STREDOTLAK (SPP)
- PLYNOVOD - VYSOKOTLAK (SPP)
- KANALIZÁCIA - SPLAŠKOVÁ (ZSVS)
- VODOVOD - PITNÁ VODA (ZSVS)
- SLABOPRÚD (TELEKOM)
- SILNOPRÚD - VYSOKÉ NAPÄTIE PODZEMNÉ (ZSDIS)
- SILNOPRÚD - VYSOKÉ NAPÄTIE NADZEMNÉ (ZSDIS)

LEGENDA ZNAČENIA

- HRANICA RIEŠENÉHO ÚZEMIA
- HRANICE POZEMKOV PODĽA KATASTRA
- 690/1 PARCELNÉ ČÍSLA PODĽA KATASTRA
- GEODETICKÉ ZAMERANIE
- VÝŠKOVÁ ABSOLÚTNA HODNOTA TERÉNU
- VSTUP / VJAZD

SO 101 - VÝROBNO-SKLADOVÁ HALA, SO 102 - SKLADOVÁ HALA

- OBJEKTY NOVÉ - HLAVNÁ HMOTA

SO 103 - VRÁTNICA, SO 105 - NÁDRŽ A STROJOVŇA SHZ

- OBJEKTY NOVÉ - HLAVNÁ HMOTA

SO 200 - CESTY A SPEVNENÉ PLOCHY

- CESTY A PARKOVACIE PLOCHY NOVÉ - POJAZDNÉ - CESTNÝ BETÓN
- CHODNÍKY NOVÉ - POCHÔDZNE - BETÓNOVÁ DLAŽBA
- PARKOVACIE PLOCHY NOVÉ - POJAZDNÉ - DRENÁŽNA DLAŽBA
- ULIČNÉ VPUSTY
- ODVODŇOVACIE ŽLABY
- VODOROVNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE
- VODOROVNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE PARKOVÍSK

SO 300 - VODOHOSPODÁRSKE OBJEKTY

- KANALIZÁCIA - DAŽĎOVÁ
- KANALIZÁCIA - DAŽĎOVÁ - RETENČNÉ POTRUBIE
- ČSD KANALIZÁCIA - DAŽĎOVÁ - ČERPACIA STANICA DAŽĎOVÝCH VÔD
- KANALIZÁCIA - DAŽĎOVÁ - CEZ ORL
- ORL ODLUČOVAČ ROPNÝCH LÁTOK
- KANALIZÁCIA - SPLAŠKOVÁ
- OBJEKTY ČOV
- KANALIZÁCIA - SPLAŠKOVÁ - TUKOVÁ
- KANALIZÁCIA - SPLAŠKOVÁ - TUKOVÁ - VÝTLAK
- LT LAPAČ TUKOV
- ČST ČERPACIA STANICA TUKOVEJ KANALIZÁCIE
- VODOVOD - PITNÁ VODA
- VŠ VODOMERNÁ ŠACHTA
- VODOVOD - POŽIARNY
- HN HYDRANT NADZEMNÝ
- VODOVOD - SHZ

SO 400 - PLYNOTECHNICKÉ OBJEKTY

- PLYNOVOD - VYSOKOTLAK
- PLYNOVOD - STREDOTLAK
- REGULAČNÁ STANICA PLYNU

SO 500 - ELEKTROTECHNICKÉ OBJEKTY

- OBJEKTY NOVÉ - TRAFOSTANICE, SPÍNACIA STANICA, DIESELAGREGÁT
- SILNOPRÚD - VYSOKÉ NAPÄTIE PODZEMNÉ
- SILNOPRÚD - NÍZKE NAPÄTIE PODZEMNÉ
- SILNOPRÚD - VEREJNÉ OSVETLENIE
- PRÍPOJKA A AREÁLOVÉ ROZVODY SLABOPRÚDU

SO 600 - SADOVÉ ÚPRAVY

- ZELEŇ NOVÝ OSEV - KRAJINNÝ / LÚČNY TRÁVNIK
- ZELEŇ NOVÁ VEGETÁCIA - ZÁHON PÔDOPOKRYVNÝCH KROV
- ZELEŇ NOVÁ VEGETÁCIA - ZÁHON TRVALIEK A OKRASNÝCH TRÁV
- ZELEŇ ZÓNA DIVOČINY
- NAVRHOVANÉ LISTNATÉ DREVINY
- NAVRHOVANÉ STÁLOZELENÉ DREVINY
- POPÍNAVKY

SO 700 - OPLOTENIE A DROBNÉ STAVBY

- OPLOTENIE, PLETIVOVÉ (v. 2 m)
- Z ZÁVORA
- PB POSUVNÁ BRÁNA
- T TURNIKET PRE PEŠÍCH

PS001 - PROZIPOŽIARNA BEZPEČNOSŤ STAVIEB

- HRANICA POŽIARNE NEBEZPEČNÉHO PRIESTORU
- d [m] = 3,2 ODSTUPOVÁ VZDIALENOSŤ
- SMER PRÍJAZDU HaZZ

ČLENENIE STAVBY NA OBJEKTY

STAVEBNÉ OBJEKTY (SO):

- SO 001 HTÚ A PRÍPRAVA ÚZEMIA
- SO 101 VÝROBNO-SKLADOVÁ HALA
- SO 102 SKLADOVÁ HALA
- SO 103 VRÁTNICA
- SO 104 NÁDRŽ A STROJOVŇA SHZ
- SO 200 CESTY A SPEVNENÉ PLOCHY
- SO 300 VODOHOSPODÁRSKE OBJEKTY
  - SO 300.1 VODOVODNÁ PRÍPOJKA
  - SO 300.2 PRÍPOJKA SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE
  - SO 300.3 AREÁLOVÝ PITNÝ VODOVOD
  - SO 300.4 AREÁLOVÝ POŽIARNY VODOVOD
  - SO 300.5 ČISTIAREŇ ODPADOVÝCH VÔD
  - SO 300.6 AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
  - SO 300.7 AREÁLOVÁ DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
  - SO 300.8 STUDŇA
- SO 400 PLYNOTECHNICKÉ OBJEKTY
  - SO 400.1 ROZŠÍRENIE DISTRIBUČNÉHO PLYNOVODU VTL
  - SO 400.2 STL PRÍPOJKA PLYNU
  - SO 400.3 REGULAČNÁ STANICA PLYNU
  - SO 400.4 AREÁLOVÝ STL PLYNOVOD
- SO 500 ELEKTROTECHNICKÉ SILNOPRÚDOVÉ A SLABOPRÚDOVÉ OBJEKTY
  - SO 500.1 ROZŠÍRENIE DISTRIBUČNEJ SÚSTAVY VN
  - SO 500.2 AREÁLOVÉ ROZVODY VN
  - SO 500.3 SPÍNACIA STANICA
  - SO 500.4 TRAFOSTANICA TS1
  - SO 500.5 TRAFOSTANICA TS2
  - SO 500.6 TRAFOSTANICA TS3
  - SO 500.7 AREÁLOVÉ ROZVODY NN
  - SO 500.8 AREÁLOVÉ OSVETLENIE
  - SO 500.9 PRÍPOJKA SLABOPRÚDU
  - SO 500.10 AREÁLOVÉ ROZVODY SLABOPRÚDU
- SO 600 SADOVÉ ÚPRAVY
- SO 700 OPLOTENIE A DROBNÉ STAVEBNÉ OBJEKTY

PREVÁDZKOVÉ SÚBORY (PS):

- PS 001 PROTIPOŽIARNA BEZPEČNOSŤ STAVIEB
- PS 002 DIESELAGREGÁT
- PS 003 TECHNOLÓGIA VÝROBY
- PS 004 TECHNOLÓGIA CHLADENIA VÝROBY A SKLADOV
- PS 005 TECHNOLÓGIA VÝROBY PARY A OHREVU TERMOOLEJA

POZNÁMKY

- PRIEBEH SIETÍ JE IBA SMERNÝ A PRE VŠETKY ZEMNÉ A VÝKOPOVÉ PRÁCE JE NUTNÉ VYTÝČIŤ SKUTOČNÝ PRIEBEH A OZNÁMIŤ SPRÁVCOM ZAČIATOK STAVBY
- VÝKRES NEZAHŔŇA SKRYTÉ AREÁLOVÉ SIETE, KTORÉ NIE SÚ V EVIDENCII SPRÁVCOV SIETÍ
- ZAKRESLENIE JESTVUJÚCICH INŽINIERSKYCH SIETÍ VYCHÁDZA Z PODKLADOV SPRÁVCOV JEDNOTLIVÝCH SIETÍ
- ZAKRESLENÉ KÁBLOVÉ VEDENIA URČUJÚ TRASU KÁBLOV, AVŠAK NIE POČET KÁBLOV
- ZA VYTÝČENIE, OCHRANU A ZAISTENIE FUNKČNOSTI NESIE ZODPOVEDNOSŤ VYŠŠÍ DODÁVATEĽ STAVBY, VŠETKY PRÁCE V OCHRANNÝCH PÁSMACH INŽINIERSKYCH SIETÍ RIADI A KOORDINUJE VYŠŠÍ DODÁVATEĽ STAVBY

REVÍZIA

ČÍSLO	DÁTUM	POPIS ZMENY	MENO
00	07/2024	Prvé vydanie	Ing. SAMUEL DOŠEK

±0,000 = 176,000 m n. m. Bpv

DOKUMENTÁCIA PRE ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE

GENERÁLNY PROJEKTANT	STAT-KON s.r.o. LEGIONÁRSKA 7158/5 911 01 TRENČÍN	PROJEKTOVÝ MANAŽÉR HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU KONTROLOVAL	Ing. JURAJ LETKO Ing. SAMUEL DOŠEK Ing. JURAJ LETKO	STAT-KON
PROJEKTANT ČASTI PD	STAT-KON s.r.o. LEGIONÁRSKA 7158/5 911 01 TRENČÍN	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT VYPRACOVAL KONTROLOVAL	Ing. JURAJ LETKO Ing. SAMUEL DOŠEK Ing. JURAJ LETKO	STAT-KON
NAVRHOVATEĽ	EU POULTRY s.r.o. EINSTEINOVA 21 851 01 BRATISLAVA	PROJEKTOVÝ MANAŽÉR	VITALII SOBKIV	eupoultry

NÁZOV STAVBY	VÝROBNO-SKLADOVÁ HALA EU POULTRY BOŠANY					
MIESTO STAVBY	KRAJ TRENČIANSKY	OKRES PARTIZÁNSKE	OBEC BOŠANY	K.Ú. VEĽKÉ BOŠANY (803936)	FORMÁT 72 x A4	
OBJEKT	-				ROZMER 2520 x 1600	
ČASŤ PD	C. CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY				DÁTUM 08/2024	
NÁZOV VÝKRESU	SITUÁCIA				MIERKA 1:1000	ČÍSLO PARE
Č. VÝKRESU	ČÍSLO ZÁKAZKY	NÁZOV STAVBY	STAVEBNÝ OBJEKT	STUPEŇ	ČASŤ	REV.
010	2024_013	EUP-BOS	-	DUR	C.	00

Príloha č. 3:

Prehľad parciel

Stupeň projektovej dokumentácie: Dokumentácia pre územné rozhodnutie
Projekt: Výrobno-skladová hala EU Poultry Bošany
Časť NK / Prof.diel: Pozemky
Revízia: 0
Vypracoval: Ing. Samuel Došek

Tabuľka pozemkov riešeného územia

zdroj údajov: zbgis.skgeodesy.sk ku dňu: 13.8.2024
Na podklade platnej KM zo dňa: 03/2024

	č. parcely	k.ú.	č. LV	výmera parcely celkovo (m²)	vlastník	druh pozemku	umiestnenie pozemku
C	1778/8	Veľké Bošany	2067	70 000	Ing. Miroslav Manduch, Malinová 4530/14, 955 01 Topoľčany	ostatná plocha	mimo z.ú. obce

Legenda: * z.ú. = zastavané územie

Tabuľka dotknutých parciel

zdroj údajov: zbgis.skgeodesy.sk ku dňu: 13.8.2024
Na podklade platnej KM zo dňa: 03/2024

	č. parcely	k.ú.	č. LV	výmera parcely celkovo (m²)	vlastník	druh pozemku	umiestnenie pozemku	dotknuté stavebným objektom
E	913/34	Veľké Bošany	1329	11505	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	913/35	Veľké Bošany	1853	2877	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	913/37	Veľké Bošany	1209	2961	viď. LV	Ostatná plocha	mimo z.ú. obce	-
E	913/38	Veľké Bošany	2484	425	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	910	Veľké Bošany	2484	5996	viď. LV	Trvalý trávny porast	mimo z.ú. obce	-
E	907/10	Veľké Bošany	2483	78048	viď. LV	Vodná plocha	mimo z.ú. obce	-
E	841	Veľké Bošany	1879	910	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	840	Veľké Bošany	1883	342	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	839/2	Veľké Bošany	811	673	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	839/1	Veľké Bošany	2810	669	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	838	Veľké Bošany	2266	1967	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	837	Veľké Bošany	1339	2108	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	836	Veľké Bošany	1414	2496	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	893	Veľké Bošany	2384	1219	viď. LV	Ostatná plocha	mimo z.ú. obce	-
E	721/4	Veľké Bošany	2177	2269	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	721/3	Veľké Bošany	1304	2104	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	721/2	Veľké Bošany	624	2273	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	721/1	Veľké Bošany	1356	2216	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	720	Veľké Bošany	1307	7197	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	719	Veľké Bošany	1689	17235	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	718/3	Veľké Bošany	2711	3989	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	718/2	Veľké Bošany	1386	3989	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	718/1	Veľké Bošany	2642	3988	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	717	Veľké Bošany	1459	6165	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	716	Veľké Bošany	2362	4926	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	715	Veľké Bošany	2155	13567	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	714	Veľké Bošany	2377	1690	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	713	Veľké Bošany	2355	1752	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	712	Veľké Bošany	1291	2003	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	711	Veľké Bošany	2146	1985	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	710	Veľké Bošany	2140	1604	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	709	Veľké Bošany	2000	4489	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	708	Veľké Bošany	1728	4722	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	707/4	Veľké Bošany	2118	3331	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	707/3	Veľké Bošany	1304	3330	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	707/2	Veľké Bošany	624	3327	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	707/1	Veľké Bošany	1620	3327	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	706	Veľké Bošany	2784	1705	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	705	Veľké Bošany	2376	1802	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	704	Veľké Bošany	1441	5708	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	703	Veľké Bošany	1443	4683	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	702	Veľké Bošany	1369	4999	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-

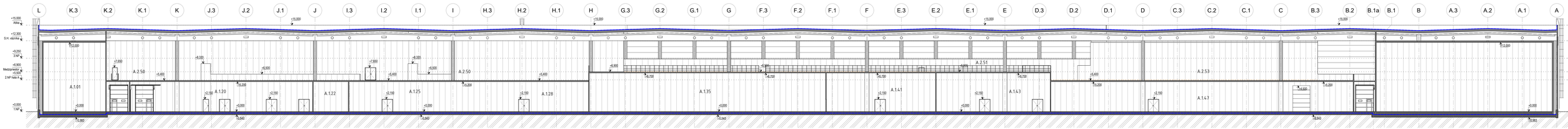
E	701	Veľké Bošany	1359	3018	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	700/2	Veľké Bošany	2002	1360	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	700/1	Veľké Bošany	2091	2097	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	699	Veľké Bošany	2334	2564	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	698	Veľké Bošany	1865	2665	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	697	Veľké Bošany	1397	10110	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	696	Veľké Bošany	2161	2633	viď. LV	Ostatná plocha	mimo z.ú. obce	-
E	695	Veľké Bošany	2683	6596	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	694	Veľké Bošany	1345	5057	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	693	Veľké Bošany	2375	4248	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	692	Veľké Bošany	1615	1946	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	691	Veľké Bošany	2209	1946	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	690	Veľké Bošany	1386	1824	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	689	Veľké Bošany	2634	12375	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	688	Veľké Bošany	2683	2223	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	687	Veľké Bošany	1339	6316	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	686	Veľké Bošany	1345	6315	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	685	Veľké Bošany	1467	3237	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	684	Veľké Bošany	1812	3169	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	683	Veľké Bošany	1264	1867	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	682	Veľké Bošany	1442	3395	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	681	Veľké Bošany	486	1723	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	680	Veľké Bošany	2558	1464	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	679/2	Veľké Bošany	2328	2492	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	679/1	Veľké Bošany	2777	2352	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	678	Veľké Bošany	1291	3787	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	677/11	Veľké Bošany	2777	1539	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	677/10	Veľké Bošany	1603	4607	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	677/9	Veľké Bošany	1893	4813	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	677/8	Veľké Bošany	2122	3251	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	677/7	Veľké Bošany	2020	3672	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	677/6	Veľké Bošany	1392	3129	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	677/5	Veľké Bošany	2330	3100	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	677/4	Veľké Bošany	2044	3431	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	677/3	Veľké Bošany	2684	3104	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	677/2	Veľké Bošany	1706	6787	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	677/1	Veľké Bošany	2047	20544	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	676/3	Veľké Bošany	1432	2662	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	676/2	Veľké Bošany	1400	2662	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	676/1	Veľké Bošany	1895	2661	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	675	Veľké Bošany	1898	3737	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	674	Veľké Bošany	1413	4064	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	673	Veľké Bošany	2327	6142	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	672	Veľké Bošany	1706	6237	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	671/2	Veľké Bošany	2328	2888	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	671/1	Veľké Bošany	2777	2773	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	670	Veľké Bošany	1408	3852	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	669	Veľké Bošany	1359	6909	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	668	Veľké Bošany	2604	6604	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	667	Veľké Bošany	2123	2543	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	685	Veľké Bošany	1467	3237	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	385/1	Práznovce	1052	10146	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	385/3	Práznovce	1044	1351	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	385/6	Práznovce	667	14969	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	385/7	Práznovce	534	7165	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	385/5	Práznovce	520	8891	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	384/5	Práznovce	520	252	viď. LV	Lesný pozemok	mimo z.ú. obce	-
E	659/4	Veľké Bošany	1359	5947	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	659/3	Veľké Bošany	2151	1072	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	659/2	Veľké Bošany	993	5974	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	659/1	Veľké Bošany	2372	273	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
C	1779/1	Veľké Bošany	1209	5067	viď. LV	Zastavaná plocha a nádvorie	mimo z.ú. obce	-
E	906	Veľké Bošany	2161	7336	viď. LV	Ostatná plocha	mimo z.ú. obce	-
E	904/85	Veľké Bošany	1385	5937	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	904/86	Veľké Bošany	2261	5919	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	904/87	Veľké Bošany	1643	5897	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	904/88	Veľké Bošany	1643	5887	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	904/104	Veľké Bošany	1521	3056	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	904/105	Veľké Bošany	2478	3072	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	904/106	Veľké Bošany	216	6676	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	904/107	Veľké Bošany	2479	3289	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	904/108	Veľké Bošany	2474	2985	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	904/109	Veľké Bošany	1390	3031	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-

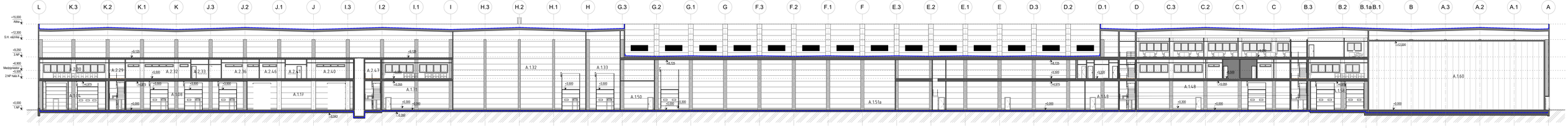
E	904/110	Veľké Bošany	1449	4706	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	892	Veľké Bošany	1419	1689	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	911/1	Veľké Bošany	2484	13487	viď. LV	Trvalý trávny porast	mimo z.ú. obce	-
E	913/39	Veľké Bošany	2484	331	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	913/37	Veľké Bošany	1209	2961	viď. LV	Ostatná plocha	mimo z.ú. obce	-
E	913/24	Veľké Bošany	2502	5638	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	913/25	Veľké Bošany	2503	5678	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	905/3	Veľké Bošany	2151	8902	viď. LV	Ostatná plocha	mimo z.ú. obce	-
E	904/1	Veľké Bošany	2151	2743	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
E	904/3	Veľké Bošany	1209	2372	viď. LV	Zastavaná plocha a nádvorie	mimo z.ú. obce	-
E	904/23	Veľké Bošany	2061	3871	viď. LV	Orná pôda	mimo z.ú. obce	-
C	1357/3	Veľké Bošany	1830	8379	viď. LV	Zastavaná plocha a nádvorie	z.ú. obce	-
C	905/2	Veľké Bošany	2151	5908	viď. LV	Ostatná plocha	z.ú. obce	-
E	897/212	Veľké Bošany	2151	947	viď. LV	Ostatná plocha	z.ú. obce	-
C	1778/51	Veľké Bošany	1709	695	viď. LV	Orná pôda	z.ú. obce	-
C	1357/17	Veľké Bošany	1709	12732	viď. LV	Zastavaná plocha a nádvorie	z.ú. obce	-
C	1357/157	Veľké Bošany	2037	3085	viď. LV	Zastavaná plocha a nádvorie	z.ú. obce	-
C	1357/1	Veľké Bošany	2610	16801	viď. LV	Zastavaná plocha a nádvorie	z.ú. obce	-
C	1357/261	Veľké Bošany	2690	4278	viď. LV	Zastavaná plocha a nádvorie	z.ú. obce	-
C	1357/164	Veľké Bošany	2013	617	viď. LV	Zastavaná plocha a nádvorie	z.ú. obce	-
C	1357/100	Veľké Bošany	1709	65	viď. LV	Zastavaná plocha a nádvorie	z.ú. obce	-
C	1357/99	Veľké Bošany	1709	19	viď. LV	Zastavaná plocha a nádvorie	z.ú. obce	-

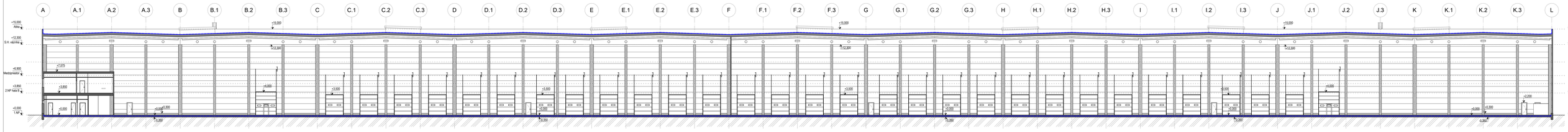
* z.ú. = zastavané územie

Príloha č. 4:

Rezy a pohľady









POZNÁMKY :

- POŽIARNA ODOLNOSŤ STAVEB. KONŠTRUKCIÍ A POŽIARNYCH ÚZÁVEROV - ZREALIZOVAŤ PODĽA PROJEKTU POŽIARNEJ OCHRANY
- VŠETKY VODOROVNÉ A ZVISLÉ PRESTUPY CEZ POŽIARNE DELIACE KONŠTRUKCIE UTESNI Ť V ZMYSLE PROJEKTU POŽIARNEJ OCHRANY
- OBOH POUŽITÝCH NOVÝCH KONŠTRUKČNÝCH MATERIÁLOV VŠ PROJEKT A SPRÁVA STATIKY.
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY KOORDINOVAŤ PODĽA VÝKRESOV JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ.
- RIEŠENIE JE NUTNÉ PRISPÔSOBIŤ STAVU NA STAVBE
- VŠETKY VÝŠKOVÉ A ÚŽKOVÉ ROZMERY KONTROLOVAŤ POČAS PRIEBEHU PRÁC NA STAVBE.
- PRI RIEŠENÍ DETAILOV POUŽÍVAŤ TYPOVÉ DETAILY VÝROBCOV POUŽITÝCH MATERIÁLOV, VÝROBKOV A SYSTÉMOV.
- SADROKARTÓNOVÉ KONŠTRUKCIE VYHOTOVIŤ AUTORIZOVANOU FIRMOU OPRÁVNENOU NA MONTÁŽ TÝCHTO SYSTÉMOV (MONTÁŽNIKMI S PLATNÝM MONTÁŽNYM PREUKAZOM)
- MIESTA PRÍSTUPNÉ ZAMESTNANCOM, NA KTORÝCH JE NEBEZPEČENSTVO ZRÁŽKY S PREKÁŽKOU, NEBEZPEČENSTVO PÁDU ALEBO PADAJÚCIM PREDMETOM, SA MUSIA VYZNAČIŤ STRIEDAVÝ ŽLTOČIERNYM ALEBO ČERVENOBIELYM PÁSOM V ZMYSLE NV 387/2006 PRÍLOHY Č.5. B/1.
- KRYCIE A ROHOVÉ LIŠTY, OPLECHOVANIE ATIKY, OKIEN, SOKLA SÚ SÚČASŤOU DODÁVKY OBVODOVÉHO PLÁŠŤA.
- DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN A PLATNEJ LEGISLATÍVY S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV.
- SKLADBY PODLÁH, STREDIEV, OBV. PLÁŠŤA VŠ. TECHNICKÁ SPRÁVA.
- NA STRECHE OBJEKTU BUDE ZREALIZOVANÝ ZÁCHYTNÝ BEZPEČNOSTNÝ SYSTÉM ZA ÚČELOM UPEVNENIA PRACOVNÍKOV POČAS REALIZÁCIE A ÚDRŽBY STRECHY.
- TEPLOTECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVEBNÝCH KOŠTRUKCIÍ SÚ NAVRHNUTÉ V ZMYSLE PLATNEJ STN 730540
- VŠETKY STAVEBNÉ MATERIÁLY VÝROBKY A SYSTÉMOVÉ RIEŠENIA, KTORÉ SÚ KONKRÉTNE ŠPECIFIKOVANÉ V PROJEKTE, JE MOŽNÉ PRI REALIZÁCII NAHRADIŤ MATERIÁLOM, VÝROBKAMI A SYSTÉMMI RIEŠENIAMI S EKVIVALENTNÝMI PARAMETRAMI, A TO AŽ PO SÚHLASE PROJEKTANTA A TECHNICKÉHO DOZORU INVESTORA.

REVÍZIA

ČÍSLO	DÁTUM	POPIS ZMENY	MENO
00	07/2024	Prvá vydanie	Ing. ADAM BARTOVIČ

±0,000 = 176,000 m. n. m. Bpv

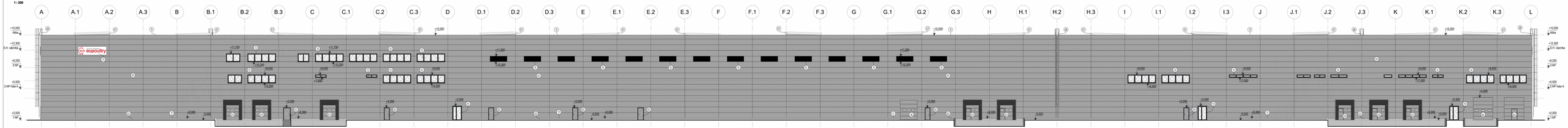
DOKUMENTÁCIA PRE ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE

GENERÁLNY PROJEKTANT	STAT-KON s.r.o. LEGIONÁRSKA 958/5 911 01 TRENČÍN	PROJEKTOVÝ MANAŽÉR HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU KONTROLOVAL	Ing. JURAJ LETKO Ing. SAMUEL DOŠEK Ing. JURAJ LETKO	STAT-KON
PROJEKTANT ČASTI PD	STAT-KON s.r.o. LEGIONÁRSKA 958/5 911 01 TRENČÍN	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT VYPRACOVAL KONTROLOVAL	Ing. JURAJ LETKO Ing. ADAM BARTOVIČ Ing. SAMUEL DOŠEK	STAT-KON
INVESTOR	EU POULTRY s.r.o. ENGLENOVA 27 851 01 BRATISLAVA	PROJEKTOVÝ MANAŽÉR	VITALII SOBKIV	eupoultry

NÁZOV STAVBY	VÝROBNO-SKLADOVÁ HALA EU POULTRY BOŠANY						
MIESTO STAVBY	KRAJ TRENČIANSKY	OKRES PARTIZÁNSKE	OBEC BOŠANY	K.Ú. VEĽKÉ BOŠANY (803936)	FORMÁT 21 x A4		
OBJEKT	SO 101, SO 102 – VÝROBNO-SKLADOVÁ HALA, SKLADOVÁ HALA				MIERKA 1x20 a 1x2		
ČASŤ PD	E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV A INŽINIERSKYCH SIETÍ				DÁTUM 07/2024		
NÁZOV VÝKRESU	REZY				MIERKA 1:200	ČÍSLO PARE	
Č. VÝKRESU	ČÍSLO ZÁKAZKY	NÁZOV STAVBY	STAVEBNÝ OBJEKT	STUPEŇ	ČASŤ	REV.	
014	2024_013	EUP-BOS	SO 101, SO 102	DUR	ASR	00	

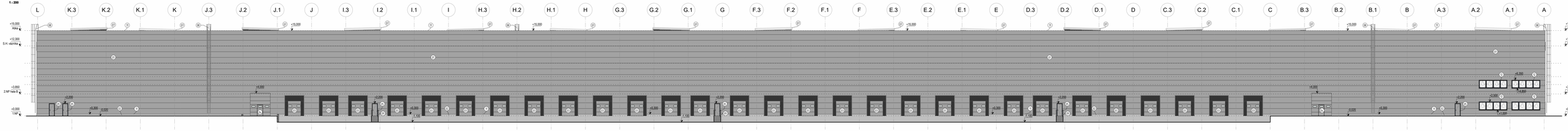
Juho-východný pohľad

1 : 200



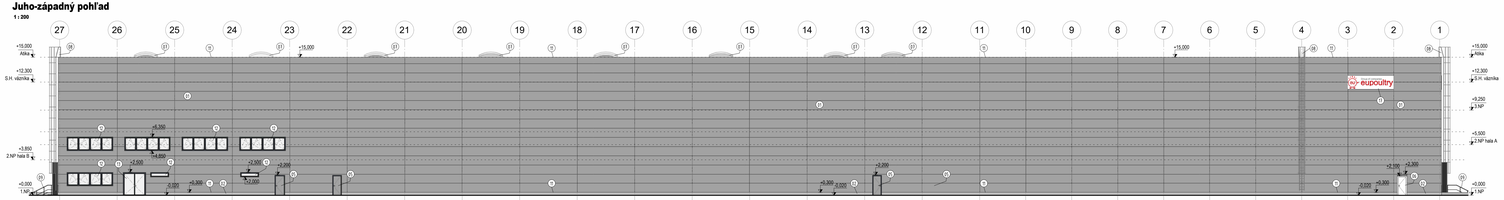
Severo-západný pohľad

1 : 200



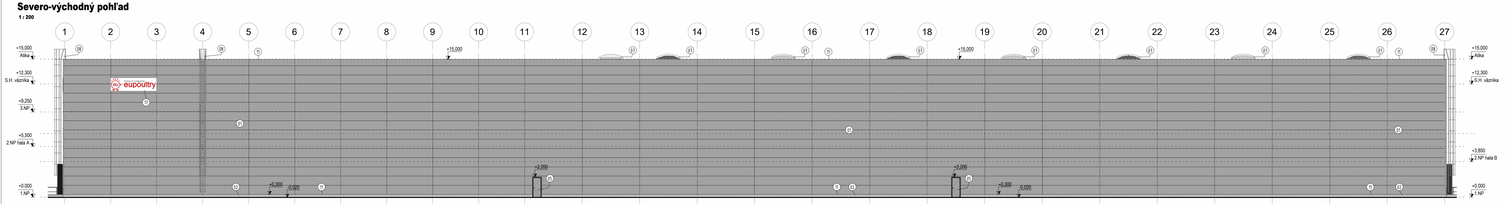
Juho-západný pohľad

1 : 200



Severo-východný pohľad

1 : 200



LEGENDA POVRCHOV

- (17) FASÁDNY SENDVIČOVÝ PANEL S JADROM Z MINERÁLNEJ VLNY HR. 150mm, S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU PODĽA PROJEKTU PO, Umax = 0,21 W/m²/K; HORIZONTÁLNE KLADENÉ, ŠÍRKA PANELOV 1000mm, Z EXTERÉRU HLADKÝ (FARBA RAL 9006), Z INTERIÉRU HLADKÝ (FARBA RAL 9003)
- (12) ŽB PRIEČA ZÁKLADOVÝ NOSNÍK, BEZ POVRCHOVEJ ÚPRAVY
- (13) PRIEMYSELNÁ SEKCIÓNÁLNA BRÁNA 3000x3500 mm S PREZOROM, UEmax = 2,00 W/m²/K, FARBA RAL 9006, S TESNIACIM PLASTOVÝM LIPCAMI, GUMOVÝM DORAZOM, VYROVNÁVACÍM MOSTÍKOM
- (14) PRIEMYSELNÁ SEKCIÓNÁLNA BRÁNA 3500x4000 mm S INTEGROVANÝM DVEROVÝM KRÍDLOM A PREZORMI, UE, max = 2,00 W/m²/K, FARBA RAL 9006
- (15) OCEĽOVÉ DVERE PLNÉ, UEmax = 2,0 W/m²/K, FARBA RAL 9006
- (16) MRAZIARENSKE DVERE ZAVIESENÉ, FARBA RAL 9006
- (17) STREŠNÝ SVETLÍK, Uw,max = 1,2 W/m2K) (VIĎ ČASŤ ZOSTAVE)
- (18) OCEĽOVÝ POŽIARNY PIEDMOVANÝ REBRÍK (VIĎ ČASŤ OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE)
- (19) VONKAJŠIE OCEĽOVÉ SCHODISKÁ SO ZÁBRADLÍM, PIEDMOVANÉ (VIĎ ČASŤ OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE)
- (10) KLAMPIARSKE VÝROBKY – OPLECHOVANIE STYKOV PANELOV
- (11) KLAMPIARSKE VÝROBKY – OPLECHOVANIE ATIKY, SOKLA, VÝPLNÍ OTVOROV, PARAPETY – FARBA PODĽA FARBY PRÍSLUŠNÉHO FASÁDNEHO PANELU
- (12) PLASTOVÉ OKNÁ S OZDUČNÝM TROJSKLOM, Uw,max = 0,95 W/m²/K), FARBA RAL 7016
- (13) HLINÍKOVÉ DVERE PRESKLENÉ, Uw,max = 0,85 W/m²/K) FARBA RAL 7016
- (14) BEZPEČNOSTNÝ PREPAD, OPLECHOVANIE VO FARBE PRÍSLUŠNÉHO FASÁDNEHO PANELU
- (15) VETRACIA ŽALÚZIA, RAL 9006
- (16) PRIEMYSELNÁ SEKCIÓNÁLNA BRÁNA 3000x3500 mm S INTEGROVANÝM DVEROVÝM KRÍDLOM A PREZORM, UE, max = 2,00 W/m²/K), FARBA RAL 9006
- (17) SVETELNÉ LOGO

POZNÁMKY :

- POŽIARNA ODOLNOSŤ STAVEB. KONŠTRUKCIÍ A POŽIARNYCH ÚSEKOVÝCH – ZREALIZOVAŤ PODĽA PROJEKTU POŽIARNEJ OCHRANY.
- VŠETKY VODOROVNÉ A ZVISLÉ PRIESTUPY CEZ POŽIARNE DELIACE KONŠTRUKCIE UTESNIŤ V ZMYSLE PROJEKTU POŽIARNEJ OCHRANY
- DRUH POUŽITÝCH NOSNÝCH KONŠTRUKČNÝCH MATERIÁLOV VIĎ PROJEKT A SPRÁVA STATIKY.
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY KOORDINOVAŤ PODĽA VÝROBCOV ZDRUŽUJÚCICH PROFESIÍ.
- RIEŠENIE JE NUTNÉ PRISPÔSOBIŤ STAVU NA STAVBE.
- VŠETKY VÝŠKOVÉ A SĽAHOVÉ ROZMERY KONTROLOVAŤ POČAS PREBEHU PRÁC NA STAVBE
- PRI RIEŠENÍ DETAILOV POUŽÍVAŤ TYPOVÉ DETAILY VÝROBCOV POUŽITÝCH MATERIÁLOV, VÝROBKOV A SYSTÉMOV.
- SAMONOSNÉ KONŠTRUKCIE MONTOVAŤ AUTORIZOVANOU FIRMOU OPRÁVNENOU NA MONTÁŽ TÝCHTO SYSTÉMOV (MONTÁŽNIKOM S PLATNÝM MONTÁŽNYM PREUKAZOM)
- MIESTA PRESTUPNÉ ZAMIESNANOCOM, NA KTORÝCH JE NEBEZPEČENSTVO ZRÁŽKY S PREKRÁŽKOU, NEBEZPEČENSTVO PÁDU ALEBO PADAJÚCICH PREDMETOV, SA MUSIA VYZNAČIŤ
  - STRIEDAVO ŽLTO/ČIERNYM ALEBO ČERVENO/BIELYM PÁSOM V ZMYSLE NV 387/1996 PRÍLOHY Č5 ČL1
- KRYCIE A ROHOVÉ LIŠTY, OPLECHOVANIE ATIKY, OKIEN, SOKLA SÚ SÚČASŤOU DODÁVKY OBVODOVÉHO PLÁŠŤA.
- ODOVZDANIE STAVBY JE POVINNÉ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN A PLATNEJ LEGISLATÍVY S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV
- SKLADBY PODLÁH, STRECHY, OBV. PLÁŠŤA VID. TECHNICKÁ SPRÁVA.
- NA STRECHE OBJEKTU BUDE ZREALIZOVANÝ ZÁCHYTNÝ BEZPEČNOSTNÝ SYSTÉM ZA ÚČELOM UPEVNENIA PRACOVNÍKOV POČAS REALIZÁCIE A ĎALŠEJ STRECHY.
- TEPLOTECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVEBNÝCH KOŠTRUKCIÍ SÚ NAVRHNUTÉ V ZMYSLE PLATNEJ STN 730540
- VŠETKY STAVEBNÉ MATERIÁLY VÝROBKY A SYSTÉMOVÉ RIEŠENIA, KTORÉ SÚ KONKRÉTNE ŠPECIFIKOVANÉ V PROJEKTE, JE MOŽNÉ PRI REALIZÁCII NAHRADIŤ MATERIÁLMI, VÝROBKAMI A SYSTÉM. RIEŠENIAMI S EKVIVALENTNÝMI PARAMETRAMI, A TO AŽ PO SÚHLASE PROJEKTANTA A TECHNICKÉHO DOZORU INVESTORA.

REVÍZIA

ČÍSLO	DÁTUM	POPIS ZMENY	MENO
00	07/2024	Prvé vydanie	Ing. ADAM BARTOVIČ

±0,000 = 196,000 m n. m. Bpv

DOKUMENTÁCIA PRE ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE

GENERÁLNY PROJEKTANT	STAT-KON s.r.o. LESNÍCKARSKA 958/5 911 01 TRENČÍN	PROJEKTOVÝ MANAŽÉR HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU KONTROLOVAL	Ing. JURAJ LETKO Ing. SAMUEL DOŠEK Ing. JURAJ LETKO	STAT-KON
PROJEKTANT ČASTI PO	STAT-KON s.r.o. LESNÍCKARSKA 958/5 911 01 TRENČÍN	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT VYPRACOVAL KONTROLOVAL	Ing. JURAJ LETKO Ing. ADAM BARTOVIČ Ing. SAMUEL DOŠEK	STAT-KON
INVESTOR	EU POULTRY s.r.o. EINSTEINOVA 21 851 01 BRATISLAVA	PROJEKTOVÝ MANAŽÉR	VITALII SOBKIV	Group of companies eupoultry

NÁZOV STAVBY	VÝROBNO-SKLADOVÁ HALA EU POULTRY BOŠANY				
MIESTO STAVBY	KRAJ TRENČIANSKY	OKRES PARTIZÁNSKE	OBEC BOŠANY	K.Ú. VEĽKÉ BOŠANY (883936)	FORMÁT N + A4
OBJEKT	SO 101, SO 102 – VÝROBNO-SKLADOVÁ HALA, SKLADOVÁ HALA				ROZMER 420 × 594
ČASŤ PD	E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV A INŽINIERSKYCH SIETÍ				DÁTUM 07/2024
NÁZOV VÝKRESU	POHĽADY				MIERKA 1:200

Č. VÝKRESU	ČÍSLO ZÁKAZKY	NÁZOV STAVBY	STAVEBNÝ OBJEKT	STUPEŇ	ČASŤ	REV
015	2024_013	EUP-BOS	SO 101, SO 102	DUR	ASR	00

ČÍSLO PARE

Príloha č. 5:

Dopravno-kapacitné posúdenie

ARGUS - DS, s.r.o., projektovanie dopravných stavieb
adresa: **Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín,** tel.: **032 658 36 31,** mobil: **0905 322 789,** email: **argus@argus-ds.sk**

OBSAH

1. Úvod....2
2. Vstupné údaje....3
2.1 Vstupné podklady....3
2.2 Popis územia....3
2.3 Popis križovatky K1....3
2.4 Výsledky dopravného prieskumu....4
2.5 Súčasné dopravné zaťaženie....5
3. Dopravná prognóza....5
3.1 Výhľadové obdobie....5
3.2 Rast dopravy vo výhľadovom období....5
3.3 Prírastky dopravy....5
3.4 Výhľadové zaťaženie križovatiek – prognóza dopravy....7
3.5 Návrh riešenia dopravnej situácie....7
4. Posúdenie....7
5. Celkové zhodnotenie a záverečné doporučenia....8

sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín
IČO: **44 343 311**
DIČ: **2022674412**
korešpondenčná adresa: **Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín**

1. ÚVOD

Na základe záujmu investora vybudovať v sledovanej lokalite navrhovaný výrobno-skladový areál, vzniká pri plánovaní povinnosť kapacitne posúdiť dopravné napojenie na verejnú cestnú sieť.

Záujmové územie sa nachádza na okraji zastavanej časti obce Bošany. Dopravné napojenie areálu bude na MC, ktorá je následne vedená do križovatky K1 nachádzajúca sa na ceste II/593 v km 29,015 (kum. staničenie). Navrhovaná výstavba bude dopravne napojená na nadradenú cestnú sieť prostredníctvom jestvujúcej stykovej križovatky. Posudzovaná križovatka sa v súčasnosti nachádza mimo značenej uzavretej obce.

Cieľom tejto dokumentácie je overenie priepustnosti posudzovanej križovatky K1 jej kapacitné posúdenie vo výhľadovom období.



Obr. 1: Širšie vzťahy



Obr. 2: Širšie vzťahy 2

sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín
č.tel.: **032 658 36 31**
e-mail: **argus@argus-ds.sk**
korešpondenčná adresa: **Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín**

2. VSTUPNÉ ÚDAJE

2.1 VSTUPNÉ PODKLADY

Pre vypracovanie tohoto posúdenia boli použité nasledovné podklady :

- *územný plán obce Bošany*
- *investičný zámer predmetnej stavby*
- *sčítanie dopravy vykonané v mieste posudzovanej križovatky K1 [Argus-DS, Trenčín, (Streda) 22.05.2024]*

2.2 POPIS ÚZEMIA

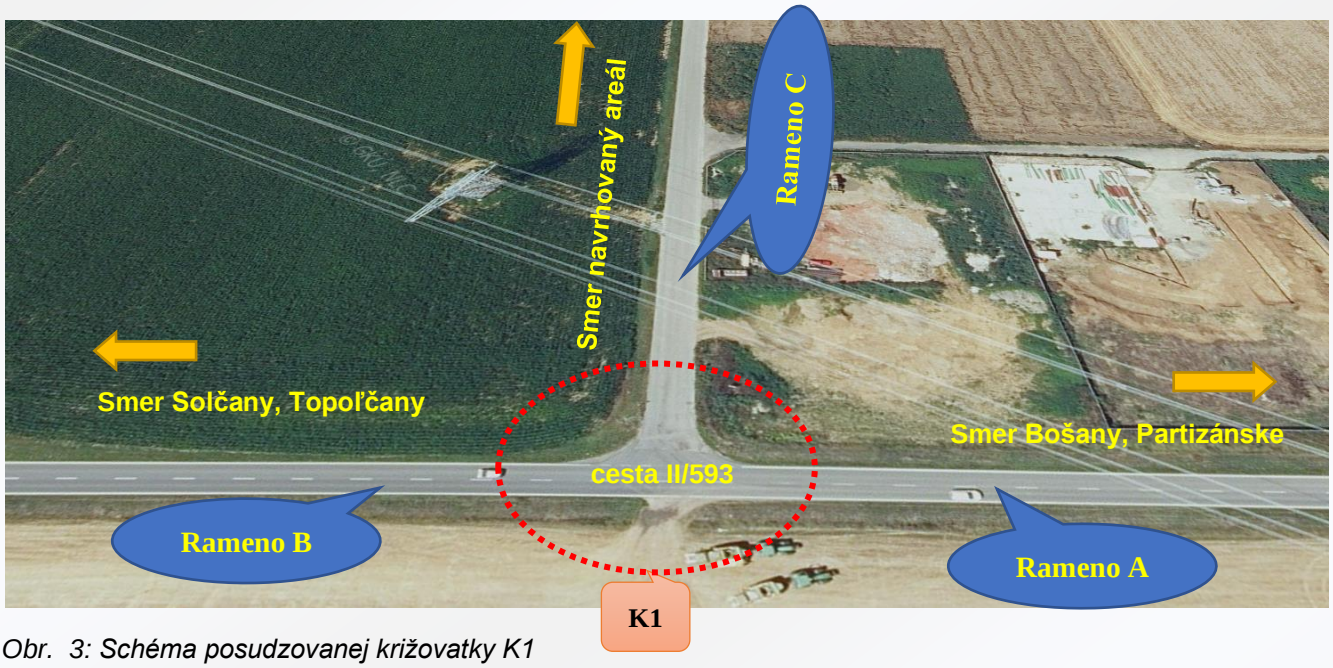
Sledované územie sa nachádza na okraji obce Bošany. Automobilová doprava využíva sieť pozemných komunikácií, ktoré sú v danom území zastúpené všetkými kategóriami komunikácií. Hlavnú dopravnú kostru územia tvorí trasa cesty I. triedy č. I/64 Žilina – Prievidza – Nitra – Komárno, v jej súbehu je vybudovaná aj cesta II/593 v smere Partizánske – Nitra.

Rozhodujúcimi druhmi dopravy sú osobná automobilová a autobusová doprava. Nákladná doprava vedená po ceste II/593 má len obslužnú funkciu pre sledované územie, keďže súbežne s cestou II/593 je vybudovaná aj cesta I/64 po ktorej je vedená tranzitujúca nákladná doprava. Jej najbližšie možné prepojenie je severne cez obec Bošany (cesta III/1753) alebo južne cez obec Práznovce (cesta III/1710).

2.3 POPIS KRIŽOVATKY K1

Križovatka K1 *je jestvujúca styková neriadená križovatka na ceste II/593 v km 29,015 (kumulatívne staničenie). V mieste križovatky nie sú vybudované odbočovacie pruhy. Miesto posudzovanej križovatky sa v súčasnosti nachádza mimo uzavretej obce. V mieste križovatky nie sú vybudované chodníky pre peších ani priechody pre chodcov. V okolí posudzovanej križovatky nie je vybudované verejné osvetlenie. Hlavným smerom križovatky je rameno A-B (cesta II/593 v smere Bošany - Solčany). Vedľajším smerom je rameno C (MC, dopr. napojenie navrhovaného areálu).*

sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín
č.tel.: **032 658 36 31**
e-mail: **argus@argus-ds.sk**
korešpondenčná adresa: **Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín**



Obr. 3: Schéma posudzovanej križovatky K1

V schéme sú označené sledované vstupy do križovatky :

Rameno A : II/593 smer Bošany, Partizánske

Rameno B : II/593 smer Solčany, Topoľčany

Rameno C : MC – dopr. napojenie navrhovaného areálu

2.4 VÝSLEDKY DOPRAVNÉHO PRIESKUMU

Dopravný prieskum bol vykonaný dňa 22.05.2024 (Streda), ako smerový prieskum, s cieľom zistiť intenzitu dopravného prúdu a určiť približnú skladbu dopravného prúdu v mieste jestvujúcej križovatky. Použitá bola čiarková metóda v čase 6^{00} – 18^{00}. Počas celej doby sčítania bol vykonaný obrazový záznam križovatkových pohybov.

Na základe prieskumu boli vyhodnotené nasledovné údaje :

1. *Rozloženie intenzity dopravy celej križovatky v 15-minútových intervaloch počas doby prieskumu*
2. *Dopoludňajšia špičková hodinová intenzita dopravy na križovatkách,*
3. *Popoludňajšia špičková hodinová intenzita dopravy na križovatkách,*
4. *Skladba dopravného prúdu*

Výsledky dopravného prieskumu sú obsahom prílohy č.1.

sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín
č.tel.: 032 658 36 31
e-mail: argus@argus-ds.sk
korešpondenčná adresa: Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín

2.5 SÚČASNÉ DOPRAVNÉ ZAŤAŽENIE

Dopravné zaťaženie a jeho denný priebeh je predurčený polohou križovatky v sledovanom území. Keďže sa posudzovaná križovatka sa nachádza na okraji obce Bošany, skladba a intenzita dopravy zodpovedá polohe križovatky. Križovatka je v súčasnosti vybudovaná ako styková neriadená bez ľavého odbočovacieho pruhu v hlavnom smere križovatky.

V križovatke K1 nastáva maximálne dopravné zaťaženie dopoludnia v čase od 07^{15} do 08^{15} a popoludní v čase od 15^{00} do 16^{00}, kedy sa kumulujú zvýšené intenzity na ceste II/593. Z umiestnenia križovatky K1 vyplýva, že nákladná doprava v križovatke je minimálna a má len obslužnú funkciu pre danú oblasť.

3. DOPRAVNÁ PROGNÓZA

3.1 VÝHĽADOVÉ OBDOBIE

V súlade s STN 736102 a TP16/2015 (TP 102) (Výpočet kapacít pozemných komunikácií) je posúdený cieľový rok 2025 a výhľadový rok 2045.

3.2 RAST DOPRAVY VO VÝHĽADOVOM OBDOBÍ

Rast dopravy na priľahlých pozemných komunikáciách je závislý od prirodzeného rastu dopravy. Charakter premávky na ceste II/593 je predurčený využitím pre širší priľahlý región. Pre prognózu rastu dopravy má zásadný vplyv rast extravilánovej dopravy rovnako aj vplyvy rastu dopravy spôsobené urbanizovaným prostredím obce Bošany a okolia.

Vzhľadom na to boli použité pre stanovenie dopravnej prognózy extravilánové rastové koeficienty:

Pre výhľadový rok 2045 / 2024 :	*OA*	*1,16*
	NA	*1,13*

Rast dopravy je v posúdeniach zahrnutý formou rastových koeficientov, ktoré sú odvodené od prirodzeného rastu dopravy.

3.3 PRÍRASTKY DOPRAVY

*Prírastky dopravy od navrhovanej investície vyplývajú z celkovej navrhovanej kapacity parkovacích miest pre osobné automobily v počte **188 p.m.** pre posudzovaný areál. Obsluha areálu bude vykonávaná nákladnými zásobovacími vozidlami skupiny N1, N2 a NS (návesová súprava). Hala obsahuje expedičné brány pri rampe a nájazdové rampy typu Drive-in s priamym prístupom do objektu haly. Priemerný denný počet zásobovacích vozidiel sa uvažuje:*

N1	*5*
N2 + NS (návesová súprava)	*107*
Spolu	*112 NA/24hod*

Pre účel posúdenia sa uvažuje s prerozdelením počtu zásobovacích vozidiel (112NA) v čase od 6:00 do 18:00. Priradenie dopravy k jednotlivým dopravným smerom je závislé od denného priebehu dopravných aktivít v závislosti na navrhovanej funkcii investície a predpokladaných zdrojov a cieľov dopravy. Priradenie dopravy pre špičkové hodiny je uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín
č.tel.: **032 658 36 31**
e-mail: **argus@argus-ds.sk**
korešpondenčná adresa: **Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín**

Zdrojova doprava													
	(hod.)	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
OA (%)	(%)	35	8	4	4	5	5	8	12	45	20	5	5
188	(voz)	66	15	8	8	9	9	15	23	85	38	9	9

	(hod.)	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
N1 (%)	(%)	10	25	35	10	5	5						
5	(voz)	1	1	2	1	0	0	-	-	-	-	-	-

	(hod.)	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
N2 (%)	(%)	2	10	17	12	12	10	2	8	7	4	2	2
107	(voz)	2	11	18	13	13	11	2	9	7	4	2	2

Cieľova doprava													
	(hod.)	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
OA (%)	(%)	20	15	9	6	6	11	15	45	10	5	5	5
188	(voz)	38	28	17	11	11	21	28	85	19	9	9	9

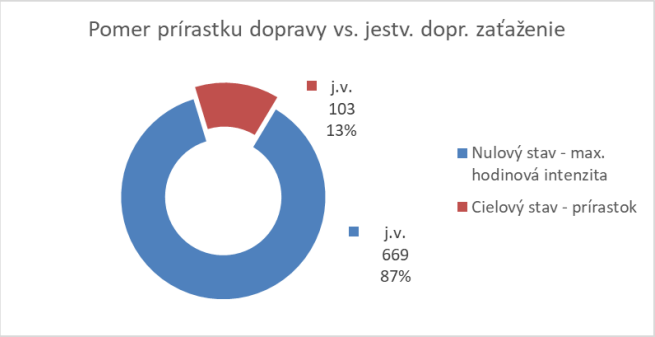
	(hod.)	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
N1 (%)	(%)	10	10	5	2	5	10	10	15	20	10	5	5
5	(voz)	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0

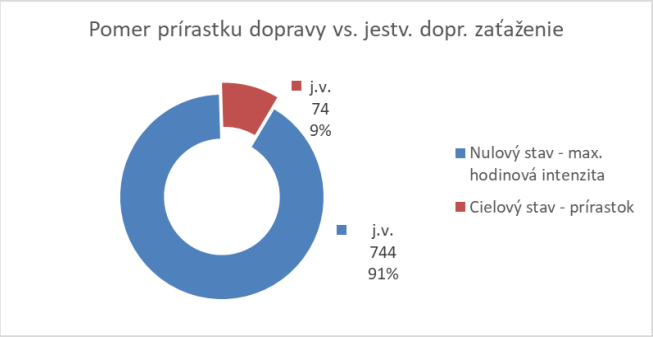
	(hod.)	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
N2 (%)	(%)	10	10	17	12	7	7	5	6	6	4	2	2
107	(voz)	11	11	18	13	7	7	5	6	6	4	2	2

Cielový stav - prírastok									rok 2025
Čas		715 - 815							
Rameno		Smer	Dopr. prúd	OA	NA	NA+P	A-BUS	M	B
II/593 Partizánske	A	priamo	2						
		vpravo	3	10	1	1			
MC	C	vľavo	4	5	1	1			
		vpravo	6	10	1	10			
II/593 Solčany	B	vľavo	7	18	1	10			
		priamo	8						
Spolu				43	2	2	0	0	0

Cielový stav - prírastok									rok 2025
Čas		1500 - 1600							
Rameno		Smer	Dopr. prúd	OA	NA	NA+P	A-BUS	M	B
II/593 Partizánske	A	priamo	2						
		vpravo	3	3	1	1			
MC	C	vľavo	4	13	0	1			
		vpravo	6	24	0	4			
II/593 Solčany	B	vľavo	7	6	1	4			
		priamo	8						
Spolu				47	2	2	0	0	0

Obr. 4: Priradenie dopravy pre šp. hodiny





Obr. 5: Porovnanie prírastku dopravy a jestvujúcej intenzity dopravy v križovatke (šp. hodina)

sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín

č.tel.: 032 658 36 31
e-mail: argus@argus-ds.sk
korešpondenčná adresa: Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín

3.4 VÝHĽADOVÉ ZAŤAŽENIE KRIŽOVATIEK – PROGNÓZA DOPRAVY

Výhľadové obdobie pre navrhované dopravné riešenie je 20 rokov. Predpokladaný rok uvedenia investície do prevádzky je rok 2025. Posúdenie križovatiek bude vykonané pre cieľový rok 2025 a výhľadový rok 2045.

Vo výhľadovom období je uvažované s prirodzeným rastom dopravného zaťaženia a v súvislosti s navrhovanou stavbou je do výhľadového zaťaženia doplnený aj priamy dopad zdrojovej a cieľovej dopravy navrhovanej stavby.

Jestvujúce komunikácie, na ktoré má dopad navrhovaná investícia, sú využívané v súlade s územným plánom. Ich priepustnosť je limitovaná hlavne charakterom cesty II/593.

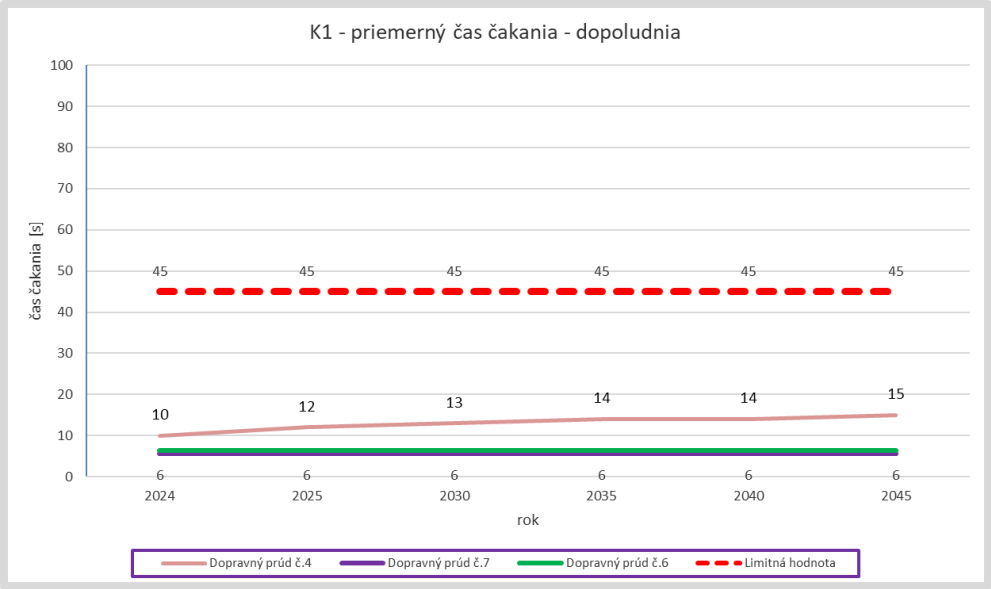
3.5 NÁVRH RIEŠENIA DOPRAVNEJ SITUÁCIE

V súčasnosti je križovatka vybudovaná ako styková neriadená bez odbočovacích pruhov. Na vedľajšom ramene C je osadené DZ 201 „Daj prednosť v jazde!“.

Kapacitným posúdením križovatky v jestvujúcom stave je preukázané, že križovatka kapacitne vyhovuje normovým požiadavkám a neprekračuje stanovený maximálny priemerný čas čakania (45s) na odbočovacích dopravných prúdoch. Z kapacitného posúdenia križovatky K1 vyplýva, že stavebné úpravy v križovatke nie sú potrebné.

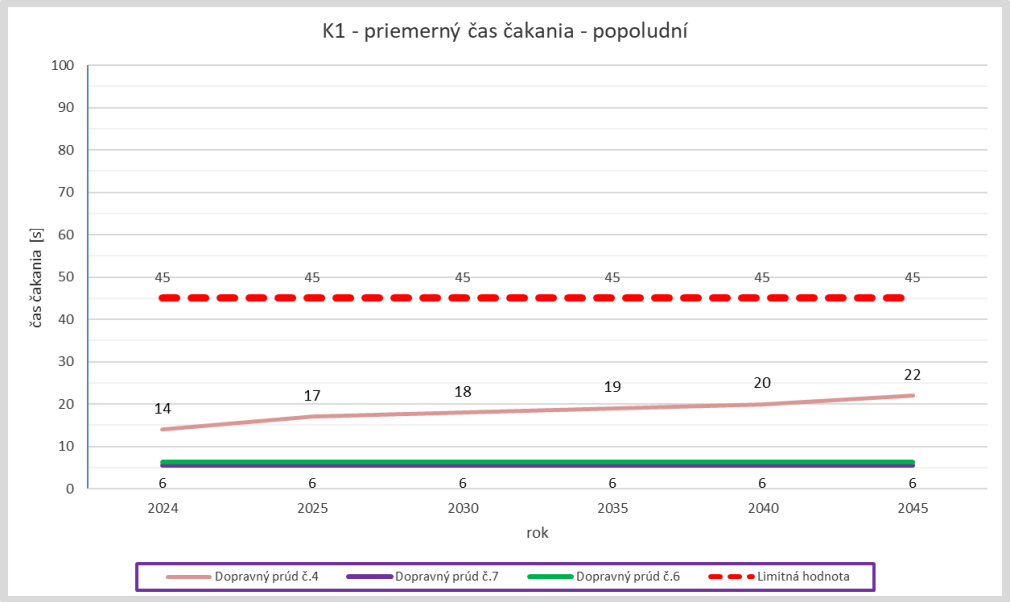
4. POSÚDENIE

Posúdenie neriadenej križovatky je vykonané v zmysle TP 102 (MDPaT 16/2015). Výsledky posúdení a protokoly o posúdení v neriadenom stave sú uvedené vo vývojových diagramoch a v prehľadných tabuľkách, ktoré sú obsahom prílohy č. 2.



Obr. 6: Grafy priemerného času čakania odbočujúcich vozidiel v križovatke K1 – dopoludňajšia šp. hodina

sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín
č.tel.: 032 658 36 31
e-mail: argus@argus-ds.sk
korešpondenčná adresa: Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín



Obr. 7: Grafy priemerného času čakania odbočujúcich vozidiel v križovatke K1 – popoludňajšia šp. hodina

5. CELKOVÉ ZHODNOTENIE A ZÁVEREČNÉ DOPORUČENIA

Na základe vyššie uvedeného posúdenia bolo vykonané vyhodnotenie kvalít dopravných prúdov v posudzovanej križovatke K1.

Križovatka K1 je posudzovaná ako jestvujúca styková neriadená križovatka nachádzajúca sa na ceste II/593, na vedlajšom ramene križovatky je osadené DZ 201 „Daj prednosť v jazde!“. Do križovatky bude doplnený nový zdroj dopravy čím sa predpokladá navýšenie priemerného času čakania odbočujúcich vozidiel. Kapacitným posúdením je preukázané, že ***križovatka K1 vyhovuje*** *požadovaným parametrom s dostatočnou rezervou počas celého výhľadového obdobia, vrátane r. 2045. Vzhľadom na vyhovujúci stav kapacitného posúdenia nie je potrebné navrhovať dodatočné stavebné úpravy v posudzovanej križovatke.*

Križovatka v celom výhľadovom období vyhovuje prognózovanej intenzite dopravy, vrátane prírastkov od navrhovanej výstavby. Priemerný čas čakania vozidiel neprevyšuje normou stanovený max. priemerný čas čakania (45 s.).

Z výsledkov posúdenia vyplýva, že z kapacitného hľadiska dopravné napojenie navrhovaného areálu prostredníctvom posudzovanej stykovej križovatky K1 vyhovuje normovým požiadavkám a to počas celého výhľadového obdobia, vrátane r. 2045.

V Trenčíne, jún 2024

Vypracoval: Ing. Igor Ševčík

sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín
č.tel.: **032 658 36 31**
e-mail: **argus@argus-ds.sk**
korešpondenčná adresa: **Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín**

ARGUS - DS, s.r.o., projektovanie dopravných stavieb
adresa: **Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín,** tel.: **032 658 36 31,** mobil: **0905 322 789,** email: **argus@argus-ds.sk**

OBSAH

1. Hodnoty zo sčítania dopravy v posudzovanej križovatke K1 (22.05.2024) 2



Obr. 1: Širšie vzťahy 1

sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín
IČO: **44 343 311**
DIČ: **2022674412**
korešpondenčná adresa: **Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín**

1. HODNOTY ZO SČÍTANIA DOPRAVY V POSUDZOVANEJ KRIŽOVATKE K1 (22.05.2024)

Rameno :	**II/593 Partizánske**		
Dátum a čas :	**22.5.2024**	Meno :	**Ševčík**

SČÍTACÍ HÁROK

OA - osobné autá NA - nákladné autá NA+P - ťažké nákladné autá A-BUS - autobusy M - motocykle B - bicykle

Čas	rovno	II/593 Solčany					vpravo	MC				
po 1/4hod	OA	NA	NA+P	A-BUS	M	B	OA	NA	NA+P	A-BUS	M	B
6^{00} - 6^{15}	56	2	1	2			2					
6^{15} - 6^{30}	64	4		2								
6^{30} - 6^{45}	89	1					2					
6^{45} - 7^{00}	97	1		2			3	1				
7^{00} - 7^{15}	81	4					4	1				
7^{15} - 7^{30}	97	5	1	4			3					
7^{30} - 7^{45}	91	6			1		1	1				
7^{45} - 8^{00}	94	2					1	2	2			
8^{00} - 8^{15}	67	4	1	1			5	1	4			
8^{15} - 8^{30}	72	5		1			2	1				
8^{30} - 8^{45}	62	1					1		1			
8^{45} - 9^{00}	60	1										
9^{00} - 9^{15}	64	4										
9^{15} - 9^{30}	54	2				1		2				
9^{30} - 9^{45}	57	1		1								
9^{45} - 10^{00}	57	3				1	2					
10^{00} - 10^{15}	40	2	1				3	2				
10^{15} - 10^{30}	48	3					3	1	1			
10^{30} - 10^{45}	64	3		1			2	1				
10^{45} - 11^{00}	51	3	1				1	2			1	
11^{00} - 11^{15}	55	2						1				
11^{15} - 11^{30}	46	2					1	3				
11^{30} - 11^{45}	42	5						1				
11^{45} - 12^{00}	54	3					1					
12^{00} - 12^{15}	51	4					2	1	1			
12^{15} - 12^{30}	42	3		1			1	2				
12^{30} - 12^{45}	61	3	1	2				1	1			
12^{45} - 13^{00}	57	4	2	1			3		1			
13^{00} - 13^{15}	41	5					2	2				
13^{15} - 13^{30}	56			3			1	2				
13^{30} - 13^{45}	41	1		1			1		1			
13^{45} - 14^{00}	61	1	4				1		1			
14^{00} - 14^{15}	81	1		4		1	2					
14^{15} - 14^{30}	53	1					1		1	2		
14^{30} - 14^{45}	40	3		1			1					
14^{45} - 15^{00}	67		1									
15^{00} - 15^{15}	78	4		2			2	1	1			
15^{15} - 15^{30}	72	1		1								
15^{30} - 15^{45}	69	3			1	1		1				
15^{45} - 16^{00}	65	1					3					
16^{00} - 16^{15}	69	2		1	1							
16^{15} - 16^{30}	81	2	2			1	1					
16^{30} - 16^{45}	54	2		1	1		1					
16^{45} - 17^{00}	53			1			1		1			
17^{00} - 17^{15}	57	2	1			1	1					
17^{15} - 17^{30}	54	1	1	1								
17^{30} - 17^{45}	62	1		2		1						
17^{45} - 18^{00}	50		2		1				2			
Spolu	**2977**	**114**	**19**	**36**	**5**	**7**	**61**	**30**	**18**	**2**	**1**	**0**

ARGUS-DS
sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín

č.tel.: 032 658 36 31
e-mail: argus@argus-ds.sk
korešpondenčná adresa: Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín

Rameno :	MC		
Dátum a čas :	22.5.2024	Meno :	Ševčík

SČÍTACÍ HÁROK

OA - osobné autá NA - nákladné autá NA+P - ťažké nákladné autá A-BUS - autobusy M - motocykle B - bicykle

Čas	vľavo	II/593 Partizánske					vpravo	II/593 Solčany				
po 1/4hod	OA	NA	NA+P	A-BUS	M	B	OA	NA	NA+P	A-BUS	M	B
6^{00} - 6^{15}								1				
6^{15} - 6^{30}												
6^{30} - 6^{45}												
6^{45} - 7^{00}	1											
7^{00} - 7^{15}	2	1										
7^{15} - 7^{30}	1							1				
7^{30} - 7^{45}	1											
7^{45} - 8^{00}	1	1							1			
8^{00} - 8^{15}									3			
8^{15} - 8^{30}			1					1	9			
8^{30} - 8^{45}	1	1					2	1	2			
8^{45} - 9^{00}												
9^{00} - 9^{15}	1		1									
9^{15} - 9^{30}		1						2				
9^{30} - 9^{45}		2						2				
9^{45} - 10^{00}	1						1					
10^{00} - 10^{15}	2	1						1				
10^{15} - 10^{30}	2	1	1				1	4	1			
10^{30} - 10^{45}	3	1						1				
10^{45} - 11^{00}												
11^{00} - 11^{15}	5	1					1	3				
11^{15} - 11^{30}		2						1	1			
11^{30} - 11^{45}		2							2			
11^{45} - 12^{00}	1	2						3				
12^{00} - 12^{15}	1								2			
12^{15} - 12^{30}							2		1			
12^{30} - 12^{45}	1	1	1					3				
12^{45} - 13^{00}		1							2			
13^{00} - 13^{15}	3							1	1			
13^{15} - 13^{30}		1					3	1				
13^{30} - 13^{45}	1						1		1			
13^{45} - 14^{00}	2	1					2	1				
14^{00} - 14^{15}	3											
14^{15} - 14^{30}	2							2	3			
14^{30} - 14^{45}	3	2	1				1					
14^{45} - 15^{00}	1											
15^{00} - 15^{15}	4								1			
15^{15} - 15^{30}	3	1					1	1				
15^{30} - 15^{45}	2		1									
15^{45} - 16^{00}	3		2				1					
16^{00} - 16^{15}	1	2					1					
16^{15} - 16^{30}	2						1					
16^{30} - 16^{45}	2						1	1				
16^{45} - 17^{00}	1						1					
17^{00} - 17^{15}	2											
17^{15} - 17^{30}	2								1			
17^{30} - 17^{45}	2						2					
17^{45} - 18^{00}	2											
Spolu	**65**	**25**	**8**	**0**	**0**	**0**	**22**	**31**	**31**	**0**	**0**	**0**

ARGUS-DS
sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín
č.tel.: 032 658 36 31
e-mail: argus@argus-ds.sk
korešpondenčná adresa: Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín

Rameno :	II/593 Solčany		
Dátum a čas :	22.5.2024	Meno :	Ševčík

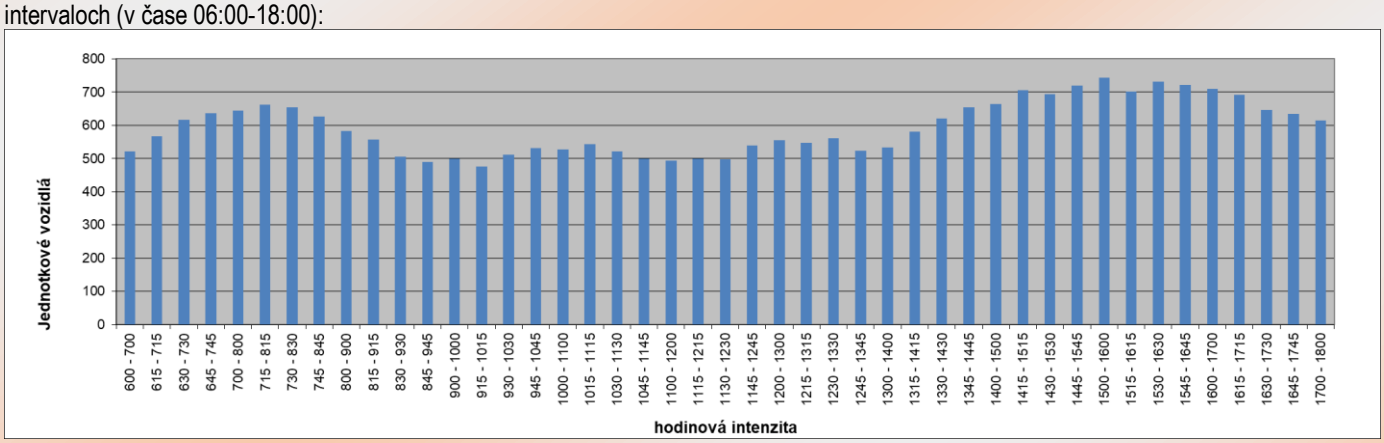
SČÍTACÍ HÁROK

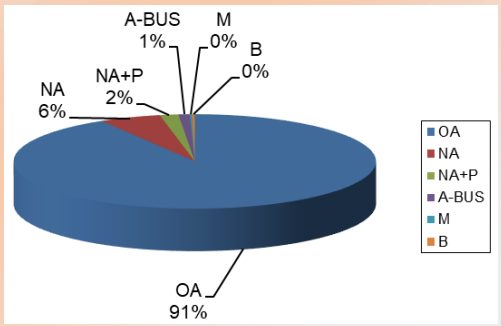
OA - osobné autá NA - nákladné autá NA+P - ťažké nákladné autá A-BUS - autobusy M - motocykle B - bicykle

Čas	vľavo	MC					rovno	II/593 Partizánske				
po 1/4hod	OA	NA	NA+P	A-BUS	M	B	OA	NA	NA+P	A-BUS	M	B
6^{00} - 6^{15}							29					
6^{15} - 6^{30}							42	3		1		
6^{30} - 6^{45}							43	3	3			
6^{45} - 7^{00}	2		1				38	2		1		
7^{00} - 7^{15}	1						35	4		3		
7^{15} - 7^{30}							42	7				
7^{30} - 7^{45}	1						52	5				
7^{45} - 8^{00}	4		1				42	4				
8^{00} - 8^{15}			7				43	3		1		
8^{15} - 8^{30}			1				48	3		2		1
8^{30} - 8^{45}	1	1					45	8				
8^{45} - 9^{00}	1	2	1				41	7	1			
9^{00} - 9^{15}	2	1					52	4				1
9^{15} - 9^{30}							40	4		1		
9^{30} - 9^{45}	1						51	2				
9^{45} - 10^{00}		1	1				55	4				
10^{00} - 10^{15}		3	1				43	3				
10^{15} - 10^{30}	1	1					57	8	1	1		
10^{30} - 10^{45}		2					49	6				
10^{45} - 11^{00}		2					56	4				
11^{00} - 11^{15}							52	2				
11^{15} - 11^{30}	1	2	2				52	3			1	
11^{30} - 11^{45}	1	3					45	4		1	2	
11^{45} - 12^{00}			1				47	4				
12^{00} - 12^{15}		1					53	5	1			
12^{15} - 12^{30}		1	1				54	5	2			
12^{30} - 12^{45}		1					70	3				
12^{45} - 13^{00}		3					49	2		1		1
13^{00} - 13^{15}							54	3		2		
13^{15} - 13^{30}			1				63		1	1		
13^{30} - 13^{45}		1					63	4				
13^{45} - 14^{00}	1		1				61	1		1		
14^{00} - 14^{15}	3	2					64	2				
14^{15} - 14^{30}	1		1				91	1	4	2		1
14^{30} - 14^{45}							93	1		2	1	
14^{45} - 15^{00}							82	3		1		2
15^{00} - 15^{15}							109		1			
15^{15} - 15^{30}			1				78	2		1		
15^{30} - 15^{45}							99	1				1
15^{45} - 16^{00}	1						100	1		1		2
16^{00} - 16^{15}							84	2		1		
16^{15} - 16^{30}		1					99	3				
16^{30} - 16^{45}							105	1				
16^{45} - 17^{00}	2						105			1	1	1
17^{00} - 17^{15}							80	1		1	2	
17^{15} - 17^{30}							87	1				
17^{30} - 17^{45}							83	2		1		
17^{45} - 18^{00}							82	2	1	2		1
Spolu	**24**	**28**	**21**	**0**	**0**	**0**	**3007**	**143**	**15**	**29**	**7**	**11**

sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín
č.tel.: 032 658 36 31
e-mail: argus@argus-ds.sk
korešpondenčná adresa: Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín

Grafický prehľad všetkých vozidiel prechádzajúcich existujúcou križovatkou v 15-minútových intervaloch (v čase 06:00-18:00):

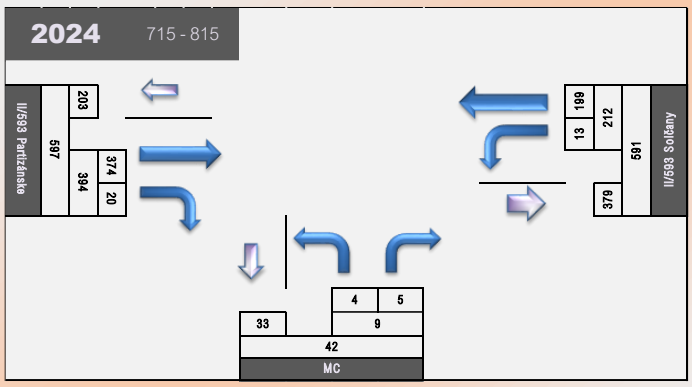


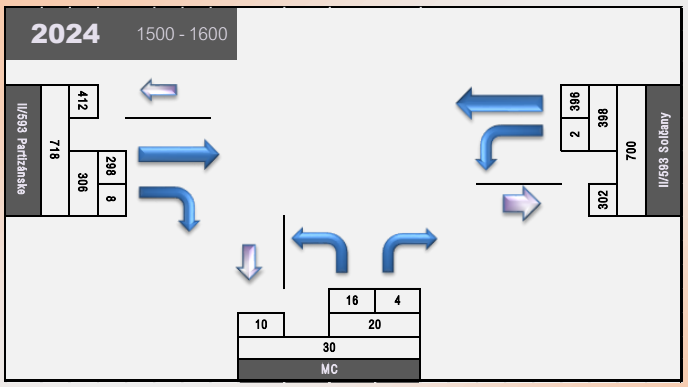


Intenzita vozidiel v šp. hodine:

Nulový stav - max. hodinová intenzita			rok 2024								
Čas			715 - 815								
Rameno		Smer	Dopr. prúd	OA	NA	NA+P	A-BUS	M	B	Spolu sk.v.	Spolu j.v.
II/593 Partizánske	A	priamo	2	349	17	2	5	1	0	374	388
		vpravo	3	10	4	6	0	0	0	20	31
MC	C	vľavo	4	3	1	0	0	0	0	4	5
		vpravo	6	0	1	4	0	0	0	5	12
II/593 Solčany	B	vľavo	7	5	0	8	0	0	0	13	25
		priamo	8	179	19	0	1	0	0	199	209
Spolu				546	42	20	6	1	0	615	669

Nulový stav - max. hodinová intenzita			rok 2024								
Čas			1500 - 1600								
Rameno		Smer	Dopr. prúd	OA	NA	NA+P	A-BUS	M	B	Spolu sk.v.	Spolu j.v.
II/593 Partizánske	A	priamo	2	284	9	0	3	1	1	298	304
		vpravo	3	5	2	1	0	0	0	8	11
MC	C	vľavo	4	12	1	3	0	0	0	16	21
		vpravo	6	2	1	1	0	0	0	4	6
II/593 Solčany	B	vľavo	7	1	0	1	0	0	0	2	4
		priamo	8	386	4	1	2	0	3	396	399
Spolu				690	17	7	5	1	4	724	744





ARGUS-DS
sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín
č.tel.: 032 658 36 31
e-mail: argus@argus-ds.sk
korešpondenčná adresa: Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín

ARGUS - DS, s.r.o., projektovanie dopravných stavieb
adresa: **Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín,** tel.: **032 658 36 31,** mobil: **0905 322 789,** email: **argus@argus-ds.sk**

OBSAH

1. Posúdenie križovatky K1 2



Obr. 1: Širšie vzťahy

sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín
IČO: **44 343 311**
DIČ: **2022674412**
korešpondenčná adresa: **Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín**

1. POSÚDENIE KRIŽOVATKY K1

Vstupné hodnoty pre posúdenie

Cielový stav - max. hodinová intenzita											rok	2025
Čas											715 - 815	
Rameno		Smer	Dopr. prúd	OA	NA	NA+P	A-BUS	M	B	Spolu sk.v.	Spolu j.v.	
II/593 Partizánske	A	priamo	2	352	17	2	5	1	0	377	391	
		vpravo	3	20	5	7	0	0	0	32	45	
MC	C	vľavo	4	8	2	1	0	0	0	11	14	
		vpravo	6	10	2	14	0	0	0	26	47	
II/593 Solčany	B	vľavo	7	24	1	18	0	0	0	42	69	
		priamo	8	180	19	0	1	0	0	200	211	
Spolu				594	46	42	6	1	0	689	777	

Výhľadový stav - max. hodinová intenzita											rok	2045
Čas											715 - 815	
Rameno		Smer	Dopr. prúd	OA	NA	NA+P	A-BUS	M	B	Spolu sk.v.	Spolu j.v.	
II/593 Partizánske	A	priamo	2	405	19	2	6	1	0	433	449	
		vpravo	3	23	6	8	0	0	0	37	51	
MC	C	vľavo	4	10	2	1	0	0	0	13	16	
		vpravo	6	11	2	15	0	0	0	29	53	
II/593 Solčany	B	vľavo	7	27	1	20	0	0	0	48	79	
		priamo	8	208	21	0	1	0	0	230	242	
Spolu				684	52	47	7	1	0	790	890	

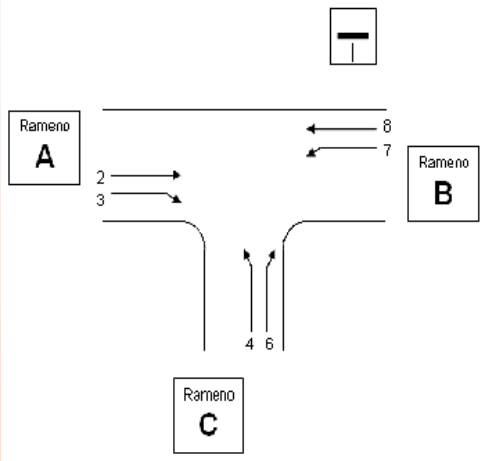
Cielový stav - max. hodinová intenzita											rok	2025
Čas											1500 - 1600	
Rameno		Smer	Dopr. prúd	OA	NA	NA+P	A-BUS	M	B	Spolu sk.v.	Spolu j.v.	
II/593 Partizánske	A	priamo	2	286	9	0	3	1	1	300	306	
		vpravo	3	8	3	2	0	0	0	13	18	
MC	C	vľavo	4	25	1	4	0	0	0	30	37	
		vpravo	6	27	1	5	0	0	0	33	40	
II/593 Solčany	B	vľavo	7	7	1	5	0	0	0	13	21	
		priamo	8	389	4	1	2	0	3	399	402	
Spolu				743	19	17	5	1	4	789	824	

Výhľadový stav - max. hodinová intenzita											rok	2045
Čas											1500 - 1600	
Rameno		Smer	Dopr. prúd	OA	NA	NA+P	A-BUS	M	B	Spolu sk.v.	Spolu j.v.	
II/593 Partizánske	A	priamo	2	329	10	0	3	1	1	345	352	
		vpravo	3	10	3	2	0	0	0	15	20	
MC	C	vľavo	4	29	1	5	0	0	0	35	42	
		vpravo	6	31	1	5	0	0	0	37	46	
II/593 Solčany	B	vľavo	7	8	1	5	0	0	0	15	24	
		priamo	8	448	5	1	2	0	3	459	462	
Spolu				855	21	19	6	1	5	907	946	

sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín

č.tel.: 032 658 36 31
e-mail: argus@argus-ds.sk
korešpondenčná adresa: Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín

FORMULÁR 1-a:



Bošany, II/593 - K1		
Križovatka: rameno	A-B:	II/593
	C:	MC

Údaje: Dátum: 2025 — [X] Projekt
Čas: 715 - 815 — [ ] Analýza

Poloha:
- [0] v obci
- [X] mimo aglomeráciu
- [0] v aglomerácii

Dopr.značka: rameno C — [X]  [0] 

Stanovený cieľ: Stredná doba čakania: 45s
Funkčná úroveň: D

Geometrické podmienky

Rameno	Dopravný prúd	Dopravné pruhy: Počet pruhov (0/1/2)	Dopravné pruhy: Dĺžka pruhu = počet j.v., ktoré môžu na pruhu zastaviť	Trojuholníkový ostrovček (áno/nie)
A	2	1		
	3	0		nie
C	4	1	10	
	6	0		nie
B	7	0	0	
	8	1		

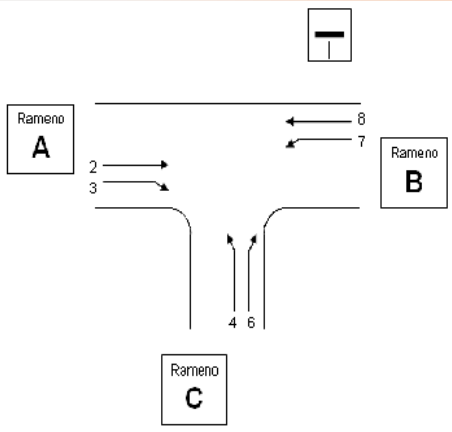
Dopravné zaťaženie

Rameno	Dopravný prúd	q_{OA}(oa/h)	q_{NA} (na/h)	q_{NA+P} (na+p/h)	q_{M}(m/h)	q_{CYKL} (cykl/h)	q_{FZ} (voz/h)	q_{PE} (jv/h)
A	2	352	17	7	1	0		391
	3	20	5	7	0	0		45
C	4	8	2	1	0	0		14
	6	10	2	14	0	0		47
B	7	24	1	18	0	0		69
	8	180	19	1	0	0		211

ARGUS-DS
sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín
č.tel.: 032 658 36 31
e-mail: argus@argus-ds.sk
korešpondenčná adresa: Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín

FORMULÁR 1-b

Bošany, II/593 - K1



Križovatka A-B: II/593
rameno C: MC

Údaje: Dátum: 2025 — X Projekt
Čas: 715 - 815 — Analýzy

Poloha:
0 v obci
X mimo aglomerácie
0 v aglomerácii

Dopr.značka
rameno C: X ▽ 0 STOP

Stanovený cieľ: Stredná doba čakania: 45s
Funkčná úroveň: D

Kapacita dopravných prúdov prvého stupňa

Dopravný prúd	Intenzita dopravy $q_{PE,i}$ (jv/h)	Kapacita C_i (jv/h)	Stupeň saturácie g_i (-)
8	211	1800	0,12

Základná kapacita podriadených dopravných prúdov

Dopravný prúd	Intenzita dopravy $q_{PE,i}$ (jv/h)	Smerodajné zaťaženie $q_{p,i}$ (skv/h)	Základná kapacita G_i (jv/h)
7	69	409	821
6	47	393	620
4	14	636	387

Kapacita dopravných prúdov druhého stupňa

Dopravný prúd	Kapacita C_i (jv/h)	Stupeň saturácie g_i (-)	N95 (95% dĺžky kolóny) (jv/h)	Pravdepodobnosť, že nevznikne kolóna P_{o7}, P_{o7}*, P_{o7}** (-)
7	821	0,08	0,28	0,80
6	620	0,08		

Kapacita dopravných prúdov tretieho stupňa

Dopravný prúd	Kapacita C_4 (jv/h)	Stupeň saturácie g_4 (-)
4	309	0,05

Kapacita zmiešaných prúdov

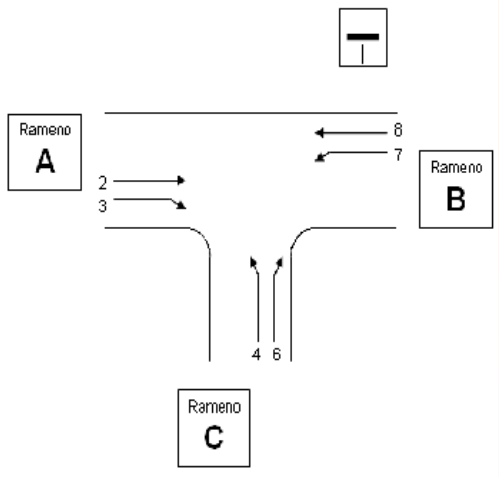
Rameno	Čiastkové prúdy	Stupeň saturácie g_i (-)	Možný počet miest na zastavenie n (jv)	Intenzita dopravy $\sum q_{PE,i}$ (jv/h)	Kapacita C_m (jv/h)
B	7	0,08	0	280	1389
	8	0,12			
C	4	0,05	10	61	804
	6	0,08			

Posúdenie kvality pohybu dopravných prúdov

Dopravný prúd	Rezerva kapacity R_i a R_m (jv/h)	Priemerný čas čakania w_i (s) a w_m (s) a/alebo QSV	Porovnanie s požadovanou dobou čakania w
7	752	6	< 45 - vyhovuje
6	573	6	< 45 - vyhovuje
4	295	12	< 45 - vyhovuje
7+8	1110	6	< 45 - vyhovuje
4+6	743	6	< 45 - vyhovuje

sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín
č.tel.: 032 658 36 31
e-mail: argus@argus-ds.sk
korešpondenčná adresa: Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín

FORMULÁR 1-a:



Bošany, II/593 - K1		
Križovatka: rameno	A-B:	II/593
	C:	MC

Údaje: Dátum: 2025 — [X] Projekt
Čas: 1500 - 1600 — [ ] Analýza

Poloha:
- [0] v obci
- [X] mimo aglomeráciu
- [0] v aglomerácii

Dopr.značka: rameno C [X]  [0] 

Stanovený cieľ: Stredná doba čakania: 45s
Funkčná úroveň: D

Geometrické podmienky

Rameno	Dopravný prúd	Dopravné pruhy		Trojuholníkový ostrovček (áno/nie)
		Počet pruhov (0/1/2)	Dĺžka pruhu = počet j.v., ktoré môžu na pruhu zastaviť	
A	2	1		
	3	0		nie
C	4	1	10	
	6	0		nie
B	7	0	0	
	8	1		

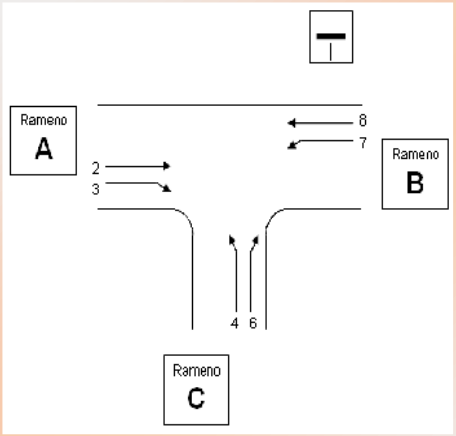
Dopravné zaťaženie

Rameno	Dopravný prúd	q_{OA}(oa/h)	q_{NA} (na/h)	q_{NA+P} (na+p/h)	q_{M}(m/h)	q_{CYKL} (cykl/h)	q_{FZ} (voz/h)	q_{PE} (jv/h)
A	2	286	9	3	1	1		306
	3	8	3	2	0	0		18
C	4	25	1	4	0	0		37
	6	27	1	5	0	0		40
B	7	7	1	5	0	0		21
	8	389	4	3	0	3		402

sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín
č.tel.: 032 658 36 31
e-mail: argus@argus-ds.sk
korešpondenčná adresa: Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín

FORMULÁR 1-b

Bošany, II/593 - K1



Križovatka A-B: II/593
rameno C: MC

Údaje: Dátum: 2025 — X Projekt
Čas: 1500 - 1600 — Analýzy

Poloha:
0 v obci
X mimo aglomerácie
0 v aglomerácii

Dopr.značka rameno C: X ▽ 0 STOP

Stanovený cieľ: Stredná doba čakania: 45s
Funkčná úroveň: D

Kapacita dopravných prúdov prvého stupňa

Dopravný prúd	Intenzita dopravy $q_{PE,i}$ (jv/h)	Kapacita C_i (jv/h)	Stupeň saturácie g_i (-)
8	402	1800	0,22

Základná kapacita podriadených dopravných prúdov

Dopravný prúd	Intenzita dopravy $q_{PE,i}$ (jv/h)	Smerodajné zaťaženie $q_{p,i}$ (skv/h)	Základná kapacita G_i (jv/h)
7	21	314	927
6	40	307	711
4	37	719	339

Kapacita dopravných prúdov druhého stupňa

Dopravný prúd	Kapacita C_i (jv/h)	Stupeň saturácie g_i (-)	N95 (95% dĺžky kolóny) (jv/h)	Pravdepodobnosť, že nevznikne kolóna P_{o7}, P_{o7}*, P_{o7}** (-)
7	927	0,02	0,07	0,75
6	711	0,06		

Kapacita dopravných prúdov tretieho stupňa

Dopravný prúd	Kapacita C_4 (jv/h)	Stupeň saturácie g_4 (-)
4	256	0,14

Kapacita zmiešaných prúdov

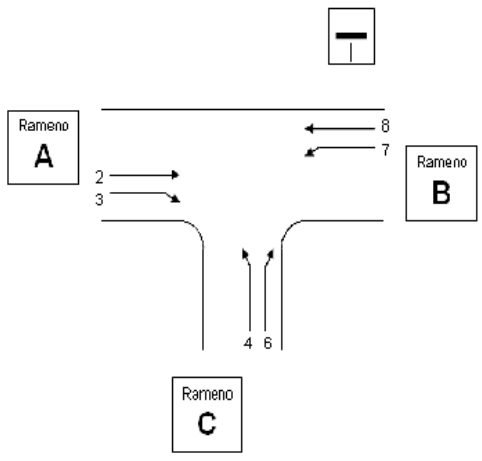
Rameno	Čiastkové prúdy	Stupeň saturácie g_i (-)	Možný počet miest na zastavenie n (jv)	Intenzita dopravy $\sum q_{PE,i}$ (jv/h)	Kapacita C_m (jv/h)
B	7	0,02	0	423	1720
	8	0,22			
C	4	0,14	10	77	535
	6	0,06			

Posúdenie kvality pohybu dopravných prúdov

Dopravný prúd	Rezerva kapacity R_i a R_m (jv/h)	Priemerný čas čakania w_i (s) a w_m (s) a/alebo QSV	Porovnanie s požadovanou dobou čakania w
7	907	6	< 45 - vyhovuje
6	671	6	< 45 - vyhovuje
4	219	17	< 45 - vyhovuje
7+8	1297	6	< 45 - vyhovuje
4+6	458	6	< 45 - vyhovuje

sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín
č.tel.: 032 658 36 31
e-mail: argus@argus-ds.sk
korešpondenčná adresa: Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín

FORMULÁR 1-a:



Bošany, II/593 - K1		
Križovatka: rameno	A-B:	II/593
	C:	MC

Údaje: Dátum: 2045 [X] Projekt
Čas: 715 - 815 [ ] Analýza

Poloha:
[0] v obci
[X] mimo aglomeráciu
[0] v aglomerácii

Dopr.značka: rameno C [X]  [0] 

Stanovený cieľ: Stredná doba čakania: 45s
Funkčná úroveň: D

Geometrické podmienky

Rameno	Dopravný prúd	Dopravné pruhy: Počet pruhov (0/1/2)	Dopravné pruhy: Dĺžka pruhu = počet j.v., ktoré môžu na pruhu zastaviť	Trojuholníkový ostrovček (áno/nie)
A	2	1		
	3	0		nie
C	4	1	10	
	6	0		nie
B	7	0	0	
	8	1		

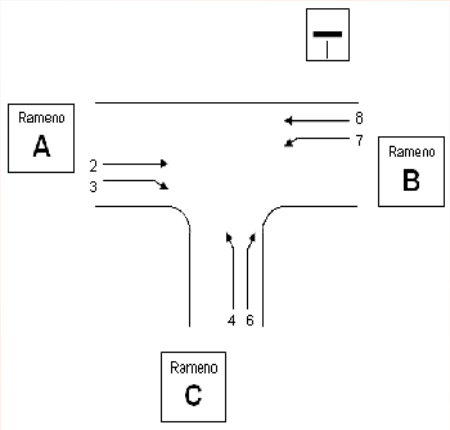
Dopravné zaťaženie

Rameno	Dopravný prúd	q_{OA}(oa/h)	q_{NA} (na/h)	q_{NA+P} (na+p/h)	q_{M}(m/h)	q_{CYKL} (cykl/h)	q_{FZ} (voz/h)	q_{PE} (jv/h)
A	2	405	19	8	1	0		449
	3	23	6	8	0	0		51
C	4	10	2	1	0	0		16
	6	11	2	15	0	0		53
B	7	27	1	20	0	0		79
	8	208	21	1	0	0		242

ARGUS-DS
sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín
č.tel.: 032 658 36 31
e-mail: argus@argus-ds.sk
korešpondenčná adresa: Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín

FORMULÁR 1-b

Bošany, II/593 - K1



Križovatka A-B: II/593
rameno C: MC

Údaje: Dátum: 2045 — [X] Projekt
Čas: 715 - 815 — [ ] Analýzy

Poloha:
[0] v obci
[X] mimo aglomerácie
[0] v aglomerácii

Dopr.značka
rameno C [X]  [0] 

Stanovený cieľ: Stredná doba čakania: 45s
Funkčná úroveň: D

Kapacita dopravných prúdov prvého stupňa

Dopravný prúd	Intenzita dopravy $q_{PE,i}$ (jv/h)	Kapacita C_i (jv/h)	Stupeň saturácie g_i (-)
8	242	1800	0,13

Základná kapacita podriadených dopravných prúdov

Dopravný prúd	Intenzita dopravy $q_{PE,i}$ (jv/h)	Smerodajné zaťaženie $q_{p,i}$ (skv/h)	Základná kapacita G_i (jv/h)
7	79	470	760
6	53	451	565
4	16	730	333

Kapacita dopravných prúdov druhého stupňa

Dopravný prúd	Kapacita C_i (jv/h)	Stupeň saturácie g_i (-)	N95 (95% dĺžky kolóny) (jv/h)	Pravdepodobnosť, že nevznikne kolóna P_{o7}, P_{o7}*, P_{o7}** (-)
7	760	0,10	0,35	0,76
6	565	0,09		

Kapacita dopravných prúdov tretieho stupňa

Dopravný prúd	Kapacita C_4 (jv/h)	Stupeň saturácie g_4 (-)
4	254	0,06

Kapacita zmiešaných prúdov

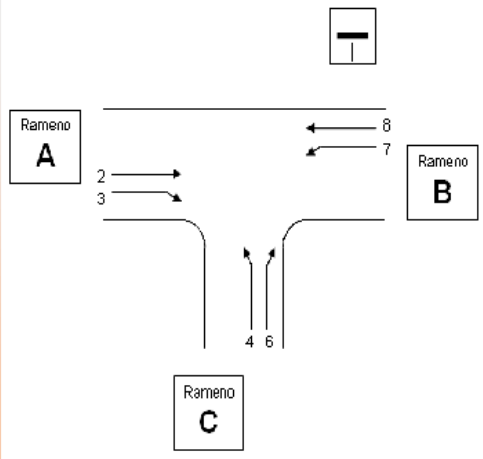
Rameno	Čiastkové prúdy	Stupeň saturácie g_i (-)	Možný počet miest na zastavenie n (jv)	Intenzita dopravy $\sum q_{PE,i}$ (jv/h)	Kapacita C_m (jv/h)
B	7	0,10	0	320	1347
	8	0,13			
C	4	0,06	10	69	734
	6	0,09			

Posúdenie kvality pohybu dopravných prúdov

Dopravný prúd	Rezerva kapacity R_i a R_m (jv/h)	Priemerný čas čakania w_i (s) a w_m (s) a/alebo QSV	Porovnanie s požadovanou dobou čakania w
7	681	6	< 45 - vyhovuje
6	511	6	< 45 - vyhovuje
4	238	15	< 45 - vyhovuje
7+8	1027	6	< 45 - vyhovuje
4+6	664	6	< 45 - vyhovuje

sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín
č.tel.: 032 658 36 31
e-mail: argus@argus-ds.sk
korešpondenčná adresa: Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín

FORMULÁR 1-a:



Bošany, II/593 - K1		
Križovatka: rameno	A-B:	II/593
	C:	MC

Údaje: Dátum: 2045 — [X] Projekt
Čas: 1500 - 1600 — [ ] Analýza

Poloha:
- [0] v obci
- [X] mimo aglomeráciu
- [0] v aglomerácii

Dopr.značka: rameno C — [X]  [0] 

Stanovený cieľ: Stredná doba čakania: 45s
Funkčná úroveň: D

Geometrické podmienky

Rameno	Dopravný prúd	Dopravné pruhy		Trojuholníkový ostrovček (áno/nie)
		Počet pruhov (0/1/2)	Dĺžka pruhu = počet j.v., ktoré môžu na pruhu zastaviť	
A	2	1		
	3	0		nie
C	4	1	10	
	6	0		nie
B	7	0	0	
	8	1		

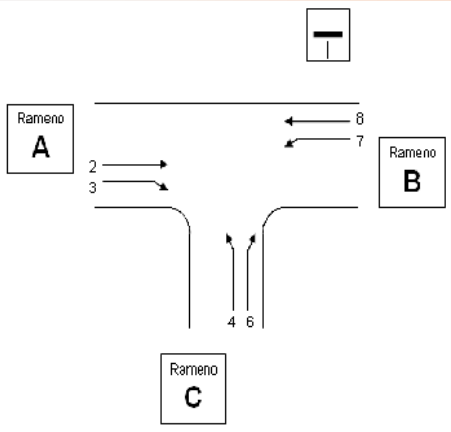
Dopravné zaťaženie

Rameno	Dopravný prúd	q_{OA}(oa/h)	q_{NA} (na/h)	q_{NA+P} (na+p/h)	q_{M}(m/h)	q_{CYKL} (cykl/h)	q_{FZ} (voz/h)	q_{PE} (jv/h)
A	2	329	10	3	1	1		352
	3	10	3	2	0	0		20
C	4	29	1	5	0	0		42
	6	31	1	5	0	0		46
B	7	8	1	5	0	0		24
	8	448	5	3	0	3		462

ARGUS-DS
sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín
č.tel.: 032 658 36 31
e-mail: argus@argus-ds.sk
korešpondenčná adresa: Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín

FORMULÁR 1-b

Bošany, II/593 - K1



Križovatka A-B: II/593
rameno C: MC

Údaje: Dátum: 2045 — X Projekt
Čas: 1500 - 1600 — Analýzy

Poloha:
0 v obci
X mimo aglomerácie
0 v aglomerácii

Dopr.značka
rameno C: X ▽ 0 STOP

Stanovený cieľ: Stredná doba čakania: 45s
Funkčná úroveň: D

Kapacita dopravných prúdov prvého stupňa

Dopravný prúd	Intenzita dopravy $q_{PE,i}$ (jv/h)	Kapacita C_i (jv/h)	Stupeň saturácie g_i (-)
8	462	1800	0,26

Základná kapacita podriadených dopravných prúdov

Dopravný prúd	Intenzita dopravy $q_{PE,i}$ (jv/h)	Smerodajné zaťaženie $q_{p,i}$ (skv/h)	Základná kapacita G_i (jv/h)
7	24	361	873
6	46	353	661
4	42	827	286

Kapacita dopravných prúdov druhého stupňa

Dopravný prúd	Kapacita C_i (jv/h)	Stupeň saturácie g_i (-)	N95 (95% dĺžky kolóny) (jv/h)	Pravdepodobnosť, že nevznikne kolóna P_{o7}, P_{o7}*, P_{o7}** (-)
7	873	0,03	0,08	0,72
6	661	0,07		

Kapacita dopravných prúdov tretieho stupňa

Dopravný prúd	Kapacita C_4 (jv/h)	Stupeň saturácie g_4 (-)
4	205	0,21

Kapacita zmiešaných prúdov

Rameno	Čiastkové prúdy	Stupeň saturácie g_i (-)	Možný počet miest na zastavenie n (jv)	Intenzita dopravy $\sum q_{PE,i}$ (jv/h)	Kapacita C_m (jv/h)
B	7	0,03	0	486	1712
	8	0,26			
C	4	0,21	10	88	428
	6	0,07			

Posúdenie kvality pohybu dopravných prúdov

Dopravný prúd	Rezerva kapacity R_i a R_m (jv/h)	Priemerný čas čakania w_i (s) a w_m (s) a/alebo QSV	Porovnanie s požadovanou dobou čakania w
7	850	6	< 45 - vyhovuje
6	615	6	< 45 - vyhovuje
4	163	22	< 45 - vyhovuje
7+8	1226	6	< 45 - vyhovuje
4+6	340	11	< 45 - vyhovuje

sídlo firmy:
ARGUS-DS s.r.o., Puškinova 2646/23, 911 01 Trenčín
č.tel.: 032 658 36 31
e-mail: argus@argus-ds.sk
korešpondenčná adresa: Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín