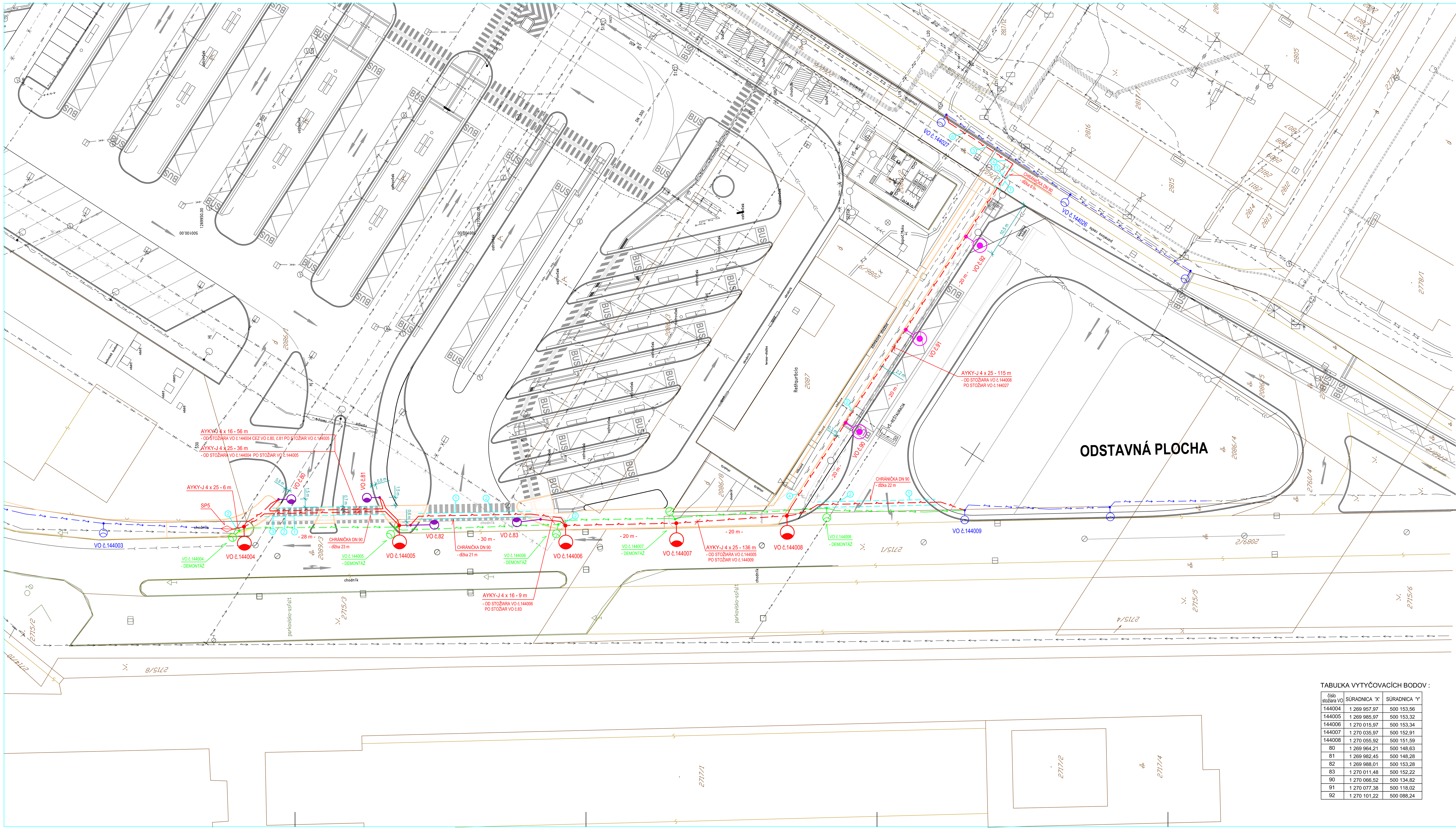

LEGENDA:

- PROJEKTOVANÝ KÁBEL VEREJNÉHO OSVETLENIA
- KÁBEL VO ULOŽENÝ V CHRÁNIČKE DN 90
- PROJEKTOVANÝ KÁBEL VO
- ČÍSLO KRIŽOVATKY PODĽA VÝKRESU č.2
- č.144004 až č.144008 – JESTVUJÚCE SVIETIDLÁ MALAGA typ SGS102, 1xSON-T100W, NA NOVÝCH RÚROVÝCH OCEĽOVÝCH STOŽIAROCH typ OS UD 89/07 + VÝLOŽNÍK typ V1G-15-D89, DĹŽKA 1,5 m, SKLON 15°
- č.90 až č.92 – PROJEKTOVANÉ SVIETIDLO MINI IRIDIUM typ BGP 381 1xGRN 45 / 740 MSO (35,7 W) NA KUŽEĽOVOM STOŽIARI K10-60 typ STK 60/70/3
- č.80 – PROJEKTOVANÉ SVIETIDLO PRE OSVETLENIE PRIECHODU typ LUMA1 80 LED R8 16000 lm, 149 W NA RÚROVOM STOŽIARI typ OS UD 89/06 + VÝLOŽNÍK typ V1T-20-D89, DĹŽKA 2 m, SKLON 5°
- č.81 – PROJEKTOVANÉ SVIETIDLO PRE OSVETLENIE PRIECHODU typ LUMA1 80 LED R9 16000 lm, 149 W NA RÚROVOM STOŽIARI typ OS UD 89/06 + VÝLOŽNÍK typ V1T-20-D89, DĹŽKA 2 m, SKLON 5°
- č.82 – PROJEKTOVANÉ SVIETIDLO PRE OSVETLENIE PRIECHODU typ LUMA1 80 LED R9 16000 lm, 149 W NA STOŽIARI typ OSUD-OP-06 + VÝLOŽNÍK typ VUD-35-1-OP, DĹŽKA 3,5 m, SKLON 8°
- č.83 – PROJEKTOVANÉ SVIETIDLO PRE OSVETLENIE PRIECHODU typ LUMA1 80 LED R8 16000 lm, 149 W NA STOŽIARI typ OSUD-OP-06 + VÝLOŽNÍK typ VUD-35-1-OP, DĹŽKA 3,5 m, SKLON 8°
- SP... – PROJEKTOVANÁ SPOJKA NAPRÍKLAD TYP SVCZSS 4 x 16 - 35 Al
- JESTVUJÚCI KÁBLOVÝ ROZVOD VO + SVIETIDLO SHC NA OCEĽOVÝCH STOŽIAROCH
- KÁBEL VO URČENÝ NA DEMONTÁŽ
- DEMONTÁŽ SVIETIDLA SHC + JEHO STOŽIAR, VÝLOŽNÍK A ELEKTROVÝZBROJ
- JESTVUJÚCI KÁBLOVÝ ROZVOD NN
- JESTVUJÚCI KÁBLOVÝ ROZVOD VN
- VODOVOD
- KANALIZÁCIA
- PLYNOVOD STL
- KÁBEL SLOVAK TELEKOM

POZNÁMKY:

- PRED VÝKOPOVÝMI PRÁCAMI VYTÝČIŤ VŠETKY PODZEMNÉ VEDENIA, HRANICE CIEST A CHODNÍKOV. NA ZÁKLADE TOHO SPRESNIŤ TRASU ULOŽENIA KÁBLOV A OSADENIE STOŽIAROV VO.
- VÝKOPOVÉ A ELEKTROMONTÁŽNE PRÁCE ZOSÚLADIŤ S HARMONOGRAMOM PRÁC REKONŠTRUOVANÉHO AUTOBUSOVÉHO NÁSTUPIŠŤA.
- ULOŽENIE KÁBLOV RIEŠIŤ PODĽA VÝKRESU "VZOROVÉ REZY ULOŽENIA KÁBLOV". V SÚLADE S STN 33 2000-5-52 A STN 73 6005.
- STOŽIARE VO OSADIŤ PODĽA VYZNAČENÝCH KÓT, POPISU O UMIESTNENÍ STOŽIAROV VO A TABUĽKY VYTÝČOVACÍCH BODOV NA SITUÁCII.
- KÓTY V TRASE KÁBLOV UDÁVAJÚ OS VÝKOPOV.
- KÓTY MEDZI STOŽIARMI VO POPISUJÚ ICH VZDIALENOSŤ V PRIAMOM SMERE.
- KÁBLE VEDENÉ POD CESTOU ULOŽIŤ DO CHRÁNIČKY DN 90, NAPRÍKLAD KOPOFLEX typ KF 09090.
- PRI KRIŽOVANÍ INÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ, KÁBLE ULOŽIŤ DO CHRÁNIČKY, S PRESAHOM 1 m NA KAŽDÚ STRANU KRIŽOVANÉHO VEDENIA.
- V CELEJ TRASE VÝKOPU ULOŽIŤ ZEMNIACI PÁS FeZn 30x4 mm, KU KTORÉMU POMOCOU VODIČA FeZn Ø 8 mm A SVORIEK SP1 PRIPOJIŤ KAŽDÝ OSVETĽOVACÍ STOŽIAR. UZEMNENIE V ZEMI PREPOJIŤ S JESTVUJÚCIM UZEMNENÍM VO.

ROZVODNÁ SÚSTAVA:
3 PEN, AC - 50 Hz, 230/400 V/TN-C - MEDZI STOŽIARMI
1 NPE, AC - 50 Hz, 230V/TN-S - V STOŽIAROCH K SVIETIDLÁM

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM JE NAVRHNUTÁ PODĽA STN 33 2000-4-41.
OCHRANNÉ OPATRENIA NA ZÁKLADNÚ OCHRANU A OCHRANU PRI PORUCHE:
- 411 SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
- 412 DVOJITÁ, ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA

UMIESTNENIE STOŽIAROV VO :

č.144004	- 0,8 m OD OBRUBNÍKA CESTY
č.144005	- 1,0 m OD OBRUBNÍKA CESTY A 0,6 m OD CHODNÍKA
č.144006	- 0,8 m OD OBRUBNÍKA CESTY
č.144007	- 0,8 m OD OBRUBNÍKA CESTY
č.144008	- 1,2 m OD OBRUBNÍKA CESTY A 0,5 m OD CHODNÍKA
č.90, č.91, č.92	- 2,2 m OD OBRUBNÍKA CESTY A 0,3 m OD CHODNÍKA
č.80, č.81	- 0,8 m OD OBRUBNÍKA CESTY A 1,5 m OD PRIECHODU
č.82	- 1,0 m OD OBRUBNÍKA CESTY A 0,6 m OD CHODNÍKA
č.83	- 0,8 m OD OBRUBNÍKA CESTY

TABUĽKA VYTÝČOVACÍCH BODOV :

číslo stožiara VO	SÚRADNICA 'X'	SÚRADNICA 'Y'
144004	1 269 957,97	500 153,56
144005	1 269 985,97	500 153,32
144006	1 270 015,97	500 153,34
144007	1 270 035,97	500 152,91
144008	1 270 055,92	500 151,59
80	1 269 964,21	500 148,63
81	1 269 982,45	500 148,28
82	1 269 988,01	500 153,28
83	1 270 011,48	500 152,22
90	1 270 066,52	500 134,82
91	1 270 077,38	500 118,02
92	1 270 101,22	500 088,24

VEDÚCI ÚLOHY	ING. KAROL SLIVKANIČ	ELPRON Ing. Miroslav Slančík tel.: 0907 739 251	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	ING. MIROSLAV SLANČÍK		
VYPRACOVAL:	LÍVIA GRMANOVÁ		
OBJEDNÁVATEĽ: MESTO NITRA		STUPEŇ	PROJEKT
STAVBA: CYKLOTRASA KLOKOČINA - BORINA - HOLLÉHO UL. - AS, NITRA		DÁTUM	08 / 2015
		MIERKA	1 : 250
		FORMÁT	12 A4
		ČASŤ PD	
OBJEKT: SO 04 VEREJNÉ OSVETLENIE V ÚSEKU STANIČNÁ UL.-AUTOBUSOVÁ STANICA			
OBSAH VÝKRESU: SITUÁCIA		PROFESIA: ELEKTRO	Č.VÝKRESU: 1