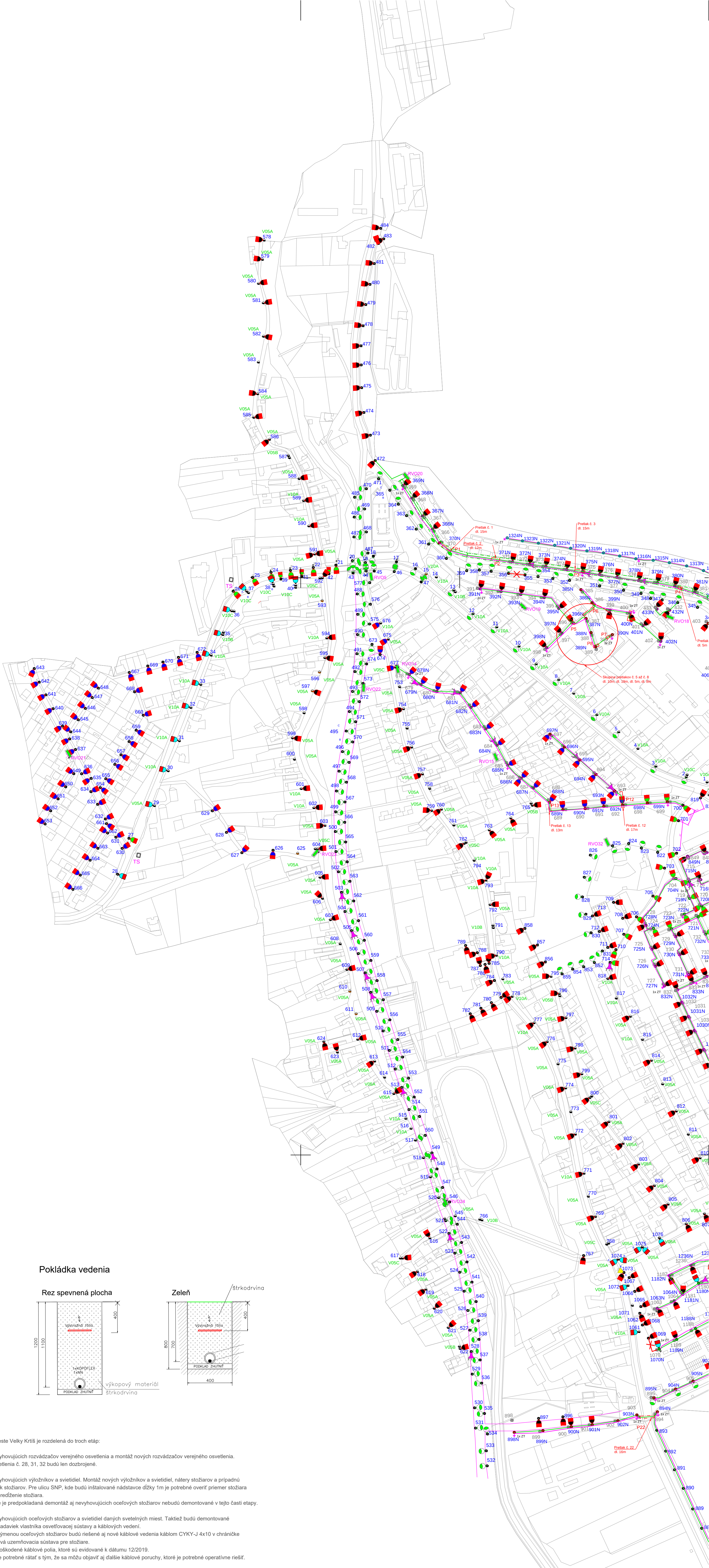
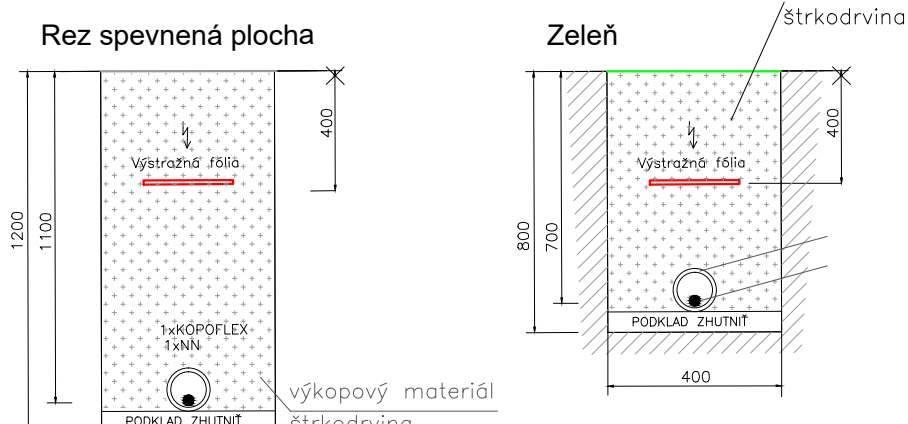




Pokládka vedenia



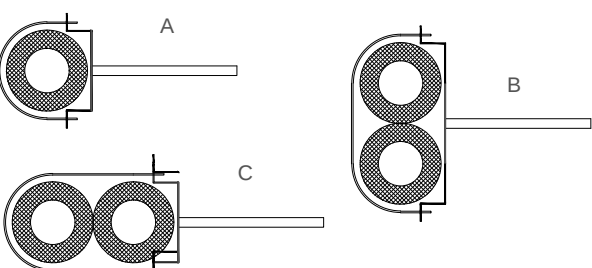
Poznámky:

Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Veľký Krtíš je rozdelená do troch etáp:

- Etapla č. 1 predpokladá demontáž nevyhovujúcich rozvážačov verejného osvetlenia a montáž nových rozvážačov verejného osvetlenia. Rozvážače verejného osvetlenia č. 28, 31, 32 budú len dozbrojené.
- Etapla č. 2 predpokladá demontáž nevyhovujúcich výložníkov a svetidiel. Montáž nových výložníkov a svetidiel, nátery stožiarov a prípadnú výmenu poškodených pálietk stožiarov. Pre ulicu SNP, kde budú inštalované nástavce dĺžky 1m je potrebné overiť priemer stožiara a podľa toho dimenzovať predĺženie stožiara. Nevyhovujúce svetidlá, kde je predpokladaná demontáž aj nevyhovujúcich oceľových stožiarov nebudú demontované v tejto časti etapy.
- Etapla č. 3 predpokladá demontáž nevyhovujúcich oceľových stožiarov a svetidiel daných svetelných miest. Tak tiež budú demontované oceľové stožiare podľa požiadaviek vlastnika osvetľovacej sústavy a káblových vedení. V tejto časti etapy spolu s výmenou oceľových stožiarov budú riešené aj nové káblové vedenia kábliom CYKY-J 4x10 v chráničke Kopoflex priem. 50mm a nová uzemňovacia sústava pre stožiare. Tak tiež budú opravené aj poškodené káblové pásy, ktoré sú evidované k dátumu 12/2019. Vzhľadom k veku sústavy je potrebné rátať s tým, že sa môžu objaviť aj ďalšie káblové poruchy, ktoré je potrebné operatívne riešiť.

Pri rekonštrukcii je potrebné vychádzať z projektovej dokumentácie a jej všetkých príloh.

Uchytenie výložníka na NN stožiar



	A	B	C
Výložník na betónový stožiar 0,5m	93	5	7
Výložník na betónový stožiar 1,0m	38	4	5
Konzola na fasádu		1	
Konzola pre reflektor		1	
nástavec 1m		76	
výložník WT-5/2		63	
Výložník WL1/1,5/5,2/5		48	
Výložník WR-14/1/1,0/5		208	
Výložník WR-14/2/1,0/5/90		3	
Výložník WR-14/2/1,0/5/180		3	
Stožiarová svorkovnica TB1		367	
Stožiarová svorkovnica TB2		6	

LEGENDA navrhovaný stav:

- výmena LED 1 L01 svetidla 65W na osvetlenie hlavných cestných komunikácií
- výmena/doplnenie LED 2 L01 svetidla 48W na osvetlenie vedľajších cestných komunikácií
- výmena/doplnenie LED 3 L04 svetidla 48W na osvetlenie vedľajších cestných komunikácií
- výmena/doplnenie LED 4 L01 svetidla 30W na osvetlenie vedľajších cestných komunikácií
- výmena LED 5 L04 svetidla 30W na osvetlenie vedľajších cestných komunikácií
- výmena LED 6 svetidla 42,5W na osvetlenie ulice SNP s asymetrickou optikou
- výmena LED reflektora 95W so symetrickou výžarovacou charakteristikou zrušenie existujúceho svetidla
- Projektovaný rozvážač verejného osvetlenia
- Rozvážač verejného osvetlenia s doplnením elektro výzbroje
- uzemnenie stožiara - zemniaca tyč
- navrhovaný typ výložníka na betónový stožiar - označuje dĺžka a typ uchytenia výložníka
- podpěrný bod betónový a číslo p.b.
- podpěrný bod drevený a číslo p.b.
- oceľový stožiar a číslo p.b.
- konzola na fasáde domu a číslo p.b.
- bezdrôtový rozhlas
- trafostanica
- Káblová porucha existujúceho zemného vedenia
- Projektované vedenie CYKY-J 4x10
- Projektované osvetľovacie vedenie FeZn priem. 10mm
- Vyznačené miesto uzemňovacieho pretlaku
- Vyznačené miesto výkopu vo vozovke
- Demontovaný stožiar
- Novoinštalovaný stožiar výšky 5m
- Novoinštalovaný stožiar výšky 6m
- Novoinštalovaný stožiar výšky 10m
- Novoinštalovaný stožiar výšky 12m

Centrum pre Verejné Osvetlenie sídlo: Ambróva 35, 831 01 Bratislava, Slovakia prevádzka: Pod brehmi 4, 841 03 Bratislava, Slovakia tel.: +421 2 33 000 234 http://www.cevo.sk e-mail: cevo@cevo.sk				
hlavný projektant	projektant	vyracoval		
Ing. Peter Faragó	Ing. Michal Špes, PhD.	Ing. Michal Špes, PhD.		
investor:	Mesto Veľký Krtíš	pečiatka a podpis		
projekt:	Audit verejného osvetlenia		formát	8 x A4
			dátum	12/2019
			projekt	
príloha:	SITUÁCIA – Navrhovaný stav		mierka	1: 3000
			č. prílohy	E_02/1