

Zmena				
	Index:	Dátum:	Meno - Podpis:	Text zmeny:

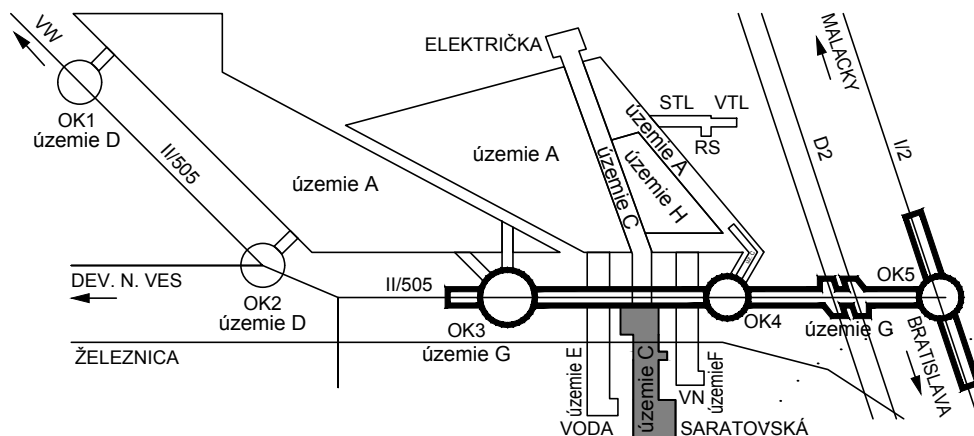




RIEŠENÁ ZÓNA







## Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

PRACOVNÉ  
OZNAČENIE  
ÚZEMIA

C



Manažér projektu:	Ing. Ján Kušnír		 Trnavská cesta 27, 831 04 BRATISLAVA Generálny riaditeľ: Ing. Slavomír Podmanický
GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY			
Zákazkové číslo:	1514	Stupeň - účel:	
Investor:			

Manažér projektu:	Ing. Dušan Držík		 <div>Trenčianska 56/F 821 09 Bratislava liv-epi@liv-epi.sk</div>	
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Dušan Držík			
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Dušan Držík			
Navrhol - vypracoval:	Ing. Dušan Držík			
Kontroloval:	Ing. František Gebhardt			
Miesto stavby:	Bratislava	Okres:	Zákazkové číslo:	1555
		Bratislava IV	Dátum:	04/2017
			Stupeň - účel:	DRS
			Počet A4:	
			Mierka:	
			Časť:	Súprava:
				E
			Príloha:	
				2
Stavba:				
NOVÉ DOPRAVNÉ PREPOJENIE II/505 S MČ DÚBRAVKA				
Objekt (súbor):				
C602				
Ochrana VN 22kV vedení - linky č. 405,438				
Název prílohy:				
Protokol o určení vonkajších vplyvov				
Digitálny názov prílohy:				
1514_DRS_C602_Protokol o určení vonkajších vplyvov.doc				

# Protokol o určení vonkajších vplyvov číslo 1514\_DSP\_C602

v zmysle STN 33 2000-5-51

**Vypracovaný odbornou komisiou zloženou  
z pracovníkov projektovej spoločnosti *LiV-EPI, s.r.o.***

**Bratislava, 07.12. 2015**

## Zloženie komisie:

<i>Funkcia</i>	<i>Meno</i>	<i>Funkcia, odborná spôsobilosť</i>
Predseda	Ing. Dušan Držík	Hlavný inžinier projektu, elektrotechnik špecialista – projektant el. zariadení
Členovia	Ing. František Gebhardt	elektrotechnik špecialista – projektant el. zariadení
	Ing. Václav Zeman	elektrotechnik špecialista – projektant el. zariadení

**Objekt:**            **Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka  
C602 - Ochrana VN 22kV vedení – linky č. 405,438  
Dokumentácia pre stavebné povolenie**

## Podklady využité na vypracovanie protokolu:

- a) Normy STN a vyhlášky
- b) Technické riešenie stavby
- c) Fyzická obhliadka objektu

## Prílohy:

- A1. Súpis vonkajších priestorov a účel ich využitia
- A2. Tabuľka vonkajších vplyvov

## Opis technologického procesu a zariadenia:

Predmetom riešenia stavebného objektu C602 je mechanická ochrana koridoru VN vedení č. 405, 438. V koridore sa nachádza aj toho času presmerovaná linka č. 1041, ktorá v dotknutej trase nie je funkčná. Predmetom riešenia je aj mechanická ochrana, v mieste križovania navrhovanej komunikácie a existujúcich VN vedení, uložením do TK2 žľabov.

Pri návrhu technického riešenia predpokladáme, že hĺbkové uloženie existujúcich VN káblov je v zmysle platných STN. Výškové osadenie navrhovanej cesty je v úrovni, resp. nad úrovňou existujúceho terénu.

V rámci projektu „Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka, C602 - Ochrana VN 22kV vedení – linky č. 405,438“ sú riešené nasledujúce stavebné objekty:

- C602 - Ochrana VN 22kV vedení – linky č. 405,438

Tento protokol je vypracovaný pre tieto objekty:

- C602 - Ochrana VN 22kV vedení – linky č. 405,438

### **Rozhodnutie:**

Vonkajšie vplyvy na jednotlivé prostredia sú stanovené v zmysle normy STN 33 2000-5-51. Prostredie bolo určené na základe PNE 33 2000-3, STN 33 3220, STN 33 3240, STN 38 2156, vyhláška č. 508/2009, vyhláška SÚBP č. 59/1982 a ďalších súvisiacich predpisov a noriem. Do priestorov technologického zariadenia je zakázaný vstup pracovníkov bez potrebnej elektrotechnickej kvalifikácie. Tieto priestory musia byť uzavreté a označené predpísanými tabuľkami. V objekte sa nevyskytuje priestor s nebezpečenstvom výbuchu v zmysle STN EN 60079-10.

### **Zdôvodnenie:**

Komisia posúdila riziká úrazu osôb elektrickým prúdom, požiarne nebezpečenstvo a únikové cesty v danom objekte. Po zvážení všetkých aspektov prevádzky a jej vzájomného vplyvu na elektrické inštalácie komisia stanovila pre jednotlivé priestory charakteristiky vonkajších vplyvov ako je uvedené v rozhodnutí. V prípade zmeny využívania priestorov alebo východiskových podkladov je potrebné prostredia a charakteristiky vonkajších vplyvov prehodnotiť.

### **Poznámka:**

V zmysle Vyhlášky MPSVaR č. 508/2009, prílohy č. 8 bod B. sú lehoty odborných prehliadok a skúšok elektrickej inštalácie a zariadenia na ochranu pred účinkami statickej a atmosférickej elektriny vonkajších vplyvov AA7, AB7, AD3, AD4, AE4, AF2, AN3 (prostredie vonkajšie) a AD2, AN2 (prostredie pod prístreškom) 4 roky. Všetky ostatné vplyvy určené v tabuľkách vonkajších vplyvov majú lehotu odborných prehliadok a skúšok 5 rokov.

Vypracoval: Ing. Dušan Držík

**Dátum:** 07.12. 2015



.....  
**podpis predsedu komisie**

**PRÍLOHA A1:**    Súpis vonkajších priestorov a účel ich využitia

Číslo	Priestor	Názov	Využitie
<b>001</b>	VI	VN káblové rozvody	Vonkajšie káblové vedenie 22kV

**PRÍLOHA A2:** Tabuľka vonkajších vplyvov – vonkajšie a vnútorné priestory

<div> <div>Priestor číslo / druh priestoru</div> <div>Kód vonkajších vplyvov</div> </div>		001 VI							
„A“ – podmienky prostredia	<b>AA</b> Teplota okolia	-							
	<b>AB</b> Atmosférická vlhkosť	AB8							
	<b>AC</b> Nadmorská výška	AC1							
	<b>AD</b> Výskyt vody	AD2							
	<b>AE</b> Výskyt cudzích pevných telies	AE4							
	<b>AF</b> Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1							
	<b>AG</b> Mechanické namáhania – nárazy	AG1							
	<b>AH</b> Mechanické namáhania - vibrácie	AH1							
	<b>AK</b> Výskyt rastlín alebo plesní	AK1							
	<b>AL</b> Výskyt živočíchov	AL1							
	<b>AM</b> Elektromagnetické, elektrostatické a ionizačné pôsobenie	AM1							
	<b>AN</b> Slnéčné žiarenie	AN3							
	<b>AP</b> Seizmické účinky	AP1							
	<b>AQ</b> Búrková činnosť	AQ3							
	<b>AR</b> Pohyb vzduchu	-							
	<b>AS</b> Vietor	AS2							
	<b>AT</b> Snehová pokrývka	AT2							
	<b>AU</b> Námraza	AU4							
„B“ – využitie	<b>BA</b> Spôsobilosť osôb	BA4							
	<b>BB</b> El. odpor ľudského tela	BB2							
	<b>BC</b> Kontakt osôb s potenciálom zeme	BC2							
	<b>BD</b> Podmienky úniku v prípade nebezpečia	BD1							
	<b>BE</b> Povaha spracovaných a skladovaných látok	BE1							
„C“ – druh stavby	<b>CA</b> Stavebné materiály	CA1							
	<b>CB</b> Konštrukcia stavby	CB1							