

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

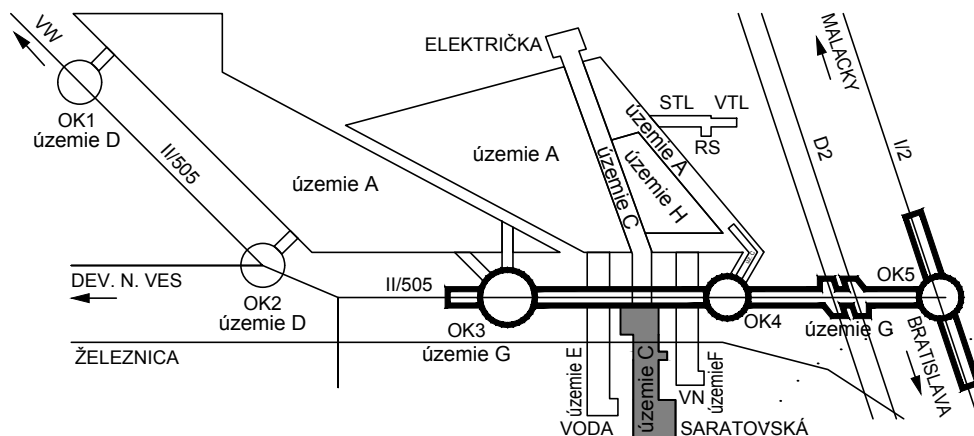


RIEŠENÁ ZÓNA

Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

PRACOVNÉ
OZNAČENIE
ÚZEMIA

C



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

Manažér projektu:	Ing. Dušan Držík		
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Dušan Držík		
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Dušan Držík		
Navrhovateľ - vypracoval:	Ing. Dušan Držík		
Kontroloval:	Ing. František Gebhardt		
Miesto stavby:	Bratislava	Okres:	Bratislava IV
Stavba: NOVÉ DOPRAVNÉ PREPOJENIE II/505 S MČ DÚBRAVKA Objekt (súbor): C601 Preložka VN 22kV vedení - linky č. 141, 142, 211, 605 1180 (F305.1), 1181 (F305.1), 1182 (F305.2)			
Názov prílohy: Protokol o určení vonkajších vplyvov Digitálny názov prílohy: 1514_DRS_C601_Protokol o určení vonkajších vplyvov.doc			
		Zákazkové číslo:	1555
		Dátum:	04/2017
		Stupeň - účel:	DRS
		Počet A4:	
		Mierka:	
		Časť:	Súprava:
		E	
		Príloha:	
		2	



Tŕnavská cesta 27, 831 04 BRATISLAVA

Generálny riaditeľ:

Ing. Slavomír Podmanický


 Trenčianska 56/F
 821 09 Bratislava
 liv-epi@liv-epi.sk

Protokol o určení vonkajších vplyvov číslo 1514_DSP_C601

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
C601 - Preložka VN 22kV vedení – linky č. 141, 142, 211,
605, 1180 (F305.1), 1181 (F305.1), 1182 (F305.2)
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 C601 je úprava trasy koridoru VN vedení č. 141, 142, 211, 605, 1180 (F305.1), 1181 (F305.1), 1182 (F305.2). Zmenou trasy bude umožnené prehĺbenie existujúcich VN vedení do normou stanovenej hĺbky pod novou cestou. Predmetom riešenia je aj mechanická ochrana existujúcich VN vedení, uložením do TK2 žľabov.

V rámci projektu „Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka, C601 - Preložka VN 22kV vedení – linky č. 141, 142, 211, 605, 1180 (F305.1), 1181 (F305.1), 1182 (F305.2)“ sú riešené nasledujúce stavebné objekty:

- C601 - Preložka VN 22kV vedení – linky č. 141, 142, 211, 605, 1180 (F305.1), 1181 (F305.1), 1182 (F305.2)

Tento protokol je vypracovaný pre tieto objekty:

- C601 - Preložka VN 22kV vedení – linky č. 141, 142, 211, 605, 1180 (F305.1), 1181 (F305.1), 1182 (F305.2)

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
001	VI	VN káblové rozvody	Vonkajšie káblové vedenie 22kV

PRÍLOHA A2: Tabuľka vonkajších vplyvov – vonkajšie a vnútorné priestory

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