




NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

DOKUMENTÁCIA NA REALIZÁCIU STAVBY 218-00

ZÁKAZKA			<div></div> <div>DIAĽNIČNÝ PRIVÁDZAČ LIETAVSKÁ LÚČKA – ŽILINA I. ETAPA km 0,0 – 3,8</div>	
ČASŤ STAVBY			MILETIČOVA 21, P.O. BOX 34 820 05 BRATISLAVA 25 TEL. : 02/5057 4703, FAX. : 02/5057 4798	
218-00 MOST NA PRIVÁDZAČI V km 0,810				
PRÍLOHA			STUPEŇ	ČÍSLO ZÁKAZKY
10.13 OSVETLENIE KOMORY MOSTA Protokol o určení vonkajších vplyvov č. 01-04-2015			DRS	1347/1230
OBJEDNÁVATEĽ			OKRES	
NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.			ŽILINA	
HLAVNÝ INŽ. PROJ. Ing. Ondrej KUPČO	TECH. KONTROLA Ing., Andrej Prítula, PhD	SÚRADNICOVÝ SYSTÉM JTSK	KATASTRÁLNE ÚZEMIE: PORÚBKA	
ZODP. PROJ. Ing. Milan Chupáč	VYPRACOVAL Ing. Vilam Gavenda	VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv	ČÍSLO PRÍLOHY	SÚPRAVA
DÁTUM 05.2015	FORMÁT 4x A4	MIERKA -	10.13.4	

PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV

Č. 01-04-2015

V Trenčíne dňa 14.04.2015

Stavba : Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina

Objekt : 218-00 Most na privádzači v km 0,810

Investor : NÁRODNÁ DIAŇIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s., Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava

Zloženie komisie :

predseda	Ing. Chupáč Milan
projektant elektro	Ing. Gavenda Viliam
členovia	Ing. Ondrej Kupčo

Podklady komisie : Projekt predmetného stavebného objektu

Obsah : 218-00 Most na privádzači v km 0,810

Použité normy : STN 33 2000-5-51

218-00 Most na privádzači v km 0,810 – opis

- a) na pozemnej komunikácii
 - b) -
 - c) most nad železnicou , potokom a cestou
 - d) s jedenástimi otvormi
 - e) jednopodlažný
 - f) s hornou mostovkou
 - g) nepohyblivý
 - h) trvalý
 - i) v smerovej priamej, prechodnici a oblúku, v pozdĺžnej priamej a zakružovacom oblúku
 - j) kolmý
 - k) s normovou zaťažiteľnosťou
 - l) masívny, betónový, montovaný
 - m) plnostenný
 - n) komorový
 - o) otvorene usporiadaný
 - p) s neobmedzenou voľnou výškou
- Dĺžka premostenia : : 473,80m
Dĺžka mosta: : 491,95m

PROJEKTY ELEKTRO s.r.o.
Ing. Milan Chupáč

Kód Vonkajší vplyv	Priestor					
	Vnútorne priestory mosta 218-00	Vonkajšie priestory mosta 218-00				
AA - Teplota okolia	AA4 (-5°C - +40°C)	AA8 (-50°C - +40°C)				
AB - Atmosferické podmienky	AB4 (r.vlh.max.95%)	AB8 (r.vlh.max.100%)				
AC - Nadmorská výška	AC1	AC1				
AD - Výskyt vody	AD1 (zanedbateľný)	AD4 (striekanie)				
AE - Výskyt cudzích pevných telies	AE1 (zanedbateľný)	AE4 (malá prašnosť)				
AF - Výskyt koroz. alebo zneč. látok	AF1 (zanedbateľný)	AF2 (atmosférický)				
AG - Mechanické namáhanie - nárazy	AG1 (mierne)	AG1 (mierne)				
AH - Mechanické namáhanie - vibrácie	AH2 (stredné)	AH2 (stredné)				
AK - výskyt rastlín alebo plesní	AK1 (bez nebezp.)	AK1 (bez nebezp.)				
AL - Výskyt živočíchov	AL1 (bez nebezp.)	AL1 (bez nebezp.)				
AM - Elektromag. elektrostatické alebo ioniz. pôsobenie	AM1 (zanedbateľný)	AM1 (zanedbateľný)				
AN - Slnéčné žiarenie	AN1 (slabé)	AN3 (vysoké)				
AP - Seizmické účinky	AP1 (zanedbateľné)	AP1 (zanedbateľné)				
AQ - Búrková činnosť	-	AQ3 (priame ohrozenie)				
AR - Pohyb vzduchu	AR1 (slabý)	-				
AS - Vietor	-	AS2 (stredný)				
AT - Snehová pokrývka	-	AT2 (mierna)				
AU - Námraza	-	AU2 (ľahká námraza)				
BA - Schopnosť osôb	BA4 (poučené osoby)	BA1 (laici)				
BB - Odpor tela	BB2	BB2				
BC - kontakt osôb s potenciálom zeme	BC1 (žiadny)	BC2 (zriedkavý)				
BD - Podmienky úniku v príp. nebezpečenstva	BD1 (normálne)	BD1 (normálne)				
BE - Povaha sprac. a sklad. látok	BE1 (bez nebezp.)	BE1 (bez nebezp.)				
CA - Stavebné materiály	CA1 (nehorľavé)	CA1 (nehorľavé)				

PROJEKTY ELEKTRO s.r.o.
Ing. Milan Chupáč

CB - Konštrukcia budovy	CB1 (bez nebezp.)	CB1 (bez nebezp.)				
----------------------------	----------------------	----------------------	--	--	--	--

Rozhodnutie :

Vo vnútorných a vonkajších priestoroch mosta 218-00 sú určené vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51 v tabuľke vplyvov. Rozhodujúci vplyv AH2- vibrácie stredné. Požadované minimálne krytie vo vnútorných priestoroch IP43 a vo vonkajších priestoroch IPX4 .

Zásuvkové obvody určené pre vonkajšie priestory opatriť prúdovým chráničom s reziduálnym prúdom 30mA.

Vykonať ochranu pred bleskom v zmysle súboru noriem STN EN 62305-1 až -4 .

Zdôvodnenie :

Komisia pri posudzovaní a určovaní vonkajších vplyvov vychádzala z poznatkov o podobných vonkajších priestoroch.

V Trenčíne dňa 14.04.2015

.....
predseda komisie