


**ZDRUŽENIE Kysucké Nové Mesto-Oščadnica**



**D8  
637-00**

VYPRACOVAL <b>P.KOVAL</b> <i>Pavol Koval</i>	ZODP.PROJEKTANT <b>P.KOVAL</b> <i>Pavol Koval</i>	HL.INŽ.PROJEKTU <b>ING.I.BEKEČ</b> <i>I. Bekeč</i>	 <b>DOPRAVOPROJEKT, a.s.</b> BRATISLAVA <b>DIVÍZIA ZVOLEN</b> 960 01 Zvolen, M.R.Štefánika 4724	
KONTROLOVAL <b>ING.Š.KOZELNICKÝ</b> <i>Štefan Kozelnický</i>	OKRES (OBVOD) STAVBY <b>KYSUCKÉ NOVÉ MESTO, ČADCA</b>			
OBJEDNÁVATEĽ <b>NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s., BRATISLAVA</b>				
<p align="center"><b>DIAĽNICA D3</b></p> <p align="center"><b>KYSUCKÉ NOVÉ MESTO - OŠČADNICA</b></p> <p>OBJEKT : PRELOŽKA 0.4 kV VEDENIA, km 30.840 D3</p> <p align="center"><b>TECHNICKÁ SPRÁVA</b></p>			STUPEŇ <b>DSP</b>	FORMÁT <b>A4</b>
			DÁTUM <b>08.2010</b>	Č.ZÁKAZKY <b>6575-05</b>
			MIERKA	Č.ARCH. <b>753</b>
			Č.VÝKRESU <b>1</b>	Č.SÚPRAVY

**Obsah technickej správy.:**

Obsah technickej správy.:	1
Všeobecná časť.:	1
Identifikačné údaje stavby.:	1
Základné charakteristiky objektu.:	2
Charakteristika územia stavby.:	2
Rozsah projektu a zdôvodnenie objektu.:	2
Prehľad východiskových podkladov.:	2
Vecné a časové väzby na okolie, príprava pre výstavbu a súvisiace investície.:	2
Ochranné pásma.:	2
Trvalé a dočasné zábery.:	2
Skládka zeminy.:	2
Základné technické údaje.:	3
Sekundárna časť.:	3
Minimálne vzdialenosti vedenia.:	3
Popis funkčného a technického riešenia.:	3
Súčasný stav.:	3
Demontáž.:	3
Navrhovaný stav.:	3
Technicko-kvalitatívne požiadavky.:	4
Zemné práce.:	4
Požiadavky na prevádzku a údržbu.:	4
Zásady na vykonávanie skúšok zariadení.:	4
Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození (124/2006, §4) .:	4
Použité normy a predpisy.:	4
Starostlivosť o životné prostredie.:	5
Legislatívne požiadavky z hľadiska starostlivosti o životné prostredie .:	5
Doklady.:	5
Prílohy technickej správy.:	5

**Všeobecná časť.****Identifikačné údaje stavby.**

Stavba:	Diaľnica D3 Kysucké Nové Mesto - Oščadnica
Objekt:	637-00 Preložka 0.4 kV vedenia, km 30,840 D3
Stupeň projektu:	Dokumentácia na stavebné povolenie
Kraj:	Žilinský
Okres:	Čadca
Katastrálne územie:	Krásno Nad Kysucou
Charakter stavby:	Preložka
Stavebník:	Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava
Nadriadený orgán:	Ministerstvo dopravy pôšt a telekomunikácií SR Námestie Slobody 6, 810 05 Bratislava
Majiteľ a správca objektu:	Stredoslovenská energetika a.s. Ulica Republiky č.5 010 47 Žilina
Projektant stavby:	Združenie Kysucké Nové Mesto – Oščadnica Líder združenia: DOPRAVOPROJEKT, a.s. Bratislava Člen združenia: Valbek, s.r.o. Bratislava
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Imrich Bekeč.
Zodpovedný projektant obj.:	Pavol Koval

## **Základné charakteristiky objektu.**

### **Charakteristika územia stavby.**

Stavba sa nachádza v intraviláne. Terén je rovinatý – voľný terén pod mostom a spevnené plochy v križovatke miestnych komunikácií a autobusovej stanice. Stavba je prístupná kolesovými dopravnými prostriedkami.

### **Rozsah projektu a zdôvodnenie objektu:**

Budovanie mostu na diaľnici D3, preložka cesty I/11 si vyžiadalo preložku vzdušného vedenia. S tým súvisí aj pripojenie jestvujúcich prípojk do krčmy „U Tvrdeho“ a novínového stánku.

### **Prehľad východiskových podkladov.**

- Vypracovaný a prerokovaný projekt DUR vydaný v 09.2006 .
- Stanovisko majiteľa a správcu zariadenia – SSE-D.
- Projekty cestných objektov a súvisiacich preložiek inžinierskych sietí.

## **Vecné a časové väzby na okolie, príprava pre výstavbu a súvisiace investície.**

- Pre koordináciu s ostatnými stavebnými objektmi sa spracuje plán organizácie výstavby.
- Práce na el. vedeniach (vzdušných i káblových) sa musia vykonávať v beznapäťovom stave. Vypnutie a zaistenie vedení zabezpečí SSE-D a.s. na základe objednávky. Z tohto dôvodu je nutné, aby dodávateľ montážnych prác v predpísaných lehotách dohodol harmonogram vypínania vedení na SSE-D.
- Pre dodávku elektrickej energie pre odberateľov je nutné dohodnúť termín montáže popri prípade a zabezpečiť náhradný zdroj.
- Pred začiatkom výkopových prác je potrebné overiť možnosť existencie inžinierskych sietí ručne kopanými sondami, a to aj v prípade ak sieť nie je zaznačená vo výkresovej dokumentácii.
- Prekládka obj. 637-00 sa bude robiť v predstihu pred začiatkom výstavby cestných objektov ale až po vykonaní demolačných prác obj. pohostinstvo Estakáda.

### **Ochranné pásma.**

Ochranné pásma NN v zmysle zákona 656/2004.:

- Ochranné pásmo NN a VN káblov uložených v zemi je 1m na obidve strany.
- Ochranné pásmo 0.4kV vzdušného vedenia z holých vodičov je 1m.

#### **Ochranné pásma v ktorých sa objekt nachádza.:**

- Vedenie bude v OP diaľnice v zastavanom území alebo určenom na zástavbu (25m).
- Vzdialenosti (križovatky a súběhy) medzi káblovými a potrubnými podzemnými vedeniami musia byť vykonané v zmysle STN736005 a oprávnenými požiadavkami majiteľova správcov zariadení.

### **Trvalé a dočasné zábery.**

Pod rozvádzačom PRIS 1x1m.

Dočasný záber bude okolo stožiarov pri demontáži aj montáži stožiara 10x10m.

Dočasný záber pod vedením bude o šírke min. 4m od zvislej roviny krajného vodiča - pod novým aj demontovaným vedením.

### **Skládka zeminy.**

Zemné práce sa budú vykonávať zo zeminou tr.4. Zemina z výkopu sa použije na spätný zásyp a na zásyp jám po demontáži. Prebytočná zemina bude použitá na výstavbu cestných objektov.

**Základné technické údaje.****Skratové pomery:**

Vo VN vedení v Krásne nad Kysucou sú vypočítané perspektívne skratové pomery sú nasledovné:

Na strane 22 kV

3. pól. skrat  $I_k'' = 7,5$  kA

Poruchový prúd 1.p. zem poruchy je 340 A.

Sieť je s odporníkom v uzle napájacieho trafa.

Vypínacie časy max. 1 sec.

Transformátor aTOHn 100kVA

**Sekundárna časť.**

Napäťová sústava: TNC~3x230/400V,50Hz

Ochrana pred úrazom elektrinou:

V normálnej prevádzke: izoláciou, krytím.

Pri poruche: samočinným odpojením napájania.

Určenie vonkajších vplyvov: Podľa protokolu č. 01/2010 (STN 33 2000-5-51)

Krytie el. zariadenia: min. IP 34D

Druh el. zariadenia podľa Vyhl. 508/2009 Z.z.: Vyhradené el zariadenie skupiny B (vyššia miera ohrozenia).

**Prenosové parametre vetvy:**

Celková dĺžka kábla AYKY-J 4x120 od SP na JB<sub>(na parcele 6954)</sub> po novú PRIS<sub>(na parcele 6958)</sub> je 110m

Zdroj- sieť v Krásne nad Kysucou:

$U_2 = 242/420$  V  $I_k'' = 4.00$  kA

$I_n = 200$  A  $i_p = 5.87$  kA

$dU = 1.3$  %

Jestvujúca SP na parcele 6954

$I_n = 125$  A,  $I_l = 120$  kA,  $i_p = 5.87$  kA,  $Z_s(5s) = 439$  mOhm ( $I_a = 526$  A)

1-AYKY 4x120

$I_z = 156.8$  A  $t_m = 86$  ° C  $I_k'' = 2.72$  kA 110 m v zemi (D)

$dU = 0.7$  %  $I_{2t} < k_2 S_2$   $i_p = 3.94$  kA O.K.  $Z_{sv} < Z_s(5s)$  (  $296$  mOhm  $< 439$  mOhm )

Parametre na konci vedenia:

$I_k'' = 2.72$  kA, O.K.  $Z_{sv} < Z_s(5s)$  (  $296$  mOhm  $< 439$  mOhm ),  $U = 412$  V ( $U_n + 3.1\%$ ) ,  $i_p = 3.94$  kA

Maximálny prenášaný výkon  $S = 86,6$  kVA

**Minimálne vzdialenosti vedenia.:**

(STN 341050 tab.11 do tabuľky sú vybraté prípady ktoré sa môžu vyskytnúť na tejto stavbe)

Napätie kV	Hĺbka [m]		
	terén	chodník	Vozovka, krajnica
1	0,70 (0,35)	0,35	1
35	1	1	1

**Popis funkčného a technického riešenia.****Súčasný stav:**

Jestvujúce vzdušné káblové vedenie napája prípojkové skrinky LIS25 na JB stožiarí verejného rozvodu 0,4kV. Kábel na lanku je našponovaný popod mostný objekt na súčasnej c.I/11. Keďže c.I/11 sa prekladá a projektovaná D3 je vedená paralelne s ňou je potrebné toto vedenie preložiť.

**Demontáž:**

Demontáž bude vykonaná až po zriadení káblového vedenia. Bude demontovaný jeden JB s výbrojou. Vedenie určené na demontáž pozostáva z materiálov používaných na výstavbu vzdušných vedení a NN podzemných vedení. S demontovaným materiálom sa musí zaobchádzať v súlade s platnými predpismi (viď odsek Starostlivosť o životné prostredie).

Betónový základ po demontovanom stožiarí sa rozbije do hĺbky 0,8m pod terén a zasype sa zeminou získanou z výkopu na stavbe.

**Navrhovaný stav:**

V dotknutom území sa vybuduje chránička s dvomi trúbkami DN200 v celej prekladanej trase popod komunikáciu I/11. Na konci káblového vedenia sa osadí uzemnená káblová rozpájacia a istiacia skriňa

SR3.1-F403 VV 0/3 P1 IP2X. Skriňa rozpájacia istiac s vertikálnym usporiadaním istiacich prvkov v plastovom zhotovení (vysokostabilný polyester plnený skleným vláknom). Jeden neistený prívod, 3x istený vývod do 160A. Jestvujúci JB sa vyzbrojí novou SP a bleskoistkami s uzemnením.

Počas budovania projektovaných komunikácií bude kábel ochránený cestnými panelmi. Tieto sa na záver odstránia.

Nové káblové vedenie v zemi - dĺžka trasy=105m

-dĺžka kábla AYKY-J 4x120=110m+5%+ 2m<sub>(blankovanie)</sub> = ~117m

#### **Armatúry:**

Povrchová úprava kovových častí – nová SP na JB stĺpe - žiarovým zinkovaním.

#### **Základy:**

PRIS má plastový základový diel

#### **Uzemnenie:**

Uzemnenie stožiaru z bleskoistkami bude zemniacim pásom FeZn30x4, doplneným zemniacimi tyčami - odpor uzemnenia  $R_z \leq 10\Omega$ .

Uzemnenie PRIS na konci vedenia bude zemniacim pásom FeZn30x4, doplneným zemniacimi tyčami - odpor uzemnenia  $R_z \leq 5\Omega$ .

### **Technicko-kvalitatívne požiadavky.**

#### **Zemné práce:**

Pri zemných prácach vykonávaných v blízkosti existujúceho el. vedenia je potrebné dodržiavať ustanovenia STN 343100. Po ukončení zemných prác je nutné dať terén do pôvodného stavu. Povrch bude zatravnený hydroosevom.

#### **Požiadavky na prevádzku a údržbu**

Požadované vedenie vyžaduje len bežnú údržbu.

#### **Zásady na vykonávanie skúšok zariadení.**

Stavba pri preberaní musí mať platný písomný dokument o odbornej prehliadke a odbornej skúške zariadenia a dokumentáciu skutočného stavu zariadenia. Uvedené doklady budú odovzdané prevádzkovateľovi.

Funkcia, prevádzková spoľahlivosť a bezpečnosť technických zariadení alebo ich častí sa musia preveriť predpísanými prehliadkami a skúškami.

Práce na el. vedeniach (vzdušných i káblových) sa musia prevádzať v bežnom napätí. Vypnutie a zaistenie vedení zabezpečí SSE-D a.s. na základe objednávky. Z tohto dôvodu je nutné, aby dodávateľ montážnych prác v predstihu dohodol harmonogram vypínania vedení.

#### **Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození (124/2006, §4)**

Zariadenie – vzdušné a káblové vedenie je zdrojom neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození.

Z pohľadu úrazu elektrinou sú je vyhotovená ochrana v normálnej prevádzke - izoláciou, polohou a pri poruche - samočinným odpojením od zdroja.

Stožiare a ich uzemnenie sú v odľahlých miestach s minimálnou pravdepodobnosťou pohybu osôb.

(STN EN 50423-1- 6.2.4.2. Okolie podporných bodov, kde sa ľudia vyskytujú zriedka.

Ďalšie opatrenia na obmedzenie rizika :

- označenie zariadenia výstražnými tabuľkami – podzemné vedenie výstražnou fóliou
- starostlivosť o neporušenosť jednotlivých zariadení
- dodržiavanie technologického postupu a bezpečnostných predpisov pri obsluhu, údržbe a opravách
- používanie osobných a ochranných pracovných prostriedkov
- preukázateľné a pravidelné poučenie (zaškolenie) pracovníkov, ktorý môžu prísť do styku so zariadením

#### **Použité normy a predpisy.**

STN 332000-4-473	Elektrické zariadenia. Opatrenia na ochranu proti nadprúdom
STN 332000-5-51	Elektrické inštalácie budov. Výber a stavba elektrických zariadení
STN 33 2000-5-52	Elektrické inštalácie budov. Elektrické rozvody
STN 332000-5-523	Elektrické inštalácie budov. Prúdová zaťažiteľnosť el. obvodov
STN 332000 –5-54	Elektrické inštalácie budov. Uzemňovacie sústavy a ochranné vodiče
PNE 332000-1	Ochrana pred úrazom el. prúdom v prenosovej a distribučnej sústave
STN 332010	Ochrana pred úrazom el. prúdom
STN 333320	Elektrické prípojky
STN 341050/Z4	Predpisy pre kladenie silových elektrických vedení

STN EN 62305-1-3 Ochrana pred bleskom

STN 343100 Bezpečnostné predpisy pre obsluhu a práce na el. vedení a zariadeniach

STN 736005 Priestorová úprava vední technického vybavenia

Zákon 124/2006 z.z. - o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Vyhláška č. 508/2009 z.z. na zaistenie bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti techn. zariadení.

**Starostlivosť o životné prostredie.**

- Zariadenie počas prevádzky a ani počas výstavby nebude mať negatívny vplyv na prostredie.
- V trase preložiek nie je potrebný výrub stromov a kríkov
- Demontovaný materiál bude ponúknutý majiteľovi zariadenia. V prípade že tento neprejaví záujem o materiál, budú recyklovateľné časti vyvezené do zberných surovín. Betónové stožiare a iný materiál budú vyvezené na skládku tuhého komunálneho odpadu.

**Legislatívne požiadavky z hľadiska starostlivosti o životné prostredie**

Bilancia odpadov je spracovaná podľa Vyhl. MŽP SR č.284/2001 so zatriedením podľa Katalógu odpadov.

So vzniknutým odpadom sa bude zaobchádzať v zmysle „Zákona 223/2001 z 15.5.2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov“ a „Vyhlášky MŽPSR 283/2001 z 11.6.2001 o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch“, ktoré upravujú povinnosti a práva pri predchádzaní vzniku odpadov a pri nakladaní s odpadmi. Odpad musí mať v zmysle týchto zákonov určené číslo odpadu, druh odpadu, kategóriu odpadu, množstvo odpadu a spôsob likvidácie odpadu.

Všetky tieto údaje sú uvedené aj v sprievodnej správe stavby.

Tabuľka bilancie odpadov (podľa Vyhl. MŽP SR č.284/2001) **obj. 637-00**

Č.skupiny	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Zdroj	Kat.	Nakladanie	M.j.	Množstvo
<b>17</b>	<b>Stavebné odpady a odpady z demolácií</b>					
<b>17 01</b>	<b>Betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika</b>					
17 01 01	Betón	<i>betónový stožiar</i>	<i>O</i>	recykláž, cestný násyp	t	1.5
<b>17 04</b>	<b>Kovy (vrátane ich zliatin)</b>					
17 04 05	Železo a oceľ	<i>konzoly</i>	<i>O</i>	materiálové zhodnotenie zberné suroviny	t	0.01
17 04 11	káble neobsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	<i>Káble</i>	<i>O</i>	likvidácia	t	0.2
<b>17 05</b>	<b>Zemina, kamenivo a materiál z bagrovísk</b>					
17 05 06	Výkopová zemina iná	<i>výkopové práce</i>	<i>O</i>	recykláž, cestný násyp	m <sup>3</sup>	4

**Poznámka:**

Nebezpečný odpad (N) sa odvezie a zlikviduje prostredníctvom spoločnosti vykonávajúcej likvidáciu nebezpečného odpadu. Spoločnosť si zabezpečí zhotoviteľ stavby. Ostatný odpad (O) zahŕňajúci vybraný a vyzískaný materiál sa vytriedi a zrecykluje. Betónové základy a murivo sa predrvia a použijú do cestného telesa. Oceľový šrot a sklo sa odvezie do zberných surovín. Drewná hmota sa energeticky zhodnotí ako pevné palivo, resp. sa zoštiepkuje. Nepoužiteľný odpad a nevhodná zemina sa odvezie na riadenú skládku odpadu.

**Doklady.**

Projekt objektu je daný na stanovisko majiteľovi a správcovi zariadenia - SSE-D a.s. Žilina.

Projekt stavby s jednotlivými objektmi je daný na odborné stanovisko a osvedčenie dokumentácie v zmysle vyhlášky 508/2009- posúdenie autorizovanou osobou, v zmysle § 11 ods. 1 zákona č. 264/1999 Z. z.

**Prílohy technickej správy.**

- Protokol o určení vonkajších vplyvov č.01/2010.
- Stanovisko SSE-D a.s. Žilina.

Vypracoval: Pavol Koval

Vo Zvolene 10.11.2010

# PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV Č. 01/2010

Vypracoval:

Dopravoprjekt a.s. 832 03 Bratislava, Kominárska 2, 4  
Stredisko Zvolen, ul. M. R. Štefánika 4724, 960 01

## Zloženie komisie:

	Meno)	Funkcia
Predseda:	Pavol Koval	Projektant elektro
Členovia:	Ing. Štefan Kozelnický	Projektant elektro
	Ing. Imrich Bekeč	Hlavný inžinier projektu

Názov stavby:  
(objektu)

z.č. 6575-05  
Diaľnica D3 Kysucké Nové Mesto - Oščadnica  
Objekty silnoprúdovej elektrotechniky v projektovanom úseku

Podklady použité na  
vypracovanie protokolu:

Projekty stavebných objektov.  
Pochôdzka terénom a posúdenie prostredia

Opis technologického  
procesu a zariadenia:

Zariadenie silnoprúdovej energetiky na prenos elektrickej energie  
v rozsahu napätí 0,4 kV až 110 kV  
Preložky jestvujúcich sietí vzdušných aj podzemných vyvolané  
výstavbou D3.

## Rozdelenie priestorov:

### Priestor1.:

Vonkajší priestor v celom projektovanom úseku cestných objektov  
vo výške 1,5 m nad terénom, do 5m od zvodnice alebo nespevnenej  
krajnice. Na mostoch bez zábran - 5m od vodiaceho pruhu.  
Pod mostom je „Priestor 3.“

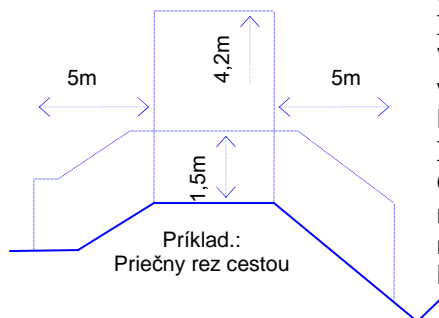
### Priestor2.:

Vonkajší priestor v celom projektovanom úseku cestných objektov  
vo výške 4,2 m nad vozovkou, po zvodnicu alebo nespevnenú krajnicu  
Na mostoch - po vnútorný okraj rímsy.

### Priestor3.:

Ostatný vonkajší priestor v rozsahu zameraného územia v ktorom sa  
nachádzajú projektované zariadenia silnoprúdových objektov slúžiacich  
na prenos elektrickej energie.

Mimo priestorov v objektoch s technologickými zariadeniami.



Rozhodnutie:

Prostredie bolo určené v zmysle STN 33 2000-5-51  
Do úvahy boli brané vonkajšie vplyvy podľa tabuľky 1

Zdôvodnenie:

Prostredie bolo určené jednoznačne.

Prílohy:

Tabuľka 1

Dátum.: 4.3.2010

*Pavol Koval*

Podpis predsedu komisie

# PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV č. 01/2010

Vypracoval:

Dopravoprojekt a.s. 832 03 Bratislava, Kominárska 2, 4  
Stredisko Zvolen, ul. M. R. Štefánika 4724, 960 01

## TABUĽKA 1

	Kód Vonkajší vplyv	Priestor		
		Priestor 1	Priestor 2	Priestor 3
Prostredie	<b>AA</b> Teplota okolia	AA2, AA5	AA2, AA5	AA2, AA5
	<b>AB</b> Atmosferické podmienky	AB8	AB8	AB8
	<b>AC</b> Nadmorská výška	AC1	AC1	AC1
	<b>AD</b> Výskyt vody	AD4	AD3	AD3
	<b>AE</b> Výskyt tuhých pevných telies	AE2, AE6	AE4,AE5	AE4
	<b>AF</b> Korózia	AF3 Chemický posypový materiál na cesty	AF2	AF1
	<b>AG</b> Náraz	AG3	AG3	AG1
	<b>AH</b> Vibrácie	AH2	AH2	AH1
	<b>AK</b> Výskyt rastlínstva alebo plesní	AK1	AK1	AK1
	<b>AL</b> Výskyt živočíchov	AL1	AL1	AL2 vtáctvo
	<b>AM</b> Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce žiarenie	AM1	AM1	AM1
	<b>AN</b> Slnéčné žiarenie	AN2	AN2	AN2
	<b>AP</b> Seizmické účinky	AP2	AP2	AP2
	<b>AQ</b> Búrková činnosť	AQ3	AQ3	AQ3
	<b>AR</b> Pohyb vzduchu	-	-	-
	<b>AS</b> Vietor	AS2	AS2	AS2
	<b>AT</b> Snehová pokrývka	AT3	AT3	AT2
	<b>AU</b> Námraza	AU1	AU4	AU4
Využitie	<b>BA</b> Schopnosť osôb	BA1	BA1	BA1
	<b>BC</b> Dotyk osôb s potenciálom zeme	BC1	BC3	BC3
	<b>BD</b> Podmienky evakuácie (úniku) v prípade nebezpečenstva	BD1	BD1	BD1
	<b>BE</b> Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1	BE1	BE1
Konštrukčné materiály	<b>CA</b> Stavebné materiály	CA1	CA1	CA1
	<b>CB</b> Konštrukcia budovy	-	-	-





**SSE - DISTRIBÚCIA**



člen skupiny

**EDF**

DOPRAVOPROJEKT a.s.  
KOMINARSKA 2, 4  
832 03 BRATISLAVA

Váš list značky/zo dňa  
30.7.2010

Naša značka

P29202010070125/1259

Vybavuje/linka

Červený Jaroslav Ing.

Žilina

02.08.2010

**VEC : Vyjadrenie - Preložka EZ -Diaľnica D3 K.N.Mesto-Oščadnica, objekty preložiek NN,  
SO 636 - 00, 637 - 00, 638 - 00, 642 - 00**

**SSE-D, a.s. Žilina súhlasí bez pripomienok.**

**Pri ďalších žiadostiach k predmetnej veci Vás prosíme o uvádzanie našej značky, resp.  
priloženie fotokópie tohto vyjadrenia.**

Tešíme sa na ďalšiu spoluprácu.

S pozdravom

Stredoslovenská energetika-Distribúcia, a.s.  
Distribučné zákaznícke služby  
Červený Jaroslav Ing.  
Manažér distribučnej oblasti

V prípade potreby konzultácie, odporúčame kontaktovať tel.zákaznícku linku : 0850 166 007  
kde Vám pracovníci poskytnú informácie o potrebných dokladoch a ďalšom potrebnom postupe.  
Informácie, cenníky a tlačivá sú umiestnené aj na internetovej stránke SSE-D, a.s.  
[www.sse-distribucia.sk](http://www.sse-distribucia.sk)

Stredoslovenská energetika - Distribúcia  
akciová spoločnosť  
Žilina  
-7-

■ Ulica republiky 5, 010 47 Žilina  
IČ DPH: SK2022187453  
IČO: 36 442 151  
DIČ: 2022187453  
Číslo účtu: 2143550551/0200

■ Tel.: +421/41/519 11 11  
Fax: +421/41/519 25 75  
E-mail: [tzc@sse-d.sk](mailto:tzc@sse-d.sk)  
[www.sse-d.sk](http://www.sse-d.sk)

■ Stredoslovenská energetika - Distribúcia, a.s.  
je zapísaná v Obchodnom registri  
Okresného súdu Žilina  
Oddiel: Sa Vložka číslo: 10514/L

DOPRAVO PROJEKT		
Bratislava, Kominársk 2		
Číslo: 7106	Útvar: 25	
Došlo: - 4. 08. 2010		
Prílohy	Ukl. znak	Referent
Skartačný znak a lehota		

DOPRAVO PROJEKT a.s.		
Divízia ZVOLEN		
Číslo: 657	Útvar: 10	
Došlo: - 5. 08. 2010		
Prílohy	Ukl. znak: 706	Referent: 1
Skartačný znak a lehota: 25		