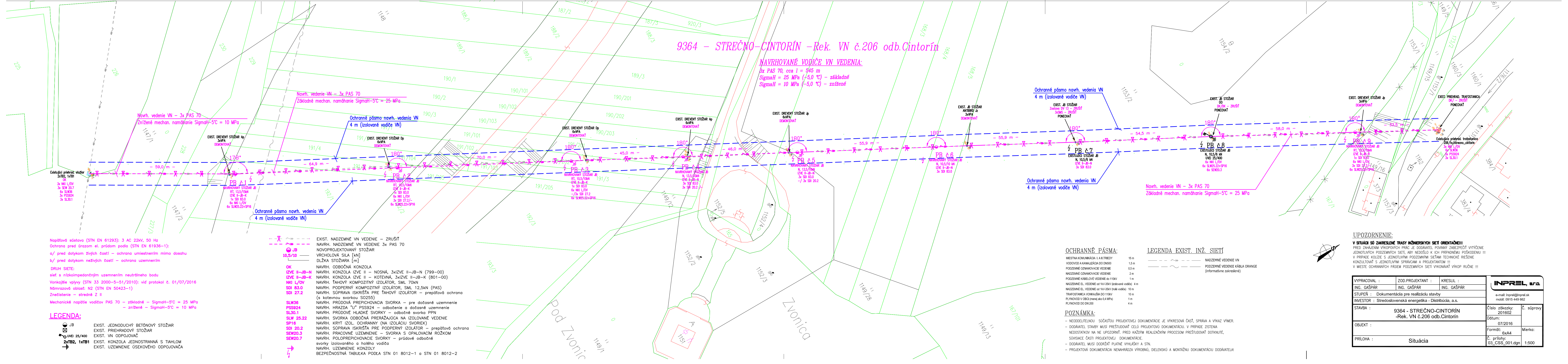


9364 - STREČNO-CINTORÍN - Rek. VN č.206 odb.Cintorín

NAVROVANÉ VODIČE VN VEDENIA:

3x PAS 70, cca l = 545 m
 SigmaH = 25 MPa (-5,0 °C) - základné
 SigmaH = 10 MPa (-5,0 °C) - znížené



Napätová sústava (STN EN 61293): 3 AC 22kV, 50 Hz
 Ochrana pred úrazom el. prúdom podľa (STN EN 61936-1):
 a/ pred dotykom živých častí - ochrana umiestnením mimo dosahu
 b/ pred dotykom neživých častí - ochrana uzemnením
DRUH SIETE:
 sieť s nízkaimpedančným uzemnením neutrálneho bodu
 Vonkajšie vplyvy (STN 33 2000-5-51/2010): viď protokol č. 01/07/2016
 Námrzová oblasť: N2 (STN EN 50423-1)
 Znečistenie - stredné Z II
 Mechanické napätie vodičov PAS 70 - základné - SigmaH-5°C = 25 MPa
 - znížené - SigmaH-5°C = 10 MPa

LEGENDA:
 JB - EXIST. JEDNODUCHÝ BETÓNOVÝ STOŽIAR
 EXIST. PRIEHRADOVÝ STOŽIAR
 EXIST. VN ODPOJOVAČ
 2xTB2, 1xTB1 - EXIST. KONZOLA JEDNOSTRANNÁ S TIAHLOM
 EXIST. UZEMNENIE ÚSEKOVÉHO ODPOJOVAČA

EXIST. NADZEMNÉ VN VEDENIE - ZRUŠIŤ
 NAVRH. NADZEMNÉ VN VEDENIE 3x PAS 70
 NOVOPROJEKTOVANÝ STOŽIAR
 VRCHOLOVÁ SILA [kN]
 DLŽKA STOŽIARA [m]
 OK - NAVRH. ODBOČNÁ KONZOLA
 IZVE II-JB-N - NAVRH. KONZOLA IZVE II - NOSNÁ, 3xIZVE II-JB-N (799-00)
 IZVE II-JB-K - NAVRH. KONZOLA IZVE II - KOTEVNÁ, 3xIZVE II-JB-K (801-00)
 NKI L/OV - NAVRH. ŤAHOVÝ KOMPOZITNÝ IZOLÁTOR, SML 70kN
 SDI 83.0 - NAVRH. PODPERNÝ KOMPOZITNÝ IZOLÁTOR, SML 12,5kN (PAS)
 SDI 27.2 - NAVRH. SÚPRAVA ISKRISTIŠTA PRE ŤAHOVÝ IZOLÁTOR - prepätová ochrana (s kotevnou svorkou S0255)
 NAVRH. PRÚDOVÁ PREPÍCHOVACIA SVORKA - pre dočasné uzemnenie
 PSS924 - NAVRH. HRAZDA "U" PSS924 - odbočenie a dočasné uzemnenie
 SL30.1 - NAVRH. PRÚDOVÉ HLADKÉ SVORKY - odbočné svorka PPN
 SLW 25.22 - NAVRH. SVORKA ODBOČNÁ PRERÁŽAJÚCA NA IZOLOVANÉ VEDENIE
 SP16 - NAVRH. KRÝT IZOL. OCHRANNÝ (NA IZOLÁCIU SVORIEK)
 SDI 20.2 - NAVRH. SÚPRAVA ISKRISTIŠTA PRE PODPERNÝ IZOLÁTOR - prepätová ochrana
 SEW20.3 - NAVRH. PRACOVNÉ UZEMNENIE - SVORKA S OPALOVACÍM ROŽKOM
 SEW20.7 - NAVRH. POLOPREPÍCHOVACIE SVORKY - prúdové odbočné svorky izolovaného a holého vodiča
 NAVRH. UZEMNENIE KONZOLY
 BEZPEČNOSTNÁ TABUĽKA PODĽA STN 01 8012-1 a STN 01 8012-2

OCHRANNÉ PÁSMA:

MIESTNA KOMUNIKÁCIA I A II TRIEDY 15 m
 VODOVOD A KANALIZÁCIA DO DN500 1,5 m
 PODZEMNÉ OZNAKOVACIE VEDENIE 0,5 m
 NADZEMNÉ OZNAKOVACIE VEDENIE 2 m
 PODZEMNÉ KÁBELOVÉ VEDENIE DO 110kV 1 m
 NADZEMNÉ EL. VEDENIE OD 1kV-35kV (izolované vodiče) 4 m
 NADZEMNÉ EL. VEDENIE OD 1kV-35kV (holé vodiče) 10 m
 TRAFOSTANICA VONKAJŠIA DO 110kV 10 m
 PLYNOVOD V OBCI (menej ako 0,4 MPa) 1 m
 PLYNOVOD DO DN 200 4 m

LEGENDA EXIST. INŽ. SIETÍ

--->--- NADZEMNÉ VEDENIE VN
 --->--- PODZEMNÉ VEDENIE KÁBLA ORANGE
 (informatívne zakreslené)

POZNÁMKA:

- NEODEDELITELNOU SOUČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE VÝKRESOVÁ ČASŤ, SPRÁVA A VÝKAZ VÝMER.
 - DODÁVATEĽ STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASŤI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
 - DODÁVATEĽ MUSÍ DODRŽAŤ PLATNÉ VÝHLÁSKY A STN.
 - PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRAĐZA VÝROBNÚ, DIELENSKÚ A MONTÁŽNU DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA!

UPOZORNENIE:
V SITUÁCI SŤO ZAKRESLENÉ TRASY INŽINIERSKÝCH SIETÍ ORIENTAČNE!!!
 PRED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE DODÁVATEĽ POVINNÝ ZABEZPEČIŤ VYTÝČENIE JEDNOTLÝCH VÝKOPOVÝCH SIETÍ, ABY NEDOŠLO K ICH PRÍPADNÉMU POŠKODENIU !!!
 V PRÍPADE KOLÍZIE S JEDNOTLÝMI PODZEMNÝMI SIETAMI TECHNICKÉ ŘEŠENIE KONSULTOVAŤ S JEDNOTLÝMI SPRÁVCAMI A PROJEKTANTOM !!!
 V MIESTE OCHRANNÝCH PÁSÍEM PODZEMNÝCH SIETÍ VYKONÁVAŤ VÝKOP RUČNE !!!

VYPRACOVAL :	ZOD.PROJEKTANT :	KRESLIL :	INPREL, s.r.o.
ING. GAŠPÁR	ING. GAŠPÁR	ING. GAŠPÁR	
STUPEŇ :	Dokumentácia pre realizáciu stavby		e-mail: inprel@inprel.sk mobil: 0915 449 662
INVESTOR :	Stredoslovenská energetika - Distribúcia, a.s.		
STAVBA :	9364 - STREČNO-CINTORÍN -Rek. VN č.206 odb.Cintorín	Číslo zĕkazky: 201602	Č. súpravy
OBJEKT :		Dátum: 07/2016	Mierka:
PRÍLOHA :	Situácia	Formát: 6xA4	Č. prílohy: 03_CSS_001.dgn
			1:500