

SMĚR KOTLY - NOVÁ DTS
SITUACE PODZEMNÍHO KABELOVÉHO VEDENÍ VN

DĚLKA PODZEMNÍ KABELOVÉ TRASY VN: 2130 M
 VN PODZEMNÍ KABEL 22-AXEKVCE 1x3x70/16 MM2 PROTAŽEN V CELÉ DÉLCE V HDPE CHR. 160/
 PRŮMĚR 1 KABELU: 33 MM; POLOMĚR OHYBU: 525 MM, HMOTNOST kg/km: 865
 PODZEMNÍ KABELOVÁ TRASA BUDE VEDENA STŘEDEM LESNÍ ASFALTOVÉ KOMUNIKACE

Typ betonového sloupu (prům. pata / vrchol - mm)	Celková délka sloupu (m)	Vetknutí do země - h (m)	Rozměr základu - a x b (m)	Strojní výkop (m ³)	Beton (m ³)	Odvoz (m ³)	Hmotnost (kg)
10,5/3 (320/ 180)	10,5	1,8	0,9 x 0,9	1,458	1,313	1,458	1097
10,5/6 (350/ 220)	10,5	2,0	1,2 x 1,2	2,88	2,688	2,88	1455
10,5/10 (350/ 220)	10,5	2,0	1,5 x 1,5	4,5	4,308	4,5	1544
10,5/15 (365/ 220)	10,5	2,0	1,8 x 1,8	6,48	6,288	6,48	1880
10,5/20 (365/ 220)	10,5	2,0	2,0 x 2,0	8,0	7,773	8,0	2031
12/3 (335/ 180)	12,0	2,0	0,9 x 0,9	1,62	1,438	1,62	1360
12/6 (365/ 220)	12,0	2,0	1,3 x 1,3	3,38	3,153	3,38	1726
12/10 (365/ 220)	12,0	2,0	1,6 x 1,6	5,12	4,893	5,12	1872
12/15 (365/ 220)	12,0	2,0	1,9 x 1,9	7,22	6,993	7,22	1920
12/20 (365/ 220)	12,0	2,0	2,1 x 2,1	8,82	8,581	8,82	2000

- LEGENDA:**
- PROJEKTOVANÝ ZEMNÍ KABEL NN - AUKY (KOTLY)
 - ZEMNÍ KABEL NN
 - DRÁTOVÁ NADZEMNÍ LÍNKÁ NN - REKONSTRUKCE - NYTROVÁ
 - NOVÁ PROJEKTOVANÁ NADZEMNÍ LÍNKÁ NN (AES) - KOTLY
 - ZEMNÍ KABELY VEŘEJNEHO OSVĚTLENÍ - VO
 - PROJEKTOVANÁ TRASA VYSOKONAPĚTOVÝCH KABELŮ
 - NOVÁ NADZEMNÍ TRASA VN KABELU AXEKVCE 3x1x70/16-50P
 - STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ DRÁTOVÉ VEDENÍ VYSOKÉHO NAPĚTÍ
 - PLYNOVOD
 - VODOVOD
 - KANALIZACE PODZEMNÍ
 - TELEKOMUNIKAČNÍ KABELY (TRASA) PODZEMNÍ
 - OPLOČENÍ POZEMKŮ
 - NAPOJENÍ ODBĚRNÝCH MÍST NA PS
 - PROJEKTOVANÉ ROZPOJOVACÍ JISTIČI SKŘÍNĚ
 - PROJEKTOVANÉ PŘÍPOJKOVÉ SKŘÍNĚ (V PILIŘI)
 - PŘÍPOJKOVÉ SKŘÍNĚ - REKONSTRUKCE SÍTĚ DO VYKLENKŮ
 - ELEKTROVĚRNÝ ROZVADĚČ
 - UZEMNĚNÍ
 - PODPĚRA NADZEMNÍHO VEDENÍ (BETONOVÝ SLOUP)
 - PODPĚRA NADZEMNÍHO VEDENÍ (DŘEVĚNÝ SLOUP)
 - KABELOVÁ SPOJKA BEZ ROZDĚLU NAPĚTÍ

- LEGENDA GEODETICKÝCH ZNAČEK**
- vodní tok
 - trafostanice
 - sloup nízkého napětí
 - sloup nízkého napětí, dvojitý
 - Jednotlivý strom
 - Info tabule/ukazatel
 - plot
 - kamenný plot
 - cesta
 - hrana svahu
 - budova
 - zábřadlí
 - kraj lesa
 - potok
 - opěrná zeď
 - propustek
 - nově vytyčena hranice potoka

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ŘEŠÍ REKONSTRUKCI NADZEMNÍHO VEDENÍ V OBLASTI NYTROVÁ - USPOLKA (HORÁK) V NÁVAZNOSTI NA VYBUDOVÁNÍ NOVÉ PŘÍPOJKY VN PRO NOVOU TRAFOSTANICI MORÁVKA - KOTLY. STÁVAJÍCÍ VEDENÍ BUDE NAPOJENO NA NOVÉ NADZEMNÍ KABELOVÉ PŘES ROZVADĚČE SV 100 A SV 101 PŘÍPEVNĚNÝCH NA SLOUPY. PŘI REKONSTRUKCI BUDOU VYMĚNĚNY I DVĚ PŘÍPOJKY PRO STÁVAJÍCÍ REKREAČNÍ OBJEKTY.

PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNÉ NA STAVBĚ VYTÝČIT VŠECHNY DOTČENÉ SÍTĚ VČETNĚ KANALIZAČNÍCH, PLYNOVÝCH A VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK !!!

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NEZBYTNĚ PROSTUDOVAT VYJÁDRĚNÍ (PODMÍNKY) DOTČENÝCH MAJITELŮ POZEMKŮ A SEZNÁMIT SE S ROZHODNUTÍMI A STANOVISKY STÁTNÍ SPRÁVY - PŘEDEVŠÍM ODBORŮ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A CHKO BESKYDY.

PO DOKONČENÍ PRACÍ BUDOU VŠECHNY DOTČENÉ POVRCHY POZEMKŮ UVEDENY DO PŮVODNÍHO STAVU A PROTOKOLÁRNĚ PŘEDÁNY MAJITELŮM A SPRÁVCŮM.

NAPĚTOVÉ SOUSTAVY : NN - 3+PEN ~ 50 Hz, 400V/TN-C
 OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:
 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A UZEMNĚNÍM

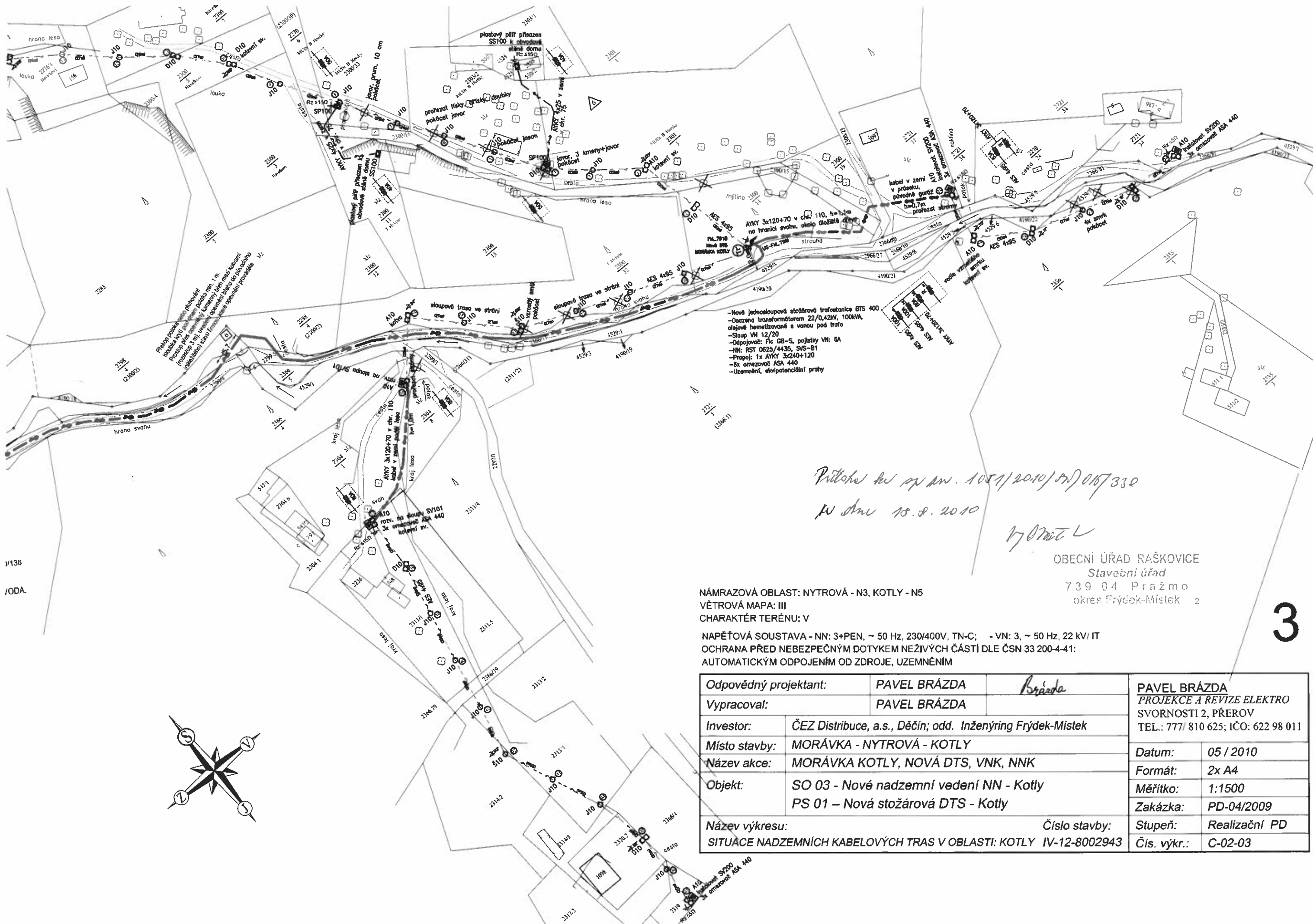
NÁMRAZOVÁ OBLAST: NYTROVÁ - N3, KOTLY - N5
 VĚTROVÁ MAPA: III
 CHARAKTÉR TERÉNU: V

Odpovědný projektant:		PAVEL BRÁZDA	<i>Brázda</i>	PAVEL BRÁZDA
Vypracoval:		PAVEL BRÁZDA		PROJEKCE A REVIZE ELEKTRO SVORNOSTI 2, PŘEROV
Investor:	ČEZ Distribuce, a.s., Děčín; odd. Inženýring Frýdek-Místek			TEL.: 777/ 810 625; IČO: 622 98 011
Místo stavby:	MORÁVKA - NYTROVÁ - KOTLY			Datum: 05 / 2010
Název akce:	MORÁVKA KOTLY, NOVÁ DTS, VNK, NNK			Formát: 2x A4
Objekt:	SO 01 – Úprava a rekonstrukce NN – Nytrová			Měřítko: 1:1500
	SO 02 - Připojka VN - 22kV pro DTS Kotly			Zakázka: PD-04/2009
Název výkresu:	SITUACE NADZEMNÍHO KABELOVÉHO VEDENÍ			Stupeň: Realizační PD
	Číslo stavby:	IV-12-8002943	Čís. výkr.:	C-02-01

Příloha k výkresu 1051/2010/011/015/33^o
ze dne 18.8.2010

g. Brázda

OBCENÍ ÚŘAD RAŠKOVICE
 Stavební úřad
 739 04 Pražmo
 okres Frýdek-Místek 2



-Nová jednoúrovňová stožárová trafostanice BTS 400
 -Ocezená transformátorem 22/0,42kV, 100kVA, olejové hermetizované s vanou pod trafo
 -Sloup VN 12/20
 -Odpojovač: Fc GB-S, pojistky VN: 6A
 -NN: RST 0625/4435, SVS-B1
 -Propoj: 1x AYKY 3x240+120
 -6x omezovač ASA 440
 -Uzemnění, ekvipotenciální pruhy

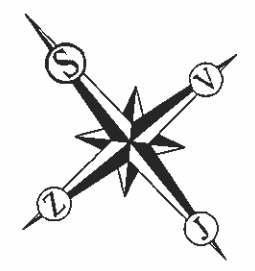
Průběh ke st. m. 1051/2010/07/01/330
W dne 10.8.2010
M. Brázda

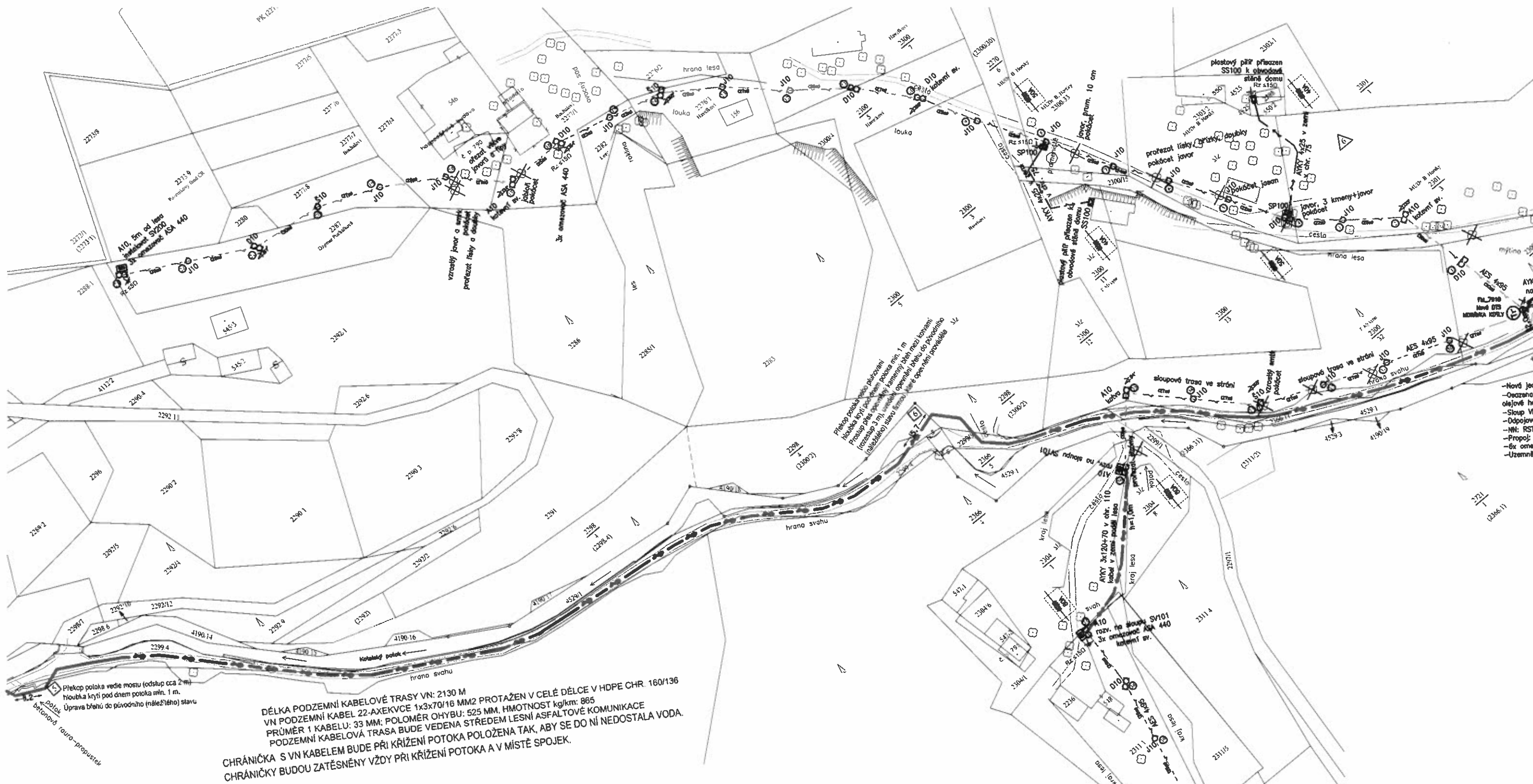
OBCENÍ ÚŘAD RAŠKOVICE
 Stavební úřad
 739 04 Pražmo
 okres Frýdek-Místek 2

NÁMRAZOVÁ OBLAST: NYTROVÁ - N3, KOTLY - N5
 VĚTROVÁ MAPA: III
 CHARAKTÉR TERÉNU: V

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA - NN: 3+PEN, ~ 50 Hz, 230/400V, TN-C; - VN: 3, ~ 50 Hz, 22 kV/ IT
 OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 200-4-41:
 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, UZEMNĚNÍM

Odpovědný projektant:	PAVEL BRÁZDA	<i>Brázda</i>	PAVEL BRÁZDA PROJEKCE A REVIZE ELEKTRO SVORNOSTI 2, PŘEROV TEL.: 777/ 810 625; IČO: 622 98 011
Vypracoval:	PAVEL BRÁZDA		
Investor:	ČEZ Distribuce, a.s., Děčín; odd. Inženýring Frýdek-Místek		
Místo stavby:	MORÁVKA - NYTROVÁ - KOTLY		
Název akce:	MORÁVKA KOTLY, NOVÁ DTS, VNK, NNK		
Objekt:	SO 03 - Nové nadzemní vedení NN - Kotly PS 01 - Nová stožárová DTS - Kotly		
Název výkresu:	SITUACE NADZEMNÍCH KABELOVÝCH TRAS V OBLASTI: KOTLY IV-12-8002943		Číslo stavby:
			Stupeň: Realizační PD
			Čís. výkr.: C-02-03





DĚLKA PODZEMNÍ KABELOVÉ TRASY VN: 2130 M
 VN PODZEMNÍ KABEL 22-AXEKVCE 1x3x70/16 MM2 PROTAŽEN V CELÉ DÉLCE V HDPE CHR. 160/136
 PRŮMĚR 1 KABELU: 33 MM; POLOMĚR OHYBU: 525 MM, HMOTNOST kg/km: 865
 PODZEMNÍ KABELOVÁ TRASA BUDE VEDENA STŘEDEM LESNÍ ASFALTOVÉ KOMUNIKACE
 CHRÁNIČKA S VN KABLEM BUDE PŘI KŘÍŽENÍ POTOKA POLOŽENA TAK, ABY SE DO NÍ NEDOSTALA VODA.
 CHRÁNIČKY BUDOU ZATĚSNĚNY VŽDY PŘI KŘÍŽENÍ POTOKA A V MÍSTĚ SPOJEK.

Odpovědný projektant:	PAVEL BRÁZDA	<i>Brázda</i>	PAVEL BRÁZDA
Vypracoval:	PAVEL BRÁZDA		PROJEKCE A REVIZE ELEKTRO
Investor:	ČEZ Distribuce, a.s., Děčín; odd. Inženýring Frýdek-Místek		SVORNOSTI 2, PŘEROV
Místo stavby:	MORÁVKA - NYTROVÁ - KOTLY		TEL.: 777 810 625; IČO: 622 98 011
Název akce:	MORÁVKA KOTLY, NOVÁ DTS, VNK, NNK		Datum: 05 / 2010
Objekt:	SO 03 - Nové nadzemní vedení NN - Kotly		Formát: 2x A4
	PS 01 - Nová stožárová DTS - Kotly		Měřítko: 1:1500
Název výkresu:	Číslo stavby:	Stupeň:	Zakázka: PD-04/2009
SITUACE NADZEMNÍCH KABELOVÝCH TRAS V OBLASTI: KOTLY IV-12-8002943		Čís. výkr.:	Realizační PD
			C-02-03

Příloha ke příj. 1051/2010/15/015/150
ke dne 10.8.2010
h. Ořiv

OBCENÍ ÚRAD RAŠKOVICE
 Stavební úřad
 739 04 Pražmo
 okres Frýdek-Místek 2

4

4