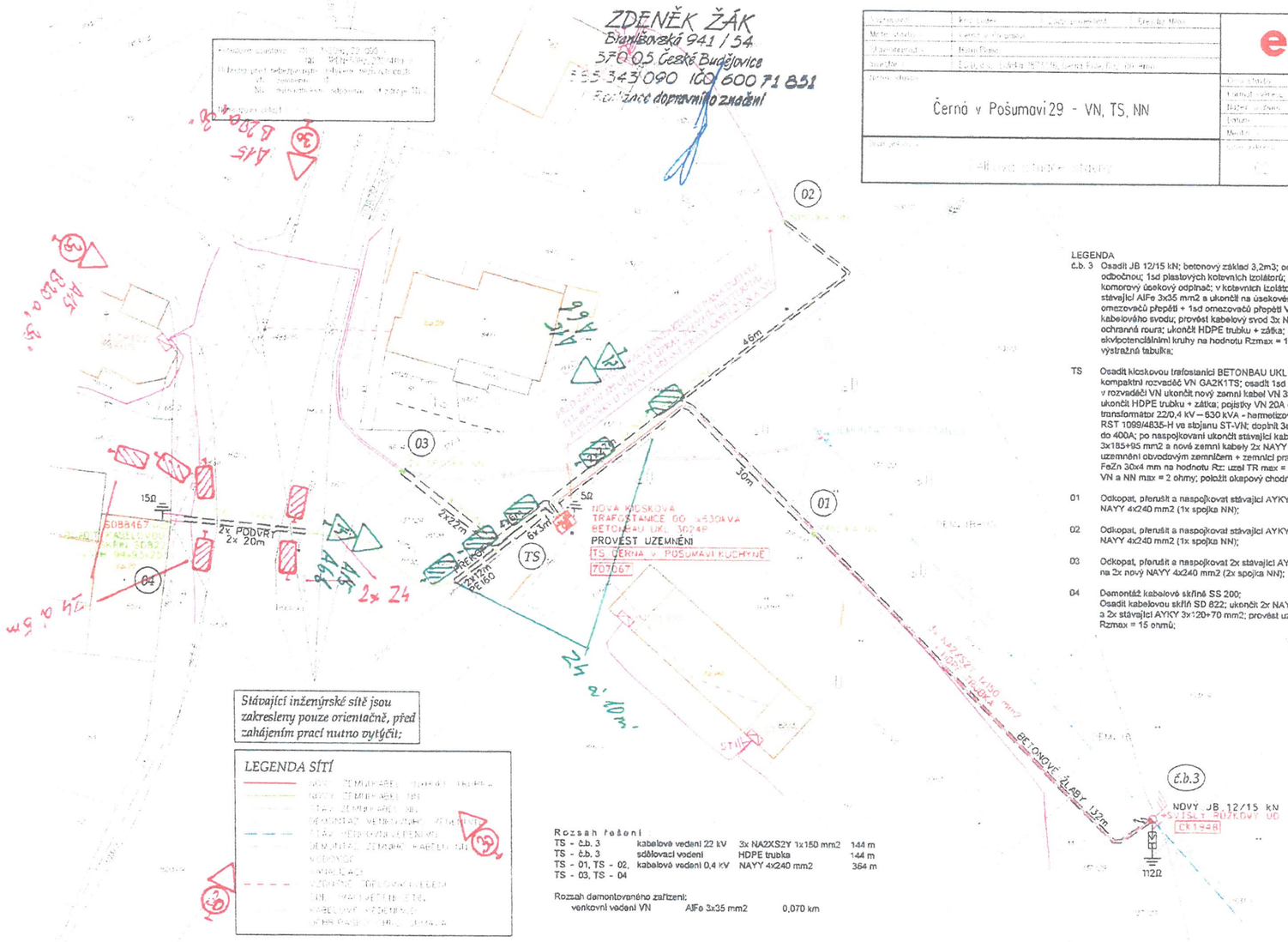
ZDENĚK ŽÁK
Branišovská 941 / 54
370 05 České Budějovice
555 343 090 IČO 600 71 851
Realizace dopravního značení

Investor:	[illegible]
Místo stavby:	Černá v Pošumavi
Zhotovitel:	[illegible]
Zodpovědný projektant:	[illegible]
Číslo akce:	[illegible]
Stupeň:	[illegible]
Datum:	[illegible]
Měřítko:	[illegible]
Číslo výkresu:	[illegible]

eg·d

Černá v Pošumavi 29 - VN, TS, NN



LEGENDA

č.b. 3 Osadit JB 12/15 kN; betonový základ 3,2m3; osadit konzolu odbočnou; 1sd plastových kotevních izolátorů; osadit svislý komorový úsekový odpínač; v kotevních izolátorech uchytit stávající AlFe 3x35 mm2 a ukončit na úsekovém odpínači; konzola omezovačů přepětí + 1sd omezovačů přepětí VN; osadit sestavu kabelového svodu; provést kabelový svod 3x NA2XS2Y 1x150 mm2; ochranná roura; ukončit HDPE trubku + zátka; provést uzemnění ekvipotenciálními kruhy na hodnotu Rzmax = 112 ohmů; žebříček; výstražná tabulka;

TS Osadit kioskovou trafostanici BETONBAU UKL 3024R 1x 630 kVA; kompaktní rozvaděč VN GA2K1TS; osadit 1sd omezovačů přepětí VN; v rozvaděči VN ukončit nový zemní kabel VN 3x NA2XS2Y 1x150 mm2; ukončit HDPE trubku + zátka; pojistky VN 20A dle IEC; osadit transformátor 22/0,4 kV – 630 kVA - hermetizovaný; rozvaděč NN RST 1099/4835-H ve stojanu ST-VN; doplnit 3sd pojistkových odpínačů do 400A; po naspojkování ukončit stávající kabely NN 4x AYKY 3x185+95 mm2 a nové zemní kabely 2x NAYY 4x240 mm2; provést uzemnění obvodovým zemničem + zemnicí prahy a papírsky pásky FeZn 30x4 mm na hodnotu Rz: uzel TR max = 5 ohmů, společné VN a NN max = 2 ohmy; položit okapový chodníček z dlaždic 50x50cm;

01 Odkopat, přerušit a naspojkovat stávající AYKY 3x185+95 mm2 na nový NAYY 4x240 mm2 (1x spojka NN);

02 Odkopat, přerušit a naspojkovat stávající AYKY 3x185+95 mm2 na nový NAYY 4x240 mm2 (1x spojka NN);

03 Odkopat, přerušit a naspojkovat 2x stávající AYKY 3x185+95 mm2 na 2x nový NAYY 4x240 mm2 (2x spojka NN);

04 Demontáž kabelové skříně SS 200;
Osadit kabelovou skříň SD 822; ukončit 2x NAYY 4x240 mm2 a 2x stávající AYKY 3x120+70 mm2; provést uzemnění Rzmax = 15 ohmů;

Rozsah řešení

TS - č.b. 3	kabelové vedení 22 kV	3x NA2XS2Y 1x150 mm2	144 m
TS - č.b. 3	sdělovací vedení	HDPE trubka	144 m
TS - 01, TS - 02, TS - 03, TS - 04	kabelové vedení 0,4 kV	NAYY 4x240 mm2	364 m

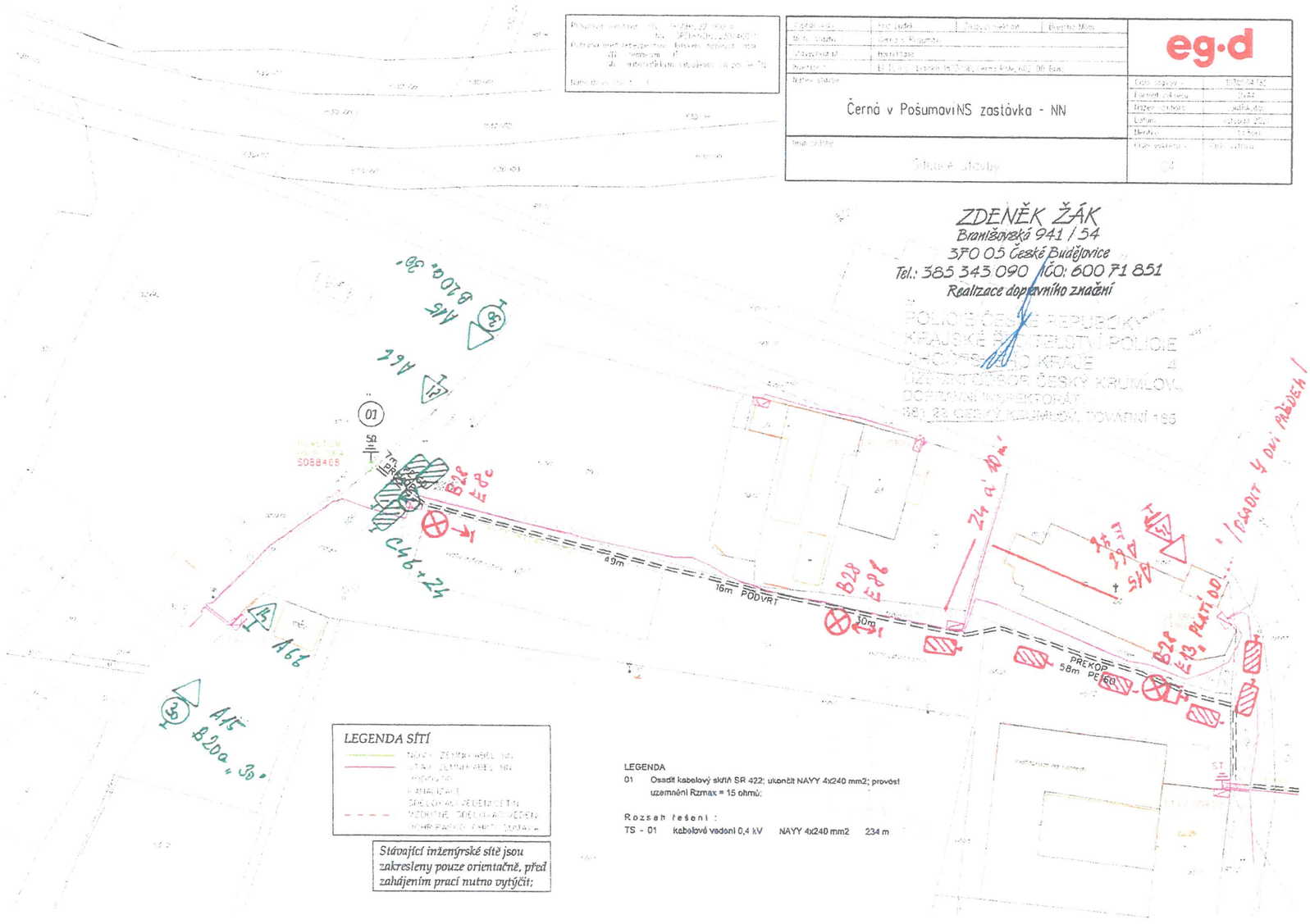
Rozsah demontovaného zařízení:

venkovní vedení VN	AlFe 3x35 mm2	0,070 km

			eg·d
Název stavby	Černá v Pošumavi NS zastávka - NN		
Část stavby	Situace stavby		04

ZDENĚK ŽÁK
Branišovská 941 / 54
370 05 České Budějovice
Tel.: 385 343 090 IČO: 600 71 851
Realizace dopravního značení

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE
JIHOČESKÉHO KRAJE
INSPEKTORÁT ČESKÝ KRUMLOV
DOPRAVNÍ INSPEKTORÁT
381 23 ČESKÝ KRUMLOV, TOVÁRNÍ 165



LEGENDA SÍTÍ

Stávající inženýrské sítě jsou zakresleny pouze orientačně, před zahájením prací nutno vytýčit;

LEGENDA

01 Osadit kabelový skříň SR 422; ukončit NAYY 4x240 mm2; provést uzemnění Rzmax = 15 ohmů;

Rozsah řešení :

TS - 01	kabelové vedení 0,4 kV	NAYY 4x240 mm2	234 m

Vypracoval:	Kříž Luděk	Zodp. projektant:	Brejcha Milan
Místo stavby:	Černá v Pošumaví		
Stavební úřad:	Horní Planá		
Investor:	EG.D, a.s. Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno		

eg·d

Název stavby:

Černá v Pošumaví 29 - VN, TS, NN

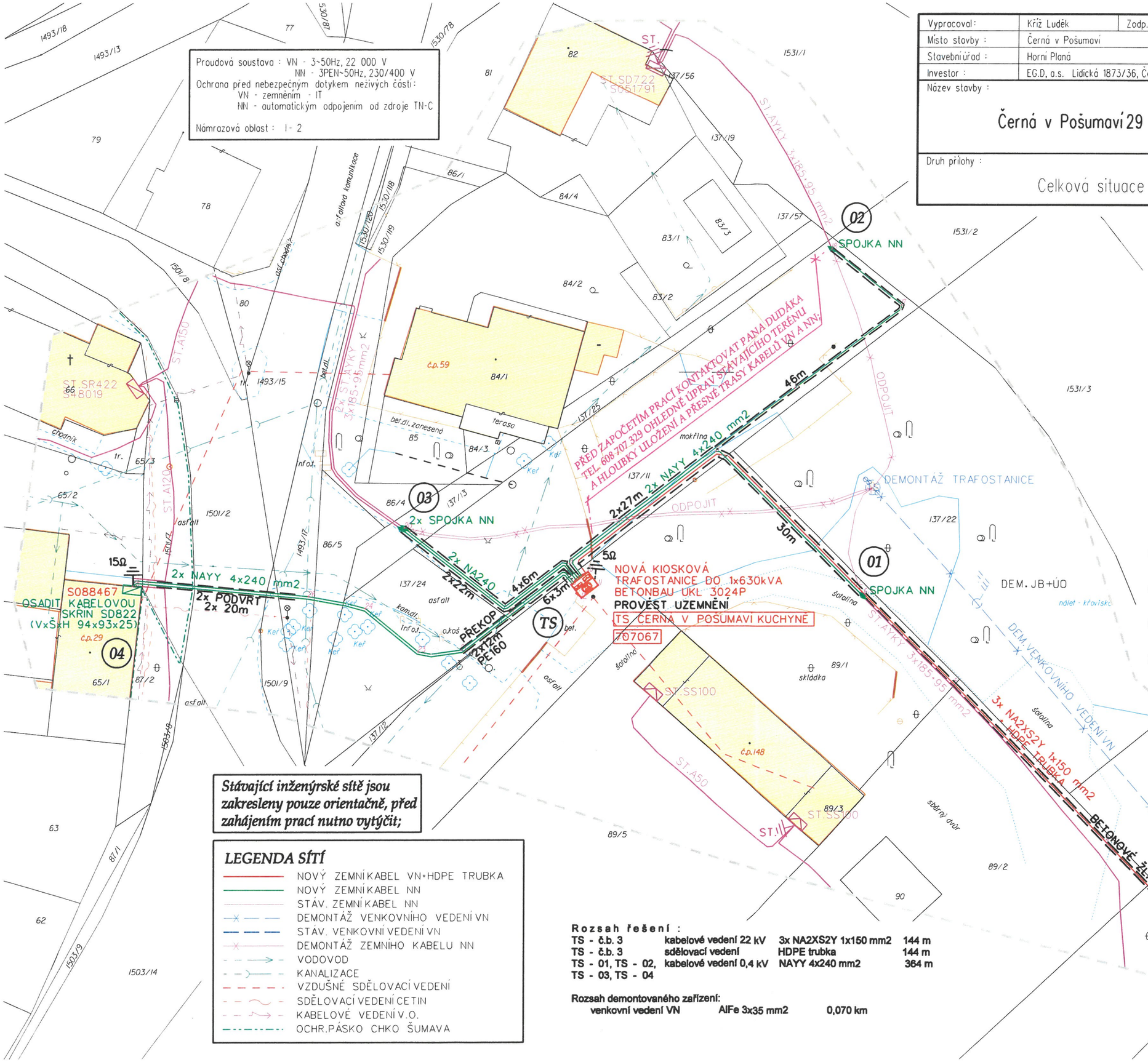
Číslo stavby:	1030055589
Formát výkresu:	2xA4
Název souboru:	soutisk.dgn
Datum:	listopad 2021
Měřítko:	1 : 500
Číslo výkresu:	C2
Číslo výtisku:	

Druh přílohy:

Celková situace stavby

Proudová soustava: VN - 3~50Hz, 22 000 V
NN - 3PEN~50Hz, 230/400 V
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:
VN - zemněním - IT
NN - automatickým odpojením od zdroje TN-C

Námrazová oblast: I - 2



LEGENDA

č.b. 3 Osadit JB 12/15 kN; betonový základ 3,2m3; osadit konzolu odbočnou; 1sd plastových kotevních izolátorů; osadit svislý komorový úsekový odpínač; v kotevních izolátorech uchytit stávající AlFe 3x35 mm2 a ukončit na úsekovém odpínači; konzola omezovačů přepětí + 1sd omezovačů přepětí VN; osadit sestavu kabelového svodu; provést kabelový svod 3x NA2XS2Y 1x150 mm2; ochranná roura; ukončit HDPE trubku + zátka; provést uzemnění ekvipotenciálními kruhy na hodnotu Rzmax = 112 ohmů; žebříček; výstražná tabulka;

TS Osadit kioskovou trafostanici BETONBAU UKL 3024R 1x 630 kVA; kompaktní rozvaděč VN GA2K1TS; osadit 1sd omezovačů přepětí VN; v rozvaděči VN ukončit nový zemní kabel VN 3x NA2XS2Y 1x150 mm2; ukončit HDPE trubku + zátka; pojistky VN 20A dle IEC; osadit transformátor 22/0,4 kV – 630 kVA - hermetizovaný; rozvaděč NN RST 1099/4835-H ve stojanu ST-VN; doplnit 3sd pojistkových odpínačů do 400A; po naspojkování ukončit stávající kabely NN 4x AYKY 3x185+95 mm2 a nové zemní kabely 2x NAYY 4x240 mm2; provést uzemnění obvodovým zemničem + zemnící prahy a paprsky pásky FeZn 30x4 mm na hodnotu Rz: uzel TR max = 5 ohmů, společné VN a NN max = 2 ohmy; položit okapový chodníček z dlaždic 50x50cm;

01 Odkopat, přerušit a naspojkovat stávající AYKY 3x185+95 mm2 na nový NAYY 4x240 mm2 (1x spojka NN);

02 Odkopat, přerušit a naspojkovat stávající AYKY 3x185+95 mm2 na nový NAYY 4x240 mm2 (1x spojka NN);

03 Odkopat, přerušit a naspojkovat 2x stávající AYKY 3x185+95 mm2 na 2x nový NAYY 4x240 mm2 (2x spojka NN);

04 Demontáž kabelové skříně SS 200;
Osadit kabelovou skříň SD 822; ukončit 2x NAYY 4x240 mm2 a 2x stávající AYKY 3x120+70 mm2; provést uzemnění Rzmax = 15 ohmů;

Stávající inženýrské sítě jsou zakresleny pouze orientačně, před zahájením prací nutno vytýčit;

LEGENDA SÍTÍ

- NOVÝ ZEMNÍ KABEL VN+HDPE TRUBKA
- NOVÝ ZEMNÍ KABEL NN
- STÁV. ZEMNÍ KABEL NN
- DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ VN
- STÁV. VENKOVNÍ VEDENÍ VN
- DEMONTÁŽ ZEMNÍHO KABELU NN
- VODOVOD
- KANALIZACE
- VZDUŠNÉ SDĚLOVACÍ VEDENÍ
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ CETIN
- KABELOVÉ VEDENÍ V.O.
- OCHR.PÁSKO CHKO ŠUMAVA

Rozsah řešení:

TS - č.b. 3	kabelové vedení 22 kV	3x NA2XS2Y 1x150 mm2	144 m
TS - č.b. 3	sdělovací vedení	HDPE trubka	144 m
TS - 01, TS - 02, TS - 03, TS - 04	kabelové vedení 0,4 kV	NAYY 4x240 mm2	364 m

Rozsah demontovaného zařízení:

venkovní vedení VN	AlFe 3x35 mm2	0,070 km

Proudová soustava : VN - 3~50Hz, 22 000 V
NN - 3PEN~50Hz, 230/400 V
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:
VN - zemněním - IT
NN - automatickým odpojením od zdroje TN-C

Námrazová oblast : I - 2

Vypracoval :	Kříž Luděk	Zodp. projektant :	Brejcha Milan
Místo stavby :	Černá v Pošumaví		
Stavební úřad :	Horní Planá		
Investor :	EG.D, a.s. Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno		

eg·d

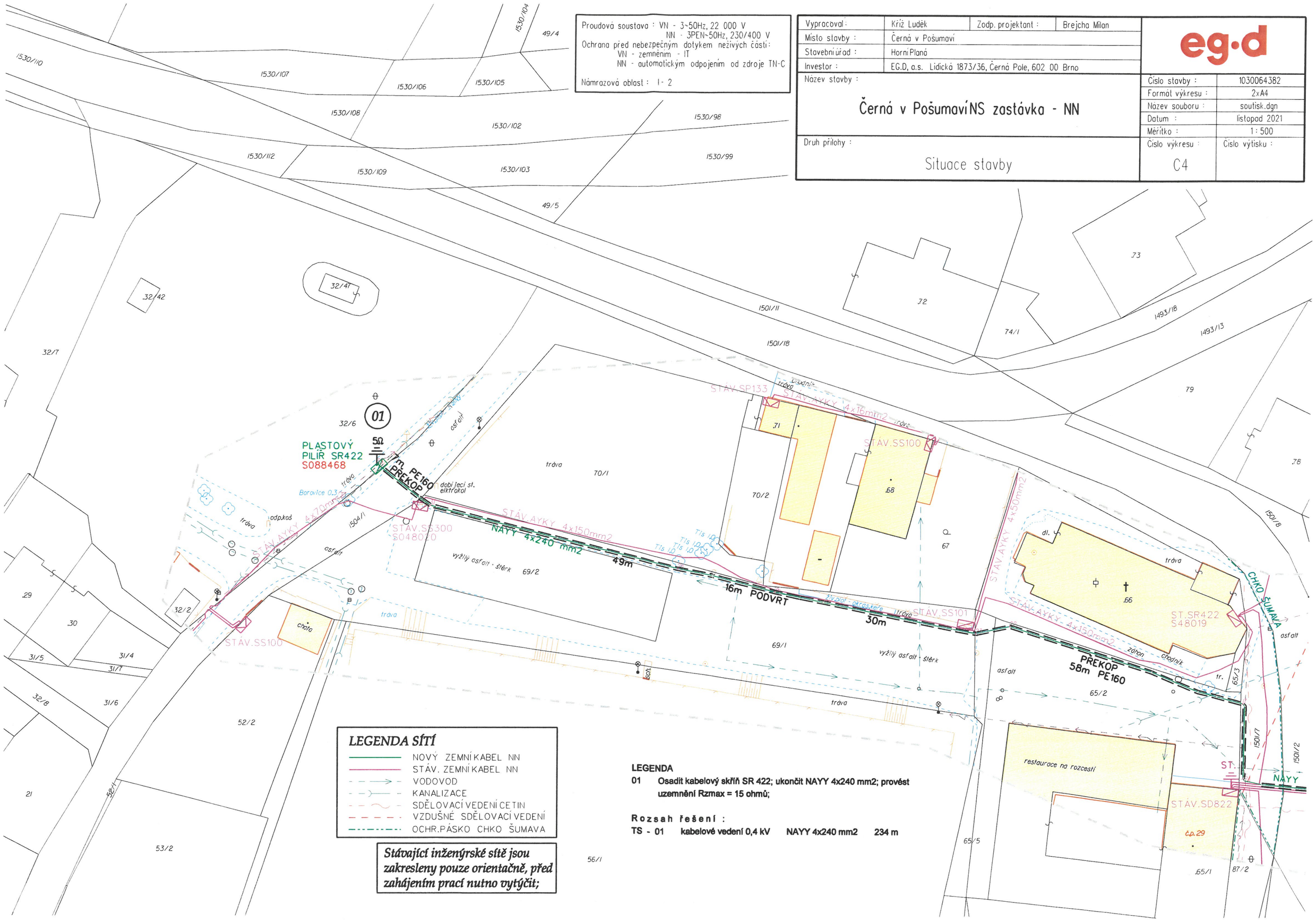
Název stavby :

Černá v PošumavíNS zastávka - NN

Číslo stavby :	1030064382
Formát výkresu :	2xA4
Název souboru :	soutisk.dgn
Datum :	listopad 2021
Měřítko :	1 : 500
Číslo výkresu :	Číslo výtisku :
C4	

Druh přílohy :

Situace stavby



LEGENDA SÍTÍ

- NOVÝ ZEMNÍ KABEL NN
- STÁV. ZEMNÍ KABEL NN
- VODOVOD
- KANALIZACE
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ CETIN
- VZDUŠNÉ SDĚLOVACÍ VEDENÍ
- OCHR.PÁSKO CHKO ŠUMAVA

Stávající inženýrské sítě jsou zakresleny pouze orientačně, před zahájením prací nutno vytýčit;

LEGENDA

01 **Osadit kabelový skříň SR 422; ukončit NAYY 4x240 mm2; provést uzemnění Rzmax = 15 ohmů;**

Rozsah řešení :

TS - 01 kabelové vedení 0,4 kV NAYY 4x240 mm2 234 m