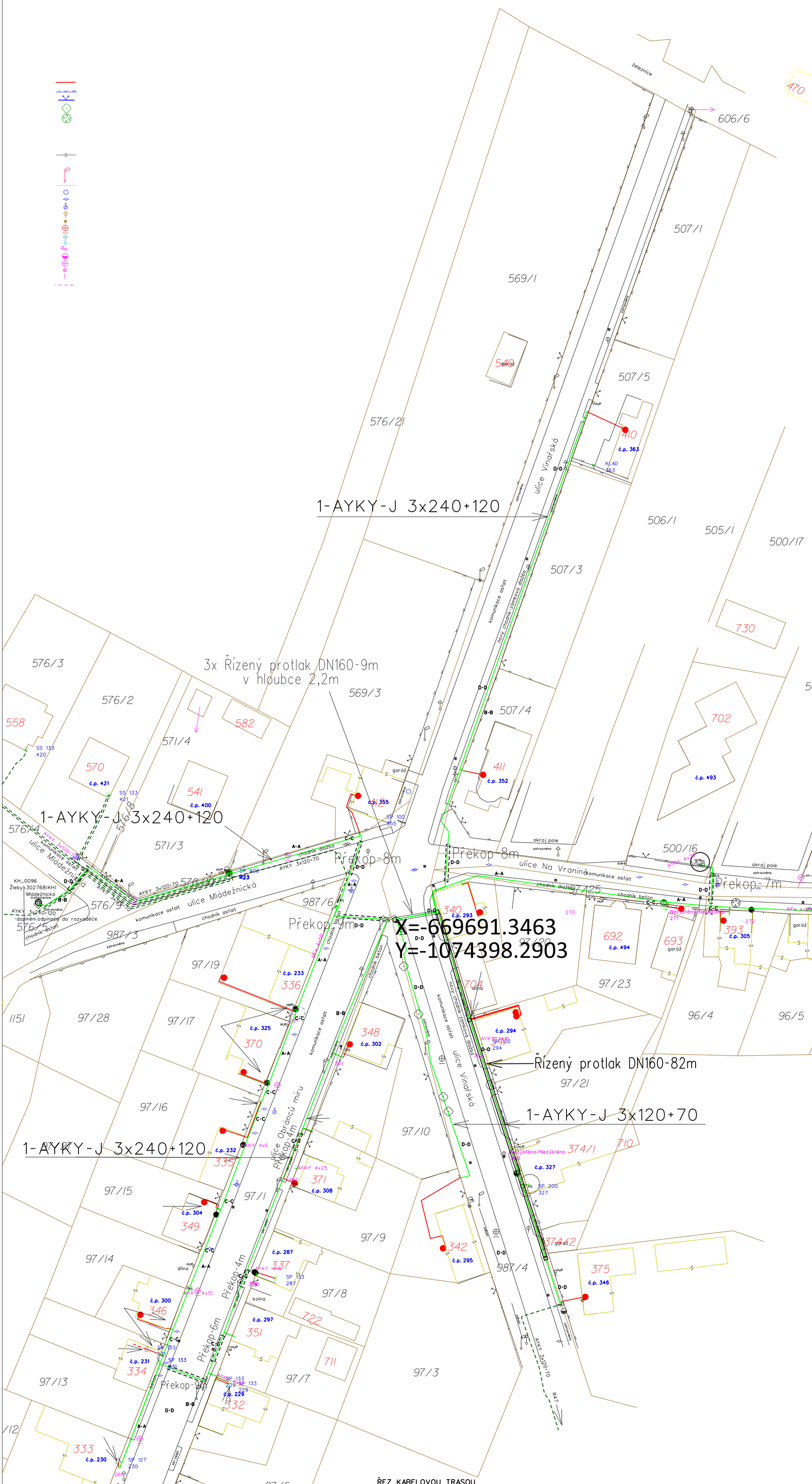
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: TN-C, 400/230V, 50Hz stř.
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM: dle PNE 330000-1
živých částí: izolací čl. 3.2.2.4
kryty nebo přepážkami čl.3.2.2.3
polohou čl. 3.2.2.1
neživých částí: ochrana automatickým odpojením od zdroje
nadproudovými ochrannými přístroji dle čl. 3.2.2.5
VNĚJŠÍ VLIVY: dle PNE 330000-2
ZNAČENÍ: dle IEC 617-11 (ČSN 013390)



Žleby,Příčná,ObráncůMíru,Vinařská, obnova nn - úpravaTS ,knn, dem.nn

Vyměnit nevyhovující stávající vedení NN za nové vedení kNN včetně nových přípojkových skříní v celé délce údržbového úseku v části obce Žleby, Obránců míru, Vinařská a Na Vranině v místě stávajícího vedení. Staré VO a rozhlas je umístěno na PB v majetku ČEZd, je nutné zaslat výpověď. V místě plánované rekonstrukce jsou staré povrchy.
Délka kabelu AYKY 3x240+120 a AYKY 3x120+70 je cca 826m.

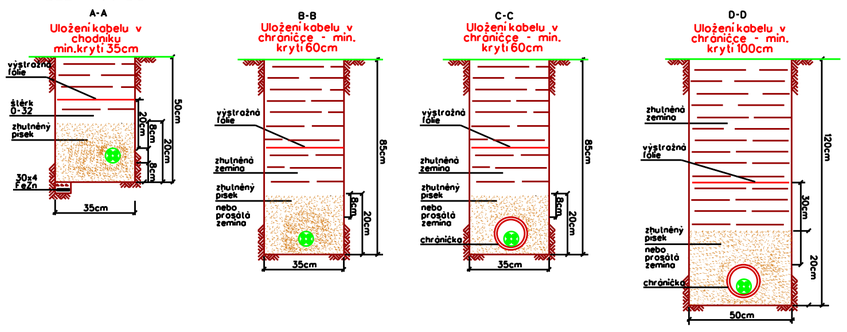
Návrh technického řešení:

TS KH_0096 - úprava rozvaděče nn - doplnění odpínače
SR602 u čp. 233, kabel 3x120/70 z SR502,č. R23 zaústit do nové SR602 u čp. 233
z nové SR602 u čp.233:
-1kab. 3x240/120 propoj do novéSR502 u čp. 293,
-1kab. 3x240/120, smyčkovaný, směr čp. 325, přes komunikaci u čp. 230 k čp. 229, do nové SR502 u čp. 293
z nové SR502 u čp. 293:
1-kab. 3x240/120, smyčkovaný, směr čp. 294, do novéSR502 u čp. 346,zde zapojit stáv. kab. 3x120/70
1-kab. 3x120/70, smyčkovaný, v místěPB č. 276 naspojkovat na stáv. kab. 3x120/70, vede do stáv. SR402,č. R56
1-kab.3x240/120,smyčkovaný, směr čp. 363, ukončenýv SR302

LEGENDA:

- jistící skříň SP - navrhovaná
- jistící skříň SS - navrhovaná
- rozpojovací skříň SR - navrhovaná
- kabelová spojka - v zemi
- kabelová spojka - ve st. přípojkové skříni
- rozvaděč elektroměrový - stávající
- uzemnění / bleskojistky - navrhované
- kabelové vedení nn 1kV - navrhované
- domovní přívod - navrhovaný CYKY 4x10 (nebude v majetku ČEZ Distribuce)
- chránička (protlak/překop)
- kabelové vedení nn 1kV - stávající
- vrchní vedení nn 1kV - demontáž
- st. kabelová skříň
- kab. domovní přívod - stávající (není v majetku ČEZ)
- 25 číslo popisné
- 580 číslo pozemkové parcely (KN)
- 26 číslo stavební parcely
- hranice pozemku KN
- kabelové vedení SD/vrchní vedení (ČETIN)
- vodovod - VHS Vrchlice-Maleč
- kanalizace - Obec Žleby
- kanalizace, výtlak - Obec Žleby
- plyn - GasNet
- budoucí VB_Obec ŽLEBY
- budoucí VB_KSÚS
- sousední pozemky do 2m

ŘEZ KABELOVOU TRASOU
Podle PNE 34 1050
KABELY NN DO 1KV



Před započetím zemních prací je nutné vytyčit všechna dotčená podzemní zařízení!!!

ZPRACOVATEL PD: MONTPROJEKT, a.s., Arnošta z Pardubic 2082, 531 17 Pardubice, Projekční středisko H.Brod, Humpolecká 448, 580 01 Havlíčkův Brod	Zak.Číslo: 251112404
	DATUM: 05/2024
Zodpovědný projektant: Jaroslav Beneš — VEDOUCÍ PROJEKTANT: Ing.Miroslav Mergl	Stupeň PD: DÚR, DPS
INVESTOR STAVBY: ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/ 8, 405 02 Děčín IV – Podmokly	DEF. PROJ. IE-12-6011078
MÍSTO STAVBY: Žleby — KAT. ÚZEMÍ: Žleby	OKRES: Kutná Hora
OBSAH VÝKRESU: Situační plán včetně projektovaného zařízení	MĚŘÍTKO: 1:500
	FORMÁT: 1 x A1
NÁZEV STAVBY: Žleby,Příčná,Obránců Míru,Vinařská, obnova nn-úprava TS, knn, dem.nn	Číslo výkresu: 1.