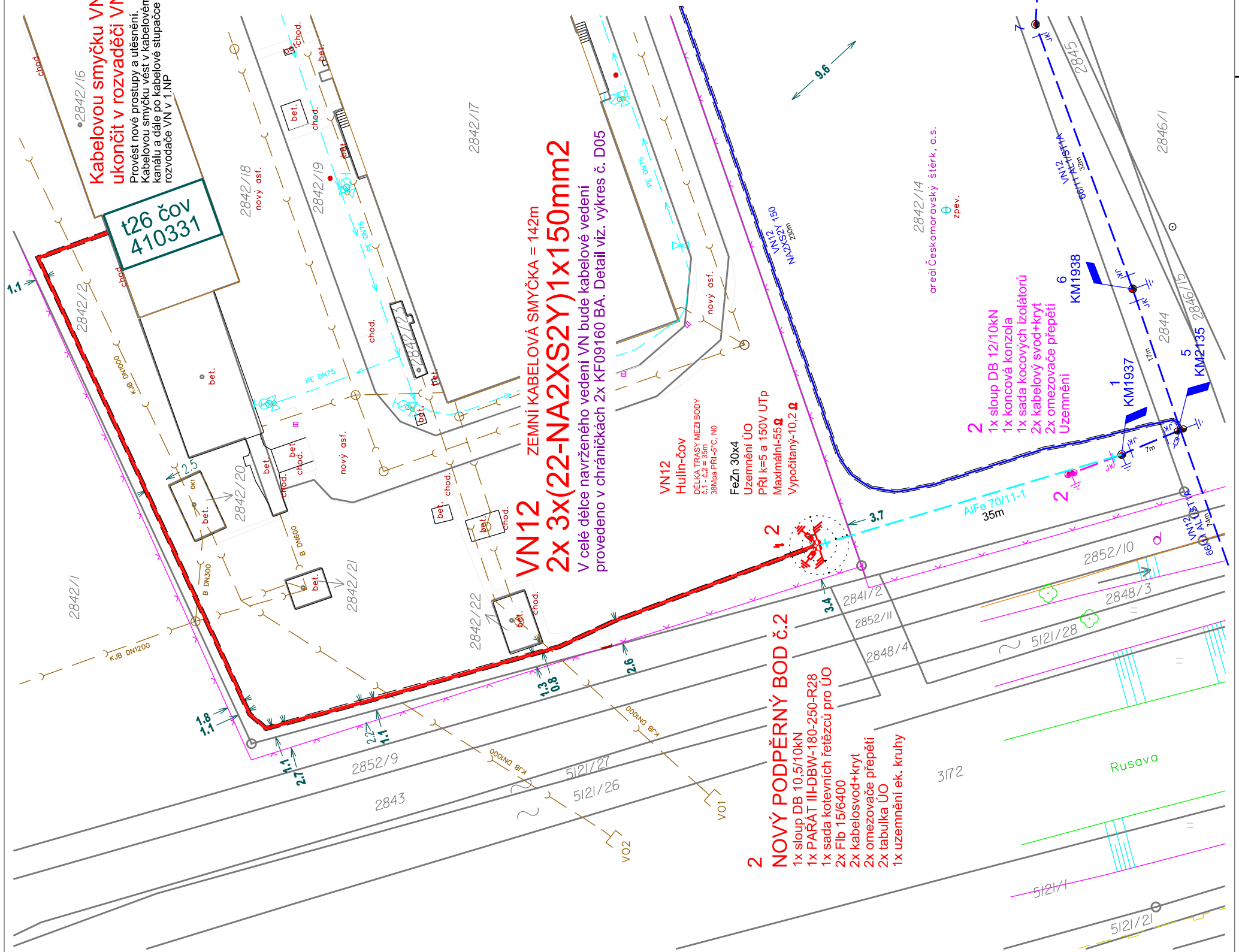


Kabelovou smyčku VN ukončit v rozvaděči VN
 Provést nové průstupy a utěsnění.
 Kabelovou smyčku vést v kabelovém kanálu a dále po kabelové stupatce do rozvaděče VN v 1. NP



LEGENDA EL. VEDENÍ

- Kabelové vedení VN, nové
- Venkovní vedení VN - odbočka (holé vodiče), E.GD
- Uzemňovací vedení FeZn 30x4
- Kabelová chránička VN
- Stávající holé vedení VN - demontáž
- Stávající venkovní vedení VN
- Stávající kabel VN

LEGENDA EL. PRVKŮ VN

- Betonový jednoduchý JB
- Betonový dvojitý DBW
- Úsekový spínač
- Svodič přepětí
- Jednoduché ukončení vodičů
- Uzemnění VN
- Výstražná tabulka
- TS VN - značka - TS klosková
- Kabelová spojka

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- Rozvod vody
- Rozvod kanalizace
- Rozvod plynu

Základní údaje:

Prostory z hlediska úrazu el. proudem: nebezpečné
 Střídavá síť NN: 3+PEN, stříd., 50Hz, 400/230V/TTN-C
 Střídavá síť VN: 3, stříd., 50Hz, 22kV/IT

Námrazová oblast: NO
Návětrná oblast: I

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných el. zařízení:

- polohou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.1
- izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.4

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí v prost. nebezpečných:

- na straně VN - zemněním, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.1
- na straně NN - samočinným odpojením od zdroje, dle PNE 33 000-1, čl. 3.3.3.2
- polohou, dle PNE 33 000-1, čl. 3.3.2.1
- izolací, dle PNE 33 000-1, čl. 3.3.2.3

Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení dle přílohy 1 a přenosové soustavy:

- stanovuje PNE 33 0000-2, tabulka č. 5 a č. 6

Poznámky:

Všechny podzemní inženýrské sítě jsou zakresleny orientačně. Před zahájením zemních prací je nutno zabezpečit vyřízení sítí dotčených stavbou energetického zařízení. Investor je povinen zajistit přesné označení všech inženýr. sítí na povrchu.

Legenda zařízení:

- Stávající zařízení VN je značeno modrou barvou.
- Plánované zařízení VN je značeno červenou barvou.
- Rušené zařízení VN je značeno fialovou barvou.
- Plánované zařízení E.GD je značeno světlé modrou barvou.

AUTORIZACE:

VYPRACOVAL	RADEK VALÁŠEK	ZOD. PROJEKTANT	Ing. JIŘÍ ŠTĚRBA
ZHOTOVITEL PD	PERFECT, spol. s r.o.	Nábřeží 312, 765 02 Otrokovice	
KRAJ	ZLÍNSKÝ	OKRES	ZLÍN
KATASTR. ÚZEMÍ	HULÍN, [649309]		
MÍSTO STAVBY	HULÍN		
STAVEBNÍK	VAK a.s.	Kojetínská 366/64, 767 01 Kroměříž	
NÁZEV STAVBY	HULÍN, PŘÍPOJKA VN, ČOV VAK		
NÁZEV VÝKRESU	CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES		
		Č. STAVBY:	2102
		DATUM:	08-2021
		FORMÁT:	1xA3
		STUPEŇ PD:	DSP
		MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU: 1:500 C04
		Č. ZAKÁZKY:	PD21/02



Technický popis

Vedení VN – stávající podpěrný bod č. 2 na parcele č. 2842/14 o dimenzi DB12/10kN bude demontován vč. výzbroje. Dále bude demontován úsek vedení AIFe 70/11-1 mezi podpěrnými body č. 1 a 2. Tím dojde ke zrušení stávající vzdušné přípojky VN.

Nově bude ze stávajícího podpěrného bodu č. 1 na parcele č. 2842/14 provedeno nové vzdušné vedení AIFe 70/11-1, které bude ukončeno na nově umístěném podpěrném bodě č. 2 na parcele č. 2842/2. Sloup bude proveden o dimenzi DB 10,5/10kN, osazen koncovou konzolou PAŘÁT III-DBW-180-250-R28 a kotevními izolátory. Dále budou na podpěrném bodě osazeny 2x úsekové odpojovače, 2x omezovače přepětí a 2x kabelový svod. Kolem podpěrného bodu bude provedeno nové uzemnění ve formě dvou ekvipotenciálních kruhů.

Vedení mezi podpěrnými body č. 1 a 2 až po úsekové odpojovače bude v majetku distributora elektrické energie.

Kabely VN – Z kabelových odpínačů bude provedeno nové připojení uživatelské trafostanice t26 „čov“ č. 410331, které bude provedeno pomocí dvou zemních kabelů 3 x (22-NA2XS2Y 1 x 150 mm²). Kabelové vedení bude od podpěrného bodu provedeno po parcele č. 4842/2 v zeleném prostoru kolem oplocení areálu čov. Trasa reflektuje trasu stávajícího zemního kabelového vedení. Trafostanice je umístěna na parcele č. 2842/16 ve stávající zděné rozvodně. Zemní kabelové vedení VN bude do rozvodny vedeno stávajícími průrazy, ty budou doplněny o nové těsnící manžety. Kabelové vedení bude dále využívat stávající kabelový kanál a ocelové stoupačí rošty a ukončeno bude na svorkách stávajícího rozvaděče VN.

VODIČE:

Holé vodiče AIFe	[m]
3 x 70/11 mm ²	35 m

Podpěrné body:

Betonové stožáry	nové [ks]	stávající [ks]
Typ DB	1	-1

KABELOVÉ VEDENÍ 22kV

Zemní kabel NA2XS2Y	[m]
3 x (1 x 150) mm ²	284*