

Řez "G"

Kabely 1 kV Uložení v komunikaci

Žlutněný výkopový materiál

Výstražná folie tloušťky 0,6 mm

Trubková chránička plastová D=110 mm

Písek nebo dobře pěchovatelný výkopový materiál zrnitosti max. 20 mm

Písek nebo dobře upěchovaný výkopový materiál zrnitosti max. 20 mm

min. přesah 4 cm

min. přesah 4 cm

X cm

min. 8 cm

10 cm

min. 20 cm

min. 8 cm

minimálně 100 cm

cca 120 cm

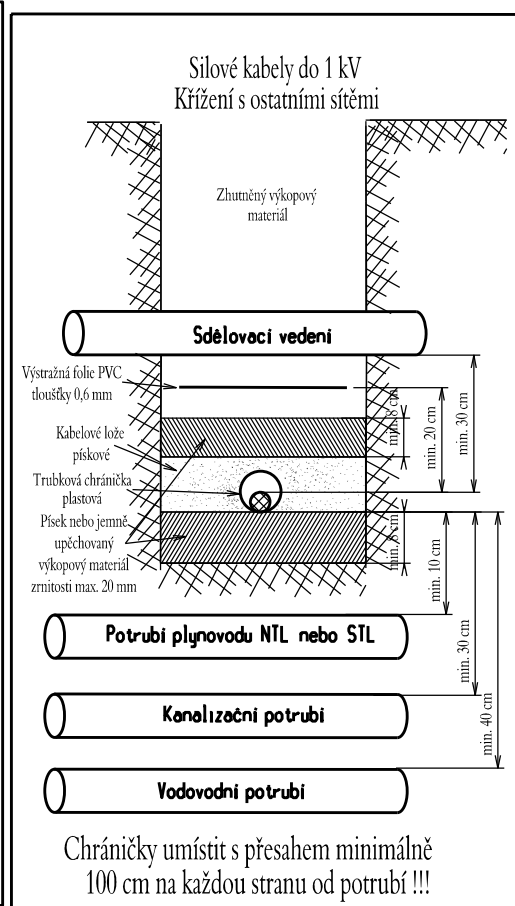
Zemnicí pás

Počet kabelů a chrániček	Šířka výkopu X (cm)	Šířka folie 0,6 mm (mm)	Min. vzdálenost k NN při souběhu (mm)
1	50	330	---
2	50	330	50
3	65	330 + 330	50
4	80	330 + 330	50
5	100	330 + 330 + 330	50

Kabely 1 kV

[illegible]

Počet kabelů a chráničů	Šířka výkopu X (cm)	Šířka folie 0,6 mm (mm)	Min. vzdálenost KNN při souběhu (mm)
1	50	330	---
2	50	330	50
3	65	330 + 330	50
4	80	330 + 330	50
5	100	330 + 330 + 330	50



Silové kabely do 1 kV
Křížení s ostatními sítěmi

Výstražná folie PVC
tloušťka 0,6 mm

Kabelové lože
pískové

Trubková chráňka
plastová

Písek nebo jemně
upéčovaný

vykopový materiál
zmrstiti max. 20 mm

min. 20 cm

min. 30 cm

min. 10 cm

min. 30 cm

min. 40 cm

Potrubí plynovodu NTL nebo STL

Kanalizační potrubí

Vodovodní potrubí

Chráničky umístit s přesahem minimálně
100 cm na každou stranu od potrubí !!!

3+PEN 400/230V, 50Hz
k.ú.:Rychnov u J.n. Nisou

-Ochrana před úrazem elektrickým proudem čSN 33 2000-4-41

-Ochrana před úrazem elektrickým proudem čSN EN 50341-1

-Ochrana před úrazem v dis. soustavě dle PNE 33 0000-1

Stanovení základních charakteristik podle vnějších vlivů PNE 33 0000-2, 5 vydání
v platném znění.

	Stávající AYKY 3x240+120mm ²
	Stávající vNN AES
	Stávající příp. skříň
	Stávající rozp. skříň
	Nový AYKY 3x240+120mm ²
	nová spojka NN
	Demontáž AYKYz 4x35mm ²
	Uzemnění

Ostatní sítě

Vodovod

venk. ved. cetin

- NTL Plyn

hranice parcely

hranice budovy

hranice povrchu

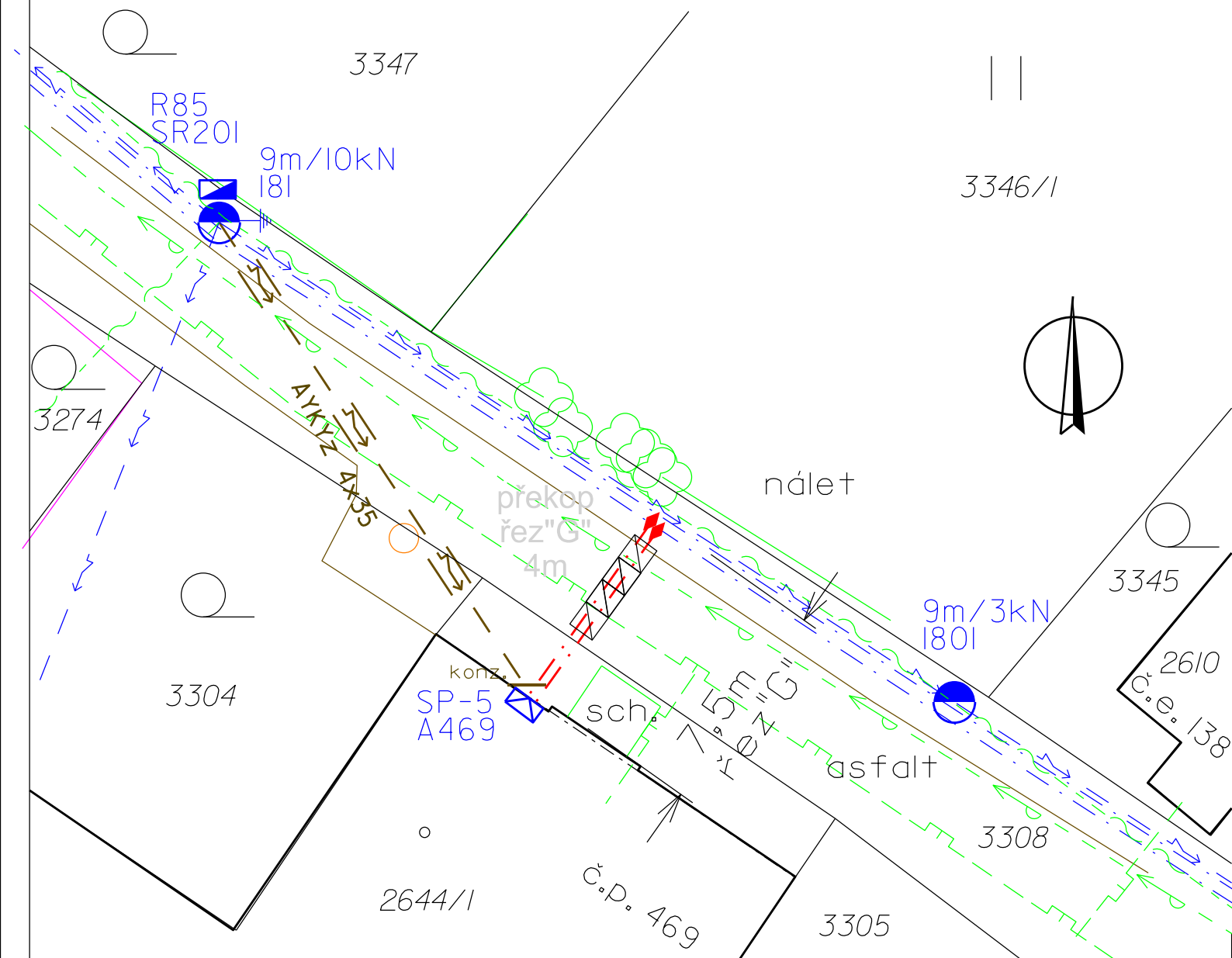
plot

svah

strom

překop

stávající stav
nový stav
ostatní sítě
demontáž



 Energetická montážní společnost Liberec, s.r.o. Ladova 4108/1, 466 05 Jablonec nad Nisou, Rýnovice IČ: 627 43 325		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Martin Krýcha
		VYPRACOVAL:	Josef Hrdina
		KRESLIL:	Josef Hrdina
Okres:	Liberec	Obec:	Hrádek nad Nisou
STAVBA - objekt:		STAVEBNÍ ÚŘAD:	Rychnov u Jab. n. N
JN-Rychnov u Jbc.n.N, Na Hranici, smyčka D2.1 Montáž		MĚŘÍTKO:	1:200
		ČÍSLO STAVBY:	IV-12-4028724
		STUPEŇ:	DPS
OBJEDNATEL:	ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín IV - Podmokly	DATUM:	2/2026
INVESTOR:	ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín IV - Podmokly	archív: 105983	