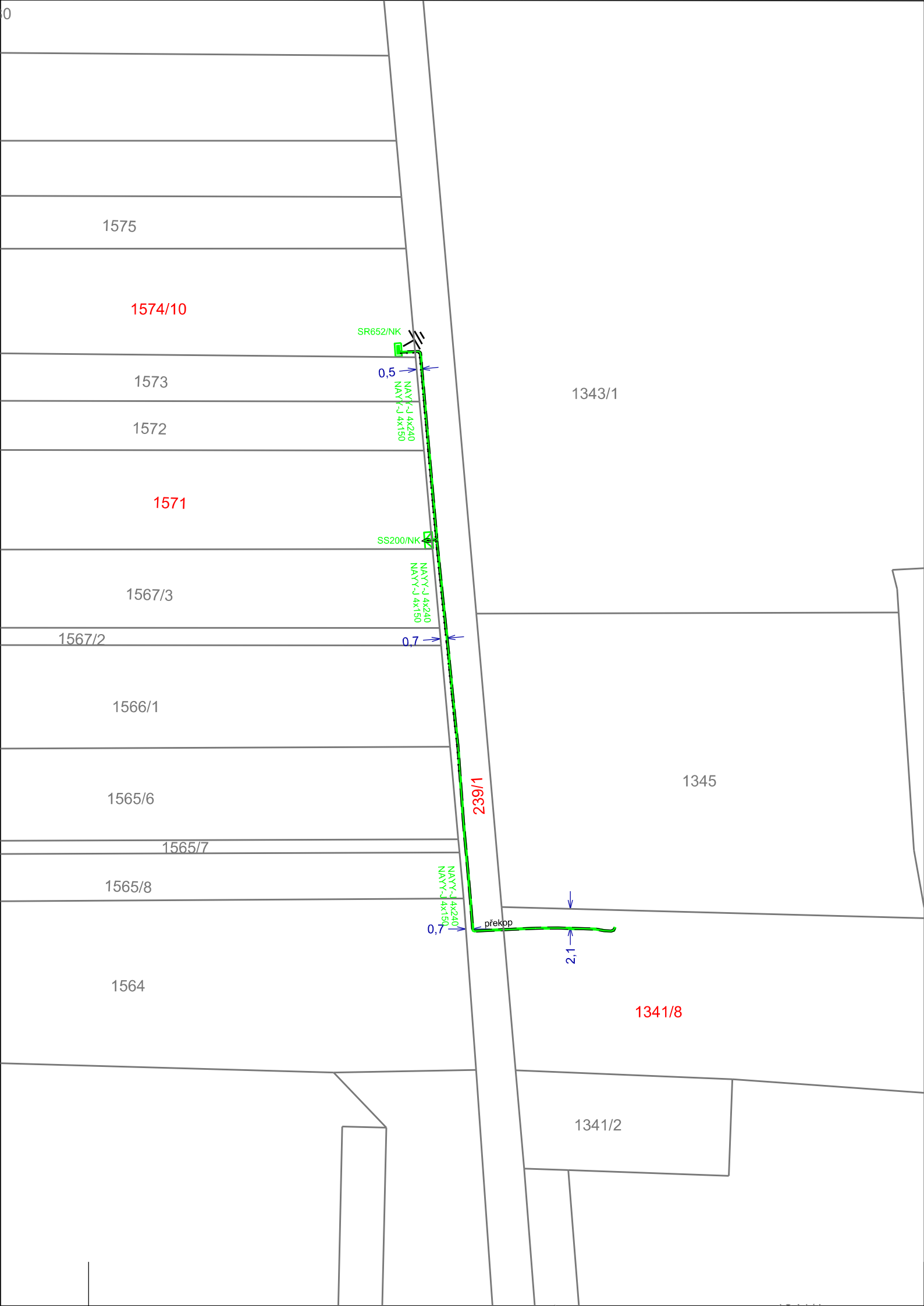




Legenda mapových a polohopisných čiar:

- hranice parcel, katastr. území
- vnitřní kresba parcel
- XXX číslo parcely (nedotčená, dotčená)

Legenda nové distr. soustavy 0,4kV

- zemní kabel NN
- rozpojovací skříň
- připojková skříň
- chránička
- uzemnění (značka)
- uzemnění půdorys

Základní údaje:

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

Námrazová oblast: I-0
Větrová oblast: II. - do 25 m/s

Prostředky základní ochrany v rozvodných elektrických zařízení do 1000 V AC a nad 1000 V AC

- ochrana polohou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.1
- ochrana zábranou, dle PNE 33 0000-1, čl.3.2.2.2
- ochrana přepážkami nebo kryty, dle PNE 33 0000-1, čl.3.2.2.3
- ochrana živých částí izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.4

- Způsoby ochrany při poruše v rozvodných elektrických zařízení
- do 1000V AC - ochrana izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.1
- ochrana doplňkovou izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.2
 - ochrana pospojováním, dle PNE 33 0000-1, čl.3.3.2.3
 - ochrana automatickým odpojením od zdroje proudovými chrániči, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.4
 - ochrana automatickým odpojením od zdroje nadproudovými ochrannými přístroji, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.3.5

Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distribuční soustavy:
Viz PROTOKOL o určení vnějších vlivů dle PNE 33 0000-2

Zemní kabel NN bude umístěn v souladu s prostorovou normou ČSN 73 6005.
Všechny podzemní sítě jsou zakresleny orientačně.
Před zahájením zemních prací je nutno zabezpečit vytyčení.
Zemní kabelové vedení NN bude v celé trase uloženo v chráničce.

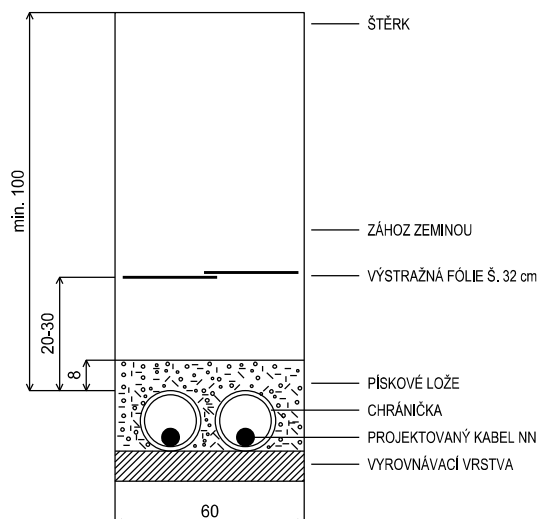


AUTORIZACE / ELEKTRONICKÉ AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO

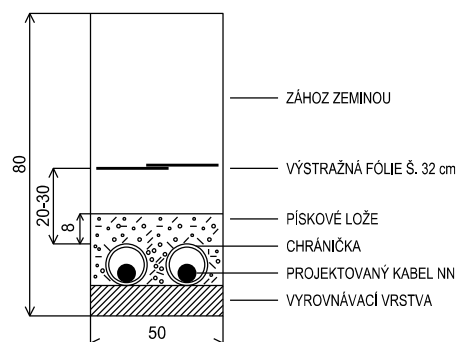
Č. ZAMĚRU:
Č. JEDNACÍ:

VYPRACOVAL	Tomáš Houdek	ZOD. PROJEKTANT	Michal Günther	 Projektová činnost ve výstavbě Č. ZAKÁZKY:E.26.047	
ZHOTOVITEL PD	PROSIG, s.r.o. Hviezdoslavova 1359/53, 627 00 BRNO				
KRAJ	Jihomoravský	OKRES	Brno-město		
KATASTR. ÚZEMÍ	Brněnské Ivanovice (okres Brno-město);612227				
MÍSTO STAVBY	Brno, Brněnské Ivanovice, ul. Petláková (Nad Dráhou)				
STAVEBNÍK	EG.D, s.r.o. LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO			Č. STAVBY: 1030104159	
NÁZEV STAVBY	Brno, Petláková, kNN, Přehnalová			DATUM: 06-2026	
NÁZEV VÝKRESU				Katastrální situační výkres	FORMÁT: 2xA4
					STUPEŇ PD: DÚR
		MĚŘÍTKO: 1:500	Č. VÝKRESU: C2		

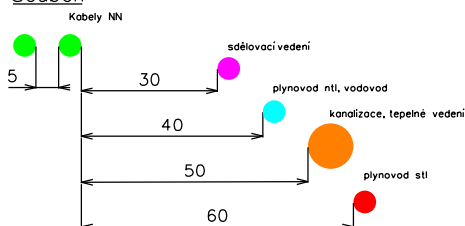
štěrková komunikace (2 kabely NN v chrániče)



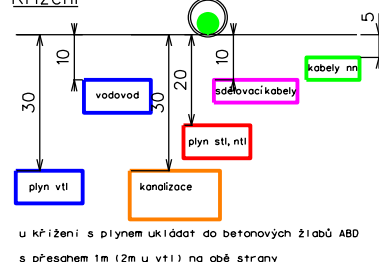
volný terén (2 kabely NN v chrániče)



Minimální vzdálenosti kabelu NN od inž. sítě dle ČSN Souběh



Křížení



u křížení s plynem ukládat do betonových žlabů ABD
s přesahem 1m (2m u vtl) na obě strany

AUTORIZACE / ELEKTRONICKÉ AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO

Č. ZÁMĚRU:

Č. JEDNACÍ:

VYPRACOVAL	Tomáš Houdek	ZOD. PROJEKTANT	Michal Günther	PROSIG Projektová činnost ve výstavbě Č. ZAKÁZKY: E.26.047
ZHOTOVITEL PD	PROSIG, s.r.o. Hvězdoslavova 1359/53, 627 00 BRNO			
KRAJ	Jihomoravský	OKRES	Brno-město	eg.d Č. STAVBY: 1030104159 DATUM: 06-2026 FORMÁT: 1xA4 STUPEŇ PD: DÚR
KATASTR. ÚZEMÍ	Brněnské Ivanovice (okres Brno-město); 612227			
MÍSTO STAVBY	Brno, Brněnské Ivanovice, ul. Petláková (Nad Dráhou)			
STAVEBNÍK	EG.D, s.r.o.	LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		MĚŘÍTKO: --- Č. VÝKRESU: D1
NÁZEV STAVBY	Brno, Petláková, kNN, Přehnalová			
NÁZEV VÝKRESU	Vzorové řezy kabelovou trasou			