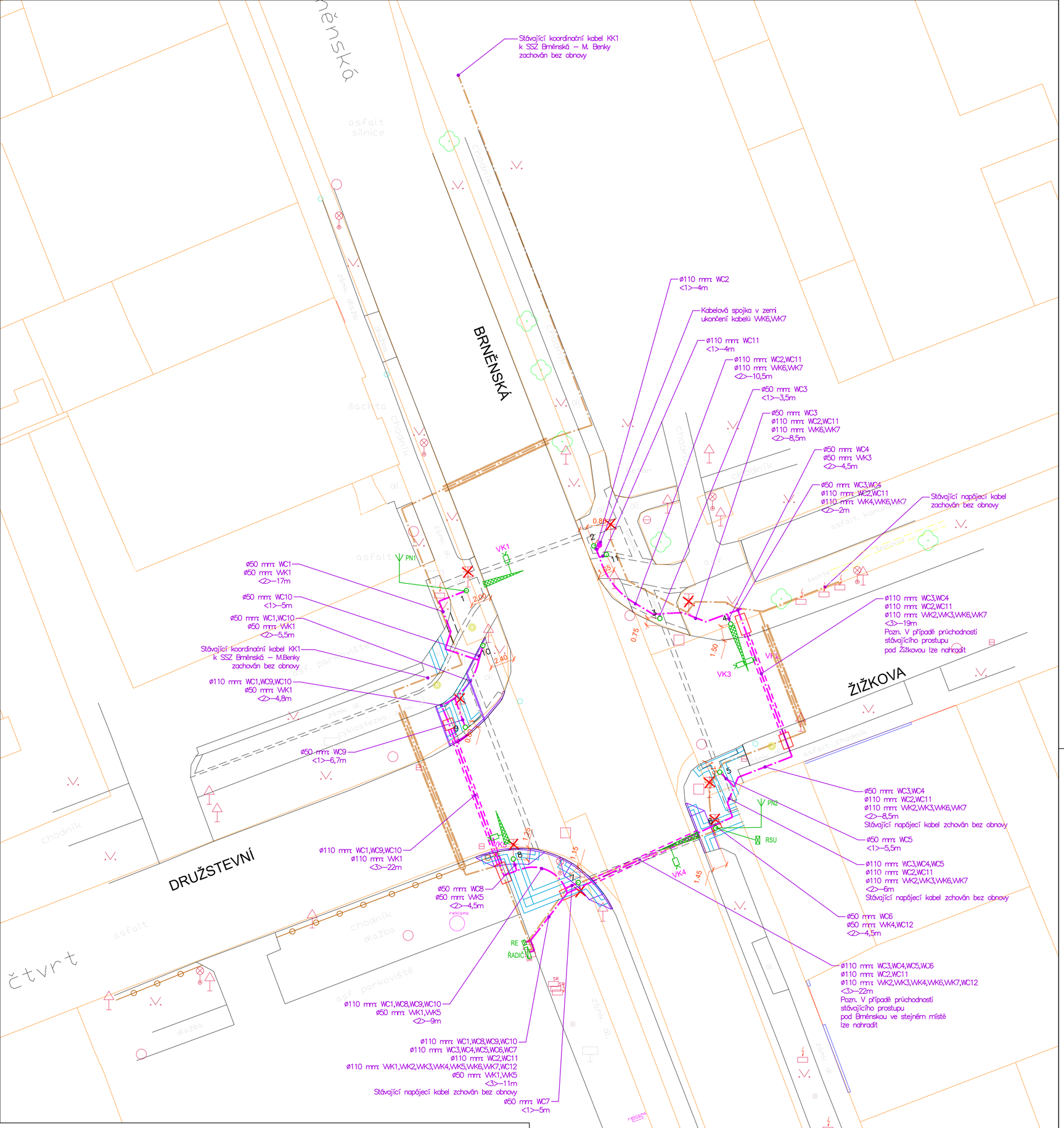


LEGENDA:

Hrany a stavební úpravy:

- obruby stávající
- hranice pozemků
- nové úpravy komunikací – oburbníky, bezbariéry u přechodů
- signální a varovné pásy stávající
- signální a varovné pásy stávající
- signální a varovné pásy nové
- další rušené prvky

Světelné signalizační zařízení (SSZ):

- rušený sloup SSZ
- stávající sloup SSZ, zachovaný
- nový sloup SSZ
- Řadič nová
- Elektroměrová skříň nová
- Přijímač akustické signalizace
- RSU jednotka systému C–ITS
- Kamera videodetekce SSZ
- Nová trasa kabelů SSZ uložených v zemi
- Chráničky SSZ nové
- Starovací a cílové jámy protlaků nové

Stávající prvky SSZ (zachované, neobnovené):

- Stávající trasy SSZ neobnovené
- Stávající chráničky SSZ neobnovené

POZNÁMKY SSZ:

Napěťová soustava : 3 PEN, 50Hz, 230/400/TN–C–S, kde místem rozdělení soustav bude řadič.

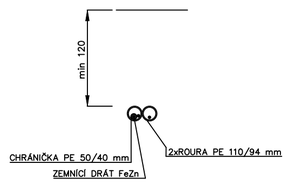
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 332000–4–41 ed. 2 je zajištěna automatickým odpojením od zdroje a ochranným pospojováním.

Ochrana před bleskem a ochranné pospojování bude provedena připojením všech zařízení SSZ (řadič a stožáry) na zemnící pásek FeZn 30x4mm (v chráničkách protlaku – drát FeZn průměr 10mm).

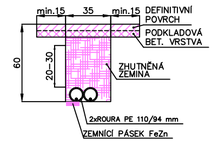
Pro veškerá podzemní vedení je nutno dodržet vzdálenosti dle ČSN 736005.

Vzorové uložení:

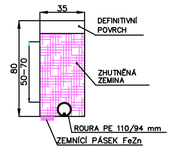
protlak pod vozovkou:



v chodníku:



v terénu:



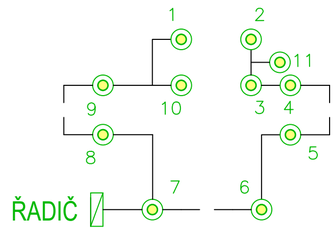
Legenda kabelových tras:

- <1> 35/60 – silové kabely
- <2> 35/60 – silové a sdělovací kabely
- <3> protlak/překop – silové a sdělovací kabely
- <4> vnitřní kabelové vedení

Průběh zemnicího pásku:

FeZn 30/4 mm

FeZn ø10mm



Ing. JIŘÍ ŠTEPÁN autorizovaný inženýr pro technologická zařízení ČKAIT - 0008418

c)				
b)				
a)	Čistopis PD	Ing. Jiří Průša		01/2025
ozn. změny	předmět změny	změnu provedl	podpis	datum

SSZ BRNĚNSKÁ x ŽIŽKOVA x DRUŽSTEVNÍ

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Jiří Štefan		AŽD Praha s.r.o. Divize Automatizace silniční techniky Křižíkova 465/32 Královo Pole, 612 00 Brno Tel.: +420 541 421 540 E-mail: info@azd.cz
KONTROLOVAL	Ing. Jan Panáček		
VYPRACOVAL	Ing. Jiří Průša		
STAVEBNÍK	Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín		
MÍSTO STAVBY	Hodonín, křižovatka Brněnská x Žižkova x Družstevní		
NÁZEV STAVBY	HODONÍN - REKONSTRUKCE SSZ, SSZ U KŘIŽOVATKY BRNĚNSKÁ x ŽIŽKOVA x DRUŽSTEVNÍ	DATUM	08/2024
		FORMÁT	630x594 (6A4)
		MĚŘÍTKO	1: 250
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 401 – SSZ BRNĚNSKÁ x ŽIŽKOVA x DRUŽSTEVNÍ	STUPEŇ PD	DpPS+DPS
ČÁST	D – DOKUMENTACE OBJEKTU	ČÍSL. ZAKÁZKY	P53 S16 22
OBSAH: KABELOVÝ PLÁN SSZ		ČÍS. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU 02