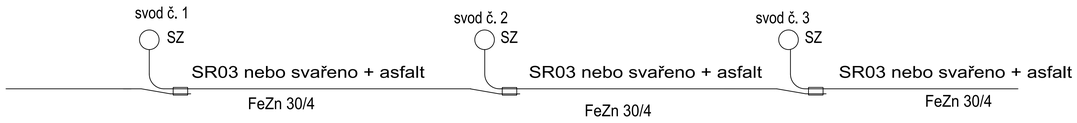
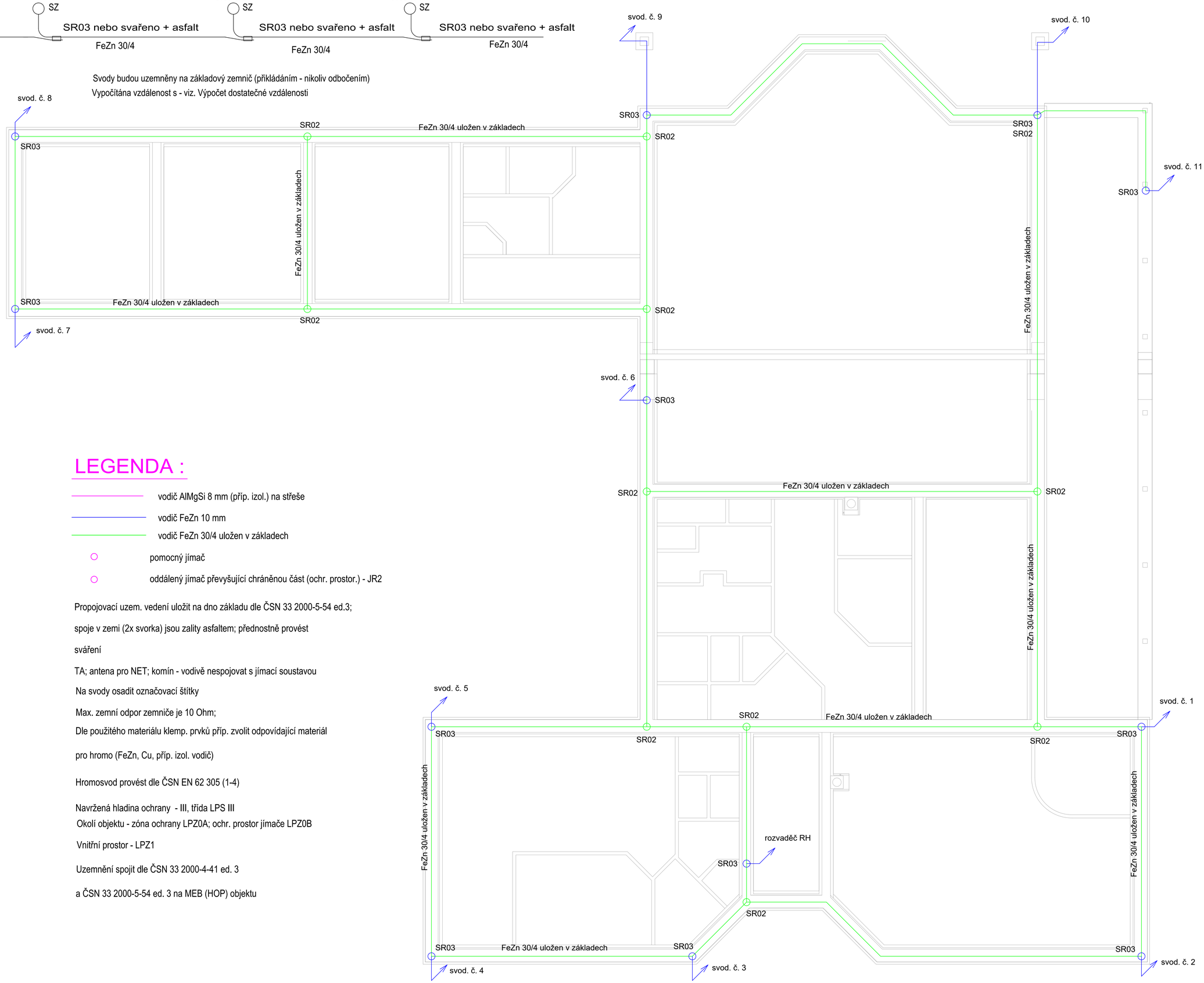


Svody budou uzemněny na základový zemnič (přikládáním - nikoliv odbočením)

Vypočítána vzdálenost s - viz. Výpočet dostatečné vzdálenosti



LEGENDA :

- vodič AlMgSi 8 mm (příp. izol.) na střeše
- vodič FeZn 10 mm
- vodič FeZn 30/4 uložen v základech
- pomocný jímač
- oddálený jímač převyšující chráněnou část (ochr. prostor.) - JR2

Propojovací uzem. vedení uložit na dno základu dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3;

spoje v zemi (2x svorka) jsou zality asfaltem; přednostně provést

sváření

TA; antena pro NET; komín - vodivě nespojovat s jímací soustavou

Na svody osadit označovací štítky

Max. zemní odpor zemniče je 10 Ohm;

Dle použitého materiálu klemp. prvků příp. zvolit odpovídající materiál

pro hromo (FeZn, Cu, příp. izol. vodič)

Hromosvod provést dle ČSN EN 62 305 (1-4)

Navržená hladina ochrany - III, třída LPS III

Okolí objektu - zóna ochrany LPZ0A; ochr. prostor jímače LPZ0B

Vnitřní prostor - LPZ1

Uzemnění spojit dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

a ČSN 33 2000-5-54 ed. 3 na MEB (HOP) objektu

akce:	MULTIFUNKČNÍ DŮM - STRAČOV ST. 67, 75/1, 75/3, 76		F.zak. Z21009
investor:	Obec Stračov, Stračov 2, 503 14 Stračov	proj. část:	SZ Projekce elektro s.r.o. IČ: 09691057 Jaunsova 515/4, Michle (Praha 4), 140 00 Praha Josef Zvěřák, Karel Sommer Karel Sommer
Místo stavby:	Stračov, parc. č. 67, 75/1, 75/3, 76, k.ú. Stračov [755770]	Vypracoval: (křídl. podp.)	
Část PD:	D.1.4.d Silnoproudá a slaboproudá instalace		formát: D.1.4.d_03
VÝKRES:	Uzemnění	měřítko: 1:50	stupeň PD: DPS
		datum: 02 - 2021	