



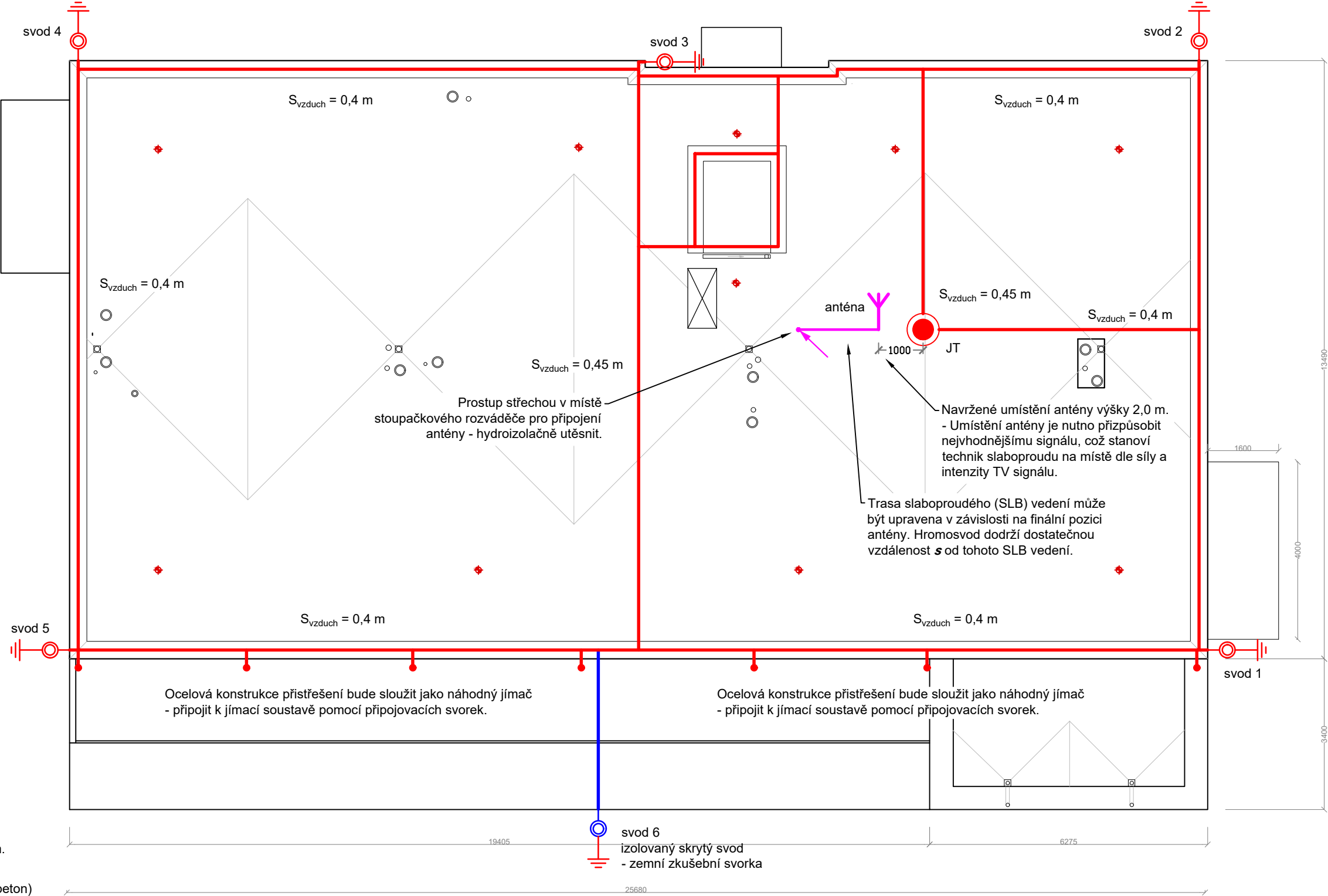
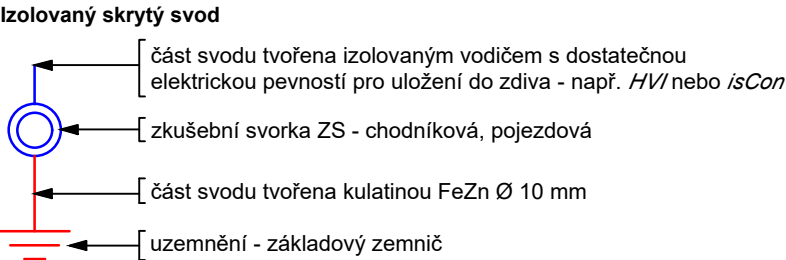
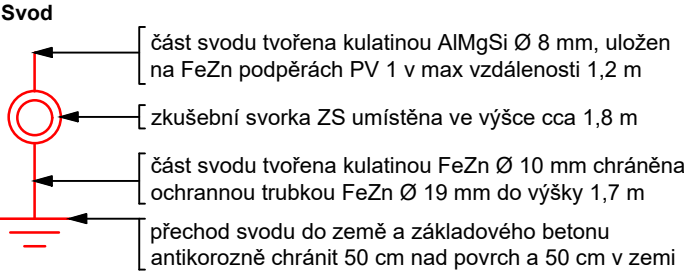
POZNÁMKY A LEGENDA:

- Hromosvod je řešen jako oddálený.
- Jímací soustava a soustava svodů bude napojena k zemnici soustavě přes zkušební svorku ZS ve výšce cca 1,8 m nad konečným terénem (nad ochranou trubkou). Pouze izolovaný skrytý svod č. 6 bude připojen k zemní zkušební svorce.
- Všechny sváry a mechanické spoje musí být chráněny antikorozním nátěrem.
- Na střeše budou pospojovány všechny vodivé prvky, které nejsou zavedeny dovnitř chráněné budovy (okapy a jiné oplechování - napojeno přes okapové svorky) k jímací soustavě drátem AlMgSi Ø 8 mm.
- Přechody uzemnění budou chráněny minimálně 50 cm pod povrch a 50 cm nad povrch buď antikorozním nátěrem nebo tepelně smrštitelnou trubicí žlutozelené barvy.
- Izolovaný svod bude proveden vhodným certifikovaným vodičem s dostatečnou elektrickou pevností.
- Ocelové armování základové desky bude připojeno k zemnici soustavě ve vzdálenostech cca 4 metry.
- Každý vývod od zemniče po zkušební svorku bude realizován drátem FeZn Ø 10 mm (přechod země x vzduch bude antikorozně chráněn 50 cm v zemi a 50 cm nad zemí).
- Na každém svodu bude umístěna ZS (zkušební svorka) ve výšce cca 1,8 m nad konečným terénem (ZS cca 10 cm nad ochrannou trubicí) - kromě svodu č. 6, který bude připojen k zemní ZS.

Bleskový proud nesmí být zatažen dovnitř chráněné stavby! Z toho důvodu jsou stanoveny minimální vzdálenosti **S** hromosvodu (jímačů a svodů) od ostatních vodivých částí - anténa, vložka komínu (je-li z vodivého mat.), el. vedení apod.

LEGENDA PRVKŮ HROMOSVODU:

-  JT - Jímací tyč jmenovitě výšky 3,0 m s betonovým stabilizačním podstavcem, materiál AlMgSi nebo FeZn, s distančními izolačními podpěrami od antény 1000 mm.
-  kulatina AlMgSi Ø 8 mm - jímací soustava a svody
 - podpěra vedení na ploché střechy PV 21 (plast, beton)
 - podpěra vedení pro svody PV 1 (FeZn)



DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)

Dokumentace je výsledkem duševní tvůrčí činnosti, která je chráněna ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb. v platném znění (autorský zákon). Její použití, využití a jakékoliv úpravy jsou vázány písemným souhlasem autora díla na základě licenčních smluv.

DISprojekt s.r.o. Havlíčkovo nábřeží 37, 674 01 Třebíč
IČO 60715227 DIČ CZ60715227 mobil 603 522 531
e-mail : disprojekt@volny.cz www.disprojekt.cz

VED. PROJEKTANT	Ing.arch. Milan Grygar	STUPEŇ	DPS
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Karel Tomek	DATUM	06/2020
VYPRACOVAL	Ing. Josef Klíma	Č. ZAK.	07/2019
INVESTOR	MĚSTO TŘEBÍČ	MĚŘÍTKO	1:100

AKCE:

Bytový dům na ulici Modřínová, Třebíč

STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 01	D.1.4.5	PS 05	ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD
VÝKRES:	JÍMACÍ SOUSTAVA A SOUSTAVA SVODŮ	Č. VÝKRESU	D.1.4.5.20	