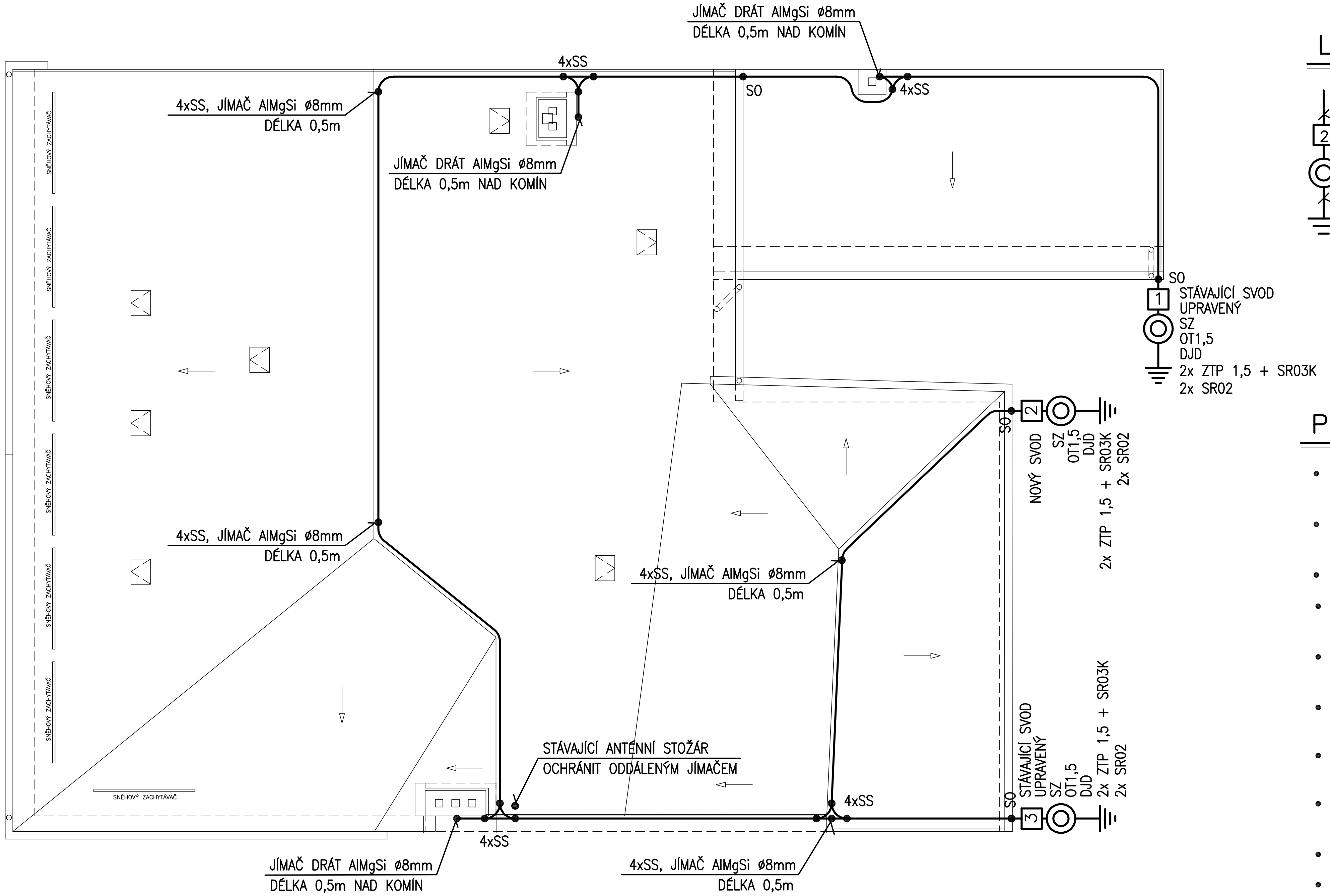

LEGENDA SVODU

- 2 — DRÁT ALMGSI ø8 + NA PODPĚRÁCH VEDENÍ PV17 ZÁVRTNÝCH
- OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
- SZ
- DRÁT FeZn ø10 + OT1,7 + 2x DJD
- 2x ZEMNÍCÍ TYČ ZTP 1,5 + SR03K, 2x SR02

POZNÁMKA

- SYSTÉM OCHRANY PŘED BLESKEM (LSN) – BLESKOSVODOVÁ SOUSTAVA BYLA NAVRŽENA PODLE ČSN EN 62305-1 AŽ 4 (341390)
- PODLE DRUHU OBJEKTU BYLA NAVRŽENA BLESKOSVODOVÁ SOUSTAVA TŘÍDY LSN IV METODOU OCHRANNÉHO ÚHLU
- DLE TÉTO METODY BYLA STANOVENA VZDÁLENOST MEZI SVODY MAX. 20m
- STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ VEDENÍ A SVODY BUDOU DEMONTOVÁNY A NAHRAZENY NOVÝMI PŘIPOJENY NA STÁVAJÍCÍ ZEMNÍCÍ SVODY DOPLNĚNÉ O NOVÉ
- JÍMACÍ VEDENÍ JE NAVRŽENO DRÁTEM AlMgSi ø8 mm, KTERÝ JE NA STŘEŠE UPEVNĚN PODPĚRAMI PV14 POD HŘEBENÁČE A PV22 POD PÁLENOU TAŠKOVOU STŘEŠNÍ KRYTINU
- SVOD JE NAVRŽEN DRÁTEM AlMgSi ø 8mm VEDENÝM NA PODPĚRÁCH ZVRTÁVANÝCH DO ZDIVA PV17 DO HMOŽDINEK
- JEDNOTLIVÉ SVODY JSOU PŘIPOJENY NA DVOJICI ZEMNÍCÍCH TYČÍ ZTP 1,5 + SR03K TVOŘÍCÍ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKU SZ VE VÝŠCE 160 cm.
- POD ZKUŠEBNÍ SVORKOU SZ BUDE SVOD (DRÁTEM FeZn ø10 mm) CHRÁNĚN OCHRANNOU TRUBKOU OT1,5 V DRŽÁCÍCH DO ZDIVA DJD ZÁVRTNÝCH DO HMOŽDINEK DO ZDIVA
- MAXIMÁLNÍ ZEMNÍ ODPOR JEDNOHO SVODU SMÍ BÝT 10 OHMU A CELÉ SOUSTAVY 2 OHMY
- VŠECHNY PŘEDMĚTY VYČNÍVAJÍCÍ NAD STŘECHU MUSÍ BÝT OCHRÁNĚNY JÍMAČI (DRÁTEM AlMgSi ø8mm) PŘIPOJENÝMI NA JÍMACÍ VEDENÍ – ANTÉNNÍ STOŽÁR CHRÁNĚN ODDÁLENÝM BLESKOSVODEM
- SPOJE UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY BUDOU CHRÁNĚNY PROTI KOROZI VE SMYSLU ČSN 33 2000-5-54.

LEGENDA

———	– DRÁT AlMgSi ø8mm	OT1,5	– OCHRANNÁ TRUBKA
SS	– SVORKA SPOJOVACÍ	DJD	– DRŽÁK OCHRANNÉHO TRUBKY
SO	– PŘIPOJOVACÍ SVORKA OKAPOVÁ	ZTP 1,5 + SR03K	– ZEMNÍCÍ TYČ SE SVORKOU
SZ	– ZKUŠEBNÍ SVORKA		
SR02	– ODBOČNÁ SPOJOVACÍ SVORKA		

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

Hlavní inženýr projektu: Ing. Kateřina IWANEJKO	Vypracoval: Ing.Václav VLACH	Ing.Václav VLACH projektová činnost elektro Budyšínská 2539, 470 06 Česká Lípa mobil: 608024967 e-mail: vvlproj@volny.cz	
Odběratel: Město Česká Lípa, Náměstí T.G. Masaryka 1/1, Česká Lípa			
Název akce: OPRAVA STŘEŠNÍ KRYTINY Mariánská č.p. 204, Česká Lípa Vnější ochrana před bleskem		Datum: srpen 2017 Účel dokumentace: pro stavební povolení Formát: 2A4	Číslo paré:
Místo: Česká Lípa	Kraj: Liberecký	Měřítko: 1:100	
Název přílohy: Bleskosvod a uzemnění		Číslo přílohy: VV-1714-DSP/03-Es	