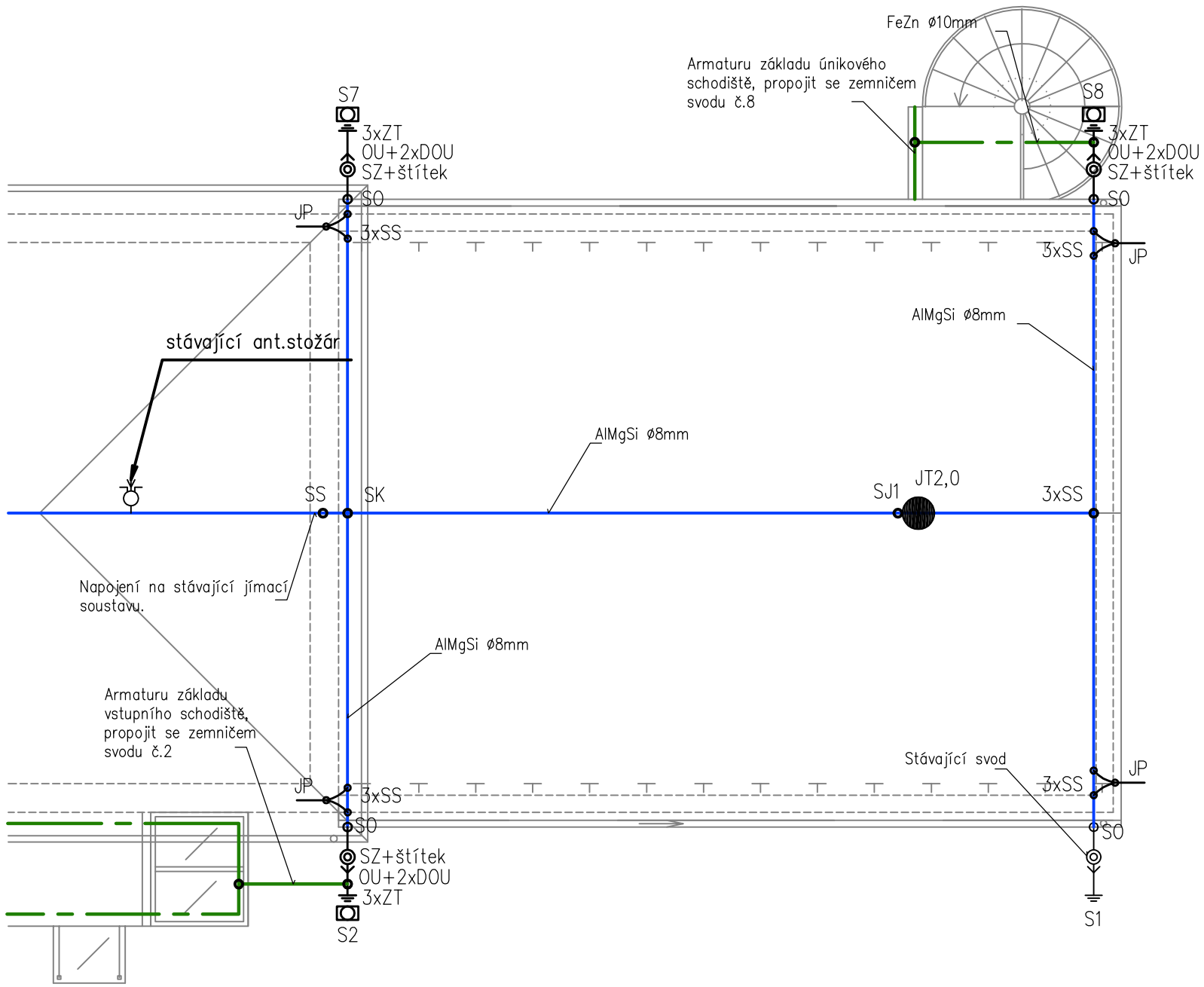

Legenda:

JT2,0 – tyčový jímač AlMgSi d=2,0m
JP – Pomocný jímač tvarovaný z drátu, převyšuje okolí o 30cm
SJ1 – Svorka k jímací tyči
SZ – Svorka zkušební – výška 1,8 m
SS – Svorka spojovací
SK – Svorka křížová
SO – Svorka okapová
OU – ochranný úhelník nebo trubka d=1,6m
DOU – držák ochranného úhelníku
S – Svod – vodič AlMgSi 8mm, uložený na podpěrách
Z – zemnič
ZT – zemnící tyč d=2,0m, zarařená do země

Poznámky:

Použité normy: ČSN EN 62305–1, 2, 3, 4.
ČSN 33 2000–5–54
Tř. systému ochrany: LPS III
– Hustota rozmístění podpěr jímacího vedení bude min. 1ks na 1m
– Pro uchycení jímacího vedení na střeše budou použity podpěry PV21
– Pro uchycení vedení svodů do fasády bude použito podpěr PV1p–55 s hmoždinkou (vrutem), a na okapové svody svorky ST
– Materiál klempířských prvků: titanzinek
– Materiál střešní krytiny: fólie z měkčeného PVC
– Fasáda: Kompletní zateplovací systém z minerální vaty tl.140mm
– Veškerý materiál pro vnější LPS musí odpovídat ČSN EN 62305 a ČSN EN 50164.

Legenda značek:

Anténní stožár
Tyčový jímač (tyč 2m na typových podpěrách)
Pomocný jímač vytvarovaný z drátu
Svod hromosvodu se zkuš. svorkou
Tyčový zemnič
Vodivé spojení – svorka
Uzemňovací vedení
Jímací vedení

HIP	Zodpovědný projektant	Vypracoval	Ing. Dan Života autorizovaný architekt č.02480 Dělnická 25 779 00 Olomouc tel.: 603 885 821
Ing. Dan Života	Petr Vodáček	Petr Vodáček	

Stavebník : Obec Tovéř, Tovéř 18, 783 16, IČO:00 635 626

Kraj :	Stavební úřad :	Stupeň dokumentace :	Formát :	Kopie :
Olomoucký	Dolany	pro provádění stavby	A3	

Stavba : Stavební úpravy a nástavba Mateřské školy Tovéř v budově č.p. 18
Místo : Tovéř, č.p.18
k.ú.Tovéř, parc.č. 145 a přístavby parc.č. 146/1

Datum : 06/2015
Stupeň : PS
Měřítko : 1:100

Obsah : HROMOSVOD - PŮDORYS STŘECHY

Výkres číslo : 10
Část : D.1.4