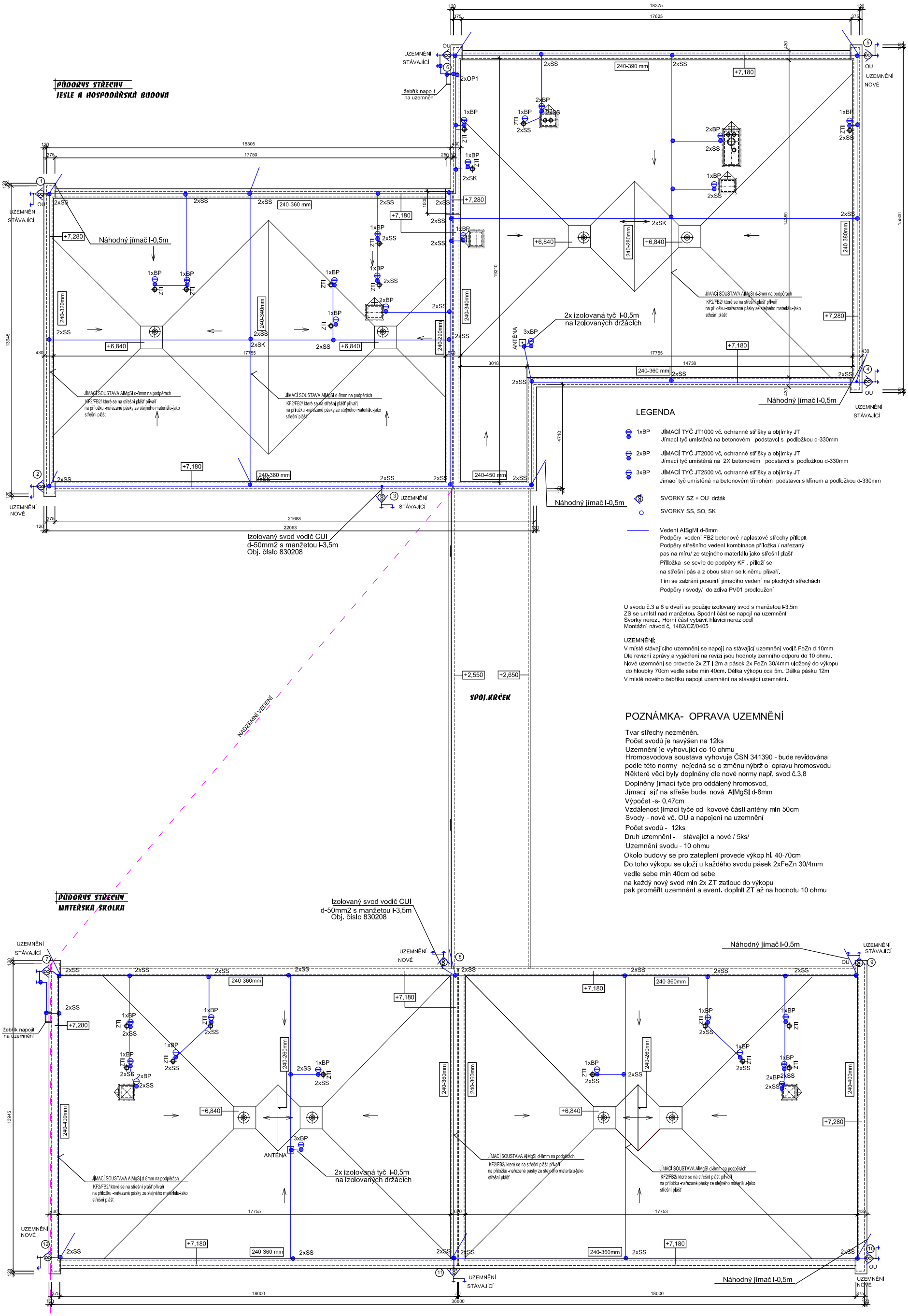

LEGENDA

- 1xBP — JÍMACÍ TYČ JT1000 vč. ochranné stříšky a objímky JT
  Jímací tyč umístěná na betonovém podstavci s podložkou d-330mm
- 2xBP — JÍMACÍ TYČ JT2000 vč. ochranné stříšky a objímky JT
  Jímací tyč umístěná na 2X betonovém podstavci s podložkou d-330mm
- 3xBP — JÍMACÍ TYČ JT2500 vč. ochranné stříšky a objímky JT
  Jímací tyč umístěná na betonovém třínohém podstavci s klínem a podložkou d-330mm
- SVORKY SZ + OU držák
- SVORKY SS, SO, SK
- Vedení AlSgMI d-8mm
  Podpěry vedení FB2 betonové naplastové střechy přilepit
  Podpěry střešního vedení kombinace příložka / nařezaný pas na míru/ ze stejného materiálu jako střešní plášť
  Příložka se sevře do podpěry KF , přiloží se na střešní pás a z obou stran se k němu přivaří.
  Tím se zabrání posunutí jímacího vedení na plochých střechách
  Podpěry / svody/ do zdiva PV01 prodloužení

U svodu č.3 a 8 u dveří se použije izolovaný svod s manžetou I-3,5m
ZS se umístí nad manžetou. Spodní část se napojí na uzemnění
Svorky nerez., Horní část vybavit hlavicí nerez ocel
Montážní návod č. 1482/CZ/0405

UZEMNĚNÍ:
V místě stávajícího uzemnění se napojí na stávající uzemnění vodič FeZn d-10mm
Dle revizní zprávy a vyjádření na revizi jsou hodnoty zemního odporu do 10 ohmu.
Nové uzemnění se provede 2x ZT I-2m a pásek 2x FeZn 30/4mm uložený do výkopu do hloubky 70cm vedle sebe min 40cm. Délka výkopu cca 5m. Délka pásku 12m
V místě nového žebříku napojit uzemnění na stávající uzemnění.

POZNÁMKA- OPRAVA UZEMNĚNÍ

Tvar střechy nezměněn.
Počet svodů je navýšen na 12ks
Uzemnění je vyhovující do 10 ohmu
Hromosvodova soustava vyhovuje ČSN 341390 - bude revidována podle této normy- nejedná se o změnu nýbrž o opravu hromosvodu
Některé věci byly doplněny dle nové normy např. svod č.3,8
Doplněny jímací tyče pro oddálený hromosvod.
Jímací síť na střeše bude nová AlMgSI d-8mm
Výpočet -s- 0,47cm
Vzdálenost jímací tyče od kovové částI antény mIn 50cm
Svody - nové vč. OU a napojení na uzemnění
Počet svodů - 12ks
Druh uzemnění - stávající a nové / 5ks/
Uzemnění svodu - 10 ohmu
Okolo budovy se pro zateplení provede výkop hl. 40-70cm
Do toho výkopu se uloží u každého svodu pásek 2xFeZn 30/4mm vedle sebe min 40cm od sebe
na každý nový svod min 2x ZT zatlouc do výkopu
pak proměřit uzemnění a event. doplnIt ZT až na hodnotu 10 ohmu

Zodp. projektant: Ing. Miroslav Pytel	Vypracoval: Ing. Jindřich Kolmáš	Kreslil: Šárka Hrbková	Wamp in
Investor	SMO MOb Ostrava - Jih, Horní 3, Ostrava - Hrabůvka		
Akce	ZATEPLENÍ A VÝMĚNA OKEN NA MŠ MITUŠOVA 6	Stupeň	DSP
		Datum	6/2016
Místo stavby	Mitušova 1126/6, Ostrava - Hrabůvka	Zak. číslo	XII/2015, XVIII/2016
Část	D.1.4TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB:OPRAVA BLESKOSVODU	Měřítko: -	Číslo výkresu: E-503
Obsah	HROMOSVODY A UZEMNĚNÍ		