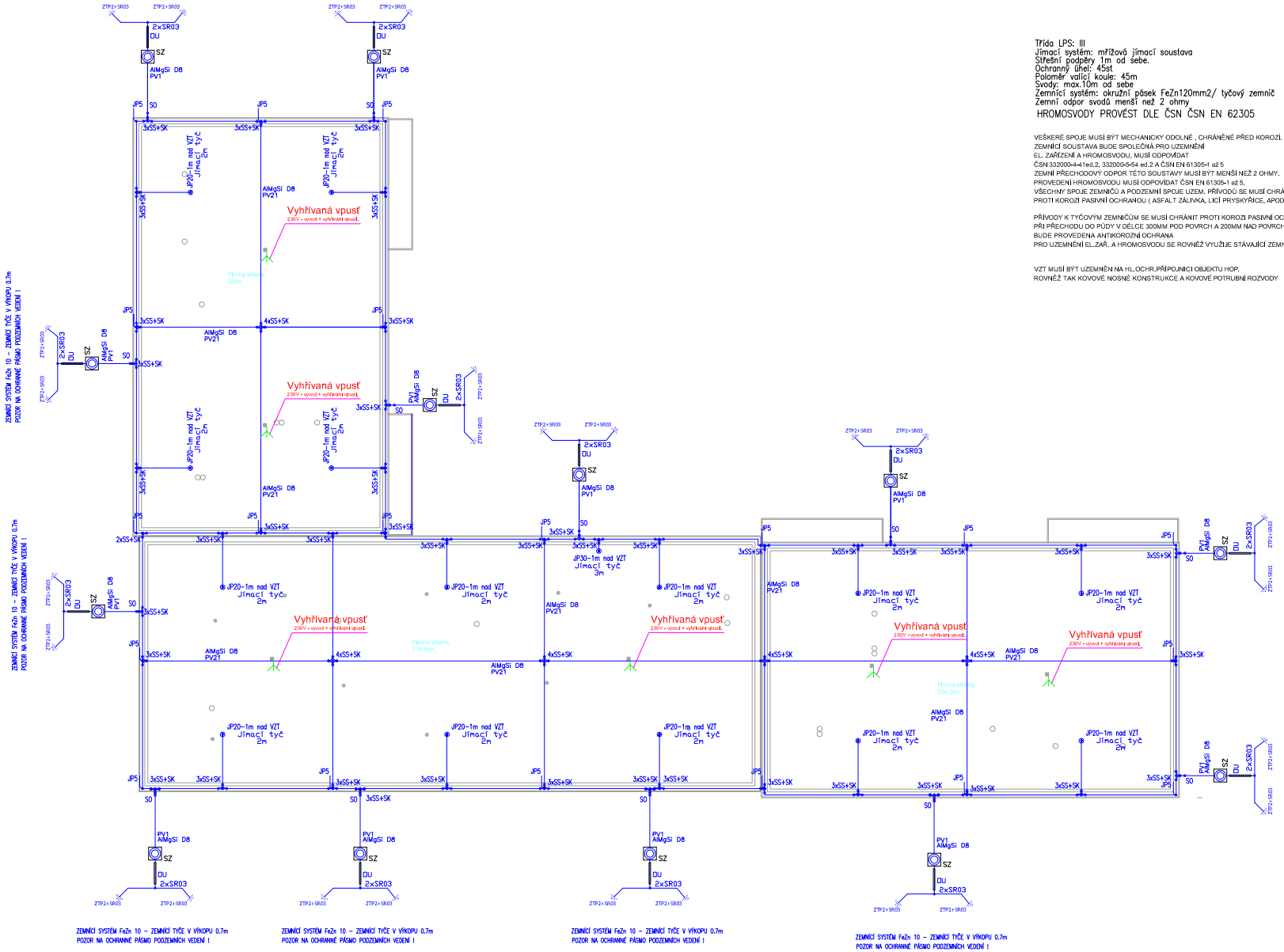

Třída LPS: III
Jímací systém: mřížová jímací soustava
Střešní podpěry 1m od sebe.
Ochranný úhel: 45st
Poloměr valící koule: 45m
Svody: max.10m od sebe
Zemnící systém: okružní pásek FeZn120mm2/ tyčový zemnič
Zemní odpor svodů menší než 2 ohmy

HROMOSVODY PROVÉST DLE ČSN ČSN EN 62305

VEŠKERÉ SPOJE MUSÍ BÝT MECHANICKY ODOLNÉ , CHRÁNĚNÉ PŘED KOROZÍ.
ZEMNÍCÍ SOUSTAVA BUDE SPOLEČNÁ PRO UZEMNĚNÍ
EL. ZAŘÍZENÍ A HROMOSVODU, MUSÍ ODPOVÍDAT
ČSN 332000-4-41ed.2, 332000-5-54 ed.2 A ČSN EN 61305-1 až 5
ZEMNÍ PŘECHODOVÝ ODPOR TÉTO SOUSTAVY MUSÍ BÝT MENŠÍ NEŽ 2 OHMY.
PROVEDENÍ HROMOSVODU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN EN 61305-1 až 5.
VŠECHNY SPOJE ZEMNIČŮ A PODZEMNÍ SPOJE UZEM. PŘÍVODŮ SE MUSÍ CHRÁNIT
PROTI KOROZI PASIVNÍ OCHRANOU (ASFALT ZÁLIVKA, LICÍ PRYSKYŘICE, APOD.)

PŘÍVODY K TYČOVÝM ZEMNIČŮM SE MUSÍ CHRÁNIT PROTI KOROZI PASIVNÍ OCHRANOU:
PŘI PŘECHODU DO PŮDY V DÉLCE 300MM POD POVRCH A 200MM NAD POVRCH
BUDE PROVEDENA ANTIKOROZNÍ OCHRANA
PRO UZEMNĚNÍ EL.ZAŘ. A HROMOSVODU SE ROVNĚŽ VYUŽIJE STÁVAJÍCÍ ZEMNÍCÍ SOUSTAVA

VZT MUSÍ BÝT UZEMNĚN NA HL.OCHR.PŘÍPOJNICI OBJEKTU HOP.
ROVNĚŽ TAK KOVOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE A KOVOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY

LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

PV 1	PODPĚRA VEDENÍ DO ZDIVA
PV21	PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHOU STŘECHU
PV32	PODPĚRA VEDENÍ NA KONSTRUKCE (OPLOCENÍ)
SO	SVORKA PRO OKAPOVÉ ŽLABY
PPS	PODPĚRA VEDENÍ NA OKAPOVÉ SVODY
SZ	SVORKA ZKUŠEBNÍ
SP1	SVORKA PŘÍPOJOVACÍ
SS	SVORKA SPOJOVACÍ
SU	SVORKA UNIVERZÁLNÍ
SJI	SVORKA K JÍMACÍ TYČI
SR2a	SVORKA PRO ZEMNÍCÍ PÁSEK
SR3b	SVORKA PRO SPOJENÍ ZEMNIČŮ
PJ 0,5m	POMOCNÝ JÍMAČ
PJ 2,0m	POMOCNÝ JÍMAČ

SVORKA ZKUŠEBNÍ
TVAROVANÝ JÍMAČ VYTVOŘENÝ Z JÍMACÍHO VEDENÍ
VODIVÉ SPOJENÍ - SVORKA
ZÁKLADOVÁ ZEMNÍCÍ SOUSTAVA FeZn 30/4
ZEMNÍCÍ PŘÍVOD OD ZKUŠEBNÍ SVORKY Z FeZn 10mm
JÍMACÍ A SVODOVÉ VEDENÍ Z AlMgSi 8mm
HOP - HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE OBJEKTU
UZEMNĚNÍ
HLAVNÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

PROJEKCE ELEKTRO
Ing. DANĚK PETR
Zlínská 1373, Ostrava - Poruba , 708 00
IČ : 747 312 97
e-mail: petr.danek2@seznam.cz

Investor: Město Jablunkov	Vypracoval:	Ing.DANĚK Petr	Projekt: NOVPRO FM, s.r.o. Sadová 609, Frýdek–Místek
Měřítko: 1 : 100	Odpovědný projektant:	Ing.DANĚK Petr	Projekt:
Formát: A1	Posuzoval:	ČKAIT: 1103435	Stupeň: DÚR+DSP
Název stavby: Stavební úpravy, nástavba a přístavba objektu na ul. Beznučova č.p. 130 - rozšíření kapacity MŠ		Místo: Město Jablunkov, Dukelská 144, 739 91 Jablunkov, IČ: 00296759	Datum: 1/2016
Název výkresu: D.1.6. ELEKTROINSTALACE – HROMOSVOD			Číslo zakázky: 160117
			Číslo výkresu: 1