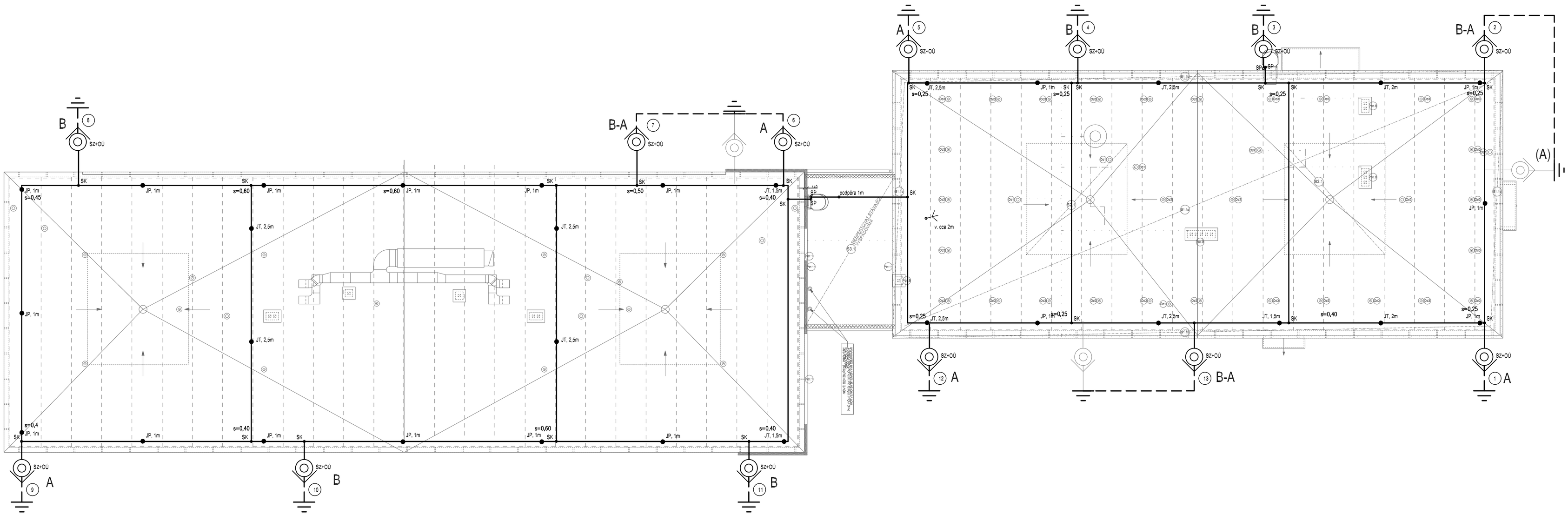

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10m

JÍMACÍ VEDENÍ AlmgSi ø8, VČ. PODPĚR

VEDENÍ FeZn ø10, VČ. PODPĚR

FeZn 30x4 – STÁVAJÍCÍ OBVODOVÝ ZEMNIČ

A NOVÝ SVOD VŮČI PŮVODNÍMU STAVU – BUDE PROVEDENO NOVÉ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ OKRUŽNÍ ZEMNIČ

B SVOD UMÍSTĚNÝ V PŮVODNÍ TRASE – BUDE VYUŽIT STÁVAJÍCÍ VÝVOD Z UZEMNĚNÍ

B-A SVOD PŘESUNUTÝ Z PŮVODNÍHO UMÍSTĚNÍ – BUDE VYUŽIT STÁVAJÍCÍ VÝVOD Z UZEMNĚNÍ

JT JÍMAČ TYČOVÝ

JP JÍMAČ POMOCNÝ

SK SVORKA KŘÍŽOVÁ

SZ SVORKA ZKUŠEBNÍ

SP SVORKA PŘIPOJOVACÍ

Třída LPS 3 - metoda mřížové soustavy

Max. velikost oka 15x15m

Pro vytvoření chráněného prostoru pro el. zařízenína střeše - metoda valivé koule

Poloměr valivé koule 45m

oddělovací vzdálenost s=0,40 je uvažována pro km = 0,5

PROVEDENÍ HROMOSVODU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN EN 62 305.

PROVEDENÍ UZEMNĚNÍ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 33 2000-5-54, ed.2.

Při přechodu jednotlivých svodů do země je nutno na nich provést protikorozní ochranu min 20 cm nad terénem a 10 cm v betonu dle ČSN 33 2000 -5 - 54 čl. NA. 10.6.

Hodnota odporu uzemnění by měla být do 10 Ohmů dle ČSN EN 62 305.

Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák	
Zodpovědný projektant :	Ing. Hana Bezstarosti	
Projektant :	Ing. Hana Bezstarosti	
Kraj : Pardubický	M.Ú. : Ústí nad Orlicí	
Stavebník :	Město Ústí nad Orlicí, IČO 00279676, Sychrova 16, 562 01 Ústí nad Orlicí, oprávněný hospodařit se svěřeným majetkem - Mateřská škola Ústí nad Orlicí, Na Výsluní 200, Na Výsluní 200, 562 01 Ústí nad Orlicí	
Stavba :	**SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ Na Výsluní 200,** Ústí nad Orlicí, st. 2631 a p.p.č. 514 k.ú. Ústí nad Orlicí [775274], Na Výsluní 200, 566 01 Ústí nad Orlicí SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA Číslo paré :	
Název výkresu :	PŮDORYS STŘECH - HROMOSVODY	

Autorizace:

IRBOS s.r.o.
Česká 113
Kostelec nad Orlicí
517 41
www.irbos.cz

Číslo zakázky :	6-2/2015
Stupeň PD :	DSP + DPS
Datum :	9/2015
Měřítko :	1:100
Formát :	8 x A4
Číslo výkresu :	D.1.4.c12