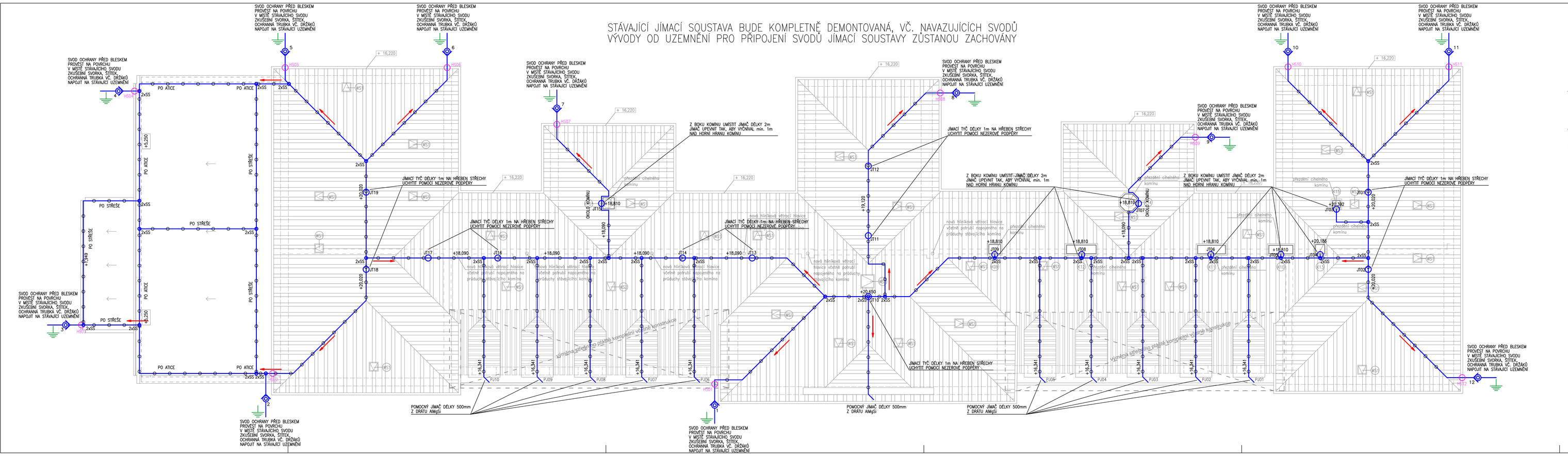
STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE KOMPLETNĚ DEMONTOVANÁ, VČ. NAVAZUJÍCÍCH SVODŮ
VÝVODY OD UZEMNĚNÍ PRO PŘIPOJENÍ SVODŮ JÍMACÍ SOUSTAVY ZŮSTANOU ZACHOVÁNY



JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE PROVEDENA POMOCÍ DRÁTU AlMgSi ø. 8mm – VEDENÝM PO HŘEBENU STŘECHY A PO STŘEŠE PODPĚRY VEDENI PRO VEDENÍ NA STŘEŠE BUDOU Z MATERIÁLU NEREZ

SVODY JÍMACÍ SOUSTAVY BUDOU PROVEDENY POMOCÍ DRÁTU AlMgSi 8mm
- VEDENÝM PO FASÁDĚ NA POVRCHU
- UCHYCENÍ POMOCÍ FaZn PODPĚR DO ZDIVA – VZDÁLENOST PODPĚR max. 1m
- OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY A STŘEŠNÍ OKAPY PŘIPOJIT POMOCÍ OKAPOVÉ SVORKY

KAŽDÝ SVOD OPATŘIT:
- ZKUŠEBNÍ SVORKOU
- OCHRANNOU TRUBKOU, vč. DRŽÁKŮ
- ŠTÍTKEM S ČÍSLEM SVODU

OZNAČENÍ PŘECHODU JÍMACÍHO VEDENÍ NA NIŽŠÍ ÚROVEŇ STŘECHY

JÍMAČE
OCHRANNÁ VZDÁLENOST d=2,90m PRO VÝŠKU 1m NAD CHRÁNĚNÝM POVRCHEM
OCHRANNÁ VZDÁLENOST d=5,81m PRO VÝŠKU 2m NAD CHRÁNĚNÝM POVRCHEM
OCHRANNÁ VZDÁLENOST d=7,26m PRO VÝŠKU 2,5m NAD CHRÁNĚNÝM POVRCHEM
OCHRANNÁ VZDÁLENOST d=8,71m PRO VÝŠKU 3m NAD CHRÁNĚNÝM POVRCHEM
OCHRANNÁ VZDÁLENOST d=10,42m PRO VÝŠKU 4m NAD CHRÁNĚNÝM POVRCHEM
OCHRANNÁ VZDÁLENOST d=10,72m PRO VÝŠKU 5m NAD CHRÁNĚNÝM POVRCHEM

DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI
KOEFICIENT Ki=0,06 PRO TŘÍDU LPL II
KOEFICIENT Kc=0,2931853 PŘI POČTU SVODŮ 12 A TYPU UZEMNĚNÍ "B"

DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST VE VZDUCHU V METRECH
s = Ki x Kc x L = 0,0175912 x L, KDE L JE VZDÁLENOST V METRECH K UZEMNĚNÍ

DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST V KONSTRUKCI V METRECH
s = 2 x Ki x Kc x L = 0,035182 4 x L, KDE L JE VZDÁLENOST V METRECH K UZEMNĚNÍ

HLAVNÍ PROJEKTANT: ENERGY BENEFIT GROUP	ZPRACOVATEL ČÁSTI: elcenter s.r.o. Masarykova 1, Liberec1, 460 01 tel.: 482 736 374 e-mail: info@elcenter.cz	Vypracoval: Ing. Jan Holas Zodpovědný projektant: Martin Šenberk	
STAVEBNÍK: Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1			razítko a podpis
AKCE/ÚT: **Stavební úpravy a změna dispozic objektu ZŠ 5. května, Liberec, pro zajištění kvalitního vzdělávání a sociální inkluze**		Zakázkové číslo: 160493 Datum: 31.8.2017	Paré:
ČÁST PROJEKTU: HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ		Část: D.1.4	Stupeň: DPS
VÝKRES: OCHRANA PŘED BLESKEM		Číslo.: 04 / Změna: 00	MĚŘÍTKO: 1:100