



LEGENDA HROMOSVODU

SO SVORKA OKAPOVÁ
SS SVORKA SPOJOVACÍ
SZ SVORKA ZKUŠEBNÍ
SJ SVORKA K JÍMACÍ TYČI
SP1 SVORKA K PLECHU A KOV.KONSTR.
PV PODPĚRA VEDENÍ
JT JÍMACÍ TYČ 1,5M
PJ POMOCNÝ JÍMAČ Z DRÁTU
úhel 45°, délka 20–30cm

----- FeZn DRÁT Ø 8 mm
----- FeZn 30/4 zemníčí pás na podkladovém betonu

Hromosvodová soustava připojena pomocí 6 svodů.
Jímací vedení provedeno drátem FeZn Ø 8mm - mřížová soustava, vedení uchyceno na podpěry vedení PV na plochou střechu každých 0,8m.
Na jímací vedení budou osazeny jímací tyče JT, výška 1,5m. Na jímací vedení připojeny veškeré kovové vodivé předměty a zařízení vyčnívající nad střechu, antény, oplecování, okapy.
Svody budou tvořeny FeZn drátem Ø 10 mm dle ČSN ČSN EN 62305. Nad zemí bude osazena měřicí svorka, ve výši cca 0,7m-1m nad terénem. Svody budou přiznané na fasádě.
Uzemňovací soustava bude tvořena páskem FeZn 30x4 uloženým kolem celého objektu.

Ochranné a doplňující pospojování dle ČSN 332000-4-41
a) ochranné pospojování bude zahrnovat ochranný vodič, uzemňovací přívod, konstrukční kovové části, kovová potrubí topení, vzduchotechniky, uzemnění RMS, RD.
Ochranné pospojování bude provedeno vodiči CY 16žl/zel a ukončeno v ochranné přípojnici HOP v RMS. HOP přípojnice bude uzemněna vodičem CY16žl/zel ke drátu FeZn 10mm (v ochranné trubce).
b) V sociálních zařízeních provést doplňující pospojování dle ČSN 33 2000-7-701 vodičem CY4 žl/zel

STAVBA			
NOVOSTAVBA OBJEKTU MATEŘSKÉ ŠKOLY 2 VE VINOŘI ulice MIKULOVICKÁ a RONOVSKÁ, 190 17 VINOŘ parc.č.1093/1, 1093/2, 870, 871/1, k.ú. VINOŘ			
INVESTOR / CLIENT Městská část Praha - Vinoř (svěřená správa nemovitostí ve vlastnictví hl.m.Prahy) Bohdanečská 97, Praha - Vinoř, 190 17		RAZÍTKO / STEMP	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT ARCHIDE CZ s.r.o. Hvoždanská 3, Praha 4, 148 01 T: +420 271 192 180, F: +420 271 192 434 info@archide.cz, www.archide.cz		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Radim Palkovský, ČKA 03 259	
VÝKRES VYPRACOVAL / DESIGNED BY Martin Mikulecký			
ČÁST ELEKTRO	STUPEŇ SP	DATUM 30.9.2017	MĚŘÍTKO 1:100
STATIKA BACH Kvalite s.r.o., Ing. Radek Brandejs, Beranových 65, Praha 9, 199 00, T: + 420 777 562 115			
ZDRAVOTNÍ INSTALACE ARCHIDE CZ s.r.o., Hvoždanská 3, Praha 4, 148 01			
TEPELNÁ TECHNIKA Ing. Jan Štastný, Markupova 2854/2a, Praha 9, 193 00, T: +420 724 331 049			
VZT, VĚTRÁNÍ, KLIMATIZACE Ing. Jan Štastný, Markupova 2854/2a, Praha 9, 193 00, T: +420 724 331 049			
ELEKTRO SILNOPROUD, SLABOPROUD Jiří Bláha, Polní 75, 250 63 Veleň, tel. +420 777 343 632			
PLYN PROJECT ISA s r.o., Jan Smrček, Markupova 2854/2a, Praha 9, 193 00, T: +420 773 618 566			
POŽÁRNÍ OCHRANA M & H, Ing. Michal Hlavačka, Křížkovského 18, Praha 3, 130 00, T: + 420 603 245 142			
ČÍSLO VÝKRESU		VI - 2SK - EL3 - 099	
NÁZEV VÝKRESU		PŮDORYS ZÁKLADŮ	
INDEX REVIZE			