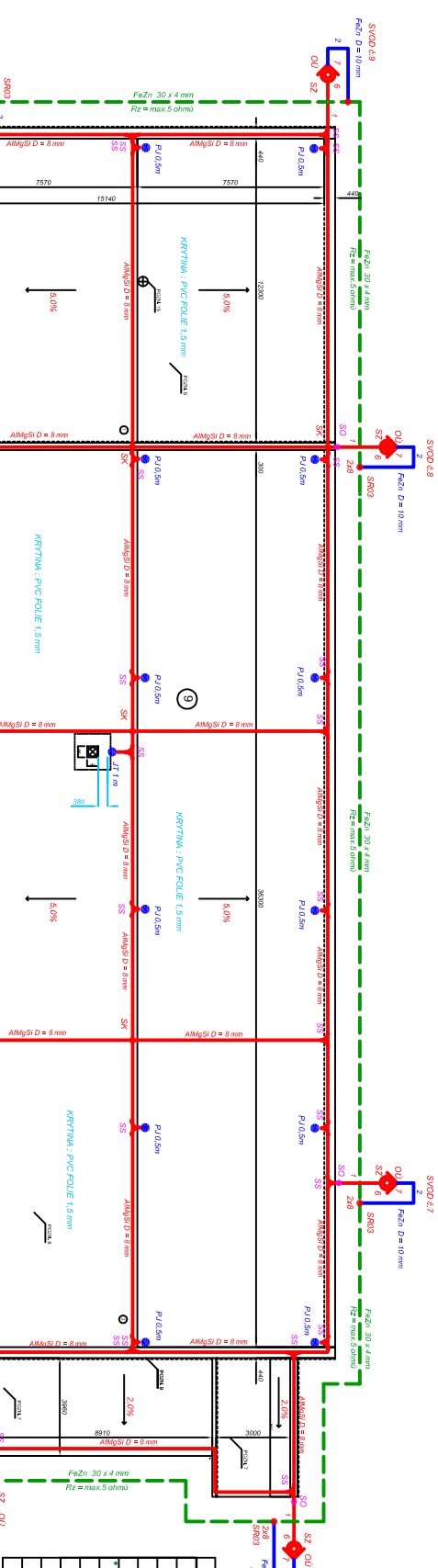


SOUSTAVA OCHRANY PŘED BLESKEM DLE ČSN EN 62 305 - 1 a2 3 a2 2
RUE - CESTNÍSTROSTVÍ/CHŘIDUM
k.ú. Chodmín (654 299) , parcela číslo st. 4622



OZN.	MATERIAL
1	DRÁT FAZNÍ D = 8 mm
2	DRÁT FAZNÍ D = 10 mm
3	ODPODOVÝ ZEMNÍK PÁSEK FAZNÍ 30 x 4 mm
4	SVODNA SPOJOVACÍ SS
5	SVODNA OKAPOVÁ SO
6	SVODNA ZVŠEŠNÍ SZ
7	OU
8	SVODNA SPOJOVACÍ SVOD (blek - odř)
	JMÁCI (TC JT 1 m) (AMdSi D = 16 mm)
	PODPOVÝ JMÁCI P 10,5 m (AMsSi D = 16 mm)



OBJEKT ZASTŘEŠEN DLE ČSN EN 62 305 a2 2 DO III. TŘÍDY OCHRANY
HLAVNÍ OCHRANNÝ PŘÍJ. UJINČEN DLE m.b. 1 ČSN EN 62 305 - 3 a2 2
VELIKOST OK KROVOVÉ SOUSTAVY max. 15 x 15 m
ODDĚLOVACÍ VZDÁLENOST : $a = 0,16 \sqrt{h} \cdot \sqrt{h} \cdot \sqrt{h}$
(h - výška na parabolu)
 $a = 0,16 \sqrt{17} \cdot \sqrt{17} \cdot \sqrt{17} = 2,16$
 $a = 0,39 \text{ m}$
 $v = 1 \text{ m}$ - OCHRANNÝ ÚHEL ALFA = 14°
 $v = 8 \text{ m}$ - OCHRANNÝ ÚHEL ALFA = 16°

SOUSTAVY VNĚŠÍ OCHRANY PŘED BLESKEM LPS PROVĚŘENA DLE ČSN EN 62 305 - 1 a2 3 a2 2
ČSN 33 3005 - 3 : 54 a2 2
SOUSTAVY VNĚŠÍ OCHRANY PŘED BLESKEM LPS PROVĚŘENA DLE ČSN EN 62 305 - 1 a2 3 a2 2
A METODOU OCHRANNÉHO ÚHELU DLE ČSN EN 62 305 - 3 : 8 a2 2 E.3.2.2
JMÁCI SOUSTAVY JAROVKA - PROJEKTOVÝ VODNOSTNÍK 250 mm VÁK. POPOVÝ P.V. 21 V KOMBINACI
S VODNOSTNÍKEM 250 mm VÁK. POPOVÝ P.V. 21 V KOMBINACI
A PODPOVÝ JIMÁCI P 10,5 m (AMdSi D = 16 mm)
VELIKOST OK KROVOVÉ SOUSTAVY max. 15 x 15 m
ODDĚLOVACÍ VZDÁLENOST : $a = 0,16 \sqrt{h} \cdot \sqrt{h} \cdot \sqrt{h}$
(h - výška na parabolu)
 $a = 0,16 \sqrt{17} \cdot \sqrt{17} \cdot \sqrt{17} = 2,16$
 $a = 0,39 \text{ m}$
SVODY BUDOU PROVĚŘENY NA POVOŠNÍ OCHRANNÝ ÚHEL ALFA = 14°
DLE ČSN EN 62 305 a2 2 VZDÁLENOST SVODU PRO m.b. LPS max. 15m
SVODY DLE ČSN EN 62 305 - 3 a2 2 JAROVKA E.3.2.2
VZDÁLENOST KOMBINOVANÝCH SVODŮ NEJEDNÁ BŮT MENŠÍ NEŽ 5 m
OD ZKUSĚNÝCH SVODKŮ SZ BUDOU SVODY OCHRANNÝ ÚHEL ALFA = 14°
K ÚHELOVÉ SOUSTAVĚ
ZEMNÍK SOUSTAVY JE PROVĚŘENA DLE ČSN 33 3005 - 3 : 54 a2 3 OBOJSMĚRNÝ ZEMNÍK PÁSEK FAZNÍ 30 x 4 mm
ZEMNÍK SOUSTAVY JE PROVĚŘENA DLE ČSN 33 3005 - 3 : 54 a2 3 OBOJSMĚRNÝ ZEMNÍK PÁSEK FAZNÍ 30 x 4 mm
ZKUSĚNÝ SVODKY SZ JSOU ODKLONĚNÝ PŘESNÝM ŠTÝV - POKOJ VZ. VYKRES

Projektant: A. Hájek	Číslo: 02
Dle: 02.01.2017	Číslo: 02.01.2017
Misto stavby: CHŘIDUM	Investor: PŘÍRODOVÝ KRAJ KONTAKTOVÁNÍ ÚSTŘ. 125 539 12 PŘÍRODOVÝ
Autorka: A. Hájek	Stavba: DPS
Číslo: 02.01.2017	Datum: 01/2017
VNĚŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM ČSN EN 62 305 - 1 a2 3 a2 2	MAJÁK: 01/2017
K.Ú. Chodmín (654 299) , parcela číslo st. 4622	
PŮDORIS STŘECHY - LPS - ČSN EN 62 305 - 1 a2 3 a2 2	Číslo výkresu: EL 02