


OZN.	MATERIÁL	ks / m
1	DRÁT AlMgSi d = 8 mm	170
2	DRÁT FeZn d = 10 mm	50
3	ZEMNÍČÍ TYČ ZT 2,0k	10
4	SVORKA SPOJOVACÍ SS	30
5	SVORKA OKAPOVÁ SO	5
6	SVORKA ZKUŠEBNÍ SZ	5
7	OCHRANNÝ ÚHELNÍK OU	5
8	SVORKA SPOJOVACÍ SR	12
9	JÍMACÍ TYČ FeZn D=20 mm, L = 1,5 m	1
10	IZOLAČNÍ TYČ PRO JÍMACÍ TYČ (0,4 m)	2
11	POMOCNÝ JÍMAC 0,3 m	3
12	ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30 x 4 mm	55

SOUSTAVA HROMOSVODŮ PROVEDENA DLE ČSN EN 62305
ČSN 35 7610: ČSN 33 2000 - 5 - 54
JÍMACÍ SOUSTAVA HŘEBENOVÁ , DOPLNĚNÁ JÍMACÍ TYČÍ FeZn D=20mm; L= 1,5m
A POMOCNÝMI JÍMACÍ 0,5 m
SVODY PROVEDENY DRÁTEM AlMgSi D=8 mm - VE VÝŠCE 1,8m NAD TERÉNEM
PŘERUŠENY VE ZKUŠEBNÍCH SVORKÁCH (OD SZ DRÁTEM FeZn D=10 mm)
SVODY K ZEMNÍČÍ CHRÁNĚNÝ OCHRANNÝM ÚHELNÍKEM - PŘECHOD DO ZAKLADU
BUDE OPATŘEN ANTIKOROZÍ OCHRANOU
OBVOD STŘECHY = 71 m ~ POČET SVODŮ = 5 ks
ZEMNÍČÍ SOUSTAVA - USPOŘADÁNÍ TYPU A - ZEMNÍČÍ TYČE L = 2 m + PROPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SVODY
ZEMNÍ ODPOR MUSÍ BÝT DO 10 OHMŮ
ZKUŠEBNÍ SVORKY BUDOU OZNAČENY POMOCÍ ŠTÍTKŮ
S ČÍSLY SVODŮ PRO ÚČELY REVIZÍ

OBJEKT JE ZATŘÍDĚN DLE ČSN EN 62305 DO III. TŘÍDY OCHRANY
PŘED BLESKEM

POLOMĚR VALÍČÍ SE KOLE R = 45 m
v = 11 m / OCHRANNÝ ÚHEL ALFA = 59 °
v = 12 m / OCHRANNÝ ÚHEL ALFA = 58 °
v = 14 m / OCHRANNÝ ÚHEL ALFA = 55 °
ODDĚLOVACÍ VZDÁLENOST : $s = kl * (kc / km) * L$
 $s = 0,04 * (0,44 / 1) * 20$
 $s = 0,4 m$

JE—U V DOKUMENTACI DEFINOVÁN KONKRÉTNÍ VÝROBEK NEBO TECHNOLOGIE, MÁ SE ZA TO,
ŽE JE TÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A V NABÍDCE MŮŽE BÝT
NAHRAZEN I VÝROBKEM NEBO TECHNOLOGIÍ SROVNATELNOU

Kreslí:	KUBIČKOVÁ	<div> OPTIMA spol. s r.o.</div> <div>PROJEKTOVÁ, INŽENYRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST</div> <div>Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto</div> <div>tel: 465 423 905, fax: 465 423 935</div> <div>e-mail: info@optima-vn.cz</div>
Zpracoval:	KUBIČKOVÁ	
Technická kontrola:	Ing. Bohuslav SHEJBAL	
Zodp. projektant:	MARTINEK VL.	
Hlavní projektant:	Ing. Bohuslav SHEJBAL	
Region:	PARDUBICKÝ	Dlece: LUŽE-KOŠUMBERK
Investor:HL LUŽE-KOŠUMBERK, č.p.80, 538 54 LUŽE		
Akce:	OPRAVA STŘECHY OBJEKTU ŘEDITELSTVÍ V HL LUŽE - KOŠUMBERK	
Újekt:		
Dleah: VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM		
PŮDORYS STŘECHY		
Kóty: mm	Měř.: 1:100	Číslo příl. výkresu: F.2.3

