



OZN.	MATERIÁL
1	DRÁT AIMgSi D = 8 mm
2	DRÁT FeZn D = 10 mm
3	ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30 x 4 mm
4 SS	SVORKA SPOJOVACÍ SS
6 SZ	SVORKA ZKUŠEBNÍ SZ
7 TZ	ZAVÁDĚCÍ TYČ TZ 1,5 , L = 1,5 m
8 SR03	SVORKA SPOJOVACÍ SR (pásek - drát)
JT 1,5 m	JÍMACÍ TYČ AIMgSi L = 1,5 m

LEGENDA :

- fasádní obklad dřevěnými svislými prkny
- pohledový beton
- střešní krytina - hliníkový lakovaný plech, tl. 0,7 mm, antracitový, matový

okna a dveře - tmavošedý matový lak RAL 7016
piktogram na dveřích bílý matový lak

POZNÁMKA:

- VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM LPS PROVEDENA DLE ČSN EN 62305 ed. 2 ČSN 35 7610; ČSN 33 2000 - 5 - 54 ed.2
- JÍMACÍ SOUSTAVA HŘEBENOVÁ, DOPLNĚNÁ POMOCNÝMI JÍMAČI PJ 0,5 m
- JÍMACÍ SOUSTAVA JE NAVRŽENA METODOU VALIVÉ KOULE A OCHRANNÉHO ÚHLU, PROVEDENA DRÁTEM AIMgSi D = 8 mm
- OBVOD STŘECHY = 35,6 m ~ POČET SVODŮ = 3 ks
- MAX. VZDÁLENOST SVODŮ 15 m
- SVODY PROVEDENY NA POVRCHU, DRÁTEM AIMgSi D=8 mm - VE VÝŠCE 1,5m NAD TERÉNEM BUDOU PŘERUŠENY VE ZKUŠEBNÍCH SVORKÁCH SZ, OD ZKUŠEBNÍ SVORKY SVOD POKRAČUJE K UZEMŇOVACÍ SOUSTAVĚ DRÁTEM FeZn D = 10 mm, VE VÝŠCE 1,5 m NAD ZEMÍ BUDE SVOD CHRÁNĚN ZAVÁDĚCÍ TYČÍ TZ 1,5, L = 1,5 m
- PŘECHOD DO ZEMĚ BUDE OPATŘEN ANTIKOROZNÍ OCHRANOU
- ZEMNÍČÍ SOUSTAVA JE PROVEDENA DLE ČSN 33 20 00 - 5 - 54 ed.3 ZÁKLADOVÝM ZEMNÍČÍM PÁSKEM FeZn 30 x 4 mm
- PŘI OSAZENÍ BUDE UZEMNĚNÍ UPRAVENO DLE MÍSTNÍCH PODMÍNEK, VZHLEDEM K MĚRNÉMU ODPORU PŮDY. HODNOTA UZEMNĚNÍ NESMÍ BÝT VYŠŠÍ NEŽ 5 ohmů
- ZKUŠEBNÍ SVORKY BUDOU OZNAČENY POPISNÝMI ŠTÍTKY

OBJEKT JE ZATŘÍDĚN DLE ČSN EN 62305 ed.2 DO III. TŘÍDY
OCHRANY PŘED BLESKEM

POLOMĚR VALÍCÍ SE KOULE R = 45 m

ODDĚLOVACÍ VZDÁLENOST : $s = k_i/k_m \cdot k_c \cdot L$
 $s = 0,04 / 1 \cdot 0,44 \cdot 8$
 $s = 0,14 \text{ m}$

v = 5 m / OCHRANNÝ ÚHEL ALFA = 70 °

SO 701

Kreslil:			<div><div>OPTIMA spol. s r.o.</div><div>PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST</div><div>Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto</div><div>tel.: 465 420 911</div><div>e-mail: info@optima-vm.cz</div></div>	
Zpracoval:	KUBIČKOVÁ			
Zodp. projektant:	ING. Z. NEUDERT			
Hlavní projektant:	ING. B. SHEJBAL			
Technická kontrola:	ING. B. SHEJBAL			
Kraj: KRÁLOVÉHRADECKÝ	Okres: TRUTNOV	Obec: BILÁ TŘEMEŠNÁ		
Investor: POVODÍ LABE, státní podnik, VÍTA NEJEDLÉHO 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			Stupeň:	PDPS
Akce: VD LES KRÁLOVSTVÍ REKONSTRUKCE KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÝCH PLOCH Objekt: SO 701 BUDOVA SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ			Zak. č.:	4730 – 22 – 3
			Arch. č.:	4063
			Datum:	09/2023
			Formát:	2 A4
Obsah: SVĚTELNÉ A SILNOPROUDÉ ROZVODY PŮDORYS STŘECHY - LPS			Měřítko: 1 : 100 Kóty:	Číslo příl. výkresu: D.701.5.7