



LEGENDA:

- DRÁT AIMgSi 8 mm JÍMACÍ VEDENÍ  
FeZn 10 mm - PROPOJENÍ UZEMNĚNÍ - STÁVAJÍCÍ
- PJ POMOCNÝ JÍMAČ, l=0,5m  
JT1.5 JÍMACÍ TYČ, l=1,5m  
JT6 JÍMACÍ TYČ, l=6m
- TŘÍRAMENNÝ STOJAN PRO JÍMACÍ TYČ  
+ BETONOVÉ PODSTAVCE 17 KG S KLÍNKEM A PODLOŽKOU
- SJ1 - SVORKA JÍMACÍ  
OS - OCHRANNÁ STRÍŠKA  
SRO3 - SVORKA ZEMNÍČÍ (PÁSEK + DRÁT)  
SK - SVORKA KŘÍŽOVÁ  
SZN - SVORKA ZKUŠEBNÍ NEREZOVÁ  
OU OCHRANNÝ ÚHELNIK S DRŽÁKY DO ZDIVA  
ČÍSELNÝ SVODOVÝ ŠTÍTEK
- VODIVÉ SPOJENÍ-ZMĚNY VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ
- 1 DRÁT AIMgSi 8mm JÍMACÍ VEDENÍ  
2 DRÁT FeZn 10mm - STÁVAJÍCÍ  
(VEDENÍ HROMOSVODU DO SVORKY SZN)

POZNÁMKA:

- JÍMACÍ SOUSTAVA MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY SOUBORU NOREM ČSN EN 62305 ed.2 A SOUVISEJÍCÍCH.
- NA STŘEŠE OBJEKTU BUDE VYTVOŘENA MŘÍŽOVÁ JÍMACÍ SOUSTAVA, KTERÁ MŮŽE BYT DLE POTŘEBY DOPLNĚNA POMOCNÝMI JÍMAČI.
- JÍMACÍ VEDENÍ BUDE ULOŽENO NA PODPĚRÁCH VEDENÍ PRO PLOCHÉ STŘECHY S ROZTEČÍ 1 METR, S DOSTATEČNOU VZDÁLENOSTÍ S.
- JÍMACÍ VEDENÍ BUDE ULOŽENO NA PODPĚRÁCH PV01, PV21
- KRYTINA - PVC FÓLIE TL. 1,5 mm.
- JÍMACÍ SOUSTAVA NAVRŽENA DLE METODY "VALÍCI SE KOULE," POLOMĚR KOULE 45m. BYL OD NEJBLIŽŠÍHO VEDENÍ VZDÁLEN NEJVÝŠE 15m- LPS III.
- ATIKA BUDE OPATŘENA POMOCNÝMI JÍMAČI V DÉLCE 500mm, DLE VÝKRESU.
- PŘEDMĚTY, KTERÉ SE NENACHÁZÍ V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍHO VEDENÍ BUDOU CHRÁNĚNY ODDÁLENÝMI JÍMAČI UMÍSTĚNÝMI V DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI S.
- POD STŘECHOU SE PŘIPOJÍ POMOCÍ DRÁTU CY 16-35mm<sup>2</sup> K ZEMNÍČÍ PŘÍPOJNICI (EKV, HOP)
- VŠECHNY OCELOVÉ KONSTRUKCE, KTERÉ NEZAŠŤUJÍ DO OBJEKTU PŘIPOJIT K JÍMACÍMU VEDENÍ HROMOSVODU.
- SOUČÁSTI JÍMACÍ SOUSTAVY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NORMY ČSN EN 62561-2.
- NA JÍMACÍM VEDENÍ BUDOU PO CCA 15m INSTALOVÁNY DILATAČNÍ KUSY, A BUDOU POUŽITY SVORKY A BUDOU POUŽITY DILATAČNÍ PROPOJKY MV AL, PRŮMĚR 8-10MM.
- SVODY BUDOU PŘIPOJENY PŘES NEREZOVOU ZKUŠEBNÍ SVORKU K ZEMNÍČÍ SOUSTAVĚ
- OPLECHOVÁNÍ ATIKY BUDE PŘIPOJENO PŘES SS SVORKU K JÍMACÍMU VEDENÍ
- VEŠKERÉ SPOJE V ZEMI BUDOU PROVEDENY JAKO ŠROUBOVANÉ UZEMŇOVACÍMI SVORKAMI. A OPATŘENY ANTIKOROZNÍ OCHRANOU DLE POŽADAVKŮ NORMY ČSN 33 2000-5-54 ed.3 .
- KAŽDÝ SPOJ V ZEMI BUDE OSAZEN MIN. 2 SVORKAMI (SR02, SR03).
- SPOJE V ZEMI BUDOU CHRÁNĚNY PŘED KOROZÍ ASFALTOVÝM ZALITÍM, NEBO NÁTĚREM PVC
- CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR UZEMNĚNÍ MAX. 5 OHMŮ.
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ TĚTO VÝKRESOVÉ ČÁSTI DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA!!!

Tato dokumentace je určena pouze pro SŘ.  
V tomto stupni je proveden pouze hrubý návrh a zpracovatel této projektové dokumentace nepřebírá jakékoliv záruky a odpovědnost za případné škody, vzniklé použitím této dokumentace k jiným účelům, než k jakým je určena.

Veškerá práva vyhrazena. Tento výkres a detail je majetkem projektanta a nesmí být použit celý ani z části bez písemného souhlasu.

VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	GENERÁLNÍ PROJEKTANT <div>TAPA projekt</div>	
Radek Zdražil	ING.B.MYSLIVEC		
OBEC:	KRAJ:		
LEŠTINA U SVĚTLÉ	VYSOČINA		
INVESTOR:			
SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY s.o.			
Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha1			
LEŠTINA U SVĚTLÉ , BUDOVA RZZ - OPRAVA VNĚJŠÍHO PLÁŠTĚ  E.1.2.j ELEKTROINSTALACE k.ú. Leština u Světlé par.č.st. 174		DATUM	12/2020
		ÚČEL	DSP
		ZAK.Č.	
		MĚŘÍTKO	Č.KOPIE
		1:100	
NÁZEV VÝKRESU:	Č.v.		
STŘECHA - JÍMACÍ SOUSTAVA	E.1.2.j-04		