



LEGENDA:

- DRÁT AlMgSi 8 mm JÍMACÍ VEDENÍ  
FeZn 10 mm - PROPOJENÍ UZEMNĚNÍ  
PÁSEK FeZn 30x4 mm ULOŽENÝ V BETONOVÝCH ZÁKLADECH
- PJ POMOCNÝ JÍMAČ, l=0,5m  
JT1 JÍMACÍ TYČ, l=1m  
SJ1 - SVORKA JÍMACÍ  
OS - OCHRANNÁ STŘÍŠKA
- SK - SVORKA KŘÍŽOVÁ  
SS - SVORKA SPOJOVACÍ  
SRO2 - SVORKA ZEMNÍČÍ (PÁSEK + PÁSEK)  
SRO3 - SVORKA ZEMNÍČÍ (PÁSEK + DRÁT)  
SO - SVORKA OKAPOVÁ  
SZN - SVORKA ZKUŠEBNÍ NEREZOVÁ  
OU OCHRANNÝ ÚHELNIK S DRŽÁKY DO ZDIVA ČÍSELNÝ SVODOVÝ ŠTÍTEK
- ① DRÁT AlMgSi 8mm JÍMACÍ VEDENÍ  
② DRÁT FeZn 10mm VÝVOD PRO UZEMŇOVACÍ VEDENÍ HROMOSVODU DO SVORKY SZN  
③ DRÁT FeZn 10mm VÝVOD PRO UZEMNĚNÍ ROZVADĚČE NN - HOP /POUZE PŘEDPOKLAD/

POZNÁMKA:

NA STŘEŠE RD BUDE ZŘÍZENÁ HŘEBENOVÁ JÍMACÍ SOUSTAVA, ODDÁLENÝ HROMOSVOD. OCHRANA PŘED BLESKEM DLE ČSN EN 62305 TŘÍDA LPS III. JÍMACÍ SOUSTAVA NAVRŽENA DLE METODY "VALÍCÍ SE KOULE," POLOMĚR KOULE 45m. JÍMACÍ VEDENÍ BUDE ULOŽENO NA PODPĚRÁCH VEDENÍ S ROZTEČÍ 1 METR S DOSTATEČNOU VZDÁLENOSTÍ s. JÍMACÍ VEDENÍ ULOŽENO NA PODPĚRÁCH PV01, PV15, PODPĚRA NA FALCOVÝ PLECH KRYTINA - PLECHOVÁ LAKOVANÁ, IMITACE FALCOVANÉ KRYTINY BUDE-LI V BLÍZKOSTI SVODU JÍMACÍHO VEDENÍ - OKAPOVÝ SVOD PROVĚST JEHO PŘÍPOJENÍ K JÍMACÍMU VEDENÍ HROMOSVODU. VŠECHNY OCELOVÉ KONSTRUKCE, KTERÉ NEZAÚSTŮJÍ DO OBJEKTU PŘÍPOJIT K JÍMACÍMU VEDENÍ HROMOSVODU. CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR UZEMNĚNÍ MAX. 5 OHMŮ. PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČNÍ VŠECH PŮVODNÍCH PODZEMNÍCH VEDENÍ ZA ÚČASTI MAJITELŮ, SPRÁVCŮ TĚCHTO SÍTÍ. ANTÉNNÍ STOŽÁR TV BUDE DOŘEŠEN V DALŠÍM STUPNI PD /VIZ. POPIS TECHNICKÁ ZPRÁVA/. TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ PD.

SPOJE A NÁTĚRY

1. VŠECHNY SPOJE /SVÁREM, SVORKOU/ ULOŽENÉ POD POVRCHEM OPATŘIT PROTIKOROZNÍ OCHRANOU: 2x ASFALTOVÝ NÁTĚR V DÉLCE cca 400 mm
2. VÝVODY VODIČŮ Z PODLAHY NUTNO OPATŘIT PROTIKOROZNÍ OCHRANOU PŘI PŘECHODU  
BETON-VZDUCH: 2xASFALTOVÝ NÁTĚR 0,2m-BETON, 0,3m-VZDUCH  
BETON-ZEMĚ: 2xASFALTOVÝ NÁTĚR 0,3m-BETON, 1m-ZEMĚ  
ZEMĚ-VZDUCH: 2xASFALTOVÝ NÁTĚR 0,3m-ZEMĚ, 0,2m-VZDUCH

UPOZORNĚNÍ:

DÉLKA JÍMACÍ TYČE BUDE PŘESAHOVAT 500mm NAD NAD SKUTEČNÝM PROVEDENÍM VÝŠKY KOMÍNU /OSADIT NA KOMÍNĚ/

Zodp. projektant	Vypracoval	Kreslil		
Kostka	Kostka	Kostka		
Kraj : Vysočina		Místo : Obrataň	Formát :	3 x A4
Investor : Obec Obrataň, č.p. 204, 39412 Obrataň			Datum :	02/2022
Akce : <b>Stavební úpravy, přístavba a nástavba sportovního zázemí v Obratani</b>			Účel :	DPS
			Č. Zakázky:	
Objekt :	S0 01	Měřítko :  1:100		Číslo výkr.  D.1.4.04
Obsah :	Silnoproudá elektrotechnika			
Výkres :	Púdorys Střechy – Hromosvod a uzemnění			