



## LEGENDA:

- DRÁT ALMAGSI 8 mm JIMACÍ VEDENÍ
- Fežn 10 mm - PROPOJENÍ UZEMNĚNÍ
- VODIČ ČUI - DÉLKA 3,5m
- PÁSEK Fežn 30x4 mm ULOŽENÝ V ZEMI
- JIMACÍ TYČ, l=3m
- SK - SVORKA KŘÍŽOVÁ
- SS - SVORKA SPOJOVACÍ
- SP - SVORKA PŘIPOJOVACÍ
- SPro - PROPOJOVACÍ SVORKA PRO MRŽOVÉ ROŠTY
- (REF. TYP DEHN 540 270)
- SR03 - SVORKA ZEMNÍČÍ (PÁSEK + DRÁT)
- SO - SVORKA OKAPOVÁ
- SZN - SVORKA ZKUŠEBNÍ NEREZOVA
- (REF. TYP DEHN 830 208)
- ZT2 - ZEMNÍČÍ TYČ SE SVORKOU, DÉLKA 2m
- MR - MRŽOVÝ ROŠT PRO OCHRANU PŘED KROKOVÝM NAPĚTÍM
- (REF. TYP DEHN 618 214)
- ① DRÁT ALMAGSI 8mm JIMACÍ VEDENÍ
- ② VODIČ ČUI - DÉLKA 3,5m
- (REF. TYP DEHN 830 208)
- ③ DRÁT Fežn 10mm VÝVOD PRO UZEMŇOVACÍ VEDENÍ HROMOSVODU DO SVORKY SZN

## POZNÁMKA:

- NA STŘEŠE OBJEKTU BUDE ZŘÍZENÁ HRĚBENOVÁ JIMACÍ SOUSTAVA, ODDALENÝ HROMOSVOD.
- OCHRANA PŘED BLESKEM DLE ČSN EN 62305 TŘÍDA LP5 III.
- JIMACÍ SOUSTAVA NAVRŽENA DLE METODY "VALIC SE KOLE".
- POLOMER KOLE 45m.
- JIMACÍ VEDENÍ BUDE ULOŽENO NA PODPĚRÁCH VEDENÍ S ROZTEČÍ 1 METR S DOSTATEČNOU VZDALENOSTÍ S.
- JIMACÍ VEDENÍ ULOŽENO NA PODPĚRÁCH P.V01, P.V15, PODPĚRA NA FALCOVÝ PLECH - KRYTINA - PLECHOVÁ TABULOVÁ, IMITACE FALCOVÁNÉ KRYTINY, ODSŤIN ANTRACITOVÉ ŠEDÝ - BUDE L V BLÍZKOSTI SVODU JIMACÍMU VEDENÍ - OKAPOVÝ SVOD (PLECH POZINK. )
- PROVEST JEHO PŘIPOJENÍ K JIMACÍMU VEDENÍ HROMOSVODU.
- OCHRANA PŘED DOTYKOVÝM NAPĚTÍM BUDE PROVEDENA - VODIČEM ČUI (100kv, 1,250us).
- OCHRANA PŘED KROKOVÝM NAPĚTÍM BUDE PROVEDENA - IZOLACE POVRCHU NAPŘ. ASFALTEM, PROTİKOROZNÍ PÁSKOU PRO OBALENÍ NADZEMNÍCH A PODZEMNÍCH SPOJŮ A
- PŘIPOJENÍ SVODU K MRŽOVÉMU ROŠTU VELIKOSTI 2000x1000x4mm.
- VŠECHNY OCELOVÉ KONSTRUKCE, KTERÉ NEZAUSTUJÍ DO OBJEKTU, PŘIPOJIT K JIMACÍMU VEDENÍ HROMOSVODU.
- CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR UZEMNĚNÍ MAX. 5 OHMŮ.
- PŘED ZAPOČETEM VÝKOPOVÝCH PRACÍ MUSÍ BYT PROVEDENO PŘESNÉ VÝTČNÍ VŠECH PŮVODNÍCH PODZEMNÍCH VEDENÍ ZA ÚČASTI MAJITELE, SPRÁVCE TECHSTO SITI.
- POPIS TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDILNOU ČÁSTÍ PD.

SPOJE A NÁTĚRY
1. VŠECHNY SPOJE (SVÁREM, SVORKOU) ULOŽENÉ POD POVRCHEM OPATŘIT PROTİKOROZNÍ OCHRANOU: 2x ASFALTOVÝ NÁTĚR V DÉLCE cca 400 mm
2. VÝVODY VODIČŮ Z PODLAHY NUTNO OPATŘIT PROTİKOROZNÍ 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

## - Po připomínkách Správy Železnic. - 211110\_Zpracováno dotykové a krokové napětí

Všekdy právo vyhrazeno. Tento výkres a detail je majetkem projektanta a nesmí být použit celý ani z části bez písemného souhlasu.

VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	GENERÁLNÍ PROJEKTANT
R. ZDRAŽIL	K. SVOBODA	TAPA projekt s.r.o.
OBEC:	KRAJ:	Wolfsauerova 948, 580 01 Havlíčkův Brod IČO: 25 92 93 13, tel.: +420 569 333 273 e-mail: posta@tapa-p.cz
KRAJICE NAD OSLAVOU	VYSOČINA	PROJEKTNÍ ÚSTŘÍ
INVESTOR:		RADEK ZDRAŽIL
SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace		Mánesova 3127, 580 01 Havlíčkův Brod IČO: 11702842, mobil: 776 597 383 e-mail: zdrazil@radek-seron.cz
Občasní ředitelství Brno		
Kounicova 26, 611 43 Brno		
OPRAVA STŘECHY Č.p.96 A 486		
K.Ú.KRAJICE NAD OSLAVOU		
D.2.2.a.6 ELEKTROINSTALACE		
K.Ú. Kralice nad Oslavou st.por.č.96, 486 č.por.č. 199/1/1		
MAŽEV VÝKRESU:	Č.V.	D.2.2.a.6-03
STŘECHA - JIMACÍ SOUSTAVA, UZEMNĚNÍ		
DATUM	09/2021	DPS
ÚČEL		21001
ZAK.Č.		Č.KOPIE
MĚŘÍTKO	1:100	