

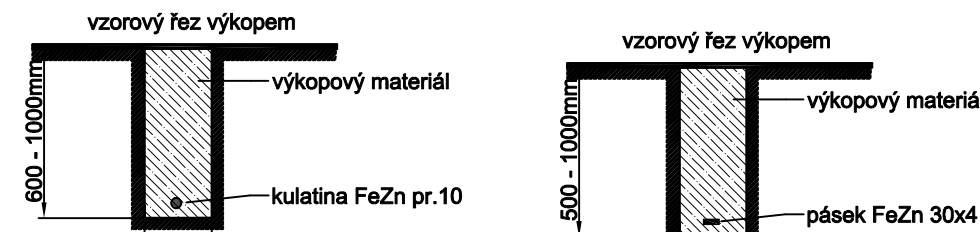
Legenda:

- Vodičové spojení
- - - Uzemňovací systém pásek FeZn 30x4 uložený ve výkopu
- Připojení svodu k zemní soustavě FeZn pr. 10
- Kabelová chránička KOPOFLEX uložená ve výkopu

POZNÁMKA:

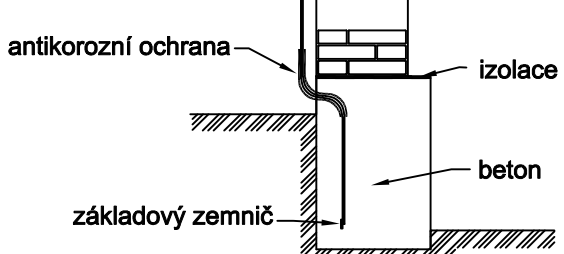
SPOJE V ZEMI OPATŘIT NÁTĚREM DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3, ČSN EN 62305, PŘECHOD MEZI ZEMÍ A POVRCHEM BUDE OŠETŘEN DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČÁST 5-54: VÝBĚR A STAVBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ - UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ VODIČE, ČL.NA.7 PASIVNÍ OCHRANA. SPOJOVACÍ ČÁSTI MUSÍ V ZEMI MÍT DVE SVORKY. UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA SLOUŽÍ PRO HROMOSVODY NEMÁ MÍT HODNOTU ZEMNÍHO ODPORU VETŠÍ NEŽ 10 OHMŮ, SPOLEČNÁ ZEMNÍ SOUSTAVA S ELEKTRICKOU SOUSTAVOU V OBJEKTU NEMÁ MÍT HODNOTU ZEMNÍHO ODPORU VETŠÍ NEŽ 5 OHMŮ. OBVODOVÝ ZEMNÍČ PÁSEK FeZn 30x4 BUDE ULOŽEN VE VÝKOPU DLE ČSN 33 2000-5-52 ed.2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČÁST 5-52: VÝBĚR A STAVBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ - ELEKTRICKÁ VEDENÍ, ČL.NA.4.5 KLADENÍ KABELŮ DO ZEMĚ. Z OBVODOVÉHO ZEMNÍČE FeZn 30x4 BUDOU VYTÁŽENY SVODY KULATINY FeZn pr.10 PRO OCELOVÉ KONSTRUKCE, OCELOVÝCH ZAŘÍZENÍ STÁJE, PRO PŘIPOJENÍ JIMACÍ SOUSTAVY A PRO PŘIPOJENÍ SVORKOVNICE MET V ROZVADĚČI RMS. NA KULATINĚ BUDE PONECHÁNA REZERVA cca 5m. VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ DESKY BUDE PROVAŘENA NA cca 20 - 30 MÍSTECH A PŘIPOJENA NA ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ.

VZOROVÉ ŘEZY ULOŽENÍ VE VÝKOPU



ČSN 33 2000-5-54 ed.3 ČL.NA.7 Pasivní ochrana

Uzemňovací přívod při přechodu z betonu do země nejméně 30 cm v betonu a 100 cm v zemi při přechodu z betonu na povrch nejméně 10 cm v betonu a 20 cm nad povrchem



ROZVODNÁ SÍŤ:

PŘÍVOD NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY
3PEN 400/230V 50Hz TN-C
NEJEDNÁ O KABELOVÝ ÚVOD
3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ
OCHRANA KRYTÍ A PŘEPÍNAČI
OCHRANA ZÁBRANOU
OCHRANA POLOHOU
OCHRANA DOP. KROVOVÝMI IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁNĚNÍM
DOP. KROVOVÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV
OCHRANA PŘED BLESKEM BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ, VYHLÁSEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE

farmtec®
www.farmtec.cz

vypracoval P.Winkler
ved. zakázky Ing. M. Vafecha
zodp. projektant P.Winkler
schválil I. Vafecha
kraj Trnavský
okres Dunajská Středa
stavěbník Poľnohospodárske družstvo Okoč - Sokolec

akce MODERNIZACE DOJÍRNY OKOČ

SO, PS SO-01 DOJÍRNA
číslo výkresu 1:50

číslo paré

FARMTEC a.s.
oblastní podnik Uherské Hradiště
Na Spiláku 1182
688 01 Uherské Hradiště
tel: 572 549 928; fax: 572 547 050
e-mail: hradi@farmtec.cz

D.1.4.1-09

Tento výkres je duševním vlastnictvím Farmtec a.s. a bez jeho souhlasu nesmí být kopírován, nebo zprístupněn třetí osobě