

ZEMNÍ SYSTÉM FeZn 10 – ZEMNÍ TYČE V VÝKOPU 0,7m
POZOR NA OCHRANNÉ PÁSMO PODZEMNÍCH VEDENÍ !

ZEMNÍ SYSTÉM FeZn 10 – ZEMNÍ TYČE V VÝKOPU 0,7m
POZOR NA OCHRANNÉ PÁSMO PODZEMNÍCH VEDENÍ !

ZEMNÍ SYSTÉM FeZn 10 – ZEMNÍ TYČE V VÝKOPU 0,7m
POZOR NA OCHRANNÉ PÁSMO PODZEMNÍCH VEDENÍ !

ZEMNÍ SYSTÉM FeZn 10 – ZEMNÍ TYČE V VÝKOPU 0,7m
POZOR NA OCHRANNÉ PÁSMO PODZEMNÍCH VEDENÍ !

ZEMNÍ SYSTÉM FeZn 10 – ZEMNÍ TYČE V VÝKOPU 0,7m
POZOR NA OCHRANNÉ PÁSMO PODZEMNÍCH VEDENÍ !

ZEMNÍ SYSTÉM FeZn 10 – ZEMNÍ TYČE V VÝKOPU 0,7m
POZOR NA OCHRANNÉ PÁSMO PODZEMNÍCH VEDENÍ !

JP5

JP5

JP5

JP5

JP5

JP5

JP5

JP5

JP5

JP5

VEDLEŠÍ OBJEKT

VEDLEŠÍ OBJEKT

VEDLEŠÍ OBJEKT

LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

- PV 1 PODPĚRA VEDENÍ DO ŽIVIA
PV21 PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHOU STŘECHU
SO PODPĚRA VEDENÍ NA KONSTRUKCE (OPLOČENÍ)
PPS SVORKA PRO OKAPOVÉ ŽLABY
SZ PODPĚRA VEDENÍ NA OKAPOVÉ SVODY
SP1 SVORKA ZKUSEBNÍ
SS SVORKA PŘIPOJOVACÍ
SU SVORKA SPOJOVACÍ
SJ1 SVORKA UNIVERZÁLNÍ
SR2a SVORKA K JÍMACÍ TYČI
SR3b SVORKA PRO ZEMNÍCI PASEK
PJ 0,5m SVORKA PRO SPOJENÍ ZEMNÍCI
PJ 2,0m POMOČNÝ JÍMACÍ
- ⊙ SVORKA ZKUSEBNÍ
⌚ TVAROVANÝ JÍMACÍ VYTVOŘENÝ Z JÍMACÍHO VEDENÍ
⊕ VODIVÉ SPOJENÍ - SVORKA
- - - ZÁKLADOVÁ ZEMNÍCI SOUSTAVA FeZn 30/4
— ZEMNÍCI PŘÍVOD OD ZKUSEBNÍ SVORKY Z FeZn 10mm
— JÍMACÍ A SVODOVÉ VEDENÍ Z AlMgSi 8mm
HOP HOP - HLAVNÍ OCHRANNA PŘIPOJNICE OBJEKTU
⊥ UZEMNĚNÍ
H.F.OW16ZZ HLAVNÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

Třída LPS: II
Jímací systém: mřížový jímací soustava
Střešní podpěry 1m od sebe.
Ochranný úhel: 25st.
Poloměr valící koule: 30m
Svody: max.10m od sebe
Zemnicí systém: okružní pásek FeZn120mm2/ tyčový zemnic
Zemní odpor svodů menší než 2 ohmy
HROMOSVODY PROVÉST DLE ČSN ČSN EN 62305

VEŠKERÉ SPOJE MUSÍ BYT MECHANICKY ODOLNÉ , CHRÁNĚNÉ PŘED KOROZÍ.
ZEMNÍCI SOUSTAVA BUDE SPOLEČNÁ PRO UZEMNĚNÍ
EL. ZAŘÍZENÍ A HROMOSVODU, MUSÍ ODPOVÍDAT
ČSN 332000-4-41ed.2, 332000-5-54 ed.2 A ČSN EN 61305-1 až 5
ZEMNÍ PŘECHODOVÝ ODPOR TĚTO SOUSTAVY MUSÍ BYT MENŠÍ NEŽ 2 OHMY.
PROVEDENÍ HROMOSVODU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN EN 61305-1 až 5.
VŠECHNY SPOJE ZEMNÍČŮ A PODZEMNÍ SPOJE UZEM. PŘÍVODŮ SE MUSÍ CHRÁNIT
PROTI KOROZI PASIVNÍ OCHRANOU (ASFALT ŽALIVKA, LICI PRYSKYŘICE, APOD.)

PŘÍVODY K TYČOVÝM ZEMNÍČŮM SE MUSÍ CHRÁNIT PROTI KOROZI PASIVNÍ OCHRANOU:
PŘI PŘECHODU DO PŮDY V DÉLCE 300MM POD POVRCH A 200MM NAD POVRCH
BUDE PROVEDENA ANTIKOROZNÍ OCHRANA
PRO UZEMNĚNÍ EL.ZAŘ. A HROMOSVODU SE ROVNĚŽ VYUŽÍJE STÁVAJÍCÍ ZEMNÍCI SOUSTAVA

VZT MUSÍ BYT UZEMNĚN NA HL.OCHR.PŘIPOJNICI OBJEKTU HOP.
ROVNĚŽ TAK KOVOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE A KOVOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY

OBJEDNATEL :		Subdodavatel Ing. DANĚK PETR PROJEKCE ELEKTRO	
MĚSTSKÁ NEMOCNICE OSTRAVA NEMOCNÍČNÍ 20 728 60 MORAVSKÁ OSTRAVA		Žitná 1375, Ostrava - Poruba , 728 00 tel.: 596 243 487 e-mail: petr.danek2@seznam.cz	
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. JAN ŠTÁJGER		
ZODP. PROJEKTANT	ING. PETR DANĚK		
VYPRACOVAL	ING. PETR DANĚK		
KONTROLOVAL	ING. JAN ŠTÁJGER		
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ		STAV. ÚŘAD : MORAVSKÁ OSTRAVA	
NÁZEV AKCE :		STUPEŇ	DPS
ENERGETICKÉ ÚSPORY MNO		DATUM	03/2017
CENTRÁLNÍ SKLAD / SKLAD ODDĚLENÍ ZÁSOBOVÁNÍ		FORMÁT/POČET STR.	A4/8
NÁZEV OBJEKTU :		MĚŘÍTKO	1:100
NÁZEV PŘÍLOHY :		Č. ZAK.	17019
NOVÝ STAV		SOUBOR	DWG
HROMOSVOD		ČÍSLO SOUPRAVY	
		Č. PŘÍLOHY :	
		17019-DPS-D.1.4-1.b-01	