

STAVAJÍCÍ ZEMNÍČ
NEZNÁMÉHO PŮVODU

15 500mm

NOVÉ UZEMŇOVACÍ VEDENÍ FeZn 304mm NA PODPĚRÁCH DP
ULOŽENO VE VÝKOPU NA DNĚ ZÁKLADOVÉ SPÁRY

STROJNÝ ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ

2xSR 03

NOVÉ UZEMŇOVACÍ VEDENÍ FeZn 304mm
SPOJIT SE STAVAJÍCÍM JÍMACÍM VEDENÍM

NOVÉ JÍMACÍ VEDENÍ FeZn 8mm
SPOJIT SE STAVAJÍCÍM JÍMACÍM VEDENÍM
ULOŽENÉ NA SOUSEDNÍM OBJEKTU

VODIČ AlMgSi 8mm
ULOŽEN NA PODPĚRÁCH PVZiR-CELOPLAST 2x
OKOLO OPRASTOVANÉ OPŘECHOVÁNÍ ATKY

SJ 0
STROJNÝ JÍMAČ
1xR 20 (20m), M1810, AlMgSi
1xPB 9 + PODOŽKA
1xSJ 01
6xSS

VODIČ AlMgSi 8mm
ULOŽEN NA PODPĚRÁCH PVZiR-CELOPLAST 2x
OKOLO OPRASTOVANÉ OPŘECHOVÁNÍ ATKY

STAVAJÍCÍ JÍMACÍ VEDENÍ FeZn 8mm
ULOŽENÉ PO TAŠKOVÉ KRYTINĚ
SOUSEDNÍHO OBJEKTU

MET

OKRUŽNÍ UZEMŇOVACÍ VEDENÍ FeZn 304mm NA PODPĚRÁCH DP
ULOŽENO VE VÝKOPU NA DNĚ ZÁKLADOVÉ SPÁRY

STROJNÝ ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ

SJ 0
STROJNÝ JÍMAČ
1xR 20 (20m), M1810, AlMgSi
1xPB 9 + PODOŽKA
1xSJ 01
6xSS

VODIČ AlMgSi 8mm
ULOŽENO POMOCÍ SVOREK PV... PO ZDIVU

VODIČ FeZn 10mm
ULOŽENO VE VÝKOPU K ZENIČI

1xSZ
1xTZ 2+2xDJ Dcpp
1xSJ 01

14 100mm

OKRUŽNÍ UZEMŇOVACÍ VEDENÍ FeZn 304mm NA PODPĚRÁCH DP
ULOŽENO VE VÝKOPU NA DNĚ ZÁKLADOVÉ SPÁRY

STROJNÝ ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ

STAVAJÍCÍ ZEMNÍČ
NEZNÁMÉHO PŮVODU

2xSR 03

3xSS

NOVÉ JÍMACÍ VEDENÍ FeZn 8mm
SPOJIT SE STAVAJÍCÍM JÍMACÍM VEDENÍM
ULOŽENÉ NA SOUSEDNÍM OBJEKTU

STAVAJÍCÍ JÍMACÍ VEDENÍ FeZn 8mm
ULOŽENÉ PO TAŠKOVÉ KRYTINĚ
SOUSEDNÍHO OBJEKTU

NOVÉ UZEMŇOVACÍ VEDENÍ FeZn 304mm
SPOJIT SE STAVAJÍCÍM ZEMNÍČEM VEDENÍM

POZNÁMKA

VODIČ FeZn 10mm, FeZn 304mm ULOŽENO V ZEMĚ
VODIČ AlMgSi 8 mm ULOŽENO NA POVRCHU

UZEMŇOVÁNÍ JE NAVRŽENO DLE ČSN 62305-5-54

HROMOSVODOVÁ INSTALACE JE NAVRŽENA DLE ČSN ENIEC 62305-1-3

NA JÍMACÍ OCHRANĚ HROMOSVODOVÉ VEDENÍ NUTNO NAPOLIT VEŠKERÉ VODIVÉ
ČÁSTI STŘECHY A ČÁSTI STŘECHY VYČIŇJAJÍCÍ NAD JROVEN STŘECHY,
KTERÉ NESOU V OCHRANĚ PASMU JÍMACÍ SOUSTAVY A STROJNÝCH JÍMACÍŮ

ZEMNÍ ODPOR SPOLEČNÉ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY R_{eq} < 2 OHM

VEDENÍ HROMOSVODU OD HORLAVÝCH HMOT MUSÍ BÝT VZDÁLENO ALESPŮ 0,1m

PROVEDENÍ JEDNOTLIVÝCH SVODŮ VIZ SVOD č. 1

SZ - STROJNÝ JÍMAČ, R 20 (v=2,0m) UCHYČENÍ VE VETROVNÉM POSTAVCI
OSAZEN NA NIŽŠÍ ČÁSTI STŘECHY

OCHRANNÝ ÚHEL STROJNÉHO JÍMAČE PŘI VÝŠCE 4,2m NAD TERÉNEM = 70°

VŠECHNÝ SPOLE V ZEMĚ BUDOVY HODNÉ PROTIKORÓZNÍ OŠETŘENÍ
PŘECHOD VODIČŮ ZE ZEMĚ NA POVRCH OPATŘIT ANTIKORÓZNÍ OCHRANOU

JEDNOTLIVÉ SVODY OZNAČIT STIKY

NA UZEMŇOVACÍ VEDENÍ ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ NAPOLIT
HLAVNÍ OCHRANNOU PŘÍPOJNICI DO M/MET/

TŘÍDA ZAŘÍČENÍ OBJEKTU LPS III, dle ČSN 62305-1

NA STŘEŠE JE VYTVOŘENA HŘEBENOVÁ JÍMACÍ SOUSTAVA

NA STŘEŠE OBJEKTUS KRYTINOU PVC FOLIE ELASTEK

PRO OCHRANU PŘED BLESKEM JE POUŽITO METOD:

- METODA VALIVÉ KOLE

ROZTEČ PODPĚR max 1m

VÝŠKA ZKUŠEBNÍ SVORKY ZS cca 1,6m NAD TERÉNEM

KRYTINA STŘECHY : LEHCE HOŘLAVÉ PVC FOLIE

VÝŠKA OBJEKTU : cca 3,8m

MATERIÁL OKAPOVÝCH SVODŮ : Tlzn-pach

JÍMAČ VIZ PORČ V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE DOMU

SAMOSTATNĚ PŘIČENĚNA NA ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ

MET

MATERIÁL dle ČSN EN 62561 1až 7

VODIČE: AlMgSi 8mm, FeZn 10mm, FeZn 304mm

JR 20 (20m), M1810, AlMgSi

OZNAČOVACÍ STÍTEK

OCHRANNÝ ÚHELNIK OL+DPZK DLDcpp

PODPĚRA VEDENÍ: PIZiR, PIZZA, PV 17pp, PV18, P101, ST-N, PV 11 POPŘ. JIN

SVORKA HROMOSVODOVÁ: SP1, SO, SS 3K, SZ, SJ4, SR03, SJ01, ST-N POPŘ. JINĚ

VEŠKERÝ MATERIÁL PRO MĚŠŠÍ LPS MUSÍ ODPOVÍDAT
ČSN EN 62305 A ČSN EN 62561-1+7

POKUD BUDE NA STŘEŠE UMÍSTENO ZAŘÍZENÍ SILOVÉHO
ELEKTRICKÉHO ROZVODU, MUSÍ BÝT V OCHRANĚ PROSTORU JÍMAČE

TECHNICKÉ PROVEDENÍ OCHRAN V PŘED BLESKEM
MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE PLATNÝCH ČSN

VÝRAČOVACÍ JÍŘÍ ODSÍTČIL	ODP. PROU. PROJESE JÍŘÍ ODSÍTČIL	HL. INŽ. PROJEKTU ING. PETR TULSCH	ARCHITEKT: ING. ARCH. SEVČÍK
MÍSTO STAVBY:	CPA DELFÍN, SLOVÁCKÉ NÁM. 2377, 688 01 UHERSKÝ BRD		
INVESTOR:	MĚSTO UHERSKÝ BRD, MASÁŘOVY NÁM. 100, 688 01 UHERSKÝ BRD		
AKCE:	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY CPA DELFÍN - AQUAPARK ROZŠÍŘENÍ WELLNESS		
OBJEKT:	SO 01 ROZŠÍŘENÍ WELLNESS		
PROJEKČNÍ DĚL:	OCHRANA PŘED BLESKEM		
VÝKRES:	JÍMACÍ A UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA		
		ARCHIVNÍ Č.	PROJESE Č. VÝKRESU DOD.
		D.1.44	205