



Legenda:

- 2xSR03 FeZn d=10mm

1
- SVODY PRO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH SVODŮ BLESKOSVODU, BUDOU PROVEDENY IZOLOVANÝM VODIČEM HVI long, ŠEDÝ, S KONCOVKAMI. PO STĚNĚ VODIČ VEDEN NA PODPĚRÁCH VEDENÍ HVI DO ZDI. VODIČ HVI long, ŠEDÝ, ZAVEDEN DO ZKUŠEBNÍ SVORKY V INSTALACNÍ ŠACHTĚ. OD ZKUŠEBNÍ SVORKY SZ VEDEN DRÁT FeZn d=10mm K UZEMNĚNÍ.
- FeZn d=10mm S IZOLACI PRO SKRYTÉ SVODY VYVEDEN Z UZEMNĚNÍ, VEDEN PO FASÁDĚ, Z FASÁDY VYVEDEN K PODPŮRNÉ TRUBCE-NAPOJENÍ NA EKVIPOTENCIÁLNÍ POSPOJOVÁNÍ
- SVODY JÍMACÍ PROVEDENY Z IZOLOVANÉHO VODIČE DEHN, HVI long, ŠEDÝ d=23mm, 100kA, S KONCOVKAMI. EKVIVALENTNÍ IZOLAČNÍ VZDÁLENOST PRO VZDUCH JE 0,75m, NA PLOCHÉ STŘEŠE VODIČ VEDEN NA BETONOVÝCH PODPĚRÁCH S PODLOŽKOU A S ADAPTEREM PRO UPEVNĚNÍ VEDENÍ HVI. DOPORUČENÁ VZDÁLENOST PRO UCHYCENÍ JE 1m. EKVIPOTENCIÁLNÍ POSPOJOVÁNÍ KOVÝCH ČÁSTÍ NA STŘEŠE BUDE VODIČEM FeZn d=8mm, SVORKY PA PRO PŘÍPOJENÍ VODIČE HVI long K VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ (ATÍKA)
- SET JÍMACÍHO STOŽÁRU – IZOLOVANÝ JÍMACÍ STOŽÁR DEHN, CELKOVÁ DÉLKA 4,2m, SLOŽENÝ Z JÍMACÍHO HROTU TYČE l=1,0m, PODPŮRNÉ TRUBKY GFK/NEREZ l=3,2m, S PŘÍPOJOVACÍ DESTIČKOU PRO 4 VODIČE HVI long VNĚ PODPŮRNÉ TRUBKY, S PŘÍPOJOVACÍM PRVKEM PRO VODIČ HVI long DO ZKUŠEBNÍ SVORKY, S IZOLAČNÍ PÁSKOU, SE SVORKOU PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ +2ks NASTAVITELNÝCH (250–350mm) NEREZ ÚCHYTŮ PODPŮRNÉ TRUBKY NA STĚNU (POZN.PODPŮRNÁ TRUBKA JE PŘÍPEVNĚNA K VNITŘNÍ STRANĚ ATIKY-SPODNÍ ČÁST PODPŮRNÉ TRUBKY PŘÍPEVNĚNA K ATICE VE VÝŠCE cca 1,45m NAD STŘECHOU, tzn. JÍMACÍ TYČ JE 3,2m NAD ATIKOU, RESP. NAD PLOCEMÍ)
- LITINOVÁ ŠACHTA SE ZKUŠEBNÍ SVORKOU.

PROVEDENÍ BLESKOSVODU DLE ČSN EN 62305, EDICE 2, ČÁST 1–4 – "OCHRANA PŘED BLESKEM"
PŘI MONTÁŽI JE NUTNO DODRŽOVAT MONTÁŽNÍ NÁVODY VÝROBCŮ MATERIÁLU
ZEMNÍ PŘECHODOVÝ ODPOR – max. 2 OHMY
ANTIKOROZNÍ NÁTĚR UZEMŇOVACÍHO MATERIÁLU NA PŘECHODU ZE ZEMĚ A V MÍSTĚCH SPOJŮ.
VOLNÉ VÝVODY PONECHAT cca 3m NAD TERÉNEM

± 0,000 = 198.40 mm.m. Bpv
SOUDRAŽNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK. VÝŠKOVÝ SYSTÉM Balt p.v.

Seznam změn / Table of changes:

Datum / Date:	Změna / Change:	Odsouhlaseno / Approved:

Objednatel a Investor / Client:

Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám., 601 82 Brno

Zakázka / Order:

PŘÍSTAVBA K BUDOVĚ "A"
SŠ BRNO, CHARBULOVA, p.o.
Charbulova 106, 618 00 Brno

Upozornění / Note :
TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM INVESTORA. JEHO DALŠÍ KOPÍROVÁNÍ A / NEBO ROZŠÍŘOVÁNÍ JE ZAKÁZÁNO BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU INVESTORA.
THIS DOCUMENT IS INVESTOR'S PROPERTY. ITS FUTURE COPYING AND/OR DISTRIBUTION IS FORBIDDEN WITHOUT INVESTOR'S WRITTEN APPROVAL.

Dokumentace pro provedení stavby

Část / Part:

D.1.4.2 ESI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

Generální projektant / Design:	Projektant specializované části / Services:
<p>IRCON DESIGN PRAHA 3, 150 00 TEL: +420 224 988 811 E-MAIL: info@ircon.cz WWW.IRCON.CZ</p>	<p>ING. MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ Gregorská 222/111 375 16 Dvůr Králové u C. Budějovic IČO : 608 48 135 Tel. : +420 702 056 796</p>

Vedoucí projektu / Job captain:	Datum / Date:
ING.ARCH. LIBOR HABANEK	03/2022

Odpovědný projektant / Responsible designer:	Formát / Size:
ING. MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ	6x A4

Vypracoval / Worked out by:	Adresa / Path:
ING. MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ	D.1.4.2 ESI-06-07 NP 305 Charbulova, Uzem. Blásek

Číslo paré / No. of package:

Za investora schválil :

Datum / podpis :

Obsah / Content:

BLESKOSVOD

Kód výkresu : DWG No. :	Číslo reality: obj. No. :	Supl. : Sheet :	Čís. : Design :	Číslo výkresu : Seq. No. :	Revize : Revision :
	1219	DPS	D.1.4.2	07	00