

Název akce:

D.6 - VÝKRES UZEMNĚNÍ

Zhotovitel:

ČEZ ESCO, a.s.
Duhová 1444/2
140 00 Praha 4 - Michle



Tato projektová dokumentace používá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb., (autorský zák.), Tento dokument a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autora - ČEZ ESCO a.s., Dokument nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a poskytnut třetí osobě způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu investora a zhotovitele dokumentace.

PJM PROJEKTU		GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	
Ing. Lukáš Macura		<div></div> <div>ČEZ ESCO a.s. Duhová 1444/2 140 00 - Michle, Praha 4 IČO: 035 92 880 Odbor zelená energetika a rozvoj</div>	
VYPRACOVAL			
Ing. Tomáš Kňura			
KONTROLOVAL			
Ing. Štěpán Orság			
SCHVÁLIL / AUTORIZOVAL			
Ing. Lukáš Macura			
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) / INVESTOR			
SPRÁVA SPORTOVNÍCH A REKREAČNÍCH ZAŘÍZENÍ HAVÍŘOV		DATUM	STUPEŇ PD
MÍSTO STAVBY		03/2025	DPS
ŽIVOTICE (ČÁST MĚSTA HAVÍŘOV)		ZAKÁZKA ČÍSLO SAP	VERZE / REVIZE
NÁZEV PROJEKTU		7300040823	00/00
ELEKTRICKÉ NAPOJENÍ OBJEKTU NA HŘIŠTI V ŽIVOTICÍCH		FORMÁT	LIST / POČET LISTŮ
ČÁST DOKUMENTACE		A3	01/07
D - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		MĚŘITKO	PARÉ
DOKUMENT		-	
TITULNÍ LIST		ČÍSLO DOKUMENTU	
		&EAA	

ČÍSLO STRÁNKY	NÁZEV	KRESLIL	DATUM
1	D.6 - &EAA - TITULNÍ LIST	Ing. TOMÁŠ KŇURA	03/2025
2	D.6 - &EAB - SEZNAM DOKUMENTŮ	Ing. TOMÁŠ KŇURA	03/2025
3	D.6 - &EFS1 - DISPOZICE UZEMNĚNÍ	Ing. TOMÁŠ KŇURA	03/2025
4	D.6- &EFS2 - DISPOZICE UZEMNĚNÍ	Ing. TOMÁŠ KŇURA	03/2025
5	D.6- &EFS3 - DISPOZICE UZEMNĚNÍ	Ing. TOMÁŠ KŇURA	03/2025
6	D.6- &EFS4 - DISPOZICE UZEMNĚNÍ	Ing. TOMÁŠ KŇURA	03/2025
7	D.6- &EFS5 - SCHÉMA ZAPOJENÍ UZEMNĚNÍ	Ing. TOMÁŠ KŇURA	03/2025

Tato projektová dokumentace požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb., (autorský zák.), Tento dokument a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autora - ČEZ ESCO a.s. Dokument nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a poskytnut třetí osobě způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu investora a zhotovitele dokumentace.

PJM PROJEKTU		<div><div></div><div>ESCO</div></div> <div>ČEZ ESCO a.s. Duhová 1444/2 140 00 - Michle, Praha 4 IČO: 035 92 880 Odbor zelená energetika a rozvoj</div>
Ing. Lukáš Macura		
VYPRACOVAL		
Ing. Tomáš Kňura		
KONTROLOVAL		
Ing. Štěpán Orság		
SCHVÁLIL / AUTORIZOVAL		
Ing. Lukáš Macura		
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) / INVESTOR		
SPRÁVA SPORTOVNÍCH A REKREAČNÍCH ZAŘÍZENÍ HAVÍŘOV		DATUM
MÍSTO STAVBY		03/2025
ŽIVOTICE (ČÁST MĚSTA HAVÍŘOV)		DPS
NÁZEV PROJEKTU		ZAKÁZKA ČÍSLO SAP
ELEKTRICKÉ NAPOJENÍ OBJEKTU NA HŘIŠTI V ŽIVOTICÍCH		7300040823
ČÁST DOKUMENTACE		FORMÁT
D - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		A3
DOKUMENT		MĚŘITKO
SEZNAM DOKUMENTŮ		-
		ČÍSLO DOKUMENTU
		&EAB
		STUPEŇ PD
		00/00
		LIST / POČET LISTŮ
		02/07
		PŘE



LEGENDA:

- ZEMNÍČÍ TYČ TYP ZTT 2 + SR03K
- SR 02 - SVORKA ODBOČNÁ A SPOJOVACÍ
- SR 03K - SVORKA ZEMNÍČÍ
- FeZn 30x4 - ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn
- FeZn 10MM - ZEMNÍČÍ DRÁT FeZn, PRŮMĚR 10MM
- SZ LITINA - SVORKA ZKUŠEBNÍ
- EVP-SK SVORKOVNICE - EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE

POZNÁMKA:

ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn BUDE ULOŽEN V KABELOVÉM VÝKOPU, KDE BUDE TAKÉ ULOŽEN KABEL CYKY 4x10 PRO PŘIPOJENÍ ROZVÁDĚČE V OBJEKTU SPRÁVCE SPORTOVIŠTĚ. NA TENTO ZEMNÍČÍ PÁSEK BUDOU PŘIPOJENY DVĚ ZEMNÍČÍ TYČE O DÉLCE 2M. NA JEDNÉ STRANĚ BUDE ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn PŘIPOJEN POMOCÍ DRÁTU FeZn O PRŮMĚRU 10MM PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKOVNICE DO EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE EVP-SK, KTERÁ BUDE UCHYCENA VE SPODNÍ ČÁSTI OBJEKTU SPRÁVCE SPORTOVIŠTĚ (VENKOVNÍ PROSTOR).

Tato projektová dokumentace požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Tento dokument a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autora - ČEZ ESCO a.s. Dokument nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a poskytnut třetí osobě způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu investora a zhotovitele dokumentace.

PJM PROJEKTU Ing. Lukáš Macura		<div><div>ESCO</div><div>ČEZ ESCO a.s. Duhová 1444/2 140 00 - Michle, Praha 4 IČO: 035 92 880 Odbor zelená energetika a rozvoj</div></div>	
VYPRACOVAL Ing. Tomáš Kňura			
KONTROLOVAL Ing. Štěpán Orság			
SCHVÁLIL / AUTORIZOVAL Ing. Lukáš Macura STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) / INVESTOR			
SPRÁVA SPORTOVNÍCH A REKREAČNÍCH ZAŘÍZENÍ HAVÍŘOV		DATUM 03/2025	STUPEŇ PD DPS
MÍSTO STAVBY ŽIVOTICE (ČÁST MĚSTA HAVÍŘOV)		ZAKÁZKA ČÍSLO SAP 7300040823	VERZE / REVIZE 00/00
NÁZEV PROJEKTU ELEKTRICKÉ NAPOJENÍ OBJEKTU NA HŘIŠTI V ŽIVOTICÍCH		FORMÁT A3	LIST / POČET LISTŮ 03/07
ČÁST DOKUMENTACE D - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		MÉRITKO -	PARÉ
DOKUMENT D.6 - DISPOZICE UZEMNĚNÍ		ČÍSLO DOKUMENTU &EFS1	



LEGENDA:

- EVP-SK SVORKOVNICE - EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE
- SZ LITINA - SVORKA ZKUŠEBNÍ
- FeZn 10MM - ZEMNÍCÍ DRÁT FeZn, PRŮMĚR 10MM
- VODIČ CYA 16MM2 ZŽ
- VODIČ CYA 16MM2 ZŽ

POZNÁMKA:
NA EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICI (EVP-SK), KTERÁ BUDE UCHYCENA NA OBJEKTU PRO SPRÁVCE SPORTOVIŠTĚ (VENKOVNÍ PROSTOR) BUDE PŘIPOJEN DRÁT FeZn O PRŮMĚRU 10MM Z KABELOVÉHO VÝKOPU PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKOVNICI (SZ LITINA). NA TUTO EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICI BUDE PŘIPOJENO UZEMNĚNÍ OBJEKTU SPRÁVCE HŘIŠTĚ POMOCÍ VODIČE CYA 16MM2 ZŽ A UZEMNĚNÍ ROZVÁDĚČE, KTERÝ SE NACHÁZÍ UVNITŘ OBJEKTU SPRÁVCE HŘIŠTĚ.

Tato projektová dokumentace požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zák.). Tento dokument a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autora - ČEZ ESCO a.s. Dokument nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a poskytnut třetí osobě způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu investora a zhotovitele dokumentace.		GENERALNÍ ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	
PJM PROJEKTU Ing. Lukáš Macura	 ČEZ ESCO a.s. Duhová 1444/2 140 00 - Michle, Praha 4 IČO: 035 92 880 Odbor zelená energetika a rozvoj		
VYPRACOVAL Ing. Tomáš Kňura			
KONTROLOVAL Ing. Štěpán Orság			
SCHVÁLIL / AUTORIZOVAL Ing. Lukáš Macura			
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) / INVESTOR		DATUM	STUPEŇ PD
SPRÁVA SPORTOVNÍCH A REKREAČNÍCH ZAŘÍZENÍ HAVÍŘOV		03/2025	DPS
MÍSTO STAVBY		ZAKÁZKA ČÍSLO SAP	VERZE / REVIZE
ŽIVOTICE (ČÁST MĚSTA HAVÍŘOV)		7300040823	00/00
NÁZEV PROJEKTU		FORMÁT	LIST / POČET LISTŮ
D - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		A3	04/07
ČÁST DOKUMENTACE		MĚŘITKO	PÁŘE
D - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		-	
DOKUMENT		ČÍSLO DOKUMENTU	
D.6 - DISPOZICE UZEMNĚNÍ		&EFS2	



LEGENDA:

- VODIČ CYA 16MM2 ZZ
- MÍSTO (BOD) UZEMNĚNÍ OBJEKTU

POZNÁMKA:

OBJEKT PRO SPRÁVCE SPORTOVIŠTĚ BUDE V MÍSTĚ (BODU) UZEMNĚN POMOCÍ VODIČE CYA 16MM2. TENTO VODIČ BUDE ULOŽEN V PLASTOVÉ CHRÁNIČCE TYPU 2320/LPE-1_F1.U A PŘIPOJEN NA EKVIPOVACIÁLNI SVORKOVNICI TYPU EVP-SK.

Tato projektová dokumentace požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zák.). Tento dokument a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autora - ČEZ ESCO a.s. Dokument nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a poskytnut třetí osobě způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu investora a zhotovitele dokumentace.

PJM PROJEKTU		GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	
Ing. Lukáš Macura		<div></div> <div>ČEZ ESCO a.s. Duhová 1444/2 140 00 - Michle, Praha 4 IČO: 035 92 880 Odbor zelená energetika a rozvoj</div>	
VYPRACOVAL			
Ing. Tomáš Kňura			
KONTROLOVAL			
Ing. Štěpán Orság			
SCHVÁLIL / AUTORIZOVAL			
Ing. Lukáš Macura			
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) / INVESTOR		DATUM	STUPEŇ PD
SPRÁVA SPORTOVNÍCH A REKREAČNÍCH ZAŘÍZENÍ HAVÍŘOV		03/2025	DPS
MÍSTO STAVBY		ZAKÁZKA ČÍSLO SAP	VERZE / REVIZE
ŽIVOTICE (ČÁST MĚSTA HAVÍŘOV)		7300040823	00/00
NÁZEV PROJEKTU		FORMÁT	LIST / POČET LISTŮ
ELEKTRICKÉ NAPOJENÍ OBJEKTU NA HRŠTI V ŽIVOTICÍCH		A3	05/07
ČÁST DOKUMENTACE		MÉRITKO	PARÉ
D - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		-	
DOKUMENT		ČÍSLO DOKUMENTU	
D.6 - DISPOZICE UZEMNĚNÍ		&EFS3	



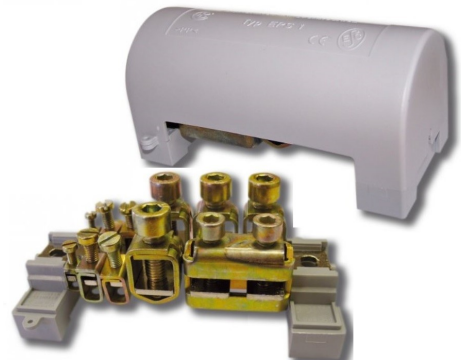
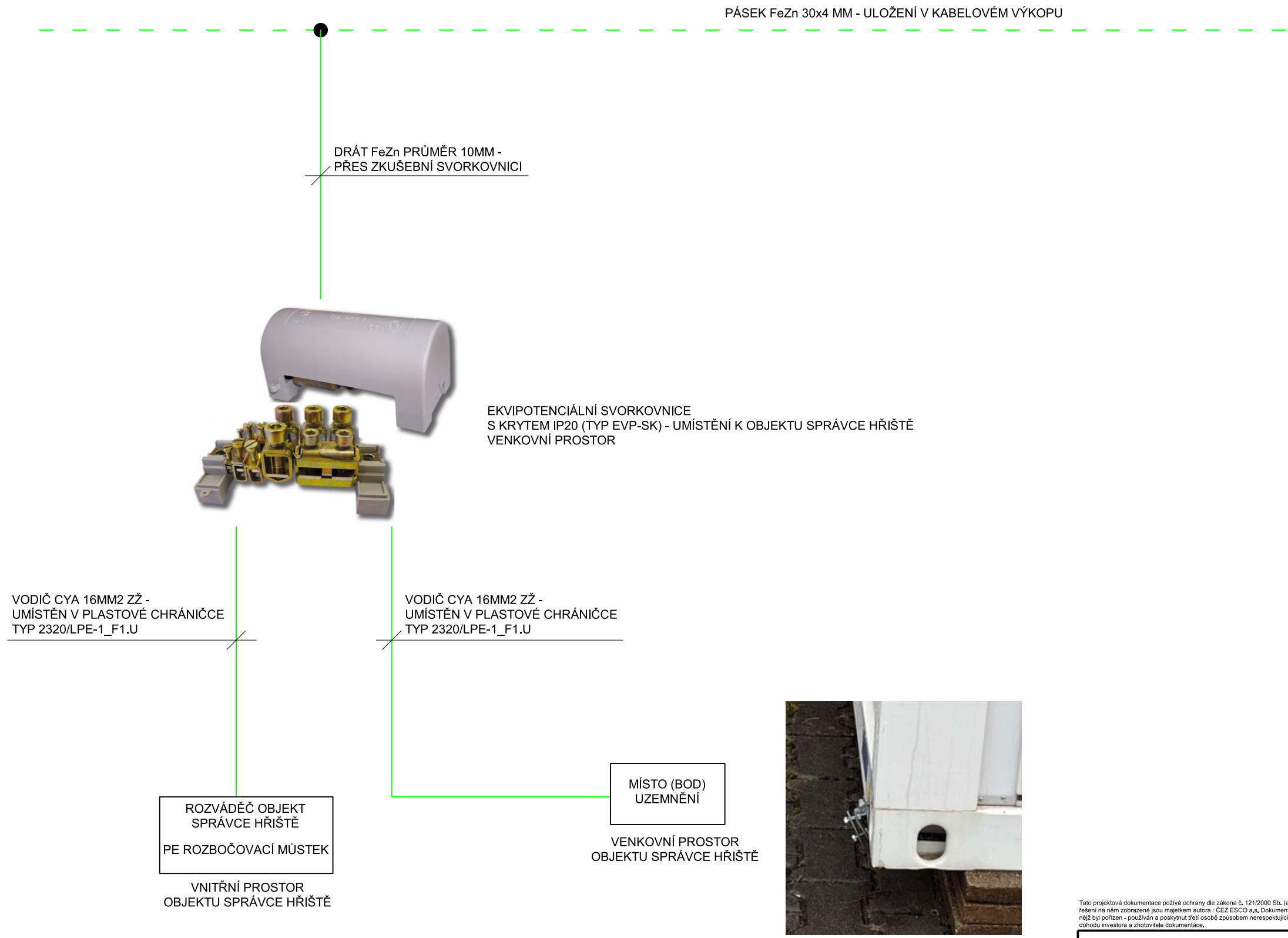
LEGENDA:

- VODIČ CYA 16MM2 ZŽ
- MÍSTO (BOD) UZEMNĚNÍ UVNITŘ OBJEKTU - ROZVÁDĚČ (PE MŮSTEK)
- OTVOR V PODLAŽE PRO PRŮCHOD VODIČE CYA 16MM2 ZŽ (KABELOVÁ VÝVODKA PG13,5)

POZNÁMKA:

UZEMNĚNÍ ROZVÁDĚČE OBJEKTU BUDE VODIČEM CYA 16MM2 ZŽ, KTERÝ BUDE ZAPOJEN NA PE MŮSTEK. VODIČ BUDE DÁLE POKRAČOVAT V BÍLÉM PLASTOVÉM ŽLABU TYPU EKD 100x40_HD PO STĚNĚ OBJEKTU VEDLE JIŽ STÁVAJÍCÍHO PLASTOVÉHO ŽLABU. V PODLAŽE OBJEKTU JE NUTNÉ UDĚLAT PROSTUP PRO VODIČ CYA 16MM2 A PATŘIČNĚ UTĚSNIT TENTO PRŮCHOD KABELOVOU VÝVODKOU TYPEM PG13,5. DÁLE TENTO VODIČ BUDE INSTALOVÁN DO PLASTOVÉ CHRÁNIČKY TYPU 2320/LPE-1_F1.U POD OBJEKTEM A NÁSLEDNĚ PŘIPOJEN DO EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE TYPU EVP-SK, KTERÁ JE UMÍSTĚNA V ZADNÍ ČÁSTI OBJEKTU - VENKOVNÍ PROSTOR

Tato projektová dokumentace požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zák.). Tento dokument a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autora - ČEZ ESCO a.s. Dokument nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a poskytnut třetí osobě způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu investora a zhotovitele dokumentace.		GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	
PJM PROJEKTU Ing. Lukáš Macura	 ČEZ ESCO a.s. Duhová 1444/2 140 00 - Michle, Praha 4 IČO: 035 92 880 Odbor zelená energetika a rozvoj		
VYPRACOVAL Ing. Tomáš Kňura			
KONTROLOVAL Ing. Štěpán Orság			
SCHVÁLIL / AUTORIZOVAL Ing. Lukáš Macura			
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) / INVESTOR SPRÁVA SPORTOVNÍCH A REKREAČNÍCH ZAŘÍZENÍ HAVÍŘOV		DATUM 03/2025	STUPEŇ PD DPS
MÍSTO STAVBY ŽIVOTICE (ČÁST MĚSTA HAVÍŘOV)		ZAKÁZKA ČÍSLO SAP 7300040823	VERZE / REVIZE 00/00
NÁZEV PROJEKTU ELEKTRICKÉ NAPOJENÍ OBJEKTU NA HŘIŠTI V ŽIVOTICÍCH		FORMÁT A3	LIST / POČET LISTŮ 06/07
ČÁST DOKUMENTACE D - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		MÉRITKO -	PARÉ
DOKUMENT D.6 - DISPOZICE UZEMNĚNÍ		ČÍSLO DOKUMENTU &EFS4	



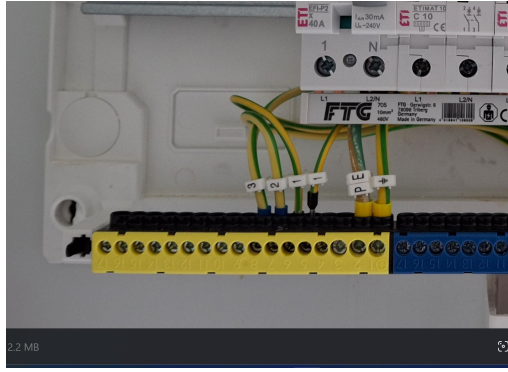
VODIČ CYA 16MM2 ZŽ -
UMÍSTĚN V PLASTOVÉ CHRÁNIČCE
TYP 2320/LPE-1_F1.U

VODIČ CYA 16MM2 ZŽ -
UMÍSTĚN V PLASTOVÉ CHRÁNIČCE
TYP 2320/LPE-1_F1.U

ROZVÁDĚČ OBJEKT
SPRÁVCE HŘIŠTĚ
PE ROZBOČOVACÍ MŮSTEK

MÍSTO (BOD)
UZEMNĚNÍ

VENKOVNÍ PROSTOR
OBJEKTU SPRÁVCE HŘIŠTĚ



Tato projektová dokumentace požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Tento dokument a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autora - ČEZ ESCO a.s. Dokument nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a poskytnut třetí osobě způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu investora a zhotovitele dokumentace.

PJM PROJEKTU Ing. Lukáš Macura		<div><div></div><div>ESCO</div></div> <div>ČEZ ESCO a.s. Duhová 1444/2 140 00 - Michle, Praha 4 IČO: 035 92 880 Odbor zelená energetika a rozvoj</div>	
VYPRACOVAL Ing. Tomáš Kňura			
KONTRLOVAL Ing. Štěpán Orság			
SCHVÁLIL / AUTORIZOVAL Ing. Lukáš Macura			
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) / INVESTOR SPRÁVA SPORTOVNÍCH A REKREAČNÍCH ZAŘÍZENÍ HAVÍŘOV		DATUM 03/2025	STUPEŇ PD DPS
MÍSTO STAVBY ŽIVOTICE (ČÁST MĚSTA HAVÍŘOV)		ZAKÁZKA ČÍSLO SAP 7300040823	VERZE / REVIZE 00/00
NÁZEV PROJEKTU ELEKTRICKÉ NAPOJENÍ OBJEKTU NA HŘIŠTI V ŽIVOTICÍCH		FORMÁT A3	LIST / POČET LISTŮ 07/07
ČÁST DOKUMENTACE D - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		MĚŘÍTKO -	PARÉ
DOKUMENT D.6 - SCHÉMA ZAPOJENÍ UZEMNĚNÍ		ČÍSLO DOKUMENTU &EFS5	