Dohoda o technickém zhodnocení vytápění

Článek I.
Smluvní strany

1.
DIAMO, státní podnik
Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
Zapsaný v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem
oddíl AXVIII, vložka 520

Týká se:
DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ
Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumec
IČO: 00002739 DIČ: CZ00002739, plátce DPH
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. ú. xxx
Zastoupený: Ing. Petrou Šilhánovou, ředitelkou odštěpného závodu
Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:
xxx, technický pracovník oddělení správy majetku
tel.: xxx, e-mail: xxx

Fakturační a korespondenční adresa:
DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ
Hrbovická 2, Hrbovice
403 39 Chlumec

(dále jen „**pronajímatel**“)

a

2.
BC-IMPEX s.r.o.
Suchardova 515, 272 01 Kladno
Zapsaná v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 43907
IČO: 62967045, DIČ: CZ62967045, plátce DPH
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú.: xxx
Zastoupená: Milanem Kanalošem, jednatelem společnosti
e-mail:xxx

(dále jen „**nájemce**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce, roku s odkazem na ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto dohodu (dále jen „dohoda“).

Článek II.
Předmět a účel dohody

1. Česká republika je vlastníkem a pronajímatel má právo hospodařit s majetkem státu k níže uvedeným nemovitostem:

pozemek p. č. 314/19, jehož součástí je stavba bez čísla popisného a evidenčního, zapsaný na listu vlastnictví č. 73 pro katastrální území Hrbovice, v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Ústí nad Labem.

2. Nájemce užívá nemovitosti na základě nájemní smlouvy č. OSM/Ši/187/2021 ze dne 30. 6. 2021, ve znění dodatku č. 1 ze dne 28. 12. 2021.

3. Ve smyslu ust. § 2 odst. 9 zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů, se **nejedná o určený majetek státu**.

4. Nájemce požádal o rekonstrukci vytápění ve skladu provozních kapalin SO 242 (dále jen předmět nájmu) instalací 3 ks kondenzačních jednotek. K žádosti doložil Projekt elektroinstalace pro akci s názvem „Vytápění skladu SO242“, od společnosti EVT servis s.r.o. a cenovou nabídku č. 22NAB1139.
5. Účelem této dohody je stanovení podmínek pro rekonstrukci vytápění v předmětu nájmu - instalací kondenzačních jednotek s příslušenstvím.

Článek III.
Podmínky realizace

1. Pronajímatel odsouhlasil dne 23. 8. 2023 stavební úpravy předmětu nájmu s předpokládanými náklady ve výši 600 876,- bez DPH, za podmínky, že budou provedeny v souladu s

   - projektem elektroinstalace pro akci s názvem „Vytápění skladu SO242“, kdy případné změny budou předem písemně odsouhlaseny pronajímatelem

   - protokolem o určení vnějších vlivů č. 198/2023,

   které jsou součástí této smlouvy.

2. Nájemce zajistil cenovou nabídku na dodávku a montáž klimatizací Toshiba pro vytápění předmětu nájmu od společnosti PORT tepelná technika s.r.o., IČO: 29006546.

3. Nájemce zajistí realizaci rekonstrukce vytápění, dle schválených dokumentů, výhradně na své náklady.

4. Po realizaci stavebních úprav oznámí nájemce písemně ukončení prací a předá pronajímateli výchozí revizní zprávu elektro a projektovou dokumentaci skutečného provedení dle § 6 odst. 3 nařízení vlády č. 190/2022 Sb., o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti.

5. Nájemce umožní pověřenému technikovi pronajímatele kontrolu stavby během provádění i po dokončení stavebních úprav.

6. Nájemce zařadí instalaci kondenzačních jednotek, včetně příslušenství charakteru technického zhodnocení do svého majetku a bude jej odepisovat.

7. V případě ukončení nájmu z důvodů na straně pronajímatele, se strany dohodly, že pronajímatel převezme technické zhodnocení do svého majetku a poskytne nájemci finanční vyrovnání ve výši zůstatkové ceny technického zhodnocení. Výše zůstatkové ceny technického zhodnocení bude stanovena znaleckým posudkem, objednaným pronajímatelem. V případě ukončení nájmu z důvodů na straně nájemce pronajímatel převezme investici do svého majetku a finanční vyrovnání nájemci

neposkytne. Toto ustanovení se nepoužije v případě odkoupení předmětu nájmu nájemcem.

8. Před uvedením kondenzačních jednotek do trvalého provozu podá nájemce žádost o navýšení hlavního jističe na oddělení energetiky, tel.: xxx, e-mail: xxx. Bude podepsána nová smlouva o připojení, zaplacen podíl na oprávněných nákladech a předložena výchozí revize elektro. Hodnota nového hlavního jističe bude dle projektu elektroinstalace 3 x 32A/B.

9. Při realizaci stavebních úprav budou dodrženy veškeré obecně platné právní předpisy, hygienické, požární, bezpečností, ekologické apod.

10. Veškeré práce budou prováděny odbornou firmou a takovým způsobem, aby nedošlo k žádným škodám na zdraví, nebo majetku pronajímatele, či třetí osoby. Při realizaci stavebních úprav nedojde k žádnému omezení ostatních osob (nájemců) v areálu.

11. Nájemce je povinen předkládat pronajímateli po celou dobu nájmu kopie veškerých revizních zpráv a kontrol požadovaných platnou legislativou, a to nejpozději do 15 dní od jejich vydání.

12. Smluvní strany se dohodly a výslovně prohlašují, že v souvislosti s realizací technického zhodnocení podle této dohody, nebudou mít vůči sobě žádné jiné závazky než z této dohody vyplývající.

Článek IV.
Compliance doložka

1. Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby v souvislosti s uzavřením dohody a jejím plněním nevzniklo žádné důvodné podezřené ze spáchání trestného činu a nedošlo ke spáchání trestného činu, a to ani ve stádiu přípravy či pokusu či účastenství, které by mohlo být kterékoliv ze smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
2. Nájemce prohlašuje, že se seznámili s Compliance Programem státního podniku DIAMO (viz webové stránky www.diamo.cz/cs/compliance-program).
3. Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit skutečnosti vzbuzující důvodné podezření o možném spáchání trestného činu souvisejícího s uzavřením dohody a jejím plněním, a to bez ohledu na splnění případné zákonné oznamovací povinnosti a nad její rámec.

Článek V.
Závěrečná ujednání

1. Tato dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Strany souhlasí s uveřejněním dohody v registru smluv v souladu s podmínkami stanovenými zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle uvedeného zákona zajistí DIAMO, státní podnik.

   Případná plnění smluvních stran v rámci předmětu této dohody před nabytím její účinnosti se považují za plnění dle této dohody, včetně práv a povinností z toho vyplývajících.
2. Pronajímatel a nájemce se dohodli, že veškeré písemnosti související s touto dohodou si budou doručovat na adresy uvedené v čl. I této dohody, nebo do datové schránky.

3. Pokud touto dohodou není stanoveno jinak, platí pro tento vztah příslušná ustanovení občanského zákoníku.
4. Tato dohoda může být měněna a doplňována pouze písemně, a to číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
5. Nájemce je povinen oznámit neprodleně pronajímateli jakékoliv změny týkající se jeho osoby, uvedené v čl. I této smlouvy.
6. Smluvní strany se zavazují použít osobní údaje uvedené v dohodě pouze v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 94/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
7. Tato dohoda je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, z nichž pronajímatel obdrží 2 stejnopisy a nájemce jeden stejnopis.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto dohodu přečetly, že je srozumitelná a určitá, že je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, že nebyla sjednána v tísni za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

Přílohy:

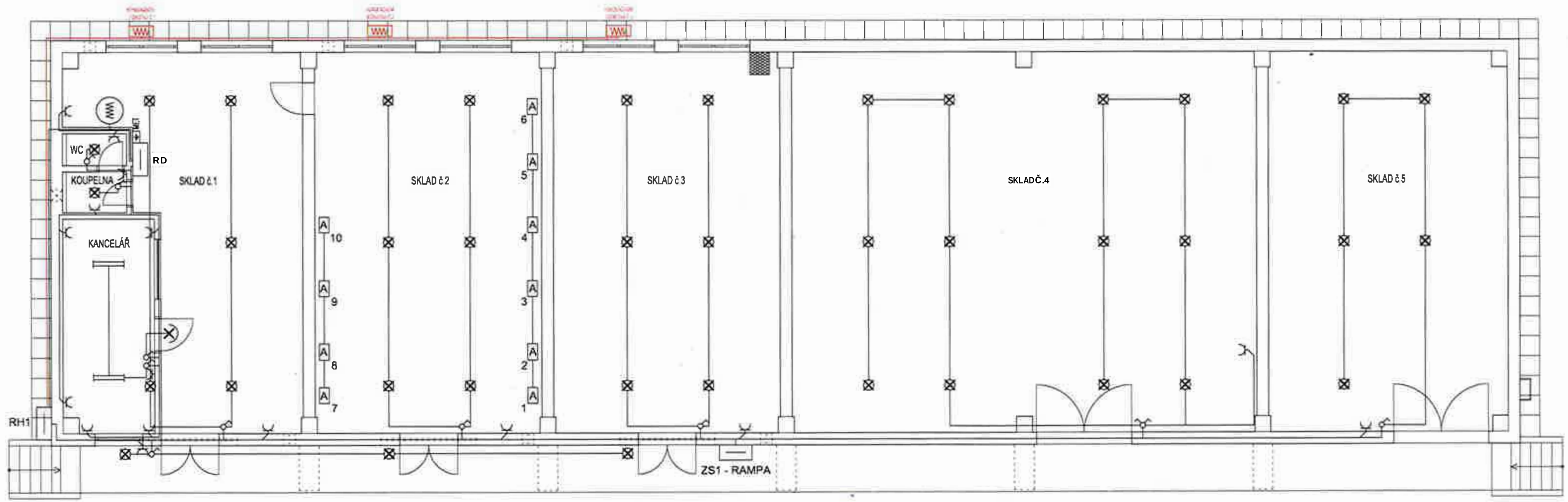
1) Projekt elektroinstalace pro akci s názvem „Vytápění skladu SO242“
2) Protokol o určení vnějších vlivů č. 198/2023

V Chlumci dne 10.10.2023

…….
Ing. Petra Šilhánová
ředitelka odštěpného závodu
DIAMO, státní podnik

V Kladně 27.9.2023

…….
Milan Kanaloš
jednatel společnosti
BC-IMPEX s.r.o.



LEGENDA SVÍTIDEL

- SVITUQSIRDPNI
- SV>TDIONtt1t*É
- ZÁŘIVKA

LEGENDA OVLPŘÍSTROJŮ

- VWťAÍfU21IDACOA
- vwiwCAař5,ICATOV

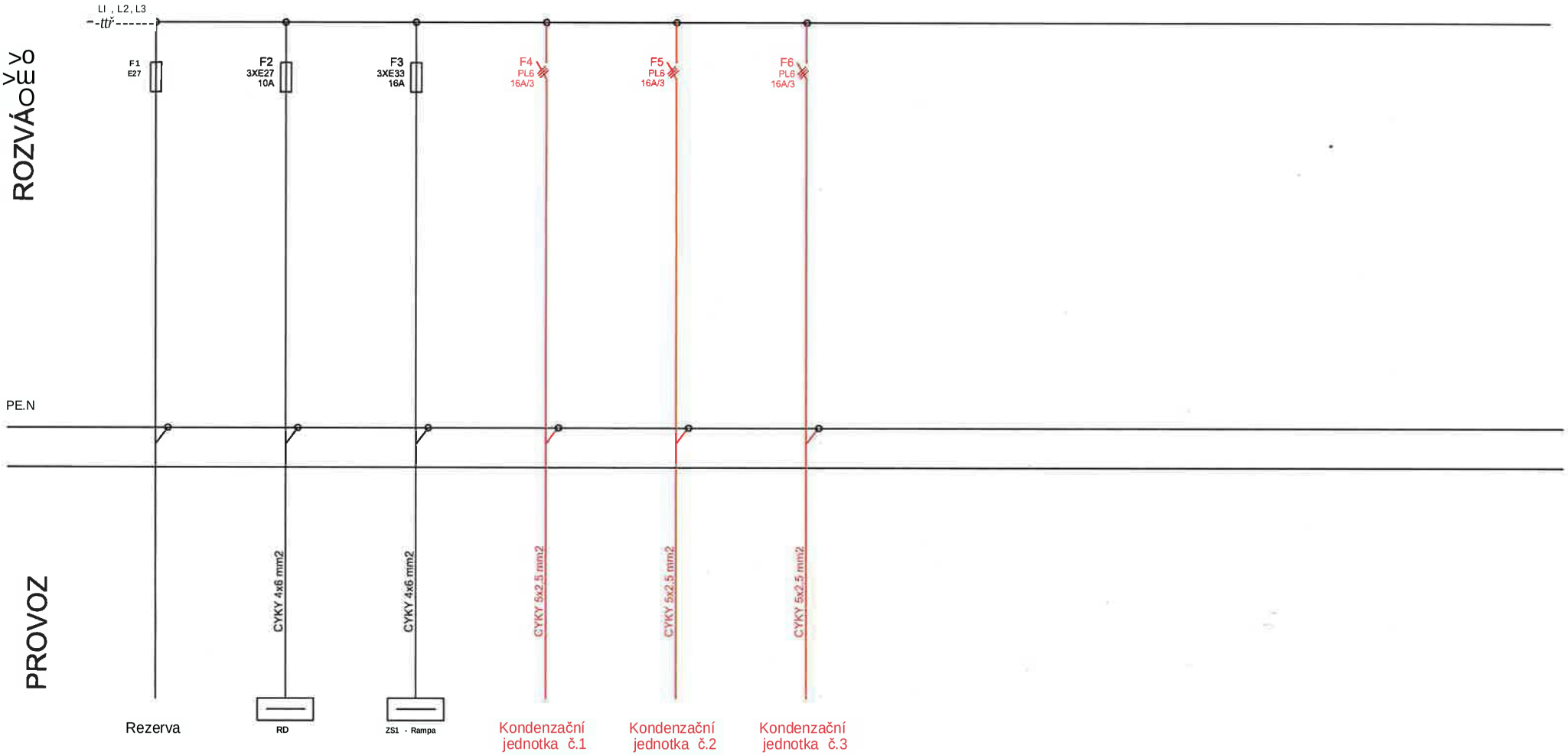
LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- ZÁSUVKA 16A/230V
- ROZVADĚČ
- MET HL. POSPOJENÍ

[redacted]

VYTÁPĚNÍ SKLADŮ	[redacted]
	Č. VÝKRESU
PŮDORYS	E-02

OBJEKT 242
ROZVADĚČ RH1.2



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE ~50Hz, 230/400V TN-C

EVT servis s.r.o. Hrbovická 117/61 400 01 Ústí nad Labem	Zodp. projektant		OBJEKT 242	Zak. č.: 199/2023
	Vypracoval		ROZVADĚČ RH1.2	Č.v.: E-03

EVT SERVIS s.r.o.

ELEKTROINSTALACE, STAVEBNÍ ČINNOST, REVIZE

HRBOVICKÁ 117/61,40001, ÚSTÍ NAD LABEM, email: [redacted]

E-01 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL
[redacted]	

Investor: BC - IMPEX s.r.o.
Suchardova 515, 272 01 Kladno

Název akce:

Vytápění skladu SO242

Projekt elektroinstalace

EVT servis s.r.o.
Hrbovická 117/61
400 01 Ústí nad Labem
[redacted]

Účel:	RDS
Zak. číslo:	**199/2023**
Datum :	07 / 2023

1. Všeobecně

SEZNAM PŘÍLOH:

E-01 Technická zpráva

E-02 Půdorys

E-03 Rozvaděč RH1.2

1.1. Rozsah a účel

Projektová dokumentace řeší realizaci elektrické připojení kondenzačních jednotek pro vytápění skladů v objektu SO242 v areálu DIAMO.

Í.2. Podklady pro vypracování projektové dokumentace elcktro

Projektová dokumentace skutečného provedení stavby elektroinstalace objektu SO242 z roku 2023.

1.3. Předpisy a normy

Projekt zpracován a realizován dle platných norem ČSN, EN a předpisů.

2. Základní elektrotechnické údaje

2.1. Napěťové soustavy

3 PE+N ~50 Hz 230/400 V, TN-C-S

2.2. Ochrana před nebezp. dotyk, napětím

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí bude zajištěna automatickým odpojením v případě poruchy dle ČSN:

Automatickým odpojením od zdroje

Doplňujícím pospojováním

2.3. Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3

V objektu jsou prostory pro skladování a ostatní prostory určené k administrativě. Vnější vlivy viz. protokol o určení vnějších vlivů:

skladovací prostory - BE2 - nebezpečí požáru hořlavých kapalin

2.4. Krytí cl. zařízení

Použité elektrické přístroje a zařízení musí vyhovovat podmínkám ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

2.5. Barevné značení vodičů

Barevné značení vodičů podle ČSN 33 0166 ed.2

2.6. Napájení a měření ei. spotřeby

Stávající, hl. jistič bude v rámci akce navýšen na B32A/3.

3. Technické řešení obvodů ELEKTRO

3.1.Napájení

Stávající hl.jistič bude v rámci akce navýšen na B32A/3.

3.2. Hlavní vedení

Z rozvaděče RH1 budou nově napojeny tři kondenzační jednotky RAV-GB1101 AT8P-E ve skladu č.l, 2 a 3, každá kabelem CYKY 5x2,5 mm2.

3.3. Světelná instalace

Stávající.

3.4. Zásuvková instalace

Stávající.

3.5. Vytápění a TUV

Vytápění v řešené části je zajištěno pomocí elektrických přímotopů, které budou doplněny o tři kondenzační jednotky RAV-GB1101 AT8P-E o nominálním topném výkonu 10 kW (doporučené jištění jednotky B16A/3).

Ohřev TUV je zajištěn pomocí el. zásobníku TUV, který je umístěn na stěně ve skladu č.l.

3.6. Hromosvod, ochranné uzemnění, ochrana proti přepětí

Stávající.

3.7. Závěr

Projekt bude zpracován a realizován dle platných norem ČSN, EN a předpisů. Pro zřizování elektrických rozvodů a zařízení musí použito vhodných materiálů a práce budou provedeny řemeslně pracovníky s odpovídající kvalifikací.

Elektrické zařízení bude před tím, než bude uvedeno do provozu prohlédnuto a přezkoušeno, aby se prověřila jeho správná funkce v souladu dle platných norem ČSN, EN a předpisů v době realizace a bude vyhotovena výchozí revize.

PROTOKOL

o určení vnějších vlivů

č.198/2023

vypracovaný odbornou komisí

Provedeno dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Zl+Z2:2022 a TNI 33 2000-5-51

Složení komise:

Předseda:

Členové:

[redacted]

Za provozovatele: ..... [redacted] .....

.....

Objekt:

sklad SO242, prostory pro skladování a ostatní prostory určené k administrativě.

DIAMO, státní podnik, oštěpný závod PKÚ, Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumec

Přílohy:

Příloha č.A (infomativní) Stručný seznam vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Zl+Z2:2022

Datum sepsání protokolu:

V Ústí nad Labem dne: 21.08.2023

Předseda komise:

[redacted]

Členové komise:

[redacted]

Za provozovatele

PROTOKOL

o určení vnějších vlivů

Obsah protokolu:

1.Podklady použité k vypracování

2. Popis objektu

3.Přílohy

Název prostoru:

- objekt skladu SO242.

1. Podklady použité pro vypracování :

Předložené dokumentace:

a) Stavební dokumentace
b) Dokumentace elektrických zařízení
c) Konzultace členů komise s provozovatelem zařízení.

2. Popis objektu:

Objekt skladu SO242 se skládá ze skladovacích prostor (sklad m.č.l až č.5). Prostory určené ke skladování jsou v protokolu dále nazývány jako prostory skladovací.

Prostory pro administrativu vč. sociálního zařízení (WC, koupelna) jsou v protokolu dále nazývány jako ostatní prostory .

Seznam prostorů:

1.1 Prostory skladovací
1.2 Prostory ostatní

Rozhodnutí: vystavené protokoly

Odůvodnění: vystavené protokoly

PROTOKOL
o určení vnějších vlivů

Prostor č.: 1.1 **Prostory skladovací**

Popis prostoru: **Prostor pro skladování**

Účel prostoru: **Skladování**

Určené vnější vlivy v daném prostoru:

A	PROSTŘEDÍ s povahou	Výskyt: třída vnějšího vlivu
AA	Teplota okolí	normální
AB	Atmosférické podmínky v okolí	normální
AC	Nadmořská výška	normální
AD	Výskyt vody	normální
AE	Výskyt cizích pevných těles	normální
AF	Výskyt korozívních nebo znečišťujících látek	normální
AG	Ráz	normální
AH	Vibrace	normální
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	normální
AL	Výskyt živočichů	normální
AM	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	normální
AN	Sluneční záření	normální
AP	Seizmické účinky	normální
AQ	Bouřková Činnost	normální
AR	Pohyb vzduchu	normální
AS	Vítr	normální
B	VYUŽITÍ s povahou	
BA	Schopnost osob	normální
BC	Dotyk osob s potenciálem země	normální
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	normální
BE	Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	Abnor-mální BE2
C	KONSTRUKCE BUDOV s povahou	
	Stavební materiály CA	normální
	Konstrukce budov CB	normální

Rozhodnutí: Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Zl+Z2:2022. Opatření vyplývající z vnějších vlivů, které jsou dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Zl+Z2:2022 považovány za abnormální:

BE2 - nebezpečí požáru hořlavých kapalin, v prostoru skladovány hořlavé látky.
Musí být provedeny opatření (úpravy), že podstatné oteplení nebo jiskra v el. zařízení nemohou způsobit vznik požáru.

PROTOKOL
o určení vnějších vlivů

Prostore.: 1.2 **Prostory ostatní**

Popis prostoru: **Prostory ostatní (Kancelář, WC, koupelna)**

Účel prostoru: **Kanceláře, zázemí pro zaměstnance**

Určené vnější vlivy v daném prostoru:

A	PROSTŘEDÍ s povahou	Výskyt: třída vnějšího vlivu
AA	Teplota okolí	**normální**
AB	Atmosférické podmínky v okolí	**normální**
AC	Nadmořská výška	**normální**
AD	Výskyt vody	**normální** **abnormální -AD4 sprcha**
AE	Výskyt cizích pevných těles	**normální**
AF	Výskyt korozívních nebo znečišťujících látek	**normální**
AG	Ráz	**normální**
AH	Vibrace	**normální**
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	**normální**
AL	Výskyt živočichů	**normální**
AM	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	**normální**
AN	Sluneční záření	**normální**
AP	Seizmické účinky	**normální**
AQ	Bouřková činnost	**normální**
AR	Pohyb vzduchu	**normální**
AS	Vítr	**normální**
B	**VYUŽITÍ s povahou**	
BA	Schopnost osob	**normální**
BC	Dotyk osob s potenciálem země	**normální**
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	**normální**
BE	Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	**normální**
C	**KONSTRUKCE BUDOV s povahou**	
	Stavební materiály **CA**	**normální**
	Konstrukce budov **CB**	**normální**

Rozhodnuti: Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Zl+Z2:2022. Opatření vyplývající z vnějších vlivů, které jsou dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Zl+Z2:2022 považovány za abnormální:

AD4 - sprchy - elektrické zařízení posuzováno dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2 - (zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory s vanou nebo sprchou.

V umývacím prostoru - umývadlo - elektrické zařízení posuzováno dle ČSN 33 2130 ed.3 či. 7.8

PROTOKOL

o určení vnějších vlivů

V ostatních případech - normální

Příloha 1 (informativní) - Stručný seznam vnějších vlivů

Stručný seznam vnějších vlivů

A

Prostředí

	Teplota okolí			
AAt	■60°C +5 "C			
AA2	-40 °C +5 *C			
AA3	-25 °C +5 "C			
AA4	-5 °C +40 "C			
AAS	+5 "C +40 °C			
AA6	+5 "C +60 "C			
AA7	-25 °C +55 "C			
AA8	-50 "C +40 °C			
	Vlhkost a teplota			
	Teplota.	*Relativní vlhkost*		
AB1	-60 "C +5 °C	3%	100%	
AB2	-40 °C +5 °C	10%	100%	
A03	-25 °C +5 "C	10%	100%	
AB4	-5 "C +40 'C	5%	95%	
AB5	+5 °C +40 °C	5%	85%	
A06	+5 °C +60 °C	10%	100%	
AB7	-25 'C +55 °C	10%	100%	
AB8	-50 'C +40 °C	10%	100%	
	Nadmořská výška			
AC1	s 2 000 m			
AC2	> 2 000 m			
AD	*Voda*			
AD1	zanedbatelná			
AD2	vlně padající kapky			
AD3	vodní tříšť			
AD4	stříkající voda			
AD5	tryskající voda			
AD6	vlny			
AD7	mělké ponoření			
AD8	hluboké ponoření			
	Cizí tělesa			
AE1	zanedbatelná			
AE2	malé předměty			
AE3	velmi malé předměty			
AE4	lehká prašnost			
AE5	mírná prašnost			
AE6	silná prašnost			
	Korozivni působeni			
AF1	zanedbatelné			
AF2	atmosférické			
AF3	občasné			
AF4	trvalé			

	Ráz		
AG1	nízká závažnost		
AG2	střední závažnost		
AG3	silná závažnost		
	Vibrace		
AH1	nízká závažnost		
AH2	střední závažnost		
AH3	silná závažnost		
AJ	*Ostatní mechanická namáháni*		
	Rostlinstvo		
AK1	bez nebezpečí		
AK2	nebezpečné		
	Živočichové		
AL1	bez nebezpečí		
AL2	nebezpečné		
	Elektromagnetická, elektrostatická		
	nebo ionizující působeni		
	Harmonické frekvence, meziharmonické frekvence		
AM-1-1	kontrolovaná úroveň		
AM-1-2	normální úroveň		
AM-1-3	vysoká úroveň		
	Signální napětí		
AM-2-1	kontrolovaná úroveň		
AM-2-2	normální úroveň		
AM-2-3	vysoká úroveň		
	Změny amplitudy napětí		
AM-3-1	kontrolovaná úroveň		
AM-3-2	normální úroveň		
AM-4	*Neustálené napětí*		
AM-5	*Změny kmitočtu*		
AM-6	*indukované napětí nízkého kmitočtu*		
AM-7	*Stejnosměrný proud v obvodech střídavého proudu*		
	Vyzařovaná magnetická pole		
AM-8-1	střední úroveň		
AM-8-2	vysoká úroveň		
	Elektrická pole		
AM-9-1	zanedbatelná úroveň		
AM-9-2	střední úroveň		
AM-9-3	vysoká úroveň		
AM-9'4	velmi vysoká úroveň		
AM-21	*Indukované oscilující napětí nebo proudy*		
	Přechodové jevy jednosměrně Šířené vedením s délkou trváni v nanosekundách		
AM-22-1	zanedbatelná úroveň		
AM-22-2	střední úroveň		
AM-22-3	vysoká úroveň		
AM-22-4	velmi vysoká úroveň		

	Přechodové jevy jednosměrně šířené vedením s délkou trvání v milisekundách nebo mikrosekundách		
AM-23-1	kontrolovaná úroveň		
AM-23-2	střední úroveň		
AM-23-3	vysoká úroveň		
	Oscilační přechodové jevy šířené vedením		
AM-24-1	střední úroveň		
AM-24-2	vysoká úroveň		
	Jevy vyzařované s vysokým kmitočtem		
AM 25 1	zanedbatelná úroveň		
AM-25-2	střední úroveň		
AM-25-3	vysoká úroveň		
	Elektrostatické výboje		
AM-31-1	nízká úroveň		
AM-31-2	střední úroveň		
AM-31 3	vysoká úroveň		
AM-31-4	velmi vysoká úroveň		
AM-41-1	*Ionizace*		
	Sluneční záření		
AN1	zanedbatelné		
AN2	střední		
AN3	silné		
	Seizmické působení		
API	normální		
AP2	nízké		
AP3	střední		
AP4	silné		
	Blesky		
AQ1	zanedbatelná		
AQ2	nepřímé ohrožení		
AQ3	přímé ohrožení		
	Pohyb vzduchu		
AR1	pomalý		
AR2	střední		
AR3	silný		
	Vítr		
AS1	malý		
AS2	střední		
AS3	velký		

PROTOKOL
o určení vnějších vlivii

Stručný seznam vnějších vlivů (dokončení)

vJ						
		Schopnosti osob		*Dotyk osob se zemím potenciálem*		*Povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů*
	BA1	laici	BC1	žádný	BE1	bez významného nebezpečí
	BA2	děti	BC2	výjimečný	BE2	nebezpečí požáru
	BAS	osoby se zdravotním postižením	BC3	Častý	BE3	nebezpečí výbuchu
	BA4	osoby poučené	BC4	trvalý	BE4	nebezpečí kontaminace
Využití	BA5	osoby znaté	3D	*Podmínky pro únik v případě nebezpečí*		
	BB	*Elektrický odpor lidského těla*	BD I	málo počet osob/snadný odchod		
			BD2	málo počet osob/obtížný odchod		
			BD3	vysoký počet osob/snadný odchod		
			3D4	vysoký počet osob/obtížný odchod		
C		*Konstrukce budovy*		*Stavební konstrukce* zanedbatelné		
			CB1	nebezpečí		
	CA.	Konstrukční materiály	CB2	nebezpečí šíření požáru		
	CA1	nehořlavé	CB3	nebezpečí posunu		
	CA2	hořlavé	CB4	pružné nebo nestabilní		