

PROTOKOL PVV O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

Investor:	Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, Fryštát, 73301 Karviná		
Stavba:	Inhalátorium		
Místo stavby:	Park B.Němcové, Karviná Fryštát		
Zhotovitel:	Amun Pro s.r.o., Třanovice 1, 739 53 Třanovice		
Vypracoval:	Zdeněk Mikšaník	Kontroloval:	ing.Michal Klimša
Datum:	10. března 2023	OP:	11.50/22 D.1.4.4.102

PROTOKOL PVV-11.50/22
O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3+Z1+Z2
A ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2

V Čeladné dne

Složení komise:

Zástupce investora		
Zástupce HIP		
Zástupce elektro	Zdeněk Mikšaník	

Název stavby: Inhalatorium

Místo stavby: Park B.Němcové, Karviná Fryštát
k.ú. Karviná-město [663824],
p.č. 3983/1, 3981/1, 3985, 3983/3, 3983/2, 3982, 3981/20

Investor: Statutární město Karviná
Fryštátská 72/1, Fryštát
733 01 Karviná

.....
Zástupce investora

.....
Zástupce HIP

Obsah

1	Předmět řešení.....	4
2	Zařazení prostor dle vnějších vlivů	5
3	Tabulka ZA1.1	6

1 PŘEDMĚT ŘEŠENÍ

Předmětem řešení je realizace silnoproudé elektroinstalace rekonstruovaných Zámeckých koníren v nově vznikajícím Community Hubu.

Charakter a půdorysné rozměry místností jsou patrné ze stavební dokumentace úprav.

Třídy vnějších vlivů jsou stanoveny pouze pro místnosti, ve kterých je požadováno provedení nové silnoproudé elektroinstalace.

Umývací prostor umývadel, dřezů, van a vaniček dle ČSN 33 2130 ed.3. Aplikace požadavků dle ČSN 33 2000-7-710.

Provozovatel nese objektivní odpovědnost i za případné poruchy, nehody, havárie nebo úrazy činemoci, vzniklé v souvislosti s provozem zařízení.

Používané látky a materiály se mohou ukládat pouze na vyhrazených místech, v obalech k tomu určených, řádně označených a uložených vhodným způsobem, případné nebezpečné látky a materiály se používají v souladu s bezpečnostními listy dodavatelů, případně s provozovatelem zpracovanými pravidly BOZP a OŽP.

Činnosti na vyhrazených technických zařízeních elektrických, plynových, tlakových a zdvihacích, tj. úkony obsluhy, čištění, servisu, údržby, oprav mohou provádět pouze osoby, které k tomu mají příslušnou kvalifikaci (zdravotní a odbornou způsobilost, platné osvědčení / oprávnění, případně podnikatelskou způsobilost).

Vnější vlivy stanovené v protokolu musí být během zkušebního provozu prověřeny a protokol o určení vnějších vlivů před uvedením zařízení do trvalého provozu buď potvrzen nebo opraven. Změní-li se charakter místností, používané látky nebo technologická zařízení, musí být znovu překontrolováno, zda instalovaná zařízení změněným podmínkám vyhovují.

2 ZAŘAZENÍ PROSTOR DLE VNĚJŠÍCH VLIVŮ

Č.míst.	Účel místnosti	XXX	Přiřazení vnějších vlivů
I101	Technická místnost		Tabulka ZA 1.1

3 TABULKA ZA1.1

Tabulka – charakteristiky vnějších vlivů

ČSN 33 2000-1 ED. 2, ČSN 33 2000-5-51 ED. 3+Z1+Z2

Přiřazení vnějších vlivů prostředí prostorům členěným z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem

A	AA	AA5 – teplota okolí +5 °C ÷ +40 °C
	AB	AB5 – relativní vlhkost 10 % - 100 %
	AC	AC1 – nadmořská výška <2000 m
	AD	AD 2 – volně padající kapky
	AE	AE1 – výskyt cizích těles zanedbatelný
	AF	AF3 – Korozivní působení občasné
	AG	AG1 – ráz mírný
	AH	AH1 – vibrace mírné
	AK	AK1 – výskyt rostlinstva nebo plísní bez vážného nebezpečí
	AL	AL1 – výskyt živočichů bez vážného nebezpečí
	AM	AM1 – elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení bez škodlivých účinků
	AN	AN 1 – sluneční záření nízké
	AP	AP 1 – seizmické účinky zanedbatelné
	AQ	AQ 1 – bouřková činnost zanedbatelná
	AR	AR 1 – pohyb vzduchu pomalý
	AS	AS 1 – vítr malý
B	BA	BA1 – laici
	BC	BC4 – dotek osob s potenciálem země trvalý
	BD	BD2 – malý počet osob, snadný únik
	BE	BE1 – bez nebezpečí požáru
C	CA	CA1 – konstrukční materiály nehořlavé
	CB	CB1 – konstrukce budov zanedbatelné nebezpečí
Vysvětlivky: Ochranná opatření: ochranné pospojování, proudové chrániče, krytí min IP44		