

PROTOKOL PVV O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

Investor:	Nemocnice Havířov, p.o., Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov		
Stavba:	Rekonstrukce OKB Laboratoří v Nemocnici Havířov, příspěvková organizace		
Adresa stavby:	736 01 Havířov, Nemocnice Havířov, p. o.		
Zhotovitel:	Amun Pro s.r.o., Třanovice 1, 739 53 Třanovice		
Vypracoval:	Zdeněk Mikšaník	Kontroloval:	ing.Michal Klimša
Datum:	srpen 2025		D.1.2.2.A.101

PROTOKOL PVV
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 Havířově dne

Složení komise:

Zástupce investora		
Zástupce HIP	Ing.Michal Klimša	
Zástupce odd.		
Zástupce elektro	Zdeněk Mikšaník	

Stavba: Nemocnice Havířov, p.o., Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov

Název: Rekonstrukce OKB Laboratoří v Nemocnici Havířov, příspěvková organizace

Podklady: Dokumentace stavebního řešení

Přílohy: Tabulkový soupis prostor

.....
Zástupce investora

.....
Zástupce HIP

Obsah

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

1 PŘEDMĚT ŘEŠENÍ

Předmětem řešení je realizace silnoproudé elektroinstalace v budově uvedené na titulní straně této zprávy. Je-li prostor zařazen jako zdravotnický dle ČSN EN 33 2000-7-710 je třeba do realizace zahrnout i požadavky vyplývající z protokolu o zařazení zdravotnických prostor.

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.4.

Provozovatel nese objektivní odpovědnost i za případné poruchy, nehody, havárie nebo úrazy či nemoci, 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 VLVŮ

Č.míst.	Účel místnosti	Zdrav.prostor	Přiřazení vnějších vlivů
614	CHODBA		TABULKA ZA1.1
606	CENTRIFUGA		TABULKA ZA1.1
607	PŘÍJEM MATERIÁLŮ		TABULKA ZA1.1
615	LABORATOŘ		TABULKA ZA1.1
618	PRACOVNA STUDENTŮ VŠ		TABULKA ZA1.1
632	SERVEROVNA		TABULKA ZA1.1

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 5 % - 85 %
	AC	AC1 – nadmořská výška <2000 m
	AD	AD1 - výskyt vody zanedbatelný
	AE	AE1 – výskyt cizích těles zanedbatelný
	AF	AF1 - výskyt korozivních nebo znečišťujících látek zanedbatelný
	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	BC1 – žádný
	BD	BD1 – malý počet osob, snadný odchod
	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 IP40 Umývací prostor umývad, dřezů, van a vaniček dle ČSN 33 2130 ed.4.		