

# DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

MÍSTO STAVBY: Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Hodonín

Parc.č.: st. 2704

ZADAVATEL A INVESTOR PROJEKTU

Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace,  
Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín

LOGO FIRMY

ODSOUHLASENO INVESTOREM

COPYRIGHT:

TENTO VÝKRES JE AUTOROVÝM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM A NESMÍ BÝT BEZ JEHO SVOLENÍ KOPIROVÁN NEBO ZPŘÍSTUPNĚN  
TŘETÍM OSOBAM (ODVOLÁVÁME SE NA ZÁKON O AUTORSKÉM PRÁVU A PRÁVECH SOUVISEJÍCÍCH S AUTORSKÝM PRÁVEM).

AUTOR PROJEKTU: STAVEBNÍ FIRMA PLUS s.r.o., oddělení projekce

VYPRACOVAL:

Ing. Patrik Smolinský,  
Ing. Dana Lorencová

KONTROLOVAL:

Ing. Marek Hasoň

HL.INŽ.PROJEKTU

Ing. Marek Hasoň

NÁZEV PROJEKTU:

Kompresorová a vakuová stanice Nemocnice TGM Hodonín, p.o.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

STAVEBNÍ FIRMA PLUS s.r.o.  
Městská 3992/109  
695 01 Hodonín,  
www.firmaplus.cz  
tel: +420 518 120 022

PROJEKTANT SPECIALISTA: STAVEBNÍ FIRMA PLUS s.r.o.

ING. VOJTĚCH FLORIAN  
GLOCOVA 38  
620 00 BRNO

LOGO FIRMY

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO

VYPRACOVAL:

Ing. Vojtěch Florian

KONTROLOVAL:

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. Jaroslav Zvonař

PROFESE: SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE, OCHRANA PŘED BLESKEM

NÁZEV STAVEBNÍHO OBJEKTU:

OBSAH VÝKRESU:

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

DATUM:  
09/2021

MĚŘÍTKO:  
-

Č.ZAK.:

17-21-031

ČÍSLO VÝKRESU.:

**A 03**

## PROTOKOL č. 66/2021

**o určení vnějších vlivů a klasifikaci prostorů z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem dle  
ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
vypracovaný odbornou komisí**

---

V Brně dne 1.12. 2021

Název stavby: **Kompresorová a vakuová stanice Nemocnice TGM Hodonín, p.o.**

Investor: Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace  
Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín

Stupeň PD: Dokumentace pro realizaci stavby

### **Složení komise:**

předseda:	Ing. Hasoň	HIP
členové	Ing. Lorencová	stavební část
	Ing. Hasík	projektant požární bezpečnosti staveb
	Ing. Florian	projektant elektro

### **ROZHODNUTÍ KOMISE**

Po posouzení PD stavební a technologické části se dle platných výše uvedených norem a předpisů stanovují následující vnější vlivy a prostory:

#### **1. Kompresorové a vakuové stanice**

ČSN 33 2000-5-51 ed.3 - Využití

BA4 – poučené osoby

BC3 – častý kontakt osob s potenciálem země

Ostatní vnější vlivy, definované v ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a neurčené v tomto protokolu, jsou ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1 považovány za normální vnější vlivy.

Klasifikace prostorů dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, tab. NA.5 s ohledem na členění z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem: PROSTORY NEBEZPEČNÉ

#### **2. Sklad tlakových lahví**

ČSN 33 2000-5-51 ed.3 - Využití

BA4 – poučené osoby

BC3 – častý kontakt osob s potenciálem země

BE3N2 – nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par

Ostatní vnější vlivy, definované v ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a neurčené v tomto protokolu, jsou ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1 považovány za normální vnější vlivy.

Klasifikace prostorů dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, tab. NA.5 s ohledem na členění z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem: PROSTORY NEBEZPEČNÉ

### **3.Místnosti sociálního zařízení**

Ve všech výše jmenovaných prostorách jsou všechny vnější vlivy považovány ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1 za normální.

Elektroinstalace v místnostech se sprchou bude provedena dle ustanovení ČSN 33 2000-7-701 – „Prostory s vanou nebo sprchou a umývací prostory“.

### **4. Ostatní vnitřní prostory**

V ostatních vnitřních prostorách jsou všechny vnější vlivy považovány ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed.3 za normální.

### **5. Venkovní prostor (pro umístění el. zařízení)**

ČSN 33 2000-5-51 ed.3 – Vnější činitel prostředí

AB8 - teplotní rozsah -25 °C až +40 °C

Ostatní vnější vlivy, definované v ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a neurčené v tomto protokolu, jsou ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1 považovány za normální vnější vlivy.

Klasifikace prostorů dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1, tab. NA.5 s ohledem na členění z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem: PROSTORY ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÉ

### **Podpisy členů komise:**

předseda:	Ing. Hasoň	HIP
členové	Ing. Lorencová	stavební část
	Ing. Hasík	projektant požární bezpečnosti staveb
	Ing. Florian	projektant elektro