

Protokol o určení vnějších vlivů

Název projektu: STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93, et.3 a 4

Náměstí 93, Rožďalovice

Zpracoval: Ing. Jan Němejce

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ

Protokol o určení vnějších vlivů**Název projektu:** STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93, et.3 a 4

Náměstí 93, Rožďalovice

Zpracoval: Ing. Jan Němejc**Místo stavby:** Náměstí 93, Rožďalovice**Název projektu:** STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93 ETAPA 3 A 4**Zpracoval:** Ing. Jan Němejc
+420 730 513 099
honza.nemejc@seznam.cz**Datum zpracování:** 02/2026**Předseda komise:**

Ing. Jan Němejc - projektant elektro (autorizovaný technik)

Podklady pro vypracování protokolu:

1. Požadavky investora
2. Stavební výkresy

Protokol o určení vnějších vlivů**Název projektu:** STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93, et.3 a 4

Náměstí 93, Rožďalovice

Zpracoval: Ing. Jan Němejc**Popis objektu:**

Jedná se o stávající zděný objekt na náměstí ve městě Rožďalovice, který bude rekonstruován. Budou instalovány nové podlahy, omítky a podlahy. V rámci rekonstrukce dojde i k realizaci nové elektroinstalace vč. přípojky.

Prostory jsou vytápěny plynovým kotlem, v objektu budou instalována vzduchotechnická zařízení. Etapa 3 a 4 se týká prostor městského úřadu v 1.NP (vč. přístavby knihovny a archivu) a nového sálu ve 2.NP se zázemím.

Objekt je vybaven systémem LPS, ten bude doplněn na modifikovanou část střechy, ke stávajícímu hromosvodu pak budou doplněny svody.

V požárnímu úsek N2.01 ve 2.NP bude v etapě č.1 instalován systém EPS, který bude v etapě č.3 rozšířen.

Protokol o určení vnějších vlivů**Název projektu:** STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93, et.3 a 4

Náměstí 93, Rožďalovice

Zpracoval: Ing. Jan Němejc

m.č.	Využití	Vnější vliv																					
		AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	AR	AS	BA	BC	BD	BE	CA	CB
123	Vstupní zádveří	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
124	Chodba/hala	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
127	Kuchyňka	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
128	Komora	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
129	Kancelář	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
130	Komora	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
131	Kuchyňka	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
132	Úklidová komora	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
133	Schodiště - únik z 2.NP	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
134	Předsíň WC zaměstnanci	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
135	WC zaměstnanci muži	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
136	WC zaměstnanci ženy	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
137	Kancelář	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
138	Obřadní síň	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
140	Předsíň WC veřejnosti	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
141	WC ženy veřejnost	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
142	Bezbariérové WC	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
143	WC muži veřejnost	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
144	Knihovna	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
145	Kuchyňka	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
146	Kancelář	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
147	Chodba	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
148	Kancelář	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
149	Archiv úřadu	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
150	Osobní výtah	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
213	Nový kulturní sál	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD3	BE1	CA1	CB1
213a	Pomocné schodiště	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
214	Chodba	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1

Protokol o určení vnějších vlivů**Název projektu:** STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93, et.3 a 4

Náměstí 93, Rožďalovice

Zpracoval: Ing. Jan Němejc

m.č.	Využití	Vnější vliv																					
		AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	AR	AS	BA	BC	BD	BE	CA	CB
215	Předsín WC muži	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
216	WC muži	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
217	Předsín WC ženy	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
218	WC ženy	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
219	Chodba se schodištěm	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
220	Šatna	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
221	Šatna	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
222	Zákulisí	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
223	Pódium	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1

Protokol o určení vnějších vlivů**Název projektu:** STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93, et.3 a 4

Náměstí 93, Rožďalovice

Zpracoval: Ing. Jan Němejce**Popis vnějších vlivů**

A	Prostředí	Třída vnějšího vlivu
AA	Teplota okolí	AA5 + 5°C +40°C
AB	Atmosférické podmínky okolí	AB5 + 5°C +40°C, rel. vlhkost 5-85%
AC	Nadmořská výška	AC1 - < 2000 m
AD	Výskyt vody	AD1 – zanedbatelný
AE	Výskyt cizích pevných těles	AE1 – zanedbatelný
AF	Výskyt korozivních látek	AF1 – zanedbatelný
AG	Ráz	AG1 – mírný
AH	Vibrace	AH1 – mírné
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK1 – bez nebezpečí
AL	Výskyt živočichů	AL1 – bez nebezpečí
AM	El. mag., el. stat. nebo ionizující záření	AM-1 – kontrolovaná úroveň
AN	Sluneční záření	AN1 – zanedbatelné
AP	Seismické účinky	AP1 – normální
AQ	Bouřková činnost	AQ1 – zanedbatelná
AR	Pohyb vzduchu	AR1 – pomalý
AS	Vítr	AS1 – malý
B	Využití	
BA	Schopnost osob	BA1 – bez omezení
BC	Dotyk osob s potenciálem země	BC1 – nevodivé prostředí
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1 – snadný únik BD3 – vysoký počet osob/snadný odchod
BE	Povaha zprac. nebo skladování látek	BE1 – bez významného nebezpečí
C	Konstrukce budovy	
CA	Stavební materiály	CA1 – nehořlavé
CB	Konstrukce budovy	CB1 – zanedbatelné nebezpečí

Protokol o určení vnějších vlivů**Název projektu:** STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P.93, et.3 a 4

Náměstí 93, Rožďalovice

Zpracoval: Ing. Jan Němejc**Rozhodnutí:**

Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 a ČSN 33 2000-4-41 ed.3. Jedná se o prostory nezvyšující nebezpečí úrazu el.proudem. Vybrané shromažďovací a únikové prostory budou vybaveny nouzovým a protipanickým osvětlením.

Rozvody jsou provedeny v soustavě:

3x230/400V, 50Hz, TN-C-S**Zdůvodnění**

Pro provedení el. instalace a výběr el. zařízení v posuzovaných místnostech platí tabulky ZA.1 dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

Datum sepsání protokolu:

06/2025

Podpisy předsedy a členů komise: