

Protokol o určení vnějších vlivů vypracovaný společnou odbornou komisí

v souladu s normou ČSN 33 2000-5-51 ed.3 + Z1+Z2:2022

Firma: Odborná komise

Vypracovaný v: Ostravě **dne:** 28.07.2024

Složení komise

Předseda: Ing. Jiří Cigánek - hlavní inženýr projektu

Členové: Ing. Pavel Zbránek - projektant profese silnoproudu

Radim Gřes Jr. - technolog

Ing. Vendula Zikmundová - projektant ASŘ

Název objektu: Zubní ordinace Odry

Popis objektu: Obytná nástavba na stávajícím, současně rekonstruovaném bytovém domě typu.... Příčky uvnitř bytů nástavby jsou provedeny ze sádkartonu na kovové nosné konstrukci. Podhledy jsou provedeny ze sádkartonu. Podlahy v kuchyních, lodžích a v příslušenstvích bytu jsou provedeny z keramické dlažby, v obytných místnostech z PVC. Byty jsou od společných prostor (podesty a schodiště) odděleny zděnou stěnou. Konstrukce střechy jsou ze dřeva. Ke stávajícímu objektu je přistavěna výtahová šachta.

Rozhodnutí: Je provedeno pro samostatné místnosti či prostory.

Zdůvodnění: Komise rozhodovala na základě platných elektrotechnických a dalších předpisů ČSN, respektive požadavků neopomenutelných účastníků stavebního řízení.

Závěr:

Tento PoUVV je zpracován na základě podkladů a dostupných informací ke dni jeho zpracování uvedeném níže. V případě jakýchkoliv změn v určení užití prostor v dalším období stavební přípravy a vlastní stavby (např. změny ve stavební konstrukci, technologickém vybavení, volbě materiálu apod.) je nutno tento protokol doplnit.

V případě uvedení rozdílného stupně krytí v protokolu a ve výkresové dokumentaci profese elektro platí vždy vyšší údaj.

Pro sprchový kout a vanu jsou stanoveny zóny dle ČSN 33 2000-7-701ed.2.

Pro umývací prostor umyvadla platí ČSN 33 2130 ed.3 – článek 7.8.

Dle nařízení vlády č. 191/2022 Sb se jedná o zařízení třídy I. - skupina C a E.(dle TIČR)

Plynoinstalace - za běžného provozního stavu (bezporuchového) nevznikají v místech plyn.

instalace (rozvody, armatury, spotřebiče) žádné výbušné zóny. Při montáži a provozování je nutné dodržovat interval pravidelných revizí a návodů výrobců jednotlivých komponent - viz. samostatná část plynoinstalace.

Provedení elektroinstalace na a v hořlavých materiálech bude provedena v souladu s ČSN 33 2312 ed.2 a souvisejícími výrobovými normami.

Všechny ostatní prostory neuvedené v tomto protokolu jsou zařazeny jako prostory bez výskytu abnormálních vlivů.

V rámci přílohy, která je součástí této zprávy, byla provedena klasifikace prostor dle normy ČSN 33 2000-7-710.

Sepsaný v:

Ostravě

dne:

xxx

Podpisy:

.....
jmeno/podpis

.....
jmeno/podpis

.....
jmeno/podpis

.....
jmeno/podpis

.....
jmeno/podpis

.....
jmeno/podpis

Číslo místnosti	Název místnosti	AA - Teplota okolí		AB - Atmosférické podmínky okolí	AC - Nadmořská výška	AD - Výskyt vody	AE - Výskyt cizích pevných těles.	AF - Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AG - Mechanické namáhání - Rázy	AH - Vibrace	AK - Výskyt rostlinstva nebo plísní	AL - Výskyt živočichů	AM - Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AN - Intenzita sluneční záření	AP - Seismické účinky	AQ - Blesková úroveň (Nk) a blesková hustota (Ng)	AR - Pohyb vzduchu	AS - Vitr	BA - Schopnost osob	BC - Kontakt osob s potenciálem země	BD - Podmínky úniku v případě nebezpečí	BE - Povahy zpracovaných nebo skladovaných materiálů	CA - Konstrukční materiály	CB - Provedení budovy	Poznámky	
	Venkovní prostory, střecha	AA3	AA4	AB8	AC1	AD3	AE3	AF2	AG1	AH1	AK1	AL2	AM1	AN3	AP1	AQ3	AR2	AS2	BA1	BC4	BD1	BE1	CA1	CB1		
		-	-	N	-	ZN	N	N	-	-	-	N	-	-	-	N	-	N	-	N	-	-	-	-	-	
		Zařazení dle TNI 33 2000-5-51: Třída vnějšího vlivu: abnormální																								
201	Denní místnost	AA4		AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1		
		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Zařazení dle TNI 33 2000-5-51: Třída vnějšího vlivu: normální																								
202	Ordinace 1	AA4		AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1		
		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	-	-	-	-	-	
		Zařazení dle TNI 33 2000-5-51: Třída vnějšího vlivu: abnormální																								
203	Ordinace 2	AA4		AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1		
		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	-	-	-	-	-	
		Zařazení dle TNI 33 2000-5-51: Třída vnějšího vlivu: abnormální																								
204	Sterilizace + šatna	AA4		AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1		
		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	-	-	-	-	-	
		Zařazení dle TNI 33 2000-5-51: Třída vnějšího vlivu: abnormální																								
205	Rentgen	AA4		AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1		
		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	-	-	-	-	-	
		Zařazení dle TNI 33 2000-5-51: Třída vnějšího vlivu: abnormální																								
206	Hyg. Zázemí	AA4		AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1		
		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Zařazení dle TNI 33 2000-5-51: Třída vnějšího vlivu: normální																								
207	Tech. Místnost / úklid	AA4		AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS1	BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1		
		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	-	-	-	-	-	
		Zařazení dle TNI 33 2000-5-51: Třída vnějšího vlivu: abnormální																								

Zubní ordinace Odry

Poznámky:

[illegible]

Jednotlivé profese posuzují tyto vlivy:

VNĚJŠÍ VLIV:	URČUJE
AA - Teplota okolí	VZT, ÚT, CHLAZENÍ, ve výrobním procesu Technolog
AB - Atmosférické podmínky okolí	VZT, ve výrobním procesu Technlog
AC - Nadmořská výška	-
AD - Výskyt vody	ZTI, CHLAZENÍ, ve výrobním procesu Technolog,
AE - Výskyt cizích pevných těles.	Technolog, VZT
AF - Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	Technolog, VZT
AG - Mechanické namáhání - Rázy	Všechny profese, především Technolog
AH - Vibrace	Všechny profese, především Technolog
AK - Výskyt rostlinstva nebo plísni	Technolog a stavební technik
AL - Výskyt živočichů	Technolog a stavební technik
AM - Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	Technolog
AN - Intenzita sluneční záření	-
AP - Seismické účinky	-
AQ - Blesková úroveň (Nk) a blesková hustota (Ng)	Silnoproud
AR - Pohyb vzduchu	VZT, Technolog
AS - Vítr	-
BA - Schopnost osob	Silnoproud
BC - Kontakt osob s potenciálem země	Silnoproud
BD - Podmínky úniku v případě nebezpečí	PBŘ
BE - Povaha zpracovaných nebo skladovaných materiálů	Technolog, PBŘ
CA - Konstrukční materiály	Stavba, PBŘ
CB - Provedení budovy	Stavba

V jednotlivých místnostech se můžou setkat i více profesí, které určují vliv. Nejhorší vliv bude pak zapsán do výsledné tabulky.

