


Vypracoval: <b>Bc. Jakub Beneš</b>		HIP: <b>Oto Szakos</b>		Generální projektant: <div>  </div>	
Kontroloval: <b>Jakub Meca</b>		Zodpovědný projektant: <b>Bc. Jakub Beneš</b>		Pohoří 30, Pohoří 254 01	
Projekt	<b>Snížení energetické náročnosti DOZP Radošov</b>				
Projektant profese	<b>Strong enco</b>	Zákaznické číslo <b>NH.01.2024</b>			
Investor	<b>Karlovarský kraj, IČ: 70891168, Závodní 353/88, Dvory, 360 06 Karlovy Vary</b>	Stupeň PD	<b>PDPS</b>	Paré	
Místo stavby	<b>Parc.č. st. 174, k.ú. Radošov u Kyselky [678694]</b>	Datum	<b>08/2024</b>		
Stavební objekt	<b>SO.01. Hlavní objekt DOZP</b>	Formát	<b>A4</b>		
Díl projektu	<b>D.1.4.02 - Silnoproudá elektroinstalace osvětlení/připojení TČ</b>	Měřítko	<b>-</b>		
Název dokumentu	<b>Návrh protokolu o určení vnějších vlivů</b>	Číslo výkresu <b>D.1.4.02.02</b>		Revize <b>0</b>	

<b>PROTOKOL 202405</b>		
o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí:		
<b>Složení komise:</b>		
Předseda:	Oto Szakos	
Členové:	Oto Szakos	
	Bc. Jakub Beneš (projektant elektro)	
<b>Název objektu (stavby, prostoru):</b>		
<b>Dům pro osoby se zdravotním postižením Radošov</b>		
<b>Podklady:</b>	stavební podklady, resp. PD stavební části <b>Vlastní objekt</b> , podklady profesí spolupracujících na projektu, ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-4-41 ed.3	
<b>Popis objektu:</b>	Jedná se o objekt pro osoby se zdravotním postižením se stálým obydlením objektu. Jde o čtyřpatrovou zděnou bývalou kasárnu se sedlovou střechou. V objektu se nacházejí kanceláře kuchyň, technické zázemí a pokoje klientů.	
<b>Rozhodnutí:</b>	vnější vlivy byly v uvedeném objektu stanoveny dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3, vzhledem k požadavku vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb. Elektrická zařízení musí být vybrána a instalována v souladu s požadavky tabulky ZA 1 ČSN 33 2000-5-51 ed.3 přílohy ZA.	
<b>Vypracoval:</b>	Dne 11.07.2024	
	Bc. Jakub Beneš	

Společný list protokolu o určení vnějších vlivů pro místnosti se shodnými vnějšími vlivy.			
Využití:	Pokoje, společenské místnosti, chodby, ošetřovny, kacerláře		
KÓD	VNĚJŠÍ VLIV - PROSTŘEDÍ (A)	CHARAKTERISTIKA, UPŘESNĚNÍ	
AA5	Teplota okolí	normální	IP20
AB5	Atmosférické vlivy okolí	prostory chráněné před atmosférickými vlivy s regulací teploty	
AC1	Nadmořská výška	normální	
AD1	Výskyt vody	normální	IPX0
AE1	Výskyt cizích pevných těles	normální	IPOX
AF1	Výskyt korozivních, nebo znečišťujících látek	normální	
AG1	Ráz	normální	
AH1	Vibrace	normální	
AK1	Výskyt rostlinstva nebo plísní	normální	
AL1	Výskyt živočichů	normální	
AM	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující zařízení	normální	
AN1	Sluneční záření	normální	
AP1	Seismické účinky	normální	
AQ1	Bouřková činnost	normální	
AR1	Pohyb vzduchu	normální	
AS1	Vítr	nevyskytuje se	
KÓD	VNĚJŠÍ VLIV - VYUŽITÍ (B)	CHARAKTERISTIKA, UPŘESNĚNÍ	
BA3	Schopnost osob	Osoby nejsou zcela fyzicky a duševně schopné	
BC1	Kontakt osob s potenciálem země	žádný / normální	
BD1	Podmínky úniku v případě nebezpečí	Malá hustota / snadný únik	
BE1	Zpracovávané nebo skladované látky	normální	
KÓD	VNĚJŠÍ VLIV - KONSTRUKCE (C)	CHARAKTERISTIKA, UPŘESNĚNÍ	
CA1	Stavební materiály	normální	
CB1	Konstrukce budovy	normální	
Rozhodnutí:			
1. Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3: viz tabulka			
2. Opatření, vyplývající z vlivů, které nejsou dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 normální:			
<b>Nejsou žádné</b>			
3. Prostory z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:			
Všechny prostory jsou <b>normální</b> , ve smyslu výše uvedené normy.			
4. V dále uvedených prostorách objektu jsou vnější vlivy stanoveny jednoznačně normou:			
<b>Umývací prostory budou provedeny dle ČSN 33 2130 ed.3</b>			

Společný list protokolu o určení vnějších vlivů pro místnosti se shodnými vnějšími vlivy.			
Využití:	Kuchyně, příprava zeleniny, sklady zeleniny a potravin		
KÓD	VNĚJŠÍ VLIV - PROSTŘEDÍ (A)	CHARAKTERISTIKA, UPŘESNĚNÍ	
AA6	Teplota okolí	venkovní prostory s nízkými i vysokými teplotami	IP44
AB6	Atmosférické vlivy okolí	venkovní prostory s nízkými i vysokými teplotami	IP44
AC1	Nadmořská výška	normální	
AD2	Výskyt vody	Voda může stříkat ze všech směrů	IP44
AE1	Výskyt cizích pevných těles	normální	
AF1	Výskyt korozivních, nebo znečišťujících látek	normální	
AG1	Ráz	normální	
AH1	Vibrace	normální	
AK1	Výskyt rostlinstva nebo plísní	zanedbatelné	IP44
AL1	Výskyt živočichů	zanedbatelné	IP44
AM	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující zařízení	normální	
AN1	Sluneční záření	normální	
AP1	Seismické účinky	normální	
AQ1	Bouřková činnost	zanedbatelné	
AR1	Pohyb vzduchu	normální	
AS1	Vítr	silný vítr	
KÓD	VNĚJŠÍ VLIV - VYUŽITÍ (B)	CHARAKTERISTIKA, UPŘESNĚNÍ	
BA1	Schopnost osob	nepoučené osoby (laici) / normální	
BC3	Kontakt osob s potenciálem země	častý / okolí s cizími vodivými částmi	
BD1	Podmínky úniku v případě nebezpečí	Malá hustota / snadný únik	
BE1	Zpracovávané nebo skladované látky	normální	
KÓD	VNĚJŠÍ VLIV - KONSTRUKCE (C)	CHARAKTERISTIKA, UPŘESNĚNÍ	
CA	Stavební materiály	normální	
CB	Konstrukce budovy	normální	
<b>Rozhodnutí:</b>			
1. Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3: viz tabulka			
2. Opatření, vyplývající z vlivů, které nejsou dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 normální:			
	<b>IP44</b>		
3. Prostory z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:			
Všechny prostory jsou <b>normální</b> , ve smyslu výše uvedené normy.			
4. V dále uvedených prostorách objektu jsou vnější vlivy stanoveny jednoznačně normou:			
<b>Nejsou.</b>			
5. U vnějšího vlivu BD respektujte zpracované PBŘ a jeho požadavky na elektroinstalaci.			

Společný list protokolu o určení vnějších vlivů pro místnosti se shodnými vnějšími vlivy.			
Prostor č.:	venkovní prostor		
Využití:	venkovní prostor, okolí objektu		
KÓD	VNĚJŠÍ VLIV - PROSTŘEDÍ (A)	CHARAKTERISTIKA, UPŘESNĚNÍ	
AA8	Teplota okolí	venkovní prostory s nízkými i vysokými teplotami	IP20
AB8	Atmosférické vlivy okolí	venkovní prostory s nízkými i vysokými teplotami	IP21
AC1	Nadmořská výška	normální	
AD4	Výskyt vody	Voda může stříkat ze všech směrů	IP44
AE4	Výskyt cizích pevných těles	lehká prašnost	IP5X
AF1	Výskyt korozivních, nebo znečišťujících látek	normální	
AG1	Ráz	normální	
AH1	Vibrace	normální	
AK2	Výskyt rostlinstva nebo plísní	Vážné nebezpečí růstu rostlin a plísní	IP44
AL1	Výskyt živočichů	Vážné nebezpečí výskytu živočichů	IP44
AM	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující zařízení	normální	
AN3	Sluneční záření	vysoká úroveň	
AP1	Seismické účinky	normální	
AQ3	Bouřková činnost	přímé ohrožení, části instalace vně budovy	
AR1	Pohyb vzduchu	normální	
AS1	Vítr	silný vítr	
KÓD	VNĚJŠÍ VLIV - VYUŽITÍ (B)	CHARAKTERISTIKA, UPŘESNĚNÍ	
BA1	Schopnost osob	nepoučené osoby (laici) / normální	
BC3	Kontakt osob s potenciálem země	častý / okolí s cizími vodivými částmi	
BD1	Podmínky úniku v případě nebezpečí	Malá hustota / snadný únik	
BE1	Zpracovávané nebo skladované látky	normální	
KÓD	VNĚJŠÍ VLIV - KONSTRUKCE (C)	CHARAKTERISTIKA, UPŘESNĚNÍ	
CA	Stavební materiály	normální	
CB	Konstrukce budovy	normální	
Rozhodnutí:			
1. Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3: viz tabulka			
2. Opatření, vyplývající z vlivů, které nejsou dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 normální:			
<b>Venkovní prostory s vnějšími vlivy AD2-AD4 mohou být posouzeny jako prostory nebezpečné, jestliže se</b>			
<b>IP54</b>			
3. Prostory z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:			
Všechny prostory jsou <b>zvlášť nebezpečné</b> , ve smyslu výše uvedené normy.			
4. V dále uvedených prostorách objektu jsou vnější vlivy stanoveny jednoznačně normou:			
<b>Nejsou.</b>			
5. Ochrana před bleskem je řešena dle souboru ČSN EN 62 305 ed.2 (1-4) samostatnou částí.			
6. U vnějšího vlivu BD respektujte zpracované PBR a jeho požadavky na elektroinstalaci.			