


PROTOKOL č. 20092

Protokol o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51ed.3 a
ČSN 33 2000-4-41ed.3, vypracovaný odbornou komisí.

Architektonické řešení :	Ing. Oldřich Barvíř, Ing. Marek Pavlíček	 IRBOS s.r.o. Čestlice 115 Kostelec nad Orlicí 517 41 www.irbos.cz	
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák		
Zodpovědný projektant :	Ing. Petr Šedaj		
Projektant :	Bohumil Brožovský		
Kraj :	Královéhradecký M.Ú. : Vrchlabí		
Stavebník :	Střední škola strojírenská a elektrotechnická, Kumburská 846, 50901 Nová Paka Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové		
Stavba :	PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY DÍLEN HORSKÁ 258, VRCHLABÍ st.p.č. 292, p.p.č. 482/4 a 482/5 (p.p.č. 2130/13 - přípojka kanalizace) katastrální území Hořejší Vrchlabí [786349]		
Číslo paré :		Autorizace:	
Název výkresu : Protokol vnějších vlivů		Číslo zakázky :	20/06/0622
		Stupeň PD :	DPS
		Datum :	04/2021
		Měřítko :	1:100
		Formát :	A4
		Číslo výkresu :	D.1.4.d.2

Složení komise :

Roman Hroděj	-	předseda komise
ing. Petr Šedaj	-	revizní technik
B. Brožovský	-	projektant
	-	zástupce investora

Název objektu, stavby, prostoru :

PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY DÍLEN HORSKÁ 258, VRCHLABÍ
st.p.č. 292, p.p.č. 482/4 a 482/5 (p.p.č.

2736 - přípojka kanalizace) katastrální území Hořejší Vrchlabí [786349]

Podklady použité pro vypracování protokolu:

- a) ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2130 ed.3, ČSN 33 2000-7-701 ed.2
ČSN 332000-5-52 ed.2, ČSN 332000-1 ed.1.2
- b) konzultace s proj. stavby a investorem

Přílohy:

Viz. stránky níže, tabulky jednotlivých vlivů vyskytujících se v posuzovaných prostorech.

Popis objektu:

Budova bude sloužit pro výuku žáků v nástrojářském oboru.

Rozhodnutí:

- V blízkosti umyvadla je **umývací prostor** dle ČSN 33 2130 ed.3.
- V prostorách sprchy je prostor dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2.

- Veškeré vnější vlivy jsou určeny v jednotlivých tabulkách pro daný prostor dle **ČSN 33 2000-5-51 ed3.**

Zdůvodnění:

Vnější vlivy byli určeny s ohledem na daný prostory.

Datum sepsání protokolu:

21.09.2020

Rozhodnutí :

Určené vnější vlivy v daném prostoru: Vnitřní místnosti OSTATNÍ (KANCELÁŘE IT UČEBNY)			
321	Vnější činitel prostředí (A)	Kód	
321.1	<i>Teplota okolí</i>	AA	5
321.2	<i>Atmosférické podmínky v okolí</i>	AB	5
321.3	<i>Nadmořská výška</i>	AC	1
321.4	<i>Výskyt vody</i>	AD	1
321.5	<i>Výskyt cizích pevných těles</i>	AE	1
321.6	<i>Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek</i>	AF	1
321.7	<i>Mechanické namáhání - Ráz</i>	AG	1
321.8	<i>Vibrace</i>	AH	1
321.9	<i>Ostatní mechanická namáhání</i>	AJ	připravuje se
321.10	<i>Výskyt rostlinstva nebo plísní</i>	AK	1
321.11	<i>Výskyt živočichů</i>	AL	1
321.12	<i>Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení</i>	AM	1
321.13	<i>Intenzita slunečního záření</i>	AN	1
321.14	<i>Seizmické účinky</i>	AP	1
321.15	<i>Blesková úroveň (Nk) a blesková hustota (Ng)</i>	AQ	1
321.16	<i>Pohyb vzduchu</i>	AR	1
321.17	<i>Větr</i>	AS	1
322	Využití (B)	Kód	
322.1	<i>Schopnost osob</i>	BA	1+4
322.2	<i>Elektrický odpor lidského těla</i>	BB	připravuje se
322.3	<i>Kontakt osob s potenciálem země</i>	BC	2
322.4	<i>Podmínky úniku v případě nebezpečí</i>	BD	1
322.5	<i>Povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů</i>	BE	1
323	Konstrukce budov	Kód	
323.1	<i>Stavební materiál</i>	CA	1
323.2	<i>Provedení (konstrukce budovy)</i>	CB	1

Rozhodnutí :

Určené vnější vlivy v daném prostoru: Vnitřní místnosti DÍLNY			
321	Vnější činitel prostředí (A)	Kód	
321.1	<i>Teplota okolí</i>	AA	5
321.2	<i>Atmosférické podmínky v okolí</i>	AB	5
321.3	<i>Nadmořská výška</i>	AC	1
321.4	<i>Výskyt vody</i>	AD	1
321.5	<i>Výskyt cizích pevných těles</i>	AE	3
321.6	<i>Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek</i>	AF	1
321.7	<i>Mechanické namáhání - Ráz</i>	AG	2
321.8	<i>Vibrace</i>	AH	1
321.9	<i>Ostatní mechanická namáhání</i>	AJ	připravuje se
321.10	<i>Výskyt rostlinstva nebo plísní</i>	AK	1
321.11	<i>Výskyt živočichů</i>	AL	1
321.12	<i>Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení</i>	AM	1
321.13	<i>Intenzita slunečního záření</i>	AN	1
321.14	<i>Seizmické účinky</i>	AP	1
321.15	<i>Blesková úroveň (Nk) a blesková hustota (Ng)</i>	AQ	1
321.16	<i>Pohyb vzduchu</i>	AR	1
321.17	<i>Vítr</i>	AS	1
322	Využití (B)	Kód	
322.1	<i>Schopnost osob</i>	BA	1+4
322.2	<i>Elektrický odpor lidského těla</i>	BB	připravuje se
322.3	<i>Kontakt osob s potenciálem země</i>	BC	1
322.4	<i>Podmínky úniku v případě nebezpečí</i>	BD	1
322.5	<i>Povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů</i>	BE	1
323	Konstrukce budov	Kód	
323.1	<i>Stavební materiál</i>	CA	1
323.2	<i>Provedení (konstrukce budovy)</i>	CB	1

Rozhodnutí :

Určené vnější vlivy v daném prostoru : Venkovní prostor			
321	Vnější činitel prostředí (A)	Kód	
321.1	<i>Teplota okolí</i>	AA	2+4
321.2	<i>Atmosférické podmínky v okolí</i>	AB	2+4
321.3	<i>Nadmořská výška</i>	AC	1
321.4	<i>Výskyt vody</i>	AD	3
321.5	<i>Výskyt cizích pevných těles</i>	AE	3
321.6	<i>Výskyt korosivních nebo znečišťujících látek</i>	AF	1
321.7	<i>Mechanické namáhání - Ráz</i>	AG	1
321.8	<i>Vibrace</i>	AH	1
321.9	<i>Ostatní mechanická namáhání</i>	AJ	připravuje se
321.10	<i>Výskyt rostlinstva nebo plísní</i>	AK	1
321.11	<i>Výskyt živočichů</i>	AL	2
321.12	<i>Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení</i>	AM	1
321.13	<i>Intenzita slunečního záření</i>	AN	1
321.14	<i>Seizmické účinky</i>	AP	1
321.15	<i>Blesková úroveň (Nk) a blesková hustota (Ng)</i>	AQ	1
321.16	<i>Pohyb vzduchu</i>	AR	2
321.17	<i>Vítr</i>	AS	1
322	Využití (B)	Kód	
322.1	<i>Schopnost osob</i>	BA	1
322.2	<i>Elektrický odpor lidského těla</i>	BB	připravuje se
322.3	<i>Kontakt osob s potenciálem země</i>	BC	2
322.4	<i>Podmínky úniku v případě nebezpečí</i>	BD	1
322.5	<i>Povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů</i>	BE	1
323	Konstrukce budov	Kód	
323.1	<i>Stavební materiál</i>	CA	1
323.2	<i>Provedení (konstrukce budovy)</i>	CB	1

Informace byly čerpány z dostupných a poskytnutých podkladů.