± 0,000 = 198.40 mn.m. Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt p.v.

Seznam změn / Table of changes:

Datum / Date:	Změna / Change:	Odsouhlaseno / Approved:

Objednatel a investor / Client:

Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám., 601 82 Brno

Zakázka / Order:

PŘÍSTAVBA K BUDOVĚ "A"
SŠ BRNO, CHARBULOVA, p.o.
Charbulova 106, 618 00 Brno

Upozornění / Note :
TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM INVESTORA. JEHO DALŠÍ KOPÍROVÁNÍ A / NEBO ROZŠIŘOVÁNÍ JE ZAKÁZÁNO BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU INVESTORA.
THIS DOCUMENT IS INVESTOR'S PROPERTY. ITS FUTURE COPYING AND/OR DISTRIBUTION IS FORBIDDEN WTHOUT INVESTOR'S WRITTEN APPROVAL.

Stupeň / Stage:

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Část / Part:

D.1.4.2 ESI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

Generální projektant / Design:

arcom DESIGN
PŘÍBĚNICKÁ 4
PRAHA 3,130 00
DIČ: CZ27176975
TEL.:+420 222 540 414
info@arkom-architekti.cz
www.design-arcom.cz

Projektant specializované části / Services:

ING. MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ
Gregorák 2226/11
373 16 Dobrá Voda u Č.Budějovic
IČO : 608 46 135
Tel. : +420 702 056 796

Vedoucí projektu / Job captain: ING.ARCH. LIBOR HABANEC	Datum / Date: 03/2022
	Měřítko / Scale: -
Odpovědný projektant / Responsible designer: ING. MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ	Formát / Size: 9x A4
	Soubor / File: D.1.4.2.ESI-02_RP_SS_Charbulova Protokol vn_vlivy
Vypracoval / Worked out by: ING. MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ	Adresa / Path:
	Číslo paré / No. of package:

Za investora schválil :

Datum / podpis :

Obsah / Content:

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

Kód výkresu : DWG No. :	Číslo zakázky: Job No.:	Stupeň: Stage:	Část: Discipline:	Číslo výkresu: Seq. No.:	Revize: Revision:
	1219 -	DPS -	D.1.4.2 -	02 -	00

PROTOKOL č. 04/2022

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

V Českých Budějovicích dne 20.02.2022

Složení komise : Podpis :

Ing. arch. Jakub Pachta – předseda komise ……..……..….

Ing. Krpata – VZT, chlazení ……..……..……..

Ing. Jiří Patera – ZTI, ÚT ……..……..……..……..…

Ing. Monika Kajzarová – PBŘS ……..……..……..……..

Ing. Michaela Truhlářová - projektant EI ..……..…….

Název objektu : **PŘÍSTAVBA K BUDOVĚ "A"**
SŠ BRNO, CHARBULOVA, p.o.
Charbulova 106, 618 00 Brno

Podklady použité pro stanovení druhu prostředí :
Stavební půdorysy s dispozicí objektu, norma ČSN 33-200-5-51 ed.3, TNI 33-200-5-51 ed.3 a další související normy

Přílohy :

- tabulka působení vnějších vlivů

Popis objektu : Jedná se o výstavbu nového objektu střední školy v areálu SŠ Charbulova v Brně. V objektu budou v 1.PP technické místnosti, rozvodny, serverovna. V 1.NP budou učebny, chodby, schodiště, sociální zařízení, kadeřnictví, prodejna, kosmetika, sklady, rozvodna NN. Ve 2.NP budou učebny, chodby, schodiště, sociální zařízení, rozvodny. Ve 3.NP budou učebny, učebny ICT, chodby, schodiště, sociální zařízení, rozvodny.

Nebezpečné zboží tříd ADR (plyny, kyseliny a další chemické látky) nebudou v objektu skladovány.

Rozhodnutí komise : Vnější vlivy byly určeny dle normy ČSN 33 2000-5-51 ed.3. Ve všech prostorech bylo komisí schváleno uvedené prostředí – viz příloha č. 1

Příloha č.1

TABULKA PŮSOBENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ DLE ČSN 33 2000–5-51 ed.3

– **PROSTORY NEBEZPEČNÉ**

Číslo místnosti	Účel	AA – Teplota okolí	AB – Atmosférické podmínky	AC – Nadmořská výška	AD – Výskyt vody	AE – Výskyt těles	AF – Výskyt koroze	AG – Mechanické namáhání	AH – Vibrace	AK – Výskyt rostlinstva	AL – Výskyt živočichů	AM – Elektromagnetické působení	AN – Sluneční záření	AP – Seismické účinky	AQ – Bouřková činnost	AR – Pohyb vzduchu	AS – Vítr	BA – Schopnost osob	BC – Dotyk osob s potenciálem	BD – Podmínky úniku	BE – Povaha látek – skladovaných	CA – Stavební materiály	CB – konstrukce budovy
0.03,1.23, 2.21, 3.26	Výtah	-	AB4	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1
0.04	Technická místnost	-	AB4	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1
0.07	Rozvodna PBZ	-	AB4	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA4	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
0.08	EL rozvodna	-	AB4	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA4	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
0.09	Serverovna	-	AB4	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA4	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
0.10	Technická místnost	-	AB4	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1
0.11	Technická místnost – ústí vertikál. rozvodu TZB	AA5	AB4	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1
0.12	Kolektor	-	AB4	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1
1.22	El. rozvaděč a TZB rozvody	-	AB4	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA4	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
2.18	Rozvodna ESI a DATA	-	AB4	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA4	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
2.19	Rozvodna ÚT	-	AB4	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA4	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1
2.20	Rozvody TZB	-	AB4	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA4	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1
3.14	Sklad foto	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1
3.15	Sklad foto	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	3.14
3.23	Rozvodna ESI a DATA	-	AB4	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA4	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1

Číslo místnosti	Účel	AA – Teplota okolí	AB – Atmosférické podmínky	AC – Nadmořská výška	AD – Výskyt vody	AE – Výskyt těles	AF – Výskyt koroze	AG – Mechanické namáhání	AH – Vibrace	AK – Výskyt rostlinstva	AL – Výskyt živočichů	AM – Elektromagnetické působení	AN – Sluneční záření	AP – Seismické účinky	AQ – Bouřková činnost	AR – Pohyb vzduchu	AS – Vítr	BA – Schopnost osob	BC – Dotyk osob s potenciálem	BD – Podmínky úniku	BE – Povaha látek – skladovaných	CA – Stavební materiály	CB – konstrukce budovy
3.24	Rozvodna ÚT	-	AB4	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA4	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1
3.25	Rozvody TZB	-	AB4	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA4	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1
	Venkovní prostory	-	AB8	AC1	-	AE4	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	-	AN2	AP1	AQ2	-	AS1	-	-	-	-	-	-

Poznámka: účel místnosti dle uvedeného seznamu je uveden na jednotlivých dispozičních výkresech.

TABULKA PŮSOBENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ DLE ČSN 33 2000–5-51 ed.3

– **PROSTORY NORMÁLNÍ**

Číslo místnosti	Účel	AA – Teplota okolí	AB – Atmosférické podmínky	AC – Nadmořská výška	AD – Výskyt vody	AE – Výskyt těles	AF – Výskyt koroze	AG – Mechanické namáhání	AH – Vibrace	AK – Výskyt rostlinstva	AL – Výskyt živočichů	AM – Elektromagnetické působení	AN – Sluneční záření	AP – Seismické účinky	AQ – Bouřková činnost	AR – Pohyb vzduchu	AS – Vítr	BA – Schopnost osob	BC – Dotyk osob s potenciálem	BD – Podmínky úniku	BE – Povaha látek – skladovaných	CA – Stavební materiály	CB – konstrukce budovy
0.01	Schodiště CHÚC	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
0.02	Chodba	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
0.05	Archiv	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
0.06	Archiv	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.01	Prodejna – potravinářské výrobky	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.02	Kosmetika	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.03	Kadeřnictví	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.04	Sklad, kabinet UOV	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.05	Odborná učebna kadeřník (Dílna)	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.06	Šatny prodejna, kadeřnice a kosmetičky	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.07	Učebna aranžéři (ateliér)	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.08	Učebna aranžéři (ateliér)	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.09	Kabinet UOV; Ar	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.10	Učebna pedikůra	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.11	Kabinet VUOV; Kad; KS	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.12	Úklidová komora	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.13	Předsíň a WC toalety ženy	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.14	Předsíň toalety muži	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.15	WC toalety muži	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.16	Předsíň a WC toalety ženy, prodavači	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1

Číslo místnosti	Účel	AA – Teplota okolí	AB – Atmosférické podmínky	AC – Nadmořská výška	AD – Výskyt vody	AE – Výskyt těles	AF – Výskyt koroze	AG – Mechanické namáhání	AH – Vibrace	AK – Výskyt rostlinstva	AL – Výskyt živočichů	AM – Elektromagnetické působení	AN – Sluneční záření	AP – Seismické účinky	AQ – Bouřková činnost	AR – Pohyb vzduchu	AS – Vítr	BA – Schopnost osob	BC – Dotyk osob s potenciálem	BD – Podmínky úniku	BE – Povaha látek – skladovaných	CA – Stavební materiály	CB – konstrukce budovy
1.17	Předsíň a WC toalety muži, prodavači	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.18	WC toalety muži, prodavači	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.19	Šatna - prodavači	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.20	Sprcha - prodavači	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.21	WC invalidé	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
1.24	Chodba	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD3	BE1	CA1	CB1
1.25	Chodba	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD3	BE1	CA1	CB1
1.26	Chodba	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD3	BE1	CA1	CB1
1.27	Schodiště CHÚC	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD3	BE1	CA1	CB1
1.28	Přípravna	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
2.01	Učebna	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
2.02	Učebna	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
2.03	Kabinet	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
2.04	Učebna	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
2.05	Učebna	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
2.06	Kabinet	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
2.07	Učebna	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
2.08	Učebna	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
2.09	Učebna	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
2.10	Kabinet	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
2.11	Předsíň toalety ženy	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
2.12	WC toalety Ženy	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1

Číslo místnosti	Účel	AA – Teplota okolí	AB – Atmosférické podmínky	AC – Nadmořská výška	AD – Výskyt vody	AE – Výskyt těles	AF – Výskyt koroze	AG – Mechanické namáhání	AH – Vibrace	AK – Výskyt rostlinstva	AL – Výskyt živočichů	AM – Elektromagnetické působení	AN – Sluneční záření	AP – Seismické účinky	AQ – Bouřková činnost	AR – Pohyb vzduchu	AS – Vítr	BA – Schopnost osob	BC – Dotyk osob s potenciálem	BD – Podmínky úniku	BE – Povaha látek – skladovaných	CA – Stavební materiály	CB – konstrukce budovy
2.13	Hygienická kabina Ženy	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
2.14	Úklidová místnost	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
2.15	Předsíň toalety Muži	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
2.16	WC toalety Muži	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
2.17	WC invalidé	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
2.22	Chodba; respirium	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD3	BE1	CA1	CB1
2.23	Schodiště z 1.NP	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD3	BE1	CA1	CB1
2.24	Schodiště CHÚC	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD3	BE1	CA1	CB1
3.01	Odborná učebna ICT	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
3.02	Odborná učebna ICT	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
3.03	Kabinet	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
3.04	Kabinet	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
3.05	Odborná učebna ICT	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
3.06	Odborná učebna ICT	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
3.07	Odborná učebna ICT	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
3.08	Odborná učebna ICT	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
3.09	Odborná učebna FOTO (ateliér)	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
3.10	Tisk + Adjustace (dílna)	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
3.11	Temná komora	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
3.12	Kabinet	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
3.13	Odborná učebna FOTO	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
3.16	Předsíň toalety ženy	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
3.17	WC toalety Ženy	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1

Číslo místnosti	Účel	AA – Teplota okolí	AB – Atmosférické podmínky	AC – Nadmořská výška	AD – Výskyt vody	AE – Výskyt těles	AF – Výskyt koroze	AG – Mechanické namáhání	AH – Vibrace	AK – Výskyt rostlinstva	AL – Výskyt živočichů	AM – Elektromagnetické působení	AN – Sluneční záření	AP – Seismické účinky	AQ – Bouřková činnost	AR – Pohyb vzduchu	AS – Vítr	BA – Schopnost osob	BC – Dotyk osob s potenciálem	BD – Podmínky úniku	BE – Povaha látek – skladovaných	CA – Stavební materiály	CB – konstrukce budovy
3.18	Hygienická kabina Ženy	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
3.19	Úklidová místnost	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
3.20	Předsíň toalety Muži	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
3.21	WC toalety Muži	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
3.22	WC invalidé	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1
3.27	Chodba; komunikace; aula	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD3	BE1	CA1	CB1
3.28	Schodiště z 2.NP	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD3	BE1	CA1	CB1
3.29	Schodiště CHÚC	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD3	BE1	CA1	CB1
3.30	Chodba	-	AB5	AC1	-	AE1	AF1	AG1	AH1	-	-	AM1-1	-	AP1	-	AR1	-	BA1	BC2	BD3	BE1	CA1	CB1

V prostoru sociálních zařízení a koupelen musí být elektroinstalace provedena dle ČSN 33 2000-7-701, edice 2

Poznámka: účel místnosti dle uvedeného seznamu je uveden na jednotlivých dispozičních výkresech.

Použité vnější vlivy:

a) *V prostorách s vanou nebo sprchovým koutem musí být elektroinstalace provedena dle ČSN 33 2000-7-701, edice 2.*

b) *AA5 – **Normální** - Běžné zařízení bude bezpečně fungovat při uvedených vnějších vlivech. Rozsah teploty +5°C až +35°C.*

c) *AB4 – **Nebezpečné** - Prostory chráněné před atmosférickými vlivy, bez regulace teploty a vlhkosti. Vytápění se může užívat ke zvýšení chladné teploty okolí. Rozsah teploty +5°C až +35°C.*

a) *AB5 – Prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty – **Normální** - Běžné zařízení bude bezpečně fungovat při uvedených vnějších vlivech. Rozsah teploty +15°C až +35°C, pokud není v Tabulce působení vnějších vlivů uvedeno jinak.*

b) *AB8- **Nebezpečné** – Venkovní prostor nechráněný před atmosférickými vlivy, rozsah teploty --5°C až +40°C. Nutno používat zařízení určená do venkovních prostorů, s příslušným krytím (IP54) a s požadovanými ochranami (proudové chrániče ΔI<30mA, doplňující ochranné pospojení)*

c) *AC1 – **Normální** - Nadmořská výška ≥ 2000m – Normální – Běžné zařízení bude běžně fungovat při uvedených vnějších vlivech*

d) *AE1 – **Normální** – Množství ani povaha prachu nebo cizích pevných těles nejsou významné. - Běžné zařízení bude bezpečně fungovat při uvedených vnějších vlivech*

e) *AE4 – **Nebezpečné** - lehká prašnost - Zařízení musí být ve stupni ochrany krytem IP5X.*

f) *AF1 – Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek, zanedbatelný – **Normální** - Běžné zařízení bude bezpečně fungovat při uvedených vnějších vlivech*

g) *AG1 – Mechanická namáhání, ráz, mírný – **Normální**- Běžné zařízení bude bezpečně fungovat při uvedených vnějších vlivech*

h) *AH1 – Vibrace,mírné – **Normální** - Běžné zařízení bude bezpečně fungovat při uvedených vnějších vlivech*

i) *AK1 – Výskyt rostlinstva nebo plísní, bez nebezpečí – **Normální** - Běžné zařízení bude bezpečně fungovat při uvedených vnějších vlivech*

j) *AL1 – Výskyt živočichů, bez nebezpečí – **Normální** - Běžné zařízení bude bezpečně fungovat při uvedených vnějších vlivech*

k) *AM-1-1 – **Normální** - Kontrolovaná úroveň – Musí se zabezpečit, aby se kontrolovaná úroveň nezhoršila. Běžné zařízení bude bezpečně fungovat při uvedených vnějších vlivech*

l) *AN2 – Sluneční záření, střední úroveň – **Normální** – budou použita elektrická zařízení vhodná do venkovního prostředí, jejichž materiály jsou odolné proti ultrafialovému záření*

m) *AP1 – Seismické účinky, zanedbatelné – Normální - Běžné zařízení bude bezpečně fungovat při uvedených vnějších vlivech*

n) *AQ2 – **Nebezpečné** - Nepřímé ohrožení před úderem blesku – Na objektu je zřízena ochrana před bleskem. Je provedeno opatření proti přepětí.*

o) *AR1 – Pohyb vzduchu, pomalý – **Normální** – Běžné zařízení bude bezpečně fungovat při uvedených vnějších vlivech.*

p) *AS1 – Vítr, malý – **Normální** - Běžné zařízení bude bezpečně fungovat při uvedených vnějších vlivech.*

q) *BA1 – Schopnost osob, běžná – **Normální** - Běžné zařízení bude bezpečně fungovat při uvedených vnějších vlivech*

r) *BA4 – Poučené osoby – **Nebezpečné** – servis a údržbu el.zařízení budou provádět osoby s dokladem o poučení osob. Vymezení činností v rámci údržby pro poučené osoby bude dle ČSN 33 2000-5-51, ed.3:2010, a hlavně dle Místních provozních a bezpečnostních předpisů zaměstnavatele. Doklady o poučení osob budou uloženy v místnosti kanceláře. Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí - Rozměry rozvoden NN vyhovují ČSN 33 2000-4-481,*

vzdálenosti rozváděčů od stěn jsou 1200mm.

s) *BC2 - Dotyk osob s potenciálem země, vyjímečný – **Normální** – V těchto prostorách budou osazena zařízení třídy ochrany dle IEC 61140. V těchto prostorách bude provedeno doplňující ochranné pospojování.*

t) *BC3 – Dotyk osob s potenciálem země, častý – **Nebezpečné** - V těchto prostorách budou osazena zařízení třídy ochrany dle IEC 61140. V těchto prostorách bude provedeno doplňující ochranné pospojování.*

u) *BD1 – **Normální** - Malá hustota obsazení, snadné podmínky pro únik – Při přechodech do jiného požárního úseku bude provedeno protipožární utěsnění. Běžné zařízení bude bezpečně fungovat při uvedených vnějších vlivech*

d) *BD3 – **Normální** - Velká hustota obsazení, snadné podmínky pro únik – Při přechodech do jiného požárního úseku bude provedeno protipožární utěsnění. Běžné zařízení bude bezpečně fungovat při uvedených vnějších vlivech. V objektu bude osazeno zařízení pro odvětrání chráněné únikové cesty (nucené větrání). Budou použita zařízení (volně vedené kabely, nosný materiál, atd.), která jsou vyrobena z materiálu, který zpomaluje šíření plamene a vývoj kouře a toxických plynů. Volně vedené kabely v prostorech CHÚC budou v provedení B2ca s1 d1. Ostatní rozvody v CHÚC budou vedeny pod min. 10mm omítkou.*

v) *BE1 –povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek, bez významného nebezpečí – **Normální** - Běžné zařízení bude bezpečně fungovat při uvedených vnějších vlivech*

w) *CA1 – Stavební materiály, nehořlavé – **Normální** - Běžné zařízení bude bezpečně fungovat při uvedených vnějších vlivech*

x) *CB1 – Konstrukce budovy – zanedbatelné nebezpečí – **Normální** - Běžné zařízení bude bezpečně fungovat při uvedených vnějších vlivech*

y) *Instalace na hořlavých podkladech bude provedena ve smyslu ČSN 33 2312.*

Při změně využití objektu musí být určeny znovu ty části vnějších vlivů, u kterých dochází ke změnám.