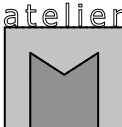


Upozornění:

Veškeré v dokumentaci uvedené typy přístrojů a zařízení jsou pouze orientační a slouží výhradně jako náhražka podrobného popisu funkce a parametrů přístroje či zařízení.

Před vlastní realizací díla je nutné vypracovat dílenskou dokumentaci, která bude reagovat na aktuální požadavky investora a jednotlivých dodavatelů.

+0,000 = 1.NP STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Zpracovatel PD:		<div></div> <div>Ing. Miroslav Korecký - ATELIER MK</div> <div>Třeštice 67, 588 56 Telč IČ: 706 72 156 AO ČKAIT: 0101986</div> <div>M +420 605 518 563 E korecky@atelier-mk.cz W www.atelier-mk.cz</div>		Investor/stavebník: Kraj Vysočina Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749	
Zodpovědný projektant:		Ing. Miroslav Korecký ČKAIT č. 0101986		Vypracoval: Ing. Miroslav Korecký	
Akce:		SOŠ, SOU a ZŠ Třešť – Rekonstrukce 3.NP a 4.NP DM Třešť		Stupeň: DPS	
Místo stavby:		SOŠ, SOU a ZŠ Třešť, K Valše 1251/38 Třešť, budova Domova mládeže, p.č. 1536/6		Číslo zakázky: 07-2023	
Část PD:		D.1.4.c – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		Datum: 05/2023	
Výkres:		NÁVRH PROTOKOLU O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ		Formát: A4	
				Číslo paré:	
				Měřítko: - - -	
				Číslo: D.1.4.c-02	

NÁVRH

Protokolu o určení vnějších vlivů

vypracovaný odbornou komisí

Složení komise:

předseda: ... - společnosti **** (investor, zástupce provozovatele)
členové: ... - společnosti **** (investor, zástupce provozovatele)
... - společnosti **** (investor, zástupce provozovatele)

Účastníci jednání: Ing. Miroslav Korecký – projektant stavební části a silnoproudé elektroinstalace

Název akce: **SOŠ, SOU a ZŠ Třešť**
– Rekonstrukce 3.NP a 4.NP DM Třešť

Podklady: Místní šetření
Archiv projektů obdobných staveb

Přílohy: Požární zpráva, revizní zpráva, bezpečnostní listy, plán BOZP
- tato dokumentace je uložena samostatně a na vyžádání bude kdykoli předložena.

Popis objektu

Předložená dokumentace řeší rekonstrukci stávajících prostor určených převážně k ubytování studentů. Během rekonstrukce nedojde ke změně užívání stávajících prostor. Stávající protokol zůstává v platnosti v plném rozsahu. Následující určení pouze zpřesňuje stávající podklady.

Rozhodnutí : Jednotlivé prostory jsou zařazeny dle platných předpisů a norem ČSN.
Zejména:
ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 - Výběr a stavba el. zařízení

Řešené prostory:

3.NP a 4.NP - budova Domova mládeže			
prostor:	Chodba, schodiště	Kancelář, klubovna, sklad	Úklidová místnost, kuchyňka
	Předsíň	Pokoj	Koupelna s WC
	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM*, AN1, AP1, AQ1, AR1. AS1 BA1, BC2, BD1, BE1, CA2, CB1		
	Koupelna - sprcha		
	AA5, AB5, AC1, AD2, AD4, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM*, AN1, AP1, AQ1, AR1. AS1 BA1, BC2, BD1, BE1, CA2, CB1		
	Venkovní plášť		
	AA7, AB8, AC1, AD4, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM*, AN2, AP1, AQ1, AR2, AS2 BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1		

AA - Teplota okolí	AA5 – Rozsah teplot +5 °C až +40 °C AA7 – Rozsah teplot -25 °C až +55 °C (vnější plášť)
AB – Vlhkost a teplota	AB5 – Prostory chráněné před atmosférickými vlivy s regulací teploty AB8 - Venkovní prostory a prostory nechráněné před atmosférickými vlivy (Vnější plášť)
AC – Nadmořská výška	AC1 – Do 2000 m
AD – Výskyt vody	AD1 – Zanedbatelný AD2 – Volně padající kapky (umývárna, sprchy) AD3 – Vodní tříšť (Vnější plášť) AD4 – Stříkající voda (sprchová kabina) - nutno respektovat ustanovení ČSN 33 2000-7-701 ed. 2
AE – Výskyt cizích pevných těles	AE1 – Zanedbatelný
AF – Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF1 – Zanedbatelný
AG – Mechanické namáhání - Ráz	AG1 – Mírný
AH - Vibrace	AH1 – Mírné
AK – Výskyt rostlin a plísní	AK1 – Bez nebezpečí
AL – Výskyt živočichů	AL1 – Bez nebezpečí (výskyt drobných živočichů a hmyzu se nepředpokládá ve škodlivém množství)
AM – elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -21, -22, -23, -24, -25, -31, -41 - Normální
AN – Intenzita slunečního záření	AN1 – Nízká AN2 - Významné
AP – Seizmické účinky	AP1 - Zanedbatelné
AQ – Bouřková činnost	AQ1 – Zanedbatelné - do 25 bouřkových dní v roce
AR – Pohyb vzduchu	AR1 – Pomalý AR2 - Střední
AS - Vítr	AS1 – Malý AS2 – Střední – do 30m/s
BA – Schopnost osob	BA1 – Běžná BA2 - Děti
BC – Dotyk osob s potenciálem země	BC2 – Výjimečný
BD – Podmínky úniku	BD4 – Velká hustota obsazení, obtížné podmínky pro únik
BE – Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE1 – Bez významného nebezpečí
CA – Stavební materiály	CA1 – Nehořlavé
CB – Konstrukce budov	CB1 – Zanedbatelné nebezpečí

Požadavky na kontrolu, údržbu a čištění:

Kontrola - průběžně obsluhou

Údržba - dle plánu údržby zpracované provozovatelem

Čištění - minimálně dvakrát ročně a vždy když vrstva nečistot dosáhne výšky 1 mm.

Požadavky na el. zařízení:

AA5 – Normální, min. krytí IP20

AA7 – El. zařízení musí odolávat teplotám, kterým bude vystaveno, min. krytí IP20, rozvaděče musí odolávat sálavému teplu

AB5 - Normální. Krytí el. zařízení min. IP X0.

AB8 - Min. krytí IP 21. Rozvaděče musí být chráněny proti kapající vodě. Kovové konstrukce musí mít vhodnou povrchovou ochranu.

AD1 - Normální

AD2 - El. zařízení musí odolávat působení vody či jiné nehořlavé kapaliny, již je vystaveno. Krytí el. zařízení min. IP X1. Podružné rozvodnice min. IP43. Tam, kde se provádí občasné nebo pravidelné oplach musí být provozovatelem stanovena oplachová pásma a obsluha musí být prokazatelně seznámena.

AD3 - El. zařízení musí odolávat působení vody či jiné nehořlavé kapaliny, již je vystaveno. Krytí el. zařízení min. IP X3. Podružné rozvodnice min. IP43.

AD4 - El. zařízení musí odolávat působení vody či jiné nehořlavé kapaliny, jíž je vystaveno. Krytí el. zařízení min. IP X4. Podružné rozvodnice min. IP43. Tam, kde se provádí občasný nebo pravidelný oplach musí být provozovatelem stanovena oplachová pásma a obsluha musí být prokazatelně seznámena.

AE1 - Normální

AE3 – Min. krytí el. zařízení IP6x

AF1 – Normální

AG1 – Normální

AG2 – Provedení el. rozvodů a zařízení musí odpovídat intenzitě a druhu otřesů.

AH1 – Normální

AH2 - Provedení el. rozvodů a zařízení musí odpovídat intenzitě a druhu vibrací.

AK1 – Normální

AL1 – Normální

BA – Zajištění el. zařízení proti nebezpečnému dotyku. Omezení povrchové teploty na přístupných částech.

BE1 – Normální

C - Normální

CA2 – Pro el. Zařízení na hořlavých podkladech a v nich platí ČSN 33 2312 a ČSN 33 2000-4-482.

Zdůvodnění:

Uvedená prostředí byla určena na základě zkušeností z provozu obdobných objektů.

V Třešti 05/2023

předseda : ...

.....

členové : ...

.....

...

.....