

±0,000 = 222,17 m.n.m. Bpv (výška stávajícího hlavního vstupu)

Autor projektu : APRIS PRO s.r.o.		Odpovědný projektant části: I. Karanský		Autorizace	Formát : A4	
Hlavní projektant: Ing. D. Vostřák		Vypracoval: Ing. T. Sodomka			Datum zahájení : 12/2024	
Investor :		Chartia Přelouč, Pražská 14, Přelouč, ,535 01			Datum vydání: 02/2025	
Městský úřad, Kraj, adresa stavby:		Mú Přelouč, Pardubický, Přelouč			Č.Z. : 66-126	
parcela: k.ú. Přelouč - č. p. 90 na st.37, 225, 1851/1					od myšlenky po kolaudaci APRIS pro s.r.o. Jiráskova 2839 530 02 Pardubice IČ:09110305	
Akce REKONSTRUKCE ZÁZEMÍ PRO SLUŽBY SOCIÁLNÍ PREVENCE CHARITY PŘELOUČ, NZDM JAKUB KLUB A SASRD PODPORA RODINY						
<u>STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA ORLOVNY</u> DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY						
Název výkresu : SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - VNĚJŠÍ VLIVY				PARÉ: Stupeň PD: Měřítko :	Číslo výkresu : SO01 D.1.4.7.2	
				DPS	-	

PROTOKOL č. 08/05/2021 **o určení vlivů vypracovaných odbornou komisí**

Složení komise:

- | | |
|----------------------|----------------------|
| - Ing. David Vostrák | - projektant stavby |
| - Ing. Tomáš Srba | - projektant elektro |
| - Ing. Tomáš Sodomka | - projektant elektro |

Název objektu:

Orlovna Přelouč

Podklady pro vypracování protokolu:

- Stavební výkresy objektu
- Souhrnná technická zpráva
- Požadavek investora
- Prohlídka na místě

Použité technické předpisy a normy

ČSN 33 2000-1 ed.2:

Elektrické instalace nízkého napětí
Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice

ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení
Část 4: Bezpečnost
Kapitola 41: Ochrana před úrazem elektrickým proudem

ČSN 33 2000-5-51 ed.3:

Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení
Část 5: Výběr a stavba el. zařízení

Popis objektu:

Orlovna Přelouč je zděný objekt ve stávající zástavbě určený ke kulturně-sportovním akcím. Rekonstrukcí objektu se jeho primární určení nemění. Vnitřní prostory jsou členěny do částí:

1.NP

- Tělocvična
- Jevišť
- Nízkoprahové centrum
- Kotelna
- Tech. zázemí (toalety, šatny, sklady, sprchy a pod.)

2.NP

- Tělocvičný sál
- Fitness
- Kanceláře
- Tech. zázemí (toalety, šatny, sklady, sprchy a pod.)

Popis prostoru:

Tělocvična, jeviště, chodba

VNĚJŠÍ VLIVY:

Využití

BA3 – Invalidé

Podmínky úniku v případě nebezpečí

BD3 - Velká hustota obsazení, snadné podmínky pro únik

Rozhodnutí: Začlenění prostoru z hlediska úrazu el. proudem.
- prostor nebezpečný

Nízkoprahové centrum

VNĚJŠÍ VLIVY:

Využití

BA3 – Invalidé

Rozhodnutí: Začlenění prostoru z hlediska úrazu el. proudem.
- prostor nebezpečný

Koupelny

El. instalace bude posouzena dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2.

Rozhodnutí: Začlenění prostoru z hlediska úrazu el. proudem.
- prostory zvlášť nebezpečné

Kuchyň

Dotyk s potenciálem země

BC3 - častý

Rozhodnutí: Začlenění prostoru z hlediska úrazu el. proudem.
- prostor nebezpečný

WC, šatny

Využití

BA3 – Invalidé

Rozhodnutí: Začlenění prostoru z hlediska úrazu el. proudem.
- prostor nebezpečný

Tělocvičný sál, fitness

VNĚJŠÍ VLIVY:

Podmínky úniku v případě nebezpečí

BD3 - Velká hustota obsazení, snadné podmínky pro únik

Rozhodnutí: Začlenění prostoru z hlediska úrazu el. proudem.
- prostor nebezpečný

Kotelna

Vnější činitel prostředí

AA5 – +5°C +40°C

Výskyt vody

AD1 – zanedbatelný

Výskyt cizích pevných těles

AE1 – zanedbatelný

Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek

AF1 – zanedbatelný

Rozhodnutí: Začlenění prostoru z hlediska úrazu el. proudem.

- prostor nebezpečný

Venkovní prostory

AA2+AA4; AB2+AB4; AD4; AE4; AN3; AQ3; AR3; AS3; BC2

Rozhodnutí: Začlenění prostoru z hlediska úrazu el. proudem.

- prostor nebezpečný

Zdůvodnění: Komise rozhodla na základě předložených podkladů, platných předpisů a ČSN a dále technických údajů od výrobců či dodavatelů stavebních a elektrotechnických hmot, materiálů a zařízení. Pozn.: **v přehledu vnějších vlivů nejsou uvedeny ty vlivy, které jsou ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed.3 považovány za normální.**

Závěr: V případě jakýchkoliv změn v technologii, ve stavební konstrukci, případně volbě materiálu je nutno tento protokol doplnit. Po uvedení zařízení do trvalého provozu je nutné znovu vnější vlivy přehodnotit komisí.

Datum sepsání protokolu: 08.05.2021

Podpis předsedy komise:

.....