




Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel díla:	APRIS 3MP s.r.o.		
Adresa:	Baarova 231/36, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 261 260 358 E: apris@apris.cz		
Zhotovitel objektu:	Ing. Pavel Zdeněk		
Adresa:	Dmýštica 49, 399 01, Milevsko		
Kontakt:	T: +420 605 453 312 E: pavel@epzdenek.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Vojtěch Hejl	Specialista:	-

Název stavby/akce:	REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY ŽST ČÁSLAV		Označení investora: S631900086
			Označení zhotovitele: 2021026
Název části:	Pozemní objekty výpravních budov a budov zastávek		Označení části: D.2.2.1
Název objektu/díle části:	Výpravní budova ŽST Čáslav		Označení objektu/komplexu: SO 04-71-01.06
Název přílohy:	Silnoproudé elektroinstalace		Číslo přílohy: 3. 302
Název díle části přílohy:	Energetická bilance		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace:
Ing. Pavel Zdeněk	Ing. Pavel Zdeněk	Formáty: -	PDPS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Středočeský	Čáslav	1201X1	21.5.2022

1.1. ÚVOD

Energetická bilance instalovaných spotřebičů podává základní přehled o uvažovaných spotřebách v objektu a struktuře jejich napájení.

Cílem energetické bilance je stanovení základních požadavků na zajištění napájení předpokládaných zařízení v objektu.

1.2. PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ

Při sestavení energetické bilance byly zpracovány požadavky profesních projektantů na připojení technologických zařízení. V případě chybějících podkladů byl příkon uvažován na základě kvalifikovaného odhadu.

Pro každé pracovní místo je uvažováno s příkonem 400 W (PC – 250 W, monitor – 50 W, ostatní spotřebiče – 100 W).

Uvažované soudobosti:

- osvětlení	80 %
- pracovní místa, IT	80 %
- TZB	70 %

S ohledem na uvedené předpoklady mohou být skutečné hodnoty odlišné.

U zásuvkových obvodů pro připojení občasně využívaných spotřebičů není uvažována soudobost.

1.3. SYSTÉM ZNAČENÍ VÝVODŮ

X	- vývody pro pevně instalované spotřebiče
EH	- vývody pro topné spotřebiče
Z	- zásuvkové obvody
E	- světelné obvody
EN	- obvody nouzového osvětlení

[illegible]

[illegible]