

Obsah

- D.1.4.g.1. Technická zpráva, legenda
- D.1.4.g.3 P dorys pospojování
- D.1.4.g.5. Rozvad R1
- D.1.4.g.6. Rozpočet, specifikace

Změna 2019

Zodp.projektant	kreslil			<i>Kadlec a Kábrtová s.r.o. Jiráskova 104/1 46001 Liberec I O 28706421</i>	
ing.Iva Kábrtová	Ing. Iva Kábrtová				
Kraj	Okres	MU			
Investor	Oblastní nemocnice Jičín a.s.			Datum	10/2019
P emíst ní ambulance TRN (plicní) v Nové Bydžov ul.Jana Maláta 493, Nový Bydžov				Ú el	DPS
				Zak. íslo	17_57
D.1.4.g. Silnoprúdá a slaboprúdá elektroinstalace				M ítko	íslo výkresu D.1.4.g.

Zm na 2019

Zodp.projektant	kreslil			<i>Kadlec a Kábrtová s.r.o. Jiráskova 104/1 46001 Liberec I O 28706421</i>	
ing.Iva Kábrtová	Ing. Iva Kábrtová				
Kraj	Okres	MU			
Investor	Oblastní nemocnice Ji ín a.s.			Datum	10/2019
P emíst ní ambulance TRN (plicní) v Nové Bydžov ul.Jana Maláta 493, Nový Bydžov				Ú el	DPS
				Zak. íslo	17_57
Technická zpráva				M ítko	íslo výkresu D.1.4.g.1

**P emíst ní ambulance TRN (plicní) v Nové Bydžov
ul.Jana Maláta 493, Nový Bydžov**

A. .

Z. . 17_57

DPS

Technická zpráva

D.1.4.g Silnoproudá a slaboproudá elektroinstalace

změna 2019

Seznam dokumentace

Technická zpráva

D.1.4.g.1

P dorys pospojování

D.1.4.g.3

Schéma rozvád ě 1-pólové R1

D.1.4.g.5

Rozpo ět, specifikace

D.1.4.g.6

Dne: 30.10.2019

Vypracoval: **Ing. Iva Kábrtová**

Kontroloval:

1. Úvod:

PD byla zpracována na základě platných SN a popis, které s rozvody souvisí a dle požadavků investora ve fázi zjednodušeného projektu pro provedení stavby. Podkladem pro zpracování byla PD stavební, náčrty investora. PD řeší vnitřní elektroinstalaci objektu v částech objektu, které jsou dotčeny stavebními úpravami, v souvislosti se změnou požadavků v místnostech 102 a 104.

2. technicko-provozní podmínky:**2.1. Proudová soustava: TN-C-S, 400 V AC, 3+PE+N****2.2 Ochrana před úrazem el. proudem:**

dle SN 33 2000-4-41 ed.2 a norem navazujících . automatickým odpojením vadné části od zdroje, zásuvky do 20A pro nepoučené osoby, zásuvky pro použití vně, svítidla vně + proudový chránič 0,03A, ve sprše zvýšená pospojování

2.3. Druh prostředí: vnitřní prostory:**A Vnitřní podmínky okolí**

AA teplota okolí	AA4 - +5 - +40
AC nadmořská výška	AC1 . do 2000 m.n.m.
AD výskyt vody	AD 1 . zanedbatelný (uvnitř)
AE výskyt cizích pevných těles	AE 1 . zanedbatelný
AF výskyt korozivních látek	AF 1 . zanedbatelný
AG ráz	AG1 . mírný
AH vibrace	AH 1 . mírné
AK výskyt rostlinstva	AK 1 . bez nebezpečí
AL výskyt živočichů	AL 1 . bez nebezpečí
AM elektromagnetická elektrostatická Nebo ionizující působení	AM 1- zanedbatelná
AN sluneční záření	AN 1 . nízké
AP seizmické úkony	AP 1 . zanedbatelné
AQ bouřková činnost	AQ 1 . zanedbatelná

B Využití

BA schopnost osob	BA 1 . bezpečná
BC kontakt osob s potenciálem zem	

C Konstrukce budov

CA stavební materiál	CA 1 . nehořlavé
CB provedení budovy	CB1 . zanedbatelné nebezpečí

Prostředí v jednotlivých prostorách je stanoveno technickou normou.

Rozhodnutí:

Prostředí v jednotlivých prostorách je stanoveno technickou normou a ve zjednodušené se uvádí pouze odkaz na normu, na jejím základě bylo prostředí stanoveno.

Prostory uvnitř **objektu kromě sprchy** jsou ve smyslu SN 33 2000-4-41 Z1 **považovány za prostory normální.**

Prostředí ve sprše je stanoveno dle SN 332000-7-701 ed.2

2.4. Výpočtové zatížení:

Jistič před elektromerem pro celý objekt. stávající nedochází k navýšení proudové hodnoty jističe před elektromerem

5. Popis:**Ochranné pospojování:**

Ordinace lékařů jsou zařazeny do kategorie specializovaných vyšetoven, proto je ochranné pospojování provedeno. Jednotlivé vývody z přípojnice PA jsou v barvě zelené, konce vodičů musí být označeny shodně s výkresovou dokumentací.

V místnostech 102 a 104 vznikl od investora požadavek na uzemnění vývod antistatické podlahy. V rozvaděči bude proto rozýlena svorkovnice PA o 1 vývod, kam bude vodičem CYY4 proveden vývod z uzemnění antistatické podlahy v obou místnostech.

Závěr:

Vezkeré montážní a údržbářské práce musí provádět pracovník s kvalifikací dle vyhl. 50/78 Sb. Na dokončenou instalaci musí být provedena výchozí revize včetně vypracování výchozí revizní zprávy.

V Nové Pace, říjen 2019
Vypracovala: ing. Kábrtová