



LEGENDA:

- VODIČE :
- 1-CXKH-R-o 2/3x1,5 mm2 mm2 - ovl. obvody (spínače)
 - 1-CXKH-R-j 3x1,5 mm2 - 10A / 230V, světla - hlavní obv.
 - 1-CXKH-R-j 5x1,5 mm2 - 10A / 230V, světla - hlavní obv.
 - 1-CXKH-R-j 3x1,5 mm2 - 10A / 230V, osvětla - nouzové obv.
 - 1-CXKH-R-j 3x2,5 mm2 - 16A / 230V, zásuvky
 - CYKY-j 5x2,5 mm2 - 16A / 400V, zásuvky motorové
 - 1-CXKH-R j 4x10 mm2 - 25A / 400V - přívod
 - CY 6 mm2 - vodiče pospojování
- UTP cat. 6a - data
CB111, koaxiál 75Ω - TV
SYKFY 4XN 0,5 - domovní telefon

POŽÁRNÍ BEZPEČNOST:
žádné spec. požadavky, vedení ulož. pod om. a nad podhledem stropu
v bezhalogenovém provedení,

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM :
ZÁKLADNÍ
živých částí: izolací, doplňkovou izolací, krytím,
neživých částí: automatickým odpojením od zdroje
DOPLNKOVÁ - proudovými chrániči, místním pospojováním

VODIČE A JEJICH ULOŽENÍ :
přívod ze stávající rozvodnice kabelem uloženým nad podhledem, vodiče v dutině nad
stropním podhledem budou v bezhalogenovém provedení.
V prostorách lymfomasáží vodiče vést ve zdívu pod omítkou a v dutých
sádkartonových příčkách.
Při ukládání vodičů dodržet instalační zóny vymezené v ČSN 33 2130 ed.3, volba výšky
zóny bude určena dle potřeby při realizaci rozvodů.

ELEKTROINSTALAČNÍ PŘÍSTROJE:
ovladače osvětlení 10A/250V AC:
- uložení / provedení - zapuštěné: krytí IP20, do obkladů u umyvadel IP44,
- výška osazení: 120 cm nad čistou podlahou
- ovládání svítidel: manuální od vstupních dveří do osvět. prostoru

zásuvky 16A/250V AC:
- uložení / provedení - zapuštěné: krytí IP20, do keram. obkladů IP44,
- výška osazení: 85cm (nad prac. plochu) , 120 cm (v sestavě s vypín.) nad čistou podlahou,
Investor určí rozsah zón omývání keramických obkladů

NAVROVNÁ SVÍTIDLA:
LED svítidla, typ vybere a určí investor dle vlastního vkusu.
Vybraná svítidla budou spínaná a stíněná ovladačem osvětlení.

APÁJECÍ SÍŤ NN : TN-C, 3L + PEN, AC, 50 Hz, 230V/400V
TN-C-S, 3L + N + PE, AC, 50Hz, 230V/400V
ČSN 33 2000-1 ed.2 čl. 312.2.1

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM : NN ZÁKLADNÍ automatickým odpojením od zdroje
ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 411.3.2
+ PNE 330000-1

PROSTŘEDÍ : Vnější vlivy jsou podle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 určeny normální
vně objektu zvlášť nebezpečné

DRUH PRÁCE	Dokumentace pro Výběr Dodavatele		<div>IPS – elektro</div> <div>projekce TZB elektro</div> <div>Táboritká 1101/II</div> <div>379 01 TŘEBOŇ</div> <div>tel: ---, mobil: 608 526 458</div>	
VYPRACOVAL	Ing. Svidenský Pavel , Táboritská 1101/II, 379 01 Třeboň			
VEDOUcí PRÁCE	Ing. Simona Mikyšková, N. Hlína č.p. 60, 379 01 Třeboň			
STAVEBNÍK	Slatinné lázně Třeboň s.r.o., Lázeňská 1001, Třeboň II, 37901 Třeboň			
MÍSTO STAVBY	Pozemek parcelní číslo 1977/II; Katastrální území Třeboň			
NÁZEV STAVBY	ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY – STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU a ZMĚNA UŽÍVÁNÍ ČÁSTI STAVBY č.p. 1001/II; PAVILONU E1 LD AURORA		Č. ZAKÁZKY 2024-04-dvd	
STAVEBNÍ OBJEKT	Nové prostory pro procedury lymfomasáží v místě původní čílny		DATUM 01/2024	
	D.1.4. Technika prostředí staveb		STUPĚŇ PD DVD/DPS	
ČÁST			FORMÁT Bx A4	
OBSAH:	D.1.4.e. Elektrotechnika silnoproud Elektroinstalace světelná – půdorys 1.np.		VÝKRES Č. PARÉ Č.	
			DATUM TISKU: 13.02.2024	
	MĚŘÍTKO 1:50		e.02	