

Vypínače instalovat 1,2m nad podlahou , zásuvky 0,4m nad podlahou , pokud není uvedeno jinak. Umístění nočních svítidel upravit dle požadavku investora a skutečné dispozice nbytku. Umístění zásuvek pro připojení TV přístroje upravit dle požadavku investora.V koupelnách pokojů instalovat vypínače a zásuvky IP44 do výšky 1,2m nad podlahou. Svítidla nad umývadly instalovat spodním okrajem do výšky min.1,8m nad podlahou.

Volně vedené kabely nad podhledem instalovat do bezhologenových lišt/trubek připravených k nosné kabelové žlaby instalovat na strop v chodbě na třmenové závěsy, odbočky kabelů provést v bezhologenových lištách nebo pod omítkou.

Krabice pro uzemnění antistatických podlah instalovat 0,2m nad podlahou. V místnostech sprech a umývárén provést doplňující pospojování kovových částí a potrubí vodičem CYA4z/ž a CYA6z/ž a připojit je na ochranný vodič rozvodné soustavy. Pospojování provést dle ČSN 332000–7–701 ed.2 Z2. V místnostech se sprechou a umývárden příp.dřezem provést el. instalaci dle požadavků ČSN 332000–7–701 ed.2 Z2 pro příslušné zóny a ČSN 332130 ed.3 Z1. Na potrubí VZT vodiče propojit pružné spojky vodičem CYA6z/ž přes vějířové spojky.

Svítidla a zásuvky v rampách jsou součástí dodávky ramp

Kabelové prostory požárním stropem nutno řešit dle ČSN730802 Z2, ČSN730810 na požární odolnosti stanovené požární zprávou EI30min. Rozvoděče instalované na chodbách musí mít požární odolnost dveří EI 15 SmdP1 a těsnění zabráňující průniku kouře dle ČSN730835 Z2 a ČSN730810

EL.rozvody a umístění svítidel koordinovat s rozvody ostatních profesí

TYPY KABELŮ

- typ I kabel s měděnými jádry, třída reakce na oheň Dca
- typ II kabel s měděnými jádry, třídy reakce na oheň B2ca
- typ III kabel s měděnými jádry, třídy reakce na oheň B2ca sídli (v případě instalace v chráněné únikové cestě)
- typ IV kabel s měděnými jádry, funkční při požáru (se stanovenou požární odolností)

US uzemňovací skříňka,přívod CYA16z/ž, 20cm nad podlahou

PA – vodič CY4 <=20m
CZ6 <=30m

Vodiče PA vést poprskovitě do US. Konce vodičů musí být ve skříních US adresně popsány. Rozvody provést CY4z/ž,CYA6z/ž CYA16z/ž

Do zásuvky XI bude napojeno topidlo BK.ER 450x960 vč.el.regulátoru teploty

V lůžkových rampách není přípustné smýčkovat vodiče

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Číslo	Název	Plocha	Objem	Výška
301	VRCHNÍ SESTRA	19,67	60,98	3,1
301a	SKLAD	3,42	10,60	3,1
302	DENNÍ MÍSTNOST	17,62	54,62	3,1
302a	WC, SPRCHA ZAMĚŠTANCI	3,77	11,69	3,1
303	POKOJ č.1	26,54	82,27	3,1
303a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
304	POKOJ č.2	26,54	82,27	3,1
304a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
305	POKOJ č.3	27,66	85,75	3,1
305a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
306	POKOJ č.4	27,66	85,75	3,1
306a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
307	POKOJ č.5	27,66	85,75	3,1
307a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
308	POKOJ č.6	27,66	85,75	3,1
308a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
309	POKOJ č.7	16,82	52,14	3,1
309a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
310	LODŽIE	13,71	–	3,1
311	SCHODIŠTĚ	21,54	–	3,1
312	NADSTANDARDNÍ POKOJ	9,92	30,75	3,1
313	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	5,11	15,84	3,1
314	BEZBARÉROVÉ WC	3,49	10,82	3,1
315	PŘEDSÍŇ WC	4,60	14,26	3,1
315a	WC PACIENTI – MUŽ	1,35	4,19	3,1
316	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	9,92	30,75	3,1
317	KOUPELNA	9,44	29,26	3,1
318	SESTERNA	17,26	53,51	3,1
319	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	5,2	16,12	3,1
320	VÝŠETŘOVNA 1	10,87	33,70	3,1
321	VÝŠETŘOVNA 2	12,30	38,13	3,1
322	HLAVNÍ CHODBA	116,29	360,5	2,55

Proudová soustava 3NPE AC 50Hz 400V/TN–C–S
Navržená ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 332000–4–41ed.3

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí :izolací krytý , přepážkami

- Ochrana při poruše před dotykem neživých částí :
- při poruše automatickým odpojením
- doplňková ochrana – proudovým chrániči
- doplňujícím ochranným pospojováním

Prostředí dle ČSN 332000–5–51 ed.3 Z2 – samostatná příloha

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		HAMROZI s.r.o., Třinec, Staré Město, Pohní 411		ČÍSLO PARÉ:	
sídlo:		Pohní 411, 739 61 Třinec		DATUM: únor 2023	
provozovna:		Joblunkovská 50, 737 01 Český Tešín			
telefon, e–mail:		+420 558 324 154, info@hamrozi.cz			
www.hamrozi.cz					
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. David ŠOTKOVSKÝ				
VYPRACOVAL	Ing. Jiří Konečný				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. David ŠOTKOVSKÝ				
INVESTOR STAVBY	Nemocnice Karviná – Ráj, příspěvková organizace, IČ: 00844853			RAZÍTKO AUTORIZOVANÉ OSOBY	
MÍSTO STAVBY	Karviná – Ráj, Vydmuchov 399/5, PSČ 734 01			ČÍSLO ZAKÁKY	23Zd10052
NÁZEV STAVBY:	“Vestavba sociálních zařízení interna 1 a 2 Karviná”			ČÍSLO ARCHIVNÍ	012023
				POČET A4	(1470x420 mm)
				STUPEŇ	PDSP + PDPS
				ČÍSLO DOKUMENTU	012023–S001–D.1.6.3
				MĚŘÍTKO:	1:50
STAVEBNÍ OBJEKT	S001 – “Vestavba sociálních zařízení interna 1 a 2 Karviná”			ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.6.3
ČÁST	D.1.6 ELEKTROINSTALACE				
OBSAH:	silnoproud				