



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 nábytku. 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 bezhalogenových lišt/trubek připevněných k nosné

Kabelové žlaby instalovat na strop v chodbě na třmenové závěsy, odbočky kabelů provést v bezhalogenových lištách nebo pod omítkou. Krabice pro uzemnění antistatických podlah instalovat 0,2m nad podlahou. V místnostech sprch 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 sprchou a umývadlem příp.đřezem provést el. instalaci dle požadavků ČSN 332000–7–701 ed.2 Z2 pro příslušné zóny a ČSN 332130 ed.3 Z1. Na potrubí VZT vodivě propojit pružné spojky vodičem CYA6z/ž přes vějířové spojky.

Svítidla a zásuvky v rampách jsou součástí dodávky ramp

Kabelové prostupy požárním stropem nutno řešit dle ČSN730802 Z2, ČSN730810 na požární odolnosti stanovené požární zprávou EI30min. Rozvaděče instalované na chodbách musí mít požární odolnost dveří EI 15 SmDP1 a těsnění zabraňující 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 s1d1 (v případě instalace v chráněné únikové cestě)
 typ IV kabel s měděnými jádry, funkční při požáru (se stanovenou požární odolností)

- A svítidlo LED LEDVANCE LN SF 1200 36W/3000K IP44
 B svítidlo LED MODUS BRSB KO4801V3 34W IP44
 C svítidlo LED MODUS LLL4000RM2KVM
 D svítidlo LED MODUS IBP 3000A KO opál.kryt 600/600
 E svítidlo LED Kanlux Asten 26681 12W IP44
 F svítidlo LED – dodávka v lůžkové rampě
 G svítidlo LED – dodávka v lůžkové rampě
 H svítidlo pod kuchyňskou linku LED IP44 12W
 N svítidlo nouzové LED – 8W/1hod IP44
 K svítidlo zapuštěné BRILUM GL–60A+2W LED žárovka ovládání za sesterny

- 301x spínač č.1 TANGO barva bílá
 301 spínač č.5 TANGO barva bílá
 301x spínač č.6 TANGO barva bílá
 301 spínač koncový 3555–01927

v koupelnách a čistící místnosti je použit spínač v krytí IP44

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 ZAMĚSTNANCI	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	BEZBARIÉROVÉ 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	VYŠETŘOVNA 1	10,87	33,70	3,1
321	VYŠETŘOVNA 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 kryty , přepážkami

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

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

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		HAMROZI s.r.o., Třinec, Staré Město, Polní 411		RAZÍTKO AUTORIZOVANÉ OSOBY	ČÍSLO PARÉ:
sídlo:		Polní 411, 739 61 Třinec			
provozovna:		Jablunkovská 50, 737 01 Český Těšín			
www.hamrozi.cz		telefon, e-mail: +420 558 324 154, info@hamrozi.cz			
telefon, e-mail:		+420 558 324 154, info@hamrozi.cz			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. David ŠOTKOVSKÝ				DATUM: únor 2023
VYPRACOVAL	Ing.Jiří Konecný				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. David ŠOTKOVSKÝ				
INVESTOR STAVBY	Nemocnice Karviná – Ráj, příspěvková organizace, IČ:00844853				
MÍSTO STAVBY	Karviná – Ráj, Vydmuchov 399/5, PSČ 734 01			ČÍSLO ZAKÁKY	23Za10052
NÁZEV STAVBY: "Vestavba sociálních zařízení 					