

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 sprch a umývárén provést doplňující pospojování kovových částí a potrubí vodičem CYA4z/ž a CYAbz/ž a připojit je na ochranný vodič rozvodné soustavy. Pospojování provést dle ČSN 332000–7–701 ed.2 Z2. V místnostech se sprchou a umýváríem 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 vodivé propojit pružné spojky vodičem CYAbz/ž přes vějířové spojky.

Svítidla a zásuvky v rampách jsou součástí dodávky ramp

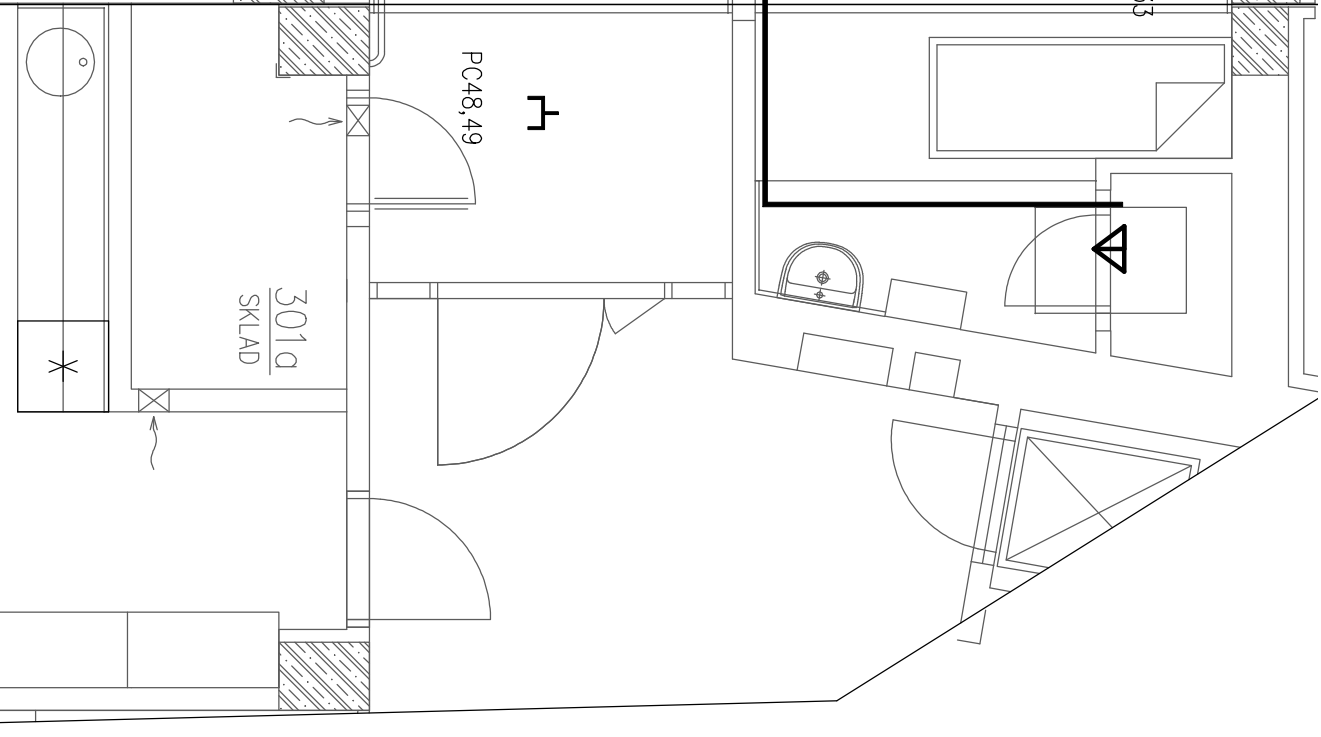
Kabelové prostory požárním stropem nutno řešit dle ČSN/30802 Z2, ČSN/30810

na požární odolnosti stanovené požární zprávou EI30min. Rozvoděže instalované na chodbách musí mít požární odolnost dveří EI 15 SmDP1 a těsnění zabráňující průniku kouře dle ČSN/30835 Z2 a ČSN/30810

EL.rozvodý a umístění svítidel koordinovat s rozvodý ostatních profesí

TPY 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)



- zásuvka 2xRJ45/cat.6A/ftp Tango
- zásuvka TV koncová – TANGO

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Číslo	Název	Plocha	Objem	Výška
301	VRCHNÍ ŠESTRA	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	POKOU ě1	26,54	82,27	3,1
303a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
304	POKOU ě2	26,54	82,27	3,1
304a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
305	POKOU ě3	27,66	85,75	3,1
305a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
306	POKOU ě4	27,66	85,75	3,1
306a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
307	POKOU ě5	27,66	85,75	3,1
307a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
308	POKOU ě6	27,66	85,75	3,1
308a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
309	POKOU ě7	16,82	52,14	3,1
309a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
310	LODŽE	13,71	–	3,1
311	SCHODIŠTĚ	21,54	–	3,1
312	NADSTANDARDNÍ POKOU	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	ŘEDSÍŇ WC	4,60	14,26	3,1
315a	WC PACIENTI – MUŽ	1,35	4,19	3,1
316	ČISTÍCI 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 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		ČÍSLO PARÉ:	
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		
MÍSTO STAVBY	Karviná – Ráj, Vydmuchovej 399/5, PSČ 734 01		
NAZEV STAVBY:	”Vestavba sociálních zařízení interna 1 a 2 Karviná”		
STAVEBNÍ OBJEKT	S001 – ”Vestavba sociálních zařízení interna 1 a 2 Karviná”		
ČÁST	D.1.6 ELEKTROINSTALACE		
OBSAH:	slaboproud		
		RAZITKO AUTORIZOVANÉ OSOBY	DATUM: únor 2023
		ČÍSLO ZAKÁKY	23Zd10052
		ČÍSLO ARCHIVNÍ	012023
		POČET A4	(1470x420 mm)
		STUPEŇ	PDSP + PDPS
		ČÍSLO DOKUMENTU	012023–S001–D.1.6.4
		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VKRESU:
		1:50	D.1.6.4