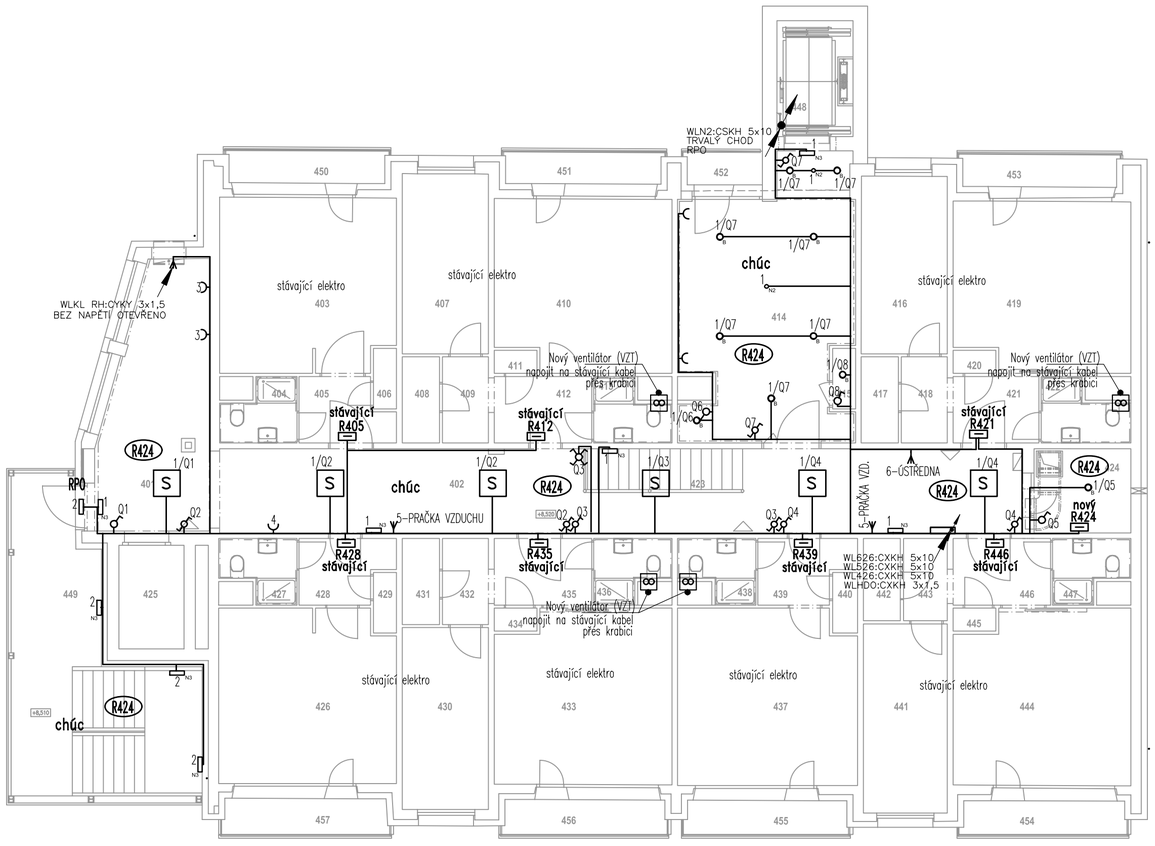

LEGENDA MÍSTNOSTÍ				
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STROP
401	ATRIUM	18,64		SDK PODHLED
402	CHODBA	42,48		SDK PODHLED
403	SOCIÁLNÍ PRACOVNICE	20,70		
404	KOUPELNA	2,85		
405	ZÁDVEŘÍ	3,80		
406	KOMORA	0,95		
407	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,58		
408	KOMORA	2,18		
409	CHODBA	2,77		
410	KANCELÁŘ	20,36		
411	KOMORA	0,67		
412	PŘEDSÍŇ	4,50		
413	KOUPELNA	2,86		
414	CHODBA	30,50		KAZETOVÝ PODHLED
415	KOMORA	0,95		
416	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,43		
417	KOMORA	2,18		
418	CHODBA	2,77		
419	TŘÍLŮŽKOVÝ POKOJ	20,07		
420	KOMORA	0,67		
421	PŘEDSÍŇ	3,91		
422	KOUPELNA	3,19		
423	SCHODIŠTĚ	4,33		
424	KOMORA	5,57	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	SDK PODHLED
425	VÝTAH	4,61		
426	ŠATNA SESTER	20,76		
427	KOUPELNA	2,88		
428	PŘEDSÍŇ	3,80		
429	KOMORA	0,95		

LEGENDA MÍSTNOSTÍ				
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STROP
430	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,70		
431	KOMORA	2,18		
432	CHODBA	2,77		
433	TŘÍLŮŽKOVÝ POKOJ	20,63		
434	KOMORA	0,67		
435	PŘEDSÍŇ	4,50		
436	KOUPELNA	2,88		
437	KOUPELNA	21,27		
438	KOUPELNA	2,88		
439	PŘEDSÍŇ	3,85		
440	KOMORA	1,03		
441	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,86		
442	KOMORA	2,09		
443	CHODBA	2,46		
444	TŘÍLŮŽKOVÝ POKOJ	20,73		
445	KOMORA	0,67		
446	PŘEDSÍŇ	4,44		
447	KOUPELNA	2,88		
448	PŘÍSTAVBA LŮŽKOVÉHO EVAKUAČNÍHO VÝTAHU	5,82		
449	PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍHO SCHODIŠTĚ	28,34	OCELOVÁ KONSTRUKCE PÓROROŠT+TAHOKOV+TR.PLECH	
450	BALKON	3,45	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
451	BALKON	3,38	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
452	BALKON	1,65	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
453	BALKON	3,42	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
454	BALKON	3,79	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
455	BALKON	3,80	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
456	BALKON	3,88	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
457	BALKON	4,09	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	

OBECNÉ POZNÁMKY

V takto označených místnostech provést doplňující pospojování vodičem CY4 Z/Ž dle ČSN 33 2000-7-701 ED.2

Elektroinstalace u umývadel musí být provedena dle ČSN 33 2000-7-701 ED.2
- zásuvky ve výši 1,2m mimo hranici umývacího prostoru
- spodní hrana svítidla nad umyvadlem ve výši min. 1,8m

Umístění el.instalace v místnostech pokud není uvedeno jinak:
- vypínače ve výši 1250 mm nad podlahou
- zásuvky ve výši 250 mm nad podlahou

Umístění el.instalace v místnostech pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace:
- vypínače ve výši 800 mm nad podlahou
- zásuvky ve výši 400 mm nad podlahou

Veškeré rozvody budou uloženy skrytě ve stěnách, stropech a podhledech
Volně vedené kabely musí být v provedení B2cas1d0a0. Kabely pod omítkou mohou být v provedení CYKY, min krytí omítkou 15mm.

Kabely v CHÚC v porovedení B2ca s1d1a1

Kabely pro PBZ (výtah, větrání CHÚC, klima UPS) v porovedení B2cas1d1, funkční odolnost P60-R
Před zahájením montáže je nutné upřesnit umístění koncových prvků architektem a investorem.

Označení elektrických svítidel a jejích součástí určených nebo nedovolených pro montáž na hořlavé podklady viz ČSN 33 2000-4-42 ed. 2 a ČSN 33 2000-5-559 ed. 2.
Do normálně hořlavých látek lze montovat elektrická zařízení, jsou-li k této montáži výrobcem určeny.
Toto určení je obsaženo v průvodní dokumentaci a/nebo nesmazatelnou značkou na výrobku

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ: 3+N+PE, AC 50Hz, 400V/TN-S
1+N+PE, AC 50Hz, 230V/TN-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
normální – základní izolací živých částí, přepážkami a kryty
– automatickým odpojením v případě poruchy
doplněná – doplňujícím pospojováním neživých částí
– proudovými chrániči s vybavovacím proudem 30mA

Všechny přechody mezi požárními úseky musí být po montáži kabeláže požárně utěsněny musí být použita certifikovaná těsnící hmota

Svítidla osazená v protipožárních podhledech v úsecích CHÚC musí být z horní strany opatřena obložením ze stejného protipožárního materiálu

S – Stávající svítidlo chodba, vyčistit, přemístit na podhled.

– Vypínač 01 , 230V/10A, IP20

– Seriový přepínač 05 , 230V/10A, IP20

– Střídavý přepínač 06 , 230V/10A, IP20

– Střídavý přepínač 6+6 , 230V/10A, IP20

– Křížový přepínač 07 , 230V/10A, IP20

– Vypínač 3. pól.400V/16A, 25A

– Zásuvka jednonásobná 230V/16A

– Vývod 230V/10A

- TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉHO A SMLUVNĚ DOHODNUTÉHO MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM

±0,000 ~ ÚROVEŇ PRVNÍHO PODLAŽÍ

HLAVNÍ PROJEKTANT:
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
HIP: Ing. Libor Truhelka
HAP: Ing. arch. Jiří Vácha
Vypracoval:
Ing. Mir.Kadrnožka

PROJEKT:
PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍHO SCHODIŠTĚ, VÝTAHU A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY, KOSMONAUTŮ 21, BRNO

razítko a podpis

Zakázkové číslo: 200136
Paré:
Datum: 07/2024

STAVEBNÍK:
Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno

ČÁST, PROFESE:
ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÉ A HROMOSVOD

Část: D.1.4.
Stupeň: DPS
Změna: 00

VÝKRES:
PŮDORYS 4NP

Č.výkr.: 6
Formát: x A4
Měřítko: 1:100