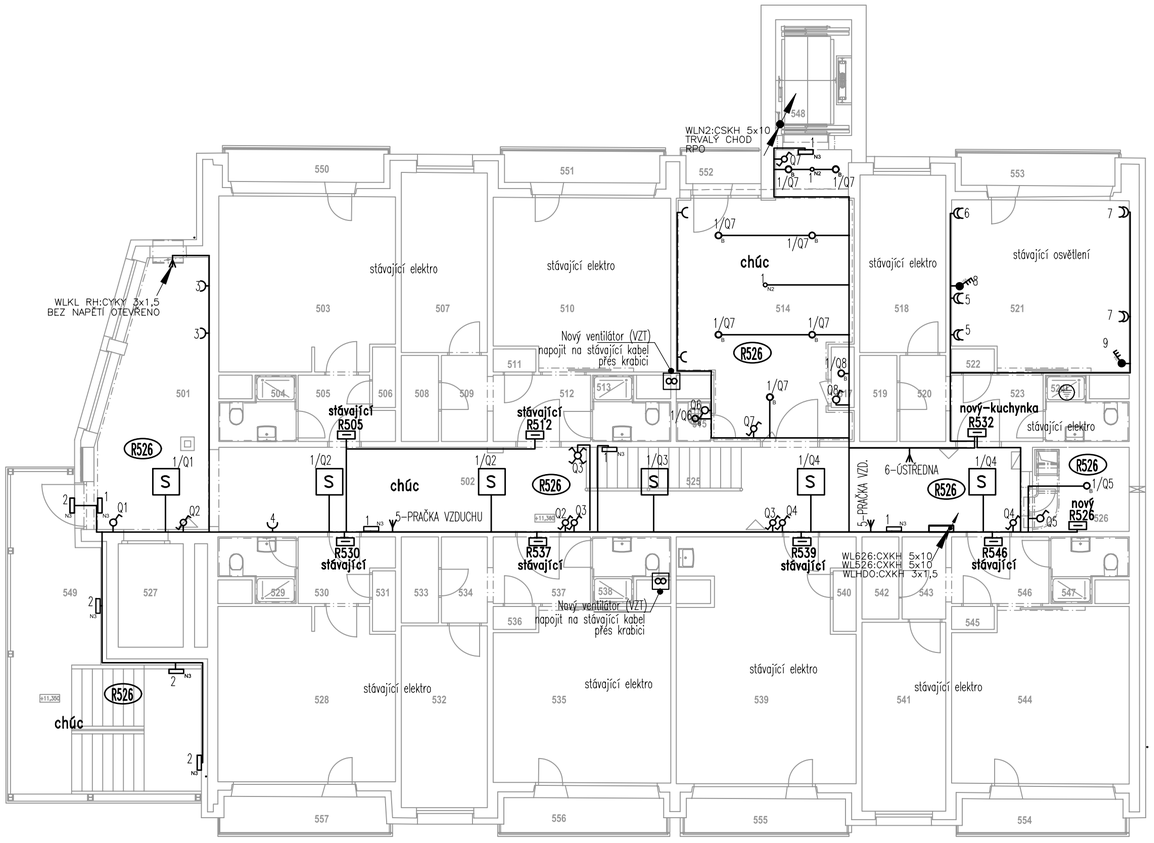

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STROP
501	ATRIUM	18,64		SDK PODHLED
502	CHODBA	42,48		SDK PODHLED
503	KANCELÁŘ ODDĚLENÍ III.	20,70		
504	KOUPELNA	2,85		
505	ZÁDVEŘÍ	3,80		
506	KOMORA	0,95		
507	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,58		
508	KOMORA	2,18		
509	CHODBA	2,77		
510	TŘÍLŮŽKOVÝ POKOJ	20,36		
511	KOMORA	0,67		
512	PŘEDSÍŇ	4,50		
513	KOUPELNA	2,88		
514	CHODBA	29,54	LINOLEUM + PREDTVAROVANÁ SOKLOVÁ LIŠTA Z LINOLEA	KAZETOVÝ PODHLED
515	ÚKLIDOVÁ KOMORA	0,93	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
516	NEOBSAZENO	–		
517	KOMORA	0,95		
518	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,43		
519	KOMORA	2,18		
520	CHODBA	2,77		
521	KUCHYŇKA – PŘÍPRAVNA	20,07		
522	KOMORA	0,67		
523	PŘEDSÍŇ	4,24		
524	KOUPELNA	3,03		
525	SCHODIŠTĚ	4,33		
526	KOMORA	5,57	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	SDK PODHLED
527	VÝTAH	4,61		
528	ŠATNA SESTER	20,76		
529	KOUPELNA	2,88		

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STROP
530	PŘEDSÍŇ	3,80		
531	KOMORA	0,95		
532	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,70		
533	KOMORA	2,18		
534	CHODBA	2,77		
535	TŘÍLŮŽKOVÝ POKOJ	20,63		
536	KOMORA	0,67		
537	PŘEDSÍŇ	4,50		
538	KOUPELNA	2,88		
539	JÍDELNA	28,37		
540	KOMORA	0,95		
541	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,86		
542	KOMORA	2,09		
543	CHODBA	2,53		
544	TŘÍLŮŽKOVÝ POKOJ	20,73		
545	KOMORA	0,67		
546	PŘEDSÍŇ	4,50		
547	KOUPELNA	2,88		
548	PŘÍSTAVBA LŮŽKOVÉHO EVAKUAČNÍHO VÝTAHU	5,82		
549	PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍHO SCHODIŠTĚ	28,34	OCELOVÁ KONSTRUKCE PÓROROŠT+TAHOKOV+TR.PLECH	
550	BALKON	3,45	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
551	BALKON	3,38	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
552	BALKON	1,65	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
553	BALKON	3,42	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
554	BALKON	3,80	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
555	BALKON	3,80	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
556	BALKON	3,88	KERAMICKÁ DLAŽBA + SOKL	
557	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

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

Zakázkové číslo:	Paré:
200136	
Datum: 07/2024	

ČÁST, PROFESE:
ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÉ A HROMOSVOD

Část:	Stupeň:	Změna:
D.1.4.	DPS	00

VÝKRES:
PŮDORYS 5NP

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