

Napojení jednotky VZT 1.03 je provedeno kabelem CYKY 3x2,5 vyveden nad stropem na půdě. Spolu s tímto kabelem bude vyveden do místa půdy kabel CYKY 3x1,5 pro napojení světelného obvodů půdy.

A-A'

Sousední objekt p.č. st. 229


B-B'

A-A'

LEGENDA SVÍTIDEL

- A SVÍTIDLO TYP A DLE KNIHY SVÍTIDEL
- B SVÍTIDLO TYP B DLE KNIHY SVÍTIDEL
- C SVÍTIDLO TYP C DLE KNIHY SVÍTIDEL
- D SVÍTIDLO TYP D DLE KNIHY SVÍTIDEL
- E SVÍTIDLO TYP E DLE KNIHY SVÍTIDEL
- F SVÍTIDLO TYP F DLE KNIHY SVÍTIDEL
- G SVÍTIDLO TYP G DLE KNIHY SVÍTIDEL
- H SVÍTIDLO TYP H DLE KNIHY SVÍTIDEL
- J SVÍTIDLO TYP J DLE KNIHY SVÍTIDEL
- K SVÍTIDLO TYP K DLE KNIHY SVÍTIDEL

LEGENDA

-  AUTONOMNÍ HLÁŠIČ KOUŘE
-  OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
-  DOMOVNÍ ROZVADĚČ
-  TS - TOTAL STOP TOTAL STOP
-  CHŮC A TLAČÍTKO PRO SEPNUTÍ ODVĚTRÁNÍ CHŮC A
-  DVEŘE NOUZ. TLAČÍTKO PRO NOUZOVÉ OTEVŘENÍ DVEŘÍ
-  ZÁSUVKA DOMOVNÍ 250V 16A IP20, ZAPUŠTĚNÁ, BÍLÁ
-  ZÁSUVKA DOMOVNÍ DVOJNÁSOBNÁ 250V 16A IP20, ZAPUŠTĚNÁ, BÍLÁ
-  SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 1, BÍLÝ
-  SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 5, BÍLÝ
-  SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 6, BÍLÝ
-  SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 7, BÍLÝ
-  SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 6+6, BÍLÝ
-  POHYBOVÉ ČIDLO 360°, DOSAH MIN. 5 m, PRO SPÍNÁNÍ LED SVÍTIDEL
-  AXIÁLNÍ VENTILÁTOR
-  VÝVOD ELEKTRO
-  SADA PRO NOUZOVOU SIGNALIZACI
-  TRANSFORMÁTOR
-  KONTROLNÍ MODUL S ALARMEM
-  TLAČÍTKO SIGNÁLNÍ PROSVĚTLENÉ
-  TLAČÍTKO SIGNÁLNÍ TAHOVÉ

UMÍSTĚNÍ ELEKTROINSTALAČNÍCH PRVKŮ:

Aby stojící, sedící a tělesně postižení lidé mohli bez problémů dosáhnout na ovládací prvky, doporučuje směrnice montážní výšky, které se částečně odchylují od údajů uváděných v normě DIN 18024 (Bezbariérové byty – vhodné pro tělesně postižené), a to:

- zásuvky ve výšce minimálně 40 cm a maximálně 105 cm, u pracovních desek 10 cm nad deskou,
- vypínače a tlačítka ve výšce minimálně 85 cm a maximálně 105 cm,
- vypínače, zásuvky apod. vedle postele ve výšce 80 cm,
- spouštění tišňového volání v sanitárních prostorech osobou sedící na WC nebo ležící na podlaze ve výšce maximálně 20 cm (např. tahovým tlačítkem),
- duplexní telefonní stanice, domovní videostanice ve výšce minimálně 100 cm a maximálně 140 cm.

Všechna ovládací zařízení musí být uzpůsobena tak, aby je mohly rozpoznat i osoby s omezenou zrakovou schopností. Doporučuje se např. použít kontrastní kryty, které se výrazně odlišují od okolí. Jsou-li kryty kromě toho opatřeny zvýšenými symboly, mohou je rozpoznat hmatem i slabozrací lidé.

POZNÁMKA:

Velikost nového hlavního jističe v elektroměrovém rozvaděči RE 3x40 A/B.
Proudová soustava: 3PEN 400/230V, 50Hz TN-C-S - hlavní rozvaděč Rs1 v 1PP
Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Poloha svítidel bude koordinována a definitivně odsouhlasena investorem.
Doplňující pospojování vodičem CYA 6mm.
Icn přístrojů min. 10kA

U osvětlení nástupních ploch musí být dodrženo minimální osvětlenost 50 lx. Zapojení bude stejné, jako u stávajícího provedení na stávající světelný okruh včetně hodnoty jističe.
Poloha svítidel bude koordinována a definitivně odsouhlasena investorem.
Přístroje ve stejné výšce sdružovat do vícenásobných rámečků.
Jednotlivé patrové rozvaděče budou napojeny kabelem CYKY 5x10.
V případě, že na hlavních chodbách nebude vedena kabeláž pod omítkou min. 15 mm, bude pro napájení a ovládání provedena pomocí kabelů s třídou reakce na oheň B2ca s1 d1.
V objektu bude zřízen TOTAL STOP. Tlačítko TOTAL STOP vypíná veškerá zařízení. Tlačítko musí být chráněno proti neoprávněnému a nechtěnému použití. Tlačítko bude označeno textem „TOTAL STOP“. TOTAL STOP bude ovládat hlavní jistič vypínač tohoto odběrného místa.
V rámci celého stacionáře bude v jednotlivých pokojích klientů, koupelnách, toaletách a spol. místností instalován signalizační zařízení umožňující přivolání sociálního pracovníka. V pracovních sociálních pracovníků se bude nacházet koncový prvek zahrnující zdroj.

Legenda místnosti 2.NP - nový stav					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášípná vrstva	Povrchová úprava stěn	Povrchová úprava stropů
2.01	pokoj	17,72	Vinyl	omítka, výmalba	omítka, výmalba
2.02	pokoj	17,62	Vinyl	omítka, výmalba	omítka, výmalba
2.03	pokoj-imobilní	17,24	Vinyl	omítka, výmalba	omítka, výmalba
2.04	chodba	12,64	keramická dlažba	omítka, výmalba	omítka, výmalba
2.05	WC	1,91	keramická dlažba	omítka, výmalba	omítka, výmalba
2.06	koupelna-imobilní	10,99	keramická dlažba	omítka, výmalba	omítka, výmalba
2.07	obývací pokoj	42,28	Vinyl	omítka, výmalba	omítka, výmalba
2.08	terasa	9,05	betonová dlažba	omítka, výmalba	omítka, výmalba
2.10	schodiště	3,70	keramická dlažba	omítka, výmalba	omítka, výmalba
2.11	chodba, výtah	10,30	keramická dlažba	omítka, výmalba	omítka, výmalba
2.12	komora pro čistící prostředky	2,32	keramická dlažba	omítka, výmalba	omítka, výmalba

hlavní projektant:	Ing. arch. Petr BLAŽEK, Ph.D.
zodpovědný projektant:	Ing. Tomáš Novotný
vypracoval:	Bc. Matuš Krajčí

stavebník: Jihomoravský kraj
Žerotínovo náměstí 449/3
601 82 Brno

CHRÁNĚNÉ BYDLENÍ STRÁŽOVICE
Strážovice, č.p. 96

k.ú. Strážovice, p.č. st. 310, Strážovice 696 38

obsah výkresu:
Púdorys 2NP - ELE

stupeň PD:	DPS
datum:	06/2024



PENDING a.s.

Vojanova č.1, 615 00 Brno
tel.: +420 604 711 260
E-mail: petr.blazek@pend.cz, www.pend.cz

měřítka: čis. výkresu:
1:50 D 1.4.4.03