

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA:

3+PEN/N+PE AC, ~50Hz, 400/230V, TN-C-S
3/N/PE AC, ~50Hz, 400/230V, TN-S
1/N/PE AC, ~50Hz, 230V, TN-S

ZÁKLADNÁ OCHRANA: STN 33 2000-4-41 čl.411.2
-Izolácia živých častí čl.411
-Zábrany a kryty čl.42

OCHRANA PRI PORUČHE: STN 33 2000-4-41 čl.411.3
-Ochranné uzemnenie a pospájanie čl.411.3.1
-Samočinné odpojenie napájanie v systéme TN čl.411.3.2
-Doplňková ochrana prúdovými chráničmi čl.411.3.3

MALÉ NAPATIE SELV a PELV V STN 33 2000-4-41 čl.414

DOPLŇKOVÁ OCHRANA: STN 33 2000-4-41 čl.415
-Doplňková ochrana: prúdové chrániče (RCD) čl.415.1
-Doplňková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie čl.415.2

Zásuvky a spínače v zmysle STN 332000-7-701 min. 600mm od sprchy a vane všetkými smermi! Horeuvedené detto platí aj pre elektrické zariadenia. Zásuvky a spínače v zmysle STN 332000-7-701 min. 200mm od umývadla a dresu. Ak sú vo výške aspoň 1,2 m nad podlahou, môžu sa umiestniť tesne pri hranici umývadliho priestoru.

MET, SEBTx - hlavná/doplňková svorka uzemnenia

- miestne doplnkové ochranné pospájanie PRAFlaSafe X-J 1x6 (B2ca-s1,d1,a1)

LEGENDA MIESTNOSTÍ	
Č.M.	ÚČEL MIESTNOSTI
01.01a	VSTUPNÝ PRIESTOR SO SCHODISKOM
01.01b	VSTUPNÝ PRIESTOR
01.01c	CHODBA
01.01d	CHODBA
01.02	KANCELÁRIA
01.03	HYGIENICKÝ PRIESTOR
01.04	HYGIENICKÝ PRIESTOR
01.05	CHODBA
01.06	KANCELÁRIA
01.07	SKLAD
01.08	ŠATNA
01.09	CHODBA
01.10	SKLAD TECHNICKÉHO NÁRADIA
01.11	ELEKTOROROZVODNA
01.12a	HYGIENICKÝ PRIESTOR
01.12b	HYGIENICKÝ PRIESTOR
01.13	MIESNOSŤ PRE KOMPRESOR
01.14a	HYGIENICKÝ PRIESTOR
01.14b	HYGIENICKÝ PRIESTOR
01.15	SKLAD TECHNICKÉHO NÁRADIA
01.16	SKLAD TECHNICKÉHO NÁRADIA
01.17	MIESNOSŤ PRE ODSÁVANIE
01.18	SKLAD HOTOVÉHO NÁBYTKU
01.19	SKLAD MATERIÁLU
01.20	SKLAD MATERIÁLU
01.21	GUMÁR A ČALÚNNIK
01.22	VÝŤAH NA PREPRAVU JEDLA
01.23	STOLÁRSKA DIELŇA SO STROJMI
01.24	STOLÁRSKA DIELŇA PRE RUČNÚ PRÁCU

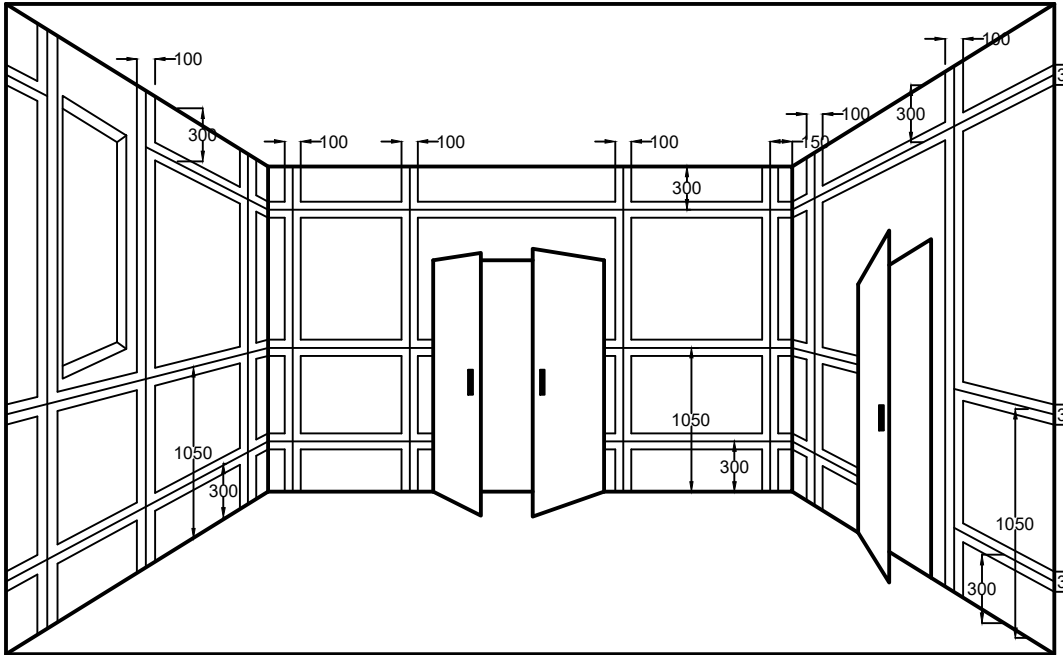
LEGENDA

- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RÁDENIE 1, 10A, IP20
- PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ, RÁDENIE 5, 10A, IP20
- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RÁDENIE 1, 10A, IP44
- PŘEPÍNAČ STRIEDAVÝ, RÁDENIE 6, 10A, IP44
- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RÁDENIE 1, 10A, IP55
- PŘEPÍNAČ KŘIŽOVÝ, RÁDENIE 7, 10A, IP55
- DVOJITÝ PŘEPÍNAČ STRIEDAVÝ, RÁDENIE 6+6, 10A, IP55
- MET, HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKA
- SEBTx, DOPLŇKOVÁ SVORKA POSPÁJANIA
- MIESTNE DOPLŇKOVÉ POSPÁJANIE
- DETEKTOR PRÍTOMNOSTI, COM2, 360°, IP54, HF 360-2
- INFRACERVENÝ DETEKTOR POHYBU 360°, IP54, HF 3360
- INFRACERVENÝ DETEKTOR POHYBU PRE CHODBY, 360°, IP54, IS 345
- HR, EXISTUJÚCI HLAVNÝ ROZVÁDZAČ
- RP1, PODRUŽNÝ ROZVÁDZAČ
- RP2, PODRUŽNÝ ROZVÁDZAČ
- ZÁSUVKA 230V, IP20
- ZÁSUVKA 230V, IP44
- ZÁSUVKA 230V, IP55
- ZÁSUVKA 400V, IP44
- ZÁSUVKA 400V, IP54
- CENTRAL STOP
- 1-RÁMIK, IP20
- 1-RÁMIK, IP44
- 1-RÁMIK, IP55
- 2-RÁMIK, IP55
- HLAVNÁ KÁBLOVÁ TRASA VEDENÁ POD STROPOM, ŽLAB 200x60

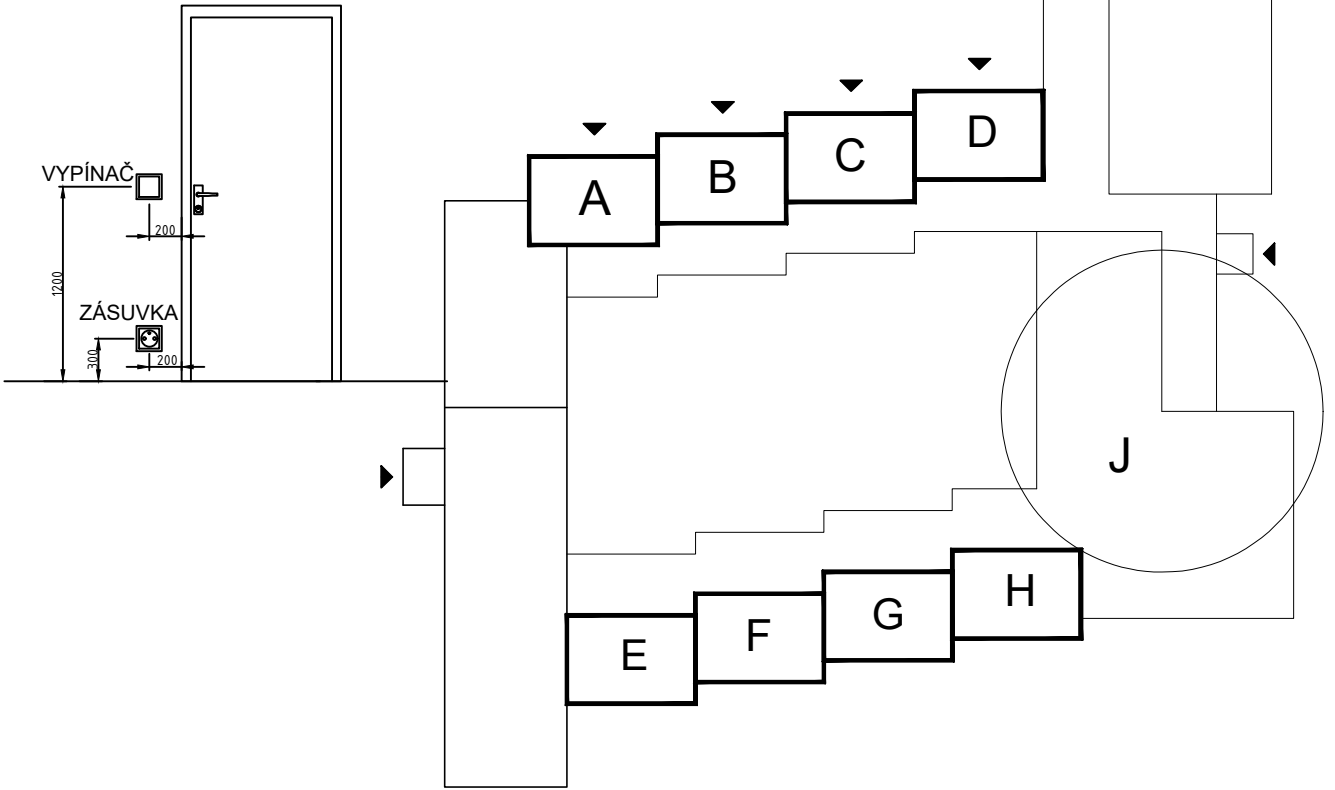
LEGENDA NÚDZOVÉHO OSVETLENIA

- SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNÉ
- SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNÉ
- SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNÉ
- SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNÉ
- SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNÉ
- SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNÉ
- SV. NÚDZOVÉ ESCAPE ROUTE CORRIDOR, STROPNÉ-PRISADENÉ
- SV. NÚDZOVÉ ESCAPE ROUTE CORRIDOR, STROPNÉ-ZÁPUSTNÉ
- SV. NÚDZOVÉ ANTIPANIC OPEN SPACE, STROPNÉ-PRISADENÉ
- SV. NÚDZOVÉ ANTIPANIC OPEN SPACE, STROPNÉ-ZÁPUSTNÉ
- SV. NÚDZOVÉ OSV. HASIACICH PRÍSTROJOV A STANIC PRVEJ POMOCI
- SV. NÚDZOVÉ ANTIPANIC SCHODISKOVÁ OPTIKA
- SV. NÚDZOVÉ ANTIPANIC OPEN AREA EXTERIER
- SV. NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNÉ IP65
- SV. NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNÉ IP65
- SV. NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNÉ IP65
- SV. NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNÉ IP65
- SV. NÚDZOVÉ ESCAPE ROUTE CORRIDOR, STROPNÉ-PRISADENÉ IP65
- SV. NÚDZOVÉ ANTIPANIC OPEN SPACE, STROPNÉ-PRISADENÉ IP65
- SV. NÚDZOVÉ OSVETLENIE HASIACICH PRÍSTROJOV, NÚDZOVÝCH TLACÍDEL A STANIC PRVEJ POMOCI, STROPNÉ-PRISADENÉ IP65

Seznam svítidel (Budova 1, Poschodí 1)							
Index	Výrobce	Název výrobku	Osazení	Světelný tok	Činitel údržby	Instalovaný příkon	Počet
1	Ještě není členem DIALux	LED priemyselne linearne LANOTA 120 36W 840 5k8	1x LED	5750 lm	0.80	36 W	45
2	Ještě není členem DIALux	LED panel PYTA S 120x18 1M 30W 840 DMP 4k5	1x LED	4570 lm	0.80	29.8 W	6
3	Ještě není členem DIALux	DITA C 23W 840 OP 2k6	1x LED	2575 lm	0.80	23 W	15
4		LENA ECO+ 60 18W 840 OP 3k0	1x LED	3000 lm	0.80	18 W	25



VÝŠKA OSADENIA PRÍSTROJOV PRI DVERÁCH



- Poznámky:
- Elektrická inštalácia v riešenej časti objektu bude robená celoplastovými bezhalogénovými káblami PRAFlaSafe (B2CA-s1,d1,a1) inštalovanými pod omietkou, v káblových žlaboch, na gripoch a v chráničkách.
 - Osvetlenie miestností je typovými svietidlami s úspornými zdrojmi, ovládanie osvetlenia spínačmi inštalovanými pri vstupných dverách do miestnosti.
 - Hlavná uzemňovacia svorka MET je existujúca. Z nej sú napojené vodičom PRAFlaSafe X-J 1x16mm2 doplnkové svorky pospájania SEBT1 a SEBT2. Z nich sú napojené vodičom min. PRAFlaSafe X-J 1x6mm2 všetky kovové neživé časti, veľké kovové predmety, žľaby a pod. V budove je navrhnuté bezpečnostné resp. núdzové vypínanie v súlade s STN 92 0203. Pomocou použitia tlačidla CENTRAL STOP, budú vypínané všetky el. zariadenia okrem zariadení funkčných počas požiaru. Kábel pre ovládaci prvok CENTRAL STOP - 1-CHKE-V-O 2x2,5 E60 (B2ca-s1,d1,a1).
 - Neoddeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie je technická správa.
 - Dodávateľ stavby je povinný realizovať všetky práce v zmysle platných STN s dodržaním technologických a bezpečnostných postupov.
 - Dodávateľ stavby musí prešľudovať celú projektovú dokumentáciu. V prípade zistenia nedostatkov na ne upozorniť. Pred každým realizačným procesom prešľudovať dotknuté, súvisiace časti projektovej dokumentácie!!!
 - Realizačný projekt nie je možné považovať za výrobnú dokumentáciu (DSV). Pred prvou revíziou je potrebné vyhotoviteľovi vypracovať dokumentáciu skutočného vyhotovenia!
 - Rozmery je potrebné premerať na stavbe, prípadné nezrovnalosti konzultovať s projektantom



NA TÚTO DOKUMENTÁCIU SA VŤAŇAJÚ OCHRANA AUTORSKÝCH PRÁV V ZMYSLE ZÁKONA 185/2001 Z. Z. (AUTORSKÝ ZÁKON). JEJEDNOTLIVÉ ČASTI DOKUMENTACE SÚ DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM AUTORA. ICH ROZMNOŽOVANIE BEZ SOHLASU AUTORA JE NEZÁKONNÉ, POKIAĽ TO NEBOĽO ZMLUVNE DOUJEDNÁVANÉ.	
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Jozef Januška
VYPRACOVAL:	Ing. Patrik Janák
INVESTOR:	Univerzita Komenského v Bratislave Šafárikovo námestie 6, Bratislava, PSČ 814 99, SR
STAVBA:	Dielňa pre stolárske opravy a repas nábytku
OBJEKT:	MANŽELSKÉ INTERNÁTY – BLOK „J“
KATASTRÁLNE ÚZEMIE:	Karlova Ves, okres Bratislava IV, Bratislavský kraj
PARCELA:	KN-C 2940/24
OBSAH:	Silnoprúdové rozvody a umelé osvetlenie 1.NP
STUPEŇ:	RP
PROFESIA:	ELE
DÁTUM:	01/2024
MIERKA:	1:75
FORMÁT:	780x420
OZNAČENIE:	E1