

CHRÁNIČKA SO ZAĎAHOVACÍM LANKOM
DN50mm K TEL,PC,TV, NA HRANICU
POZEMKU PRE PRÍPOJKU SLABOPRÚDU

HLAVNÉ DOMOVÉ VEDENIE
KÁBEL CYKY-J 5x10,
CYKY-O 2x1,5 + Fezn Ø10 VEDENÉ
OD ELEKTROMEROVÉHO
ROZVÁDZAČA KU SILOVÉMU
ROZVÁDZAČU RH

UMIESTNIŤ NA STRECHE

FTV

CHRÁNIČKOVÁ PREDPRÍPRAVA PRE
FOTOVOLTAIKU, PRESNÉ UMIESTNENIE
CHRÁNIČIEK KOMUNIKOVAŤ S
PROFESISTAMI FVE

PRÍPRAVA PRE WIFI V STROPE

PRÍPRAVA PRE WIFI V STROPE

PRÍPRAVA PRE WIFI V STROPE

PRÍPRAVA PRE WIFI V STROPE

PRÍPRAVA PRE WIFI V STROPE

PRÍPRAVA PRE WIFI V STROPE

PRÍPRAVA PRE WIFI V STROPE

PRÍPRAVA PRE WIFI V STROPE

PRÍPRAVA PRE WIFI V STROPE

PRÍPRAVA PRE WIFI V STROPE

PRÍPRAVA PRE WIFI V STROPE

PRÍPRAVA PRE WIFI V STROPE

PRÍPRAVA PRE WIFI V STROPE

PRÍPRAVA PRE WIFI V STROPE

PRÍPRAVA PRE WIFI V STROPE

PRÍPRAVA PRE WIFI V STROPE

PRÍPRAVA PRE WIFI V STROPE

PRÍPRAVA PRE WIFI V STROPE

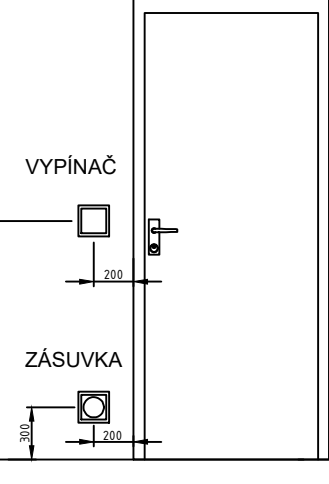
PRÍPRAVA PRE WIFI V STROPE

PRÍPRAVA PRE WIFI V STROPE

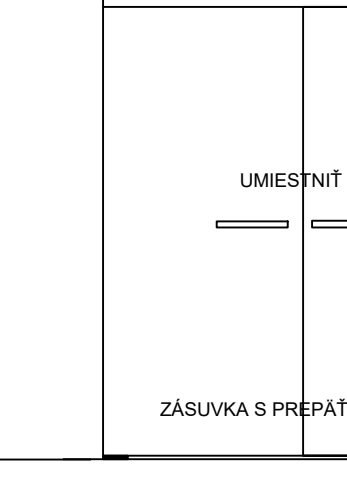
Legenda miestností

Ozn.	Názov
1.01	Zádvorie
1.02	Komora
1.03	Technická miestnosť
1.04	WC
1.05	Chodba
1.06	Obývacia izba
1.07	Kuchyňa
1.08	Chodba
1.09	Kúpeľňa
1.10	Pracovňa
1.11	Kúpeľňa
1.12	Izba
1.13	Šatník
1.14	Spáľňa
1.15	Izba
0.01	Prestrešenie vstupu

UMIESTNENIE ZÁSUVIEK A VYPÍNAČOV



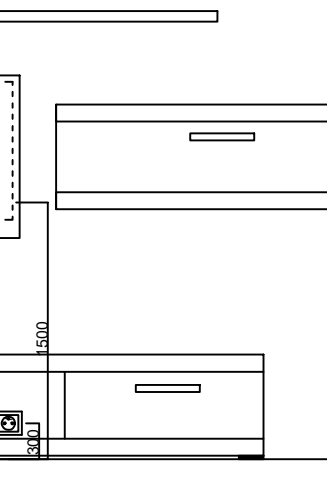
POHĽAD „A“



UMIESTNENIE ZÁSUVIEK A VYPÍNAČOV



POHĽAD „A“



UMIESTNIŤ V OPLATENÍ
AVV-E

UMIESTNIŤ V OPLATENÍ
BRP
BRP-O

UMIESTNIŤ V OPLATENÍ
BRP
BRP-O

TECHNICKÁ MIESTNOSŤ
POZÍCIU JEDNOTLIVÝCH ZÁSUVIEK A VÝVODOV V TECH. MIESTNOSTI RIEŠIŤ POČAS REALIZÁCIE S JEDNOTLIVÝMI PROFESISTAMI TECHNOLOGIE

UMIESTNENIE ZÁSUVIEK A VYPÍNAČOV PRI POSTELI RIEŠIŤ POČAS REALIZÁCIE

KÚPEĽŇA + WC
EL. ZARIADENIA KÚPEĽNE UMIESTNIŤ V SÚĽADE S NORMOU STN 33 2000-7-701

KUCHYŇA
NAPÁJANIE ELEKTRICKÝCH SPOTREBIČOV A ZÁSUVIEK RIEŠIŤ PRI REALIZÁCII RSP.KOORDINOVAŤ S DISPOZÍCIOU KUCHYNSKÉHO ŠTÚDIA.

NA STRECHE
SAT/1 SAT/4 SAT/7
SAT/2 SAT/5 SAT/8
SAT/3 SAT/6 SAT/9
DAT/5 DAT/6

KÁBLOVÁ PRÍPRAVA PRE SATELIT A PROVIDERA NA STRECHU. ZO SKRINE RACK BUDE PREDPRÍPRAVA KÁBLAMI 9 x KOAX + 2 x FTP cat.6a/OUTDOOR. VŠETKY KÁBLE NA STRECHE BUDÚ VEDENÉ V CHRÁNIČKE ODOLNEJ VOČI UV ŽIARENIA A VPLYVU POČASIA.

UMIESTNIŤ V OPLATENÍ
Z DÁTOVÉHO ROZVÁDZAČA BUDE VEDENÝ KÁBEL FTP cat.6a/OUTDOOR ZEMNÝ K EXTERNEJ JEDNOTNE VIDEOVRÁTNIKA. KÁBEL VIEŠŤ V CHRÁNIČKE A UKONČIŤ V BLÍZKOSTI OPLATENIA V ACEDUR IP66 S REZERVOU 3m

UMIESTNIŤ V OPLATENÍ
PREDPRÍPRAVA NAPÁJANIA ELEKTRICKEJ BRÁNY V OPLATENÍ. KÁBEL CYKY-J 5x2,5, CYKY-J 5x1,5 VIEŠŤ V CHRÁNIČKE A UKONČIŤ V BLÍZKOSTI OPLATENIA V ACEDUR IP66 S REZERVOU 3m

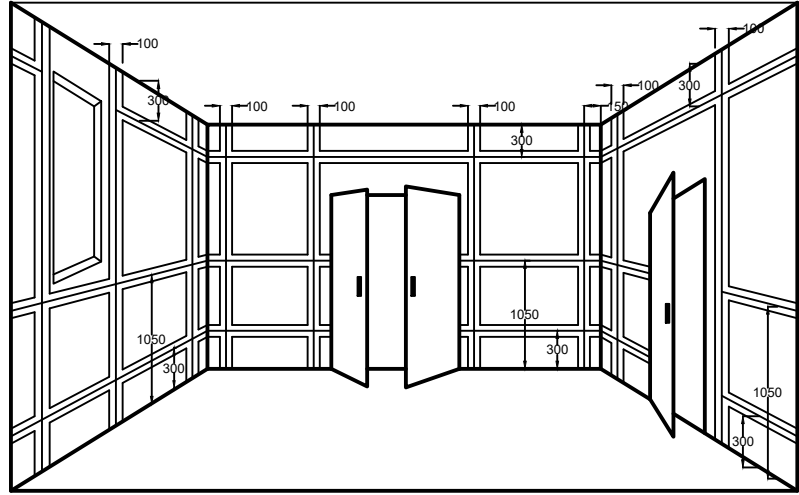
NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:
3/N/PE AC, ~ 50Hz, 400V/230V /TN-S
1/N/PE AC, ~ 50Hz, 230V /TN-S

ZÁKLADNÁ OCHRANA: STN 33 2000-4-41 čl.411.2
- Izolácia živých častí čl.A1
- Zábrany a kryty čl.A2

OCHRANA PRI PORUCHE: 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
- Doplnková ochrana prúdovými chráničmi čl.411.3.3

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

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



Zásuvky a spínače v exteriéri musia byť umiestnené do výšky 1300mm! Zásuvky a spínače v zmysle STN 332000-7-701 min. 600mm od sprchy a vane všetkými smermi! Hore uvedené 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 umývacieho priestoru.

- Elektrická inštalácia je urobená celoplastovými káblami CYKY inštalovanými pod omietkou a nad podlahou.
 - Osvetlenie miestnosti je typovými svietidlami s úspornými zdrojmi, ovládanie osvetlenia spínačmi inštalovanými pri vstupných dverách do miestnosti.
 - Je inštalovaná svorka hlavného pospájania MET. Z nej sú napojené vodičom min.CYA6 mm všetky kovové neživé časti, veľké kovové predmety a pod.
 - Konkrétny typ a umiestnenie slaboprúdového rozvážača riešiť v ďalšej časti PD.
- ©JANELE. WWW.JANELE.SK; JOZEF.JANUSKA@JANELE.SK; JANELE spol. s r.o., POCHABANY 104, IČO: 47568658, DIČ: 2024008228 TENTO DOKUMENT AKO AJ DIELO NÍM VYJADRENÉ JE CHRÁNENÉ AUTORSKÝM ZÁKONOM 185/2015 Z. z. Z.Z. A JEHO REPRODUKCIA A POUŽITIE JE MOŽNÉ IBA SO SÚHLASOM DRŽITEĽA LICENCIE

- ### LEGENDA
- TV ZÁSUVKA
 - DÁTOVÁ ZÁSUVKA, 2xRJ45, DVOJITÁ, CAT.6A
 - VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RADENIE 1, 10A, IP20
 - PREPÍNAČ SERIOVÝ, RADENIE 5, 10A, IP20
 - PREPÍNAČ STRIEDAVÝ, RADENIE 6, 10A, IP20
 - DVOJITÝ PREPÍNAČ STRIEDAVÝ, RADENIE 6+6, 10A, IP20
 - PREPÍNAČ KRÍŽOVÝ, RADENIE 7, 10A, IP20
 - PREPÍNAČ KRÍŽOVÝ, RADENIE 7+7, 10A, IP20
 - VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RADENIE 1, 10A, IP44
 - EL. VÝVOD VŠEOBECNÝ, STROPNÝ, CYKY-J 3x1,5mm²
 - EL. VÝVOD VŠEOBECNÝ, STROPNÝ, CYKY-J 3x1,5mm²
 - EL. VÝVOD VŠEOBECNÝ, NÁSTENNÝ, CYKY-J 3x1,5mm²
 - ZÁSUVKA 230V, IP20
 - ZÁSUVKA 230V, IP44
 - ZÁSUVKA S PREPÄTOVOU OCHRANOU, 230V, IP20
 - MET, HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKA
 - MIESTNE DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE
 - RH, HLAVNÝ ROZVÁDZAČ
 - RACK, DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ
 - EV, ELEKTRICKÝ VÝVOD VŠEOBECNÝ
 - DÁTOVÝ VÝVOD
 - SVIETIDLO SO SENZOROVÝM SPÍNAČOM, 230V, 10A, IP 44, GRAD 180°
 - AUDIO-VIDEO VRÁTNIK, INTERIEROVÁ JEDNOTKA
 - AUDIO-VIDEO VRÁTNIK, EXTERIEROVÁ JEDNOTKA
 - ZÁSLEPKA
 - 1.RÁMIK, IP20
 - 2.RÁMIK, IP20
 - 3.RÁMIK, IP20
 - 4.RÁMIK, IP20
 - 5.RÁMIK, IP20
 - OVLÁDANIE ŽALUZII
 - EZ, ELEKTRICKÉ ŽALUZIE

STUPEŇ PD: ZMENA STAVBY PRED DOKONČENÍM				02	INVESTOR:
GENERÁLNY ZHOTOVITEĽ PD:	HLAVNÝ PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	R&I Trading s.r.o. Čečínová 5336/18 821 05 Bratislava	
	Ing. Peter Strapko Ing. Ladislav Balog	Ing. Jozef Januška	Ing. Ján Beňka	ZÁK. ČÍSLO:	21-0018
				FORMÁT:	480x297
				MIERKA:	1:75
				DÁTUM:	06/2021
NÁZOV A Miesto STAVBY:	Novostavba rodinného domu k.ú. Most pri Bratislave, obec Most pri Bratislave parc.č.:1533/376			STAVEBNÝ OBJEKT: SO 01	
SPRACOVATEĽ ČASTI:	STAVEBNÝ OBJEKT: Rodinný dom			ČÍSLO VÝKRESU:	E2
	NÁZOV VÝKRESU: Silnoprúdové, slaboprúdové obvody a umelé osvetlenie			REVÍZIA:	00
	PROFESIE: ELEKTROINŠTALÁCIA			ČASŤ:	C.1.5

beel BEEL s.r.o.,
Ing. Ladislav BALOG
Bojná 329
956 01 BOJNÁ

JANELE
JANELE Spol. s.r.o.
Pochabany 104
956 38 Pochabany