PŮDORYS 2.NP

LEGENDA

INSTALACE

KABELY CYKY, CYA
Cu–V180 P30–R, TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ TŘÍDY B2ca s1,d0 (FUNKČNÍ SCHOPNOST PŘI POŽÁRU= Cu X VE VÝKRESE

TRUBKY/DRÁT

ULOŽENÍ

VOLNĚ V SDK STĚNÁCH, NAD PODHLEDY, V TRUBKÁCH V PODLAZE, VE STROPĚ A V TRUBKÁCH NAD PODHLEDY (OKENICE), V LIŠTÁCH PO NÁBYTKU, POD OMÍTKOU
KABELY V ŠACHTĚ PEVNĚ PŘICHYCENY KE KABELOVÉMU ŽLABU UPEVNĚNÉMU KE ZDĚNÉ STĚNĚ ŠACHTY

ROZVODY K TLAČÍTKŮM – CYKY–O3x1,5
ROZVODY KE ZDROJI SIGNALIZACE "HANDICAP" – CYKY–J3x1,5
ROZVODY K ROLETÁM – CYKY–J3x1,5 , OD CENTRÁL.OVLADAČE CYKY–J5x1,5 (m.č.3.14), TRUBKY ø32/DRÁT
ROZVODY K ZÁSUVKÁM – CYKY–J3x2,5
ROZVODY K ELEKTRICKÝM TOPNÝM ŽEBŘÍKŮM – CYKY–J3x2,5
ROZVODY K OKENICÍM – CYKY–J3x2,5/TRUBKY ø32 S DRÁTEM
ROZVODY KE KLIMA JEDNOTKÁM – CYKY–J3x2,5
ROZVODY OSTATNÍ – DLE POPISU VE VÝKRESE

ZÁSUVKY, TLAČÍTKA, OVLADAČE OKENIC – ZAPUŠTĚNÉ PROVEDENÍ,
TYP DLE INVESTORA, KRYTÍ IP20
TLAČÍTKA, OVLADAČE OKENIC – VÝŠKA 1,1m NAD PODLAHOU
ZÁSUVKY – VÝŠKA 0,3m NAD PODLAHOU (POKUD NENÍ VE VÝKRESE UVEDENO JINAK)
POŽÁRNÍ TLAČÍTKO – NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ, VÝŠKA 1,1m NAD PODLAHOU

- TLAČÍTKO 10A/250V AC, BARVA SVĚTLE ŠEDÁ
- ZÁSUVKA, DVOJZÁSUVKA 16A/250V AC, BARVA SVĚTLE ŠEDÁ
- ZÁSUVKA 16A/250V AC, ozn.COPY – S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU SPD typ3 BARVA SVĚTLE ŠEDÁ
- ZÁSUVKA 16A/250V AC, ozn.PC, AV TECHNIKA S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU SPD TYP3, BARVA KOUŘOVÁ ŠEDÁ?
- ZÁSUVKA 16A/250V AC, ozn.PC, AV TECHNIKA S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU, BARVA KOUŘOVÁ ŠEDÁ

PROSTŘEDÍ (ČSN 33 2000–5–51 ed.3+Z1+Z2, ČSN 33 2000–4–41 ed.3+Z1+Z2)

TERASA
AB8, AD4 – PROSTORY ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÉ

MÍSTNOSTI UVNITŘ
AB5, AD1 – PROSTORY NORMÁLNÍ S JEDNOZNAČNÝMI VNĚJŠÍMI VLIVY
UMÝVADLO, DŘEZ – UMÝVACÍ PROSTOR DLE ČSN 33 2130 ed.4
SPRCHA – ZÓNY DLE ČSN 33 2000–7–701 ed.2

2.24 TERASA
2.22 HERNA 3 oku podhled
2.23 WC + UMÝVÁRNA 3
2.21 ŠATNA 3
2.19 SCHODIŠTĚ
2.01 SCHODIŠTĚ
2.20 ŘEDITELNA
2.18 CHODBA
2.03 CHODBA
2.02 CHODBA
2.17 WC + UMÝVÁRNA 2
2.16 HERNA 2 oku podhled
2.15 ŠATNA 2
2.04 HALA
2.12 ŠATNA 1
2.13 HERNA 1 oku podhled
2.14 WC + UMÝVÁRNA 1
2.11 KANCELÁŘ PEDAGOGŮ
2.09 ŠATNA MUŽI
2.06 ŠATNA ŽENY
2.08 ÚKLID
2.10 WC MUŽI
2.07 WC ŽENY
2.05 SKLAD POMŮCEK
2.25 MULTIFUNKČNÍ SÁL oku podhled

VÝTAH OSOBNÍ
VÝTAH NÁKLAD.
VÝDECH. VZT
A
B
C

CYA6/ZL2–STŘECHA
CYA16/ZL2–R3
WL R3–CYKY–J5x16
CYA6/ZL2–VÝTAH
WL3–Cu X–J3x1,5–BOX
CYA6/ZL2–VÝTAH
WL R2–CYKY–J5x16
CYA16/ZL2–R2
v šachtě kabely pevně přichyceny k drátěnému žlabu DŽ 60 / 100

zdroj pro napájení signalizace handicap
všechny rozvody v SDK/tr.v betonu
vývody z 3.NP, z centrály odvětrání CHÚC
Cu X–J3x1,5/dveře do 1.02
Cu X–J3x1,5
Cu X–O3x1,5
2,0 kW/400V vážná konce 4,0m
CYA4/zlt
CYKY–J5x2,5
CYKY–J3x1,5/OSVĚTLENÍ
6KABELŮ
4KABELY
9KABELŮ
5KABELŮ
3KABELŮ
ZKABELŮ
R2
HK
COPY
PC
KLIMA JEDN. 1,68A/230V
KLIMA JEDN. 0,38A/230V
KLIMA JEDN. 0,56A/230V
5x ELEKT.TOPNÝ ŽEBŘÍK 300W/230V
v liště po nábytku
střed v=1,3m
střed v=1,7m
v=1,1m
v=0,3m
trubka Ø32/drát
trubka Ø32/drát nad podhledem
ovladač okenice krabice KPR
centrální ovladač rolet
4x ovladač okenic 4xkrabice KPR
4x trubka Ø32/drát nad podhledem
ROLETY
trubka Ø32 krabice KPR
CYKY–J5x1,5
CYKY–J3x2,5 v trubce ø25 v podlaze
CYKY–J3x2,5 CYKY–J3x2,5 v trubkách ø25 v podlaze
zrcadlová stěna + závěs
stěrkové rohy
stěrkované zdi
kovové rohy
OKENICE
VENKOVNÍ ZASTÍNĚNÍ
RV technika, ozvučení

3NPE, 400/230V, 50Hz stř. TN–C–S
AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE

REVIZE 1 - 02/2025

± 0.00 = 201,90 m.n.m. B.p.v.

INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO	DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO
MATEŘSKÁ A ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠÁMALOVA, BRNO – ŽIDENICE	
STUPEŇ : DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT :	ta arch ateliér Stavškovo 1a, 638 00 Brno IČO: 282 79 999 DIČ: CZ 282 79 999
PROFESE : D.1.4.6 SILNOPROUDÉ INSTALACE	STAVEBNÍ OBJEKT : SO 01 – MŠ A ZŠ
VEDOUCÍ PROJEKTANT : ING.ARCH. IVO ŠVABENSKÝ	PROJEKTANT ČÁSTI PD: ING.NADĚŽDA RYSOVÁ – projekce elektro Kliny 25, 615 00 Brno tel.: +420 731 200 012 IČ: 441 45 195
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. NADĚŽDA RYSOVÁ	
VYPRACOVAL : ING. NADĚŽDA RYSOVÁ	
KONTROLOVAL : ING.ARCH. MARTIN BORÁK	
NÁZEV VÝKRESU : PŮDORYS 2.NP – ZÁSUVKY A OSTATNÍ	DATUM : 12/2021 MĚŘÍTKO : 1:50 PARE : ČÍSLO VÝKRESU : D.1.4.6.10