205
ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ
V03/SV1
N4
OBVODY NA
ROZVADĚČ RT01
N4
V03/SV1
MEZIPODESTA 1NP-2NP

105
TĚLOCVIČNA

Z10
S1.3
PD2-M-1C-FC
4,050
RT3 WS S8.1
PD2-S-SM
+CLONKA
CXKHRO 3x1,5
DO 3NP
N3
H/S1.3
H/S1.3
C2/S1.3
N1
C2/S1.3
OBVODY NA
ROZVADĚČ RT1
6,450
MEZIPODESTA 1NP-2NP
N1
H/S1.3
N3
204
SCHODIŠTĚ
CXKHRJ 5x1,5
SLAVE z 1NP
S1.3
POZN. 1
203
VÝTAH
MEB
P2/S5.2
HLAVNÍ POSPOJ.
CYA 25 zž
P2/S5.2
P2/S5.2
Z10
S5.2
N3
202
TECH. MÍST.
S4.1
POZN. 1
N3
CXKHRJ 5x1,5
S4.1
PD2-M-1C-FC
Z10
CXKHRO 3x1,5
C2/S4.1
C2/S4.1
N1
C2/S4.1
C2/S4.1
4,050
201
CHODBA
OBVODY NA
ROZVADĚČ RT1
S4.1
PD2-S-FC
CXKHRJ 3x1,5
Z10
Z10
C2/S4.1
C2/S4.1
(1,250)
PŘELOŽENÍ STÁV. SVODU HROMOSVODU.
NOVÝ SVOD BUDE PŘICHYCEN K DEŠŤOVÉMU SVODU.
S4.2
POZN. 1
N3
CXKHRJ 5x1,5
+6,075
C2P/S4.2
OBVODY NA
ROZVADĚČ RT1
S4.2
PD3N-1C-SM
205
SBOROVNA
251
CHODBA
250
UČEBNA
+4,050
C2P/S4.2
15x135/340
15x135/340
201
CHODBA

LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

- VYPÍNAČ, ŘAZENÍ 1/5/6/7, 10 AX, 250 V
- VYPÍNAČ, ŘAZENÍ 1/5/6/7, 10 AX, 250 V, IP 44
- VYPÍNAČ 3. PÓL. SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKOU, 25 A, 400 V
- DALI STMÍVAČ S OTOČNÝM OVLÁDÁNÍM A TLAČ. SPÍNÁNÍM, VÝKONOVÝ, ABB
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 2P+PE, 16 A, 250 V
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 2P+PE, 16 A, 250 V, IP 44
- 5/16 ZÁSUVKA 16 A, 400 V
- 5/32 ZÁSUVKA 32 A, 400 V
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 2P+PE, 16 A, 250 V, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ TŘ. D, BARVA ŠEDÁ
- VOLNÝ VÝVOD KABELU
- OP VOLNÝ VÝVOD PRO OPTOELEKTRONICKÝ SPLACHOVAČ PISOÁRU
- VODIVÉ POSPOJOVÁNÍ, CY 4 zž
- SVÍTIDLO STROPNÍ, JEDNO-OKRUHOVÉ
- SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ
- SVÍTIDLO LINEÁRNÍ, STROPNÍ
- SVÍTIDLO LINEÁRNÍ, NÁSTĚNNÉ
- SVÍTIDLO ČTVERCOVÉHO TVARU, PŘÍSAZNÉ/VESTANÉ
- SVÍTIDLO NOUZOVÉ, ORIENTAČNÍ
- SVÍTIDLO NOUZOVÉ, PROTIPANICKÉ
- POHYBOVÁ ČIDLO NÁSTĚNNÉ, NATAČECÍ
- PŘÍTOMNOSTNÍ POHYBOVÉ ČIDLO STROPNÍ 360° NASTAVITELNÉ IR OVLADAČEM
- EO EL. BOILER, 230 V, 2 kW
- MEB UZEMŇOVACÍ PŘÍPOJNICE OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ
- SIG-T SIGNALIZACE WC IMOBILNÍ - SIGNÁLNÍ TLAČÍTKO SE ŠŇŮRKOU
- SIG-R SIGNALIZACE WC IMOBILNÍ - RESETOVACÍ TLAČÍTKO
- SIG-L SIGNALIZACE WC IMOBILNÍ - KONTROLNÍ MODUL S ALARMEM + NAPÁJECÍ ZDROJ
- SIG-N SIGNALIZACE WC IMOBILNÍ - PŘÍVOD PRO NAPOJENÍ ZDROJE

DŽ DRÁTĚNÝ ŽLAB
KŽ KABELOVÝ ŽLAB PLNÝ NEBO PERFOROVANÝ
RTH HLAVNÍ ROZVADĚČ OBJEKTU TĚLOCVIČNY
RT01 ROZVADĚČ 1PP
RMaR1 ROZVADĚČ MaR VZT a ÚT
RNO ROZVADĚČ NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ (CBS)
RPO ROZVADĚČ NAPÁJENÍ PBZ S PŘEPÍNAČEM SÍTÍ
UPFD ROZVADĚČ S BATERIOVÝM NÁHRADNÍM ZDROJEM
EPS ÚSTŘEDNA ELEKTRONICKÉ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE
RSLP ROZVADĚČ SLABOPROUDU

LEGENDA SVÍTIDEL:
VIZ. VÝKAZ VÝMĚR

POZNÁMKA:

- ROZVODY ULOŽENY NAD PODHLEDY STROPŮ, SVODY K PŘÍSTROJŮM ULOŽIT POD OMÍTKOU
- EL. ROZVODY PRO PROFESE VZT A ÚT ŘEŠÍ SAMOSTATNÁ PD MaR
- ROZVODY PRO PBZ BUDOU PROVEDENY S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ P60-R
- PROSTUPY VODIČŮ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI UTĚSNIT POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI V KVALITĚ EI 60 DP1
- PRO VÝVODY NA FASÁDĚ V ZATEPLENÍ INSTALOVAT KRABICE KEZ NEBO MONTÁŽNÍ DESKY MDZ
- PŘESNÁ POLOHA POHYBOVÝCH ČIDEL BUDE UPŘESNĚNA PŘI REALIZACI S PŘIHLÉDNUTÍM KE SKUTEČNÝM POMĚRŮM

POZN. 1:
VYPÍNAČE PRO MOŽNOST TRVALÉHO ZAPNUTÍ OSV. (PŘEKLENUTÍ POHYBOVÉHO ČIDLA).
UMÍSTIT cca +2,3 m NAD PODHLAHOU.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 N PE AC 50 Hz, 400/230 V
DRUH ROZVODNÉ SÍTĚ NN: TN-C-S
STUPEŇ DŮLEŽITOSTI DODÁVKY EL. ENERGIE: 3 a 2
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:
NORMÁLNÍ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLNĚNÁ: OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000-5-51: VIZ. PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ č. 12/2024

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopírována, rozmnožována, upravována a zpřístupněna třetím osobám. ! Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládal, že stavba bude prováděna dle platných norem ČSN. ! Textová část je nedílnou součástí dokumentace. ! Veškeré rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladebných rozměrech. ! Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá.

LAPLAN

LAPLAN a.s. , Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: i9umfsq

0,000 = 191,55 m n. m. - B.p.v.

Tělocvična ZŠ TGM Poděbrady

Název stavby
k.ú. Poděbrady 723495, Školní 556/II, Poděbrady II, 290 01 Poděbrady
Místo
Město Poděbrady, Jiřího náměstí 20/I, 290 31 Poděbrady
Stavebník
SO 01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY
Stavební objekt
D.1.4.4 Silnoproud
Část dokumentace
provádění stavby
Stupeň dokumentace
PŮDORYS 2NP — 1:50 — -
Název výkresu — Měřítko — Formát
E 03 — 00 — 2025-01 — m — 36-2308
Číslo výkresu — Revize — Datum — Kótováno — Číslo zakázky — Sada

Ing. Filip Vacek
Projektant HIP
Ing. Radim Florian
Vypracoval
Ing. Jaroslav Zvonař
Odpovědný projektant