



LEGENDA:

- SP – pojistková/připojková skříň
- ROZVADĚČ
- Hlavní ochranná přípojnice – HOP
- Tlačítko pod sklem, barva červená, podsvícené, +1,4m, zapuštěné
- TS–Total Stop, "v případě nebezpečí vypní"
- ZÁSUVKA 16A/250V, IP20, barva bílá
- PŘÍVODKA, 3P+N+PE 400/16A, 32A, 63A, IP44/67(nástěnná/zapuštěná)
- SPÍNAČ 400V, 32–63A, č.3; 230V, 16A č.1(2), IP 44
- KABELOVÝ VÝVOD TECHNOLOGIE 230V (rezerva 3m)
- KABELOVÝ VÝVOD TECHNOLOGIE 400V (rezerva 5m)
- ±25-25 PŘIPOJENÍ POSPOJOVÁNÍ PA, NAPOJENO CYA 2,5–25mm z HOP
- STOUPACÍ VEDENÍ
- ZÁSUVKOVÝ, TECHNOLOGICKÝ, VEDLEJŠÍ OBVOD (CYKY–U)
- PÁTEŘNÍ KABELOVÁ TRASA
- PŘÍVODNÍ NAPÁJECÍ KABEL
- POŽÁRNĚ ODOLNÁ TRASA + KABEL S FUNKCÍ UZEMNĚNÍ FeZn 30x4 nebo D10

KABELY ULOŽENY ČÁSTEČNĚ: VE ŽLABECH, VE STĚNÁCH POD OMÍTKOU S KRYTÍM 15mm, V SDK PŘÍČKÁCH, STROPECH.
VÝŠKOVÉ A DISPOZIČNÍ UMÍSTĚNÍ KABELOVÝ TRAS BUDE KONKRÉTNĚ STANOVENO NA STAVBĚ VZHLÉDEM K OSTATNÍM IS.
VNĚJŠÍ VLIVY V PROSTORECH JSOU URČENY V TZ.

SOUSTAVA : 3PEN str. 50Hz 400/230V TN–C před RH
: 3NPE str. 50Hz 400/230V TN–S za RH
: MÍSTO ROZDĚLENÍ PEN VODIČE: ROZVADĚČ RH

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM :
ZÁKLADNÍ – AUT. ODPOJENÍM OD ZDROJE
ZVÝŠENÁ – PROUDOVÝMI CHRÁNIČI A DOPL. POSPOJOVÁNÍM

V UMÝVÁRNÁCH, U TECHNOLOGIE BUDE PROVEDENO DOPLNŮJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CYA 6–25mm².
VEŠKERÉ KOVOVÉ KOMPONENTY TZB (VZT, TCHL, PLYN, ATD.) BUDOU POSPOJOVÁNY A PŘIPOJENY NA OCHRANNÝ VODIČ.
ROZMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A TRASY KABELŮ NUTNO KOORDINOVAT PŘED A PŘI REALIZACI S AD A OBJEDNATELEM.
UMÍSTĚNÍ EL. PRVKŮ A TRASY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ–UPŘESNÍ PŘED/PŘI REALIZACI. DETAILNÍ ŘEŠENÍ BUDE UVEDENO V DALŠÍM STUPNÍ PD.
DOKUMENTACE BYLA ZPRACOVÁNA NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ OBJEDNATELE A UŽIVATELE PŘEDANÝCH KE DNI 18.11.2025

ZHOTOVITEL PD: EL77 s.r.o. IČ: 25329821; Pražákova 346/48, 619 00 Brno	ZODP. PROJEKTANT : Bc.Martin Olbrecht
AUTORIZACE: Bc. Martin Olbrecht; ČKAIT: 1006310, obory: TT00+TE03	KONTROLOVAL : Bc.Martin Olbrecht
STAVEBNÍK: Město Ivančice, IČ: 00281859	DATUM : 10/2025
Palackého náměstí 196/6, 664 91 Ivančice	STUPEŇ : DPS
STAVEBNÍ OBJEKT:Městský úřad Ivančice, Odbor správních činností (OSČ)	ČÍSLO ZAKÁZKY : 250602
MÍSTO STAVBY: Petra Bezruče 1014/4, 66491 Ivančice, par.č.1578, k.ú.:Ivančice[655724]	REVIZE: 00
NAZEV STAVBY: Obnova elektroinstalace 1.etapa: výměna páteřních rozvodů a rozvaděčů	MĚŘÍTKO: 1:100 FORMÁT: 3xA4
ČÁST : Zařízení silnoproudé elektrotechniky	ČÍSLO PŘÍLOHY : 07
OBSAH : PŮDORYS 2.NP – ELEKTROINSTALACE – 1.etapa	