



LEGENDA:

- SP – pojistková/přípojková skříň
- ROZVADĚČ
- HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE – HOP
- TLAČÍTKO pod sklem,barva červená,podsvícené,+1,4m,zapuštěné
- TS–Total Stop, "v případě nebezpečí vypni"
- ZÁSUVKA 16A/250V, IP20, barva bílá
- PŘÍPOJNÝ BOD DA,3P+PEN,400/125A,IP44/67(nástěnná/zapuštěná)
- SPINAČ 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 PŘÍPOJENÍ POSPOJOVÁNÍ PA, NAPOJENO CYA 2,5–25mm z HOP
- STOUPACÍ VEDENÍ

- ZÁSUVKOVÝ, TECHNOLOGICKÝ, VEDLEJŠÍ OBVOD (CYKY–J)
- 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 OŘAZEM 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–UPŘESNĚNÍ PŘED/PŘI REALIZACI. DETAILNÍ ŘEŠENÍ BUDE UVEDENO V DALŠÍM STUPNI 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 Palackého náměstí 196/6, 664 91 Ivančice	DATUM :	10/2025
	STUPEŇ :	DPS
STAVEBNÍ OBJEKT:Městský úřad Ivančice, Odbor správních činností (OSČ) MÍSTO STAVBY: Petra Bezruče 1014/4, 66491 Ivančice, par.č.1578, k.ú.:Ivančice[655724]	ČÍSLO ZAKÁZKY : 250602	
	REVIZE: 00	
NÁZEV STAVBY: Obnova elektroinstalace 1.etapa: výměna páteřních rozvodů a rozvaděčů	MĚŘÍTKO: 1:100	FORMÁT: 3x4
	ČÍSLO PŘÍLOHY : 06	
ČÁST : Zařízení silnoproudé elektrotechniky		
OBSAH : PŮDORYS 1.NP – ELEKTROINSTALACE – 1.etapa		