



Rozvaděč R-A
doplnit fakturační měření
instalovat jistič 3x16A/5
neměřené odměry zrušit

kabelový přívod CYKY-J 5x6 do RS1
stávající trasa NN (výměna kabelového přívodu)
stávající kabeláž NN pro infopanely KODIS zachovat

Zachování trasy pod komunikací
protážení kabelu stávající chráničkou

hlavní napájecí a řídicí skříň RS1 instalována
na konstrukci zastávky
(atypické provedení, v barvě konstrukce zastávky)
Rozvaděč CCTV
přívod 230V/10A

Nový kabelový přívod CYKY-J 5x4
uložený do stávající trasy kabelu DPO

Infopanel KODIS
napájit na stávající přívod

Stávající přívod pro infopanel
přeložit do nové pozice panelu

Svítidla v nástupišti

Zachování trasy pod kolejištěm
protážení kabelu stávající chráničkou

vedení pro svítidla nástupišť
CYKY-0 2x4

vedení pro automat
CYKY-J 5x2,5

Rozvaděč CCTV
přívod 230V/10A

hlavní napájecí a řídicí skříň RS2 instalována na konstrukci zastávky
(atypické provedení, v barvě konstrukce zastávky)

Stávající přívod pro infopanel
přeložit do nové pozice panelu

Infopanel KODIS
napájit na stávající přívod

Svítidla v nástupišti

Svítidla v nástupišti

NĚP PLYNOVOD

KANALIZACE BET DN300

OK SSZ VO

KANALIZACE SKL DN800

KOLEKTOR TEPLOVODU

OK SSZ

OK SSZ

- LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ
- hranice řešeného území
 - hranice pozemků dle katastru nemovitostí
 - stávající kabely (OK SSZ)
 - stávající kabely (OK VO)
 - stávající vedení sek (ČETIN, UPC)
 - stávající kanalizace (OVAK)
 - stávající nízkotlaký plynovod (GASNET)
 - stávající parovod (VEOLIA)
- LEGENDA NAVRHOVANÝCH SÍTÍ
- navržení podzemní rozvod NN
 - navržení nadzemní rozvod NN (v konstrukcích zastávek)
- LEGENDA ZAŘÍZENÍ NN, VO
- svítidlo zemní LED 24V/0,7W/6500K/IK10/IP66
 - LED osvětlení hrany plexiskla (RGB LED pásky)
 - technologický rozvaděč SLP
 - rozvaděč silnoproudý
 - technologie zastávky

Uspořádání inženýrských sítí provedl dle místních norem:

ČSN 33 2000-5-52 ed.2 (332000)
Elekrotechnické předpisy – Elektrická zařízení – Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení –
Kapitola 52: Výběr soustav a stavba vedení

ČSN 73 6005
Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
– JNPE stř. 50Hz, 400/230V TN-S
Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.2,
ČSN 33 2000-5-54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izací živých částí, kryty nebo přepážkami.
Veškeré instalace jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím
proudem 30mA.

POZNÁMKY:

Návrh osvětlení zastřešovací konstrukce podléhá s provedením formou segmentovaných lineárních
RGB LED pásek směřovaných do hrany zastřešovacího panelu z plexiskla (polymethylmetakrylátu
– PMMA). Osvětlení bude provedeno z obou stran spodního panelu.
V rámci konstrukce budou instalovány pohybové čidla, pomocí kterých bude možné ovládat
programovatelné digitální LED pásy.

ODMĚNĚNÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATA REVIZE	REVIZOR PŘEVĚD
PROJEKTANT: ING. ARCH. DAVID KOTEK PROJEKTANT: RADIM BLÁŤÁK VÝKRESOVAL: RADIM BLÁŤÁK KONTROLOVAL: RADIM BLÁŤÁK ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. ARCH. JAROSLAV KOTEK			
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL): DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA a.s., PODEBRADOVA 494/2 MORAVSKÁ OSTRAVA 702 00		ZPRACOVATEL ČÁSTI PD: RADIM BLÁŤÁK Číslo: 1202146 tel. 777 578 306	
NÁZEV STAVBY (OLO): PD – ESTETIZACE ZASTÁVKY KAROLINA II		DATA:	30.06.2023
STAVOVÝ ÚPLNOST (LO): SO 401		FORMÁT:	14xA4
ČÁST DOKUMENTACE: NADZEMNÍ A PODZEMNÍ SILNOPROUDÉ VEDENÍ		STUPĚŇ PD:	DSP
Situace NN		MĚŘITKO:	1:100
		ČÍSLO DOKUMENTU:	102