



LEGENDA ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

1. Nová zařízení

N1 až N4, N6

Ocelový osvětlovací stožár typ K8 (AMAKO), výška dřívku H=8,0 m, bezpaticový, žárově zinkovaný, třístupňový, Ø 133/89/60 mm, dvířka na "D" zámek, s dvojitým lomeným výložníkem SK2/60-750/180, se svítidly typ GUIDA S-70W-3070-A9, 70 W, 3000K, 8,3 klm, tř. II, IP66, IK10

N5, N7, N8

Ocelový osvětlovací stožár typ K8 (AMAKO), výška dřívku H=8,0 m, bezpaticový, žárově zinkovaný, třístupňový, Ø 133/89/60 mm, dvířka na "D" zámek, s lomeným výložníkem SK1/60-750, se svítidlem typ GUIDA S-70W-3070-A9, 70 W, 3000K, 8,3 klm, tř. II, IP66, IK10

NP1, NP3, NP4, NP5, NP7, NP8

Ocelový osvětlovací stožár třístupňový pro přísvisčení přechodů, typ STP6-A, (AMAKO), bezpaticový, žárově zinkovaný, 133/89/76, výška dřívku H = 6 m, dvířka na "D" zámek, s rovným výložníkem typ UD1/76-1500, se svítidlem typ GUIDA G9H-CA3-60-RIGHT, 75 W, s asymetrickou pravostrannou optikou, 5000 K, IP66, IK10

NP2, NP6

Ocelový osvětlovací stožár třístupňový pro přísvisčení přechodů, typ STP6-A, (AMAKO), bezpaticový, žárově zinkovaný, 133/89/76, výška dřívku H = 6 m, dvířka na "D" zámek, s rovným výložníkem typ UD1/76-1500, se svítidlem typ GUIDA G9H-CA3-60-LEFT, 75 W, s asymetrickou levostrannou optikou, 5000 K, IP66, IK10

PS

Pojistková skříň SP100 na stávajícím betonovém stožáru JB – napojení stávajícího venkovního vedení VO na nový zemní kabel VO
Trasa kabelů VO CYKY-J 4x10
Kabelová chránička Ø 90 mm

2. Stávající zařízení

S3, S5

Svítidla na betonových stožárech JB ČEZ Distribuce

S6

Svítidla na betonovém stožáru JB ČEZ Distribuce

S1, S2, S4

Ocelové osvětlovací stožáry se svítidly

RVO

Rozváděč veřejného osvětlení na betonovém stožáru JB –
– přístrojovou výzbroj doplnit o trojpólový jistič 16 A s charakteristikou B
Kabely veřejného osvětlení
Venkovní vedení veřejného osvětlení

Napěťové soustavy:

3PEN AC, 50Hz, 400/230V, TN-C
1NPE AC, 50Hz, 230V, TN-S

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:

– automatickým odpojením od zdroje,
– izolací (svítidla tř. II)

UPOZORNĚNÍ

Trasa nových kabelů veřejného osvětlení bude křížovat anebo povede v souběhu se stávajícími podzemními vedeními elektro nn, vody, kanalizace, NTL plynu, veřejného osvětlení a sítí elektronických komunikací.

Stávající i nově navržené podzemní sítě jsou zakresleny v koordinační situaci projektu stavby.

Při křížování a souběhu kabelů veřejného osvětlení s ostatními podzemními sítěmi se dodrží minimální svislé a vodorovné vzdálenosti podle ČSN 73 6005.

V i V a p r o j e k c e s . r . o . L e s n í 1 5 2 , 3 3 0 0 2 D ý š i n a
7 7 5 2 0 0 1 5 8 , v i k t o r v a i d i s @ s e z n a m . c z

Vypracoval: Ing. Václav Kabele	Vedoucí projektu: Ing. Viktor Vaidiš	HIP: Ing. Viktor Vaidiš	
MÚ (OÚ) : Nýřany	Kraj: Plzeňský	Datum: 11/2023	
Zadavatel: SUSPK, Koteřovská 162, 328 00 Plzeň		Měřítko: 1:500	
Název akce: II/203 NÝŘANY - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA BENEŠOVA TRIDA A ULICE HAVÍŘSKÁ		Číslo zakázky: 30-23	
Obsah: SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ SITUACE - NOVÝ STAV		Stupeň: PDP8	Paré: 44
		Číslo přílohy: 3	