



LEGENDA SVÍTIDEL

Popis svítidla	Označení
Svítldo VO - 70W (71,4W); 9184lm, 2700K, navrženo v provedení - hliníkový odlitek, optická část svítidla je kryta tvrzeným sklem, ve svítidlu je instalována regulace výkonu v 5-ti krocích, svítidlo má montážní koncovku vhodnou pro montáž na stávající výložníky bez dalších doplňků a úprav, elektronická část je pro údržbu beznástrojově přístupné a rozebíratelné. Krytí svítidla je IP66, nárazu vzdornost IK08	A
Svítldo VO - 60W (62,0W); 8077lm, 2700K, navrženo v provedení - hliníkový odlitek, optická část svítidla je kryta tvrzeným sklem, ve svítidlu je instalována regulace výkonu v 5-ti krocích, svítidlo má montážní koncovku vhodnou pro montáž na stávající výložníky bez dalších doplňků a úprav, elektronická část je pro údržbu beznástrojově přístupné a rozebíratelné. Krytí svítidla je IP66, nárazu vzdornost IK08	B
Svítldo VO - 45W (46,5W); 6223lm, 2700K, navrženo v provedení - hliníkový odlitek, optická část svítidla je kryta tvrzeným sklem, ve svítidlu je instalována regulace výkonu v 5-ti krocích, svítidlo má montážní koncovku vhodnou pro montáž na stávající výložníky bez dalších doplňků a úprav, elektronická část je pro údržbu beznástrojově přístupné a rozebíratelné. Krytí svítidla je IP66, nárazu vzdornost IK08	C
Svítldo VO - 30W (30,9W); 3946lm, 2700K, navrženo v provedení - hliníkový odlitek, optická část svítidla je kryta tvrzeným sklem, ve svítidlu je instalována regulace výkonu v 5-ti krocích, svítidlo má montážní koncovku vhodnou pro montáž na stávající výložníky bez dalších doplňků a úprav, elektronická část je pro údržbu beznástrojově přístupné a rozebíratelné. Krytí svítidla je IP66, nárazu vzdornost IK08	D
Přechodové svítldo VO - 50W (50,0W); 5728lm, 4000K, navrženo v provedení - hliníkový odlitek, optická část svítidla je kryta tvrzeným sklem, ve svítidlu je instalována regulace výkonu v 5-ti krocích, svítidlo má montážní koncovku vhodnou pro montáž na stávající výložníky bez dalších doplňků a úprav, elektronická část je pro údržbu beznástrojově přístupné a rozebíratelné. Krytí svítidla je IP66, nárazu vzdornost IK08, svítidlo bude instalováno na na zesíleném chodeckém stožáru kruhového průřezu výšky v=6,0 m, s kolmým výložníkem l=2,0m	E

POZNÁMKA

- V RÁMCI TÉTO STAVBY BUDE PROVEDENA POUZE VÝMĚNA STÁVAJÍCÍCH SVÍTIDEL V DANÉM ROZSAHU ZA NOVÁ DLE LEGENDY A VÝMĚNA STÁVAJÍCÍCH PROPOJOVACÍCH KABELŮ VE STOŽÁRECH OD SVÍTIDLA KE SVORKOVNICI ZA NOVÝ - CYKY-J 5x1,5, STOŽÁRY TRAKCE, SAMOSTATNÉ STOŽÁRY A VÝLOŽNÍKY BUDOU PONECHÁNY STÁVAJÍCÍ, SVÍTIDLA MUSÍ SVÝM PROVEDENÍM ODPOVÍDAT ROZMĚRŮM STÁVAJÍCÍCH VÝLOŽNÍKŮ A MUSÍ BYT NA NĚ NAMONTOVATELNÉ BEZ DALŠÍCH ÚPRAV ČI PŘECHODEK
- STÁVAJÍCÍ OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE BUDE ODPOJENO, ZDEMONTOVÁNO A ZRUŠENO, BUDE NAHRAZENO NOVÝMI SVĚTELNÝMI BODY, NOVÝMI SVÍTIDLY NA STOŽÁRECH KRUHOVÉHO PRŮŘEZU S KOLMÝMI VÝLOŽNÍKY, STOŽÁRY A VÝLOŽNÍKY BUDOU OPATŘENY REFLEXNÍMI POLEPY, NA STOŽÁRECH BUDOU INSTALOVÁNY DOPRAVNÍ ZNAČKY IP6 S REFLEXNÍMI RÁMY

Rozvodná soustava NN-VO: 3+PEN, 3+N+PE, 1+N+PE, 50Hz, 230/400V / TN-C, TN-S
Ochrana PND: automatickým odpojením v síti TN, dle ČSN 33 2000-4-41, ed.3

SO405 Veřejné osvětlení - Humpolecká

Zodp. proj.:	Ing. Zbyněk Pecina	Ing. Zbyněk Pecina Projektování el. zařízení Fügenerova 8, Jihlava mobil: 608 76 95 44 mail: zbyndapecina@seznam.cz
Akce :	Výměna svítidel veřejného osvětlení v Jihlavě – ul. Vrchlického, S. K. Neumanna, Rantířovská, Lipová, Humpolecká a Fritzo	
Investor:	Statutární město Jihlava, Masarykovo náměstí č. 97/1, Jihlava	Stupeň: DpPS
Výkres :	SITUACE - ROZVOD VO	Datum: listopad 2023
		Formát: 6xA4
		Číslo zakázky: a672023-5
		Měřítko : 1:1000
		Kopie č.: Výkres č.: 405