

Legenda vedení a zařízení:

- stávající kabelové vedení VO
- kabel CYKY-J 4x16 pro napájení VO v pískovém loži ve výkopu v zemi pod chodníkem (min. krytí 0,35m) a zeleném pásu podél komunikace (min. krytí 0,7m) + zemníci páspek FeZn 4x30 mm
- kabel CYKY-J 4x16 pro napájení VO v ohebné plastové dvouplášťové korugované trubce 110/94 mm (KOPOFLEX KF 09110) v překopu pod komunikací (min. krytí 1m)
- kabel CYKY-J 4x16 pro napájení VO v ohebné plastové dvouplášťové korugované trubce 110/94 mm (KOPOFLEX KF 09110) v protlaku pod komunikací (min. krytí 1,2m)
- stožárové svorkovnice SR721-27Cu, 4xM8/35mm2, s 1 pojistkou E27
- stožárové svorkovnice SR722-27Cu, 4xM8/35mm2, s 2 pojistkami E27
- uzemnění stožáru VO vodičem FeZn 10 mm na zemnicí páspek FeZn 4x30 mm
- BR - stávající bezdrátový rozhlas přestavovaný ze stožáru NN popř. demontovaných stožárů VO na nový stožár VO

Legenda svítidel:

- A - 1x LED svítidlo uliční "Siteco" 5XD3E31C09HB, 66W, 9430lm, 4000K, IP66, IK09 na bezpatcovém 3-st. stožáru U8-159/133/114 (6,2+1m) s výložníkem J1-2000 (délka 2m) (povrchová úprava - žárový zinek) výška svítidla nad komunikací - 8m, náklon svítidla - 0°
- A - 2x LED svítidlo uliční "Siteco" 5XD3E31C09HB, 66W, 9430lm, 4000K, IP66, IK09 na bezpatcovém 3-st. stožáru U8-159/133/114 (6,2+1m) s 2-ramenným výložníkem J2-2000/180 (délka 2m, 180st.) (povrchová úprava - žárový zinek) výška svítidla nad komunikací - 8m, náklon svítidla - 0°
- B - 1x LED svítidlo uliční "Siteco" 5XD3E31C09HB, 66W, 9430lm, 4000K, IP66, IK09 na bezpatcovém 3-st. stožáru K6-133/89/60 (6,0+0,8m) s výložníkem SK1-500 (délka 0,5m) (povrchová úprava - žárový zinek) výška svítidla nad komunikací - 6m, náklon svítidla - 0°
- P1 - 1x LED svítidlo přechodové pravostranné "Schröder" AMPERA MIDI 5145, Zebra Right, 48 LED, 700mA, 230V, Flat, Glass Extra Clear, 100W, 13289lm, 5700K, IP66, IK09 instalované na bezpatcovém 3-st. stožáru PC6-159/133/114 s výložníkem PDC1-3000/114 (délka vložení 3m) výška svítidla nad komunikací - 6m, náklon svítidla +0° proti zemi (stožár a výložník v povrchové úpravě - žárový zinek)
- P2 P4 - 1x LED svítidlo přechodové pravostranné "Schröder" AMPERA MIDI 5145, Zebra Right, 48 LED, 700mA, 230V, Flat, Glass Extra Clear, 100W, 13289lm, 5700K, IP66, IK09 instalované na bezpatcovém 3-st. stožáru PA6-114/89/76 s výložníkem PDA1-1500/76 (délka vložení 1,5m) výška svítidla nad komunikací - 6m, náklon svítidla +0° proti zemi (stožár a výložník v povrchové úpravě - žárový zinek)
- P2 - 1x LED svítidlo přechodové pravostranné "Schröder" AMPERA MIDI 5145, Zebra Right, 48 LED, 700mA, 230V, Flat, Glass Extra Clear, 100W, 13289lm, 5700K, IP66, IK09 instalované na třmenovém výložníku TRBC-133/1500 (délka 1,5m) na bezpatcovém 3-st. stožáru U8-159/133/114 výška svítidla nad komunikací - 6m, náklon svítidla +0° proti zemi (stožár a výložník v povrchové úpravě - žárový zinek)

LEGENDA SADOVÝCH ÚPRAV

- STÁVAJÍCÍ
 - keře - stávající
 - strom listnatý - stávající
 - strom jehličnatý - stávající
- NAVRHOVANÉ
 - strom listnatý
 - strom jehličnatý
 - nové výsadby (keře)
 - travník (nově zakládány) není předmětem sadových úprav
 - trvalky a traviny (šterkové záhon)
 - přesazený strom (nová pozice) - průměr koruny vzrostlého stromu
 - živý plot volně rostoucí
 - soliterní keř

POZN.: ALEJ LIP V UL. MOSTNÍ NENÍ PŘEDMĚTEM ŘEŠENÍ, BUDE ZPRACOVÁNA V SAMOSTATNÉ DOKUMENTACI.

Diagnostický průřez, vzorek - V2
ACO 11 Asfaltový beton pro obnosné vrstvy 45mm
ACP 22 Asfaltový beton pro podkladní vrstvy 75 mm
ST Sálk 80mm
S Sálk fr. 0125 320mm
CELKEM 520mm

Diagnostický průřez, vzorek - V5
ACO 11 Asfaltový beton pro obnosné vrstvy 50mm
S Sálk fr. 0125 370mm
CELKEM 420mm

Diagnostický průřez, vzorek - V1
ACO 11 Asfaltový beton pro obnosné vrstvy 50mm
ACO 11 Asfaltový beton pro obnosné vrstvy 40mm
S Sálk fr. 0125 310mm
CELKEM 400mm

Diagnostický průřez, vzorek - V6
ACO 8 Asfaltový beton pro obnosné vrstvy 70mm
ST Sálk 110mm
S Sálk zatížený fr. 0125 240mm
CELKEM 420mm

Diagnostický průřez, vzorek - V3
ACO 11 Asfaltový beton pro obnosné vrstvy 55mm
ACL 16 Asfaltový beton pro ložní vrstvy 45 mm
ST Sálk 100mm
S Sálk fr. 0125 210mm
CELKEM 210mm

Diagnostický průřez, vzorek - V4
ACO 8 Asfaltový beton pro obnosné vrstvy 55mm
ACL 16 Asfaltový beton pro ložní vrstvy (ZAS-T3) 65 mm
S Sálk zatížený fr. 0125 330mm
CELKEM 450mm

LEGENDA:

- KAMENNÁ OBRUBA / SNIŽENÁ OBRUBA; KAMENNÝ KRAJNÍK / SNIŽENÝ KRAJNÍK
- KAMENNÁ OBRUBA SE ZEŠLENOU OPĚROU (ŘÁDKA KAM. KOSTEK DROBNÝCH Z VNĚJŠÍ)
- BETONOVÁ PARKOVÁ OBRUBA / SNIŽENÁ OBRUBA
- DVOURÁDKA KAMENNÝCH KOSTEK, ŘÁDKA KAMENNÝCH KOSTEK
- VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- MĚSTSKÝ MOBILIÁR - PARKOVÁ LAVIČKA
- TRATIVOD
- UV-2 ULIČNÍ VPUST, PŘÍPOJKA
- OV-2 OBRUBNÍKOVÁ VPUST, PŘÍPOJKA
- V4 OZNAČENÍ MÍSTA PRŮZKUMU KONSTRUKCE VOZOVKY
- ROZSAH ÚZEMÍ ZATÍŽENÉHO SONDOU V4, S DRUHOU OBRUSNOU VRSTVOU Ø TL 7 cm VE TRÍDE PAU - ZAS T3

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- SDĚLOVACÍ KABEL - podzemní, ověřený
- SDĚLOVACÍ KABEL - podzemní, neověřený
- ELEKTRO NN - STÁVAJÍCÍ
- ELEKTRO VN - STÁVAJÍCÍ
- VEREJNÉ OSVĚTLENÍ - STÁVAJÍCÍ
- VODOVOD BEZ ROZLIŠENÍ - podzemní
- KANALIZACE BEZ ROZLIŠENÍ
- PLYNOVOD STL - STÁVAJÍCÍ
- PLYNOVOD NTL - STÁVAJÍCÍ
- VEDENÍ VEREJNÉ KOMUNIKAČNÍ SÍTĚ (VVKS) - VODAFONE
- HORKOVOD - STÁVAJÍCÍ
- VEDENÍ OPTICKÉ SÍTĚ T-MOBILE

Poznámka č. 1:
Veškeré ložné spáry stávající vozovky budou před položením nové živé vrstvy očištěny a ošetřeny spojovacím prostředkem. Veškeré stýčné spáry, které jsou namáhány větším prostředím, budou certifikované záily trvale pružnou záložkou, ošetřeny živčnou emulzí a zasypány křemítkým pískem. Tímto způsobem se zamezí vzniku poruch na styku stávající a nové vozovky.

Poznámka č. 2:
Veškeré stávající poklady a povrchové znaky stávajících sítí budou výškově vyznačeny na niveletu upravovaných ploch.


Poznámka č. 3:
V prostoru do 2 m od stávajících vzrostlých stromů nebudou prováděny žádné stavební práce (výkopové práce, deponie zeminy, zatěžování stavební technikou). Během výstavby budou stromy chráněny bedněním. Případné odvětrání kořenového systému bude proti vycpání chráněno překrytím geotextilií a provedené zavlažováno.

Poznámka č. 4:
Snížení jednotlivých podsádek obrub bude provedeno na délku 2,00 m.

Po prostorovém a výškovém vytyčení navržené stavby v terénu je nutné ověřit zda výškový návrh v PD odpovídá skutečnosti. V případě rozporu je nutno kontaktovat projektanta.
! Před započítáním stavby je nutno vytyčit vlastnické hranice parcel!
! Podzemní síť zakreslená dle podkladů správců!
! Před započítáním stavby je nutno vytyčit!

Souřadný systém: JTSK

Výškový systém: B.p.v.

Zodpovědný projektant	Profese	Vypracovala	Kontroloval	 <div>Atelier malých obrádků křivoček Ing. Petra NOVOTNÉHO Havlíkova 179, Tel.: 466 531 827, 464 646 342 530 03 Píseňice pet.novotny@seznam.cz</div>	
Ing. P. Novotný, Ph.D., MBA	doprava	Dita Zemanová	Ing. P. Novotný, Ph.D., MBA		
Umístění stavby:	Kralupy nad Vltavou, Středočeský kraj			Formát	8x A4
Investor stavby:	Město Kralupy nad Vltavou; SÚS SK			Číslo zakázky	15/3/20
Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s třídou Legií a ulicí Třebízského v Kralupech nad Vltavou				Datum	9/2023
				Stupeň	PDPS
				Číslo kopie	
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES				Měřítko	1:250
				Číslo výkresu	C.3