

Napojení nově rekonstruované vozovky na stávající krytinu bude provedeno pomocí odřezávacích stávkových asfaltových vrstev v tl. 4 cm, respektive 10 cm v šířce jednotlivých vrstev 1,0 m. Vnější styčný spára bude certifikované zalito trvalou pružnou záplavou, osazené živinou emulzí a zasypané křemítkým pískem. Ložné spáry budou osafeny spojujícím postříkem. Tímto způsobem se zamezí vzniku poruch na styku stávající vozovky a nových zpevněných ploch. V ulici V Rázově údolí bude, mimo asfaltové vrstvy tl. 5,5 cm, odřezávací i podkladní vrstva cementobetonového krytí v tl. 5 cm v šířce jednotlivých vrstev 1,0 m.

Nápojením nových prvků upnutí na stávající asfaltové komunikace a chodníky bude provedeno vybourání stávajících prvků upnutí s následným zarovnáním a odřiznutím stávajících asfaltových vrstev (respektive CB krytů), přisazením prvků upnutí a plynulým výškovým napojením ploch nových. Vnější styčná spára, bude certifikované zalita třepelem pružnou zalivkou, ošetřena živčnou emulzí. Tímto způsobem se zamezí vzniku poruch na styku stávajících a nových zpevněných ploch.

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 odkrytí kofenového systému bude proti vysychání chráněno překrytím geotextilií a pravidelně zavlažováno.

Snižování jednotlivých podsádek obrub bude provedeno na délku 2,00 m.

veskere stávající poklopy a povrchové značky stávajících sítí budou výškově vyrovnány na niveletu upravovaných ploch.

stávající kabel zá		směr
Diagnostický průzkum, vzorek - V2		
ACO 11	Astlaťový beton pro obrusné vrstvy	55mm
	-separace vrstev	
SC	Směs tmelená hydraulickými pojivy	75mm
	-separace vrstev	
SC	Směs tmelená hydraulickými pojivy	45mm
	-separace vrstev	
SC	Směs tmelená hydraulickými pojivy	185mm
ŠP+Š	Štěrkopek+Štěr k: 0/32	90mm
	CELKEM	450mm




ACO 11	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy
ACL 16	Asfaltový beton pro ložní vrstvy
DL	Dlažba (žulová kostka)
ŠP+Š	Štěrkopísek+Štěrk fr. 0/63
CELKEM	

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- | | |
|--|--|
| | SDĚLOVACÍ KABEL - nadzemní |
| | SDĚLOVACÍ KABEL - podzemní, ověřený |
| | CHRÁNĚNÁ STÁVAJÍCÍ / DĚLENÁ NOVÁ Ø110 + REZERVNÍ |
| | SDĚLOVACÍ KABEL - podzemní, neověřený |
| | ELEKTRO NN - STÁVAJÍCÍ |
| | ELEKTRO VN - STÁVAJÍCÍ |
| | VODOVOD BEZ ROZLIŠENÍ - podzemní |
| | KANALIZACE BEZ ROZLIŠENÍ |
| | PLYNOVOD STL - STÁVAJÍCÍ |

LEGENDA SADOVÝCH ÚPRAV - SO 801





STÁVAJÍCÍ

-  keře – stávající
-  strom listnatý – stávající
-  trávnik – stávající

NAVRHOVANÉ

-  nové výsadby (keře)  JAVOR (*Acer* 'Pacific Sunset'), velikost 18–20 – 4 ks
 trávník
 trvalkový záhon (štěrkový)  PLATAN (*Platanus* x *hispanica*), velikost 18–20 – 1 ks

PRVKY MZI

- | | |
|---|--|
|  | nátok (štěrk f 16–32) / směr nátok |
|  | plocha půdního filtru |
|  | podzemní rýha hl. 1,5m,
vyplněná strukturálním substrátem A |
|  | modelace průlehu |

Diagnostický průzkum, vzorek - V3		
ACO 11	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	60mm
ACL 16	Asfaltový beton pro ložní vrstvy	70 mm
-separace vrstev		
DL	Dlažba (žulová kostka)	110mm
Š+Š	Štěrkopísek+Štěrk fr. 0/32- zahliněno	210mm
CELKEM		450mm

NOVÝ VJEZD/VÝJEZD
DO AREÁLU VILA HECKL

SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poznámky :

Veřejné osvětlení dotčeného úseku bude provedeno dle platných ČSN (zejména ČSN EN 13201-1 a ČSN EN 13201-2) a požadavků správce veřejného osvětlení a investora

- návrh osvětlovací soustavy je proveden pro třídu osvětlení: M4 - hlavní komunikace, P3 - vedlejší komunikace a C3 - křižovatka (dle ČSN EN 13021-2, přechod pro chodce dle TKP15
- stávající dotěho osvětlovací střežbu budou demontovány a předány provozovateli veřejného osvětlení
- napájení nového DV ze stávajících kabelových rozvodů VO kabelem ČYKY-J 4x16 v kabelových chráničkách ve výkopu v zemi (v zeleni, pod chodníkem), v přepuku a v průtoku pod komunikací (pod vozovkou)
- střežbu budou dodati včetně střežových svorkovnic SR7221 (1x E27) resp. SR722 (2x E27) a vnitřní kabeňáček (ČYKY-J 3x1.5)

- stoly a vložníky budou v povrchovém provedení - žárový zinek
- osazení stoly budou provedeno do pouzdrových betonových základů (dle požadavků správce VO)
- v místě vetknutí stolu do země bude na dříku stola instalována plastová ochranná manžeta OMP114, 133 a 159
- stoly veřejného osvětlení budou instalovány dle ČSN 73 6005 (vnější líc stolu min. 500 mm od kraje obrubníku, vnější hrana betonového základu min. 500 mm od líce plynodivného potrubí)
- uzemnění jednotlivých stolu bude provedeno (připojovacími svorkami SP) vodičem FeZn 10 mm na zemi pásek FeZn 4x30 mm vedený ve společném výkopu s napájecím kabelem (na dně výkopu, min. 100 mm od napájecího kabelu)

- číslování stožárů VO slouží pouze pro potřeby tohoto projektu









!!! POZOR !!!

při křivkách a souběhu se stávajícími podzemními sítěmi je třeba dodržet odstupové vzdálenosti (zejména dle ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 73 6005) podle skutečného stavu zjištěného při zemních pracích

před zahájením zemních prací je třeba provést vytyčení veškerých podzemních sítí

pokud bude při zemních pracích odhaleno kabelové vedení jehož krytí, případné odstupové vzdálenosti, nebude odpovídat požadavkům ČSN, bude provedeno jeho dodatečné uzelování do dělené kabelové chránky







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 zeleněná pásu podél komunikace (min. krytí 0,7m) + zemníci pásek FeZn 4x30 mm
 — kabel CYKY-J 4x16 pro napájení VO v ohebné plastové dvouplášťové korugované trubce 110/94 mm (KOPOFLEX KF 09110) v přepěku 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)
 — stožárová svorkovnice SR721-27Cu, 4xM8/35mm2, s 1 pojistkou E27
 — stožárová svorkovnice SR722-27Cu, 4xM8/35mm2, s 2 pojistkami E27
 — uzemnění stožáru VO vodičem FeZn 10 mm na zemnicí pásek FeZn 4x30 mm



LEGENDA SO 101 - 102:

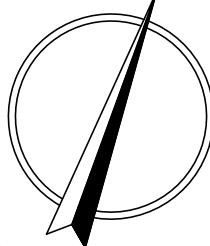
- | | |
|--|--|
| | ZÁBRADLÍ |
| | KAMENNÁ OBRUBA 200X250 / SNÍŽENÁ OBRUBA 200x200; KAMENNÁ OBRUBA SNÍŽENÁ 130X200 |
| | OBRUBA SE ZESÍLENOU OPĚROU (ŘÁDKA KAM. KOSTEK DROBNÝCH Z VNĚJŠÍ STRANY) |
| | BETONOVÁ PARKOVÁ OBRUBA / SNÍŽENÁ OBRUBA |
| | DVOUŘÁDKA KAMENNÝCH KOSTEK DROBNÝCH |
| | KAMENNÁ ZKOSENÁ OBRUBA PRSTENCE OK |
| | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ |
| | RAMPA |
| | ZASAKOVACÍ RÝHA š. 1 m s TRATIVODEM; TRATIVOD |
| | SMĚR ODTOKU SRAŽKOVÉ VODY |
| | RUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH ULIČNÍCH VPUSTÍ - ZPŮSOB 1 / 2 |
| | OZNAČENÍ MÍSTA PRŮZKUMU KONSTRUKCE VOZOVKY / HYDROGEOLOGICKÁ SONDA |
| | PŘEDPOKLÁDANÝ ROZSAH ÚZEMÍ ZASTIŽENÉHO SONDOU V2, S PODKLADNÍMI VRSTVAMI Z CEMENTOBETONU |

LEGENDA SO 301 - ODVODNĚNÍ:

- | | |
|---|--|
|  | STŘEBINOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB S TYPOVOU VPUSTÍ (UV-Ž2) |
|  | LINOVÝ ŽLABEK ZAKONČENÝ TYPOVOU VPUSTÍ (UV-Ž1) |
|  | ULIČNÍ VPUST (UV), OBRUBNIKOVÁ VPUST (OV)
GAJGR - LAPAČ SPLAVNIN (DEŠŤOVÝ SVOD) |
|  | DEŠŤOVÉ PŘÍPOJKY
(POZN. BP=BEZP. PŘEPAD, Qc=REGULOVANÝ ODTOK) |
|  | REVIZNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTA (PREFA Ø1m) |
|  | KONSTRUKČNÍ VÝŠKA NA MŘÍŽI UV |

OBJEKTY - HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU (HDV)


-  VSAKOVACÍ TUNEL (VELKOOBJEMOVÝ - RR3)
 VSAKOVACÍ TUNEL (MALOOBJEMOVÝ - RR2)



**! Podzemní sítě zakresleny dle podkladů správců
! Před započítím zemiích prací nutno vytyčit**

! Po prostorovém a výškovém vytýčení navržené stavby v terénu je nutné ověřit zda výškový návrh v PD odpovídá skutečnosti. V případě rozporu je nutno kontaktovat projektanta.

**! Před započítím stavby je nutno vytyčit
vlastnické hranice parcel**

Zodpovědný projektant:	Profese	Vypracovala	Kontroloval	 Ateliér malých okružních křižovatek Ing. Petra NOVOTNÉHO Hraškovice 179 Tel.: 468 531 527, 464 646 342 538 012 Pustáče petr.novotny@seznam.cz
Ing. P. Novotný, Ph.D., MBA	doprava	Dita Zemanová	Ing. P. Novotný, Ph.D., MBA	
Umístění stavby: Kralupy nad Vltavou, Středočeský kraj				Formát 6x A4
Investor stavby: Město Kralupy nad Vltavou; KSÚS Středočeského kraje				Číslo zakázky 14/3/20
Okružní křižovatka s. III./10148 ulic Přemyslova s Lidovým náměstím v Kralupech nad Vltavou				Datum 5/2024
				Stupeň PDPS
				Číslo kopie
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES				Měřítko 1:250
				Číslo výkresu C.3