



Rekonstrukce ul. Letná , Červený Kostelec
KOORDINAČNÍ SITUACNÍ VÝKRES - 1. ČÁST

LEGENDA KATASTRU NEMOVITOSTÍ:

	HRANICE KATASTRU NEMOVITOSTÍ
	VNITŘNÍ KRESBA KN
	413/2 PARCELNÍ ČÍSLO
	c.p. 80 ČÍSLO POPSNÉ

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

	VIDOVOD – VODA Červený Kostelec, s.r.o.
	KANALIZACE – VODA Červený Kostelec, s.r.o.
	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – město Červený Kostelec
	PLYN – GridServices, s.r.o.
	PODZEMNÍ VEDENÍ NN – ČEZ Distribuce, a.s.
	NADZEMNÍ VEDENÍ NN – ČEZ Distribuce, a.s.
	PODZEMNÍ VEDENÍ NN – ČEZ Distribuce, a.s.
	METALICKÝ KABEL – CETIN, a.s.
	OPTICKÝ KABEL – CETIN, a.s.
	OPTICKÝ KABEL – KADANIK
	PODZEMNÍ VEDENÍ NN – ČEZ

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

- SO 101 KOMUNIKACE
- SO 301 VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY
- SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU

LEGENDA SO 101 KOMUNIKACE:

-
- BETONOVÁ SILNIČNÍ OBRUBA 150/250/1000 MM
- BETONOVÁ NÁJEZDOVÁ OBRUBA 150/150/1000 MM
- BETONOVÁ OBRUBA PŘECHODOVÝ KUS 150/150-250/1000 MM
- BETONOVÁ CHODNÍKOVÁ OBRUBA 100/250/1000 MM
- BETONOVÁ PARKOVÁ OBRUBA 50/200/500 MM
- ŽULOVÁ NÁJEZDOVÁ OBRUBA 300/195/200-500 MM
- DVOUITÁ LINKA K10 "VODICI PROUŽEK"
- NOVÉ NAVRŽENÁ ULIČNÍ VPUST DN 450 MM
-
- MÍSTA CHARAKTERISTICKÝCH ŘEZŮ
- PŘÍČNÝ SPÁD ZPEVNĚNÝCH PLOCH
- SMĚR TOKU VODY POD OBRUBOU

LEGENDA POVRCHŮ (SO 101 KOMUNIKACE)

-
- MÍSTNÍ KOMUNIKACE
- ASFALTOBETONOVÝ KRYT
-
- CHODNÍK (PŘEVÝŠENÝ NAD KOMUNIKACÍ)
- BETONOVÁ DLAŽBA "ČOKO", TL 60 MM, PŘÍRODNÍ BARVY
-
- VJEZDY
- BETONOVÁ DLAŽBA "ČOKO", TL 80 MM, PŘÍRODNÍ BARVY
-
- VAROVNÉ A SIGNALNÍ PÁSY
- BETONOVÁ RELIÉFNÍ DL. ČERVENÉ BARVY
-
- DOPRAVNÍ PROSTOR – KOMUNIKACE
- ASFALTOBETONOVÝ KRYT
-
- DOPRAVNÍ PROSTOR – VJEZDY
- BETONOVÁ DLAŽBA "ČOKO", TL 80 MM, PŘÍRODNÍ BARVY
-
- POBYTOVÝ PROSTOR – CHODNÍK
- BETONOVÁ DLAŽBA "ČOKO", TL 60 MM, PŘÍRODNÍ BARVY
-
- POBYTOVÝ PROSTOR – PARKOVACÍ STÁNÍ
- BETONOVÁ DLAŽBA "ČOKO", TL 80 MM, BARVA ANTRACIT
-
- POBYTOVÝ PROSTOR – ZELENĚ
-
- OCĚLOVÁ KOMUNIKACE

LEGENDA SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ:

-
- NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO LED, 33W, 2700K, IP66, DIM
-
- STAVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
-
- TRASA KABELŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V ZEMI – NOVÁ KABELEM APKY-J 4x25 + ZEMNÍ DRÁT FeZn 10mm
-
- CHRAŇKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 110, VJEZDY, PŘEKOPY KOMUNIKACE
-
- CHRAŇKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 75, OCHRANA PROTI KÖRĚNŮM

LEGENDA DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ SO 101 KOMUNIKACE:

-
- STAVAJÍCÍ SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY
-
- NOVÉ SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY

LEGENDA SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU:

-
- RUŠENÁ ČÁST PLYNOVODU
-
- NAVŘZENÁ PŘELOŽKA PLYNOVODU

PŘELOŽKA KABELU CETIN, a.s.

-
- NOVÁ TRASA KABELU CETIN, a.s.
- STAVAJÍCÍ KABEL CETIN BUDE POSUNUT MIMO KOMUNIKACÍ A ULOŽEN DO CHRAŇKŮ (V PŘÍPADĚ POTŘEBY PRODLOUŽENÍ)
- DĚLKA PŘELOŽKY CCA 93 M

PŘELOŽKA NN PODZEMNÍ ČEZ Distribuce, a.s.

-
- NOVÁ TRASA NN PODZEMNÍ
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN – SOUŠEJÍCÍ PO ČERVENÝ KOSTELEČ – LETNÁ, BOREK – REK.NN ZPRACOVANÉ FIRMOU ELEKTRO COMP

LEGENDA NÁVRHU, SO 301 VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY:

-
- OSA VODOVODU
-
- OSA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
-
- ULIČNÍ VPUST
-
- HYDRANT
-
- REZERVNÍ SÁCHA
-
- RUŠENÁ TRASA KANALIZACE
-
- RUŠENÁ TRASA VODOVODU

POZNÁMKY:
– ZAKRESLENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE JEDNOTLIVÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VYTÝČENY JEJICH SPRÁVCI NA MÍSTĚ
– ODVODNĚNÍ OCĚLOVÉ KOMUNIKACE JE NAVRŽENO PŘÍČNÝM SKLONEM DO STÁVAJÍCÍHO TERÉNU (LESNÍHO POZEMKU), V KM 0,42500 – 0,5200 SE PŘEDPOKLÁDA OSAZENÍ PŘÍČNÝCH OCĚLOVÝCH SVODNIC PRO ZPŘESNĚNÍ ODVODNĚNÍ, TYP A UMÍSTĚNÍ SVODNIC BUDE PODROBNĚ SPECIFIKOVÁNO V DALŠÍCH STUPNÍCH PD
– PODOBĚ STÁVAJÍCÍCH STAVEB, KE KTERÝM PŘÍMĚJÍ NOVÉ KONSTRUKČNÍ VRSTVY (NAPŘ. ZDVO DOMU X CHODNÍK) BUDE UMÍSTĚNÁ NOPOVÁ FOLIE
– ODVODNĚNÍ SAMOSTATNÝCH SÍJEZDŮ – V MÍSTĚCH, KDE DOJDE KE ZVÝŠENÍ NIVELETY A TÍM ZMĚNĚ PŘÍČNÉHO SPÁDU SAMOSTATNÝCH SÍJEZDŮ TAK, ŽE BY SRAŽKOVÁ VODA STEKALA Z KOMUNIKACE NA SOUKROMÉ POZEMKY SE PŘEDPOKLÁDA OSAZENÍ BETONOVÉHO ŽLABU S LITINOVÝM ŠTĚRBINOVÝM KRYTEM (ROZSAH BUDE UPŘESNĚN V DALŠÍCH STUPNÍCH PD)
– NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – BUDE PROVEDENO PLYNULE BEZ VÝŠKOVÉHO ROZDÍLU
DLAŽBNĚ KONSTRUKCE – PROVEDE SE PŘEDLAŽENÍM V ROZSAHU MIN. 0,5 M
ASFALTOVÉ KONSTRUKCE – BUDE PROVEDENO ODŘEZOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKČNÍCH VRSTEV KOMUNIKACE V ŠÍŘI 0,5 M A TL. 40 MM A DRUHÉ VRSTVY V ŠÍŘI 0,25 M A TL. 60 MM
POVRCH BUDE OČIŠTĚN A POUŽIT SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIKOVANÉ KATIONATIVNÍ EMULZE PS-E 0,5 KG/M2, NÁSLEDNĚ BUDE DOPLNĚNA VRSTVA ACP 16+ V TL. 60 MM, NANESEN SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIKOVANÉ KATIONATIVNÍ EMULZE PS-E 0,3 KG ASF./M2 A REALIZOVÁNA OBRUSNÁ VRSTVA ACO 11 V TL. 40 MM
STYČNÁ SPÁRA BUDE PRORÁZNUTA A ZAUITA ASF. MODIFIKOVANOU ŽALUZKOU

SOUDRÁDNOSTI SYSTÉM: VÝŠKOVÝ SYSTÉM		JTSK BAUT p.v.				09/2021
1:0,000 = ... m n.m.		Měřítko				Datum
Sedlák L., DIS.		Ing. Kučera M.				 VDI PROJEKT s.r.o. Vodohospodářská a dopravní inženýringová společnost I. Boudovy 1453/15, 100 Praha 10
Zodpovědný projektant Ing. Kučera M.		Hlavní inženýr projektu Ing. Kučera M.				
Rekonstrukce ul. Letná, Červený Kostelec						
MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ nám. T.G. Masaryka 120.549 41						
Červený Kostelec						
Objekt SO 101 Komunikace SO 301 Vodohospodářské objekty SO Veřejné osvětlení, SO 501 Přeložka plynovodu		Červený Kostelec		Kálovehradecký		
Dopravní stavby		Technická zpráva		12 x A4		
Město přílohy		Doplněno DŠPAPDPS		Měřítko 1:250		
		5817		Pond		
		Číslo přílohy C.3.1				
KOORDINAČNÍ SITUACE VÝKRES - 1.ČÁST						

PŘELOŽKA PLYNOVODU, ČÁST "A"
- PE dn 63, SDR 11, ROBUST PIPE - DÉLKA = 116,5 m

VODOVOD "V1"
- PE 100 RC 110x6,6
- DL 311,50 m
STOKA "S1"
- PVC SN8 315x9,2
- DL 419,55 m

PŘELOŽKA PLYNOVODU
- PE dn 63, SDR 11, ROBUST PIPE - DÉLKA = 144,2 m