

- sestava svítidla VO1 - silniční svítidlo - zdroj LED 46W, 6000lm, úhel naklonění 15° + přepětová ochrana, typ 3, do svítidla, popř. zasunut do výložníku - ocelový obloukový výložník, délka vyložení 1.5m, žárový pozink - silniční ocelový třístupový stožár 7.2m, s ocelovou manžetou, 133mm-108mm-89mm, žárový pozink - stožárová svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana na DIN lištu, typ 1+2, zapojení 1+1
- svítidlo 8m nad terémem
- sestava svítidla VO2 - silniční svítidlo - zdroj LED 54W, 7000lm, úhel naklonění 15° + přepětová ochrana, typ 3, do svítidla, popř. zasunut do výložníku - ocelový obloukový výložník, délka vyložení 1.5m, žárový pozink - silniční ocelový třístupový stožár 7.2m, s ocelovou manžetou, 133mm-108mm-89mm, žárový pozink - stožárová svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana na DIN lištu, typ 1+2, zapojení 1+1
- svítidlo 8m nad terémem
- sestava svítidla VO3 - svítidlo pro nasvětlení přechodu pro chodce - zdroj LED 46W, 6000lm, úhel naklonění 15° + přepětová ochrana, typ 3, do svítidla, popř. zasunut do výložníku - ocelový rovný výložník, délka vyložení 2.0m, žárový pozink - silniční ocelový třístupový stožár 7.2m, s ocelovou manžetou, 133mm-108mm-89mm, žárový pozink - stožárová svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana na DIN lištu, typ 1+2, zapojení 1+1
- svítidlo 6m nad terémem
- sestava svítidla VO4 - svítidlo pro nasvětlení přechodu pro chodce - zdroj LED 46W, 6000lm, úhel naklonění 15° + přepětová ochrana, typ 3, do svítidla, popř. zasunut do výložníku - ocelový rovný výložník, délka vyložení 3.0m, žárový pozink - silniční ocelový třístupový stožár 7.5m, s ocelovou manžetou, 159mm-133mm-114mm, žárový pozink - stožárová svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana na DIN lištu, typ 1+2, zapojení 1+1
- svítidlo 6m nad terémem
- sestava svítidla VO5 - silniční svítidlo - zdroj LED 46W, 6000lm, úhel naklonění 15° + přepětová ochrana, typ 3, do svítidla, popř. zasunut do výložníku - stožárová redukce 114mm / 60mm, žárový pozink - svítidlo pro nasvětlení přechodu pro chodce - zdroj LED 46W, 6000lm, úhel naklonění 15° + přepětová ochrana, typ 3, do svítidla, popř. zasunut do výložníku - ocelový rovný objímkový výložník, délka vyložení 2.0m, žárový pozink - silniční ocelový třístupový stožár 7.7m, s ocelovou manžetou, 159mm-133mm-114mm, žárový pozink - stožárová svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana na DIN lištu, typ 1+2, zapojení 1+1
- svítidlo 8m a svítidlo 6m nad terémem

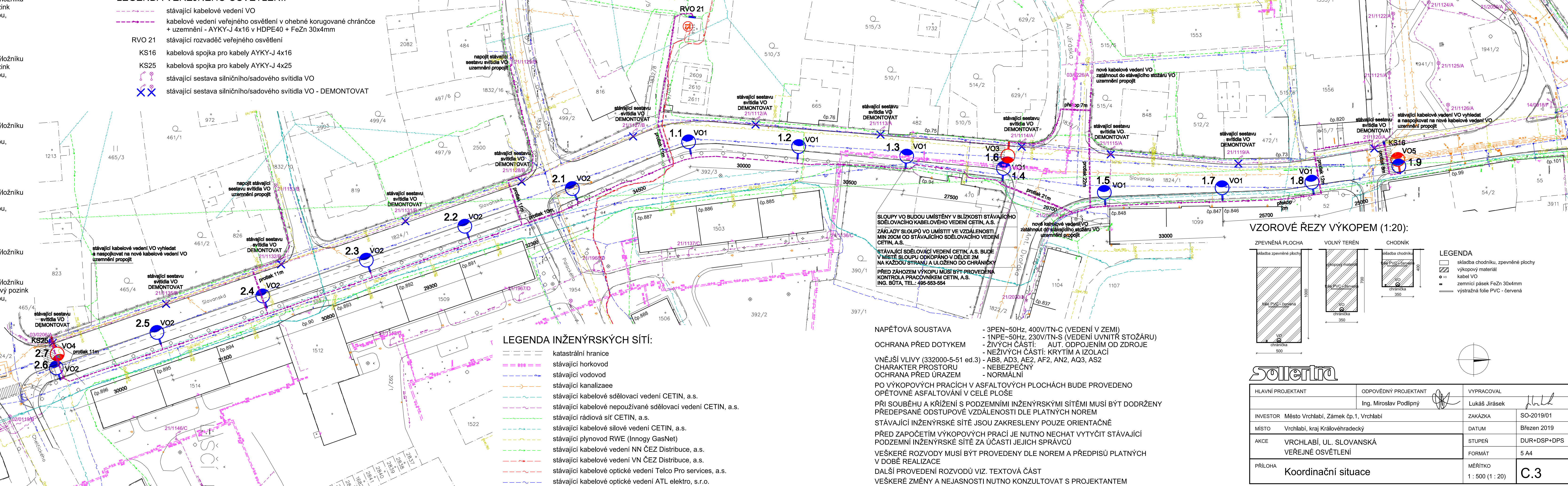
LEGENDA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ:

- stávající kabelové vedení VO
- kabelové vedení veřejného osvětlení v ohebné korugované chránčce + uzemnění - AYKY-J 4x16 v HDPE40 + FeZn 30x4mm
- RVO 21 stávající rozvaděč veřejného osvětlení
- KS16 kabelová spojka pro kabely AYKY-J 4x16
- KS25 kabelová spojka pro kabely AYKY-J 4x25
- stávající sestava silničního/sadového svítidla VO
- stávající sestava silničního/sadového svítidla VO - DEMONTOVAT

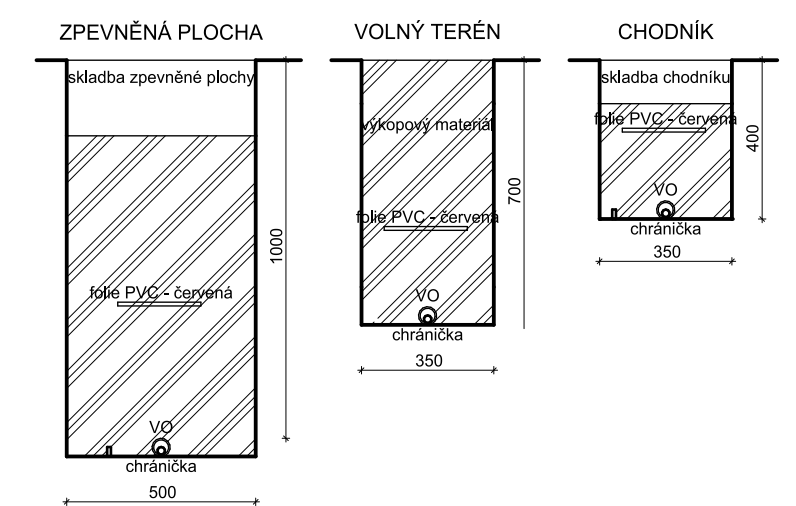
- katastrální hranice
- stávající horkovod
- stávající vodovod
- stávající kanalizace
- stávající kabelové sdělovací vedení CETIN, a.s.
- stávající kabelové nepoužívané sdělovací vedení CETIN, a.s.
- stávající rádiová síť CETIN, a.s.
- stávající kabelové silové vedení CETIN, a.s.
- stávající plynovod RWE (Innogy GasNet)
- stávající kabelové vedení NN ČEZ Distribuce, a.s.
- stávající kabelové vedení VN ČEZ Distribuce, a.s.
- stávající kabelové optické vedení Telco Pro services, a.s.
- stávající kabelové optické vedení ATL elektro, s.r.o.

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- katastrální hranice
- stávající horkovod
- stávající vodovod
- stávající kanalizace
- stávající kabelové sdělovací vedení CETIN, a.s.
- stávající kabelové nepoužívané sdělovací vedení CETIN, a.s.
- stávající rádiová síť CETIN, a.s.
- stávající kabelové silové vedení CETIN, a.s.
- stávající plynovod RWE (Innogy GasNet)
- stávající kabelové vedení NN ČEZ Distribuce, a.s.
- stávající kabelové vedení VN ČEZ Distribuce, a.s.
- stávající kabelové optické vedení Telco Pro services, a.s.
- stávající kabelové optické vedení ATL elektro, s.r.o.



VZOROVÉ ŘEZY VÝKOPEM (1:20):



- LEGENDA**
- skladba chodníku, zpevněné plochy
 - výkopový materiál
 - skladba kabelu VO
 - zemnicí pásek FeZn 30x4mm
 - výstražná folie PVC - červená

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA - 3PEN-50Hz, 400V/TN-C (VEDENÍ V ZEMI)
OCHRANA PŘED DOTYKEM - 1NPE-50Hz, 230V/TN-S (VEDENÍ UVNITŘ STOŽÁRU)
VNĚJŠÍ VLIVY (332000-5-51 ed.3) - AB8, AD3, AE2, AN2, AQ3, AS2
CHARAKTER PROSTORU - AUT. ODPOJENÍM OD ZDROJE
OCHRANA PŘED ÚRAZEM - NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: KRYTÍM A IZOLACÍ
 - NEBEZPEČNÝ
 - NORMÁLNÍ

PO VÝKOPOVÝCH PRACÍCH V ASFALTOVÝCH PLOCHÁCH BUDE PROVEDENO OPĚTOVNĚ ASFALTOVÁNÍ V CELÉ PLOŠE
 PŘI SOUBĚHU A KRÍŽENÍ S PODZEMNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI MUSÍ BYT DODRŽENY PŘEDEPSANÉ ODSŤUPOVÉ VZDÁLENOSTI DLE PLATNÝCH NORMATŮ
 STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ
 PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ ZA ÚČASTI JEJICH SPRÁVCŮ
 VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BYT PROVEDENY DLE NOREM A PŘEDPISŮ PLATNÝCH V DOBĚ REALIZACE
 DALŠÍ PROVEDENÍ ROZVODŮ VIZ. TEXTOVÁ ČÁST
 VEŠKERÉ ZMĚNY A NEJASNOSTI NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

solentia		
HLAVNÍ PROJEKTANT	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL
	Ing. Miroslav Podlípny	Lukáš Jirásek
INVESTOR	Město Vrchlabí, Zámek čp.1, Vrchlabí	ZAKÁZKA
		SO-2019/01
MÍSTO	Vrchlabí, kraj Královéhradecký	DATUM
		Březen 2019
AKCE	VRCHLABÍ, UL. SLOVANSKÁ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	STUPEŇ
		DUR+DSP+DPS
		FORMÁT
		5 A4
PŘÍLOHA	Koordinační situace	MĚŘITKO
		1 : 500 (1 : 20)
		C.3