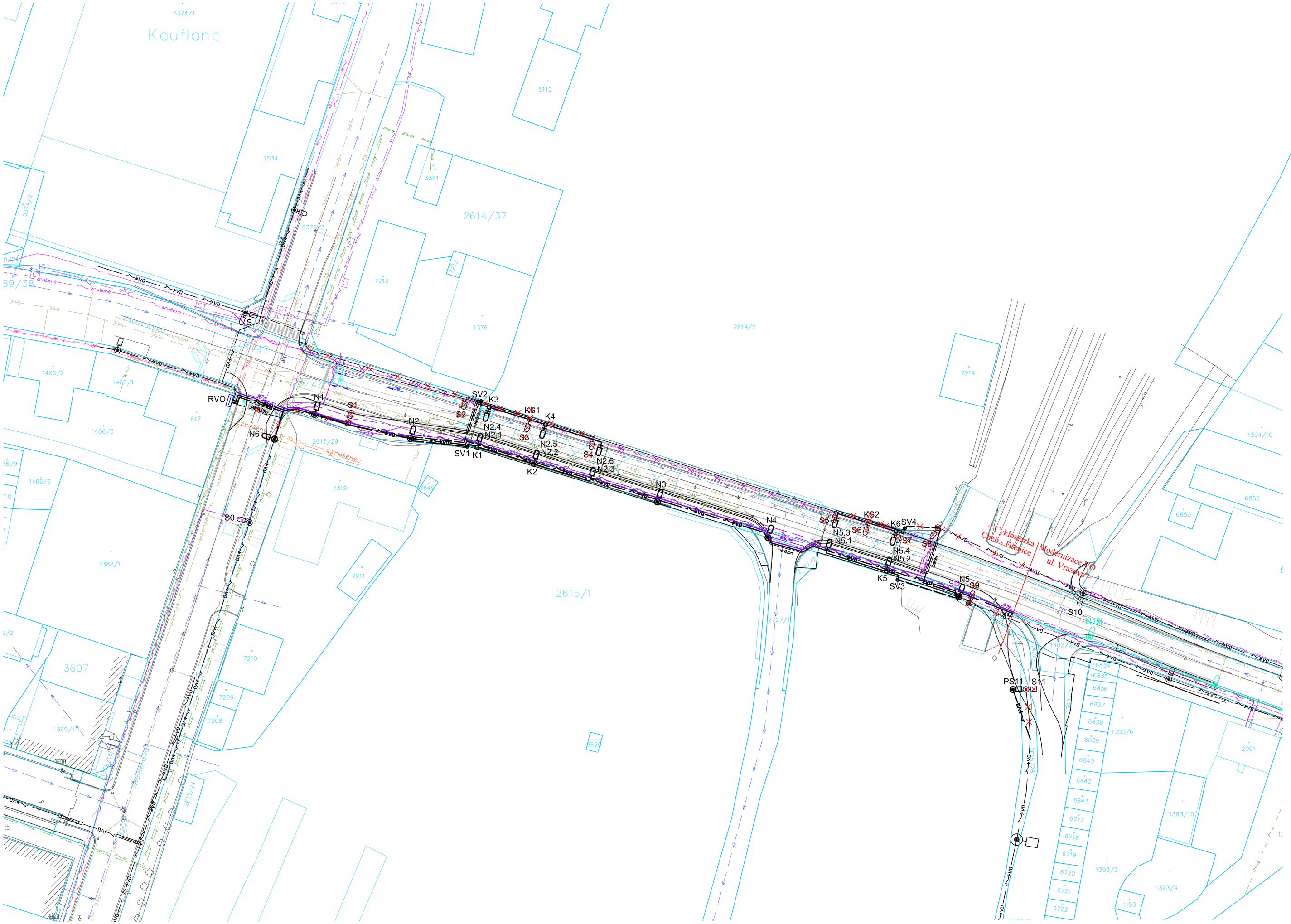


Legenda VO:

RVO	stávající rozvaděč veřejného osvětlení
KS	stávající elektroinstalační krabice VO
S	stávající světelný bod silniční na ocel. sloupu (150W; 8/9m)
S	stávající světelný bod nástěnný (50W; 4,5)
S	stávající světelný bod parkový na ocel. sloupu (20W; 6m)
N	světelný bod silniční dle následné akce (LED, 8 m)
N	nový světelný bod silniční na ocelovém sloupu s výložníkem (LED, 8 m)
N	nový světelný bod nástěnný (LED, 4,5m)
PS	přeložený světelný bod parkový (20W; 6m)
K	nová elektroinstalační krabice VO
SV	nové stoupací vedení v ocelové chráničce
— vo —	stávající podzemní vedení VO (AYKY-J 4x16)
— — —	stávající podzemní vedení VO (CYKY 2Bx2,5)
———	stávající nástěnné vedení VO (CYKY 2Bx2,5)
— vo —	podzemní vedení VO dle následné akce (CYKY-J 4x16)
— vo —	nové/přeložené podzemní vedení VO (CYKY-J 4x16)
— — —	nové podzemní vedení VO (CYKY-J 3x2,5)
———	nové nástěnné vedení VO (CYKY-J 3x2,5)
— xn —	volná chráníčka pro následnou akci (KF09063)
	obetonovaná chráníčka vedení (KF 09063)
X	zařízení VO ke zrušení

Legenda optického vedení:

	chráníčka dle následné akce (HDPE 40/34)
	nová chráníčka (HDPE 40/34)
	volná chráníčeka pro následnou akci (KF 09090)
	obetonování chráníček HDPE

Legenda ostatních nových sítí:

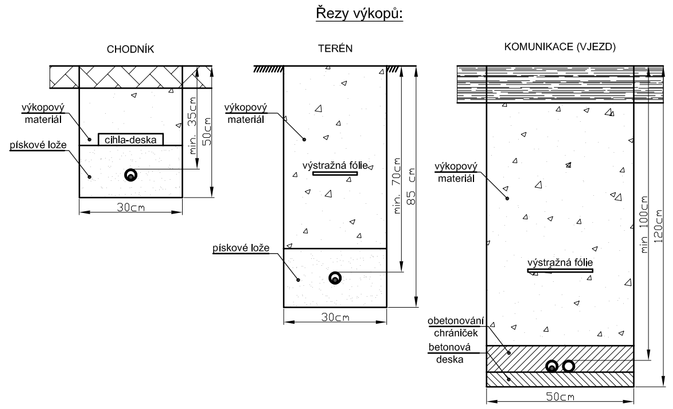
	Plyn STL
	CETIN
	připojení vpustí

Legenda stávajících sítí:

	souběh optický a metalický CETIN
	optický nezaměření CETIN
	sdělovací metalický neověřený CETIN
	sdělovací metalický CETIN
	sdělovací nadzemní CETIN
	sdělovací zrušený CETIN
	NN síť elektropřípojky CETIN
	VN zemní ČEZ
	VN vzdušné ČEZ
	NN zemní ČEZ
	NN vzdušné ČEZ
	ICT ČEZ optika nadzemní
	kabel zemní Telematika
	kabel ČD
	vodovod CHEVAK
	kanalizace jednotná CHEVAK
	kanalizace dešťová KSUSKK
	kanalizace splašková CHEVAK
	plyn STL GasNet
	plyn NTL GasNet
	plyn nefunkční
	SSZ CHETES

rozvodná soustava: síť TN-C-S; 3+N+PE; ~ 50Hz; 230V
ochrana automatickým odpojením od zdroje: dle ČSN EN 61140 ed.3
zemnící soustava: stožáry a RVO budou propojeny zemnícím páskem FeZn 30x4
ostatní potřebné údaje: viz Technická zpráva

Řezy výkopů:

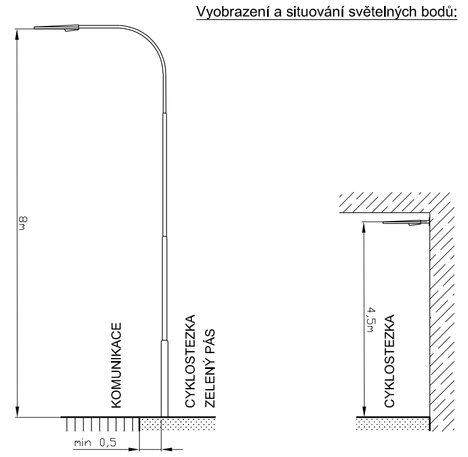


Tabulka světelných bodů:

SV. BOD	STOŽÁR	VÝLOŽNÍK	SVÍTIDLO	ELEV.
N1	DOS80-V+M	V89 250060-1-10°	BGP243.DM10.8800/830	–
N2,N3	DOS80-V+M	V89 200060-1-0°	BGP243.DM10.7300/830	–
N4	DOS80-V+M	V89 250060-1-0°	BGP243.DM10.7300/830	–
N5	DOS80-V+M	V89 250060-1-0°	BGP243.DM10.8000/830	–
N2.1÷6 N5.1÷4	–	VOS 30060-1-0°	BGP243.DM50.2000/830	–
N6	DOS80-V+M	V89 200060-1-5°	BGP243.DM10.8800/830	–

Upozornění: Veškeré uváděné typy jsou pouze doporučené, které lze nahradit ekvivalenty.

Vyobrazení a situování světelných bodů:



ELVOST — projekty elektro návrhy a dodávky osvětlení — nám Krále Jiřího 8, Cheb, Tel.: 354 436 246, IČO:46862579, e-mail: elvost@seznam.cz		Paré:
Projektant: Ing. Jiří Voráč	Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Stehlík	Číslo zakázky: 190302
Stavebník: Město Cheb, nám. Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 02 Cheb		Datum: 03/2019
Kraj: Karlovarský	Obec: Cheb	Měřítko: 1:500
Akce: **Cyklostezka Cheb - Dřenice - I. Etapa Cheb**		Stupeň: DSP + PDPS
Část: **C.3 SO 431 Veřejné osvětlení**		Číslo výkresu: **C.3.2**
Obsah: **Situace veřejného osvětlení**		