



JAROSLAV KULIČKA
elektroprojekty
Okružní 932, 517 21 Týniště nad Orlicí
IČ: 76512037, ČKAIT 0602653

Název stavby: **VO Úpice, Radeč**

ETAPA I.

Část: A Průvodní zpráva

Investor:	Město Úpice, Pod městem 624, 542 32 Úpice
Zodpovědný projektant:	Jaroslav Kulička
Vypracoval:	Jaroslav Kulička
Kraj:	Královehradecký
Obec:	Úpice
Stupeň:	DPS
Datum:	5/2023



A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

VO Úpice, Radeč - ETAPA I.

b) Místo stavby

Pozemky dotčené stavbou v katastrálním území Úpice:

parcela číslo	LV	druh pozemku	výměra	podíl	vlastník
142	10001	ostatní plocha	193	1/1	MĚSTO ÚPICE, Pod Městem 624, 54232 Úpice
1052/83	10001	ostatní plocha	14	1/1	MĚSTO ÚPICE, Pod Městem 624, 54232 Úpice
2107	10001	ostatní plocha	7929	1/1	MĚSTO ÚPICE, Pod Městem 624, 54232 Úpice
1052/7	10001	ostatní plocha	389	1/1	MĚSTO ÚPICE, Pod Městem 624, 54232 Úpice
2098	10001	ostatní plocha	129	1/1	MĚSTO ÚPICE, Pod Městem 624, 54232 Úpice
1050/21	2168	ostatní plocha	3	1/2 1/2	Ing. Jaroslav Hůlek, Pod Velbabou 1044, 54232 Úpice Eva Hůlková, Pod Velbabou 1044, 54232 Úpice
1050/31	2020	ostatní plocha	708	SJM 1/1	Ing. Jaroslav Hůlek, Pod Velbabou 1044, 54232 Úpice Eva Hůlková, Pod Velbabou 1044, 54232 Úpice
1050/22	2168	ostatní plocha	66	1/2 1/2	Ing. Jaroslav Hůlek, Pod Velbabou 1044, 54232 Úpice Eva Hůlková, Pod Velbabou 1044, 54232 Úpice
131	2020	ostatní plocha	33	SJM 1/1	Ing. Jaroslav Hůlek, Pod Velbabou 1044, 54232 Úpice Eva Hůlková, Pod Velbabou 1044, 54232 Úpice
st. 95	100	zastavěná plocha a nádvoří	326	1/1	Sukef s.r.o., Višňová 573, 28924 Milovice
st. 94	366	zastavěná plocha a nádvoří	244	SJM 1/1	Tatána Bejrová, Poděbradova 214, 54232 Úpice Miroslav Bejr, Poděbradova 214, 54232 Úpice
st. 92/1	3293	zastavěná plocha a nádvoří	235	1/1	Ing. Stanislav Míl, Poděbradova 249, 54232 Úpice
119/1	334	trvalý travní porost	122	1/2 1/2	Daniel Hutz, Mírová 345, 54201 Žaclěř Romana Hutzová, č. p. 23, 50327 Těchlovice
118	1793	zahrada	384	1/6 1/3 1/2	Ing. Eva Cvrčková, Maxima Gorkého 122, 54101 Trutnov Ing. Jiří Těmín, Pod Městem 730, 54232 Úpice JUDr. Tomáš Těmín Ph.D., Karlova 140, 28101 Velim
116	292	zahrada	1211	SJM 1/1	Romana Kordová, Poděbradova 78, 54232 Úpice Milan Korda, Poděbradova 78, 54232 Úpice
st. 84	251	zastavěná plocha a nádvoří	430	1/4 3/4	Aleš Teichman, Prvomájová 1357/12, 15300 Praha 5 Jaroslava Teichmanová, Poděbradova 797, 54232 Úpice
1597/1	204	ostatní plocha	10283	1/1	Správa silnic Královéhradeckého kraje, Na Okrouhlíku 1371/30, 50002 Hradec Králové

c) Předmět dokumentace

Jedná se o nové kabelové vedení veřejného osvětlení v k. ú. Úpice (dále jen „VO“).

Na pozemku p. č. 142 se nachází stávající stožár VO. V tomto stožáru bude provedena výměna stávající svorkovnice. Z nové svorkovnice bude provedeno nové zemní kabelové vedení VO, které bude smyčkovat jednotlivé nové ocelové stožáry VO a bude ukončeno v novém stožáru navazující další etapy. Jako podpěry budou použity žárově zinkované stožáry výšky 6,7 a 8 m, s ocelovými výložníky délky 1m. Jako světelné zdroje budou použity LED svítidla dle světelně-technického výpočtu.

Lze použít i jiná svítidla, než která jsou uvedena v tomto výpočtu, se shodnými parametry.

Jako kabel mezi stožáry bude použit CYKY 5x16, kde jeden z vodičů tohoto kabelu bude ponechán jako rezervní. Síť bude zapojena jako TN-C.

Umístění stožárů VO je z velké míry umístěno na soukromých pozemcích, vzhledem k prostorovým možnostem v zájmovém území. Kabelové vedení VO je převážně umístěno v travnatých plochách a chodnících podél silnice.

V úseku od č. p. 58 po č. p. 80 nad opěrnou zdí. V úseku u č. p. 797 v silnici ve společném výkopu s plánovaným vodovodem.

V zájmové lokalitě se nyní nachází stávající nadzemní vedení veřejného osvětlení, které je provedeno po stávajících sloupech ČEZ Distribuce, a.s. Toto nadzemní vedení nebude demontováno, v úseku nového VO budou demontovány pouze svítidla.

V zájmové lokalitě jsou dále plánovány další stavby. Jedná se o rekonstrukci stávající silnice III/3012 a chodníků. Dále nová kanalizace a vodovod.

V okraji silnice se nachází stávající dešťová kanalizace, ke které se nikdo nevyjádřil a není zakreslená ve výkresové části.



Při realizaci stavby je nutné tuto kanalizaci zohlednit.

Dotčené pozemky – 142, 1052/83, 2107, 1052/7, 2098, 1050/21, 1050/31, 1050/22, 131, st. 95, st. 94, st. 92/1, 119/1, 118, 116, st. 84, 1597/1.

A.1.2 Údaje o investorovi

a) Investor

Město Úpice
Pod městem 624
542 32 Úpice
IČ: 00278386

b) Zástupce investora

Jaroslav Kulička
Okružní 932
517 21 Týniště nad Orlicí
IČ: 76512037
DIČ: CZ8710263342
Mob.: 737 559 067
Email: jaroslavkulicka@seznam.cz

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) Zpracovatel dokumentace

Jaroslav Kulička
Okružní 932
517 21 Týniště nad Orlicí
IČ: 76512037
DIČ: CZ8710263342
Mob.: 737 559 067
Email: jaroslavkulicka@seznam.cz

b) Autorizovaná osoba

Jaroslav Kulička
autorizovaný technik v oborech:
- technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení
- technologická zařízení staveb
ČKAIT 0602653

A.2 Členění na objekty a technická a technologická zařízení

Jedná se o ETAPU I.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Projektová dokumentace stavby byla vypracována na základě zadání investora.
Další podklady byly získány při pochůzkové kontrole v místě stavby.
Při zpracování PD byl zpracován světelně technický výpočet.