



PASPORT VĚŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
OBEC VÝRAVA – DOLNÍ ČERNILOV

Investor:	Obec Výrava, Výrava 116, 503 03 Výrava
Vypracoval:	Jaroslav Kulička, Okružní 932, 517 21 Týniště nad Orlicí
Kraj:	Královesraderký
Obec:	Výrava
Datum:	2/2022

A. Úvod

Cílem tohoto dokumentu je zmapování stávajícího stavu veřejného osvětlení (dále jen „VO“) v obci Výrava, místní část Dolní Černilov. Obec se nachází v Královéhradeckém kraji v okrese Hradec Králové. Pasport VO je primárně zaměřen na evidenci světelných míst, na evidenci rozvaděčů VO, na evidenci elektrického vedení VO.

Trasa kabelového vedení VO byla vytyčena a geodeticky zaměřena, včetně umístění světelných míst.

B. Výstupy mapování

Základní údaje

V místní části Dolní Černilov je osazen 1 hlavní rozvaděč RDČ1. V rozvaděči je osazeno fakturační měření (odběrné místo). Tento rozvaděč je má dva vývody, z čehož je jeden ponechán jako rezervní. VO v této místní části je zapojeno na jednu větev VO.

Jako světelná místa jsou použity především ocelové stožáry výšky 5 a 6 m.

Stožáry jsou převážně osazeny litinovou patičí.

Celkově je osazeno 13 svítidel VO.

Svítidla jsou nově vyměněna za svítidla s technologií LED.

Na některých stožárech je osazen bezdrátový rozhlas.

Vedení VO je provedeno zemním kabelovým vedením pomocí kabelů AYKY.

Seznam rozvaděčů

místo	název	hlavní jistič	počet vývodů	souřadnice
Dolní Černilov	RDČ1	20B/3	2	1037845.2250, 631350.8700

Seznam světelných míst

místo	rozvaděč	název	č.	světelný zdroj	výška	délka vyložení	souřadnice
Dolní Černilov	RDČ1	DČ_1.1.1	1	PHILIPS UNISTREET 20W	5m	bez výložníku	1037896.0755, 631388.2512
Dolní Černilov	RDČ1	DČ_1.1.2	2	PHILIPS UNISTREET 20W	5m	bez výložníku	1037844.2662, 631349.6240
Dolní Černilov	RDČ1	DČ_1.1.3	3	PHILIPS UNISTREET 20W	5m	bez výložníku	1037800.5350, 631312.8254
Dolní Černilov	RDČ1	DČ_1.1.4	4	PHILIPS UNISTREET 20W	5m	bez výložníku	1037754.2314, 631278.0333
Dolní Černilov	RDČ1	DČ_1.1.5	5	PHILIPS UNISTREET 20W	5m	bez výložníku	1037704.8530, 631243.1956
Dolní Černilov	RDČ1	DČ_1.1.6	6	PHILIPS UNISTREET 20W	5m	bez výložníku	1037618.3900, 631266.1800
Dolní Černilov	RDČ1	DČ_1.1.7	7	PHILIPS UNISTREET 20W	5m	bez výložníku	1037643.2050, 631234.8887
Dolní Černilov	RDČ1	DČ_1.1.8	8	PHILIPS UNISTREET 20W	5m	bez výložníku	1037668.5473, 631200.3397
Dolní Černilov	RDČ1	DČ_1.1.9	13	PHILIPS UNISTREET 20W	5m	bez výložníku	1037649.7415, 631163.9054
Dolní Černilov	RDČ1	DČ_1.1.10	9	PHILIPS UNISTREET 20W	5m	bez výložníku	1037734.6034, 631111.3935
Dolní Černilov	RDČ1	DČ_1.1.11	10	PHILIPS UNISTREET 20W	5m	bez výložníku	1037790.5693, 631018.3030
Dolní Černilov	RDČ1	DČ_1.1.12	11	PHILIPS UNISTREET 20W	5m	bez výložníku	1037848.7743, 630925.5143
Dolní Černilov	RDČ1	DČ_1.1.13	12	PHILIPS UNISTREET 31W	6m	bez výložníku	1037894.1612, 630852.3520

Závěr

Závěrem lze konstatovat, že VO v této místní části je v udržovaném stavu.

Rozvaděč VO je v dobrém stavu a osazen optimální hodnotou hlavního jističe pro aktuální zátěž.

Stožáry jsou opatřeny nátěrem. V místě, kde jsou stožáry vetknuty do země, nebyla nalezena rozsáhlejší koroze. Svítidla byla již v minulosti vyměněna za svítidla s úsporným LED zdrojem.

Kabelové vedení VO nevykazuje žádnou poruchu a je v celkově zachovalém stavu.

Název stavby: Pasport veřejného osvětlení – Dolní Černilov
Investor: Obec Výrava, Výrava 116, 503 03 Výrava

C. Přílohy

- 1) Fotodokumentace
- 2) Geodetické zaměření
- 3) Situační výkres (1:1000)