



PASPORT VĚŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
OBEC VÝRAVA – VÝRAVA

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. 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 orientačně geodeticky zaměřena, včetně umístění světelných míst.

B. Výstupy mapování

Základní údaje

V obci Výrava jsou osazeny 2 hlavní rozvaděče RVY1 a RVY2. Dále je osazen rozvaděč RVY3, který přímo nesouvisí s veřejným osvětlením, je z něj vyveden napájecí kabel pro hřbitov, osvětlení kostela a stromu. V rozvaděčích je osazeno fakturační měření (odběrné místo).

Jako světelná místa jsou použity především ocelové stožáry výšky 5, 6, 7 a 8 m.

Stožáry jsou převážně osazeny litinovou patičí.

Celkově je osazeno 82 stožárů VO a 84 svítidel VO.

Většina svítidel je nově vyměněna za svítidla s technologií LED.

Na některých stožárech je osazen místní rozhlas.

Vedení VO je provedeno zemním kabelovým vedením pomocí kabelů AYKY a CYKY.

Seznam rozvaděčů

místo	název	hlavní jistič	počet vývodů	souřadnice
Výrava	RVY1	40B/3	3	1036438.3906,630226.7358
Výrava	RVY2	32B/3	2	1037580.5257,629498.2626

Seznam světelných míst

místo	rozv.	název	č.	světelný zdroj	výška	délka vyložení	souřadnice
Výrava	RVY1	VY_1.1.1	41	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036436.6348,630224.7667
Výrava	RVY1	VY_1.1.2	59	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036416.5474,630262.7625
Výrava	RVY1	VY_1.1.3	60	Philips BGP621 T25 DN10, 50W 5400lm 2700K	8m	1,5m	1036429.8181,630301.7247
Výrava	RVY1	VY_1.1.4	61	Schreder MC2 150W	6m	1,5m	1036431.0641,630305.5935
Výrava	RVY1	VY_1.1.5	62	Philips BGP621 T25 DN10, 50W 5400lm 2700K	8m	1,5m	1036466.2252,630343.3182
Výrava	RVY1	VY_1.1.6	63	Philips BGP615 DN10, 36W 4300lm 4000K	8m	1,5m	1036509.0379,630382.1742
Výrava	RVY1	VY_1.1.7	64	Philips BGP615 DN10, 36W 4300lm 4000K	8m	1,5m	1036563.3837,630424.1755
Výrava	RVY1	VY_1.1.8	81	Philips BGP615 T25 DN10, 27W 3500lm 2700K	5m	bez výložníku	1036506.2053,630456.0776
Výrava	RVY1	VY_1.1.9	82	Philips BGP615 T25 DN10, 27W 3500lm 2700K	5m	bez výložníku	1036485.0829,630514.8014
Výrava	RVY1	VY_1.1.10	66	Schreder MC2 150W	6m	1,5m	1036409.9088,630300.2863
Výrava	RVY1	VY_1.1.11	65	Schreder MC2 150W	6m	1,5m	1036418.7178,630311.0860
Výrava	RVY1	VY_1.1.12	67	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036397.9976,630305.7546
Výrava	RVY1	VY_1.1.13	68	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036366.7023,630324.8819
Výrava	RVY1	VY_1.1.14	69	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036326.5628,630368.8437
Výrava	RVY1	VY_1.1.15	70	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036296.4625,630416.2022
Výrava	RVY1	VY_1.1.16	71	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036259.5828,630462.4994
Výrava	RVY1	VY_1.1.17	72	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036215.5735,630496.4090

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

Výrava	RVY1	VY_1.1.18	73	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036169.4573,630522.9564
Výrava	RVY1	VY_1.1.19	74	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036121.8213,630559.5709
Výrava	RVY1	VY_1.1.20	75	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036086.2438,630601.6290
Výrava	RVY1	VY_1.1.21	76	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036060.4452,630646.6794
Výrava	RVY1	VY_1.1.22	77	Philips BGP615 DN10, 36W 4300lm 4000K	6m	bez výložníku	1036308.1489,630369.1555
Výrava	RVY1	VY_1.1.23	78	Philips BGP615 T25 DN10, 27W 3500lm 2700K	5m	bez výložníku	1036274.6119,630333.7860
Výrava	RVY1	VY_1.1.24	79	Philips BGP615 T25 DN10, 27W 3500lm 2700K	6m	bez výložníku	1036299.9135,630293.6258
Výrava	RVY1	VY_1.1.25	80	Philips BGP615 T25 DN10, 27W 3500lm 2700K	6m	bez výložníku	1036332.0722,630267.6915
Výrava	RVY1	VY_1.1.26	58	Philips BGP621 T25 DN10, 50W 5400lm 2700K Philips BGP615 DN10, 36W 4300lm 4000K	8m	2x 2m	1036379.0459,630245.9082
Výrava	RVY1	VY_1.1.27	57	Philips BGP615 DN10, 36W 4300lm 4000K	7m	bez výložníku	1036320.3015,630210.9898
Výrava	RVY1	VY_1.1.28	56	Philips BGP615 DN10, 36W 4300lm 4000K	7m	bez výložníku	1036260.3917,630180.1337
Výrava	RVY1	VY_1.2.1	40	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036464.8993,630200.5218
Výrava	RVY1	VY_1.2.2	39	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K Philips BGP615 T25 DN10, 27W 3500lm 2700K	8m	2x 1,5m	1036484.9522,630171.3888
Výrava	RVY1	VY_1.2.3	38	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036510.9196,630125.9251
Výrava	RVY1	VY_1.2.4	37	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036540.1682,630074.0149
Výrava	RVY1	VY_1.2.5	36	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036583.5831,630044.1108
Výrava	RVY1	VY_1.2.6	35	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036630.9696,630024.1588
Výrava	RVY1	VY_1.2.7	34	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036681.8952,630002.4895
Výrava	RVY1	VY_1.2.8	33	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036731.6569,629973.7018
Výrava	RVY1	VY_1.2.9	32	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036774.8181,629943.2355
Výrava	RVY1	VY_1.2.10	31	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036827.4602,629913.4997
Výrava	RVY1	VY_1.2.11	30	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036875.9827,629900.5366
Výrava	RVY1	VY_1.3.1	55	Schreder Atos 70W	5m	bez výložníku	1036530.1800,630189.4319
Výrava	RVY1	VY_1.3.2	54	Modus Auris se sodíkovou výbojkou 70W	5m	bez výložníku	1036568.2695,630197.1229
Výrava	RVY1	VY_1.3.3	53	Schreder Atos 70W	5m	bez výložníku	1036603.6897,630163.5468
Výrava	RVY1	VY_1.3.4	52	Schreder Atos 70W	5m	bez výložníku	1036641.4189,630135.9529
Výrava	RVY1	VY_1.3.5	51	Schreder Atos 70W	5m	bez výložníku	1036697.4144,630098.9151
Výrava	RVY1	VY_1.3.6	50	Schreder Atos 70W	5m	bez výložníku	1036742.8843,630069.1051
Výrava	RVY1	VY_1.3.7	49	Schreder Atos 70W	5m	bez výložníku	1036792.5004,630037.2319
Výrava	RVY1	VY_1.3.8	48	Schreder Atos 70W	5m	bez výložníku	1036835.4966,630007.7984
Výrava	RVY1	VY_1.3.9	47	Schreder Atos 70W	5m	bez výložníku	1036876.7782,629979.2959
Výrava	RVY1	VY_1.3.10	46	Schreder Atos 70W	5m	bez výložníku	1036910.8201,629945.8825
Výrava	RVY1	VY_1.3.11	45	Schreder Atos 70W	5m	bez výložníku	1036923.5305,629908.7948
Výrava	RVY1	VY_1.3.12	29	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036934.4484,629881.3303
Výrava	RVY1	VY_1.3.13	28	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1036984.0996,629866.9665
Výrava	RVY1	VY_1.3.14	27	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1037035.3842,629852.1713
Výrava	RVY1	VY_1.3.15	26	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1037081.8408,629842.0269
Výrava	RVY1	VY_1.3.16	25	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1037132.4168,629834.3720

Výrava	RVY1	VY_1.3.17	24	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1037181.4218,629827.3046
Výrava	RVY1	VY_1.3.18	44	Schreder Friza, 32LED , 37W, optika 5068, bílá	5m	bez výložníku	1037163.8839,629870.2869
Výrava	RVY2	VY_2.1.1	14	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	bez výložníku	1037580.6623,629497.0474
Výrava	RVY2	VY_2.1.2	13	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	bez výložníku	1037600.3601,629464.6785
Výrava	RVY2	VY_2.1.3	12	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	bez výložníku	1037631.6024,629428.4596
Výrava	RVY2	VY_2.1.4	11	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1m	1037660.6508,629390.4657
Výrava	RVY2	VY_2.1.5	10	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1m	1037692.1109,629353.6420
Výrava	RVY2	VY_2.1.6	9	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1m	1037721.0219,629318.6073
Výrava	RVY2	VY_2.1.7	8	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1m	1037736.7472,629275.7421
Výrava	RVY2	VY_2.1.8	7	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1m	1037743.7203,629229.9808
Výrava	RVY2	VY_2.1.9	6	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1037746.8235,629195.1947
Výrava	RVY2	VY_2.1.10	5	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1037751.4266,629142.4950
Výrava	RVY2	VY_2.1.11	4	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1037766.9206,629091.0978
Výrava	RVY2	VY_2.1.12	3	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1037770.3390,629039.8790
Výrava	RVY2	VY_2.1.13	2	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1037739.4663,628997.1854
Výrava	RVY2	VY_2.1.14	1	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1037710.4741,628943.3399
Výrava	RVY2	VY_2.2.1	42	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1037594.2583,629520.7875
Výrava	RVY2	VY_2.2.2	43	Philips BGP615 DN10, 36W 4300lm 4000K	8m	1,5m	1037662.0500,629537.7251
Výrava	RVY2	VY_2.2.3	15	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1037553.2222,629529.8802
Výrava	RVY2	VY_2.2.4	16	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1037514.1633,629565.1311
Výrava	RVY2	VY_2.2.5	17	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1037462.4308,629584.8672
Výrava	RVY2	VY_2.2.6	18	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1037402.1296,629597.6106
Výrava	RVY2	VY_2.2.7	19	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1037349.3069,629610.4261
Výrava	RVY2	VY_2.2.8	20	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1037303.1555,629642.0485
Výrava	RVY2	VY_2.2.9	21	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1037272.4656,629687.4876
Výrava	RVY2	VY_2.2.10	22	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1037248.1672,629738.2008
Výrava	RVY2	VY_2.2.11	23	Philips BGP621 T25 DM70, 38,5W 5000lm 2700K	8m	1,5m	1037222.4110,629792.1740

Závěr

Závěrem lze konstatovat, že VO v obci je v udržovaném stavu.

Rozvaděče 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. Většina svítidel byla již v minulosti vyměněna za svítidla s úsporným LED zdrojem.

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

C. Přílohy

- 1) Fotodokumentace
- 2) Situační výkres (1:1000)