

Výkaz výměr - Bílovec									
Číslo	Položka	Množství	MJ	Výdaje v Kč bez DPH			Výdaje v Kč s DPH		DPH 21%
				Kč/MJ	Způsobilé	Nezpůsobilé	Způsobilé	Nezpůsobilé	
1.	Materiál								
1.1	Silniční LED svítidlo 10 LED 2700K 21W CLO	57	ks	8 365,59 Kč	476 838,71 Kč	x	576 974,84 Kč	x	100 136,13 Kč
1.2	Silniční LED svítidlo 20 LED 2700K 23W CLO	105	ks	8 774,19 Kč	921 290,32 Kč	x	1 114 761,29 Kč	x	193 470,97 Kč
1.3	Silniční LED svítidlo 20 LED 2700K 31W CLO	12	ks	8 774,19 Kč	105 290,32 Kč	x	127 401,29 Kč	x	22 110,97 Kč
1.4	Silniční LED svítidlo 20 LED 2700K 36W CLO	50	ks	8 774,19 Kč	438 709,68 Kč	x	530 838,71 Kč	x	92 129,03 Kč
1.5	Silniční LED svítidlo 20 LED 2700K 41W CLO	10	ks	8 774,19 Kč	87 741,94 Kč	x	106 167,74 Kč	x	18 425,81 Kč
1.6	Silniční LED svítidlo 30 LED 2700K 50W CLO	28	ks	10 193,55 Kč	285 419,35 Kč	x	345 357,42 Kč	x	59 938,06 Kč
1.7	Svodový kabel CYKY 3Cx1,5mm	1542	m	9,68 Kč	14 922,58 Kč	x	18 056,32 Kč	x	3 133,74 Kč
1.8	Bezpaticový třístupňový ocelový stožár UD8	3	ks	13 568,16 Kč	x	40 704,48 Kč	x	49 252,42 Kč	8 547,94 Kč
1.9	Bezpaticový třístupňový ocelový silniční stožár U9	34	ks	8 072,26 Kč	x	274 456,70 Kč	x	332 092,61 Kč	57 635,91 Kč
1.10	Výložník na betonový stožár 0,3m (ramínko)	10	ks	494,62 Kč	x	4 946,24 Kč	x	5 984,95 Kč	1 038,71 Kč
1.11	Výložník na betonový stožár 1m (ramínko)	38	ks	694,62 Kč	x	26 395,70 Kč	x	31 938,80 Kč	5 543,10 Kč
1.12	Výložník na betonový stožár 2m (ramínko)	3	ks	1 677,42 Kč	x	5 032,26 Kč	x	6 089,03 Kč	1 056,77 Kč
1.13	Oblokový výložník 2 m na betonový stožár	2	ks	2 193,55 Kč	x	4 387,10 Kč	x	5 308,39 Kč	921,29 Kč
1.14	Čtyřramenný výložník na ocelový stožár 2 m	2	ks	2 634,41 Kč	x	5 268,82 Kč	x	6 375,27 Kč	1 106,45 Kč
1.15	Dvouramenný výložník na ocelový stožár 2 m / 180 °	2	ks	1 451,61 Kč	x	2 903,23 Kč	x	3 512,90 Kč	609,68 Kč
1.16	Dvouramenný výložník na ocelový stožár 2 m / 90 °	1	ks	1 451,61 Kč	x	1 451,61 Kč	x	1 756,45 Kč	304,84 Kč
1.17	Jednoramenný výložník na ocelový stožár 2 m	29	ks	860,22 Kč	x	24 946,24 Kč	x	30 184,95 Kč	5 238,71 Kč
1.18	Stožárová svorkovnice vc. pojistky	37	ks	338,71 Kč	x	12 532,26 Kč	x	15 164,03 Kč	2 631,77 Kč
1.19	Kabel CYKY-J 4x16mm ²	1190	m	231,18 Kč	x	156 107,53 Kč	x	188 890,11 Kč	32 782,58 Kč
1.20	Zemnicí drát FeZn 10	732	kg	18,49 Kč	x	13 537,28 Kč	x	16 380,11 Kč	2 842,83 Kč
1.21	Chránička kabelu (např. kopoflex 110)	1180	m	39,09 Kč	x	46 121,51 Kč	x	55 807,02 Kč	9 685,52 Kč
1.22	Výstražná páska do výkopu	1180	m	1,83 Kč	x	2 156,98 Kč	x	2 609,96 Kč	452,97 Kč
1.23	Uzemňovací svorka na stožár VO	37	ks	17,20 Kč	x	636,56 Kč	x	770,24 Kč	133,68 Kč
1.24	Uzemňovací svorka pro propojení uzemňovacího drátu v zemi	74	ks	15,05 Kč	x	1 113,98 Kč	x	1 347,91 Kč	233,94 Kč
1.25	Označovací štítek stožáru VO	37	ks	10,75 Kč	x	397,85 Kč	x	481,40 Kč	83,55 Kč
1.26	Označovací štítek kabelu	148	ks	12,90 Kč	x	1 909,68 Kč	x	2 310,71 Kč	401,03 Kč
1.27	Ochranný asfaltový lak Renolak ALN pro nátěr spodní části samostatného stožáru VO (š 1kg/ks)	37	ks	59,14 Kč	x	2 188,17 Kč	x	2 647,69 Kč	459,52 Kč
2.	Montážní práce								
2.1	Demontáž stávajícího svítidla	229	ks	192,31 Kč	44 038,46 Kč	x	53 286,54 Kč	x	9 248,08 Kč
2.2	Demontáž stávajícího stožáru včetně výložníku, elektrovinzbroje, svítidla a základu	34	ks	3 184,62 Kč	x	108 276,92 Kč	x	131 015,08 Kč	22 738,15 Kč
2.3	Demontáž kabelů VO (AVKY, CYKY) z výkopů, které budou použity pro pokládku nových kabelů	1065	m	15,38 Kč	x	16 384,62 Kč	x	19 825,38 Kč	3 440,77 Kč
2.4	Demontáž a zpětná montáž zařízení městského mobiliáře (dopravních značek, veřejných hodin, rozhlasu apod.) na nejbližší nové stožáry s VO	42	ks	538,46 Kč	x	22 615,38 Kč	x	27 364,62 Kč	4 749,23 Kč
2.5	Montáž provizorního osvětlení	1	kpl	5 769,23 Kč	x	5 769,23 Kč	x	6 980,77 Kč	1 211,54 Kč
2.6	Řezání povrchu živice	70	m	185,90 Kč	x	13 012,82 Kč	x	15 745,51 Kč	2 732,69 Kč
2.7	Ošetření spár	70	m	105,13 Kč	x	7 358,97 Kč	x	8 904,36 Kč	1 545,38 Kč
2.8	Montáž nového svítidla	262	ks	525,64 Kč	137 717,95 Kč	x	166 638,72 Kč	x	28 920,77 Kč
2.9	Montáž svodového kabelu	1542	m	32,05 Kč	49 423,08 Kč	x	59 801,92 Kč	x	10 378,85 Kč
2.10	Montáž výložníku	87	ks	1 076,92 Kč	x	93 692,31 Kč	x	113 367,69 Kč	19 675,38 Kč
2.11	Montáž svorkovnice	37	ks	197,44 Kč	x	7 305,13 Kč	x	8 839,21 Kč	1 534,08 Kč
2.12	Ruční výkop pro základ stožáru typu UD 8, zemina tř. 4 (700x700x1100mm), odvoz do 20 km, likvidace odpadu	3	ks	1 580,73 Kč	x	4 742,19 Kč	x	5 738,05 Kč	995,86 Kč
2.13	Betonový základ stožáru typu UD 8, rozměrů 700x700x1100 mm, včetně průchodek pro kabely, beton typ C16/20, 3ks	1,62	m ³	3 461,54 Kč	x	5 597,31 Kč	x	6 772,74 Kč	1 175,43 Kč
2.14	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár typu UD 8	3,00	ks	192,31 Kč	x	576,92 Kč	x	698,08 Kč	121,15 Kč
2.15	Pouzdro pro stožár UD 8	3,00	ks	192,31 Kč	x	576,92 Kč	x	698,08 Kč	121,15 Kč
2.16	Ruční výkop pro základ stožáru typu U9, zemina tř. 4 (800x800x1300mm), odvoz do 20 km, likvidace odpadu	34	ks	1 690,51 Kč	x	57 477,44 Kč	x	69 547,70 Kč	12 070,26 Kč
2.17	Betonový základ stožáru typu U9, rozměrů 800x800x1300 mm, včetně průchodek pro kabely, beton typ C16/20, 34ks	28,288	m ³	3 461,54 Kč	x	97 920,00 Kč	x	118 483,20 Kč	20 563,20 Kč
2.18	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár typu U9	34	ks	192,31 Kč	x	6 538,46 Kč	x	7 911,54 Kč	1 373,08 Kč
2.19	Pouzdro pro stožár U9	34	ks	192,31 Kč	x	6 538,46 Kč	x	7 911,54 Kč	1 373,08 Kč
2.20	Pokládka kabel CYKY-J 4x16mm ²	1190	m	20,51 Kč	x	24 410,26 Kč	x	29 536,41 Kč	5 126,15 Kč
2.21	Pokládka zemnicí drát FeZn 10, uložený ve výkopu	732	kg	32,05 Kč	x	23 461,54 Kč	x	28 368,46 Kč	4 926,92 Kč
2.22	Uzemňovací svorka na stožár VO	37	ks	108,97 Kč	x	4 032,05 Kč	x	4 878,78 Kč	846,73 Kč
2.23	Uzemňovací svorka pro propojení uzemňovacího drátu v zemi	74	ks	108,97 Kč	x	8 064,10 Kč	x	9 757,56 Kč	1 693,46 Kč
2.24	Označovací štítek stožáru VO	37	ks	15,38 Kč	x	569,23 Kč	x	688,77 Kč	119,54 Kč
2.25	Označovací štítek kabelu	148	ks	17,95 Kč	x	2 656,41 Kč	x	3 214,26 Kč	557,85 Kč
2.26	Ochranný asfaltový lak Renolak ALN pro nátěr spodní části samostatného stožáru VO (š 1kg/ks)	37	ks	192,31 Kč	x	7 113,38 Kč	x	8 609,67 Kč	1 494,23 Kč
2.27	Ruční výkop "kabelová sonda" (3x0,5x1m), zához, zhutnění, 6ks	3	m ³	1 666,67 Kč	x	5 000,00 Kč	x	6 050,00 Kč	1 050,00 Kč
2.28	Odvoz zeminy do 20 km, likvidace odpadu a poplatek za skládku - kabel. Sonda	3	m ³	807,69 Kč	x	2 423,08 Kč	x	2 931,92 Kč	508,85 Kč

3.	Zemní práce								
3.1	Bourací práce živice tl.0,08 m pro kabelovou rýhu 35x60cm (šxh) v chodníku, v celé šíři chodníku do max. šíře chodníku 4,0 m	128	m ³	194,87 Kč	x	24 943,59 Kč	x	30 181,74 Kč	5 238,15 Kč
3.2	Bourací práce beton tl.0,24 m pro kabelovou rýhu 35x60cm (šxh) v chodníku, v celé šíři chodníku do max. šíře chodníku 4,0 m	128	m ³	1 106,41 Kč	x	141 620,51 Kč	x	171 360,82 Kč	29 740,31 Kč
3.3	Kabelová rýha 35x60 cm (šxh), ruční výkop, zemina tř.4, zához, zhutnění	256	m	226,28 Kč	x	57 928,21 Kč	x	70 093,13 Kč	12 164,92 Kč
3.4	Úprava povrchu chodníku asfalt, beton, zamková dlažba	128	m ²	624,36 Kč	x	79 917,95 Kč	x	96 700,72 Kč	16 782,77 Kč
3.5	Úprava povrchu chodníku podkladovým betonem, tloušťka 0,1 m	128	m ²	333,33 Kč	x	42 666,67 Kč	x	51 626,67 Kč	8 960,00 Kč
3.6	Výkop pro kabel v zeleni 35 x 85 cm (šxh), ruční výkop, zemina tř. 4, zához zhutnění	722	m	122,15 Kč	x	88 190,45 Kč	x	106 710,44 Kč	18 519,99 Kč
3.7	Zpětná úprava zeleně	361	m ³	83,33 Kč	x	30 083,33 Kč	x	36 400,83 Kč	6 317,50 Kč
3.8	Bourací práce živice tl. 0,1 m pro kabelovou rýhu 50x120cm (šxh) ve vozovce, popř. v jezdových plochách nebo stání parkovišť v kolmých překopech, v celkové šíři 1,0 m	35	m ³	194,87 Kč	x	6 820,51 Kč	x	8 252,82 Kč	1 432,31 Kč
3.9	Bourací práce beton tl. 0,2 m kabelovou rýhu 50x120cm (šxh) ve vozovce, popř. v jezdových plochách nebo stání parkovišť v kolmých překopech, v celkové šíři 1,0 m	35	m ³	1 046,15 Kč	x	36 615,38 Kč	x	44 304,62 Kč	7 689,23 Kč
3.10	Kabelová rýha 50x120 cm (šxh), ruční výkop, zemina tř.4, zához, zhutnění, obetování chráničky, štěrk	35	m	575,64 Kč	x	20 147,44 Kč	x	24 378,40 Kč	4 230,96 Kč
3.11	Úprava povrchu vozovky podkladovým betonem, tloušťka 0,2 m s podkladním štěrkem	35	m ²	333,33 Kč	x	11 666,67 Kč	x	14 116,67 Kč	2 450,00 Kč
3.12	Úprava povrchu živici, tloušťka 0,1 m	35	m ²	634,62 Kč	x	22 211,54 Kč	x	26 875,96 Kč	4 664,42 Kč
3.13	Odvoz zeminy do 20 km, likvidace odpadu a poplatek za skládku - kabel. rýha	21	m ³	1 050,00 Kč	x	22 050,00 Kč	x	26 680,50 Kč	4 630,50 Kč
3.14	Odvoz zeminy do 20 km, likvidace odpadu a poplatek za skládku - kabel. rýha v zeleni - 15 cm	38	m ³	1 050,00 Kč	x	39 900,00 Kč	x	48 279,00 Kč	8 379,00 Kč
3.15	Odvoz sutí do 30 km, likvidace odpadu a poplatek za skládku sutí - vybouraný materiál - živice	25	t	1 300,00 Kč	x	32 500,00 Kč	x	39 325,00 Kč	6 825,00 Kč
3.15	Odvoz sutí do 30 km, likvidace odpadu a poplatek za skládku sutí - vybouraný materiál - beton	76	t	1 300,00 Kč	x	98 800,00 Kč	x	119 548,00 Kč	20 748,00 Kč
3.15	Odvoz sutí do 30 km, likvidace odpadu a poplatek za skládku sutí - vybouraný materiál - směsný materiál	9	t	1 300,00 Kč	x	11 700,00 Kč	x	14 157,00 Kč	2 457,00 Kč

4.	Ostatní								
4.1	Pronájem montážní plošiny (hod.)	300	hod	320,51 Kč	96 153,85 Kč	x	116 346,15 Kč	x	20 192,31 Kč
4.2	Ekologická likvidace svítilidel	262	ks	7,50 Kč	1 965,00 Kč	x	2 377,65 Kč	x	412,65 Kč
4.3	Revizní zpráva RVO	1	ks	7 692,31 Kč	7 692,31 Kč	x	9 307,69 Kč	x	1 615,38 Kč
4.4	Dopravní značení	1	kpl	5 769,23 Kč	x	5 769,23 Kč	x	6 980,77 Kč	1 211,54 Kč
4.5	DIO, lávky, zajištění stavby a vytyčení stávacích sítí a vč. Vyjádření	1	set	16 025,64 Kč	x	16 025,64 Kč	x	19 391,03 Kč	3 365,38 Kč
4.6	Zeměměřické činnosti před zahájením stavby (prostorové vytyčení objektů stavby-nový stav, záborny, ochr. pásma apod.)	65	hod	628,21 Kč	x	40 833,33 Kč	x	49 408,33 Kč	8 575,00 Kč
4.7	Zeměměřické činnosti po dokončení stavby (geodetická dokumentace skutečného provedení objektů stavby (odevzdání ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 1x v el. podobě na CD)	65	hod	628,21 Kč	x	40 833,33 Kč	x	49 408,33 Kč	8 575,00 Kč
4.8	Dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS (odevzdání ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 1x v el. podobě na CD)	1	kpl	33 333,33 Kč	x	33 333,33 Kč	x	40 333,33 Kč	7 000,00 Kč
4.9	Drobný materiál základů stožárů VO, drobné zemní práce.	1	kpl	1 089,74 Kč	x	1 089,74 Kč	x	1 318,59 Kč	228,85 Kč
4.10	Náklady na zajištění bezpečnosti práce na stavbě - provizorní ohrazení výkopů aj.	1	kpl	18 589,74 Kč	x	18 589,74 Kč	x	22 493,59 Kč	3 903,85 Kč
4.11	Náklady na pronájem ploch po dobu realizace stavby - veřejné komunikace (ve správě SSMŠK). Záborny na pozemcích ve vlastnictví města Bílovec nebudou zpoplatněny.	1	kpl	15 384,62 Kč	x	15 384,62 Kč	x	18 615,38 Kč	3 230,77 Kč
4.12	Projekt dočasného dopravního značení	1	kpl	16 282,05 Kč	x	16 282,05 Kč	x	19 701,28 Kč	3 419,23 Kč
4.13	Vyřízení / zajištění zvláštního užívání komunikací a související činnosti při zábornu.	1	kpl	11 410,26 Kč	x	11 410,26 Kč	x	13 806,41 Kč	2 396,15 Kč
4.14	Pasportizace území před zahájením stavby a po dokončení stavby, průběžná fotodokumentace vč. zakrývaných prvků (1 x CD)	1	kpl	51 673,63 Kč	x	51 673,63 Kč	x	62 525,10 Kč	10 851,46 Kč

Suma	4 845 500,00 Kč			2 667 203,54 Kč	2 178 296,46 Kč	3 227 316,29 Kč	2 635 738,71 Kč	1 017 555,00 Kč
------	-----------------	--	--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

	Rekapitulace			bez DPH	DPH (21%)	s DPH
5.	Celkové výdaje			4 845 500,00 Kč	1 017 555,00 Kč	5 863 055,00 Kč
6	z toho způsobilé výdaje			2 667 203,54 Kč	560 112,74 Kč	3 227 316,29 Kč
7.	z toho nezpůsobilé výdaje			2 178 296,46 Kč	457 442,26 Kč	2 635 738,71 Kč

Dne: 03.08.2020

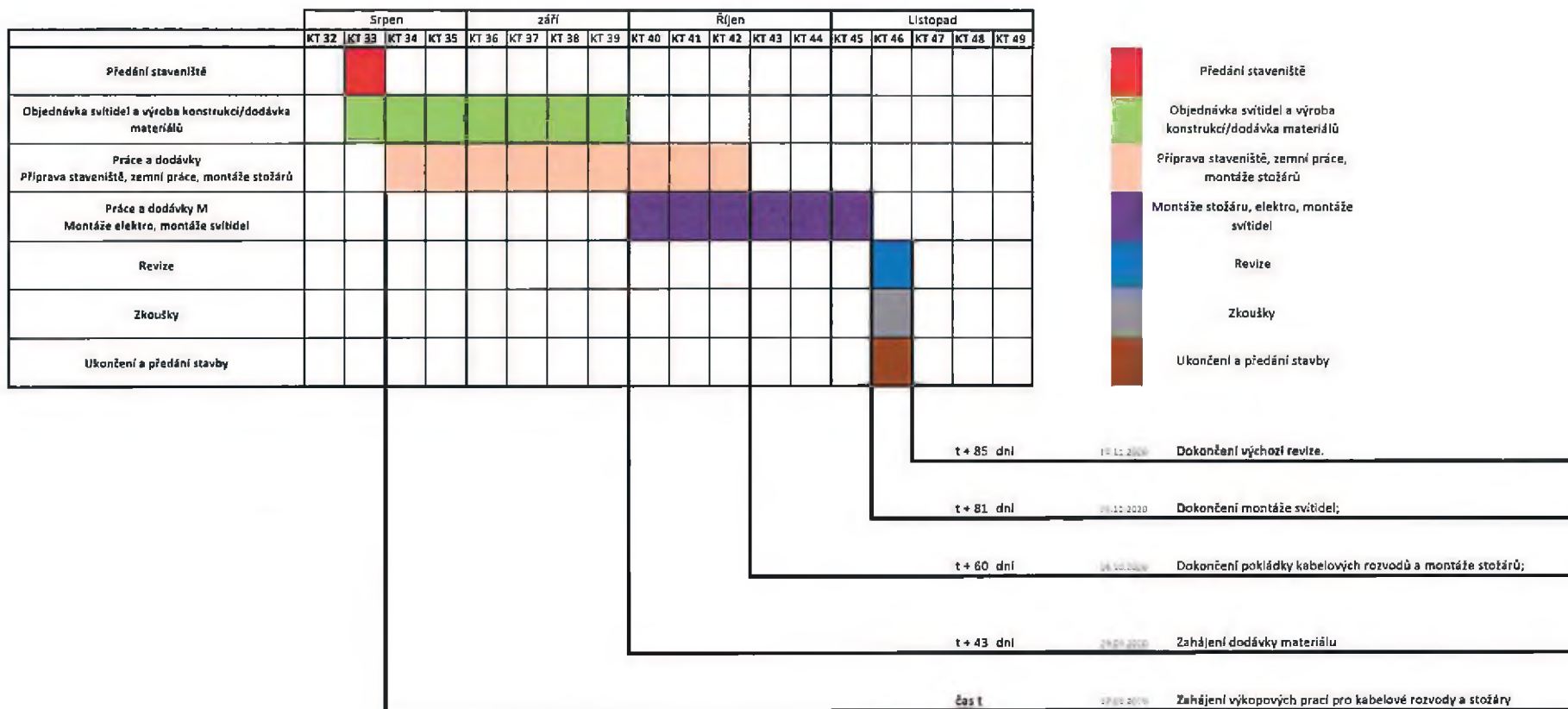
-140-

„Výměna svítidel veřejného osvětlení ve městě Bílovec“

Harmonogram stavebních prací

Zahájení stavebních prací do 5 dnů od předání staveniště, čas t, předání staveniště datum 17.8.2020, v KT34
 Předání celého díla zhotovitelem: do 31.11.2020, tj. KT46
 Doba realizace od převzetí staveniště zhotovitelem po předání díla objednateli: max 88 kalendářních dní

Místo plnění veřejné zakázky: katastrální území Bílovec



*J Toto datum závisí na vyhodnocení zakázky, podpisu SoD, předání staveniště
 *J Konkrétní datum je pouze orientační, závisí na čase vyhodnocení zakázky, podpisu SoD, předání staveniště.

Čas t + x dní znamená počet dní od začátku realizace

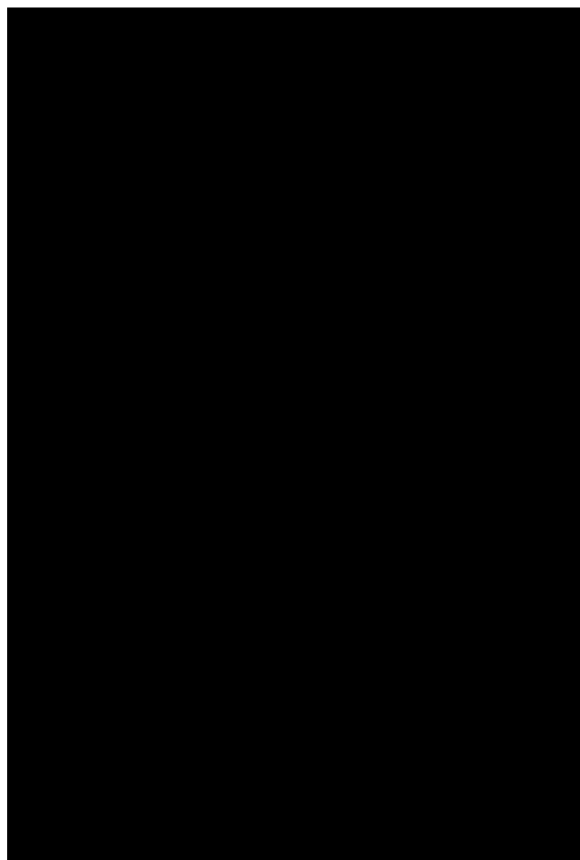
Čestné prohlášení o záručních lhůtách

Společnost **ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.**, se sídlem 142 01 Praha 4, Novodvorská 1010/14, IČ 257 51 018, zastoupena Ing. Vítězslavem Chmelíkem, jednatelem a Mgr. Maratem Saberem, na základě plné moci, jakožto účastník veřejné zakázky s názvem „**Výměna svítidel veřejného osvětlení ve městě Bílovec**“ zadavatele „**Město Bílovec**“

čestně prohlašuje,

že poskytne záruční dobu na základě požadavku zadavatele, tedy délka záruční doby za provedené dílo bude v délce **60 měsíců** na veškeré práce realizované v rámci zakázky, **120 měsíců** na optickou část a **120 měsíců** na předřadnou část dodávaných svítidel.

V Praze dne 03. 08. 2020



Handwritten signature



Věc: Potvrzení záruk – Opatření ke snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení v obci Bílovec – EFEKT 2020

Mimo všeobecné záruční podmínky pro produkty společnosti Signify platí pro LED svítidla:

Luma Gen2

- Luma Gen2, 10 LED 2700K 21W CLO, minimální životnost 100,000 h při L96B10
- Luma Gen2, 20 LED 2700K 23W CLO, minimální životnost 100,000 h při L96B10
- Luma Gen2, 20 LED 2700K 31W CLO, minimální životnost 100,000 h při L96B10
- Luma Gen2, 20 LED 2700K 36W CLO, minimální životnost 100,000 h při L96B10
- Luma Gen2, 20 LED 2700K 41W CLO, minimální životnost 100,000 h při L96B10
- Luma Gen2, 30 LED 2700K 50W CLO, minimální životnost 100,000 h při L96B10

tyto záruční podmínky:

- Na svítidlo včetně předřadníku: **10 let nebo 50 000 odsvícených hodin** (podle toho, co nastane dříve)
- Záruka se uplatňuje výměnným způsobem: Vlastní výměnu (montážní práci) poskytne zákazník. Společnost SIGNIFY pouze dodá v případě poruchy materiál - příslušný náhradní díl, popřípadě zcela nové svítidlo.



River Garden II.
Rohanské nábřeží 678/23, 4th patro
186 00 Praha 8 – Karlín (CZ)
Signify Commercial Czech Republic s.r.o.
Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8, Česká republika

IČO 04264240 DIČ CZ04264240

PODDODAVATELÉ: Seznam osob, s jejichž pomocí uchazeč předpokládá realizaci zakázky				
Veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce Výměna svítidel veřejného osvětlení ve městě Bílovec			Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli v %	podíl na plnění VZ v Kč
1.	Název:			
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			
	Právní forma:			
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			
2.	Název:			
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			
	Právní forma:			
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			
3.	Název:			
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			
	Právní forma:			
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			

V Praze dne 03. 08. 2020

Ing. Vítězslav Chmelík, jednatel