

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Výměna světelných bodů v Peči a Urbanči

Číslo u objednatele: xxxx

Číslo u zhotovitele: 19170

1.

Smluvní strany

Objednatel : Obec Peč
Se sídlem : Peč 62
Zastoupený : Bohumil Kašpárek, starosta
IČO : 00477320
DIČ : CZ00477320
Bankovní spojení : 0603165349/0800
Zástupce pro jednání ve věcech technických: Bohumil Kašpárek, 606 871 772, pec@dac.cz

a

Zhotovitel : E COREM a.s.
Se sídlem : Stará cesta 1127, 675 31 Jemnice
Zapsaná v obchodním rejstříku : u KS Brno, oddíl B, vložka 7091
Zastoupený : Petr Šenda, statutární ředitel

IČO : 27724409
DIČ : CZ27724409
Bankovní spojení : 2112274785/2700
Zástupci pro jednání ve věcech obchodních: Petr Šenda, 725 338 595, senda@ecorem.cz
Zástupci pro jednání ve věcech technických: Jan Nekula, 721 414 937, nekula@ecorem.cz

Výše uvedení zástupci jsou oprávněni zastupovat smluvní strany ve smlouvou rozepsaném rozsahu.

2.

Výchozí podklady a údaje

2.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy jsou cenové nabídky zhotovitele dle Výkazu výměr soutěžní - VO Peč a Výkazu výměr soutěžní - VO Urbaneč ze dne 7.8.2019, které je součástí této smlouvy.

2.2 Základní údaje o zakázce – název stavby:

1/ **Výměna světelných bodů v Peči a Urbanči** – Jedná se o opravu veřejného osvětlení a výměnu svítidla včetně zdroje LED.

Stavba je situována v obci a katastrálním území Peč a dále v místní části a katastrálním území Urbaneč. Rozsah prací je patrný z příložených situačních map.

Podrobnější rozsah prací je dán příloženým výkazem výměr.

3.

Předmět a podmínky plnění

3.1 Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo podle této smlouvy a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení, jestliže převímací řízení prokáže, že dílo je způsobilé plnit účel, kterému má sloužit a splňuje veškeré kvantitativní a kvalitativní parametry.

3.2 Rozsah díla:

Dodávka stavebních prací, zařízení, montážního materiálu a provedení montážních prací v rozsahu podle cenové nabídky zhotovitele dle Výkazu výměr soutěžní - VO Peč a Výkazu výměr soutěžní - VO Urbaneč ze dne 7.8.2019, které je součástí této smlouvy.

3.3 Upozornění k navrhovanému řešení:

Zhotovitel upozorňuje, že takto navržené řešení nesplňuje parametry ČSN 36 0455 – Osvětlení pozemních komunikací a to z důvodu vzdálenosti a výšky sloupů VO a technických parametrů požadovaného svítidla.

4.

Doba plnění

Termín zahájení realizace a dokončení celého díla:

Zahájení prací: předání staveniště do 5 dnů po podpisu smlouvy o dílo

Dokončení díla: nejpozději

do **15.11.2019**

5.

Cena díla a platební podmínky

5.1 Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. 3 této smlouvy je stanovena ve smyslu zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, a je v souladu s cenovou nabídkou dle Výkazu výměr soutěžní - VO Peč a Výkazu výměr soutěžní - VO Urbaneč ze dne 7.8.2019.

5.2 V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady a výkony nutné pro úspěšné provedení, dokončení a předání díla.

Celková cena díla činí **521 157,- Kč bez DPH**

5.3 Platební podmínky:

Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli smluvní cenu za dílo na základě vystavené faktury. Součástí faktury – daňového dokladu bude předávací protokol. Faktura – daňový doklad vystavený zhotovitelem musí mít všechny náležitosti požadované příslušnými právními předpisy pro fakturaci mezi plátcí DPH. Splatnost daňového dokladu je 21 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli.

6.

Smluvní sankce

6.1 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za prodlení se splněním termínu dokončení celého díla smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla (vč. DPH) za každý započatý den prodlení.

6.2 Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení se splatností faktury smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky (vč. DPH) za každý započatý den prodlení.

7.

Vady díla a odpovědnost za vady

- 7.1 Záruka na montážní práce a montážní materiál – 24 měsíců od předání díla.
7.2 Záruka na dodávky zařízení – podle záručních podmínek výrobců , LED svítidla 54 měsíců od předání díla.

8.

Ostatní a závěrečná ustanovení

- 8.1 Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení.
8.2 Tato smlouva se stává závaznou i pro případné právní nástupce smluvních stran.

9.

Podpisy smluvních stran

V 7.8.17 dne: 14.8.2019

V Jemnici dne: 14.8.2019

Objednatel:

OBEC PEČ
IČO : 004 77 320
☎ 384 422 732
380 01 DAČICE

Bohumil Kašpárek, starosta

Zhotovitel:

ECOREM a.s.

ECOREM a.s. ¹⁴
Stará cesta 1127 • 675 31 Jemnice
tel.: +420 777 450 150
IČ: 277 24 409 • DIČ: CZ27724409
Petr Šenda, statutární ředitel

Položkový rozpočet

Zakázka: **Oprava VO v Peči**

Místo: **Peč**

Objednatel: **Obec Peč**

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **DELTA projekt s.r.o.**

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			25 610,00
PSV			0,00
MON			309 963,00
Vedlejší náklady			26 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			361 573,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	361 573,00 CZK
Základní DPH	21 %	75 930,33 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH

437 503,33 CZK

v

JEMNICE

dne

14.8.2019

ECOREM a.s. ¹⁴

Stará cesta 1127 • 675 31 Jemnice

tel.: +420 777 450 150

IČ: 277 24 409 • DIČ: CZ27724409

[Signature]
Za zhotovitele

[Signature]
Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Jedná se o výměnu 11 kompletních osvětlovacích bodů vč. demontáže stávajících sloupů a dále o výměnu 12 ks svítidel osazených LED zdroji

ECOREM
Stará cesta 113, 113 001, Praha 11
IČ: 430 274 420, DIČ: CZ430 274 420
IČ: 212 24 403, DIČ: CZ212 24 403

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
96	Bourání konstrukcí	HSV			22 000,00
97	Prorážení otvorů	HSV			3 610,00
M21	Elektromontáže	MON			215 128,50
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			8 268,00
M46	Zemní práce při montážích	MON			86 566,50
VN	Vedlejší náklady	VN			26 000,00
Cena celkem					361 573,00

Položkový rozpočet

S:	Oprava VO v Peči
O:	Peč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 96										
1	196601....	Bourání konstrukcí	kus	11,00000	2 000,00	22 000,00		0	0	0
		Demontáž sloupů ocelových stávajícího VO, vč. demontáže svítidla a kabeláže, vč. likvidace				22 000,00		0	0	0
Díl: 97										
2	979083117R00	Prorážení otvorů				3 610,00		0	0	0
3	979083191R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	5,00000	331,00	1 655,00		0	0	0
		Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	15,00000	27,00	405,00		0	0	0
		5*3		15,00000						
4	979083111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	5,00000	10,00	50,00		0	0	0
5	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm	t	5,00000	300,00	1 500,00		0	0	0
Díl: M21										
6	210204002RT1	Elektromontáže				215 128,50		0,63505		0
		Stožár osvětlovací sadový - ocelový třístupňový , včetně dodávky stožáru pozink. + elektrovýzbroj	kus	11,00000	4 530,00	49 830,00	0,02545	0,27995		0
		Montáž upevňovací konstrukce, případná oprava poškozeného náteru, úplná montáž svítidla, tj. vyznačení umístění svítidla, jeho rozložení, zapojení vodičů, složení svítidla v celek, vybavení zdroji záření a vyzkoušení.								
		Stožár bude dodán ocelový pozinkovaný (žárové dle DIN EN ISO 1461) třístupňový dřívkový bez výložníku vřetknutý, celková délka 6,8 m, vřetknutí 0,8 m, výška dřívku 6,0 m pro zatížení dle dodaného typu svítidla.								
7	210204101R00	Výložník ocelový 1ramenný na zeď	kus	1,00000	1 858,00	1 858,00		0	0	0
8	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	12,00000	1 049,00	12 588,00		0	0	0
9	210202115R00	Svítidlo veřejného osvětlení parkové - montáž	kus	23,00000	537,00	12 351,00		0	0	0
10	34801...	Svítidlo venk. sloupové na dřík hliníkové těleso, vč. zdroje LED 30 až 34 W	kus	23,00000	5 344,00	122 912,00	0,0121	0,2783		0
		Bude dodáno kompletní svítidlo pro veřejné osvětlení v obci pro místní komunikaci a chodník. Pro výšku stožáru 6,0 m bez výložníku a pro vzájemnou vzdálenost svítidel cca 45 až 50 m, včetně dodávky zdroje LED 30 až 34 W podání barev do 3000K (nejlépe 2700K).								
		Svítidlo bude provedeno z hliníkového odlitku, zatěsněné, krytí zdroje plochým tvrzeným sklem. Optické vlastnosti respektující požadavek proti světelnému smogu a zároveň koncentraci osvětlení přilehlé komunikace.								
		Barevné provedení tělesa dle výběru investora.								
11	34111036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	22,00000	40,00	880,00	0,0002	0,0044		0

12	34111032R	2*11 Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2 11*10+12*1,5	m	22,00000	31,00	3 968,00	0,00016	0,02048	0	0
13	35401...	Spojka kabelová pro zemní vodiče	kus	128,00000	163,00	3 586,00	0,00001	0,00022	0	0
14	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč. svorek, včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	22,00000	82,00	1 804,00	0,00099	0,02178	0	0
15	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS	kus	22,00000	59,00	1 298,00	0,00011	0,00242	0	0
16	210220002RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	22,00000	69,00	1 518,00	0,00105	0,0231	0	0
17	210220010R00	Nádrž zemnicího pásu do 120 mm2	m	5,50000	113,00	621,50	0	0	0	0
18	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SZ	kus	22,00000	87,00	1 914,00	0,0002	0,0044	0	0
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				8 268,00		0		0
19	2298201..R00	Demontáž osvětlovacích těles vč. základní kabeláže, vč. ekologické likvidace	kus	12,00000	689,00	8 268,00	0	0	0	0
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				86 566,50		14,64602		0
20	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 1000 m 0,550*2	km	1,10000	2 785,00	3 063,50	0,03421	0,03763	0	0
21	460030036RT1	Vytrhání beton. dlaždic, lože písek, zalité spáry, z plochy do 5 m2	m2	11,00000	96,00	1 056,00	0	0	0	0
22	460030061RZ1	Kladení dlažby do lože z písku, ze stávajících dlaždic	m2	11,00000	268,00	2 948,00	0,12024	1,32264	0	0
23	460050303RT1	Jáma stožáru J s patkou E2P, v rovině, hor.3, ruční výkop jámy	kus	11,00000	933,00	10 263,00	0	0	0	0
24	460080001RT1	Betonový základ do země bez bednění, uložení betonu do výkopu 0,6*0,6*1,1*11	m3	4,35600	3 725,00	16 226,10	2,525	10,9989	0	0
25	460080101RT1	Rozbourání betonového základu, vybourání betonu 0,5*0,5*0,8*11	m3	4,35600	4 555,00	10 021,00	0	0	0	0
26	460100001RT1	Pouzdrový základ 250x800 mm mimo osu trasy, kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	2,20000 2,20000	1 802,00	19 822,00	0,13682	1,50502	0	0
27	460110001R01	Započítat včetně trubkového pouzdra, odvodu kondenzátu a protažení zemního kabelu								
28	460110101R01	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop. 65 x 120 hor. 4	kus	8,00000	603,00	4 824,00	0	0	0	0
29	460120061RT1	Sonda pro vyhledání kabelů - zához. 65 x 120 hor. 4 Odvoz zeminy, odvoz zeminy včetně naložení 16,5*0,15*0,15 Základ stožáru:4,356	m3	4,72725 0,37125 4,35600	127,00 268,00	1 016,00 1 266,90	0 0	0 0	0 0	0
30	460230002RT1	Rýha pro kabelovou spojku do 10 kV, hornina 2, ruční výkop rýhy	kus	22,00000	444,00	9 768,00	0	0	0	0

31	460200102RT2	Výkop kabelové rýhy 35/20 cm, hornina 2, ruční výkop rýhy 1,5*11	m	16,50000	57,00	940,50	0	0	0	0
32	460570102R00	Zához rýhy 35/20 cm, hornina třídy 2, se zhutněním	m	16,50000	18,00	297,00	0	0	0	0
33	460260011RT1	Pevné spojení páskových zemničů, naměření o čištění konců zemničů	kus	22,00000	211,00	4 642,00	0,0001	0,0022	0	0
34	460420010RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 15 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm 1,5*11	m	16,50000	25,00	412,50	0,04725	0,77963	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady		16,50000		26 000,00		0		0
35	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0	0
36	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0	0	0	0
37	005111021R	Vytváření inženýrských sítí	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0

26 361 573,00



Položkový rozpočet

Zakázka: Oprava VO v Urbanči

Misto: Peč, místní část Urbaneč

Objednatel: Obec Peč

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: DELTA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			25 920,00
PSV			15 236,13
MON			109 928,00
Vedlejší náklady			8 500,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			159 584,13

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	159 584,13 CZK
Základní DPH	21 %	33 512,67 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **193 096,80 CZK**

v

JEMNICE
ECOREM a.s.
 Stará cesta 1127 • 675 31 Jemnice
 tel.: +420 777 450 150
 IČ: 277 24 409 • DIČ: CZ27724409

 Za zhotovitele

dne

14.8.2019

 Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Jedná se o výměnu svítidel 14 osvětlovacích bodů vč. demontáže stávajících svítidel. Stávající sloupy budou ponechány a upraveny. Nová svítidla budou osazena LED zdroji

ECOREM
Staré cesty 1125-875 31 Jemnice
tel. +420 777 480 120
IČ: 572 24 408 DIČ: CZ57224408

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			25 920,00
783	Nátěry	PSV			15 236,13
M21	Elektromontáže	MON			98 904,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			11 024,00
VN	Vedlejší náklady	VN			8 500,00
Cena celkem					159 584,13

Položkový rozpočet

S:	Oprava VO v Urbanči
O:	Peč, místní část Urbaneč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy								
1	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m 3*3*16	m2	144,00000 144,00000	180,00	25 920,00	0,00592	0,85248	0	0
Díl: 783		Nátěry								
2	783201821R00	Odstanění nátěrů z kovových konstrukcí opálením sloup:0,1*3,14*4*16 patka:0,3*3,14*1*16	m2	35,16800 20,09600 15,07200	171,00	6 013,73	0,00031	0,0109	0	0
3	783222921R00	Údržba, nátěr syntetický kov.konstr.Hammerite 2x	m2	35,20000	262,00	9 222,40	0,0004	0,01408	0	0
Díl: M21		Elektromontáže								
4	210202115R00	Svítlidlo veřejného osvětlení parkové - montáž	kus	16,00000	537,00	8 592,00	0	0	0	0
5	34801...	Svítlidlo venk. sloupové na dřív hliníkové těleso, vč. zdroje LED 30 až 34 W	kus	16,00000	5 344,00	85 504,00	0,0121	0,1936	0	0
		Bude dodáno kompletní svítidlo pro veřejné osvětlení v obci pro místní komunikaci a chodník. Pro výšku stožáru 4,0 až 6,0 m bez výložníku a pro vzdálenost svítidel cca 45 až 50 m, včetně dodávky zdroje LED 30 až 34 W podání barev do 3000K (nejlépe 2700K).								
		Svítlidlo bude provedeno z hliníkového odlitku, zatěsněné, krytí zdroje plochým tvrzeným sklem. Optické vlastnosti respektující požadavek proti světelnému smogu a zároven koncentraci osvětlení přilehlé komunikace.								
6	34111036R	Barevné provedení tělesa dle výběru investora. Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2 1,5*14	m	21,00000 21,00000	40,00	840,00	0,0002	0,0042	0	0
7	34111032R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2 1*2 9*14	m	128,00000 2,00000 126,00000	31,00	3 968,00	0,00016	0,02048	0	0
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp.tech								
8	2298201..R00	Demontáž osvětlovacích těles stávajících vč., základní kabeláže ve sloupech, vč. likvidace	kus	16,00000	689,00	11 024,00	0	0	0	0
Díl: VN		Vedlejší náklady								
9	005121020R	Provoz zařízení staveníště	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0	0	0	0
10	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0	0

11	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	0	0	0	0
----	------------	--------	--------	---------	----------	----------	---	---	---	---

26	159 584,13									
----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

33

