

Příloha č. 2 ZD – KRYCÍ LIST NABÍDKY			
1. Zakázka			
podlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadávaná formou zjednodušeného podlimitního řízení podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			
Název:	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje v Třinci		
2. Základní identifikační údaje účastníka zadávacího řízení			
Obchodní firma nebo název	Abatec CZ, s.r.o.		
Sídlo/místo podnikání	Karásek 2282/1I, 621 00 Brno		
Právní forma	Společnost s ručením omezeným		
Tel.:			
E-mail:			
IČO / DIČ	25522884 / CZ25522884		
Č. účtu / banka			
Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 30232		
Osoba oprávněná jednat za účastníka:			
Kontaktní osoba:	-		
Tel./fax:			
E-mail:			
3. Údaje o číselně vyjádřitelných hodnotících kritériích			
Celková nabídková cena v Kč			
	Cena bez DPH	DPH	Cena včetně DPH
a) zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 283/2021 Sb., stavebního zákona a příslušných vyhlášek a zpracování stavebního položkového rozpočtu podle zpracované dokumentace pro provádění stavby (dle čl.I, odst. 1 písm. a) návrhu smlouvy)	20 000,- Kč	4 200,- Kč	24 200,- Kč
b) provedení stavby osvětlení sportovního stadionu a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. (dle čl.I, odst. 1 písm. b) návrhu smlouvy)	11 781 568,36 Kč	2 474 129,36 Kč	14 255 697,72 Kč
Cena celkem za dílo	11 801 568,36 Kč	2 478 329,36 Kč	14 279 897,72

Podpisem tohoto krycího listu prohlašuji, že jsem byl důkladně seznámen se zadávací dokumentací včetně všech příloh a že akceptuji veškeré podmínky.

Tento krycí list nabídky podepisuji jako jednatel společnosti s ručením omezeným
(např. předseda představenstva a.s., jednatel společnosti s ručením omezeným apod.)

V Brně dne 11. 2. 2025

.....
Ing. Zbyněk Bábíček, jednatel
podpis, razítko

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba: OSV-004 Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec			
Zadavatel	Správa tělovýchodných a rekreačních zařízení města Třinec, p.o. (STaRS) Tyršova 275, 739 61 Třinec-Staré-Město		IČO: DIČ:
Zhotovitel:	Abatec CZ,s.r.o. Karásek 2282/1I; 621 00 Brno	IČO: 25522884 DIČ: CZ25522884	
Vypracoval: Luděk Měchura			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			11 685 207,49
PSV			7 360,87
MON			0,00
Vedlejší náklady			75 000,00
Ostatní náklady			14 000,00
Celkem			11 781 568,36
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		11 781 568,36 CZK
Základní DPH	21 %		2 474 129,36 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			14 255 697,72 CZK
v Brně dne 11.2.2025			
Za zhotovitele		Za objednatele	

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
01	Osvětlení stadionu	0,00	11 781 568,36	2 474 129,36	14 255 697,72	100
01 - EL	Osvětlení stadionu - ELEKTROINSTALACE	0,00	9 444 914,04	1 983 431,95	11 428 345,99	80
01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST	0,00	2 247 654,32	472 007,41	2 719 661,73	19
01- VRN	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	89 000,00	18 690,00	107 690,00	1
Celkem za stavbu		0,00	11 781 568,36	2 474 129,36	14 255 697,72	100

Popis stavby: OSV-004 - Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec

Popis objektu: 01 - Osvětlení stadionu

Popis rozpočtu: 01 - EL - Osvětlení stadionu - ELEKTROINSTALACE

Popis rozpočtu: 01 - STAV - Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

Popis rozpočtu: 01- VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			251 369,20	2,1
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			10 132,22	0,1
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			34 767,90	0,3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			318 584,64	2,7
210-1	Svítidla a materiál pro osvětlení	HSV			8 268 000,00	70,2
210-2	Nosný materiál	HSV			458 590,00	3,9
210-3	Dodávka rozvaděčů, zásuvkových skříní a ostatních zařízení	HSV			559 200,00	4,7
210-5	Uzemnění	HSV			60 124,04	0,5
210-6	HZS	HSV			99 000,00	0,8
22	Piloty	HSV			1 324 800,00	11,2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			29 398,86	0,2
5	Komunikace	HSV			48 795,33	0,4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			16 126,56	0,1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			141 058,00	1,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 824,15	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			58 862,71	0,5
711	Izolace proti vodě	PSV			7 360,87	0,1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			4 573,88	0,0
VN	Vedlejší náklady	VN			75 000,00	0,6

ON	Ostatní náklady	ON			14 000,00	0,1
Cena celkem					11 781 568,36	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - EL	Osvětlení stadionu - ELEKTROINSTALACE

	P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 210-1 Svítidla a materiál pro osvětlení										
1	31524000-5	LED světlomet pro osvětlení sportovišť 1550W - kompletní dodávka vč. montáže a zapojení, - 1. etapa, - LEVEL D	příkon 1550W, tř.l., index barvy světla 85K, hmotnost 22kg : tělo svítidla z vysokotlakého AL odlitku : tvrdžené sklo s vysokou propustností, krytí IP 66 : 72 : 72	ks	72,00000	56 500,00	4 068 000,00		Vlastní	Indiv
					8 268 000,00					

2	50911000-4a	Stožár osvětlovací ocelový, kónický, 18-ti straný, svislý dílek stožáru, plošina ukloněná o 20°, výšky 37m do středu osvětlovací konstrukce, s nosností 30ks LED světlometu 1550W, vše žárově	zinkováno, montovaný, viz v.č.01 4 : 4	ks	4,00000	950 000,00	3 800 000,00		Vlastní	Indiv
---	-------------	---	--	----	---------	------------	--------------	--	---------	-------

3	50911000-4b	montáž a instalace stožárů 38m, vč. jeřábů a mechanizace a výškových prací		ks	4,00000	100 000,00	400 000,00		Vlastní	Indiv
---	-------------	--	--	----	---------	------------	------------	--	---------	-------

Díl: 210-2 Nosný materiál										
4	28420000-2a	Plastová trubka ohebná, pro uložení v zemi, d=50/41mm, rudá, dod + montáž, viz v.č.01		m	450,00000	46,80	21 060,00		Vlastní	Indiv
5	28420000-2b	Krycí deska PVC 1000x300mm červená		m	450,00000	67,50	30 375,00		Vlastní	Indiv
6	28421140-2a	Kabel s PVC izolací, volně uloženy - kompl. dodávka vč. montáže a zapojení, typ CYKY 3x2,5	kabeláž svítidla na výložníku - od RSx po svítidla	m	500,00000	49,50	24 750,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - EL	Osvětlení stadionu - ELEKTROINSTALACE

	P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	7	28421140-2d	Kabel s PVC izolací AYKY Z-J 4x16mm ² , uložený v stožáru mezi RMS a RS+zapojení, viz v.č.00	m	360,00000	132,00	47 520,00		Vlastní	Indiv
	8	28421140-2e	Ukončení kabelů smíšťovací koncovkou do 4x150 - dod. + montáž+zapojení, viz v.č.01	ks	16,00000	650,00	10 400,00		Vlastní	Indiv
	9	28421140-2f	Kabel s PVC izolací CYKY 5x2,5, ovládací, uložený vchtráníčce, v pískovém loži +zapojení, viz, v.č.01	m	95,00000	75,00	7 125,00		Vlastní	Indiv
	10	28421140-2h	Betonový žlab s výkem na opěrnou zídskou 500x230x195 mm , vč. Uchycení a montáže za zídskou	m	50,00000	650,00	32 500,00		Vlastní	Indiv
	11	28421140-2d	Kabel s PVC izolací AYKY J 3x70+35mm ² , uložený v zemi, v pískovém loži +zapojení, viz v.č.02	m	150,00000	220,00	33 000,00		Vlastní	Indiv
	12	28421140-2d	Kabel s PVC izolací AYKY J 3x95+50mm ² , uložený v zemi, v pískovém loži +zapojení, viz v.č.01	m	200,00000	265,00	53 000,00		Vlastní	Indiv
	13	28421140-2d	Kabel s PVC izolací AYKY J 3x120+70mm ² , uložený v zemi, v pískovém loži +zapojení, viz v.č.00	m	300,00000	290,00	87 000,00		Vlastní	Indiv
	14	28421140-2d	Kabel s PVC izolací AYKY J 3x150+70mm ² , uložený v zemi, v pískovém loži +zapojení, viz v.č.01	m	210,00000	375,00	78 750,00		Vlastní	Indiv
	15	28421140-2f	Kabel s PVC izolací CYKY 7x2,5, ovládací, uložený vchtráníčce, v pískovém loži +zapojení, viz, v.č.02	m	350,00000	94,60	33 110,00		Vlastní	Indiv
Díl: 210-3		Dodávka rozvaděčů, zásuvkových skříní a ostatních zařízení						559 200,00		
	16	31682100-1	RO - rozvaděč, IP 43/20, ve budově rozhlasu, příprava na řízení	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - EL	Osvětlení stadionu - ELEKTROINSTALACE

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	31682100-2	Systém řízení a regulace osvětlení, drátová / bezdrátová komunikace se svítidly, ovládání přes, smartphone	ks	1,00000	68 500,00	68 500,00		Vlastní	Indiv
18	31682100-3	Rozvaděč RMS1-RMS4 do paty stožárů 37m, jištění, spínání, rozbočení kabelů, montáž a instalace	ks	4,00000	45 800,00	183 200,00		Vlastní	Indiv
19	31682100-4	Rozvaděč RS1-RS4 na výložnicích, jištění, rozbočení kabelů, montáž a instalace	ks	4,00000	28 500,00	114 000,00		Vlastní	Indiv
20	31682100-5	Rozvaděč RH, hlavní jištění, odvody k RS1-RS6, přepínač sítí	ks	1,00000	125 000,00	125 000,00		Vlastní	Indiv
21	31682100-6	Rozvaděč RP, skříň pro připojení Dieselagregátu	ks	1,00000	16 500,00	16 500,00		Vlastní	Indiv
22	31682100-7	Rozvaděč PS, přípojnicová skříň 400A - 6 sad pojistek	ks	1,00000	45 500,00	45 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 210-5 Uzemnění			60 124,04						
23	10.046.498	Svorka hromosvodová páskadiát, pozinkovaná - dod.+montáž, uzemňovací přívody - 2xsvorka/přívod	ks	8,00000	155,01	1 240,08		Vlastní	Indiv
24	10.046.740	Svorka hromosvodová páška/páška, pozinkovaná - dod.+montáž, spojení uzemňovacího vedení	ks	36,00000	156,53	5 635,08		Vlastní	Indiv
25	10.074.580	Pásovina FeZn 30x4mm, uložená v zemi pro uzemnění elektroinstalace - dod.+montáž, uzemnění rozvaděče, RO+osvětlovacích stožárů	m	450,00000	105,50	47 475,00		Vlastní	Indiv
26	10.343.768	Drát FeZn s PVC izolací d=10/13mm pro vývody ke zkušební svorkám - dod.+montáž, uzemňovací přívody	m	50,00000	104,90	5 245,00		Vlastní	Indiv
27	10.578.254	Svorka hromosvodová připojovací, nerezová - dod.+montáž, připojení uzemňovacích vodičů	ks	4,00000	132,22	528,88		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - EL	Osvětlení stadionu - ELEKTROINSTALACE

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 210-6 HZS 99 000,00									
28	509-4a	Montážní práce u, trasa kabelu (RH rozvaděč) vč.přůrazu do venk.prostoru a zapravení	hod	25,00000	350,00	8 750,00		Vlastní	Indiv
29	509-4b	Použití mechanizace (UNC) pro manipulaci s kabelovými bubny	hod	10,00000	850,00	8 500,00		Vlastní	Indiv
Naprogramování světelných scén a show : Měření intenzity osvětlení : 10 10,00000									
30	509-4c	Naprogramování světelných scén a show	hod	50,00000	1 000,00	50 000,00		Vlastní	Indiv
31	509-4d	Měření intenzity osvětlení	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
32	509-4e	Spolupráce s revizním technikem	hod	10,00000	350,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
33	509-4f	Výchozí revize sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad novostavba objektu	hod	25,00000	650,00	16 250,00		Vlastní	Indiv
Celkem						9 444 914,04			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

	P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				251 369,20			
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením pro patky S1-S4 v tl.200mm : 3,30*3,30*0,20*4 Mezisoučet pro rýhy š.300mm a tl.200mm : z RM2 so PS : 65,00*0,30*0,20 z PS do RH : 15,00*0,30*0,20 z RH do S4 : 15,00*0,30*0,20 z RH do S2 : 45,00*0,30*0,20 z RH do S1 : 175,00*0,30*0,20 z RH do S3 : 270,00*0,30*0,20 Mezisoučet	m3	43,81200	97,00	4 249,76	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II

8,71200
8,71200
3,90000
0,90000
0,90000
2,70000
10,50000
16,20000
35,10000

2	131101201R00	Hloubení zapážených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2, převážně ručně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek pro patku S1 : prům.hl.výkopu: (1,60+2,10)*0,50-0,20=1,65m : 3,30*3,30*1,65 pro patku S2 :	m3	68,87925	575,00	39 605,57	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------	------------

17,96850

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

	P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
3,30*3,30*(1,60-0,20)										
pro patku S3 :										
prům.hl.výkopu: (2,80+0,95)*0,50-0,20=1,675m :										
3,30*3,30*1,675										
proi patku S4 :										
prům-hl.výkopu: (2,70+0,90)*0,50-0,20=1,60m :										
3,30*3,30*1,60										
17,42400										

3	132101111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapážených i nezapážených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. po odstranění omíčky a příp.vrstev komunikací :	m3	117,90000	298,00	35 134,20	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
rýha z RM2 do PS :									
65,00*0,30*(0,80-0,20)				11,70000					
10,00*0,30*(0,80-0,35)				1,35000					
rýha z PS do RH :									
15,00*0,30*(0,80-0,20)				2,70000					
rýha z RH do S4 :									
15,00*0,30*(0,80-0,20)				2,70000					
50,00*0,30*(0,80-0,20)				9,00000					
15,00*0,30*(0,80-0,30)				2,25000					
rýha z RH do S2 :									
45,00*0,30*(0,80-0,20)				8,10000					
rýha z RH do S1 :									
175,00*0,30*(0,80-0,20)				31,50000					
rýha z RH do S3 :									
270,00*0,30*(0,80-0,20)				48,60000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	106,75300	159,00	16 973,73	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

pro patku S1 :

17,9685

-2,50*2,50*1,50

-2,70*2,70*0,10

-(2,50+0,425*2)*0,20*0,50-0,625*0,20*0,15*2

Mezisoučet

pro patku S2 :

15,246

-2,50*2,50*1,50

-2,40*2,70*0,10

Mezisoučet

pro patku S3 :

18,24075

-2,50*2,50*1,50+1,65*0,65*0,50*2,50

-2,70*2,70*0,10

-2,50*0,90*0,20-0,425*(0,75*0,50)*0,20

Mezisoučet

pro patku S4 :

17,424

-2,50*2,50*1,50

-2,70*2,70*0,10

-2,50*0,90*0,20-0,425*0,75*0,20*2

Mezisoučet

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

zásyp rýh pro EL vedení :
117,90-39,60
Mezisoučet

78,30000
78,30000

10	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štětkopisků frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podle výkupu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkupu a jakoukoliv míru zhutnění, (75,00+15,00+80,00+45,00+175,00+270,00)*0,30*0,20	m3	39,60000	1 556,00	61 617,60	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	------------	------------

39,60000

11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	80,02625	604,00	48 335,86	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------	------------

Díl: 11 Přípravné a přidružené práce

10 132,22

12	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m2	10,00000	86,20	862,00	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	--------	-------	------------	------------

13	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	m2	10,00000	16,90	169,00	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	------------	------------

Včetně nákladů na přhmování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.

14	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv vyplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živicí nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	54,72000	61,70	3 376,22	822-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	------------	------------

kolem patky S :
1,20*3,80*12

54,72000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava / platnost	Cenová úroveň
15	11320211R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	50,00000	114,50	5 725,00	822-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II

s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek

z RH do S4 :

50,00

50,00000

Díl: 18	Povrchové úpravy terénu								
16	181301103R00	Rozproštění a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	213,30000	125,50	26 769,15	800-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

kolem patky S1 :

12,00

kolem patek S2-S4 :

8,60*3

Mezisoučet

v místech rýh pro EL :

35,10/0,20

Mezisoučet

12,00000

25,80000

37,80000

175,50000

175,50000

17	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině	m2	213,30000	37,50	7 998,75	AP-HSV	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	--------	------------	------------

Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání								
18	271313511R00	Betonování podkladu základových konstrukcí	m3	2,91600	3 655,00	10 657,98	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II

prošlý

pro S1-S4 :

2,70*2,70*0,10*4

2,91600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19	273351215R00	Bednění stěn základových desek zařízení	m2	4,32000	1 083,00	4 678,56	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II

svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

2.70*4*0,10*4

4,32000

20	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	4,30000	167,00	718,10	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	------------	------------

svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Včetně očištění, vyčištění a uložení bednicího materiálu.

21	275321611R00	Beton základových patek železový třídy C 30/37	m3	37,50000	4 500,00	168 750,00	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	----------	------------	-------	------------	------------

bez dodávky a uložení výztuže

pro S1 :

2,50*2,50*1,50

9,37500

pro S2 :

2,50*2,50*1,50

9,37500

pro S3 :

2,50*2,50*1,50

9,37500

pro S4 :

2,50*2,50*1,50

9,37500

22	275351215R00	Bednění stěn základových patek zařízení	m2	60,00000	796,00	47 760,00	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	------------	------------

bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

pro S1-S4 :

2,50*4*1,50*4

60,00000

23	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	60,00000	167,00	10 020,00	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	------------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěh základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,
Včetně očištění, vyčištění a uložení bednicího materiálu.

24	275361821R00	Výzluž a svařované síť základových patek z prutové oceli, 10505, , ,	t	2,00000	38 000,00		76 000,00	821-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	--	-----------	-------	------------	------------

Začátek provozního součtu

pro 1 patku :

500,00*0,001

Konec provozního součtu

pro 4 patky :

0,50*4

0,50000

2,00000

Díl: 22	Piloty					1 324 800,00				
25	229940070RAX	Trubkové mikropiloty D 89, včetně injektaže	m	288,00000	4 600,00	1 324 800,00		Vlastní		Indiv

Včetně vyčištění vrtu, dodání a výrobu cementové zálivky, sestavení mikropiloty a veškerých úprav po injektování.

pro S1 :

6,00*12

72,00000

pro S2 :

6,00*12

72,00000

pro S3 :

6,00*12

72,00000

pro S4 :

6,00*12

72,00000

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					29 398,86				
26	311112320RT4	Stěny z betonových bednicích tvármic a betonu šířky 200 mm, zálivka betonem C25/30	m2	10,35000	1 500,00	15 525,00	801-1	RTS 24/ II		RTS 24/ II

(ztracené bednění) z betonových tvármic a zálivka betonem,

pro patku S1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

	P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
2,50*1,00+0,425*0,75*2+0,625*0,25*2					3,45000					
pro patku S3 :										
2,50*1,00+0,425*0,75*2+0,625*0,25*2					3,45000					
pro patku S4 :										
2,50*1,00+0,425*0,75*2+0,625*0,25*2					3,45000					
27	31361821	R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebříkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,11307	38 000,00	4 296,66	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II

včetně distančních prvků										
svislá R14-dl 500mm - 18ks/patku :										
Začátek provozního součtu										
pro 1 patku :										
1,208*0,50*18*0,001										
Konec provozního součtu										
pro 3 patky :										
0,01087*3										
Mezisosčet										
podélná - R14-1bm/1bm spáry :										
Začátek provozního součtu										
pro 1 patku :										
1,208*18,50*1,2*0,001										
Konec provozního součtu										
pro 4 patky :										
0,02682*3										
Mezisosčet										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
28	318261224RT1	Ploty z betonových tvárnic s výztuží a betonovou zálitkou sítěřka, šířky 280 mm, hladká, přírodní	m	13,80000	694,00	9 577,20	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Začátek provozního součtu

pro 1 patku :
2,50+0,425*2+0,625*2
Konec provozního součtu
pro patky S1+S3+S4 :
4,60*3

4,60000

13,80000

Díl: 5 Komunikace 48 795,33									
29	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	10,50000	364,00	3 822,00	822-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II

rýha z RM2 do PS - tl.300mm :
10,00*0,30*2
rýha z RH do S4 :
15,00*0,30

6,00000

4,50000

30	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živýchých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	3,00000	138,50	415,50	822-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	------------	------------

rýha z RM2 so PS :
10,00*0,30

3,00000

31	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	4,50000	871,00	3 919,50	822-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	------------	------------

rýha z RH do S4 :
15,00*0,30

4,50000

32	564841113RT2	Podklad ze štěrkuodřtí s rozproštěním a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 140 mm	m2	10,50000	169,50	1 779,75	822-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

	P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	rýha z RM2 do PS - tl.300mm :									
	10,00*0,30*2									
	rýha z RH do S4 :									
	15,00*0,30									
	6,00000									
	4,50000									
	33	567321111R00	Podklad nebo kryt z vibrocennu tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	4,50000	558,00	2 511,00	822-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
	s rozproštěním a zhutněním, odstranění bláta nebo prachu s povrchu podkladu nebo krytu, dodání a rozproštění cementové malty,									
	rýha z RH do S4 :									
	15,00*0,30									
	4,50000									
	34	573311511R00	Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem v množství 2,5 kg/m2	m2	3,00000	130,50	391,50	822-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
	rýha z RM2 so PS :									
	10,00*0,30									
	3,00000									
	35	574541111R00	Makadam penetrační jemný z kameniva drceného, z asfaltu, tloušťky 50 mm	m2	3,00000	264,00	792,00	822-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
	s rozproštěním kameniva na sucho, s postílkem asfaltem, s posypem dříví a se zhutněním									
	rýha z RM2 so PS :									
	10,00*0,30									
	3,00000									
	36	584121111R00	Osazení silničních panelů jakéhokoli druhu a velikostí, Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 32,0 mm	m2	54,72000	289,00	15 814,08	822-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
	ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těžného do tl. 4 cm									
	kolem patky S1 - posunutí stáv. panelů :									
	1,20*3,80*12									
	54,72000									
37	597101111RXX	Montáž odvodňovacího žlabu - zpětná montáž demontovaného beton. žlabu	m	50,00000	387,00	19 350,00		Vlastní	RTS 24/ II	
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce 16 126,56										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

	P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava / platnost	Cenová úroveň
38	63131361	1R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Všechně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. pro patky S1 - S4 : 2,70*2,70*0,10*4 2,91600	m3	2,91600	4 700,00	13 705,20	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II

39	631351101	R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení 2,70*0,10*4*4 4,32000	m2	4,32000	427,00	1 844,64	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	-----------	-----	--	----	---------	--------	----------	-------	------------	------------

40	631351102	R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	4,32000	133,50	576,72	801-1	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	-----------	-----	---	----	---------	--------	--------	-------	------------	------------

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách141 058,00									
41	953981206	R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 210 mm, M 24, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů 18ks/1 patku - výztuž v odd.3 : pro patky S1+S3+S4 : 18,00*3 54,00000	kus	54,00000	627,00	33 858,00	801-4	RTS 24/ II	RTS 24/ II

42	953-PC01		Přesné osazení kotevních šroubů a šablon, bez dodávky	kpl	4,00000	2 800,00	11 200,00		Vlastní	Indiv
43	953-PC02		D+M - chráničky prům. 50mm osazené při betonáži patek - pro přívod EL ke stožárům	m	20,00000	160,00	3 200,00		Vlastní	Indiv
44	953-PC03		Šablony kotvicích šroubů - dodávka subdodavatele	ks	4,00000	4 000,00	16 000,00		Vlastní	Indiv
45	953-PC04		Kotvici šrouby stožáru - dodávka 16*M42/2000mm	sada	4,00000	19 200,00	76 800,00		Vlastní	Indiv
Díl: 96	Bourání konstrukcí1 824,15									
46	966067111	R00	Rozebrání plotu lyčového laťového prkenného, dřátěného, plechového	m	7,10000	191,50	1 359,65	801-5	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	971042241R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 300 mm	kus	1,00000	464,50	464,50	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Díl: 99	Staveništní přesun hmot									
48	998152121R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní,monol. vodorovně do 50 m výšky do 3 m	t	201,93038	291,50		58 862,71	801-5	RTS 24/ II	RTS 24/ II
na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO) se svíslou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)										
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :										
4,10,13,18,19,21,22,24,26,27,28,32,33,34,35,36,37,38,39,41, :										
Součet: : 201,93038										
201,93038										

Díl: 711	Izolace proti vodě									
49	711212331R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační asfaltbentonitová, s vyztuženými vlákny, včetně penetrace	m2	15,30750	459,50		7 360,87	800-711	RTS 24/ II	RTS 24/ II
1x penetrace, 1x stěrka.										
nářer opěrných zděk zn rubové strany :										
Začátek provozního součtu										
pro 1 patku :										
2,502*1,25+0,25*0,20*2										
0,625*1,00*2+0,625*0,50*2										
Konec provozního součtu										
Mezisoučet										
pro 3 patky :										
5,1025*3										
15,30750										

50	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíslé do 6 m	%	70,33800	4,65		327,07	800-711	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	----------	------	--	--------	---------	------------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - STAV	Osvětlení stadionu - STAVEBNÍ ČÁST

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									

Díl: D96 Přesuny suť a vybouraných hmot									
51	979083116R00	Vodorovné přemístění suť přes 4000 m do 5000 m	t	5,41500	376,00	2 036,04	800-6	RTS 24/ II	RTS 24/ II
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,									
52	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	5,08500	454,50	2 311,13	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
53	979999995R00	Poplatek za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	0,33000	687,00	226,71	801-3	RTS 24/ II	RTS 24/ II
170 302									

Celkem	2 247 654,32
--------	--------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OSV-004	Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje - Tyršova 275, Třinec
O:	01	Osvětlení stadionu
R:	01 - VRN	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem							89 000,00		

..

Čestné prohlášení

Jménem společnosti Abatec CZ, s.r.o. prohlašuji, že během plnění zakázky Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje v Třinci nebudeme využívat poddodavatele.

V Brně, dne 11. 2. 2025

Ing. Zbyněk Bábíček
Jednatel

Harmonogram výstavby	týdny																				
Osvětlení stadionu Rudolfa Labaje v Třinci	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	36	37	38
Zpracování prováděcí dokumentace																					
Stavební položkový rozpočet, světelný výpočet																					
převzetí a zřízení staveniště,																					
vytýčení sítí, geodetické vyměření stavby																					
Mikropiloty + Výkopy základové patky M1																					
podklad beton, osazení výztuže a kotvících šroubů M1																					
zřízení bednění základu M1, vylití betonu																					
Mikropiloty + Výkopy základové patky M2																					
podklad beton, osazení výztuže a kotvících šroubů M2																					
zřízení bednění základu M2, vylití betonu																					
Mikropiloty + Výkopy základové patky M3																					
podklad beton, osazení výztuže a kotvících šroubů M3																					
zřízení bednění základu M3, vylití betonu																					
Mikropiloty + Výkopy základové patky M4																					
podklad beton, osazení výztuže a kotvících šroubů M4																					
zřízení bednění základu M4, vylití betonu																					
Výkopy kabelových tras																					
Pokládka zemnění a kabelů, zahrnutí																					
Technologická přestávka - zrání betonu																					
Instalace a zapojení rozvaděče ovládání																					
Montáž stožárů																					
Instalace a zapojení kabelů, výložníků, svítidel, přísluř.																					
Zaměření svítidel																					
Měření intenzity osvětlení, revize, předávací dokument.																					
Celkový počet dnů	270																				