

# **DODATOK č. 1**

## **K ZMLUVE O DIELO č. 53/2019**

uzatvorený v zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov  
(ďalej len „Dodatok“)

### **Čl. 1**

#### **Zmluvné strany**

#### **1.1**

<b>Objednávateľ:</b>	<b>Mesto Strážske</b>
Sídlo:	Mestský úrad, Námestie A. Dubčeka 300, 072 22 Strážske
Zastúpený:	Ing. Vladimír Dunajčák, primátor mesta Strážske
IČO:	00325813
DIČ:	2020742592
Bankové spojenie:	VÚB, a.s., pobočka Strážske
IBAN:	SK75 0200 00000000 33028552
BIC:	SUBASKBX
Telefón:	+421 566491431
Fax:	+421 566477275
E-mail:	<a href="mailto:strazske@strazske.sk">strazske@strazske.sk</a>

#### **1.2**

<b>Zhotoviteľ</b>	<b>PRIMACHLAD a.s.</b>
Sídlo:	Šebastovská 2, 080 06 Prešov
Štatutárny zástupca:	Ing. Stanislav Karniš – predseda predstavenstva
IČO:	51 229 471
DIČ:	2120638058
IČ DPH:	SK2120638058
Registrovaný:	OR Okresný súd Prešov, Oddiel: Sa, vložka č.: 10528/P
Bankové spojenie:	SLSP, a.s. Prešov
SWIFT KÓD:	GIBASKBX
IBAN:	SK 48 0900 0000 0051 3878 8606
Tel.:	0917 311 235
E-mail:	<a href="mailto:karnis@primachlad.sk">karnis@primachlad.sk</a>

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu len ako „Zmluvné strany“)

### **Čl. 2**

#### **Predmet dodatku**

2.1. Zmluvné strany sa v zmysle článku - 12, bod 12.3 Zmluvy o dielo č. 53/2019 uzavretej dňa 29.10.2019 (Ďalej len „Zmluva“) v súlade s ustanovením § 18 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov dohodli na nasledovných zmenách:

- 2.1.1 Príloha č. 1 „Súhrnný položkový rozpočet“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.
- 2.1.2 Článok 11 Zmluvy sa dopĺňa o nový bod č. 11.7 v nasledovnom znení:

„11.7 Zhotoviteľ je povinný byť počas celej doby platnosti a účinnosti Zmluvy zapísaný v Registri partnerov verejného sektora v súlade s ustanoveniami zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov“.

### **Čl. 3**

#### **Ostatné ustanovenia**

- 3.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy a jej príloh, ktoré nie sú týmto Dodatkom dotknuté, svoj obsah nemenia, zostávajú zachované a účinné v doterajšej úprave.

### **Čl. 4**

#### **Záverečné ustanovenia**

- 4.1 Tento Dodatok je uzavretý dňom podpisu obidvoch Zmluvných strán a nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia na internetovej stránke Objednávateľa.
- 4.2 Tento Dodatok je vyhotovený v šiestich (6) vyhotoveniach, z ktorých štyri (4) vyhotovenia obdrží Objednávateľ a dve (2) vyhotovenia obdrží Zhotoviteľ.
- 4.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcim porozumeli, že nebola uzavretá v tiesni, alebo za nápadne nevýhodných podmienok a na základe súhlasu s ňou ju podpisujú.
- 4.4 Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku je príloha:  
Príloha č. 1 – Súhrnný položkový rozpočet

V Prešove, dňa

V Strážskom, dňa

Zhotoviteľ  
Ing. Stanislav Karniš  
konateľ  
PRIMACHLAD, a.s.

Objednávateľ  
Ing. Vladimír Dunajčák  
primátor mesta Strážske

Názov stavby: **Obnova klziska v meste Strážske – opätovné vyhlásenie**

Objednávateľ: Mesto Strážske

Zhotoviteľ: PRIMACHLAD, a.s. Prešov

Vypracoval: Ing. Karniš

Dátum:

## REKAPITULÁCIA

Predmet zákazky	Merná jednotka	Množ.	Jednotková cena v EUR bez DPH	Jednotková cena v EUR s DPH	Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH	Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH
Stavebné úpravy a statika	celok	1	63 545,25	76 254,30	63 545,25	76 254,30
Chladenie	celok	1	280 231,38	336 277,66	280 231,38	336 277,66
Elektroinštalácia	celok	1	6 339,99	7 607,99	6 339,99	7 607,99
Osvetlenie	celok	1	15 633,38	18 760,06	15 633,38	18 760,06
<b>SPOLU</b>					<b>365 750,00</b>	<b>438 900,00</b>

# ROZPOČET

Stavba : SO 01 - Obnova kliziska v Strážskom

Objekt : E1,E2 - Stavebné úpravy a statika

Objednávateľ : Mesto Strážske, Námestie A. Dubčeka 300, 072 22 Strážske

Dátum:

P.č.	Popis	MJ	Množ.	JC materiálu	Materiál celkom
1	2	3	4	5	6

HSV

Práce a dodávky HSV

## 1. Zemné práce

1	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	39,40	18,04	710,78
2	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	19,70	2,93	57,72
3	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	8,00	5,12	40,96
4	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	4,00	3,09	12,36
5	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	18,40	6,31	116,10
6	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	128,80	3,88	499,74
7	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	24,84	9,25	229,77
8	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	29,00	5,18	150,22
9	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,00	14,87	59,48
10	Štrkopiesok	t	8,07	23,03	185,94

2 063,07

## 2. Zakladanie - päťka pod chladič

11	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	19,20	32,47	623,42
12	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	4,00	10,63	42,52
13	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	4,00	5,86	23,44
14	Výstuž základových dosiek zo zväz. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	24,00	3,32	79,68

769,06

## 3. Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

15	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	135,00	37,45	5 055,75
16	Položenie mazaniny z betónu prostého (m3) hr.nad 120 do 240 mm	m3	252,00	3,27	824,04
17	Betón C 30/37 vodostavebný	m3	254,52	43,36	11 035,99
18	Leštenie povrchu betónovej mazaniny	m2	1 800,00	3,74	6 732,00
19	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	1 800,00	2,71	4 878,00
20	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	1 800,00	0,26	468,00
21	Separáčna fólia PE	m2	2 070,00	1,46	3 022,20
22	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	1 800,00	0,15	270,00
23	Penetračný náter	kg	370,80	1,63	604,40
24	Tmelenie škár pružným tmelom	m	43,20	1,14	49,25

32 939,63

## 4. Ostatné konštrukcie a práce-búranie

25	D+M Mantinely v. 1,25m vrátane bránok, výplň zo špec. pe plastu hr. 10mm, nosná konštr. z Pz ocel. profilov	m	165,50	98,89	16 366,30
26	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do stien - betónových, obkladov - 0,00003t	cm	3 030,00	0,36	1 090,80
27	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,0100t	m	165,50	1,59	263,15
28	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,75	39,30	68,62
29	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,75	2,30	4,02

30	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0,09	41,25	3,75
31	Poplatok za skladovanie - kovy (výzisk)	t	1,66	14,25	23,58

17 820,22

#### 5. Presun hmôt HSV

32	Presun hmôt	t	949,06	0,64	607,40
----	-------------	---	--------	------	--------

607,40

PSV

#### Práce a dodávky PSV

#### 4. Izolácie tepelné

33	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	1 800,00	0,39	702,00
34	Geotextília polypropylénová PP 300	m2	2 070,00	0,49	1 014,30
35	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	1 800,00	0,81	1 458,00
36	Doska XPS hr. 50 mm	m2	1 836,00	3,30	6 058,80
37	Montáž obloženia stien páskami výšky 240 mm	m	180,00	0,15	27,00
38	Doska XPS hr. 20 mm	m2	44,06	1,89	83,28
39	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	3,89	0,64	2,49

9 345,87

**Celkom spolu technologická časť bez DPH 63 545,25**

# ROZPOČET

Stavba : SO 01 - Obnova kliziska v Strážskom

Objekt : E3 -Chladienie

Objednávateľ : Mesto Strážske, Námestie A. Dubčeka 300, 072 22 Strážske

Dátum:

P.č.	Popis	MJ	Množ.	JC materiálu	Materiál celkom
1	2	3	4	5	6

## 1. Technologická časť ľadovej plochy s použitím plastových rúr

1	Rúrka plastová 25 x 2,3 VPE-XA, kotúč 125m x 202 okruhov	m	25 250,00	3,69	93 172,50
2	Spojka 25 na spájanie rúrok: Materiál: niklovaná mosadz	ks	404,00	7,82	3 159,28
3	Násuvná objímka 25x2,3 súčasť trvalo tesnej spojovacej techniky	ks	808,00	1,70	1 373,60
4	Káblový viazač PA materiál -40°C až 150 °C	ks	75 750,00	0,04	3 030,00
5	Ochranná rúrka 25 čierna v oblasti pripojovacích spojov	m	200,00	1,70	340,00
6	Ochranná páska - slúži na ochranu spojov s násuvnou objímkou	ks	10,00	3,06	30,60
7	Vodiaci oblúk 90° pre rúrky 25	ks	404,00	2,04	824,16
8	Násuvná objímka, SDR 11, 25x2,3	ks	404,00	1,70	686,80
9	Prechod na zväranie, SDR 11, 25x2,3 - 26,9x2,3	ks	404,00	13,60	5 494,40

108 111,34

## 2. Technologická časť kanála pre ľadovú plochu a prívodný kanál

10	Rozdeľovač- zberač vrátane tichelmanovej prípojky Prívodne potrubie DN 150, 202 vývodov na nalisovanie, epoxidový náter 200mikronov, zaizolovanie potrubia, izolačné objímky, spojky Viktaulik na spojenie dielov rozdeľovača, odvodušenie. Spi	SUB	1,00	28 900,00	28 900,00
11	Potrubie oceľové D159x4,5/6m	m	102,00	51,00	5 202,00
12	Príruba krková DN 150, PN 16	ks	6,00	51,43	308,58
13	Koleno oceľové DN 150 - 45°	ks	4,00	27,86	111,44
14	Koleno oceľové DN 150 - 90°	ks	14,00	65,43	916,02
15	Pomocný a inštalačný materiál	kpl	1,00	850,00	850,00
16	Príruba krková DN 125, PN 16	ks	2,00	49,23	98,46
17	Chladová izolácia Ø 160 x 25 mm + izolácia armatúr	m	102,00	50,39	5 139,78
18	Doizolovanie spojov	kpl	1,00	1 020,00	1 020,00
19	Izolačné závesné objímky, konšt. a spojovací materiál DN 150/200	kpl	1,00	2 890,00	2 890,00
20	Nátery (základný epoxidový antikórový, vrch polyuretan)	kpl	1,00	850,00	850,00

46 286,28

## 3. Technologická časť zdroja chladu

21	Vzduchom chladená chladiaca jednotka dvojokruhové prevedenie chladiaci výkon 342,7 kW teplotný spád glykolu okruhu chladienia -6/-10 oC tlaková strata výparníka 60 kPa teplotný spád glykolu okruhu odpadového tepla +40/+45 oC Príslušenstv	ks	1,00	81 764,00	81 764,00
22	Obehové čerpadlá nosiča chladu, Q = 80m3 / hod. , H = 22 m	ks	1,00	3 910,00	3 910,00
23	Expanzná nádoba 800/6 bar - 800 litrov	ks	1,00	1 360,00	1 360,00
24	Poistný ventil, PV 2,5", PN40, P 3,0 bar + príslušenstvo napojenia	ks	1,00	1 445,00	1 445,00
25	Oddeľovacia 500/6 bar - 500 litrov	ks	1,00	1 751,00	1 751,00
26	Príruba krková DN 50 PN 16	ks	2,00	25,26	50,52

27	Medziprírubová klapka DN 150 PN 16	ks	3,00	201,28	603,84
28	Prírubový filter DN 150 PN 16	ks	1,00	340,00	340,00
29	Oceľové potrubie DN 150 (159x4,5) 11 353	m	18,30	51,00	933,30
30	Oceľový oblúk DN 150	ks	4,00	65,43	261,72
31	Príruba krková DN 150 PN 16	ks	4,00	51,60	206,40
32	Guľový kohút 25	ks	2,00	21,18	42,36
33	Flexi hadica a fittings, poisťny ventil, manometere, skrutky, matice	kpl	1,00	850,00	850,00
34	Kotviace prvky, nátery	kg	35,00	8,84	309,40
35	Odvzdušňovacia nádoba DN 40 + prísluř. pre ručné odvzdušnenie	ks	2,00	170,00	340,00
36	Chladová izolácia Ø 160 x 25 mm + izolácia armatúr	m	14,00	48,65	681,10

**94 848,64**

#### 4. Okruh využívania odpadového tepla

--	--	--	--	--	--

#### 5. Technologické náplne

37	45 % zmes etylénglykolu vr. inhibitorov pre okruh chladenia	l	7 000,00	1,02	7 140,00
----	---	---	----------	------	----------

**7 140,00**

#### 6. Montáž technológie chladenia

38	Montáž trubiek ľadovej plochy	sada	1,00	1 000,00	1 000,00
39	Montáž technológie kanála ľadovej plochy	sada	1,00	4 700,00	4 700,00
40	Montáž chladiacej jednotky a hydraulického modulu	sada	1,00	1 000,00	1 000,00
41	Montáž doplnovania	sada	1,00	200,00	200,00
42	Tlaková skúška potrubných rozvodov	sada	1,00	500,00	500,00
43	Montáž tepelnej izolácie	sada	1,00	2 500,00	2 500,00
44	Plnenie glykolu	sada	1,00	1 200,00	1 200,00
45	Nábeh technológie chladenia a skúšobná prevádzka	sada	1,00	1 500,00	1 500,00
46	Zváračské práce	sada	1,00	1 200,00	1 200,00

**13 800,00**

#### 7. Elektroinštalácia a MaR chladiaceho zariadenia

47	Rozvádzač MaR vrátane OEM, ističov a regulátora	kpl	1,00	4 250,00	4 250,00
48	Snímač teploty	ks	12,00	59,50	714,00
49	Silnoprúdová kabeláž	sada	1,00	680,00	680,00
50	Slaboprúdová kabeláž	sada	1,00	510,00	510,00
51	Skúšky, projekt a revízie MaR	sada	1,00	300,00	300,00
52	Oživenie a spustenie do prevádzky	sada	1,00	200,00	200,00

**6 654,00**

#### 8. Ostatné VRN

53	Dopravné náklady	sada	1,00	1 500,00	1 500,00
54	Mechanizmy	sada	1,00	600,00	600,00
55	Ostatné VRN	sada	1,00	500,00	500,00
56	Autorský dozor	sada	1,00	491,12	491,12

**3 091,12**

#### 5. Demontáže

57	Demontáž, potrubia, izolácie, odpady	kpl	1,00	300,00	300,00
----	--------------------------------------	-----	------	--------	--------

**300,00**

**Celkom spolu technologická časť bez DPH 280 231,38**

# ROZPOČET

Stavba : SO 01 - Obnova kliziska v Strážskom

Objekt : E4 - Elektroinštalácia

Objednávateľ : Mesto Strážske, Námestie A. Dubčeka 300, 072 22 Strážske

Dátum:

P.č.	Popis	MJ	Množ.	JC materiálu	Material celkom
1	2	3	4	5	6

## M Práce a dodávky M

### 1. Elektromontáže

1	Rúrka elektroinst. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2429, 29 mm	m	30,00	0,25	7,50
2	Rúrka elektroinst. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2436, 36 mm	m	30,00	0,25	7,50
3	Rúrka pvc tuha fi 36	m	30,00	0,69	20,70
4	Rúrka tuhá PVC fi29	m	30,00	0,68	20,40
5	RURKY- CHANICKY HDPE	m	4,00	0,25	1,00
6	CRANICKA HDPE 90X5,1	m	4,00	0,64	2,56
7	prichytka pre kable Obo beterman na roste a pevne	ks	250,00	0,31	77,50
8	Prichytka pre kable obo beterman	ks	250,00	0,18	45,00
9	Nosny material pre opravu rozvádzačov vc dln list ,pomocny material vc zakrytovania pre pole	ks	4,00	20,16	80,64
10	Nosna konstrukcia pre rost zvarana upevnensna na potrubí - montáž + zhotovenie	ks	9,00	5,80	52,20
11	Záves s pre rost vyložníkmi pre kable od rozv chladu do budovy v trase s potrubím	ks	9,00	0,95	8,55
12	Konzola montážna pre upevnenie distančných podpier blekozvodu	ks	2,00	1,19	2,38
13	Nosna konstrukcia pre pre oddialeny bleskozvu ukotvenie v zaklade - montáž + zhotovenie	ks	2,00	4,98	9,96
14	Káblový rošt pre voľné i pevné ulož. káblov š. 200 mm	m	18,00	2,89	52,02
15	Rošt káblový RII-2 200MM	ks	18,00	1,74	31,32
16	Prepážka v nepriechodnom kábl. kanáli, stene lignátová, resp penova bez dverí	m2	1,20	7,45	8,94
17	Tesniaca pena CFS -F-FX	ks	2,00	3,56	7,12
18	Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, z polystyrénu,form.A2 - A5	kus	5,00	1,80	9,00
19	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	Kus	5,00	0,99	4,95
20	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	19,00	0,16	3,04
21	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	20,00	0,20	4,00
22	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	30,00	0,26	7,80
23	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	40,00	0,37	14,80
24	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 150 mm2	ks	16,00	1,12	17,92
25	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,00	1,08	3,24
26	Zásuvka 5518-2929 B	ks	3,00	1,82	5,46
27	Poistkový spodok 500 V vč. zapojenia SPH1100	ks	3,00	2,09	6,27
28	Poistkový spodok PH 02 125A 660V	ks	3,00	3,10	9,30
29	Poistkový náboj vč.montáže nožový náboj do 500 V	ks	3,00	0,72	2,16
30	Poistková patróna PHN 1 125 A gG	ks	3,00	1,29	3,87
31	Montáž prep ochrany	kus	3,00	3,16	9,48
32	Zvodíc prepätí SVB-C12-5-3 vymenný modul, trieda D, Ur=250 V, Isn=1,25 kA (8/20us) OFZ	ks	1,00	41,22	41,22
33	Montáž ističa s vč. zapojenia	ks	10,00	1,23	12,30
34	Istič RI 63 C320A B32A alternatíva ekvivalent	ks	7,00	3,55	24,85
35	Istič RI 63 C25, RI63B20, RI63C10 alternatíva ekvivalent	ks	3,00	4,23	12,69
36	Istič RI 61 B16 alternatíva ekvivalent	ks	3,00	2,46	7,38
37	Montáž ističa vzduchového-deiónového do 600 A 500 V	ks	1,00	14,75	14,75
38	Istič BH630 M 500A	ks	1,00	72,21	72,21
39	Stýkač trojpólový, bez relé 500 V st., vstavovaný vč. zapojenia do 40 A (V 40 E)	ks	6,00	4,90	29,40



40	Stykač ST350 230V/50Hz	ks	6,00	6,30	37,80
41	Spinacia jednotka pomocny kontakt vč. zap.	ks	6,00	2,63	15,78
42	spinacia jednotka pomocne kontakty	ks	6,00	1,60	9,60
43	Radova svorka	ks	108,00	0,71	76,68
44	radova svorka RS6	ks	36,00	0,24	8,64
45	Montáž HUP,	kus	1,00	2,48	2,48
46	HUP	ks	1,00	2,04	2,04
47	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	40,00	0,97	38,80
48	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	42,80	0,37	15,84
49	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	m	34,00	0,91	30,94
50	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	20,00	0,66	13,20
51	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	35,00	0,35	12,25
52	Zachyt.tyč včít.upevnenia na oceľovú konštrukciu, betón do 3 m dĺžky tyče detailF	ks	2,00	3,73	7,46
53	F HR-Zberná tyč 103230- 1M	ks	2,00	2,55	5,10
54	HR-dRŽIAK 223 005	ks	6,00	0,88	5,28
55	HR-DISTANCNA TYC 106120	ks	6,00	2,25	13,50
56	SVORKA SZ	ks	2,00	1,59	3,18
57	HR-Svorka SZ	ks	9,00	0,24	2,16
58	Svorka na potrub."Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	30,00	0,89	26,70
59	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	ks	30,00	0,86	25,80
60	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	3,00	0,48	1,44
61	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	3,00	0,56	1,68
62	Ochrana prechodu zvod vodiča do zeme zo vzduchu-tesnenie rurky	m	1,00	2,90	2,90
63	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,01	2,42	0,03
64	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,01	2,42	0,01
65	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,01	2,45	0,01
66	Vodič uložený pevneCY5 25 OCHR POSPOJ	m	80,00	0,48	38,40
67	Vodič medený N2XH 25 zelenožltý	m	80,00	1,65	132,00
68	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	60,00	0,48	28,80
69	Kábel silový medený CXKE-R 3Cx2,5	m	60,00	0,57	34,20
70	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x4	m	30,00	0,48	14,40
71	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x6	m	28,00	0,48	13,44
72	Kábel silový medený CXKE-R J 5x06	m	28,00	1,57	43,96
73	Kábel silový medený CXKE-R J 5x4	m	30,00	1,46	43,80
74	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	40,00	0,48	19,20
75	Kábel silový medený CXKE-R-J5X10	m	40,00	2,05	82,00
76	Kábel silový medený CXKE-R -J 4X150	m	80,00	37,47	2 997,60
77	Kábel silový medený CXKE-R-J 5x01,5	m	20,00	0,54	10,80
78	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1.5	m	20,00	0,48	9,60
79	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kv 3x150+70	m	80,00	2,63	210,40
80	Osadenie polyamidovej prichytky do muriva z tvrdého kamena, jednoducheho betonu a železobetónu HM 8	ks	100,00	0,37	37,00
81	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	100,00	0,01	1,00
82	Revízie	hod	40,00	5,00	200,00
83	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	40,00	5,00	200,00
84	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	24,00	5,00	120,00
85	Nešpecifikované práce	hod	80,00	5,00	400,00
86	Uprava rozvadzačov , oprava zámkov, krytia	hod	40,00	5,00	200,00
87	Demontáž vedenia svorkovnic ,ovladacov skratovanie nefunkcných kablov demontaz pevne upevnených kablov	hod	40,00	5,00	200,00
88	Štítok popisny kablovy65x25	Kus	6,00	1,22	7,32

6 154,60

## 2. ZemnÉ práce pri extr.mont.prácach

89	Vrtanie otvoru pre kábel cez priečky úpr. omietky, múr z . hrúbky 15	ks	4,00	5,00	20,00
90	Malta cementová 15 pre murov poj TPC	m3	0,06	29,40	1,76
91	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úpr. omietky, mur z tvrdo pal. tehál alebo sted. tvrd. kam. hrúbky 30	ks	2,00	9,00	18,00
92	Podiel pridružených výkonov	%	1,05	62,50	65,63

105,39

## 3. Ostatné

15	Zakreslenie skutkového stavu	hod	16,00	5,00	80,00
----	------------------------------	-----	-------	------	-------

80,00

**Celkom spolu technologická časť bez DPH 6 339,99**

# ROZPOČET

Stavba : SO 01 - Obnova kliziska v Strážskom

Objekt : E5 - Elektroinštalácia

Objednávateľ : Mesto Strážske, Námestie A. Dubčeka 300, 072 22 Strážske

Dátum:

P.č.	Popis	MJ	Množ.	JC materiálu	Materiál celkom
1	2	3	4	5	6

## M Práce a dodávky M

### 1. Elektromontáže

1	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC fi 32 uložená v zaklade pre prechod kábla zryhy do stĺpa	m	36,00	0,83	29,88
2	Rúrka plastová pevná 32 uv odolná BSS32	ks	36,00	0,29	10,44
3	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm <sup>2</sup>	ks	1,00	6,62	6,62
4	Krabica 6455-12 acid	ks	1,00	0,38	0,38
5	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-26 do 6 mm <sup>2</sup> K1, K2, K3	ks	3,00	6,62	19,86
6	Krabica 6455-26 acid	ks	3,00	0,38	1,14
7	prichytka pre kable Obo beterman v kanáli	ks	100,00	1,33	133,00
8	Prichytka pre kabel obo beterman	ks	100,00	0,28	28,00
9	Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	2,00	2,03	4,06
10	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	2,00	0,97	1,94
11	Skrina RZ komplet	ks	1,00	810,00	810,00
12	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm <sup>2</sup>	ks	147,00	0,43	63,21
13	G-Káblové oko CU 0,75x3 KU-L	ks	147,00	0,16	23,52
14	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm <sup>2</sup>	ks	130,00	0,43	55,90
15	G-Káblové oko CU 4x4 KU-L	ks	130,00	0,13	16,90
16	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	10,00	1,46	14,60
17	G-Káblové oko CU 25x6 KU	ks	10,00	43,30	433,00
18	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	1,00	3,12	3,12
19	Pl. spínač jedнопólový IP44, 1 B biely ekvivalent alternativa	ks	15,00	2,64	39,60
20	Poistka valcova do 500 V, 10 A	ks	24,00	2,77	66,48
21	Poistka valcova do terminal boxu 10A	ks	24,00	0,19	4,56
22	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 20 kg	kus	1,00	12,11	12,11
23	Rozvadzač RVO	ks	1,00	377,10	377,10
24	DEMONTAZPoistková skriňa káblová, na stĺpoch VO	ks	14,00	3,31	46,34
25	RZ -Skríňa zasuvkova zliatiny s rôznou náplňou podľa špecifikácie do váhy 20 kg	ks	1,00	15,93	15,93
26	E1Svietidlo ,priem., stropné	ks	3,00	3,71	11,13
27	E1Svietidlo LED 24W ip54 STROPNE	ks	3,00	10,69	32,07
28	E3 Svietidlo dodavka vid material polozka	ks	24,00	50,67	1 216,08
29	E2 Svietidlo nahrada led za vyb svietidlo na stožiar dvor 100w	ks	2,00	10,73	21,46
30	E2 svietidlo led +recykl poplatok	ks	2,00	8,89	17,78
31	E3 Svietidlo Parabel 610led 757 29000lm clear 276W RA 9006 RV + RECYKL POPLATOKkomplet	ks	24,00	154,80	3 715,20
32	Osvetľovací stožiar -demontaz	ks	14,00	51,75	724,50
33	Montaz parabelu	ks	12,00	11,25	135,00
34	Parabel pre montaz svietidiel	ks	12,00	7,56	90,72
35	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh material vid terminal box +kluč	ks	2,00	14,67	29,34

36	Poistková stožiarová rozvodnica +1x poistkový spodok s priechdkami IP66	ks	2,00	12,89	25,78
37	Poistková stožiarová rozvodnica +2x poistkový spodok s priechdkami IP66	ks	12,00	14,31	171,72
38	Elektrovýstroj stožiara 2 okruhy	ks	12,00	19,24	230,88
39	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	230,00	1,19	273,70
40	HR-Svorka SR 01	ks	14,00	0,88	12,32
41	Páska uzemňovacia 20x3 mm	kg	115,00	0,90	103,50
42	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02) SP1 PRIVARIT K STLPU	ks	14,00	0,83	11,62
43	HR-Svorka SP 1	ks	14,00	0,20	2,80
44	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x4	m	30,00	1,76	52,80
45	Kábel silový medený CYKY 5Cx04	m	30,00	0,98	29,40
46	Kábel silový medený CYKY 5Cx06	m	240,00	2,42	580,80
47	Kábel silový medený CYKY 5Cx10	m	20,00	2,92	58,40
48	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ PEVNE uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x6	m	240,00	1,75	420,00
49	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	20,00	2,66	53,20
50	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5 v stlpe	m	360,00	2,79	1 004,40
51	Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5	m	360,00	0,29	104,40
52	Revízie	hod	48,00	9,00	432,00
53	Nešpecifikované práce	hod	60,00	9,00	540,00
54	Úprava stlpov VO , repasacia mechanicka kontrola preverenie hrubky a nosnosti stlpov 1 x nater	ks	12,00	71,55	858,60
55	Mimostavenisková doprava	%	6,36	5,63	35,81
56	Presun dodávok	%	1,06	24,75	26,24
57	Podružný materiál	%	3,18	40,50	128,79
58	Podiel pridružených výkonov	%	1,06	40,50	42,93

13 411,06

## 2. Zemné práce pri extr.mont.prácach

1	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,13	15,75	2,05
2	Email olejový vonkajší biely Emolex 0 2117	kg	0,07	4,36	0,28
3	Búranie povrchov z dlažby z prírod materialu , uložením na hromadu a odstránením sute naloženie odvoz do 10km zloženia a poplatku za uskladnenie	m2	5,00	11,25	56,25
4	Rezanie skáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie skár	m	20,00	10,12	202,40
5	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3 demontaz stlpov	m3	14,00	22,05	308,70
6	Rozbúranie betónového základu s premiestnením sutiny.zásypom jamy,zhutnením a úpravou pláne	m3	2,90	29,25	84,83
7	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu,zemina triedy 3 - 4 postožiaroch VO	m3	14,00	4,50	63,00
8	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	120,00	3,11	373,20
9	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,00	5,81	58,10
10	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehlymi naprieč smeru kábla na šír. 35 cm	m	120,00	1,76	211,20
11	Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 I	tk	0,80	15,26	12,21
12	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	130,00	0,34	44,20
13	Fólia červená v m	m	130,00	0,02	2,60
14	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	130,00	2,66	345,80
15	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	70,00	1,76	123,20
16	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrku z kameňa - vrstva 25 cm	m2	5,00	3,11	15,55
17	Kamenivo hrubé ťažené 4-8mm B	t	1,25	10,62	13,28
18	Jednovrstvová vozovka z betónu, vrstva betónu 20 cm	m2	5,00	32,81	164,05
19	Sieť zväraná do rohoží 6,3/100 mm a 2x5 m	m2	5,00	8,53	42,65
20	Betón pre vozovky, cem. portl.,fr. do 22mm C12/15	m3	1,00	29,14	29,14
21	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 45 cm pre kably	ks	2,00	13,05	26,10
22	Malta cementová 15 pre murov poj TPC	m3	0,09	6,66	0,60
23	Podiel pridružených výkonov	%	1,06	40,50	42,93

2 222,32

Celkom spolu technologická časť bez DPH 15 633,38