

**Zmluva o dielo**  
**uzavretá v súlade s ust. § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka**  
**a nasl. v znení neskorších zmien a doplnkov**

**Článok I.**  
**Zmluvné strany**

**1. Objednávateľ:** **Mesto Bardejov**  
Sídlo: Radničné námestie 16, 08501 Bardejov  
Štatutárny zástupca: MUDr. Boris Hanuščák  
IČO: 00321842  
DIČ:  
(ďalej ako „objednávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

**2. Zhotoviteľ:** **SAGANSPORT s.r.o.**  
Sídlo: Duklianska 15, 085 01 Bardejov  
Zastúpený: Peter Sagan  
IČO: 47846470  
IČ pre DPH: SK2024113597  
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa a.s.  
Číslo účtu IBAN: SK 84 0900 0000 0050 5931 6731  
Registračný súd: OS Prešov  
Oddiel: Sro vložka č. 30656/P  
(ďalej ako „zhotoviteľ“ v príslušnom gramatickom tvare )  
(spoločne ďalej len „zmluvné strany“)

Zmluvné strany sa dohodli na tejto zmluve a za týchto podmienok:

**Článok II.**  
**Predmet zmluvy**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vyhotoví pre objednávateľa dielo „**Stavebné práce – Výstavba multifunkčného ihriska v Bardejove – časť Dlhá Lúka**“ v zmysle predloženej súťažnej ponuky a za dodržania podmienok prevedeného verejného obstarávania. Podrobný rozpočet tvorí prílohu č.1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo.
2. Miesto realizácie: Mesto Bardejov- časť Dlhá Lúka
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, zhotoviť dielo riadne a včas, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
4. Objednávateľ sa zaväzuje, že zhotovené dielo prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu podľa platných podmienok dohodnutých v tejto zmluve a poskytne zhotoviteľovi nevyhnutnú súčinnosť.
5. Predmet tejto zmluvy je splnený riadnym vykonaním zmluvných činností. Realizácia a odovzdanie predmetu zmluvy objednávateľovi sa bude vykonávať v súlade s platnými technickými normám.

6. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne, materiálové, časové a iné podmienky na realizáciu diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na zhotovenie diela potrebné.

### Článok III.

#### Čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že začne, vyhotoví a dodá predmet plnenia v rozsahu podľa článku II. Tejto zmluvy v termínoch
  - a. **Termín začatia:** dňom odovzdania staveniska.
  - b. **Termín dokončenia:** do 6 mesiacov od odovzdania staveniska.
2. Ak zhotoviteľ nedokončí dielo v dohodnutom čase, objednávateľ má právo na uplatnenie sankcií.
3. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá môže mať vplyv na riadne a včasné zhotovenie diela.
4. Zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, počas ktorej nemohol svoju povinnosť plniť následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa, pričom doba plnenia sa o tento čas predlžuje bez nároku objednávateľa na uplatnenie sankcie.

### Článok IV.

#### Cena diela

1. Cena diela je stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon o cenách, ako **cena pevná bez možnosti jej dodatočných úprav**, na základe výsledkov verejného obstarávania a cenovej ponuky zhotoviteľa vo výške:

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Cena diela bez DPH:               | 178 388,01 €        |
| DPH v sadzbe 20 % a v sume:       | 35 677,60 €         |
| <b>Cena diela vrátane DPH je:</b> | <b>214 065,61 €</b> |

2. Uvedená cena sa môže upravovať len v prípade objednávateľom vyvolaných zmien, ktoré budú mať dopad na cenu diela, alebo v prípade administratívnych opatrení štátu (DPH, a pod.).
3. V cene diela sú obsiahnuté aj všetky náklady s vyhotovením diela vrátane nákladov prepravu, všetky potrebné energie, používanie telefónu, poistenie atď.

### Článok V.

#### Platobné podmienky

1. Predmet zmluvy sa bude financovať z poskytnutej dotácie a rozpočtu verejného obstarávateľa.
2. Zmluvné strany sa dohodli na realizácii diela bez zálohových platieb. Zhotoviteľ bude fakturovať objednávateľovi jednorazovo vykonané práce a dodávky po riadnom ukončení a odovzdaní diela objednávateľovi. Podkladom pre vystavenie faktúry bude súpis skutočne vykonaných prác, ktorý bude potvrdený zhotoviteľom a objednávateľom a bude tvoriť prílohu faktúry.
3. Po prevzatí diela objednávateľom zhotoviteľ vystaví objednávateľovi faktúru v zmysle platných právnych predpisov.

## **Článok VI.**

### **Práva a povinnosti zmluvných strán, odovzdávanie a prevzatie prác**

1. Pri plnení tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy, dojednania tejto zmluvy a bude rešpektovať pokyny objednávateľa.
2. Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác a dodržiavanie predpisov o bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci v zmysle vyhlášky č. 374/90 Zb. a nasl. a zachovanie poriadku na pracovisku. Na vlastné náklady bude odstraňovať odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti pri realizácii diela.
3. Zhotoviteľ zodpovedá v plnej výške za prípadnú škodu, spôsobenú objednávateľovi svojou činnosťou, resp. v dôsledku väd diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy. Za škodu sa považujú aj náklady objednávateľa, ktoré musel vynaložiť na realizáciu diela v dôsledku porušenia povinnosti zhotoviteľa diela podľa tejto zmluvy, tým že dielo má vady spôsobené zhotoviteľom.
4. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí podpory formou dotácie na predmet zákazky, a to oprávnenými osobami v zmysle Zmluvy o poskytnutí podpory formou dotácie na predmet zákazky a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
5. Objednávateľ má právo v rámci záväzkového vzťahu so Zhotoviteľom Projektu bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so Zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Prijímateľom a Dodávateľom a výsledky administratívnej finančnej kontroly neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov.
6. Ak má Zhotoviteľ povinnosť sa zapísať do Registra partnerov verejného sektora, je zodpovedný za to, že ku dňu podpisu tejto Zmluvy sú on a jeho známi subdodávatelia zapísaní v registri partnerov verejného sektora v zmysle § 11 ZVO.

## **Článok VII.**

### **Záruky**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti na používanie k dohodnutému účelu. Zároveň zodpovedá za včasné odstránenie všetkých nedorobkov a závad zistených pri preberacom konaní.
2. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady.
3. Záručná doba na kvalitu diela sa stanovuje na 36 mesiacov a začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy.
4. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré vznikli počas užívania diela nedodržiavaním podmienok užívania. Zhotoviteľ sa taktiež zbavuje zodpovednosti za vady, škody a čiastočné alebo úplné nesplnenie záväzkov tejto zmluvy, ak boli spôsobené nepredvídateľnými udalosťami (vis major), najmä požiarom, povodňami, zemetrasením a inými prírodnými katastrofami alebo konfliktami a pod.

## **Článok VIII.**

### **Riešenie sporov**

1. Všetky spory a nezrovnalosti, ktoré môžu vzniknúť počas realizácie diela budú zmluvné strany riešiť dohodou. V prípade, že nedôjde k dohode zmluvných strán, pri riešení sporov sa primerane použijú ustanovenia Obchodného zákonníka.
2. Ak by ani potom nedošlo k dohode príslušná zmluvná strana má právo obrátiť sa na príslušný súd. Rozhodnutia súdu sú záväzné pre obidve strany.

### Článok IX. Ostatné dohody

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť nadobudne po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom že:
  - a) dôjde k schváleniu žiadosti o príspevok a uzavretiu platnej a účinnej zmluvy o poskytnutí príspevku medzi príslušným poskytovateľom príspevku a žiadateľom, ktorým je verejný obstarávateľ, a to na základe jeho žiadosti o poskytnutie príspevku a
  - b) dôjde k zverejneniu Zmluvy o dielo v Centrálnom registri zmlúv vedenom úradom vlády Slovenskej republiky v súlade s ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s ust. § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.Verejný obstarávateľ si v rámci záväzkového vzťahu s úspešným uchádzačom vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s úspešným uchádzačom v prípade, keby nedošlo k schváleniu žiadosti o príspevok medzi verejným obstarávateľom a poskytovateľom príspevku.
2. Túto zmluvu je možné meniť iba písomnou obojstranne potvrdenou dohodou výslovne nazvanou „Dodatok k zmluve“. Iné zápisy, protokoly a pod. sa zmenou tejto zmluvy nepovažujú.
3. Zmluvné vzťahy touto zmluvou bližšie neupravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a iných všeobecne záväzných právnych predpisov vzťahujúcich sa na zmluvné záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy.
4. Táto zmluva je vyhotovená v slovenskom jazyku v štyroch rovnopisoch, ktoré majú rovnakú právoplatnosť, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží po dvoch vyhotoveniach.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah tejto zmluvy je prejavom ich slobodnej, vážnej a určitej vôle, že nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, prečítali si ju, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom túto zmluvu vlastnoručne podpisujú.

V Bardejove, dňa 26 FEB. 2024

V Bardejove dňa 23.2. 2024

Za objednávateľa:



Za zhotoviteľa:

  
SAGANSPORT s.r.o.  
ska 15  
dejov  
597  
IČ DPH SK2024113597  
Peter Sagan - konateľ

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: VMIDL  
Stavba: Výstavba multifunkčného ihriska v Bardejove - časť Dlhá Lúka

JKSO:  
Miesto: Bardejove - časť Dlhá Lúka

Objednávateľ: Mesto Bardejov, Radničné námestie č.16, 085 01

Zhotoviteľ: SAGANSPORT s.r.o. Duklianska 15, 085 01

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 23.2.2024

IČO: 00321842

IČ DPH:

IČO: 47846470

IČ DPH: SK2024113597

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

## Cena bez DPH

178 388,01

|              |             |             |
|--------------|-------------|-------------|
| DPH základná | Sadzba dane | Základ dane |
| znižená      | 20,00%      | 0,00        |
|              | 20,00%      | 178 388,01  |

Výška dane

0,00

35 677,60

## Cena s DPH

v EUR

214 065,61

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



SAGANSPORT s.r.o.

IČO: 47846470  
Mesto Bardejov

IČ DPH: SK2024113597

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: VMIDL

Stavba: Výstavba multifunkčného ihriska v Bardejove - časť Dlhá Lúka

Miesto: Bardejove - časť Dlhá Lúka

Dátum: 23.02.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| Kód                        | Popis                                      | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR]  |
|----------------------------|--------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtov</b> |                                            | <b>178 388,01</b>  | <b>214 065,61</b> |
| SO.01                      | Multifunkčné ihrisko v športovom areáli    | 140 680,12         | 168 816,14        |
| SO.02                      | Vstupná brána s parkoviskom pre imobilných | 11 445,54          | 13 734,65         |
| SO.03-1                    | Výmena vykurovania v šatniach časť ZTI     | 3 122,19           | 3 746,63          |
| SO.03-2                    | Výmena vykurovania v šatniach časť UK      | 23 140,16          | 27 768,19         |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Výstavba multifunkčného ihriska v Bardejove - časť Dlhá Lúka

Objekt:

SO.01 - Multifunkčné ihrisko v športovom areáli

JKSO:

Miesto: Bardejove - časť Dlhá Lúka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: SAGANSPORT s.r.o. Duklianska 15 ,085 01

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 23.02.2024

IČO: 00321842

IČ DPH:

IČO: 47846470

IČ DPH: SK2024113597

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

140 680,12

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
140 680,12

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
28 136,02

Cena s DPH

v EUR

168 816,14

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



SAGANSPORT s.r.o.  
Duklianska 15  
Bardejov  
L 00321842  
IČ DPH: SK2024113597

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Výstavba multifunkčného ihriska v Bardejove - časť Dlhá Lúka

Objekt:

**SO.01 - Multifunkčné ihrisko v športovom areáli**

Miesto:

Bardejove - časť Dlhá Lúka

Dátum: 23.02.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: 0

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**140 680,12**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**114 840,22**

D 1

Zemné práce

**27 674,45**

|    |   |             |                                                                                                                                                       |    |           |        |          |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|----------|
| 1  | K | 121101111   | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                                                     | m3 | 414,000   | 1,62   | 670,68   |
| 2  | K | 122101101.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3                                                                                           | m3 | 246,400   | 4,51   | 1 111,26 |
| 3  | K | 131211101.S | Hĺbenie jám a rýh v hornine tr.3 súdržných                                                                                                            | m3 | 6,592     | 28,50  | 187,87   |
| 4  | K | 131211119.S | Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3                                                                                   | m3 | 6,592     | 10,60  | 69,88    |
| 5  | K | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 (obr.)                                                                                                  | m3 | 56,540    | 33,52  | 1 895,22 |
| 6  | K | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                                     | m3 | 56,540    | 12,26  | 693,18   |
| 7  | K | 162501122.S | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 300 m                                                          | m3 | 414,000   | 4,45   | 1 842,30 |
| 8  | K | 162501123.S | Vodorovné premiestnenie výkopku ornice po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 246,400   | 0,66   | 162,62   |
| 9  | K | 167101101.S | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                                                             | m3 | 246,400   | 9,50   | 2 340,80 |
| 10 | K | 171151101   | Ručné hutnenie umelej trávy malým valcom do 80kg                                                                                                      | m2 | 1 232,000 | 1,00   | 1 232,00 |
| 11 | K | 171201201.S | Uloženie zeminy na skládky                                                                                                                            | m3 | 660,400   | 1,23   | 812,29   |
| 12 | K | 979081111   | Odvoz zeminy a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                                                                     | t  | 1 122,680 | 2,33   | 2 615,84 |
| 13 | K | 979089011   | Poplatok za skladovanie zemina                                                                                                                        | t  | 1 122,680 | 1,55   | 1 740,15 |
| 14 | K | 175101101.S | Obsyp drenážneho potrubia z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                                                            | m3 | 82,840    | 23,88  | 1 978,22 |
| 15 | K | 180405113   | Zapieskovanie trávnik pieskom a granulatom                                                                                                            | m2 | 1 232,000 | 1,80   | 2 217,60 |
| 16 | M | 5815123000  | Piesok kremičitý prný sušený UT-ST3-8-2-0-B                                                                                                           | t  | 25,872    | 125,50 | 3 246,94 |
| 17 | M | 581utpol 1  | Polyuretánový povrch SBR granulát, hrúbka 0,5-3,8mm pre športové povrchy, čierne                                                                      | t  | 13,552    | 300,00 | 4 065,60 |
| 18 | K | 181201102.S | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením 1m okolo ihriska                                                                                   | m2 | 144,000   | 5,50   | 792,00   |

D 2

Zakladanie

**15 997,30**

|    |   |                |                                                                                                             |    |         |       |          |
|----|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 19 | K | 211971110.S    | Zhotovenie opláštenia drenáže a výplne z geotextílie                                                        | m2 | 184,920 | 1,65  | 305,12   |
| 20 | M | 693110002000.S | Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2                                                                | m2 | 200,000 | 1,88  | 376,00   |
| 21 | K | 212752125      | Trativody montáž tvarovky odbočky                                                                           | ks | 10,000  | 1,20  | 12,00    |
| 22 | M | 2867103240     | Drenážna tvarovka odbočka 160/110                                                                           | ks | 10,000  | 32,33 | 323,30   |
| 23 | K | 212752211.S    | Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope, SN 8, DN 100 | m  | 240,000 | 6,55  | 1 572,00 |
| 24 | M | 286120012210.S | Rúra plnostenná drenážna tunelového tvaru DN 100, perforovaná                                               | m  | 240,000 | 7,52  | 1 804,80 |

| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                                      | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 25 | K   | 212752212      | Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 150 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope   | m  | 48,200    | 9,72         | 468,50            |
| 26 | M   | 286120012220.S | Rúra plnostenná drenážna tunelového tvaru DN 150, perforovaná                                              | m  | 48,200    | 12,10        | 583,22            |
| 27 | K   | 271571111      | Zrovnavacia vrstva pod geotextíliu z fr.4/8                                                                | m3 | 24,640    | 33,52        | 825,93            |
| 28 | K   | 275313611.S    | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20                                                              | m3 | 6,000     | 116,35       | 698,10            |
| 29 | K   | 275351217      | Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-tradičné                                                          | m2 | 31,200    | 12,55        | 391,56            |
| 30 | K   | 275351218      | Debnenie základových pätiiek, odstránenie-tradičné                                                         | m2 | 36,400    | 4,50         | 163,80            |
| 31 | K   | 275361821      | Výstuž základových pätiiek z ocele 10505                                                                   | t  | 0,920     | 1 568,50     | 1 443,02          |
| 32 | K   | 275362521      | Zabetonovanie kotevných puzdier a platní do základových pätiiek                                            | ks | 37,000    | 20,05        | 741,85            |
| 33 | M   | 55343000861.4  | Kotevná platňa mantinelového systému, oceľ, žiarovo zinkovaná, montážne skrutky                            | ks | 35,000    | 21,36        | 747,60            |
| 34 | M   | 5534370200     | Puzdro pre tenisový/volejbalový stĺp                                                                       | ks | 2,000     | 28,66        | 57,32             |
| 35 | K   | 289971221      | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu                                                          | m2 | 1 240,000 | 0,55         | 682,00            |
| 36 | M   | 6936652400     | Geotextília netkané polypropylénové pp 200                                                                 | m2 | 1 300,000 | 2,25         | 2 925,00          |
| 37 | K   | 457571217.S    | Filtračné vrstvy trativodu z ťaženého hrubého kameniva bez zhutnenia, zrnitosti od 63 do 125 mm bez úpravy | m3 | 57,640    | 32,55        | 1 876,18          |

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

7 163,64

|    |   |                |                                                                                                                                                           |    |        |        |          |
|----|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 38 | K | 3381711231     | Osadzovanie stĺpika oceľového mantinelového výšky nad 2 m do 4 m, do kotevnej platne                                                                      | ks | 27,000 | 16,52  | 446,04   |
| 39 | M | 553510030801.1 | Stĺp mantinelového systému, oceľ zinkovaná, profil JAKL 80/80/3 mm, výška 4,0 m, pre osadenie na kotevné platne, prískrupovaním, plastová krytka          | ks | 27,000 | 155,52 | 4 199,04 |
| 40 | K | 3381711232     | Osadzovanie stĺpika oceľového mantinelového, rohového, výšky nad 4 m, do kotevnej platne                                                                  | ks | 8,000  | 17,55  | 140,40   |
| 41 | M | 553510030801.3 | Stĺp mantinelového systému - rohový, oceľ zinkovaná, profil JAKL 80/80/3 mm, výška 5,0 m, pre osadenie na kotevné platne, prískrupovaním, plastová krytka | ks | 8,000  | 182,22 | 1 457,76 |
| 42 | K | 338950105      | Osad. kolov.konštr. vzperuý oceľový profil zavetrenie rohových stĺpov 40/40/3                                                                             | ks | 8,000  | 18,55  | 148,40   |
| 43 | M | 0521422100     | Vzperný oceľový profil zavetrenia rohových stĺpov 40/40/3 mm                                                                                              | ks | 8,000  | 96,50  | 772,00   |

D 5

Komunikácie

58 478,50

|    |   |                |                                                                                                                                          |    |           |       |           |
|----|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|
| 44 | K | 000405116      | Montážvčiar multifunkčných ihrísk - dodávka                                                                                              | mb | 287,000   | 2,85  | 817,95    |
| 45 | M | 284170006800.1 | Čiara - pre umelý trávnik výška vlasu 40, farba - žltá, šírka 50 mm, dĺžka v jednom balení 25 m                                          | m2 | 10,400    | 16,55 | 172,12    |
| 46 | M | 284170006800.2 | Čiara - pre umelý trávnik výška vlasu 40, farba - biela, šírka 50 mm, dĺžka v jednom balení 25 m                                         | m2 | 188,000   | 16,55 | 3 111,40  |
| 47 | M | 284170006900.1 | Podleповacia páska pre umelú trávu 40 mm, PP + PE, páska C 345 (30 cm x 100 m)                                                           | m2 | 15,000    | 3,22  | 48,30     |
| 48 | M | 284170007300.1 | Lepidlo pre umelý trávnik, PU,R 202 (17,1 kg)                                                                                            | ks | 25,000    | 31,33 | 783,25    |
| 49 | K | 564201111.S    | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm                                         | m2 | 1 232,000 | 3,05  | 3 757,60  |
| 50 | K | 564730211.S    | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm                                      | m2 | 1 232,000 | 6,40  | 7 884,80  |
| 51 | K | 564751111.S    | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm                                      | m2 | 1 305,000 | 7,32  | 9 552,60  |
| 52 | K | 589100006.S    | Položenie umelej trávy na viacúčelové povrchy                                                                                            | m2 | 1 232,000 | 7,50  | 9 240,00  |
| 53 | M | 284170005201   | Umelá tráva viacúčelová, výška vlasu 40 mm                                                                                               | m2 | 1 232,000 | 18,50 | 22 792,00 |
| 54 | K | 596911142.S    | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 8,000     | 17,55 | 140,40    |
| 55 | M | 592460010200.S | Dlažba betónová, rozmer 200x100x60 mm, prírodná                                                                                          | m2 | 8,000     | 20,25 | 162,00    |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                              | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|----------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 56 | K   | 596911391.S | Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm | m  | 4,000    | 4,02         | 16,08             |

D 8

Rúrové vedenie

390,50

|    |   |            |                                                                                                |    |       |        |        |
|----|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 57 | K | 894431134  | Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. do 2000mm | ks | 1,000 | 30,00  | 30,00  |
| 58 | M | 2866111421 | Šachtové dno DN 160 priebežné                                                                  | ks | 1,000 | 110,25 | 110,25 |
| 59 | M | 5923002299 | Revízná šachta DN400/160/1500 s plast poklopom                                                 | ks | 1,000 | 115,25 | 115,25 |
| 60 | K | 895931111  | Dopojenie kanalizácie vrátanie tvaroviek                                                       | ks | 1,000 | 135,00 | 135,00 |

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 900,32

|    |   |                |                                                                                                                  |    |         |      |          |
|----|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|----------|
| 61 | K | 916561112.S    | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou+ chodník | m  | 152,000 | 7,46 | 1 133,92 |
| 62 | M | 592170001800.S | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný                                                                 | ks | 160,000 | 4,79 | 766,40   |

D 99

Presun hmôt HSV

3 235,51

|    |   |           |                                                                                               |   |           |      |          |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------|----------|
| 63 | K | 998222011 | Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu | t | 1 123,440 | 2,88 | 3 235,51 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------|----------|

D PSV

Práce a dodávky PSV

14 851,87

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

14 851,87

|    |   |                |                                                                                                       |     |         |          |          |
|----|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
| 64 | K | 767911141      | Montáž oplozenia, ochranná sieť PE, s výškou nad 2,0 do 4,0 m                                         | m2  | 576,000 | 2,74     | 1 578,24 |
| 65 | M | 3199106h037    | Spojovací materiál na montáž siete-svorky, lano, šnúra, karabinky, úchytky                            | kpl | 1,210   | 255,55   | 309,22   |
| 66 | M | 313910000412   | Ochranná sieť zelená, PE, hr. 4mm, veľkosť oka 100/100mm, výška do 4,0m                               | m2  | 576,000 | 5,55     | 3 196,80 |
| 67 | K | 767920270      | Montáž a osadenie doplnkov oceľových konštrukcií (bránky, ....)                                       | ks  | 3,000   | 62,55    | 187,65   |
| 68 | M | 553pol. 1      | Futbalová brána, 5x2/0,8x1 m, prenosná so závažím, vrátane siete                                      | ks  | 2,000   | 1 600,00 | 3 200,00 |
| 69 | M | 553pol 2       | Univerzálne stĺpiky univerzálne hliníkové, profil ovál 120x100 mm, plynule nastaviteľná výška         | seť | 1,000   | 765,55   | 765,55   |
| 70 | M | 313pol 3       | Volejbalová sieť, turnajová čierna s antenkami                                                        | ks  | 1,000   | 98,55    | 98,55    |
| 71 | M | 553pol 5       | Lavička na sedenie pre hráčov 5 miestná, prenosná, bez prestrešenia                                   | ks  | 4,000   | 385,25   | 1 541,00 |
| 72 | K | 767920270g     | Montáž vrat a vratok k multif. ihriska osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2, | kpl | 2,000   | 395,55   | 791,10   |
| 73 | M | 553510010540.1 | Bránka jednokrídlová, viď výkres                                                                      | ks  | 1,000   | 740,55   | 740,55   |
| 74 | M | 553510011140.S | Bránka dvojkridlová, viď výkres                                                                       | ks  | 1,000   | 1 652,50 | 1 652,50 |
| 75 | K | 998767101      | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m                        | t   | 18,930  | 41,77    | 790,71   |

D M

Práce a dodávky M

10 824,31

D 21-M

Elektromontáže

10 078,76

|    |   |                |                                                                           |    |       |        |        |
|----|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 76 | K | 21015061f1     | Revízia elektronických zariadení                                          | ks | 1,000 | 300,00 | 300,00 |
| 77 | K | 210193001.S    | Rozpájacia a istica plastová skriňa pilierová - typ SR 1                  | ks | 1,000 | 30,25  | 30,25  |
| 78 | M | 357110000400.S | Skriňa rozpájacia a istica, plastová, pilierová SR 1 DIN00 VV 1/1x160A P2 | ks | 1,000 | 675,55 | 675,55 |
| 79 | M | 358220042500.S | Istič 3P, 25 A, charakteristika B, 6 kA, 3 moduly                         | ks | 1,000 | 20,22  | 20,22  |
| 80 | M | 358220000500.S | Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul                          | ks | 4,000 | 4,88   | 19,52  |
| 81 | M | 358990004140.S | Kryt svoriek IP20 pre výkonové ističe 3P do 250 A                         | ks | 1,000 | 25,55  | 25,55  |
| 82 | K | 210193061      | Rozvádzač RST                                                             | ks | 1,000 | 125,55 | 125,55 |
| 83 | K | 210201620.S    | Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, nevýbušné, uličné LED               | ks | 8,000 | 19,35  | 154,80 |
| 84 | M | 4053111430     | Držiak reflektora nadstavec na stĺp.                                      | ks | 4,000 | 49,66  | 198,64 |

| PČ                                         | Typ | Kód            | Popis                                                                                               | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------------------------------------------|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 85                                         | M   | LIG5L03122     | Svietidlo LED 151W 17360lm/765 ECG IP65 50° šedé - alebo ekvivalent                                 | ks  | 8,000    | 648,65       | 5 189,20          |
| 86                                         | K   | 210220020.S    | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov                                             | m   | 144,000  | 3,08         | 443,52            |
| 87                                         | M   | 1116317800     | Lak Asfaltový na izoláciu spojovov                                                                  | t   | 0,010    | 1 605,55     | 16,06             |
| 88                                         | M   | 354410058800.S | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm                                                                 | kg  | 107,350  | 3,20         | 343,52            |
| 89                                         | M   | 3454309sa644   | Oceľová guľatina                                                                                    | m   | 12,000   | 1,44         | 17,28             |
| 90                                         | K   | 210810046.S    | Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x240                                             | m   | 144,000  | 6,46         | 930,24            |
| 91                                         | M   | 341110000700.S | Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2                                                                         | m   | 144,000  | 1,05         | 151,20            |
| 92                                         | M   | 2861381100     | Káblkové chráničky - rúrky fx20 NAV                                                                 | m   | 144,000  | 0,95         | 136,80            |
| 93                                         | K   | 210810057.S    | Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x150+70                                          | m   | 54,000   | 5,22         | 281,88            |
| 94                                         | M   | 341110006500.S | Kábel medený 1-CYKY 5x25 mm2                                                                        | m   | 54,000   | 16,99        | 917,46            |
| 95                                         | M   | 2861381200     | Káblkové chráničky rúrky fx 32NAV                                                                   | m   | 54,000   | 1,88         | 101,52            |
| D 33-M Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh |     |                |                                                                                                     |     |          |              | 745,55            |
| 96                                         | K   | 331060224      | Pojazdná plošina na montáž ochrannej siete                                                          | kpl | 1,000    | 745,55       | 745,55            |
| D OST Ostatné                              |     |                |                                                                                                     |     |          |              | 163,72            |
| 97                                         | K   | HZS000114      | Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 10,000   | 14,55        | 145,50            |
| 98                                         | M   | 3450200510     | Podružný materiál pre elektromontážne práce                                                         | ks  | 1,000    | 18,22        | 18,22             |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Výstavba multifunkčného ihriska v Bardejove - časť Dlhá Lúka

Objekt:

**SO.02 - Vstupná brána s parkoviskom pre imobilných**

JKSO:

Miesto: Bardejove - časť Dlhá Lúka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: SAGANSPORT s.r.o. Duklianska 15 ,085 01

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 23.02.2024

IČO: 00321842

IČ DPH:

IČO: 47846470

IČ DPH: SK2024113597

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

**11 445,54**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 11 445,54   | 20,00%      | 2 289,11   |

Cena s DPH

**v EUR**

**13 734,65**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



SAGANSPORT s.r.o.

115

IČO: 47846470  
IČ DPH: SK2024113597

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Výstavba multifunkčného ihriska v Bardejove - časť Dlhá Lúka

Objekt:

**SO.02 - Vstupná brána s parkoviskom pre imobilných**

Miesto:

Bardejove - časť Dlhá Lúka

Dátum:

23.02.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**11 445,54**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**5 131,94**

D 1

Zemné práce

**1 928,21**

|   |   |             |                                                                                                                                                       |    |        |        |        |
|---|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 1 | K | 120901121.S | Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekladaného kameňom v odkopávkach                                                                            | m3 | 2,400  | 250,55 | 601,32 |
| 2 | K | 121101111   | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                                                     | m3 | 15,096 | 1,45   | 21,89  |
| 3 | K | 131201201   | Výkop jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                                                                     | m3 | 15,096 | 30,25  | 456,65 |
| 4 | K | 131211101.S | Hĺbenie jam a rýh v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím                                                                                           | m3 | 2,600  | 28,50  | 74,10  |
| 5 | K | 131211119.S | Príplatok za lepivosť pri hĺbení jam ručným náradím v hornine tr. 3                                                                                   | m3 | 2,600  | 10,05  | 26,13  |
| 6 | K | 162501123.S | Vodorovné premiestnenie výkopku ornice po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 32,792 | 4,45   | 145,92 |
| 7 | K | 167101101.S | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                                                             | m3 | 32,792 | 9,50   | 311,52 |
| 8 | K | 180405113   | Zapieskovanie dlažby                                                                                                                                  | m2 | 42,000 | 6,35   | 266,70 |
| 9 | M | 5815123000  | Piesok kremičitý UTST3 B                                                                                                                              | t  | 0,350  | 68,50  | 23,98  |

D 2

Zakladanie

**309,78**

|    |   |                |                                                                      |    |        |        |       |
|----|---|----------------|----------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------|
| 10 | K | 211971110.S    | Zhotovenie opláštenia drenáže a vsakovacej jamy výplne z geotextílie | m2 | 42,000 | 1,65   | 69,30 |
| 11 | M | 693110002000.S | Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2                         | m2 | 42,000 | 1,88   | 78,96 |
| 12 | K | 275313611.S    | Betón základových pätiiek, pre stĺpiky prostý tr. C 16/20            | m3 | 0,800  | 116,65 | 93,32 |
| 13 | K | 275351217      | Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-tradičné                    | m2 | 4,000  | 12,55  | 50,20 |
| 14 | K | 275351218      | Debnenie základových pätiiek, odstránenie-tradičné                   | m2 | 4,000  | 4,50   | 18,00 |

D 5

Komunikácie

**2 540,00**

|    |   |                |                                                                                                                                         |    |        |       |        |
|----|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 15 | K | 564730211.S    | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm                                     | m2 | 42,000 | 6,40  | 268,80 |
| 16 | K | 564751111.S    | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm                                     | m2 | 50,320 | 7,52  | 378,41 |
| 17 | K | 564801112.S    | Podklad zo štrkodrviny veľ. 4 - 8 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm                                                 | m2 | 42,000 | 5,15  | 216,30 |
| 18 | K | 596911142.S    | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 42,000 | 17,55 | 737,10 |
| 19 | M | 592460010200.S | Dlažba betónová, rozmer 200x100x60 mm, prírodná                                                                                         | m2 | 45,000 | 20,25 | 911,25 |
| 20 | K | 596911391.S    | Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm                                                                                      | m  | 7,000  | 4,02  | 28,14  |

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**352,58**

|    |   |             |                                                                                                                  |   |        |      |        |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------|--------|
| 21 | K | 916561112.S | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou+ chodník | m | 28,000 | 7,46 | 208,88 |
|----|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------|--------|

| PČ                                 | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                              | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 22                                 | M   | 592170001800.S | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný                                                                                                   | ks   | 30,000   | 4,79         | 143,70            |
| D 99 Presun hmôt HSV               |     |                |                                                                                                                                                    |      |          |              | 1,37              |
| 23                                 | K   | 998011001.S    | Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m                                                       | t    | 0,476    | 2,88         | 1,37              |
| D PSV Práce a dodávky PSV          |     |                |                                                                                                                                                    |      |          |              | 6 313,60          |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové |     |                |                                                                                                                                                    |      |          |              | 6 313,60          |
| 24                                 | K   | 767914830.S    | Demontáž oplatenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t                                                                      | m    | 7,600    | 6,46         | 49,10             |
| 25                                 | K   | 767920840.S    | Demontáž vrát a vrátok na oplatenie s plochou jednotlivo do 10 m2, -0,28500t                                                                       | ks   | 1,000    | 50,00        | 50,00             |
| 26                                 | K   | pol            | Výroba a montáž brány vid' výkres komplet montáž vrát a vrátok k panelovému oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 8 m | kpl. | 1,000    | 1 389,50     | 1 389,50          |
| 27                                 | M   | 553510011000.S | Brána dvojkrídlová, vid' výkres                                                                                                                    | ks   | 1,000    | 4 825,00     | 4 825,00          |

# ROZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA MULTIFUNKČNÉHO IHRISKA V BARDEJOVE - ČASŤ DLHÁ LÚKA  
 Objekt: VÝSTAVBA MULTIFUNKČNÉHO IHRISKA V BARDEJOVE - ČASŤ DLHÁ LÚKA\_ZTI

Objednávateľ: Mesto Bardejov  
 Zhotoviteľ: SAGANSPORT s.r.o. Duklianska 15 ,085 01  
 Miesto: BRADEJOV

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV Práce a dodávky HSV 32,12

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 32,12

|   |     |             |                                                                                                       |   |       |       |       |
|---|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|
| 1 | 013 | 974031132   | Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t | m | 8,000 | 3,35  | 26,80 |
| 2 | 013 | 979011111.S | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím             | t | 0,050 | 13,46 | 0,67  |
| 3 | 013 | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                     | t | 0,050 | 15,55 | 0,78  |
| 4 | 013 | 979082111.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                           | t | 0,050 | 12,66 | 0,63  |
| 5 | 013 | 979089012.S | Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                          | t | 0,050 | 64,66 | 3,23  |

## PSV Práce a dodávky PSV 3 090,07

### 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 2 142,91

|    |     |                |                                                                                     |    |        |        |          |
|----|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 6  | 721 | 722171132.S    | Plastliniové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 20 mm                           | m  | 4,000  | 21,56  | 86,24    |
| 7  | 721 | 722171133.S    | Plastliniové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 25/26 mm                        | m  | 48,000 | 27,66  | 1 327,68 |
| 8  | 721 | 722171134.S    | Plastliniové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 32 mm                           | m  | 8,000  | 36,00  | 288,00   |
| 9  | 721 | 722221010.S    | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2                           | ks | 3,000  | 2,45   | 7,35     |
| 10 | 551 | 551110004900.S | Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz                                       | ks | 3,000  | 6,25   | 18,75    |
| 11 | 721 | 722221020.S    | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1                             | ks | 4,000  | 4,55   | 18,20    |
| 12 | 551 | 551110005100.S | Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz                                         | ks | 4,000  | 15,55  | 62,20    |
| 13 | 721 | 722221082.S    | Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2                                | ks | 2,000  | 2,45   | 4,90     |
| 14 | 551 | 551110011200.S | Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz                                    | ks | 2,000  | 5,26   | 10,52    |
| 15 | 721 | 722221170.S    | Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2                                  | ks | 1,000  | 2,45   | 2,45     |
| 16 | 551 | 551210021100.S | Ventil poistný 1/2", PN 10, mosadz                                                  | ks | 1,000  | 10,25  | 10,25    |
| 17 | 721 | 722221230.S    | Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 1                     | ks | 1,000  | 4,75   | 4,75     |
| 18 | 551 | 551110018300.S | Tlakový redukčný ventil, 1" mm, so šróbením a manometrom, 1 až 6 bar, mosadz, plast | ks | 1,000  | 165,60 | 165,60   |
| 19 | 721 | 722221275.S    | Montáž spätného ventilu závitového G 1                                              | ks | 1,000  | 5,25   | 5,25     |
| 20 | 551 | 551110016500.S | Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast                     | ks | 1,000  | 41,33  | 41,33    |
| 21 | 721 | 722290234.S    | Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80                           | m  | 60,000 | 1,25   | 75,00    |
| 22 | 721 | 998722201.S    | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m                           | %  | 22,210 | 0,65   | 14,44    |

### 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 172,17

|                                                                                |     |                |                                                                                                       |    |       |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 23                                                                             | 721 | 724312110.S    | Montáž tlakovej nádoby pre pitnú vodu, objem 12 l                                                     | ks | 1,000 | 27,55  | 27,55  |
| 24                                                                             | 484 | 484620000200.S | Nádoba expanzná prietokná s vakom 12 l, D 280 mm, v 318 mm, prípojenie G 3/4", 10 bar                 | ks | 1,000 | 110,55 | 110,55 |
| 25                                                                             | 551 | 551290014200   | Prietokná armatúra Flowjet 3/4" s guľovým kohútom, príslušenstvo k expanzným nádobám Refix DD, REFLEX | ks | 1,000 | 33,25  | 33,25  |
| Bezpečnostná uzatváracia armatúra s vypúšťaním pre Refix DD podľa DIN 4807 T5. |     |                |                                                                                                       |    |       |        | 0,00   |
| 26                                                                             | 721 | 998724201.S    | Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m                                            | %  | 1,830 | 0,45   | 0,82   |

### 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 774,99

|    |     |                |                                                              |    |        |       |        |
|----|-----|----------------|--------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 27 | 721 | 725849201.S    | Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickéj        | ks | 7,000  | 4,33  | 30,31  |
| 28 | 551 | 551450002600.S | Batéria sprchová nástenná páková                             | ks | 7,000  | 85,66 | 599,62 |
| 29 | 721 | 722190401.S    | Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15                         | ks | 14,000 | 10,22 | 143,08 |
| 30 | 721 | 998725201.S    | Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m | %  | 7,930  | 0,25  | 1,98   |

Celkom

3 122,19

# ROZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA MULTIFUNKČNÉHO IHRISKA V BARDEJOVE - ČASŤ DLHÁ LÚKA  
 Objekt: VÝSTAVBA MULTIFUNKČNÉHO IHRISKA V BARDEJOVE - ČASŤ DLHÁ LÚKA\_UK

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

SAGANSPOORT s.r.o. Duklianska 15 ,085 01

Miesto: BRADEJOV

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV

### Práce a dodávky HSV

487,84

#### 1

#### Zemné práce

65,53

|   |     |                |                                                                                                                   |    |       |       |       |
|---|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 1 | 001 | 132201101.S    | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3                                                                     | m3 | 0,900 | 38,66 | 34,79 |
| 2 | 001 | 132201109.S    | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,270 | 10,26 | 2,77  |
| 3 | 001 | 162501102.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m           | m3 | 0,240 | 4,82  | 1,16  |
| 4 | 001 | 167101101.S    | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                         | m3 | 0,240 | 9,45  | 2,27  |
| 5 | 001 | 171201201.S    | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                                                                            | m3 | 0,240 | 0,75  | 0,18  |
| 6 | 001 | 171209002.S    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                                       | t  | 0,380 | 28,55 | 10,85 |
| 7 | 001 | 174101001.S    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                            | m3 | 0,660 | 4,44  | 2,93  |
| 8 | 001 | 175101101.S    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                         | m3 | 0,240 | 20,36 | 4,89  |
| 9 | 583 | 583310002900.S | Štrkopiesok frakcia 0-16 mm                                                                                       | t  | 0,380 | 14,99 | 5,70  |

#### 4

#### Vodorovné konštrukcie

3,87

|    |     |             |                                                                                                    |    |       |       |      |
|----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|------|
| 10 | 271 | 451572111.S | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 0,060 | 64,55 | 3,87 |
|----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|------|

#### 6

#### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

61,33

|    |     |             |                                                                                                                    |    |        |       |       |
|----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|
| 11 | 014 | 611401111   | Ornička jednotlivých malých plôch na stropoch akoukoľvek maltou s plochou jednotlivu do 0, 09 m2                   | ks | 14,000 | 2,00  | 28,00 |
| 12 | 014 | 612403399   | Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy                                                | m2 | 1,250  | 12,14 | 15,18 |
| 13 | 011 | 632452286.S | Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 30 mm - pre zakladanie vonkajšej jednotky TČ | m2 | 0,600  | 30,25 | 18,15 |

#### 9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

331,46

|    |     |             |                                                                                           |    |         |       |        |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|
| 14 | 013 | 972056004.S | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stropov - železobetónových -0,00005t    | cm | 280,000 | 1,16  | 325,64 |
| 15 | 013 | 979011111   | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím | t  | 0,390   | 12,60 | 4,91   |
| 16 | 013 | 979081111   | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                         | t  | 0,010   | 13,66 | 0,14   |
| 17 | 013 | 979082111.S | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                               | t  | 0,010   | 12,66 | 0,13   |
| 18 | 013 | 979089012.S | Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                              | t  | 0,010   | 64,66 | 0,65   |

#### 99

#### Presun hmôt HSV

25,65

|    |     |             |                                                                                               |   |       |       |       |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|
| 19 | 271 | 998276101.S | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast, hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 0,740 | 34,66 | 25,65 |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|

## PSV

### Práce a dodávky PSV

22 652,32

#### 713

#### Izolácie tepelné

706,94

|    |     |                |                                                                                                     |   |         |      |        |
|----|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|
| 20 | 713 | 713482121.S    | Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm                                               | m | 120,000 | 4,16 | 499,20 |
| 21 | 283 | 283310004500.S | Izolačná PE trubica dxhr. 15x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych | m | 71,400  | 1,45 | 103,53 |
| 22 | 283 | 283310004600.S | Izolačná PE trubica dxhr. 18x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych | m | 8,000   | 1,69 | 13,52  |
| 23 | 283 | 283310004700.S | Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych | m | 26,000  | 1,72 | 44,72  |

| Č. | KCN | Kód položky    | Popis                                                                                              | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 24 | 283 | 283310004800.S | Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej | m  | 4,000           | 2,10            | 8,40        |
| 25 | 283 | 283310004900.S | Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej | m  | 12,000          | 2,40            | 28,80       |
| 26 | 713 | 998713201.S    | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                                          | %  | 7,310           | 1,20            | 8,77        |

### 732 Ústredné kúrenie, strojovne

16 616,47

|    |     |                   |                                                                                                                                          |    |        |          |          |
|----|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 27 | 731 | 731291080.S       | Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32                                                                                | ks | 1,000  | 70,68    | 70,68    |
| 28 |     | 7741080           | RMS M32 DN32                                                                                                                             | ks | 1,000  | 574,00   | 574,00   |
| 29 |     | 7741097           | upevnenie na RMS DN25/32                                                                                                                 | ks | 1,000  | 40,25    | 40,25    |
| 30 |     | 7199567           | servomotor SR10 230V/50Hz                                                                                                                | ks | 3,000  | 201,20   | 603,60   |
| 31 |     | 7426463           | príložený snímač teploty NTC. 2 l=5800                                                                                                   | ks | 1,000  | 61,52    | 61,52    |
| 32 | 731 | 732219220.S       | Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody objem 500 l                                                                    | ks | 1,000  | 116,50   | 116,50   |
| 33 |     | Z021916.1         | Zásobník TV, s objemom 500l, dva výmenníky, napr.: Vitocell 100-B typ CVB 500l                                                           | ks | 1,000  | 1 736,50 | 1 736,50 |
| 34 |     | 7438702           | ponorný snímač teploty NTC 10k Ohm                                                                                                       | ks | 1,000  | 68,00    | 68,00    |
| 35 | 731 | 732331012.S       | Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 35 l                                                                                   | ks | 1,000  | 12,20    | 12,20    |
| 36 | 484 | 484630006400.S    | Nádoba expanzná s membránou, objem 35 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar                                                                            | ks | 1,000  | 74,66    | 74,66    |
| 37 | 484 | 484630012600.S    | Ventil so zaistením R3/4 pre expanznú nádobu s objemom 25 - 50 l, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob                          | ks | 1,000  | 32,10    | 32,10    |
| 38 | 484 | 484630011800.S    | Konzola s páskou - príslušenstvo k expanzným nádobám 8-33 l                                                                              | ks | 1,000  | 12,30    | 12,30    |
| 39 | 731 | 732351000.S       | Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem do 400 l | ks | 1,000  | 111,36   | 111,36   |
| 40 |     | Z018470           | Akumulačný zásobník pre tepelné čerpadlá do 17 kW, objem 200L, biela                                                                     | ks | 1,000  | 917,23   | 917,23   |
| 41 |     | 7438702           | ponorný snímač teploty NTC 10k Ohm                                                                                                       | ks | 1,000  | 63,60    | 63,60    |
| 42 | 731 | 732460010.S       | Montáž tepelného čerpadla SPLIT 4-16 kW (vzduch-voda)                                                                                    | ks | 1,000  | 1 789,55 | 1 789,55 |
| 43 |     | Z015236           | Splitové tepelné čerpadlo vzduch/voda, výkon 11,6 pri A-7W35, napr.: Vitocal 200-S AWB 201.D16                                           | ks | 1,000  | 8 698,50 | 8 698,50 |
| 44 |     | ZK04097           | výhrevný pás pre vaňu kondenzátu 1,2m                                                                                                    | ks | 1,000  | 136,50   | 136,50   |
| 45 |     | ZK02945           | inštalčná sada s medenými rúrami 10/16                                                                                                   | ks | 1,000  | 769,60   | 769,60   |
| 46 |     | Z008341           | Dialkové ovládanie, napr.: Vitotrol 200-A                                                                                                | ks | 1,000  | 174,30   | 174,30   |
| 47 | 731 | 734240010         | Montáž stanice dopĺňania upravenej vody do systému ÚK                                                                                    | ks | 1,000  | 5,68     | 5,68     |
| 48 | 484 | 484doplň.jednotka | Automatická nábijacia jednotka s typom CAA so sp. klapkou a uzatváracím ventilom                                                         | ks | 1,000  | 210,30   | 210,30   |
| 49 | 484 | 4846798180        | Zmáčkovačie zariadenie náplň pre fillsoft,                                                                                               | ks | 1,000  | 38,60    | 38,60    |
| 50 | 484 | 4846798160        | Zmáčkovačie zariadenie typ fillsoft II, 8 bar/40°C                                                                                       | ks | 1,000  | 244,60   | 244,60   |
| 51 | 731 | 998732201.S       | Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m                                                                                       | %  | 54,340 | 1,00     | 54,34    |

### 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

2 140,50

|    |     |             |                                                            |   |         |       |        |
|----|-----|-------------|------------------------------------------------------------|---|---------|-------|--------|
| 52 | 731 | 733125000.S | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 12x1,0        | m | 26,000  | 14,55 | 378,30 |
| 53 | 731 | 733125003.S | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2        | m | 44,000  | 14,69 | 646,36 |
| 54 | 731 | 733125006.S | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2        | m | 8,000   | 21,77 | 174,16 |
| 55 | 731 | 733125009.S | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5        | m | 26,000  | 16,55 | 430,30 |
| 56 | 731 | 733125012.S | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5        | m | 4,000   | 20,25 | 81,00  |
| 57 | 731 | 733125015.S | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5        | m | 12,000  | 26,55 | 318,60 |
| 58 | 731 | 733190217.S | Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5 | m | 120,000 | 0,68  | 81,60  |
| 59 | 731 | 998733201.S | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m  | % | 22,860  | 1,32  | 30,18  |

### 734 Ústredné kúrenie - armatúry

555,12

|    |     |                |                                                                                                          |      |        |       |        |
|----|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------|
| 60 | 731 | 734223208.S    | Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej                                                   | súb. | 6,000  | 2,10  | 12,60  |
| 61 | 551 | 551280002000.S | Termostatická hlavica kvapalinová jednoduchá rozsah regulácie + 6,5 až +28° C, plast                     | ks   | 6,000  | 13,36 | 80,16  |
| 62 | 731 | 734223255.S    | Montáž armatúr pre pripojenie vykurovacích telies priamych                                               | ks   | 18,000 | 4,66  | 83,88  |
| 63 |     | 013G0012       | RA-N 10, priamy, DN3/8", kvs 0,04-0,56, balenie 90ks                                                     | ks   | 6,000  | 20,87 | 125,22 |
| 64 |     | 003L0142       | RLV 10, priamo, DN 3/8", kvs 0,1-1,8 pre pripojenie na sústavu s vnútorným závitom, minimálny odtok 10ks | ks   | 6,000  | 12,66 | 75,96  |
| 65 |     | 013G0232       | RA-N 10, uhlový ľavý, DN3/8", kvs 0,04-0,56, balenie 54ks                                                | ks   | 3,000  | 24,33 | 72,99  |
| 66 |     | 013G4239       | RA-NCX 15, uhlový pravý, DN1/2", kvs 0,04-0,73 balenie 54ks                                              | ks   | 3,000  | 34,33 | 102,99 |
| 67 | 731 | 998734201.S    | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m                                                        | %    | 5,730  | 0,23  | 1,32   |

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

**735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá**

**1 672,02**

|    |     |                |                                                                                           |    |        |        |          |
|----|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 68 | 731 | 735158120.S    | Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou                       | ks | 6,000  | 10,25  | 61,50    |
| 69 | 731 | 735154140.S    | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm        | ks | 1,000  | 10,50  | 10,50    |
| 70 | 731 | 735154143.S    | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm      | ks | 5,000  | 14,36  | 71,80    |
| 71 |     | 7572409        | vyk. teleso, Typ 22, 600 x 600                                                            | ks | 1,000  | 114,50 | 114,50   |
| 72 |     | 7572415        | vyk. teleso, Typ 22, 600x1400                                                             | ks | 5,000  | 201,36 | 1 006,80 |
| 73 | 731 | 735162140.S    | Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1500 mm                                       | ks | 3,000  | 14,66  | 43,98    |
| 74 | 484 | 484520002900.S | Teleso vykurovacie rebríkové oceľové, lxvxh 750x1500x30-65 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné | ks | 3,000  | 112,60 | 337,80   |
| 75 | 731 | 998735201.S    | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m                               | %  | 17,460 | 1,44   | 25,14    |

**767 Konštrukcie doplnkové kovové**

**131,87**

|    |     |             |                                                                                 |    |       |       |       |
|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 76 | 767 | 767995101.S | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg | kg | 5,000 | 9,22  | 46,10 |
| 77 |     | zaves       | Závesný systém (5 kg) - špecifikáciu dodá dodávateľ                             | ks | 1,000 | 85,36 | 85,36 |
| 78 | 767 | 998767201.S | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m  | %  | 0,470 | 0,88  | 0,41  |

**HZS Hodinové zúčtovacie sadzby**

**140,40**

|    |     |             |                                                                                                     |     |       |       |        |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|
| 79 | HZS | HZS000111.S | Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 8,000 | 17,55 | 140,40 |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|

**OST Ostatné**

**689,00**

|    |     |          |                                                                          |     |        |        |        |
|----|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|
| 80 | R   | 7001506  | obhliadka pred uvedením do prevádzky                                     | ks  | 1,000  | 45,00  | 45,00  |
| 81 | R   | 7547828  | UDP rozširovacej sady pre 1 vykúr. okruh                                 | ks  | 1,000  | 30,00  | 30,00  |
| 82 | R   | 7547859  | UDP tepelné čerpadlá                                                     | ks  | 1,000  | 200,00 | 200,00 |
| 83 | R   | 7547862  | dopojenie chladiaceho okruhu                                             | ks  | 1,000  | 170,00 | 170,00 |
| 84 | HZS | HZS-0052 | Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky | hod | 4,000  | 10,00  | 40,00  |
| 85 | HZS | HZS-0061 | Kompletné vyskúšanie systému - vykurovanie                               | hod | 8,000  | 10,00  | 80,00  |
| 86 | HZS | HZS-0071 | Skúšobná vykurovacia prevádzka                                           | hod | 24,000 | 3,50   | 84,00  |
| 87 | HZS | HZS-0090 | Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky | hod | 2,000  | 20,00  | 40,00  |

**Celkom**

**23 140,16**