

ZMLUVA O DIELO č. 148/2022/T

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)

medzi:

Zmluvné strany:

1. Objednávateľ: **Správa telovýchovných a rekreačných zariadení hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy**
so sídlom: Junácka 4, 831 04 Bratislava
konajúci: Ladislav Križan, PhD., riaditeľ
právna forma: príspevková organizácia zriadená hlavným mestom SR Bratislavou na základe zriaďovacej listiny zo dňa 16.11.2006
IČO: 00 179 663
DIČ: 2020801695
IČ DPH: SK2020801695
bank. spojenie: FIO banka
IBAN: SK25 8330 0000 0023 0191 4112
osoby oprávnené na rokovanie vo veciach
- zmluvných: Mgr. Alex Lauko
- technických: Martin Medový
- výkonu technického dozoru: Ing. Milan Vavrínek
- kontroly zhotovenia diela v priebehu realizácie: Ing. Milan Vavrínek
- prevzatia diela: Ing. Milan Vavrínek, Martin Medový
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

2. Zhotoviteľ: **PRIMACHLAD, a.s.**
Sídlo: Kúpeľná 3, 080 01 Prešov
Registrácia: OR Okresný súd Prešov, oddiel: Sa, vložka č.: 10528/P
Právna forma: Obchodný register SR, vedený Okresným súdom Prešov, Odd.: Sa, Vložka č.: 10528/P
Konajúci: Ing. Stanislav Karniš – predseda predstavenstva
IČO: 51 229 471
DIČ: 2120638058
IČ DPH: SK2120638058
Bank. spojenie: Slovenská sporiteľňa
IBAN: SK48 0900 0000 0051 3878 8606
osoby oprávnené na rokovanie vo veciach
- zmluvných: Ing. Stanislav Karniš
- technických: Ing. Stanislav Karniš
- výkonu technického dozoru (stavbyvedúci): Ing. Martin Osif
- kontroly zhotovenia diela v priebehu realizácie: Ing. Martin Osif
- prevzatia diela: Ing. Martin Osif
(ďalej len „zhotoviteľ“ a spolu s Objednávateľom ďalej len „zmluvné strany“)

PREAMBULA

Zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania na predmet zákazky „**Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej plochy na Zimnom štadióne Harmincova**“, ktoré realizoval Objednávateľ v súlade s § 112 a nasl. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) bežným postupom pre podlimitné zákazky. Na základe vyhodnotenia ponúk bola ponuka Zhotoviteľa vybraná ako ponuka úspešného uchádzača v súlade s podmienkami uvedenými v súťažných

podkladoch verejného obstarávania. Na základe tejto skutočnosti a predloženej ponuky Zhotoviteľa sa Zmluvné strany v slobodnej vôli a v súlade s platnými právnymi predpismi rozhodli uzatvoriť túto Zmluvu o dielo .

Článok I **Predmet Zmluvy**

1. Predmetom tejto Zmluvy je úprava práv a povinností Zmluvných strán v súvislosti so záväzkom Zhotoviteľa zhotoviť Dielo špecifikované v odseku 2 a 3 tohto článku Zmluvy, v rozsahu a za podmienok stanovených touto Zmluvou, jej prílohami a v súvislosti so záväzkom Objednávateľa Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo dohodnutú podľa článku III tejto Zmluvy.
2. Predmetom Diela je rekonštrukcia Zimného štadióna Harmincova v Bratislave (ďalej len „**Objekt**“). Dielom sa rozumie uskutočnenie stavebných prác v rozsahu pozostávajúcom najmä z inštalácie chladiaceho zariadenia pre chladenie ľadovej plochy Objektu, v rámci existujúcej strojovne chladenia pre zabezpečenie chladiaceho výkonu pre ľadovú plochu vrátane všetkých potrebných stavebných úprav a taktiež s tým súvisiacej realizácie novej skladby ľadovej plochy. Nové komponenty chladiaceho zariadenia budú tvoriť samostatné chladiace zariadenia pre ľadovú plochu. V strojovni chladenia sú navrhnuté nové aparáty chladiaceho zariadenia, kompresorové jednotky, výmenníky, nízkotlaký odlučovač čpavku a chladiaca veža.
3. V nadväznosti na záväzok Zhotoviteľa podľa odseku 1 tohto článku Zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje, že Dielo uskutoční:
 - a) za podmienok stanovených v tejto Zmluve,
 - b) v súlade s projektovou dokumentáciou „**Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej plochy na Zimnom štadióne Harmincova**“ ako Príloha č. 1 , ktorú vypracovala spoločnosť e4 spol. s r.o., zodpovedný projektant Ing. Stanislav Karniš, výkazom výmer, dokumentáciou obsahujúcou informácie o Diele, ktorá bola podkladom v realizovanom verejnom obstarávaní,
 - c) podľa podrobnej špecifikácie cenovej kalkulácie - rozpočtu, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy a to ako súhrnne označená Príloha č. 2 - Výkaz výmer. V prípade nesúladu projektovej dokumentácie a Výkazu výmer je nadradená projektová dokumentácia,
 - d) v súlade so stavebným povolením vydaným Mestskou časťou Bratislava - Dúbravka dňa 01.10.2018, právoplatné dňa 01.11.2018, č. SU - 14681/4559/2018/G-17/Ba, predĺženým rozhodnutím Mestskej časti Bratislava - Dúbravka zo dňa 27.09.2022, právoplatné dňa 28.9.2022, č. SU-17480/3160/2022/ZSPD/JB,
 - e) v súlade s vyjadreniami príslušných orgánov verejnej správy, ktoré odovzdá Objednávateľ Zhotoviteľovi do 3 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, ak neboli súčasťou realizovaného verejného obstarávania,
 - f) v súlade s podmienkami uvedenými v súťažných podkladoch verejného obstarávania,
 - g) vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
4. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou Diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky na realizáciu Diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na zhotovenie Diela s odbornou starostlivosťou v súlade s touto zmluvou potrebné.
5. Zhotoviteľ potvrdzuje, že pred uzavretím tejto zmluvy sa dôkladne oboznámil so všetkými podmienkami plnenia a špecifikáciami Diela uvedenými v odseku 2 a 3 a vyhlasuje a zodpovedá objednávateľovi za to, že takéto podmienky plnenia a špecifikácie sú vhodné k riadnemu vykonaniu Diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že (i) je schopný vykonať Dielo podľa tejto zmluvy a bez dodatkov a bez zvýšenia ceny riadne a včas, (ii) pred uzavretím tejto zmluvy si s odbornou starostlivosťou skontroloval a stanovil všetky množstvá materiálov a prác, ktoré pri zhotovovaní

Zmluva o dielo č. 148/2022/T

Diela bude potrebné dodať a vykonať a zohľadniť ich pri stanovení ceny Diela, a že (iii) pred uzavretím tejto zmluvy sa oboznámil so staveniskom a skutočným stavom Objektu, vo vzťahu ku ktorému, sa bude Dielo zhotovovať.

6. V nadväznosti na záväzok Objednávateľa podľa odseku 1 tohto článku Zmluvy sa Objednávateľ zaväzuje, že Dielo zhotovené v súlade s touto Zmluvou prevezme a zaplatí Zhotoviteľovi dohodnutú cenu, podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.
7. Predmet zákazky je financovaný z rozpočtu Objednávateľa a z príspevku Slovenského zväzu ľadového hokeja.

Článok II

Čas plnenia

1. Objednávateľ sa zaväzuje písomne upovedomiť Zhotoviteľa o termíne odovzdania Objektu Zhotoviteľovi za účelom realizácie Diela minimálne 3 pracovné dni pred plánovaným termínom odovzdania Objektu. Odovzdanie Objektu a jeho prevzatie Zhotoviteľom bude vykonané v termíne uvedenom vo výzve, a to Protokolom o odovzdaní a prevzatí staveniska na realizáciu diela a zápisom do stavebno-montážneho denníka. Bezodôvodné odmietnutie prevzatia Objektu Zhotoviteľom bude považované za podstatné porušenie povinností Zhotoviteľa.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
 - a) prevziať Objekt od Objednávateľa do 7 dní od dňa účinnosti tejto Zmluvy,
 - b) vykonať Dielo v lehote do **6 mesiacov** odo dňa účinnosti tejto Zmluvy,
 - c) Dielo riadne vykonané najneskôr v lehote podľa písm. b) odovzdať Objednávateľovi najbližší pracovný deň po skončení realizácie Diela.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať práce v súlade s harmonogramom výstavby, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 4 tejto Zmluvy.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvné termíny uvedené v odseku 2 tohto článku Zmluvy sú termíny najneskôršie prípustné a neprekročiteľné s výnimkou:
 - a) okolností vylučujúcich zodpovednosť zhotoviteľa (§ 374 Obchodného zákonníka), a/alebo nemožnosti plnenia, t.j. v prípade udalostí, ktoré nie sú závislé na vôli Zmluvných strán a bránia zhotoviteľovi v zhotovovaní diela a zhotoviteľ nemôže zabrániť ich výskytu alebo dôsledkom, ani ich nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy, najmä, nie však výlučne: vojna, zemetrasenie, povodeň, a iné prírodné katastrofy, epidémie, štrajky tretích osôb, štátnymi orgánmi vyhlásené mimoriadne situácie, núdzové stavy,
 - b) ak nie je možné Dielo a práce na ňom realizovať v zmysle predpísaného technologického predpisu. Takéto obdobie brániace exteriérovým prácam je, ak priemerné nočné teploty klesnú pod 0 C, alebo denné teploty poklesnú pod +5 C, alebo keď teploty v tieni prevyšujú + 30 C, alebo ak sa vyskytujú atmosférické zrážky, veterné počasie, kedy vzhľadom k predpísanému technologickému postupu a bezpečnosti práce nebude možné realizovať dielo, pričom dĺžka a dôvod prerušenia prác musí byť zaznamenaná zápisom v stavebnom denníku vedenom zhotoviteľom; zhotoviteľ sa v prípade výskytu takýchto okolností zaväzuje vynaložiť všetko úsilie k tomu, aby negatívny vplyv trvania takejto prekážky na termín odovzdania diela eliminoval,
 - c) neposkytnutia riadnej a včasnej súčinnosti zo strany Objednávateľa dohodnutej v tejto Zmluve, ktorá je riadne odôvodnená, z dôvodu čoho došlo k prerušeniu vykonávania Diela,
 - d) v prípade Zmluvnými stranami odsúhlasených zmien rozsahu vykonania prác na Diele (zmenové konanie).

5. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípadoch podľa odseku 4 tohto článku Zmluvy, následkom čoho je potreba predĺženia lehôt podľa odseku 2 tohto článku Zmluvy, Zhotoviteľ písomne oznámi tieto skutočnosti Objednávateľovi bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o nich Zhotoviteľ dozvedel, prípadne sa mohol dozvedieť v rámci konania s odbornou starostlivosťou, podľa toho, ktorý okamih nastal skôr a Zmluvné strany uzavruť dodatok k tejto Zmluve, predmetom ktorého bude primerané predĺženie termínov uvedených v odseku 2 tohto článku Zmluvy, t.j. o dobu trvania udalostí, ktoré sú nezávislé od vôle Zmluvných strán, resp. o dobu prerušenia vykonávania Diela z dôvodu neposkytnutia riadnej a včasnej súčinnosti Objednávateľa, ktorá je potvrdená zástupcom Objednávateľa oprávneným na rokovanie vo veciach technických uvedeným v záhlaví tejto Zmluvy alebo o dobu dohodnutú Zmluvnými stranami v rámci zmenového konania. Uvedené nemá vplyv na povinnosť Objednávateľa vykonať zmenu Zmluvy v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípadoch iných ako sú uvedené v odseku 4 tohto článku Zmluvy a/alebo v prípadoch, kedy dochádza k posunu vo výkone prác v zmysle harmonogramu, ktoré nemajú vplyv na posun lehôt podľa odseku 2 tohto článku Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný bezodkladne informovať o týchto skutočnostiach Objednávateľa. Pre vylúčenie pochybností platí, že na odsúhlasenie takéhoto posunu stačí súhlas technického dozoru Objednávateľa vyznačený v stavebno-montážnom denníku a Zmluvné strany nie sú povinné uzatvárať k Zmluve dodatok.
7. Porušenie povinnosti Zhotoviteľa informovať Objednávateľa o posune vo výkone prác oproti harmonogramu alebo omeškanie Zhotoviteľa s výkonom prác oproti harmonogramu o viac ako 10 pracovných dní, ktoré nebolo schválené technickým dozorom Objednávateľa, sa považuje za podstatné porušenie povinností podľa tejto Zmluvy.

Článok III **Cena za Dielo**

1. Cena Diela vyplýva z ponuky Zhotoviteľa predloženej vo verejnom obstarávaní a je stanovená v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške:
cena bez DPH 798 000,00 EUR (slovom: Sedemstodevät'desiatosem tisíc EUR)
DPH 20% 159 600,00 EUR (slovom: Stopäť'desiatdeväť'tisícšesť EUR)
cena spolu s DPH 957 600,00 EUR (slovom: Deväť'stopäť'desiat sedem tisícšesť EUR)
je dohodnutá ako konečná, maximálna a nemenná, okrem prípadov uvedených v odseku 4 tohto článku.
2. Konečná cena diela sa stanovuje v súlade s ustanovením §69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Pre vylúčenie pochybností platí, že pokiaľ Zhotoviteľ v momente uzavretia Zmluvy nebol osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, nie je oprávnený k cene bez DPH uvedenej v odseku 1 tohto článku Zmluvy navyše účtovať DPH, t.j. cena uvedená v odseku 1 tohto článku ako cena bez DPH je v takomto prípade považovaná za cenu konečnú a zároveň nie je oprávnený domáhať sa úpravy ceny podľa odseku 4 písm. a) tohto článku.
3. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že cena za Dielo podľa ods. 1 tohto článku bola dohodnutá ako maximálna a konečná a určená na základe podrobnej špecifikácie cenovej kalkulácie - rozpočtu, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy a to ako súhrnne označená Príloha č. 2 - Výkaz výmer, a že zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa súvisiace s predmetom Zmluvy, odborné posudky, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce, a to aj tie, ktoré nie sú v Zmluve explicitne uvedené, najmä, ale nielen:
 - vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, zariadení a konštrukcií,

- náklady na vyloženie, skladovanie materiálov a vybavenia,
 - náklady na presuny hmôt, dopravu a vykládku materiálu, na zariadenie staveniska, upratanie a vypratanie staveniska,
 - náklady na odvoz a poplatky za legálne uloženie prebytočného vykopaného materiálu, stavebnej sute a stavebných odpadov,
 - náklady na všetky bezpečnostné opatrenia do doby prevzatia dokončeného Diela Objednávateľom,
 - projekt skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien a odchýlok potvrdený Zhotoviteľom v dvoch vyhotoveniach, vrátane vecne, územne a časovo neobmedzenej licencie v prospech Objednávateľa,
 - ďalej certifikáty, atesty, vážne listky o odvoze a likvidácii odpadu,
 - revízne správy, protokoly o vykonaných skúškach, záručné listy, doklady o vykonaní tlakových skúšok, skúšok tesnosti,
 - vyhotovenie prevádzkových predpisov na obsluhu Diela a ostatnej technickej dokumentácie (návod na obsluhu a servis Diela a všetky ostatné súvisiace dokumenty) a zaškolenie najmenej dvoch zamestnancov Objednávateľa,
 - náklady spojené s poskytnutím záruky na realizované Dielo, v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľom,
 - náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci,
 - náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení,
 - náklady vynaložené na požiarnu ochranu v priebehu výstavby,
 - náklady na poistenie Diela,
 - akékoľvek iné náklady, ktoré vzniknú Zhotoviteľovi pri realizácii Diela podľa tejto Zmluvy.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za Dielo uvedenú v odseku 1 tohto článku Zmluvy je možné meniť iba v prípade:
- a) zmeny sadzby DPH počas trvania Zmluvy,
 - b) zmeny rozsahu vykonania prác na Diele oproti projektovej dokumentácii/výkazu výmer/dokumentácii obsahujúcej informácie o Diele, ktorá bola podkladom v realizovanom verejnom obstarávaní; týmto nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľa podľa odseku 8 písm. e) tohto článku Zmluvy,
 - c) iných skutočností odôvodňujúcich zmenu Zmluvy a dohodnutých Zmluvnými stranami.
5. V prípade, že pri realizácii Diela nastane situácia spočívajúca v nedostatku materiálov a s tým súvisiacej potreby zmeny technického riešenia v súvislosti s okolnosťami, ktoré nemôže Objednávateľ v postavení verejného obstarávateľa vopred predvídať, Objednávateľ môže pristúpiť k zmene zmluvy v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) ZVO. V takomto prípade je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi predložiť jednoznačné dôkazy, ktorými preukáže nevyhnutnosť a opodstatnenosť nároku na zmenu zmluvy. Touto zmenou sa nesmie zmeniť charakter zmluvy. Pri vznesení nároku Zhotoviteľa na zmenu jednotkovej ceny materiálu/materiálov, ktorých celková cena má alebo môže mať podstatný vplyv na celkovú cenu Zhotoviteľa za Dielo, je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi nasledovné doklady: nákupnú cenu materiálu (jednotkovú cenu), ktorý bol ocenený v položkovitom výkaze výmer, predloženom vo verejnom obstarávaní, a nákupnú cenu materiálu (jednotkovú cenu), za ktorú musí Zhotoviteľ materiál nakúpiť pri realizácii Diela, vrátane identifikácie výrobcu, typového označenia materiálu a identifikácie dodávateľa materiálu, od ktorého predmetný materiál nakúpi. K zmene jednotkovej ceny materiálu môže zo strany Zhotoviteľa prísť na základe písomnej dohody zmluvných strán, pričom maximálne navýšenie jednotkovej ceny predmetného materiálu je 20 % oproti jednotkovej cene materiálu uvedenej v ocenenom výkaze výmer, ktorý je prílohou tejto Zmluvy. Zároveň platí, že súčet všetkých zmien ceny Diela nedôjde k porušeniu ustanovenia § 18 ods. 5 ZVO a zároveň k porušeniu ustanovenia § 18 ods. 1 písm. c) ZVO.

6. Ak Objednávateľ požaduje zmenu rozsahu vykonania prác na Diele alebo ak bol rozsah zmien prác na Diele ovplyvnený nesúladosť projektovej dokumentácie/výkazu výmer/dokumentácie obsahujúcej informácie o Diele s realitou pri realizácii stavebných prác, Zmluvné strany si dohodli nasledovný postup (v zmysle tejto Zmluvy ide o zmenové konanie):
- 6.1 Objednávateľ vystaví písomnú požiadavku na zmenu rozsahu vykonania prác na Diele a predloží ju Zhotoviteľovi.
- 6.2 Zhotoviteľ v lehote do 10 pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky na zmenu rozsahu vykonania prác na Diele, respektíve v inej primeranej lehote dohodnutej Zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, vykoná ocenenie zmeny požadovanej Objednávateľom. Pri ocenení zmeny postupuje Zhotoviteľ nasledovne:
- a) pri položkách obsiahnutých v priloženom výkaze výmer Diela k Zmluve bude zachovaná ich jednotková cena,
 - b) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom výkaze výmer Diela k Zmluve, ale obsiahnutých v cenníku stavebných prác bude ich cena predmetom rokovania, na ktoré Zhotoviteľ pripraví kalkuláciu,
 - c) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom výkaze výmer Diela k Zmluve a ani v cenníku stavebných prác bude ich cena predmetom rokovania, na ktoré Zhotoviteľ pripraví kalkuláciu.
- 6.3 Ak hodnota zmien predstavuje zníženie celkovej ceny Diela alebo ide o navýšenie celkovej ceny Diela a hodnota jednotlivkej zmeny je nižšia ako 20 000 eur bez DPH a zároveň hodnota všetkých zmien je nižšia ako 15 % z celkovej ceny Diela s DPH osoba Objednávateľa oprávnená rokovať vo veciach technických, v lehote do 5 dní odo dňa doručenia ocenenia zmeny resp. v inej primeranej lehote dohodnutej Zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, rozhodne, či trvá na vykonaní zmeny rozsahu vykonania prác na Diele alebo zmenu zamietne. V prípade, ak hodnota jednotlivkej zmeny je vyššia ako 20 000 eur alebo ak hodnota všetkých zmien celkovej ceny Diela presiahla 15 % z celkovej ceny Diela s DPH, za Objednávateľa vo veciach schvaľovania zmien koná osoba oprávnená na rokovania vo veciach zmluvných. Objednávateľ je oprávnený vykonať zmenu Zmluvy len v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 6.4 V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny rozsahu vykonania prác na Diele, Zmluvné strany uzavruť dodatok k Zmluve.
7. Ak Zhotoviteľ požaduje zmenu rozsahu vykonania prác na Diele, Zmluvné strany analogicky uplatnia postup podľa odseku 6 tohto článku Zmluvy.
8. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny Diela v prípadoch:
- a) vlastných chýb,
 - b) nepochopenia podkladov z realizovaného verejného obstarávania,
 - c) nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii Diela,
 - d) zvýšenia cien dodávok a prác pre Dielo,
 - e) ak je súčasťou súťažných podkladov aj projektová dokumentácia a zároveň aj výkaz výmer, s ktorými sa Zhotoviteľ v plnej miere oboznámil v procese verejného obstarávania a na základe ktorých predkladal svoju ponuku, tak v prípade ich nesúlady majú informácie v projektovej dokumentácii prednosť.
9. Zmena rozsahu prác na Diele vykonaná Zhotoviteľom bez písomného potvrdenia Objednávateľom alebo v dôsledku svojvoľného odchýlenia od Zmluvy, nezakladá nárok Zhotoviteľa, resp. povinnosť Objednávateľa na úhradu takto vynaložených finančných prostriedkov.
10. Pre vylúčenie pochybností platí, že akákoľvek zmena ceny za Dielo podľa odseku 4 tohto článku Zmluvy bude predmetom Dodatku k tejto Zmluve. Uvedené zároveň nemá vplyv na povinnosť Objednávateľa vykonať zmenu Zmluvy v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

Článok IV

Platobné podmienky a fakturácia

1. Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi cenu za Dielo na základe čiastkových faktúr vystavených Zhotoviteľom a doručených Objednávateľovi.
2. Celková fakturovaná suma nesmie presiahnuť celkovú cenu Diela uvedenú v článku III ods. 1 tejto Zmluvy. Podkladom pre vystavenie faktúry je súbor spravidla mesačných súpisov skutočne vykonaných prác a dodávok vystavených podľa odseku 4 tohto článku Zmluvy, avšak v prípade prác a dodávok vykonaných v roku 2022 najneskôr do 15.12.2022.
3. Vykonané práce a dodávky je Objednávateľ oprávnený zaplatiť najviac do výšky 95 % ceny celkovej ceny za Dielo. Zostatok zadržanej ceny za Dielo vo výške 5 % uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi obratom, najneskôr však do 10 pracovných dní odo dňa protokolárneho prevzatia a odovzdania riadne vykonaného Diela bez väd a nedorobkov v zmysle tejto Zmluvy.
4. Zhotoviteľ spravidla mesačne zostaví súpis vykonaných prác a dodávok. Každý súpis vykonaných prác a dodávok musí byť zostavený prehľadne, jednotlivé položky musia byť ocenené podľa položiek uvedených vo výkaze výmer, Zhotoviteľ je zároveň povinný dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkazom výmer. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 5 pracovných dní technický dozor Objednávateľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy a stavebný dozor. Ak má súpis vady, vráti ho Zhotoviteľovi na prepracovanie. Zostavenie súpisu vykonaných prác a dodávok Zhotoviteľ vykoná spravidla každý mesiac vždy do 3 pracovných dní mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom boli práce alebo dodávky vykonané, inak do 3 pracovných dní odo dňa jeho predloženia Zhotoviteľom Objednávateľovi. Súpis vykonaných prác a dodávok musí byť písomne odsúhlasený technickým dozorom Objednávateľa uvedeným v záhlaví tejto Zmluvy a stavebným dozorom. Ak sa k súpisu vykonaných prác a dodávok technický dozor Objednávateľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy a stavebný dozor písomne nevyjadrí ani do 7 pracovných dní, má sa za to, že súpis vykonaných prác a dodávok bol odsúhlasený.
5. Faktúra musí obsahovať informácie podľa § 3a ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Okrem toho musí faktúra obsahovať najmä:
 - názov Diela,
 - obchodné meno a sídlo Objednávateľa, IČO,
 - obchodné meno a sídlo Zhotoviteľa, IČO,
 - predmet úhrady,
 - vecne vykonané stavebné práce dokladované odsúhlasenými súpismi,
 - dátum, kedy bol tovar alebo služba dodaná,
 - deň vystavenia faktúry a deň splatnosti faktúry,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - základ dane pre každú sadzbu dane, jednotkovú cenu bez dane a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene,
 - uplatnenú sadzbu dane alebo oslobodenie od dane; pri oslobodení od dane sa uvedie odkaz na ustanovenie zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov alebo smernice Rady 2006/112/ES z 28. novembra 2006 o spoločnom systéme dane z pridanej hodnoty v platnom znení alebo slovná informácia "dodanie je oslobodené od dane",
 - ak sú splnené podmienky § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov slovnú informáciu „*prenesenie daňovej povinnosti podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona o DPH*“, resp. len „*prenesenie daňovej povinnosti*“.
 - meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby,

6. Písomná faktúra sa doručuje v dvoch vyhotoveniach na adresu Objednávateľa uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.
7. Neoddeliteľnou prílohou faktúry musí byť súpis vykonaných prác a dodávok vyhotovený podľa odseku 4 tohto článku Zmluvy. Súpisy vykonaných prác a dodávok musia byť podpísané technickým dozorom Objednávateľa uvedeným v záhlaví tejto Zmluvy a stavebným dozorom (s výnimkou prípadu podľa čl. IV ods. 4 posledná veta). Neoddeliteľnou prílohou poslednej (tzv. konečnej) faktúry musí byť aj Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela podpísaný technickým dozorom Objednávateľa uvedeným v záhlaví tejto Zmluvy, stavebným dozorom a štatutárnym zástupcom Objednávateľa.
8. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
9. Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti daňového dokladu, alebo ak nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, Objednávateľ ju vráti Zhotoviteľovi na doplnenie alebo prepracovanie a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia správne vyplnenej alebo prepracovanej faktúry Objednávateľovi.
10. V prípade zastavenia prác z dôvodov na strane Objednávateľa, budú vykonané práce fakturované podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany Zhotoviteľa, odsúhlasených technickým dozorom Objednávateľa uvedeným v záhlaví tejto Zmluvy a zaevidovaných v stavebno-montážnom denníku.
11. Objednávateľ si zároveň vyhradzuje právo odúčtovať, prípadne započítať aj všetky zmluvné pokuty, ktorých povinnosť úhrady vznikne Zhotoviteľovi prípadným nedodržaním zmluvných podmienok podľa tejto Zmluvy alebo Objednávateľom preukázanú a vyčíslenú škodu, za vznik ktorej nesie zodpovednosť Zhotoviteľ.
12. Objednávateľ je pred zaplatením ceny Diela oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný predložiť písomné potvrdenie, že má uhradené všetky splatné záväzky voči svojim subdodávateľom, ktorých nárok na ich zaplatenie je bez akýchkoľvek pochyb oprávnený. V prípade, že sa preukáže, že Zhotoviteľ nemá uhradené všetky splatné záväzky voči svojim subdodávateľom, náležité platby za tovar, stavebné práce alebo služby uhradí Objednávateľ priamo subdodávateľovi, ktorý dodal tovar, uskutočnil stavebné práce alebo poskytol služby Zhotoviteľovi, ak o to subdodávateľ požiada. Objednávateľ je povinný spôsob úhrad a ich výšku podľa predchádzajúcej vety vopred prerokovať so Zhotoviteľom a subdodávateľmi.

Článok V

Práva a povinnosti Zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, na vlastné náklady a s riadnou odbornou starostlivosťou, dodržiavať všetky bezpečnostné a protipožiarne opatrenia v zmysle príslušných platných právnych predpisov, noriem a požiadaviek Objednávateľa.
2. Zhotoviteľ je povinný začať s realizáciou diela najneskôr do 3 dní odo dňa prevzatia Objektu podľa čl. II ods. 2 písm. a) tejto Zmluvy. Deň, v ktorom Zhotoviteľ začne vykonávať Dielo, sa považuje za prvý deň týždňa harmonogramu prác.
3. Zhotoviteľ je povinný časti Diela:
 - a) PS 01 Technológia chladenia I. etapa
 - b) PS 01 Technológia chladenia - II. etapa
 - c) Stavebné a búracie práce - I. etapa
 - d) Stavebné a búracie práce - II. etapa

zrealizovať vlastnými kapacitami, bez využitia subdodávok. V prípade, že zo strany Zhotoviteľa dôjde k porušeniu tejto zmluvnej povinnosti, Objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu v zmysle článku XI ods. 3 tejto Zmluvy.

4. Zhotoviteľ je v súlade s § 551 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov povinný bez zbytočného odkladu upozorniť Objednávateľa na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov, alebo pokynov týkajúcich sa Diela, ktoré mu dal Objednávateľ počas zhotovovania Diela, ak Zhotoviteľ túto nevhodnosť zistí alebo môže zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
5. Ak Zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste, kde má Dielo zhotoviť a ktoré mu bránia zhotoviť Dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť Objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť Objednávateľovi zmenu Zmluvy. Zmena Zmluvy sa uskutoční v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
6. Zhotoviteľ je od okamihu prevzatia Objektu podľa článku II ods. 1 tejto Zmluvy až do momentu odovzdania Diela povinný viesť stavebno-montážny denník v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 453/2000 Z. z. a v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. Stavebno-montážny denník musí byť k dispozícii na stavenisku za účelom priebežnej kontroly a uskutočnenia zápisov oprávnených osôb Zmluvných strán. Zhotoviteľ je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonaných prác od dodaného technologického postupu prác, údaje o počte prítomných pracovníkov (vrátane subdodávateľov), počte a druhu mechanizmov, množstve a druhu realizovaných prác, údaje dôležité na posúdenie prác orgánmi štátnej správy, popis uskutočnených prác, informácie o dodávke materiálu na stavbu, požiadavkách na koordináciu, mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s uskutočňovaním Diela. Zápisy do stavebno-montážneho denníka čitateľne zapisuje a podpisuje oprávnený stavbyvedúci (uviesť meno a priezvisko, číslo oprávnenia odbornej spôsobilosti) vždy v deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebno-montážneho denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmie byť vynechané voľné miesto. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebno-montážneho denníka vykonávať potrebné záznamy iba Objednávateľ, resp. osoby oprávnené na rokovanie vo veciach technických a vo veciach výkonu technického dozoru Objednávateľa alebo príslušné orgány štátnej správy.
7. Zhotoviteľ je povinný realizovať práce podľa požiadaviek Objednávateľa a projektovej dokumentácie v súlade so špecifickými podmienkami, a to najmä v súlade s:
 - a) technickými normami a predpismi platnými na území Slovenskej republiky a v Európskej únii (i doporučenými, ktoré súvisia s predmetom Diela),
 - b) normami a technickými podmienkami uvedenými v projekte pre stavebné povolenie a realizáciu a v podkladoch z realizovaného verejného obstarávania,
 - c) zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov,
 - d) zákonom č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - e) nariadením vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov v znení neskorších predpisov,
 - f) nariadením vlády SR č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov,
 - g) vyhláškou č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona v znení neskorších predpisov,
 - h) vyhláškou č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na

- stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie v znení neskorších predpisov,
- i) zákonom č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov,
 - j) vyhláškou č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov.
8. Zhotoviteľ je pri vykonávaní Diela povinný:
- a) dodržať všetky všeobecne záväzné právne predpisy, stanoviská a vyjadrenia štátnych orgánov, ako aj záväzné i odporúčené STN súvisiace s predmetom tejto Zmluvy,
 - b) plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky stavebných prác a zhotoviť Dielo a jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi,
 - c) dodržiavať pokyny dané mu Objednávateľom počas zhotovovania Diela a týkajúce sa Diela,
 - d) akceptovať záväznosť všetkých slovenských technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného Diela,
 - e) sledovať obsah stavebno-montážneho denníka a k zápisom v ňom uvedených sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí,
 - f) zápisom v stavebno-montážnom denníku informovať Objednávateľa, že pri zhotovovaní Diela dôjde k zakrytiu dovtedy vykonaných prác, alebo časti Diela; Zhotoviteľ vyzve Objednávateľa na kontrolu realizovaného Diela min. jeden pracovný deň vopred a vo výzve uvedie predpokladanú hodinu a deň kontroly zakrývaných prác, resp. časti Diela,
 - g) na základe pozvánky Objednávateľa zúčastňovať sa 1x za 2 týždne kontrolného dňa Diela,
 - h) umožniť orgánom ŠSD a nimi prizvaným znalcom prístup na stavbu a vytvoriť im podmienky pre výkon dohľadu,
 - i) vyhotovovať fotodokumentáciu z výstavby Diela a odovzdať jej kópiu na CD nosiči zástupcovi Objednávateľa pred odovzdaním a prevzatím Diela,
 - j) zabezpečiť dodávku materiálu a strojového vybavenia potrebného na realizáciu Diela a jeho dopravu,
 - k) zabezpečiť, aby všetky použité materiály a výrobky pri realizácii Diela mali certifikát o preukázaní zhody platný pre Európsku úniu a zároveň Dielo musí spĺňať príslušné hygienické predpisy,
 - l) zabezpečiť, aby všetky prvky, materiály, mechanizmy a strojné zariadenia použité na zhotovenie Diela spĺňali požiadavky bezpečnej prevádzky, ako aj zabezpečiť a udržiavať bezpečný technický stav strojných a technologických zariadení používaných pri zhotovení Diela,
 - m) udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie Diela a zabezpečiť koordináciu svojich prípadných subdodávateľov (ak ich využije),
 - n) zabezpečiť bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb na stavbe,
 - o) zabezpečiť na vlastné náklady osobné ochranné prostriedky na ochranu zdravia vlastných pracovníkov, resp. jeho subdodávateľov,
 - p) zabezpečiť, aby osoby vykonávajúce predmet Diela mali všetky legislatívou predpísané školenia a skúšky súvisiace s ich pracovným zaradením pri realizácii predmetu plnenia tejto Zmluvy Zhotoviteľom, ako aj školenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa príslušných osobitných predpisov (ďalej len „BOZP“) a dodržiavali predpisy, pokyny, zásady a pracovné postupy na zaistenie BOZP počas výstavby,
 - q) v prípade zmeny v osobách osobitne zodpovedných za plnenie Zmluvy písomne informovať Objednávateľa o tejto skutočnosti, pričom zmena je účinná dňom doručenia písomného oznámenia zo strany Zhotoviteľa a dodatok nie je potrebné uzatvárať; písomné oznámenie tvorí súčasť zmluvy,
 - r) dodržiavať všetky predpisy tak, aby nedošlo k poškodeniu alebo znehodnoteniu majetku Objednávateľa a ku škodám zapríčineným činnosťou Zhotoviteľa počas vykonávania Diela,

- s) zodpovedať za škody spôsobené na majetku Objednávateľa a v prípade spôsobenia škody nahradiť vzniknuté škody, najmä uviesť vec na vlastné náklady do pôvodného stavu alebo nahradiť vec novou vecou toho istého typu (a ak to nie je možné, vecou najbližšieho podobného typu alebo druhu) alebo nahradiť vzniknutú škodu, pričom nemá nárok na úhradu rozdielu medzi hodnotou novej veci a poškodenej veci v čase pred jej poškodením,
 - t) zodpovedať za poškodenie alebo zničenie Diela alebo jednotlivých častí Diela až do odovzdania celého Diela podľa tejto Zmluvy Objednávateľovi. Dňom odovzdania celého Diela prechádza nebezpečenstvo škody na vykonanom Diele na Objednávateľa,
 - u) oznámiť miesto a názov certifikovanej skládky, na ktorú bude zo stavby odvážať stavebný odpad, stavebnú suť, TKO a pod.,
 - v) pri likvidácii odpadu postupovať v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - w) pri každom úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia alebo pri každej ekologickej havárii okamžite informovať Objednávateľa a vzniknutú haváriu odstrániť v spolupráci s Objednávateľom na svoje náklady,
 - x) určiť osobu zodpovednú za plnenie predmetu zákazky, t. j. stavbyvedúceho, ktorý spĺňa podmienky uvedené vo Výzve na predloženie ponuky,
 - y) v prípade zmeny stavbyvedúceho určiť nového stavbyvedúceho, ktorý rovnako musí spĺňať podmienky uvedené vo Výzve na predloženie ponuky.
9. V súvislosti s realizáciou Diela zabezpečí Zhotoviteľ aj poistenie svojich vecí, prác a činností, materiálov, strojov a zariadení Zhotoviteľa na stavbe, svoju zodpovednosť za škody, spôsobené pri vykonávaní Diela a ďalších činností na stavbe Objednávateľovi alebo tretím osobám, ako i poistenie zodpovednosti za vady Diela Zhotoviteľa a poistenie škody spôsobenej Objednávateľovi alebo tretej osobe vadným vykonaním Diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje ku dňu podpisu zmluvy predložiť Objednávateľovi platnú a účinnú poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu vzniknutú v súvislosti s poskytovaním plnenia podľa tejto Zmluvy minimálne vo výške 1 000 000 Eur.
10. Zhotoviteľ je povinný nahlasovať písomne včas a riadne poisťovni všetky poistné udalosti, ktoré sa týkajú jeho činnosti, materiálov, pracovníkov na stavbe, ako aj nahlasovať ich subjektom určeným príslušným právnym predpisom a Objednávateľovi.
11. Zhotoviteľ nie je pri zhotovovaní Diela oprávnený:
- a) znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť Diela a ktoré boli definované projektom Diela,
 - b) použiť materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami, bez súhlasu oprávnených osôb,
 - c) použiť materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.
12. Zhotoviteľ je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác a dodávok od začiatku realizácie Diela až po jeho protokolárne odovzdanie Objednávateľovi predložením dokladov Objednávateľovi, a to najmä:
- a) správy o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v stavebnom konaní,
 - b) projekt skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien a odchýlok potvrdený Zhotoviteľom v dvoch vyhotoveniach, vrátane licencií v prospech Objednávateľa,
 - c) zápisov, protokolov a osvedčení o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach Diela zakrytých v čase realizácie, protokolov o skúškach zmontovaného zariadenia, protokolov o vykonaných revízijských skúškach, v zmysle slovenských technických noriem, ktorými sa prevzali európske normy, európskych technických osvedčení, spoločných technických špecifikácií, medzinárodných noriem, iných technických referenčných systémov

- zavedených európskymi normalizačnými organizáciami, alebo ak také neexistujú, národných technických osvedčení alebo národných technických špecifikácií týkajúcich sa projektovej dokumentácie, uskutočnenia stavebných prác a používania stavebných výrobkov, technických špecifikácií, ktoré pochádzajú z priemyselného odvetvia a sú týmto odvetvím všeobecne uznávané,
- d) zápisov, protokolov a osvedčení o vykonaných skúškach použitých materiálov (overovacie kontrolné skúšky, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, prevádzkové poriadky, ...),
 - e) osvedčení o akosti použitých materiálov, zariadení (certifikáty),
 - f) kópií zo stavebno-montážneho denníka,
 - g) dokladov o preukázaní zhody s deklarovanými alebo vyžadovanými normami, atestov, certifikátov použitých výrobkov na zhotovenom Diele – všetky musia byť dodané v slovenskom alebo českom jazyku, resp. doklady dodané v iných jazykoch musia byť úradne preložené do slovenčiny,
 - h) potvrdení správcu legálnej skládky formou vážnych lístkov o prijatí stavebných odpadov, stavebnej sute, tuhého komunálneho odpadu vo fakturovanom množstve. Vážny lístok musí obsahovať: názov certifikovanej skládky, dátum odberu, kód odpadu, ŠPZ auta, navážené množstvo (v štruktúre: brutto, tara, netto), meno pracovníka obsluhy váhy, názov stavby, z ktorej odpad pochádza,
 - i) potvrdenia o odstránení vád a nedorobkov (v prípade ak boli zistené),
 - j) protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela,
 - k) fotodokumentáciu z priebehu výstavby na CD/DVD nosiči,
13. Zhotoviteľ sa zaväzuje pred termínom prevzatia Diela Objednávateľom uviesť všetky technologické zariadenia a zariadenia spojené s prevádzkou diela do činnosti, bezplatne predviesť ich nastavenie, doladenie, vykonať komplexné skúšky v trvaní 72 hodín nepretržite v rámci ktorých je povinný vyskúšať všetky technologické zariadenia a ich funkcie. Pre každú skúšku bude zhotovený samostatný zápis, ktorý bude súčasťou zápisu o prevzatí Diela. Komplexným vyskúšaním Zhotoviteľ preukazuje, že Dielo je kvalitné, funkčné a schopné riadnej prevádzky. Komplexným vyskúšaním Diela sa rozumie spustenie chladenia ľadovej plochy a výroba prvého ľadu na hracej ploche v kvalite potrebnej na riadnu prevádzku zimného štadióna na účely, na ktoré je určený (najmä športové súťaže a príprava na športové súťaže). Zhotoviteľ je povinný odovzdať spolu s Dielom aj prevádzkové predpisy na obsluhu Diela a ostatnú technickú dokumentáciu (návod na obsluhu, servis Diela a všetky ostatné súvisiace dokumenty) a pred odovzdaním diela zaškoliť najmenej dvoch zamestnancov Objednávateľa, o čom bude vyhotovený písomný záznam podpísaný školiacou osobou a najmenej dvomi zamestnancami Objednávateľa, ktorí budú vyškolení. Finančné náklady na vypracovanie tejto dokumentácie a dokladov, ako aj na zaškolenie zamestnancov Objednávateľa, znáša Zhotoviteľ.
14. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Dielo bez zbytočného odkladu po úspešnom vykonaní komplexných skúšok podľa predchádzajúceho odseku.
15. Zhotoviteľ sa zaväzuje byť riadne zapísaný v registri partnerov verejného sektora po dobu trvania tejto Zmluvy, ak mu taká povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“). Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby jeho subdodávateľa v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) siedmy bod zákona o registri partnerov verejného sektora boli riadne zapísaní v registri partnerov verejného sektora po dobu trvania subdodávateľskej zmluvy, ak im taká povinnosť vyplýva zo zákona o registri partnerov verejného sektora. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa predložiť všetky zmluvy so subdodávateľmi.
16. Porušenie povinností Zhotoviteľa podľa tohto článku Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.

Článok VI

Práva a povinnosti Objednávateľa

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ bude vykonávať kontrolu dodržiavania podmienok tejto Zmluvy vo všetkých veciach súvisiacich s prípravou a realizáciou Diela podľa tejto Zmluvy. Výkon týchto činností nenahrádza činnosť Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, ani Zhotoviteľovu zodpovednosť za plnenie povinností súvisiacich s realizáciou Diela.
2. Objednávateľ je povinný najneskôr pri odovzdávaní Objektu Zhotoviteľovi, odovzdať Zhotoviteľovi 1 vyhotovenie projektovej dokumentácie v tlačenej forme, ktorá je identická s projektovou dokumentáciou predloženou v realizovanom verejnom obstarávaní a všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie Diela.
3. Objednávateľ zvoláva a riadi najmenej každé 2 týždne kontrolný deň stavby/Diela, z ktorého za účasti poverených zástupcov Objednávateľa, projektanta a Zhotoviteľa, technický dozor Objednávateľa vyhotoví záznam, ktorý doručí všetkým účastníkom.
4. Objednávateľ je povinný sledovať prostredníctvom svojho technického dozoru obsah stavebno-montážneho denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
5. Osoby oprávnené na rokovania vo veciach zmluvných, technických a výkonu technického dozoru Objednávateľa uvedené v záhlaví tejto Zmluvy sú oprávnené kontrolovať Dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak sa pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má Objednávateľ právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním Diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej dobe, dohodnutej v stavebno-montážnom denníku nevyhoví týmto požiadavkám Objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy.
6. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie všeobecných pravidiel bezpečnosti práce. Ak Objednávateľ zistí na stavbe prítomnosť neoprávnených subdodávateľov, neuvedených v tejto Zmluve, bude to považované za podstatné porušenie Zmluvy zo strany Zhotoviteľa. Neumožnenie kontroly, neoznámenie subdodávateľov alebo umožnenie prítomnosti neoznámených subdodávateľov na stavbe je podstatným porušením Zmluvy.
7. V prípade, ak nastanú situácie uvedené v ustanovení § 115 ods. 3 ZVO, Objednávateľ je oprávnený uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa vo verejnom obstarávaní na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk umiestnil ako ďalší v poradí.

Článok VII

Subdodávatelia

1. Zhotoviteľ je oprávnený vykonať časť plnenia predmetu tejto Zmluvy prostredníctvom subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 3 tejto Zmluvy – Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok.
2. Počas trvania Zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený zmeniť alebo doplniť subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 3 Zmluvy na základe písomného oznámenia zmeny zástupcovi Objednávateľa oprávnenému na rokovanie vo veciach technických uvedenému v záhlaví tejto Zmluvy.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje spolu s oznámením zmeny alebo doplnenia subdodávateľa uviesť údaje o ňom v rozsahu podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní. Písomné oznámenie o zmene subdodávateľa obsahuje najmä:

- a) obchodné meno/názov subdodávateľa,
 - b) údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia,
 - c) rozsah subdodávky vyjadrený v eurách,
 - d) skutočnosť, či je subdodávateľ zapísaný v Registri partnerov verejného sektora, ak takúto povinnosť má podľa osobitných predpisov,
 - e) doklad o oprávnení realizovať plnenie,
 - f) dôvod zmeny pôvodného dodávateľa,
 - g) dátum zmeny alebo pribratia subdodávateľa.
4. Subdodávateľ uvedený v prílohe č. 3 a každý nový subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ak mu takúto povinnosť zákon ukladá.
5. Zhotoviteľ je povinný súčasne predložiť čestné vyhlásenie, že subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase začatia plnenia bude spĺňať podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
6. Zhotoviteľ vyhlasuje, že príloha č. 3 tejto Zmluvy obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní. Zmenu údajov akéhokoľvek aktuálneho subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi. Neoznámenie zmeny subdodávateľa zo strany Zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie povinností Zhotoviteľom.

Článok VIII

Odobzdanie a prevzatie Diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Dielo vcelku.
2. Povinnosť zhotoviť Dielo riadne a včas splní Zhotoviteľ odovzdaním Diela Objednávateľovi na základe protokolov o odovzdaní a prevzatí Diela bez väd a nedorobkov po úspešnom vykonaní komplexných skúšok v zmysle čl. V ods. 13 tejto Zmluvy. Pripravenosť na odovzdanie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne dostatočne vopred tak, aby bola dodržaná lehota podľa článku II ods. 2 písm. b) tejto Zmluvy.
3. Objednávateľ prevezme Dielo od Zhotoviteľa až vtedy, pokiaľ Zhotoviteľ prevezme písomným protokolom jednotlivé časti Diela od svojich subdodávateľov, uvedených v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy – Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok. Tieto čiastkové preberacie protokoly budú súčasťou protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
4. K odovzdaniu a prevzatiu dokončeného Diela pripraví Zhotoviteľ doklady v zmysle článku V ods. 12 tejto Zmluvy. Bez dokladovania kvality vykonaných prác, tak ako je to uvedené v článku V ods. 12 tejto Zmluvy, má Dielo vady.
5. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí Diela odovzdať Dielo vyčistené od zvyšných materiálov spolu so záberom plôch využívaných na zhotovenie Diela tak, aby bolo možné Dielo riadne prevziať a následne riadne zhotovené Dielo užívať. Ak Dielo nebude vyčistené pri odovzdaní a prevzatí Diela, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi pokutu vo výške 50,- eur za každý aj začatý deň porušenia povinnosti.
6. Ak pri preberaní Diela Objednávateľ zistí, že Dielo má vady, Dielo neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať Dielo po odstránení týchto väd a Objednávateľ má povinnosť Dielo bez väd a nedorobkov prevziať.

7. Dokladom o splnení Diela Zhotoviteľom je protokol o odovzdaní a prevzatí Diela, návrh ktorého pripraví Zhotoviteľ a ktorým zástupca Objednávateľa oprávnený na rokovanie vo veciach prevzatia Diela, uvedený v záhlaví tejto Zmluvy, potvrdí prevzatie Diela bez väd a nedorobkov.
8. Na základe podpisu tejto Zmluvy okamihom odovzdania a prevzatia Diela Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi časovo a územne neobmedzenú, nevýhradnú licenciu na použitie diel podľa § 19 ods. 4 Zákona č. 185/2015 Z.z., ktoré sú nevyhnutnou súčasťou Diela a sú nevyhnutné na prevádzku diela (*ako napríklad softvér, projekt skutočného vyhotovenia a pod.*). Licencie sa udeľujú bezodplatne. Objednávateľ nie je oprávnený bez písomného súhlasu Zhotoviteľa získať právo na použitie diel previesť na tretiu osobu; Zhotoviteľ nie je oprávnený bezdôvodne odoprieť poskytnutie písomného súhlasu.

Článok IX

Prechod vlastníctva, nebezpečenstvo škody a zodpovednosť za škodu

1. Vlastníkom Diela počas jeho realizácie je Objednávateľ.
2. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie Diela zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny Diela podľa článku III ods. 1 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do Diela, ktoré je predmetom tejto Zmluvy, s výnimkou zariadení, ktorých cenu uhradil Objednávateľ pred ich zabudovaním do Diela.
3. Nebezpečenstvo škody na Diele ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie Diela znáša Zhotoviteľ, a to až do času protokolárneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a prevzatia Objednávateľom.
4. Dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela prechádzajú na Objednávateľa nebezpečenstvá vzniku škody na Diele.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
6. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktoroukoľvek Zmluvnou stranou, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Článok X

Zodpovednosť za vady a záruka

1. Vadou alebo nedorobkom Diela sa rozumie odchýlka od kvality, rozsahu a parametrov Diela stanovených touto Zmluvou a jej prílohami a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi alebo písomnými podmienkami a usmerneniami príslušného úradu ako aj chýbajúci doklad alebo písomnosť, ktorú podľa tejto Zmluvy je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi pri písomnom odovzdaní Diela alebo časti Diela.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že stavebné práce v zmysle predmetu plnenia Zmluvy sú vykonané riadne v súlade so Zmluvou a počas záručnej doby budú mať vlastnosti dohodnuté v Zmluve. Taktiež Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet Diela má v čase jeho odovzdania, pričom za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní Diela, zodpovedá Zhotoviteľ len vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho zmluvných povinností.
3. Dielo musí byť zhotovené v súlade s touto Zmluvou, nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie Diela.

4. Dielo má vady, ak:
 - a) nie je dodané v požadovanej kvalite,
 - b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom rozsahu,
 - c) sú vady v dokumentoch potrebných na užívanie Diela uvedených v článku V ods. 12 tejto Zmluvy,
 - d) má právne vady v zmysle § 559 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo je Dielo zaťažené právami tretích osôb.
5. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené dodržiavaním nevhodných pokynov vydaných Objednávateľom, resp. použitím nevhodných podkladov alebo vecí prevzatých od Objednávateľa a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil Objednávateľa, ale ten na ich použití písomne trval. V prípade odstránenia takýchto väd Zhotoviteľom uhradí Objednávateľ náklady vynaložené na ich odstránenie.
6. V súlade s § 562 ods. 2 písm. c) zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov Zhotoviteľ počas plynutia záručnej doby zodpovedá aj za skryté vady, t.j. vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí Diela.
7. Záručná doba Diela je šesťdesiat mesiacov (60) pre stavebnú časť Diela a dvadsaťštyri mesiacov (24) pre technologickú časť Diela a začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a jeho prevzatia Objednávateľom, pričom neplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol Dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.
8. Zárukou Zhotoviteľ preberá záväzok, že Dielo bude počas záručnej lehoty spôsobilé na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti. Počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezodplatne odstrániť vady Diela.
9. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodborným zásahom zo strany Objednávateľa alebo tretej osoby.
10. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady Diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne u Zhotoviteľa. Na účely tejto Zmluvy sa písomne uplatnenou reklamáciou rozumie aj reklamácia zaslaná emailom oprávnenou osobou v zmysle tejto Zmluvy.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že s odstraňovaním väd Diela začne najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej reklamácie podľa odseku 10 tohto článku Zmluvy a v uvedenej lehote Objednávateľovi písomne oznámi odhadovaný čas trvania odstránenia väd. Objednávateľ osobitným listom alebo emailom písomne oprávnenou osobou v zmysle tejto Zmluvy schváli odhadovaný čas trvania odstránenia väd alebo požiada o navrhnutie inej lehoty s prihliadnutím na povahu, rozsah a charakter väd.
12. O odstránení vady spíše Objednávateľ protokol, v ktorom potvrdí odstránenie vady alebo uvedie dôvody, pre ktoré odmieta opravu prevziať.
13. V prípade, že budú v priebehu realizácie predmetu tejto Zmluvy zistené neodstrániteľné vady predmetu Diela, alebo zníženie technických parametrov a kvality, považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy na strane Zhotoviteľa. Týmto ustanovením nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody.
14. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady a zodpovednosť vykonávať záručný servis a servisné prehliadky jednotlivých technologických dodávok a zariadení v jednotlivými výrobcami určených intervaloch prostredníctvom ich dodávateľov (resp. prostredníctvom svojich

subdodávateľov). O vykonaní záručného servisu, resp. o servisnej prehliadke sa vyhotoví písomný záznam.

15. Na nároky Objednávateľa z väd Diela sa vzťahujú primerane príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.

Článok XI

Sankcie a ukončenie Zmluvy

1. V prípade omeškania Zhotoviteľa so zhotovením Diela riadne a/alebo včas, t.j. v lehote podľa článku II ods. 2 písm. b) tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Diela, a to za každý aj začatý deň omeškania. Ak došlo k omeškaniu Zhotoviteľa so zhotovením Diela z dôvodu pôsobenia vyššej moci (živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk a pod.), Objednávateľ neuplatní zmluvnú pokutu voči Zhotoviteľovi za dobu trvania vyššej moci. Objednávateľ neuplatní zmluvnú pokutu taktiež v prípade, ak sám je v omeškaní, a to za dobu omeškania Objednávateľa (§ 370 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov).
2. V prípade odstúpenia od Zmluvy zo strany Objednávateľa pred uplynutím lehoty podľa článku II ods. 2 písm. a) tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 30 % z ceny Diela.
3. Objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 30 % z ceny Diela v prípade, že poruší zmluvnú podmienku uvedenú v článku V ods. 3 tejto Zmluvy. Zároveň nesplnenie tejto zmluvnej podmienky zo strany Zhotoviteľa bude Objednávateľ považovať za podstatné porušenie tejto Zmluvy v zmysle odseku 11 tohto článku.
4. V prípade omeškania Zhotoviteľa s nástupom na odstraňovanie väd Diela má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100 (jednosto) EUR za každý, aj začatý deň omeškania. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady Diela v Objednávateľom schválenej lehote, Objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny Diela.
5. Porušenie ktorejkoľvek z povinností Zhotoviteľa podľa článku V ods. 11 tejto Zmluvy zakladá právo Objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10 % z ceny Diela.
6. V prípade nesplnenia povinností Zhotoviteľa podľa článku VII ods. 6 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500 (päťsto) EUR za každý neoznámený zmenený údaj, ako aj náhradu škody, ktorá Objednávateľovi v tejto súvislosti vznikne.
7. V prípade podstatného porušenia povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1 000 (tisíc) EUR. Pri opakovanom porušení tejto Zmluvy, ktoré nie je podstatné, je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200 (dvesto) EUR za každé opakované porušenie. Za opakované porušenie tejto Zmluvy, ktoré nie je podstatným porušením, sa považuje porušenie identickej povinnosti dvakrát.
8. Podstatné porušenie tejto Zmluvy alebo jej opakované porušenia, ktoré nie sú podstatné, na účely tejto zmluvy predstavujú závažné porušenie profesijných povinností tak ako sú definované v zmysle bodu 101 preambuly smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/24/EÚ z 26. februára 2014 o verejnom obstarávaní a o zrušení smernice 2004/18/ES.
9. V prípade omeškania Objednávateľa so splnením povinností uhradiť faktúru v termíne splatnosti, má Zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania v zákonnej výške.
10. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, do usporiadania všetkých záväzkov z nej vyplývajúcich. Pred uplynutím doby trvania tejto Zmluvy je možné túto Zmluvu ukončiť:

Zmluva o dielo č. 148/2022/T

- a) písomnou dohodou Zmluvných strán, k dohodnutému dňu,
 - b) okamžitým písomným odstúpením od Zmluvy z dôvodov podstatného porušenia záväzku vyplývajúceho z tejto Zmluvy.
11. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti Zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto Zmluvy v súlade s § 345 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od Zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane písomne doporučeným listom alebo elektronicky so zaručeným podpisom do elektronickej schránky druhej Zmluvnej strany. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.
12. V prípade, že ide o nepodstatné porušenie, môže druhá Zmluvná strana podľa § 346 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov odstúpiť od Zmluvy v prípade, že strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Ak však strana, ktorá je v omeškaní, vyhlási, že svoj záväzok nesplní, môže druhá strana od Zmluvy odstúpiť bez poskytnutia dodatočnej primeranej lehoty na plnenie alebo pred jej uplynutím.
13. Objednávateľ môže odstúpiť od tejto Zmluvy na základe skutočností uvedených v § 19 ZVO.
14. Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy uzavretej so Zhotoviteľom, ktorý bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal zákonnú povinnosť byť zapísaný v tomto registri zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy uzavretej so Zhotoviteľom aj v prípade, ak jeho subdodávateľ bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal zákonnú povinnosť byť zapísaný v tomto registri v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
15. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy, okrem nárokov na náhradu nákladov, ktoré Zhotoviteľ nevyhnutne alebo účelne vynaložil v súvislosti s plnením záväzku zhotoviť Dielo podľa tejto Zmluvy, nárokov na náhradu škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy.
16. Pri riešení pohľadávok z dôvodu odstúpenia od Zmluvy sa postupuje nasledovne:
- a) časť Diela zhotoveného do odstúpenia od Zmluvy zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
 - b) finančné prostriedky, poskytnuté do odstúpenia od Zmluvy, usporiada Zhotoviteľ konečnou faktúrou, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu do 14 dní od odstúpenia od Zmluvy, pričom pre fakturáciu platia ustanovenia článku IV tejto zmluvy.
 - c) Zmluvné strany si usporiadajú všetky záväzky v zmysle tejto Zmluvy po ich vzájomnom odsúhlasení, a to najneskôr do 14 dní od doručenia konečnej faktúry Objednávateľovi.
17. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi podrobnú správu o Diele a všetku dokumentáciu vrátane záručných listov a dokladov slúžiacich na vyhodnotenie stavu Diela. Ak Zhotoviteľ neposkytne riadnu súčinnosť pri vysporiadavaní pohľadávok z titulu odstúpenia od Zmluvy, alebo neodovzdá podrobnú správu a všetku dokumentáciu, Objednávateľ je oprávnený na náklady Zhotoviteľa vypracovať znalecký posudok, ktorý vyhodnotí stav Diela a nároky z titulu odstúpenia od Zmluvy. Cena za znalecký posudok sa odráta z ceny Diela, ktorá sa má uhradiť Zhotoviteľovi.

Článok XII

Dôvernost' informácií a mlčanlivosť a ochrana osobných údajov

1. Ak táto Zmluva alebo príslušné právne predpisy neustanovujú inak, Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o všetkých informáciách získaných v súvislosti s touto Zmluvou (ďalej len „dôverné informácie“) a žiadna zo Zmluvných strán nie je oprávnená zverejniť alebo

poskytnúť dôverné informácie iným osobám bez predchádzajúceho písomného súhlasu dotknutej Zmluvnej strany.

2. Informácie dôverné v zmysle tejto Zmluvy zahŕňajú najmä informácie strategického, obchodného, marketingového, finančného alebo organizačného charakteru, ktoré sú priamo alebo nepriamo spojené s plnením tejto Zmluvy a nemožno ich považovať za verejne dostupné.
3. Dôvernými informáciami nie sú informácie, ktoré:
 - a) je Zhotoviteľ povinný zverejňovať v zmysle príslušných právnych predpisov,
 - b) sú všeobecne známe alebo sa stali všeobecne známymi inak ako porušením tejto Zmluvy alebo v dôsledku protiprávneho konania tretej strany,
 - c) boli vyvinuté nezávisle bez použitia akýchkoľvek dôverných informácií podľa tejto Zmluvy,
 - d) boli poskytnuté treťou stranou, ktorá takéto informácie nezískala porušením povinnosti ich ochrany.
4. Za porušenie povinnosti zachovávať mlčanlivosť sa nepovažuje zverejnenie alebo poskytnutie dôverných informácií oprávnenému subjektu na základe povinnosti vyplývajúcej zo všeobecne záväzných právnych predpisov.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú upovedomiť dotknutú Zmluvnú stranu o porušení povinnosti mlčanlivosti bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o takomto porušení dozvedia.
6. Závazok mlčanlivosti platí aj po ukončení zmluvného vzťahu založeného touto Zmluvou.
7. V prípade, ak by mal Zhotoviteľ v súvislosti s poskytnutím plnenia na základe tejto Zmluvy spracúvať osobné údaje, Zmluvné strany sa zaväzujú uskutočniť všetky úkony tak, aby spracúvanie osobných údajov spĺňalo požiadavky zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a aby sa zabezpečila ochrana práv dotknutej osoby.

Článok XIII

Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Zmeny a dodatky k tejto Zmluve je možné vykonať len formou písomných, vzostupne číslovaných dodatkov, podpísaných štatutárnymi zástupcami Zmluvných strán, ak v tejto zmluve nie je výslovne dohodnuté inak; zmena Zmluvy musí byť v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
3. Vzťahy Zmluvných strán súvisiace s touto Zmluvou a v tejto Zmluve bližšie neupravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov a podmienkami realizovaného verejného obstarávania. Ak niektoré otázky nemožno riešiť podľa týchto predpisov, posúdia sa v súlade s obsahom podmienok realizovaného verejného obstarávania.
4. Ak sú niektoré ustanovenia tejto Zmluvy neúčinné alebo ak svoju účinnosť stratia, nebude tým dotknutá právna účinnosť ostatného obsahu tejto Zmluvy. Predmetné ustanovenie sa nahradí platným ustanovením, ktoré sa čo najviac blíži účelu, sledovanému Zmluvnými stranami.

5. Spory týkajúce sa tejto Zmluvy sa Zmluvné strany zaväzujú riešiť prednostne dohodou a vzájomným rokovaním. Ak dohoda nie je možná, pre riešenie sporov z tejto Zmluvy sú príslušné všeobecné súdy Slovenskej republiky.
6. Miestom pre doručovanie písomností sú adresy Zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy. Každá zo Zmluvných strán je povinná písomne oznámiť druhej Zmluvnej strane akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania, a to bezodkladne po tom, čo k takejto zmene dôjde. Za doručenie písomnej poštovej zásielky sa považuje aj vrátenie tejto zásielky s vyznačením pošty „neprevzal v odbernej lehote“, alebo vrátenie poštovej zásielky s vyznačením pošty „adresát neznámy“. V prípade oznámenia, výpovede, alebo odstúpenia doručeného osobne, sa tieto považujú za doručené dňom osobného doručenia, a to aj v prípade ak adresát odmietne oznámenie alebo odstúpenie prevziať.
7. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za Zmluvnú stranu, osôb oprávnených na rokovanie, oznámi Zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej Zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná Zmluvná strana zodpovedá za všetky prípadné škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá Zmluvná strana. V uvedených prípadoch nie je potrebné prijať dodatok k tejto Zmluve postupom podľa odseku 2 tohto článku Zmluvy.
8. V prípade rozhodnutia Zhotoviteľa o zlúčení, splynutí, rozdelení spoločnosti, predaja podniku alebo jeho časti, začatia konkurzného konania alebo reštrukturalizačného konania, vyhlásenia konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa, jeho vstupe do likvidácie, je Zhotoviteľ povinný preukázateľne oznámiť Objednávateľovi uskutočnenie takejto zmeny, a to do 10 kalendárnych dní odo dňa jej účinnosti, inak zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce.
9. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch identických rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ dostane tri rovnopisy a Zhotoviteľ jeden rovnopis.
10. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich vôľa vyjadrená v tejto Zmluve je slobodná a vážna, túto Zmluvu neuzatvárajú v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok a ich zmluvná vôľa nie je obmedzená. Svoju vôľu byť viazané touto Zmluvou Zmluvné strany vyjadrujú svojimi podpismi tejto Zmluvy.
11. Prílohami tejto Zmluvy sú:
Príloha č. 1 - Projektová dokumentácia – **na CD nosiči**
Príloha č. 2 – Nacenený výkaz výmer (z ponuky zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní)
Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok (z ponuky zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní alebo upravený podľa pravidiel v súťažných podkladoch)
Príloha č. 4 - Harmonogram prác
Príloha č. 5 - Stavebné povolenie vydané Mestskou časťou Bratislava - Dúbravka č. SU - 14681/4559/2018/G-17/Ba vrátane zmien a doplnkov.

Nasleduje podpisová strana

Za Objednávateľa

V Bratislave, dňa 25.11.2022

.....

Správa telovýchovných a rekreačných zariadení hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy

Ladislav Križan, riaditeľ, v.r.

Za Zhotoviteľa

V Prešove, dňa 22.11.2022

.....

PRIMACHLAD a.s.

Ing. Stanislav Karniš – predseda predstavenstva, v.r.

Príloha č. 2 – Nacenený výkaz výmer (z ponuky zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní)

Rekapitulácia

Stavba: Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej plochy na Zimnom štadióne Harmincova

Objekt: PS 01 Technológia chladenia

Objednávateľ: STARZ Bratislava

Dátum: 10.2022

P.č.	Popis	MJ	Množ.	Celkom
1	2	3	4	5

1	PS 01 Technológia chladenia - I. etapa	kpl	1	230 518,02
2	PS 01 Technológia chladenia - II. etapa	kpl	1	274 069,10
3	Stavebné a búracie práce - I. etapa	kpl	1	215 222,80
4	Stavebné a búracie práce - II. etapa	kpl	1	10 046,15
5	Elektroinštalácia, meranie a regulácia - I. etapa	kpl	1	15 988,55
6	Elektroinštalácia, meranie a regulácia - II. etapa	kpl	1	52 155,36
Celkom spolu bez DPH				798 000,0
z toho 20 % DPH				159 600,0
Celková cena s DPH				957 600,0

ROZPOČET - I. etapa

Stavba: Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej plochy na Zimnom štadióne Harmincova

Objekt: PS 01 Technológia chladenia

Objednávateľ: STARZ Bratislava

Dátum: 10.2022

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

OKRUH TEMPEROVANIA PODLOŽIA

1. Strojné zariadenia

1	Doskový výmenník tepla glykol/voda, Q = 30 kW	ks	1	1 500,00	1 500,00
2	Obeh, čerpadlo glykolu, Q = 6 m ³ /hod, H = 16 mvs, M = 1.1 kW	ks	1	1 200,00	1 200,00
3	Expanzomat, V=120 l	ks	1	300,00	300,00

2. Armatúry na vodu

4	Guľový ventil 1/2"	ks	1	5,50	5,50
5	Guľový ventil 3/4"	ks	7	6,50	45,50
6	Guľový ventil 6/4"	ks	3	24,60	73,80
7	Filter 6/4"	ks	1	18,00	18,00
8	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	1	15,00	15,00
9	Poistný ventil 3/4", P _{ov.} = 3,5 bar	ks	1	36,00	36,00
10	Trojcestný ventil s kondenz. sľučkou na manometer	ks	1	20,00	20,00
11	Manometer, rozsah 0-6 bar, ø 60	ks	1	16,00	16,00
12	Teploměr, rozsah 0-100 °C, ø 60 do potrubia	ks	2	18,00	36,00
13	Návarok pre snímač teploty, teplomer	ks	4	6,00	24,00

3. Ocelové potrubia na glykol, materiál 11 353.1

14	Ocelová trubka bezšvová, mat. 11 353.1, 48,3x2,6	m	6	8,00	48,00
15	Ocelový oblúk, mat. 11 353.1, 48,3x2,6	ks	10	5,50	55,00
16	Navarok s vonkajším závitom 6/4"	ks	14	6,50	91,00
17	Konštrukčný a spojovací materiál, závesné puzdrá, objímky	sada	1	300,00	300,00
18	Náter potrubia základný a vrchný	sada	1	50,00	50,00

4. Plastové potrubia na glykol, materiál HDPE 100

19	HDPE trubka SDR 11 d 25x2,3 mm	m	1972	2,50	4 930,00
20	HDPE trubka SDR 11 d 50x3,0 mm	m	170	10,00	1 700,00
21	Polyfúzne koleno 90° HDPE d 25 mm	ks	156	12,50	1 950,00
22	Polyfúzna spojka HDPE d 25 mm	ks	60	10,50	630,00
23	Elektrotvarovka HDPE 90° koelno d 50 mm	ks	20	86,50	1 730,00
24	Elektrotvarovka HDPE klenuté dno d 50 mm	ks	2	35,20	70,40
25	Elektrotvarovka HDPE objímka so záťažkou d 50 mm	ks	38	26,50	1 007,00
26	Elektrotvarovka HDPE prechod PE/mosadz d 50 / 6/4" mm	ks	2	25,50	51,00
27	Konštrukčný a spojovací materiál, objímky	sada	1	700,00	700,00
28	Narážacie klince do betónu	ks	3800	0,50	1 900,00

5. Tepelná izolácia potrubia temperovania

29	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 19, d 50 mm	m	180	6,00	1 080,00
30	Lepidlo K-FLEX, V=2.6 l	ks	2	30,00	60,00
31	Samolepiace pásy 3mm x 50mm x 15m	ks	15	15,00	225,00
32	Čistič, V=1l	l	8	10,00	80,00

6. Nové náplne

33	Nemrzúca glykolová zmes (35 % etylénglykol)	l	1500	1,50	2 250,00
----	---	---	------	------	----------

7. Ostatné (montážne práce, skúšky, doprava, skúš. prevádzka, VRN)

34	Transport, osadenia a montáž strojních zariadení temperovania	ks	3	200,00	600,00
35	Montáž oceľového potrubia	kpl	1	2 500,00	2 500,00
36	Montáž armatúr temperovania	kpl	1	500,00	500,00
37	Montáž plastového potrubia	kpl	1	7 000,00	7 000,00
38	Montáž tepelnej izolácie potrubia	kpl	1	400,00	400,00
39	Tlaková skúška pevnosti a tesnosti	kpl	1	600,00	600,00
40	Skúšobná prevádzka, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy	kpl	1	800,00	800,00
41	Ostatné VRN, ubytovanie, dopravné náklady	kpl	1	600,00	600,00

Celkom spolu za okruh temperovania bez DPH

OKRUH CHLADENIA ĽADOVEJ PLOCHY

1. Strojné zariadenia

42	Hermetické čerpadlo čpavku Q = 8 m ³ /hod, H = 25 mvs, M = 3.0 kW	ks	2	5 500,00	11 000,00
43	Nízkotlaká zberač čpavku 4000 dm ³	ks	1	8 500,00	8 500,00

2. Armatúry na čpavok (automatika)

44	Motorický riadiaci ventil DN 25	ks	1	860,00	860,00
45	Elektrický pohon 4-20 mA pre riadiaci ventil DN 25	ks	1	800,00	800,00
46	Kapacitný snímač hladiny, L = 1000 mm, výstup 4-20 mA	ks	1	658,00	658,00

3. Armatúry na čpavok (ostatné)

47	Manometrový ventil DN 10	ks	3	65,00	195,00
48	Uzatvárací návarový ventil DN 15	ks	5	86,00	430,00
49	Uzatvárací návarový ventil DN 20	ks	3	125,00	375,00
50	Uzatvárací návarový ventil DN 25	ks	2	135,00	270,00
51	Uzatvárací návarový ventil DN 40	ks	4	140,00	560,00
52	Uzatvárací návarový ventil DN 80	ks	2	180,00	360,00
53	Uzatvárací návarový ventil DN 125	ks	2	580,00	1 160,00
54	Regulačný ventil DN15	ks	11	95,00	1 045,00
55	Regulačný ventil DN40	ks	4	168,00	672,00
56	Hladinová L = 740 mm	ks	1	1 850,00	1 850,00
57	Hlavný ventil DN 20	ks	1	480,00	480,00
58	Regulátor diferenčného tlaku, rozsah 0-7 bar	ks	1	186,00	186,00
59	Odolejovací ventil DN15	ks	3	220,00	660,00
60	Spätný uzatvárací ventil DN40	ks	2	265,00	530,00
61	Filter DN 40 vr. sieťka	ks	1	178,00	178,00
62	Poistný ventil DN 20	ks	2	486,00	972,00
63	Priechodzí ventil DN25	ks	1	436,00	436,00
64	Manometer - NH3 ø 100	ks	3	85,00	255,00
65	Manometer - NH3 ø 160	ks	1	135,00	135,00
66	Manometrový návarok, šroubení	ks	5	8,50	42,50
67	Trojcestný nerezový manometrový ventil	ks	7	112,00	784,00

4. Oceľové potrubia na čpavok, materiál 12 021.1

68	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 21,6x2,6 mm	m	12	2,90	34,80
69	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 26,9x2,6 mm	m	19140	3,20	61 248,00
70	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 33,7x2,6 mm	m	32	4,60	148,04
71	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 42,4x2,6 mm	m	6	7,00	42,00
72	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 48,3x2,6 mm	m	48	8,00	384,00
73	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 76,1x3,6 mm	m	6	15,00	90,00
74	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 89x3,6 mm	m	12	20,00	240,00
75	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 114,3x3,6 mm	m	6	22,50	135,00
76	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 139,7x4,0 mm	m	48	35,50	1 704,00
77	Oceľový oblúk, mat. 12 022.1, 21,3x2,3 mm 90°	ks	10	0,90	9,00
78	Oceľový oblúk, mat. 12 022.1, 25x2,6 mm 90°	ks	490	2,20	1 078,00
79	Oceľový oblúk, mat. 12 022.1, 25x2,6 m 180°	ks	330	5,50	1 815,00
80	Oceľový oblúk, mat. 12 022.1, 48,3x2,6 mm	ks	10	5,50	55,00
81	Oceľový oblúk, mat. 12 022.1, 114,3x3,6 mm	ks	2	21,50	43,00
82	Oceľový oblúk, mat. 12 022.1, 139,7x4,5 mm	ks	8	25,60	204,80
83	Redukcia DN 32/40	ks	3	6,50	19,50
84	Redukcia DN 25/40	ks	2	8,50	17,00
85	Redukcia DN 40/80	ks	2	15,60	31,20
86	Redukcia DN 65/80	ks	1	16,58	16,58
87	Redukcia DN 80/100	ks	1	21,50	21,50
88	Redukcia DN 100/125	ks	1	26,80	26,80
89	Oceľové klenuté dno DN 20	ks	660	2,50	1 650,00
90	Oceľové klenuté dno DN 25	ks	23	1,80	41,40
91	Oceľové klenuté dno DN 65	ks	1	12,60	12,60
92	Kolektor pre napojenie obtok, hladiznaku DN 100	sada	1	180,00	180,00
93	Difúzor nerezový, materiál nerez STN 17241	ks	165	16,50	2 722,50
94	Konštrukčný a spojovací materiál, závesné puzdrá, objímky	sada	1	1 600,00	1 600,00
95	Náter potrubia základný a vrchný	sada	1	700,00	700,00
96	Dištančné plechy	sada	1	5 530,00	5 530,00

5. Tepelná izolácia potrubia

97	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 25, d 35	m	32	4,50	144,00
98	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 25, d 42	m	6	5,00	30,00
99	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 25, d 48	m	48	8,00	384,00
100	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 25, d 76	m	6	12,00	72,00
101	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 25, d 90	m	12	16,80	201,60
102	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 25, d 114	m	6	25,00	150,00
103	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 25, d 140	m	48	30,00	1 440,00
104	Lepidlo K-FLEX, V=2,6 l	ks	4	30,00	120,00
105	Samolepiace pásy 3mm x 50mm x 15m	ks	25	15,00	375,00
106	Čistič, V=1l	l	8	10,00	80,00

6. Nová náplň čpavku a technické plyny

107	Čpavok kvapalný, akost' A	kg	2500	0,50	1 250,00
108	Technické plyny na zváranie	sada	1	1 500,00	1 500,00
109	Dusík pre tlakovkovú skúšku	sada	1	400,00	400,00
110	Zvárací materiál	sada	1	1 000,00	1 000,00

Z. Ostatné (likvidácia NH3, demontážne a montážne práce, projekt, skúšky, doprava, skúš. prevádzka, VRN)

111	Likvidácia starej náplne čpavku	kpl	1	4 000,00	4 000,00
112	Demontáž potrubných rozvodov v technologickom kanály	kpl	1	3 000,00	3 000,00
113	Demontáž nízkotlakého zberača čpavku, čerpadiel čpavku a prísl. potrubí	kpl	1	3 000,00	3 000,00
114	Transport, osadenia a montáž nového nízkotlakého zberača čpavku	kpl	1	1 200,00	1 200,00
115	Osadenia a montáž čpavkových čerpadiel	kpl	2	500,00	1 000,00
116	Montáž potrubia a armatúr čerpadiel čpavku a nízkotlakého zberača čpavku	kpl	1	12 000,00	12 000,00
117	Montáž potrubia a armatúr v technologickom kanály	kpl	1	12 000,00	12 000,00
118	Montáž potrubia ľadovej plochy	kpl	1	20 800,00	20 800,00
119	Výroba rozdeľovačov a nerezových difúzorov	kpl	1	8 400,00	8 400,00
120	Nátery základné a vrchné	kpl	1	400,00	400,00
121	Montáž tepelnej izolácie potrubia chladenia	kpl	1	180,00	180,00
122	Tlaková skúška pevnosti a tesnosti	kpl	1	1 500,00	1 500,00
123	Úradné skúšky za účasti inšpektora OPO	kpl	1	1 500,00	1 500,00
124	Skúšobná prevádzka, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy	kpl	1	2 000,00	2 000,00
125	Ostatné VRN, ubytovanie, dopravné náklady	kpl	1	4 000,00	4 000,00

Celkom spolu za okruh chladenia ľadovej plochy I. etapy bez DPH

Celkom spolu za okruh temperovania a chladenia ľadovej plochy I. etapy bez DPH

230 518,02 €

ROZPOČET - II. etapa

Stavba: Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej plochy na Zimnom štadióne Harmincova

Objekt: PS 01 Technológia chladenia

Objednávateľ: STARZ Bratislava

Dátum: 10.2022

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

1. Stroiné zariadenia

1	Čpavkový chladiaci kompresor pre pohon na frekvenčný menič otáčok, $Q_0 = 300 \text{ kW}$, $T_0/K = -11/+35 \text{ oC}$, $M = 110 \text{ kW}$ vr. dopravných nákladov, prvej olejovej náplne, oživenia a spustenia do prevádzky	ks	2	48 600,00	97 200,00
2	Otvorená chladiaca veža, $Q = 620 \text{ kW}$, teplotný spád chladiacej vody 27/32 oC	ks	1	16 500,00	16 500,00
3	Doskový kondenzátor čpavku, $Q = 450 \text{ kW}$, T_K čpavku +35 oC, teplotný spád chladiacej vody 27/32 oC, tlaková strata na strane vody 40 kPa	ks	1	1 200,00	1 200,00
4	Teplotný výmenník rekuperácie, $Q = 80 \text{ kW}$, T_K čpavku +35 oC, teplotný spád glykolu 60/40 oC, tlaková strata na strane glykolu 20 kPa	ks	1	3 800,00	3 800,00
5	Teplotný výmenník pre ohrev TUV, $Q = 80 \text{ kW}$, delta T glykolu 60/40 oC, delta T TUV 10/50 oC	ks	1	1 300,00	1 300,00
6	Teplotný výmenník pre ohrev vody pre roľbu, $Q = 80 \text{ kW}$, delta T glykolu 60/40 oC, delta T TUV 10/35 oC	ks	1	1 200,00	1 200,00
7	Otvorená plastová nádoba chladiacej vody, $V = 2,6 \text{ m}^3$	ks	1	2 800,00	2 800,00
8	Zásobníkový ohrievač TUV, $V = 3000 \text{ L}$, tlak 6 bar	ks	1	4 800,00	4 800,00
9	Expanzomat, $V=25 \text{ L}$, tlak 6 bar	ks	2	65,00	130,00
10	Expanzomat, $V=50 \text{ L}$, tlak 6 bar	ks	1	150,00	150,00
11	Expanzomat, $V=200 \text{ L}$, tlak 10 bar	ks	1	400,00	400,00
12	Obeh. čerpadlo odp. tepla, $Q = 6 \text{ m}^3/\text{hod}$, $H = 9 \text{ mvs}$, $M = 0,5 \text{ kW}$	ks	2	890,00	1 780,00
13	Obeh. čerpadlo pre ohrev TUV, $Q = 4 \text{ m}^3/\text{hod}$, $H = 9 \text{ mvs}$, $M = 0,4 \text{ kW}$	ks	1	700,00	700,00
14	Obeh. čerpadlo pre ohrev vody pre roľbu, $Q = 3 \text{ m}^3/\text{hod}$, $H = 9 \text{ mvs}$, $M = 0,3 \text{ kW}$	ks	1	650,00	650,00
15	Obeh. čerpadlo chladiacej vody, $Q = 80 \text{ m}^3/\text{hod}$, $H = 16 \text{ mvs}$, $M = 7,5 \text{ kW}$	ks	2	1 850,00	3 700,00
16	Obeh. čerpadlo chladiacej vody, $Q = 6 \text{ m}^3/\text{hod}$, $H = 6 \text{ mvs}$, $M = 0,3 \text{ kW}$	ks	1	500,00	500,00
17	Úpravňa vody pre odparovací kondenzátor vr. odsoľovania	kpl	1	8 060,00	8 060,00
18	Pieskový filter na úpravu vody pre roľbu, $Q = 4 \text{ m}^3/\text{hod}$	kpl	1	6 000,00	6 000,00

2. Armatúry na čpavok

19	Manometrový ventil DN 10	ks	1	65,00	65,00
20	Uzatvárací návarový ventil DN 15	ks	1	86,00	86,00
21	Uzatvárací návarový ventil DN 40	ks	1	160,00	160,00
22	Uzatvárací návarový ventil DN 100	ks	4	480,00	1 920,00
23	Odolejovací ventil DN15	ks	1	220,00	220,00
24	Vysokotlaký regulačný plavákový ventil DN 100	ks	1	1 540,00	1 540,00
25	Poistný ventil DN 20	ks	2	520,00	1 040,00
26	Priechodzí ventil DN25	ks	1	480,00	480,00
27	Manometer - NH3 ϕ 160	ks	1	85,00	85,00
28	Manometrový návarek, šroubení	ks	5	8,50	42,50
29	Trojcestný nerezový manometrový ventil	ks	1	112,00	112,00

3. Armatúry na vodu

30	Guľový ventil 1/2"	ks	10	5,50	55,00
31	Guľový ventil 3/4"	ks	8	6,50	52,00
32	Guľový ventil 1"	ks	4	12,50	50,00
33	Guľový ventil 6/4"	ks	4	24,60	98,40
34	Guľový ventil 2"	ks	6	35,20	211,20
35	Spätná klapka 5/4"	ks	3	18,50	55,50
36	Spätná klapka 6/4"	ks	4	26,50	106,00
37	Spätná klapka 2"	ks	1	28,00	28,00
38	Filter 6/4"	ks	4	18,00	72,00
39	Navarok 1/2"	ks	20	4,00	80,00

40	Navarok 3/4"	ks	16	10,00	160,00
41	Navarok 1"	ks	8	18,00	144,00
42	Navarok 5/4"	ks	10	20,00	200,00
43	Navarok 6/4"	ks	30	30,00	900,00
44	Navarok 2"	ks	12	10,00	120,00
45	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	3	15,00	45,00
46	Elektromagnetický ventil 1/2" s cievkou 230 V	ks	1	140,00	140,00
47	Elektromagnetický ventil 1" s cievkou 230 V	ks	1	550,00	550,00
48	Poistný ventil 3/4", P _{ov.} = 3,5 bar	ks	2	35,00	70,00
49	Poistný ventil 1", P _{ov.} = 6 bar	ks	1	36,00	36,00
50	Trojcestný ventil s konden. sľučkou na manometer	ks	6	20,00	120,00
51	Manometer, rozsah 0-10 bar, ø 60	ks	8	16,00	128,00
52	Teplomer, rozsah 0-100 °C, ø 60 do potrubia	ks	8	18,00	144,00
53	Návarok pre snímač teploty, teplomer	ks	4	6,00	24,00
54	Uzatváracia medziprírubová klapka DN 125 PN 16	ks	5	80,00	400,00
55	Medziprírubová spätná klapka DN 125 PN 16	ks	2	65,00	130,00
56	Prírubový filter DN 125 PN 16	ks	2	180,00	360,00

4. Oceľové potrubia na čpavok, materiál 12 021.1

57	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 48,3x2,6 mm	m	18	8,00	144,00
58	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 76,1x3,6 mm	m	12	16,50	198,00
59	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 114,3x3,6 mm	m	16	22,50	360,00
60	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 139,7x4,0 mm	m	12	35,50	426,00
61	Oceľový oblúk, mat. 12 022.1, 48,3x2,6 mm	ks	8	5,50	44,00
62	Oceľový oblúk, mat. 12 022.1, 60,3x2,9 mm	ks	3	6,50	19,50
63	Oceľový oblúk, mat. 12 022.1, 76,1x2,9 mm	ks	5	6,50	32,50
64	Oceľový oblúk, mat. 12 022.1, 114,3x3,6 mm	ks	9	21,50	193,50
65	Redukcia DN 50/100	ks	2	14,60	29,20
66	T-kus oceľový 114,3 mm	ks	2	32,60	65,20
67	Oceľové klenuté dno DN 100	ks	1	18,00	18,00
68	Oceľové klenuté dno DN 125	ks	1	19,00	19,00
69	Konštrukčný a spojovací materiál, závesné puzdrá, objímky	sada	1	100,00	100,00
70	Náter potrubia základný a vrchný	sada	1	500,00	500,00

5. Oceľové potrubia na vodu, (okruh chladiacej vody a odpadového tepla)

71	Oceľová trubka, mat. 11 353, 42,4x2,6 mm	m	1	7,00	7,00
72	Oceľová trubka, mat. 11 353, 48,3x2,6 mm	m	36	8,50	306,00
73	Oceľová trubka, mat. 11 353, 60,3x2,9 mm	m	60	14,60	876,00
74	Oceľová trubka, mat. 11 353, 139,7x4,0 mm	m	12	35,50	426,00
75	Oceľová trubka, mat. 11 353, 168,3x4,5 mm	m	6	45,50	273,00
76	Oceľové koleno, mat. 11 353, 48,3x2,6 mm	ks	30	5,50	165,00
77	Oceľové koleno, mat. 11 353, 60,3x2,9 mm	ks	40	3,50	140,00
78	Oceľové koleno, mat. 11 353, 139,7x4,0 mm	ks	8	25,60	204,80
79	Oceľové koleno, mat. 11 353, 168,3x4,5 mm	ks	3	35,60	106,80
80	T-kus oceľový 139,7 mm	ks	1	25,50	25,50
81	Redukcia DN 25/50	ks	1	28,90	28,90
82	Redukcia DN 65/125	ks	2	9,80	19,60
83	Redukcia DN 80/125	ks	2	16,50	33,00
84	Príruba krková DN 65 PN 16 vr. prírubového spoja	ks	2	20,00	40,00
85	Príruba krková DN 80 PN 16 vr. prírubového spoja	ks	2	25,00	50,00
86	Príruba krková DN 125 PN 16 vr. prírubového spoja	ks	14	30,00	420,00
87	Príruba krková DN 150 PN 16 vr. prírubového spoja	ks	1	35,00	35,00
88	Konštrukčný a spojovací materiál, závesné puzdrá, objímky	sada	1	500,00	500,00
89	Náter potrubia základný a vrchný	sada	1	600,00	600,00
90	Dodávka a montáž oceľ. konštrukcie pre chladiacu vežu vr. obslužnej plošiny	sada	1	5 000,00	5 000,00

6. Tepelná izolácia potrubia

Izolácia čpavkového potrubia K-Flex v strojovni chladienia

91	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 19, d 48	m	18	8,00	144,00
92	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 25, d 114	m	4	25,00	100,00
93	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 25, d 140	m	12	30,00	360,00
94	Izolačné role šírka 1 m, Hr. 32 (izolácia nádob, armatúr)	m ²	20	40,00	800,00
95	Lepidlo K-FLEX, V=0,5 l	ks	2	30,00	60,00
96	Samolepiace pásky 3mm x 50mm x 15m	ks	3	15,00	45,00
97	Čistič, V=1l	l	1	10,00	10,00

Izolácia potrubia odpadového tepla

98	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 19, d 42	m	6	7,00	42,00
99	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 19, d 48	m	36	8,00	288,00
100	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 25, d 60	m	60	15,00	900,00
101	Lepidlo K-FLEX, V=0,5 l	ks	2	30,00	60,00
102	Samolepiace pásky 3mm x 50mm x 15m	ks	5	15,00	75,00
103	Čistič, V=1l	l	2	10,00	20,00

7. Nová náplň čpavku a technické plyny

104	Čpavok kvapalný, akosť A	kg	1500	0,50	750,00
105	Technické plyny pre zváranie	sada	1	3 000,00	3 000,00
106	Dusík pre tlakovku	sada	1	500,00	500,00
107	Zvárací materiál	sada	1	2 500,00	2 500,00

8. Ostatné (likvidácia NH3, demontážne a montážne práce, projekt, skúšky, doprava, skúš, prevádzka, ostatné VRN)

108	Likvidácia náplne čpavku	kpl	1	450,00	450,00
109	Demontáž starých kompresorov čpavku	ks	2	3 500,00	7 000,00
110	Demontáž kotlového kondenzátora čpavku	kpl	1	3 000,00	3 000,00
111	Demontáž starých armatúr a potrubia čpavku okrem potrubia z I. etapy	kpl	1	3 000,00	3 000,00
112	Demontáž starých chladiacich veží, čerpadiel a prislúchajúcich potrubí a armatúr	kpl	1	3 000,00	3 000,00
113	Transport, osadenia a montáž nových kompresorov čpavku	ks	2	2 500,00	5 000,00
114	Transport, osadenia a montáž novej chladiacej veže	ks	1	2 000,00	2 000,00
115	Transport, osadenia a montáž doskového kondenzátora čpavku	ks	1	1 000,00	1 000,00
116	Osadenia a montáž čerpadiel chladiacej vody	ks	3	500,00	1 500,00
117	Osadenia a montáž čerpadiel odpadového tepla	ks	3	120,00	360,00
118	Osadenia a montáž doskových výmenníkov odpadového tepla	ks	2	200,00	400,00
119	Osadenia a montáž pieskového filtra	ks	1	500,00	500,00
120	Montáž potrubia a armatúr rozvodov čpavku	kpl	1	25 000,00	25 000,00
121	Montáž potrubia a armatúr rozvodov chladiacej vody	kpl	1	10 000,00	10 000,00
122	Montáž potrubia a armatúr rozvodov odpadového tepla	kpl	1	10 000,00	10 000,00
123	Nátery základné a vrchné	kpl	1	1 200,00	1 200,00
124	Montáž tepelnej izolácie rozvodov čpavku	kpl	1	5 000,00	5 000,00
125	Montáž tepelnej izolácie rozvodov odpadového tepla	kpl	1	1 000,00	1 000,00
126	Tlaková skúška pevnosti a tesnosti	kpl	1	2 500,00	2 500,00
127	Úradné skúšky za účasti inšpektora OPO	kpl	1	2 000,00	2 000,00
128	Skúšobná prevádzka, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy	kpl	1	3 000,00	3 000,00
129	Ostatné VRN, ubytovanie, dopravné náklady	kpl	1	5 000,00	5 000,00

Celkom spolu bez DPH

274 069,10 €

Pozn.

Náklady ako aj profit na odstránenie kovového šrotu a ostatných odpadov ide na účet zhotoviteľa.

ROZPOČET (stavebná časť) - I. etapa

Stavba: Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej plochy na Zimnom štadióne Harmincova

Objekt: PS 01 Technológia chladenia

Objednávateľ: STARZ Bratislava

Dátum: 10.2022

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množ.	JC materiálu	Materiál celkom
1	2	3	4	5	6	7

Búranie rozvodného kanála a múrika

1	4600300711	Búranie betónových múrikov 0,30 x 0,3 - 60 m	m3	5,40	165,00	891,00
2	460030071	Búranie betónových povrchov vrstvy 10 - 25 cm	m2	58,00	165,00	9 570,00
3	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	kg	5 698,27	1,20	6 837,92

Nivelačná betónová doska temperovania hr. 50 mm

4	631315612	Zhutnenie betónu, znižovanie, zrovnanie plochy	M2	1 560,00	6,50	10 140,00
5	6313156116	Dodávka betónovej zmesi B25 C20/25 a jej doprava na stavbu	M3	78,36	125,00	9 795,56
6	6313156114	Čerpanie betónu pumpou	M2	1 560,00	1,60	2 496,00

Hydroizolácie - fatrafol hr. 1 mm

7	711461103	Izolácia proti tlakovej vode gumovou foliou	M2	1 720,00	4,80	8 256,00
8	283300020	Fatrafol 803 fólia 1 mm, hnedá, mliečna	m2	1 720,00	5,80	9 976,00
9	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	T	1,94	400,00	776,00

Zakladanie - geotextílie

10	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	M2	1 720,00	0,60	1 032,00
11	693660510	Geotextílie netkané polypropylénové Tatrutex pp 200	m2	1 720,00	2,10	3 612,00

Izolácie tepelné

12	713121111	Montáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi, dielcami, doskami podláh, jednovrstvová dvojitvová	M2	1 720,00	2,20	3 784,00
13	2837650530	Extrudovaný polystyrén pre tlak 300 kPa hr. 50 mm	m2	3 440,00	12,50	43 000,00
14	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	T	6,68	250,00	1 669,50

Hydroizolácie - PE fólia hr. 1 mm

15	711461103	Izolácia proti vode PE fólia	M2	1 720,00	3,60	6 192,00
16	283233121	Separčná PE fólia hr. 1 mm	m2	1 720,00	4,50	7 740,00
17	998713101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	T	1,90	250,00	475,00

Zakladanie - geotextílie

18	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	M2	1 720,00	0,60	1 032,00
19	693665160	Geotextílie netkané polypropylénové Tatrutex pp 300	m2	1 720,00	1,65	2 838,00

Nivelačná betónová krycia doska hr. 50 mm

20	631315612	Zhutnenie betónu, znižovanie, zrovnanie plochy	M2	1 560,00	6,50	10 140,00
21	6313156116	Dodávka betónovej zmesi B25 C20/25 a jej doprava na stavbu	M3	78,36	125,00	9 795,56
22	6313156114	Čerpanie betónu pumpou	M2	1 560,00	1,60	2 496,00

Debnenie technologického kanálu

23	4113511011	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	M2	48,00	32,50	1 560,00
24	4113511021	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	M2	48,00	5,50	264,00
25	411354175	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa zhotovenie	M2	48,00	18,50	888,00
26	411354176	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa odstránenie	M2	48,00	5,50	264,00

Železobetónová technologická doska hr. 100 mm

27	631315611	Viac násobné strojné hladenie hladíčkami a penetračného náteru	M2	1 560,00	8,50	13 260,00
28	6313156111	Dodávka a uloženie kari siete 100/100/8 s prelož. min. 100 mm	M2	1 560,00	9,50	14 820,00
29	6313156112	Dodávka a aplikácia polypropylénových vlákien v množstve 1kg/m ³	kg	160,00	13,00	2 079,99
30	63131561131	Dodávka betónovej zmesi C25/30 a jej doprava na stavbu	M3	160,00	128,00	20 479,87
31	6313156114	Čerpanie betónu pumpou	M2	1 560,00	1,60	2 496,00

Zarovnanie vjazdu rolby na ľadovú plochu

32	631315612	Zhutnenie betónu, znivelovanie, zrovnanie plochy	M2	144,00	6,50	936,00
33	6313156116	Dodávka betónovej zmesi B25 C20/25 a jej doprava na stavbu	M3	43,20	125,00	5 400,00
34	6313156114	Čerpanie betónu pumpou	M2	144,00	1,60	230,40

Celkom spolu za I. etapu bez DPH 215 222,80 €

ROZPOČET (stavebná časť) -II. etapa

Stavba: Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej plochy na Zimnom štadióne Harmincova

Objekt: PS 01 Technológia chladenia

Objednávateľ: STARZ Bratislava

Dátum: 10.2022

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množ.	JC materiálu	Materiál celkom
1	2	3	4	5	6	7

Búranie základov v strojomni chladenia

1	4600300711	Búranie betónových základov z pod kompresorov	m3	0,47	265,00	124,55
2	460030071	Búranie betónových základov z pod kotkového kondenzátora	m3	0,60	265,00	159,00
3	460030071	Búranie betónových základov z pod čerpadiel chladiacej vody	m3	0,17	265,00	45,79
4	460030071	Búranie betónových základov chladiacej veže	m3	0,64	265,00	169,60
5	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	kg	1 500,00	1,20	1 800,00

Nové betónové základy pre kompresory

6	3113511058	Debnenie základu pre kompresor - zhotovenie	M2	4,92	32,00	157,44
7	3113511068	Debnenie základu pre kompresor - odstránenie	M2	4,92	12,50	61,50
8	6313156116	Dodávka betónovej zmesi C20/25 a jej doprava na stavbu	M3	2,18	125,00	273,00
9	2831B0205	Antivibračná izolácia hr. 25 mm	M2	7,50	480,00	3 600,00

Nový betónový základ pod nádrž chladiacej vody

10	3113511058	Debnenie základu pod nádrž - zhotovenie	M2	0,70	35,20	24,64
11	3113511068	Debnenie základu pod nádrž - odstránenie	M2	0,70	12,50	8,75
12	6313156116	Dodávka betónovej zmesi C20/25 a jej doprava na stavbu	M3	0,31	125,00	38,25

Nové betónové základy pre chladiacu vežu

13	4600300711	Búranie betónových základov do hr. 0,3 m	m3	0,86	265,00	228,96
14	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hodnине	M3	3,46	36,50	126,14
15	3113511058	Debnenie základu pod nádrž - zhotovenie	M2	0,52	36,50	18,98
16	3113511068	Debnenie základu pod nádrž - odstránenie	M2	0,52	14,50	7,54
17	6313156111	Dodávka a uloženie oceľovej výstuže d 12 mm	kg	80,00	6,50	520,00
18	6313156116	Dodávka betónovej zmesi C20/25 a jej doprava na stavbu	M3	3,46	125,00	432,00
19	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	kg	1 500,00	1,50	2 250,00

Celkom spolu za II. etapu bez DPH

10 046,15 €

1.1 Dodávka rozvádzače				
Označenie	Počet	Predmet	Jedn.cena	Dodávka
DCHL	1 ks	Rozvádzač MaR pre chladenie	600,00	600,00
RCC	1 ks	Rozvádzač pre čpavkové čerpadlá	400,00	400,00
ROP	1 ks	Skrinka ohrevu podlahy	300,00	300,00
Dodávka rozvádzače spolu bez DPH				
1.2 Dodávka riadiaci systém (DCHL)				
Označenie	Počet	Predmet	Jedn.cena	Dodávka
6ES7215-1AG40-0XB0	1 ks	CPU 1215C DC/DC/RLY, DI 14x24 VDC, DQ 10xRLY AI 2x 0-10 VDC, AO 2x 0-20mA, 2x RJ45	260,00	260,00
6ES7223-1BL32-0XB0	2 ks	SM 1223 DC/RLY, DI 16x24VDC, DQ 16xRLY 30V=250V~ 2 A	420,00	840,00
6ES7234-4HE32-0XB0	1 ks	SM 1234 AI, 4x ±10 VDC / 0-20mA, AO, 4x ±10 VDC / 0-20mA	350,00	350,00
6ES7231-5PF32-0XB0	2 ks	SM 1231 AI, 8 x RTD, 16 Bit (Pt, Ni, Cu, R)	420,00	840,00
6ES7231-5PD32-0XB0	1 ks	SM 1231 AI, 4 x RTD, 16 Bit (Pt, Ni, Cu, R)	200,00	200,00
6AV2124-0MCD1-0AX0	1 ks	Dotýkový 12" LCD color display	3 000,00	3 000,00
6ES7964-8LB01-0AA0	1 ks	Pamäťová karta 4 MB	60,00	60,00
6GK7243-5DX30-0XE0	1 ks	Komunikačný modul	400,00	400,00
6GK7277-1AA10-0AA0	1 ks	CSM 1277, 4-portový Switch 4xRJ45, Napájení 24V DC, 10/100 Mbit/s	200,00	200,00
6EP1332-1SH71	1 ks	Napájecí zdroj PM 1207, Vstup: 120/230 VAC, Výstup: DC 24V/2.5 A	90,00	90,00
Dodávka riadiaci systém spolu bez DPH				
1.3 Dodávka zariadení				
Označenie	Počet	Predmet	Jedn.cena	Dodávka
BT301	1 ks	Snímač teploty príložný Pt1000, ALTF2/Pt1000	26,00	26,00
BT101-BT202	6 ks	Snímač teploty káblový Pt1000, HTF50/Pt1000	28,00	168,00
3BT10	1 ks	Snímač teploty káblový Pt100, HTF50/Pt100	34,70	34,70
1BT10,2BT10	2 ks	Snímač teploty káblový, podľa regulátora ohrevu	32,00	64,00
PN10	1 ks	Regulátor teploty DIN XT120D 5 TU, 230V~ (ROP)	120,00	120,00
UPS	1 ks	Záložný zdroj APC UPS 750VA	105,00	105,00
UPSD	1 ks	Záložný zdroj APC UPS 500VA	98,00	98,00
1EH*-3EH*	9 ks	Vykurovací kábel ADPSV 301600 30W/m, 1600W/230V~	145,00	1 305,00
	10 ks	Dištančná príchytka vykurovacieho kábla GRUFAST	20,00	200,00
Dodávka zariadení spolu v EUR bez DPH				
1.4 Montážny materiál				
	Počet	Predmet	Jedn.cena	Dodávka
	48 m	Kábel CYKY-J 5x4	2,80	134,40
	52 m	Kábel CYKY-J 5x2,5	1,90	98,80
	36 m	Kábel CYKY-J 4x2,5	1,60	57,60
	30 m	Kábel CYKY-J 3x2,5	0,80	24,00
	45 m	Kábel CYKY-J 7x1,5	1,50	67,50
	575 m	Kábel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	0,80	460,00
	225 m	Kábel J-Y(ST)Y 1x2x0,8	0,95	213,75
	1 ks	Istič LST 25C/3	26,50	26,50
	1 ks	Istič LST 16B/3	25,50	25,50
	1 ks	Istič LST 16C/1	6,50	6,50
	1 kpl	Materiál na doplnenie istenia do exist. rozvádzača chladenia	42,50	42,50
	42 m	Káblový žľab 65/50 + kryt	8,50	357,00
	4 ks	Koleno 62/50 + kryt	10,50	42,00
	2 ks	T-kus žľabu 62/50 + kryt	10,60	21,20
	40 ks	Podpera 62	2,20	88,00
	100 ks	Spojka žľabu kovová	0,60	60,00
	10 ks	Škatula inštalačná ACEDUR 6455-11P	3,50	35,00
	3 ks	Škatula inštalačná do betónu PDM PERILEXDOSE OR	3,80	11,40

Označenie	Počet	Predmet	Jedn.cena	Dodávka
	28 m	Rúrka inštalačná UPRM16 turbo	0,65	18,20
	32 m	Rúrka inštalačná UPRM 20 turbo	0,85	27,20
	90 m	Rúrka inštalačná UPRM 25 turbo	0,65	58,50
	25 m	Rúrka ohybná UFX20	0,78	19,50
	50 ks	Príchytka clip CL20	0,25	12,50
	200 ks	Príchytka clip CL25	0,58	116,00
	100 ks	Štítok kábelový označovací	0,10	10,00
	32 m	Perforovaný profil L25/25/3	3,50	112,00
	300 ks	Hmoždinka HM8	0,06	18,00
	10 ks	Hmoždinka HM10	0,08	0,80
	50 m	Vodič CY2,5 zelená/žltá	0,68	34,00
	10 ks	Svorka spojovacia SS	3,20	32,00
	15 ks	Svorka pripojovacia SZ	6,50	97,50
	1 x	Drobný montážny materiál - 5% z dod.MM	200,00	200,00
Montážne práce, montážny materiál spolu v EUR bez DPH				
1.5 služby				
	Počet	Predmet	Jedn.cena	
	1 kpl	Montážne a elektroinštalačné práce	2 000,00	2 000,00
	1 kpl	Aplikačný software pre PLC	500,00	500,00
	1 kpl	Oživenie, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy	400,00	400,00
	1 kpl	Projekt skutočného vyhotovenia	300,00	300,00
	1 kpl	Revízia a protokoly	300,00	300,00
	1 kpl	Ostatné náklady nešpecifikované	300,00	300,00
Služby spolu v EUR bez DPH				
Celkom spolu za 1. etapu				15 988,55 €

2.1 Dodávka rozvádzače				
Označenie	Počet	Predmet	Jedn.cena	Spolu
RCHL	1 ks	Rozvádzač MaR pre chladenie	5 500,00	5 500,00
DTC	1 ks	Skrinka detekcie NH3 - úprava a doplnenie	250,00	250,00
Dodávka rozvádzače spolu bez DPH				
2.2 Dodávka riadiaci systém (DTC)				
Označenie	Počet	Predmet	Jedn.cena	Spolu
6ES7212-1HE40-0XB0	1 ks	CPU 1212C DC/DC/RLY, DI 8x24 VDC, DO 6xRLY, AI 2x10 Bit 0-10 V DC	260,00	260,00
6ES7231-4HF32-0XB0	1 ks	SM 1231 AI, 8 x analogový vstup, 13 Bit ±10 V DC / 0-20 mA	420,00	420,00
6ES7954-8LB01-0AA0	1 ks	Pamäťová karta 4 MB	85,00	85,00
6EP1332-1SH71	1 ks	Napájecí zdroj PM 1207, Vstup: 120/230 V AC, Výstup: DC 24V/2.5 A	78,00	78,00
Dodávka riadiaci systém spolu bez DPH				
2.3 Dodávka dispečing chladenia PC + WINCC				
Označenie	Počet	Predmet	Jedn.cena	Spolu
6ES7212-1HE40-0XB0	1 kpl	PC zostava i5, 8GB RAM, SSD256, HDD 1TB, monitor 24", klávesnica, myš, tlačiareň, Windows 10 PRO	1 800,00	1 800,00
6ES7231-4HF32-0XB0	1 ks	Záložný zdroj APC UPS 750VA	1 200,00	1 200,00
	1 kpl	Vizualizačný software	1 450,00	1 450,00
Dodávka riadiaci systém spolu bez DPH				
2.4 Dodávka zariadení				
Označenie	Počet	Predmet	Jedn.cena	Spolu
KD101,KD102	2 ks	Frekvenčný menič 3x400V, 110kW	6 500,00	13 000,00
KD201	1 ks	Frekvenčný menič 3x400V, 11kW	1 100,00	1 100,00
AI11-AI22	4 ks	Prevodník signálu 0-10V/4-20mA	100,00	400,00
HTC1, HTC2	2 ks	Hríbový ovládač v skrinke M22-PV/KC11/IY	40,00	80,00
HTC1, HTC2	2 ks	Kryt hríbového tlačidla M22-XGPV	3,00	6,00
S811,S812	2 ks	Ovládač prepínací dvojpolohový M22-WRK	22,00	44,00
S811,S812	2 ks	Spínacia jednotka, zadné pripojenie M22-KC10	65,00	130,00
S811,S812	2 ks	Skrinka M22-I1	10,30	20,60
SL401-403	3 ks	Snímač hladiny MAVE 1-M 30	135,30	405,90
EZH	1 ks	Snímač zaplavenia EZH12-V na DIN lištu	58,00	58,00
SL10	2 ks	Elektroda ponomá EP800	6,50	13,00
BT901	1 ks	Snímač teploty priestorový Pt1000, RTF1	30,00	30,00
BT902	1 ks	Snímač teploty vonkajší Pt1000, ATF1	30,00	30,00
BT401-BT711	4 ks	Snímač teploty príložný Pt1000, ALTF2/Pt1000	30,00	120,00
BT501-BT602	4 ks	Snímač teploty káblový Pt1000, HTF50/Pt1000	25,00	100,00
BC911-BC913	3 ks	Snímač prítomnosti NH3 GfG CI-24, 30-1000ppm	650,00	1 950,00
MK804	1 ks	Servopohon klapky 230A, 230V~	108,00	108,00
HA98	1 ks	Auer FLG signalizačné svetidlo, 230V~	130,00	130,00
HU99	1 ks	Auer ES2 akustická siréna, 230V~	80,00	80,00
HL11	7 ks	Svetidlo 2x58W, 230V~	35,00	245,00
HL11*	5 ks	Svetidlo 2x58W, 230V~, záloh. modul	45,00	225,00
HL12	7 ks	Svetidlo nástenné 1xE27, IP54, max 100W	12,50	87,50
	5 ks	Zásuvka v škatuli do vlhka IP44	3,50	17,50
	4 ks	Svetidlo S-NÚDZOVÉ 8W, IP65, 1.5h, piktogram	60,30	241,20
	1 ks	Spínač v škatuli do vlhka IP44, radenie 01	2,50	2,50
	2 ks	Spínač striedavý v škatuli do vlhka IP44, radenie 06	2,60	5,20
	1 ks	Spínač krížový v škatuli do vlhka IP44, radenie 07	3,50	3,50
Dodávka zariadení spolu v EUR bez DPH				

Označenie	Počet	Predmet	Jedn.cena	Spolu
2.5 montážne práce, montážny materiál				
	Počet	Predmet	Jedn.cena	Spolu
	80 m	Kábel NYY-J 3x120+70	50,00	4 000,00
	50 m	Kábel CYKFY-J 4x6	10,00	500,00
	220 m	Kábel CYKY-J 4x2,5	1,00	220,00
	125 m	Kábel CYKY-J 3x2,5	0,85	106,25
	60 m	Kábel CYKY-J 12x1,5	2,60	156,00
	85 m	Kábel CYKY-J 7x1,5	3,20	272,00
	225 m	Kábel CYKY-J 5x1,5	1,20	270,00
	70 m	Kábel CYKY-J 4x1,5	0,80	56,00
	660 m	Kábel CYKY-J 3x1,5	0,60	396,00
	135 m	Kábel CYKY-O 3x1,5	1,20	162,00
	150 m	Kábel CYKY-O 2x1,5	0,50	75,00
	275 m	Kábel J-Y(ST)Y 4x2x0,8	1,50	412,50
	160 m	Kábel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	1,50	240,00
	470 m	Kábel J-Y(ST)Y 1x2x0,8	0,90	423,00
	50 m	Kábel FTP Cat5 5x2x0,5	0,80	40,00
	30 m	Vodič CY/CYA25	2,25	67,50
	40 m	Vodič CY/CYA10	1,20	48,00
	50 m	Vodič CY/CYA6	0,80	40,00
	100 m	Vodič CY/CYA2,5	0,40	40,00
	18 m	Káblový žľab 250/50 + kryt	20,00	360,00
	3 ks	Koleno 250/50 + kryt	16,80	50,40
	20 ks	Podpera 250	3,50	70,00
	54 m	Káblový žľab 125/50 + kryt	10,00	540,00
	8 ks	Koleno 125/50 + kryt	12,50	100,00
	4 ks	T-kus žľabu 125/50 + kryt	15,60	62,40
	6 ks	Redukčný diel MARS typ 7146	5,60	33,60
	60 ks	Podpera 125	2,50	150,00
	84 m	Káblový žľab 65/50 + kryt	8,50	714,00
	10 ks	Koleno 62/50 + kryt	9,50	95,00
	10 ks	T-kus žľabu 62/50 + kryt	10,50	105,00
	75 ks	Podpera 62	1,65	123,75
	300 ks	Spojka kovová	0,58	174,00
	200 ks	Štítok kábelový označovací	0,50	100,00
	69 m	Perforovaný profil L25/25/3	5,60	386,40
	1 ks	Ekvipotenciálna zbernica OBO 5015650	25,60	25,60
	16 ks	Škatula inštalčná ACEDUR 6455-11P	3,50	56,00
	250 ks	Hmoždinka HM8	0,06	15,00
	12 ks	Hmoždinka HM10	0,08	0,96
	28 m	Rúrka inštalčná UPRM16 turbo	0,60	16,80
	32 m	Rúrka inštalčná UPRM 20 turbo	0,45	14,40
	90 m	Rúrka inštalčná UPRM 25 turbo	0,60	54,00
	10 m	Rúrka ohybná kovová KFR63	6,50	65,00
	25 m	Rúrka ohybná UFX20	0,80	20,00
	25 m	Rúrka ohybná UFX25	0,90	22,50
	50 ks	Príchytka clip CL20	0,14	7,00
	200 ks	Príchytka clip CL25	0,15	30,00
	16 ks	Svorka spojovacia SS	2,90	46,40
	18 ks	Svorka pripojovacia SZ	6,50	117,00
	1 x	Drobný montážny materiál - 5% z dod.MM	300,00	300,00
Montážne práce, montážny materiál spolu v EUR bez DPH				

Označenie	Počet	Predmet	Jedn.cena	Spolu
2.6 služby				
	Počet	Predmet	Jedn.cena	
	1 kpl	Montážne a elektroinštalčné práce	4 500,00	4 500,00
	1 kpl	Aplikačný software pre PLC	2 400,00	2 400,00
	1 kpl	Aplikačný software pre vizualizáciu na PC	2 000,00	2 000,00
	1 kpl	Oživenie, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy	500,00	500,00
	1 kpl	Projekt skutočného vyhotovenia	600,00	600,00
	1 kpl	Revízia a protokoly	400,00	400,00
	1 kpl	Ostatné náklady nešpecifikované	700,00	700,00
Služby spolu v EUR bez DPH				
Celkom spolu za 2. etapu				52 155,36 €

Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok (z ponuky zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní alebo upravený podľa pravidiel v súťažných podkladoch)

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV
(čestné vyhlásenie k subdodávkam)

Ako uchádzač: **PRIMACHLAD, a.s.** so sídlom Kúpeľná 51, 080 01 Prešov, IČO: 51229471
týmto vyhlasujem, že v podlimitnej zákazke na uskutočnenie stavebných prác - predmet zákazky:
„Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej plochy na Zimnom štadióne Harmincova“

- **nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám (tým nie je vylúčená neskoršia možnosť zmeny, avšak za splnenia pravidiel zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy, ktoré sú uvedené v súťažných podkladoch) ¹**
- **budem využívať subdodávky a na tento účel uvádzam: ¹**

¹. podiel zákazky, ktorý mám v úmysle zadať tretím osobám:
.....%, t. z.€ bez DPH

². navrhovaní subdodávateľia²

Obchodné meno	Sídlo	IČO	Kontaktná osoba

³. predmety subdodávok: ²

Obchodné meno subdodávateľa	Predmet subdodávky	Výška subdodávky (v %)	Výška subdodávky (v €)

⁴. Vyhlasujem, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť.

Príloha č. 4 Harmonogram prác

ČASOVÝ HARMONOGRAM - ETAPA Č. 01																								
	1. týždeň	2. týždeň	3. týždeň	4. týždeň	5. týždeň	6. týždeň	7. týždeň	8. týždeň	9. týždeň	10. týždeň	11. týždeň	12. týždeň	13. týždeň	14. týždeň	15. týždeň	16. týždeň	17. týždeň	18. týždeň	19. týždeň	20. týždeň	21. týždeň	22. týždeň	23. týždeň	24. týždeň
Popis dodávok a prác																								
- dodanie čerpu z ľadovej plochy a nízkoštatívna zberača čerpu																								
- demontáž existujúcich mantrínov																								
- demontáž existujúcich rozvodov v technologickom kanáli																								
- demontáž exist. nízkoštatívna zberača čerpu, čerpadla čerpu, armatúr, úr																								
- búranie odpadového muíla																								
- búranie atropu technologického kanálu																								
- dodávka a montáž trubiek temperovania DP vr. rozvodov v techn. kanáli																								
- tlakové skúšky potrubných rozvodov temperovania																								
- bežnáš vršky temperovania																								
- polidávka hydro a termoisolácii																								
- bežnáš línovej vršky																								
- dodávka a montáž nového nízkoštatívna zberača čerpu																								
- dodávka a montáž nových čerpadel čerpu, armatúr																								
- dodávka a montáž trubiek chladenia v technologickom kanáli																								
- dodávka a montáž potrubných rozvodov v strojnom chladenia																								
- dodávka a montáž trubiek chladenia ľadovej plochy																								
- tlakové skúšky potrubných rozvodov chladenia																								
- úradné skúšky potrubných rozvodov chladenia za účasť inšpektora OPO																								
- bežnáš vnútrnej chladacej dosky																								
- polidávka vyhradených káblov v miestach nájzdov riadi																								
- dodávka a montáž elektrónizácie a Nač pre etapu č. 1																								
- montáž tepelnej izolácie potrubných rozvodov a armatúr																								
- bežnáš nájzdov pre valy																								
- vakuovanie chladivového zariadenia																								
- ovládanie a spustenie do prevádzky																								
- preberacie konanie v zmysle ZsO																								

ČASOVÝ HARMONOGRAM - ETAPA Č. 02																								
- dodanie čerpu z chladivového zariadenia																								
- demontáž strojných zariadení v strojnom chladenia																								
- búranie betónových základov z pod existujúcich zariadení																								
- realizácia nových betónových základov pod nové chladiace komponenty																								
- dodávka a montáž plastovej nádob, čerpadel chlad. vody a úpravne vody																								
- dodávka a montáž okruhu vyčistenia odpadového tepla																								
- dodávka a montáž okruhu napojenia temperovania polidá																								
- dodávka a montáž doskového kondenzátora čerpu																								
- montáž potrubných rozvodov chladenia v strojnom chladenia																								
- dodávka a montáž chladivej veže																								
- dodávka a montáž nových chladiacich kompresorov																								
- dodávka a montáž elektrónizácie a Nač pre etapu č. 2																								
- tlakové skúšky potrubných rozvodov chladenia																								
- úradné skúšky potrubných rozvodov chladenia za účasť inšpektora OPO																								
- montáž tepelnej izolácie potrubných rozvodov a armatúr																								
- vakuovanie chladivového zariadenia																								
- ovládanie a spustenie do prevádzky																								
- preberacie konanie v zmysle ZsO																								

Príloha č. 5 - Stavebné povolenie vydané Mestskou časťou Bratislava - Dúbravka č. SU - 14681/4559/2018/G-17/Ba vrátane zmien a doplnkov.



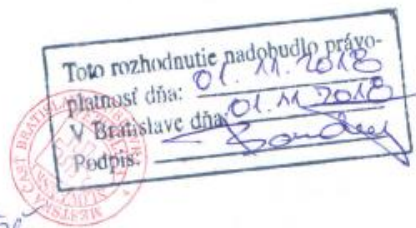
MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-DÚBRAVKA

Žatevná 2, 844 02 Bratislava

č. SU – 14681/4559/2018/G-17/Ba

V Bratislave dňa 01.októbra 2018

SPRÁVA TELOVÝCHOVNÝCH A REKREAČNÝCH ZARIADENÍ HL. MESTA SR BRATISLAVY	
Došlo:	11-10-2018
Zn.:	1350/2018
Prílohy:	Ref.: ING. ŠTĚBOVAH



ING. KRISTOF

STAVEBNÉ POVOLENIE

Mestská časť Bratislava-Dúbravka ako príslušný stavebný úrad (ďalej stavebný úrad) podľa § 117 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) v nadväznosti na § 7a písm. i) zákona č. 377/1990 Zb. o hlavnom meste Slovenskej republiky Bratislave v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o hlavnom meste“) a čl. 67 štatútu hlavného mesta Bratislavy, v nadväznosti na § 1 písm. c) zákona č. 608/2003 Z.z. o štátnej správe pre územné plánovanie, stavebný poriadok a bývanie a o zmene a doplnení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 2 písm. e) zákona č. 416/2001 Z.z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné celky v znení neskorších predpisov a §46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (ďalej len „správny poriadok“), na podklade vykonaného konania rozhodol takto:

podľa § 66 stavebného zákona v spojení s § 10 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona

p o v o ľ u j e

zmenu dokončenej stavby - stavebných úprav stavby s názvom: „**Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej plochy na Zimnom štadióne Harmincova, Bratislava-Dúbravka**“, miesto stavby: budova Zimného štadiónu Harmincova, súpisné číslo 3211, na pozemkoch CKN parcelné čísla 2727/7, 2727/8, 2727/75, 2739/2, 2753/10 a 2753/13 v katastrálnom území Dúbravka, Bratislava, pre stavebníka: Správa telovýchovných a rekreačných zariadení hlavného mesta SR Bratislavy, so sídlom Junácka 4, Bratislava, IČO: 00 179 663, v zmysle doloženej projektovej dokumentácie z 12/2017 vypracovanej autorizovaným stavebným inžinierom Ing. Stanislavom Karnišom, účel stavby: nebytová budova – kryté budovy pre šport (podľa § 43c ods. (1) písm. i) stavebného zákona).

Popis stavebných úprav:

Predmetom projektovej dokumentácie stavby je rekonštrukcia technológie ľadovej plochy, ktorá spočíva v dodávke a v montáži nového chladiaceho zariadenia pre chladenie ľadovej plochy ZŠ Harmincova Bratislava. Rekonštrukcia chladenia ľadovej plochy je zmysle požiadaviek prevádzkovateľa plánovaná na dve etapy:

Žatevná 2
844 02 Bratislava

Telefón
02/6920 2501

E-mail
info@dubravka.sk

Internet
www.dubravka.sk

Etapu 1:

Predmetom etapy č. 1 bude samostatná realizácia ľadovej plochy vrátane novej skladby ľadovej plochy ako stavebných prác. Okrem realizácie chladenia a temperovania samotnej ľadovej plochy budú taktiež nasledovné dodávky a práce:

- realizácia potrubných rozvodov chladenia a temperovania v technologickom kanáli,
- výmena existujúceho nízkotlakového zberača čpavku, dvoch čerpadiel čpavku a prislúchajúcich armatúr a potrubí za nové strojné komponenty,
- elektroinštalácia a MaR pre zapojenie dvoch čerpadiel čpavku, armatúr automatiky prostredníctvom podružného elektrického rozvádzača.

Etapu 2:

Predmetom etapy č. 2 bude rekonštrukcia technológie chladenia v strojovni chladenia.

Pre realizáciu stavby sa stanovujú tieto podmienky:

1. Stavba bude realizovaná v zmysle overenej projektovej dokumentácie v stavebnom konaní z 12/2017 vypracovanej autorizovaným stavebným inžinierom Ing. Stanislavom Karnišom. Každá zmena oproti schválenej projektovej dokumentácii musí byť dopredu odsúhlasená v stavebnom konaní.
2. Projektant stavby v zmysle § 46 stavebného zákona zodpovedá za správnosť a úplnosť vypracovania dokumentácie podľa § 45 ods. 2 stavebného zákona a aj za jej realizovateľnosť.
3. Pri uskutočňovaní stavby je potrebné dodržať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia osôb na stavbe, dodržiavať príslušné ustanovenia § 43d, § 43e stavebného zákona, ktoré upravujú základné a všeobecné technické požiadavky na výstavbu.
4. Dodržať vyhlášku č. 147/2013 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
5. Stavbu možno začať až po nadobudnutí právoplatnosti stavebného povolenia. Stavebné povolenie stráca platnosť, ak stavba nebola zahájená do 2 rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti.
6. Stavebník je povinný v zmysle § 66 ods. 3) písm. h) stavebného zákona písomne oznámiť stavebnému úradu začatie stavebných prác a súčasne oznámiť aktuálneho zhotoviteľa a predložiť doklady ktoré preukazujú jeho oprávnenosť na uskutočnenie stavby podľa osobitných predpisov.
7. Po celú dobu výstavby musia byť zabezpečené podmienky pre výkon štátneho stavebného dohľadu a vykonávaný autorský dozor projektanta.
8. Stavebník musí zabezpečiť, aby počas celej doby výstavby bolo na stavbe k dispozícii stavebné povolenie, overená projektová dokumentácia a stavebný denník.
9. Stavebník je povinný mať zabezpečený odvoz alebo likvidáciu odpadu (§43i ods. 3 písm. f) stavebného zákona), pričom budú dodržané ustanovenia zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
10. Stavba bude dokončená do 24 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia. V prípade, že termín nebude môcť byť dodržaný, Stavebník je povinný požiadať stavebný úrad o jeho predĺženie.
11. Stavebník je povinný zabezpečiť realizáciu stavebných prác tak, aby nedošlo k obmedzovaniu, resp. ohrozovaniu obyvateľov. Súčasne je stavebník povinný dodržiavať požiadavky zákona č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

12. Stavebník je povinný zabezpečiť realizáciu stavebných prác a stavby v zmysle vyhlášky č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.
13. Pri realizácii stavby žiadame dodržať VZN Mestskej časti Bratislava-Dúbravka č. 2/2015 zo dňa 05.05.2015.
14. V prípade potreby zaujatia verejného priestranstva stavebnou činnosťou je stavebník povinný požiadať o zaujatie verejného priestranstva príslušného vlastníka pozemku.
15. Stavebník je povinný zohľadniť a rešpektovať podmienky vyplývajúce zo stanovísk dotknutých orgánov štátnej správy, samosprávy a organizácií:
 - **Okresného úradu Bratislava odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, z hľadiska odpadového hospodárstva, vydané pod č. OÚ-BA-OSZP3-2018/031842/CEM/IV zo dňa 24.04.2018, cit.:**
 Pôvodca stavebných odpadov je povinný dodržiavať ustanovenia §14 č. 79/2015 o odpadoch (ďalej len zákon o odpadoch), napr.:
 - správne zaradiť odpad podľa platného katalógu odpadov,
 - zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim účinkom,
 - zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva a to jeho
 - prípravou na opätovné použitie v rámci svojej činnosti; odpad takto nevyužitý ponúknuť na prípravu na opätovné použitie inému,
 - recykláciou v rámci svojej činnosti, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť jeho prípravu na opätovné použitie; odpad takto nevyužitý ponúknuť na recykláciu inému,
 - zhodnotením v rámci svojej činnosti, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť jeho recykláciu; odpad takto nevyužitý ponúknuť na zhodnotenie inému,
 - zneškodnením, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť jeho recykláciu alebo iné zhodnotenie,
 - odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám,
 - viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi,
 - ohlasovať údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva (§ 2 vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z.z.) ak nakladá ročne v súhrne s viac ako 50 kg nebezpečných odpadov alebo viac ako jednou tonou ostatných odpadov; ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním podáva za obdobie kalendárneho roka tunajšiemu úradu, ako príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, do 28. Februára nasledujúceho kalendárneho roka.
 Pôvodcovi stavebných a demolačných odpadov sa povoľuje odpad zhromažďovať v mieste jeho vzniku (t.j. v mieste stavby) iba nevyhnutný čas (napr. do naplnenia veľkoobjemového kontajnera), následne sa musí odvieť k oprávnenému odberateľovi.
 - **Technickej inšpekcie, a. s., z hľadiska odborného stanoviska k projektovej dokumentácii stavby, vydané pod č. 625/1/2018 zo dňa 26.02.2018, cit.:**
 Z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení uvádzame zistenia, pripomienky a upozornenia, ktoré je potrebné doriešiť a odstrániť v procese výstavby:
 - STN EN 60446 (33 065):2008, uvedená v projektovej dokumentácii je neplatná, rozpor s STN EN 60445 (33 0160):2011. (EZ),
 - nie je uvedené vyhodnotenie skratovej bezpečnosti s porovnaním skratových výkonov, skratových prúdov a skratovej odolnosti - rozpor s § 194 ods. 3 vyhl. č. 59/1982 Zb.,

v znení neskorších predpisov, STN IEC 60 909:2003, čl. 132.2.3 STN 33 2000-1:2009, STN 38 1754:1976/a:1984, STN EN 61 439-1 (35 7107):2010 a čl. 434.2 STN 33 2000-4-43:2004,

- projektová dokumentácia neobsahuje vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a rizík, rozpor s §4 zák. č. 124/2006 Z.z. (EZ),
- pri ochrane malým napätím nie je uvedené, či transformátor spĺňa podmienky uvedené v STN EN 61558-2-6 (35 1330):2002 - rozpor s čl. 414.3.1 STN 33 2000-4-41:2007. (EZ),
- protokol o určení vonkajších vplyvov č. 19/2017 nie je podpísaný predsedom komisie, rozpor s čl. N.1.3.4 apríl. č. 5 STN 33 2000-5-51:2010. (EZ).

Súčasne upozorňujeme na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:

- konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia - potrubné rozvody čpavku NH₃ - čpavkový okruh je potrebné posúdiť v zmysle požiadavky § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č.508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č.124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, Technickou inšpekciou, a.s.,

- pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení - potrubné rozvody čpavku NH₃ - čpavkový okruh, piestové kompresory (2 ks) 2x314 kW (10-13 bar) vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 ods.1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, Technickou inšpekciou a.s. ,

- pracovné prostriedky - strojnotechnologické zariadenia chladenia, okruh temperovania podložia - obehové čerpadlo glykolu Q=6 m³/h, okruh chladenia ľadovej plochy - čerpadlo čpavku Q=6 m³/h, II. etapa - piestový kompresor čpavkový Q=300 kW, obehové čerpadlo odpadového tepla Q=6 m³/h, obehové čerpadlo ohrev TÚV Q=4 m³/h, obehové čerpadlo pre ohrev vody pre rolbu Q=3 m³/h, obehové čerpadlo chladiacej vody Q=80 m³/h, Q=6 m³/h je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č.124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie,

- pred uvedením - strojnotechnologické zariadenia chladenia, okruh temperovania podložia - obehové čerpadlo glykolu Q=6 m³/h, okruh chladenia ľadovej plochy - čerpadlo čpavku Q=6 m³/h, II. etapa - piestový kompresor čpavkový Q=300 kW, obehové čerpadlo odpadového tepla Q=6 m³/h, obehové čerpadlo ohrev TÚV Q=4 m³/h, obehové čerpadlo pre ohrev vody pre rolbu Q=3 m³/h, obehové čerpadlo chladiacej vody Q=80 m³/h, Q=6 m³/h, tlakové nádoby v technológii chladenia - zberač čpavku, doskové výmenníky tepla, expanzné nádoby s membránou do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, Technickú inšpekciu, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods.1 nariadenia vlády SR č.392/2006 Z. z.,

- technické zariadenie - strojnotechnologické zariadenia chladenia, okruh temperovania podložia - obehové čerpadlo glykolu Q=6 m³/h, okruh chladenia ľadovej plochy - čerpadlo čpavku Q=6 m³/h, II. etapa - piestový kompresor čpavkový Q=300 kW, obehové čerpadlo odpadového tepla Q=6 m³/h, obehové čerpadlo ohrev TÚV Q=4 m³/h, obehové čerpadlo pre ohrev vody pre rolbu Q=3 m³/h, obehové čerpadlo chladiacej vody Q=80 m³/h, Q=6 m³/h sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR Č. 436/2008 Z. z., tlakové nádoby v technológii chladenia - zberač čpavku, doskové výmenníky tepla, expanzné nádoby s membránou, zásobníkový ohrievač TÚV, poistné ventily sú určenými výrobkami podľa NV SR č. 1/2016 Z.z. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky týchto

predpisov.

Technická inšpekcia, a.s. ako notifikovaná osoba s identifikačným číslom - 1354 vykonáva posúdenie zhody podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z.z., NV SR č. 1/2016 Z.z..

- **Mestskej časti Bratislava-Dúbravka – stanovisko odd. životného prostredia číslo OÚR-2749/2502/2018/Be zo dňa 22.02.2018, cit.:**

V zmysle platného Územného plánu hlavného mesta SR Bratislavy, rok 2007 v znení jeho neskorších zmien a doplnkov, ktorý je schválený uznesením MsZ č.123/2007 zo dňa 31.5.2007 s účinnosťou od 1.9.2007 je predmetné územie určené pre funkciu:

- šport, telovýchova a voľný čas, kód regulácie 401, stabilizované územie.

V prípade znečistenia je stavebník povinný ihneď vyčistiť komunikáciu /nános zeminy, zvyšky stavebného materiálu a podobne/ o Stavebník je povinný vykonať práce v čo najkratšom čase, tak aby sa minimalizovali komplikácie na komunikáciách. V prípade zaujatia vyhradených parkovacích miest, je stavebník povinný na vlastné náklady zabezpečiť náhradné dočasné parkovacie miesta vrátane dočasného zvislého a vodorovného dopravného značenia. Pri výstavbe je potrebné dodržať vyhlášku MŽP SR č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu, platné STN, VZN MČ Bratislava - Dúbravka a Hlavného mesta SR Bratislavy.

16. Stavebník ku kolaudácii doloží projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby s overeným riešením protipožiarnej bezpečnosti, v zmysle stanoviska na účely stavebného konania **Hasičského a záchranného útvaru hlavného mesta SR Bratislavy, vydaného pod č. HZUBA3-2018/000313-002 zo dňa 01.03.2018.**
17. Dokončenú stavbu možno užívať na základe právoplatného kolaudačného rozhodnutia, o ktoré musí stavebník požiadať stavebný úrad.

V konaní neboli uplatnené pripomienky a námietky účastníkov konania.

O d ô v o d n e n i e

Stavebník: Správa telovýchovných a rekreačných zariadení hlavného mesta SR Bratislavy, so sídlom Junácka 4, Bratislava, IČO: 00 179 663, podal dňa 19.07.2018 žiadosť o vydanie stavebného povolenia na zmenu dokončenej stavby - stavebných úprav stavby s názvom: „Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej plochy na Zimnom štadióne Harmincova, Bratislava-Dúbravka“, miesto stavby: budova Zimného štadiónu Harmincova, súpisné číslo 3211, na pozemkoch CKN parcelné čísla 2727/7, 2727/8, 2727/75, 2739/2, 2753/10 a 2753/13 v katastrálnom území Dúbravka, Bratislava, účel stavby: nebytová budova – kryté budovy pre šport (podľa § 43c ods. (1) písm. i) stavebného zákona).

Dňom podania žiadosti bolo začaté stavebné konanie.

Stavebný úrad listom č. SU-12599/4559/2018/Ba zo dňa 20.08.2018 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie stavebného konania, ktorým zároveň upustil od ústneho pojednávania spojeného s miestnym zisťovaním a účastníkom konania stanovil lehotu na uplatnenie námietok najneskôr do 7 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia.

V zmysle § 61 ods. (3) stavebného zákona o priebehu stavebného konania boli účastníci konania oboznamovaní v súlade s ustanovením § 61 ods. (4) stavebného zákona a § 26 správneho poriadku. Dokumentácia stavby bola k dispozícii na stavebnom úrade. Uvedeným postupom správny orgán umožnil v súlade s § 33 ods. (2) správneho poriadku účastníkom konania vyjadriť sa k podkladom stavebného povolenia.

V konaní neboli uplatnené pripomienky a námietky účastníkov konania.

V stavebnom konaní stavebný úrad preskúmal žiadosť a priložené doklady v zmysle ustanovení § 61, § 62, § 64 zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov, pričom zistil, že povolením realizácie predmetnej zmeny dokončenej stavby nebudú ohrozené celospoločenské záujmy, ani ohrozené práva a právom chránené záujmy dotknutých účastníkov konania.

Stavebnému úradu boli v stavebnom konaní predložené nasledovné doklady: čiastočný výpis z listu vlastníctva č. 1, 2x projektová dokumentácia, informatívna kópia katastrálnej mapy, odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby Technickej inšpekcie a.s., stanovisko k projektovej dokumentácii stavby mestskej časti Bratislava-Dúbravka – odd. životného prostredia, súhlasné vyjadrenia dotknutých orgánov: H a ZÚ hl. m. SR Bratislavy, Okresného úradu Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie.

Stavebník je oslobodený od úhrady správneho poplatku podľa položky č. 60 písm. c) zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. Od poplatku podľa tejto položky sú oslobodení poskytovatelia sociálnych služieb, ktorí neposkytujú sociálne služby s cieľom dosiahnuť zisk za podmienok ustanovených osobitným zákonom, 11) osvetové strediská, hvezdárne, planetáriá, knižnice, múzeá, galérie, divadlá, ktorých zriaďovateľom je štát alebo vyšší územný celok, a profesionálne hudobné inštitúcie, ktorých zriaďovateľom je štát alebo vyšší územný celok.

Stavebný úrad v stavebnom konaní nezistil dôvody, ktoré by bránili vydaniu stavebného povolenia.

Na základe hore uvedených skutočností rozhodol stavebný úrad tak, ako znie výroková časť tohto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie do 15 dní odo dňa jeho oznámenia na Mestskej časti Bratislava-Dúbravka, Žatevná 2, 844 02 Bratislava 42, pričom odvolacím orgánom je Okresný úrad Bratislava, odbor výstavby a bytovej politiky (podľa § 54 správneho poriadku).

Rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.



MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-DÚBRAVKA

Žatevná 2, 844 02 Bratislava

č.: SU- 17480/3160/2022/ZSPD/JB

v Bratislave 27.09.2022

ROZHODNUTIE

Mestská časť Bratislava-Dúbravka ako príslušný stavebný úrad (ďalej stavebný úrad) podľa § 117 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) v nadväznosti na § 7a písm. i) zákona č. 377/1990 Zb. o hlavnom meste Slovenskej republiky Bratislave v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o hlavnom meste“) a čl. 67 štatútu hlavného mesta Bratislavy, v nadväznosti na § 1 písm. c) zákona č. 608/2003 Z.z. o štátnej správe pre územné plánovanie, stavebný poriadok a bývanie a o zmene a doplnení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 2 písm. e) zákona č. 416/2001 Z.z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné celky v znení neskorších predpisov, rozhodujúc podľa § 68 stavebného zákona a v súlade s § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“)

povoľuje zmenu stavby pred jej dokončením

stavby s názvom: „**Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej plochy na Zimnom štadióne Harmincova, Bratislava-Dúbravka**“, na pozemkoch CKN parcelné čísla 2727/7, 2727/8, 2727/75, 2739/2, 2753/10 a 2753/13 v katastrálnom území Dúbravka, Bratislava, účel stavby: nebytová budova – kryté budovy pre šport (podľa § 43c ods. (1) písm. i) stavebného zákona), pre stavebníka: **Správa telovýchovných a rekreačných zariadení hlavného mesta SR Bratislavy**, so sídlom Junácka 4, Bratislava, IČO: 00 179 663.

Stavba bola povolená rozhodnutím mestskej časti Bratislava-Dúbravka pod č. SU – 14681/4559/2018/G-17/Ba zo dňa 01.10.2018, právoplatné dňa 01.11.2018.

Zmena stavby pred jej dokončením nastáva v nasledovnej podmienke:

Bod č. 10 Stavba bude ukončená v termíne do: **30.11.2023**. V prípade, že termín nebude môcť byť dodržaný, stavebník je povinný vopred požiadať stavebný úrad o jeho predĺženie.

Ostatné podmienky stavebného povolenia č. SU – 14681/4559/2018/G-17/Ba zo dňa 01.10.2018, právoplatné dňa 01.11.2018, zostávajú naďalej v platnosti.

V konaní neboli vznesené pripomienky a námietky účastníkov konania.

Žatevná 2
844 02 Bratislava

Telefón
02/ 6920 2501

E-mail
info@dubravka.sk

Internet
www.dubravka.sk

Odôvodnenie

Stavebník: Správa telovýchovných a rekreačných zariadení hlavného mesta SR Bratislavy, so sídlom Junácka 4, Bratislava, IČO: 00 179 663, podal dňa 24.06.2022 žiadosť o povolenie zmeny stavby pred dokončením - predĺženie lehoty výstavby, stavby s názvom: „Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej plochy na Zimnom štadióne Harmincova, Bratislava-Dúbravka“, na pozemkoch CKN parcelné čísla 2727/7, 2727/8, 2727/75, 2739/2, 2753/10 a 2753/13 v katastrálnom území Dúbravka, Bratislava, ktorého výstavba bola zahájená na základe vyššie uvedeného stavebného povolenia č. SU – 14681/4559/2018/G-17/Ba zo dňa 01.10.2018, právoplatné dňa 01.11.2018. Rozhodnutím mestskej časti Bratislava-Dúbravka pod č. SU- 19627/222/2021/ZSPD/JB zo dňa 23.11.2021, bola predĺžená lehota výstavby do 30.11.2022.

Dôvodom žiadosti o predĺženie lehoty výstavby je neukončenie stavby v termíne z finančných dôvodov žiadateľa.

Dňom podania žiadosti bolo začaté konanie o povolení zmeny stavby pred dokončením.

Mestská časť Bratislava-Dúbravka ako príslušný stavebný úrad oznámila dňa 19.08.2022 začatie konania o zmene stavby pred dokončením listom pod č. SU-15509/3160/2022/JB známym účastníkom konania a dotknutým orgánom a súčasne v súlade s ustanovením § 61 ods. 2 stavebného zákona upustila od ústneho pojednávania a miestneho zisťovania, nakoľko sú mu dobre známe pomery staveniska a žiadosť poskytuje dostatočný podklad pre posúdenie stavby.

V konaní o povolení zmeny stavby pred dokončením neboli vznesené námietky účastníkov konania.

Zmena stavby pred jej dokončením nastáva v bode č. 10 podmienok stavebného povolenia – mení sa termín ukončenia stavby, ktorá spočíva v predĺžení lehoty výstavby do 30.11.2023.

Na základe hore uvedených skutočností rozhodol stavebný úrad tak, ako znie výroková časť tohto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie do 15 dní odo dňa jeho oznámenia na Mestskú časť Bratislava Dúbravka, Žatevná 2, 844 02 Bratislava 42, pričom odvolacím orgánom je Okresný úrad Bratislava, odbor výstavby a bytovej politiky (podľa § 54 správneho poriadku).

Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom až po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

RNDr. Martin Zaťovič
starosta