

## ZMLUVA O DIELO č. MAGSP2400006

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky na poskytnutie služby – vyhotovenie projektovej dokumentácie s podrobnosťou realizačného projektu a na realizáciu stavebných prác stavby: „**Novostavba tréningovej športovej haly na Pionierskej ulici II.**“ v m. č. Bratislava – Nové Mesto (ďalej len „Zmluva“)

medzi zmluvnými stranami:

### Objednávateľ:

#### Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

sídlo: Primaciálne nám. č. 1, 814 99 Bratislava

zastúpenie: Ing. arch. Matúš Vallo, primátor hlavného mesta SR Bratislavy

osoby oprávnené konať:

- vo veciach zmluvných: Ing. arch. Jozef Nemec,  
e-mail: [jozef.nemec@bratislava.sk](mailto:jozef.nemec@bratislava.sk), tel.: 0910482884
- vo veciach technických: Ing. Ladislav Nemec,  
e-mail: [ladislav.nemec@bratislava.sk](mailto:ladislav.nemec@bratislava.sk), tel.: 0903509277

IČO: 00 603 481

DIČ: 2020372596

IČ DPH: SK2020372596

banka:

IBAN:

telefón: +421 2 59 356 739, +421 2 59 356 737  
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

### Zhotoviteľ:

#### BBAU s.r.o.

sídlo: Slnecná ulica 566, 930 36 Horná Potôň

zápis v registri: Okresný súd Trnava, Oddiel: Sro, vložka č.: 40713/T

štatutárny orgán: Vojtech Szamaránszky, konateľ, zastúpený Mgr. Ivanom Sládkom na základe Plnomocenstva zo dňa 13.6.2024

osoby oprávnené konať

- vo veciach zmluvných: Mgr. Ivan Sládek  
e-mail: \_\_\_\_\_, tel.: \_\_\_\_\_
- vo veciach technických: Bc. Pavol Chovanec  
e-mail: \_\_\_\_\_ tel.: \_\_\_\_\_

IČO: 51 085 097

DIČ: 2120612505

IČ DPH: SK2120612505

banka:

IBAN:

telefón:

emailový kontakt: : [info@bbau.sk](mailto:info@bbau.sk)

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

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

## Preambula

Táto Zmluva sa uzatvára ako výsledok použitia postupu podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ako „ZVO“ alebo „zákon o verejnom obstarávaní“) na predmet zákazky „Novostavba tréningovej športovej haly na Pionierskej ul.“, ktorá bola zverejnená v vo Vestníku verejného obstarávania č. 168/2023 zo dňa 25.08.2023 pod zn. 29118 - WYP.

## Článok I

### Východiskové podklady a údaje

- 1.1. Podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy je projektová dokumentácia pre stavebné povolenie (DSP), ponuka Zhotoviteľa na realizáciu stavebných prác pre stavbu uvedenú v bode 1.2. tohto článku Zmluvy vrátane vyhotovenia projektovej dokumentácie s podrobným realizačným projektom, podrobným položkovým rozpočtom Zhotoviteľa a inžiniersko-geologickým prieskumom z júna 2022. Rozsah a obsah predmetu zákazky je daný touto Zmluvou a jej prílohami, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
- 1.2. Východiskové údaje:
  - 1.2.1. Názov stavby: „Novostavba tréningovej športovej haly na Pionierskej ul.“
  - 1.2.2. Miesto stavby: Pionierska 16, Bratislava III – Nové mesto
  - 1.2.3. Katastrálne územie: Bratislava – Nové Mesto
  - 1.2.4. Parcelné čísla pozemkov: 11820/3, 11820/2
  - 1.2.5. Stavebník: Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava(ďalej len „Stavba“).

## Článok II

### Predmet Zmluvy

- 2.1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa, že pre Objednávateľa zhotoví Dielo, ktoré je špecifikované v bode 2.2. tejto Zmluvy, a toto Dielo mu odovzdá a udelí Objednávateľovi súhlas na jeho používanie v zmysle tejto Zmluvy bez obmedzenia a s odbornou starostlivosťou vykoná všetky zmluvne dojednané činnosti. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas vykonané Dielo od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu špecifikovanú v článku IV tejto Zmluvy.
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, na vlastné náklady, za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a v jej prílohách:

- 2.2.1. Vypracovať, prerokovať v rozpracovanosti so všetkými dotknutými subjektmi a Objednávateľovi odovzdať bez technických a právnych chýb **projektovú dokumentáciu s podrobnosťou realizačného projektu** na stavbu „Novostavba tréningovej športovej haly na Pionierskej ul.“ (ďalej len „**Dielo A**“) s obsahom a v rozsahu podľa Prílohy č.1 - Opisu predmetu Diela (ďalej len „**Príloha č.1**“) a Prílohy č.2 - Dokumentácia pre stavebné povolenie (DSP) (ďalej len „**Príloha č.2**“ a/alebo „**DSP**“), ktoré boli poskytnuté Zhotoviteľovi ako súčasť súťažných podkladov a tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
- 2.2.2. Uskutočniť stavebné a montážne práce a dodávku stavebných materiálov stavby „Novostavba tréningovej športovej haly na Pionierskej ul.“ (ďalej len „**Dielo B**“) podľa projektovej dokumentácie definovanej v bode 2.2.1. (Dielo A) tejto Zmluvy. Podmienkou začatia realizácie Diela B je odsúhlasenie a protokolárne prevzatie Diela A Objednávateľom a právoplatné stavebné povolenie, ktoré bude výsledkom inžinierskej činnosti Objednávateľa.
- (Dielo A a Dielo B spolu aj ako „**Dielo**“).
- 2.3. V prípade potreby vykonania zmien oproti východiskovej projektovej dokumentácii (DSP) v zmysle Prílohy č.2 sa Zhotoviteľ zaväzuje zabezpečiť všetky podklady pre potrebné konanie o zmene stavby pred dokončením a podať žiadosť o zmenu stavby. Zmluvné strany sa dohodli, že náklady, ktoré je potrebné vynaložiť na plnenie záväzku Zhotoviteľa uvedeného v tomto bode sú už zahrnuté v cene Diela.
- 2.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje po prerokovaní projektovej dokumentácie, a jednotlivých príloh tejto Zmluvy s dotknutými subjektami v štádiu jej spracovania zapracovať v rámci projektovej dokumentácie a jej prípadných zmien všetky relevantné pripomienky dotknutých subjektov.
- 2.5. Záväznou podmienkou pre riadne splnenie predmetu tejto Zmluvy, ktorá podmieňuje prevzatie Diela Objednávateľom, je dodržanie podmienok vykonania Diela vyplývajúcich z projektu pre stavebné povolenie a písomných pokynov Objednávateľa (osobou zodpovednou za veci technické) udelených Zhotoviteľovi po uzatvorení tejto Zmluvy, vzťahujúcich sa k predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy (najmä k upresneniu podmienok vykonania Diela a jeho špecifikácii), pričom Zhotoviteľ vyhlasuje, že takéto písomné pokyny Objednávateľa udelené Zhotoviteľovi budú pre Zhotoviteľa rovnako záväzné ako dojednania tejto Zmluvy a zaväzuje sa ich v celom rozsahu dodržiavať. Pokyny Objednávateľa vzťahujúce sa k predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy, po jej uzatvorení, nebudú zásadne rozširovať samotný predmet plnenia a budú udelené zo strany Objednávateľa s odbornou starostlivosťou.
- 2.6. Zhotoviteľ prehlasuje, že sa pri vynaložení odbornej starostlivosti oboznámil so všetkými podkladmi, ktoré mu boli Objednávateľom poskytnuté a je si vedomý toho, že v priebehu realizácie diela nemôže uplatňovať nároky na úpravu zmluvných podmienok z dôvodov, ktoré mohol pri vynaložení odbornej starostlivosti zistiť už pri oboznámení sa s týmito podkladmi a stavom staveniska. Záväzok Zhotoviteľa je vybudovať Dielo kompletne vo všetkých profesiách, aj v prípade, že by projektová dokumentácia pre stavebné povolenie čokoľvek opomenula.
- 2.7. Pre komplexné zhotovenie a riadne odovzdanie Diela v súlade s ustanoveniami čl. XI tejto Zmluvy musí Zhotoviteľ zabezpečiť aj tieto činnosti, doklady a dokumentácie:
- 2.7.1. vypracovanie projektu pre realizáciu Diela, t. j. projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), spracovanie dielenských výkresov a iných vykonávacích podkladov určených k vykonaniu Diela, členených na dokumentáciu jednotlivých stavebných objektov a prevádzkových súborov v počte 6x v tlači a 2x na CD/USB (formát .dwg aj .pdf),
- 2.7.2. vytýčenie dotknutých inžinierskych sietí, dokumentáciu (protokol) vytýčenia stavby (4x),
- 2.7.3. dokumentáciu skutočného realizovania stavby (každého objektu) potvrdenú odborne spôsobilými osobami Zhotoviteľa (6 x v tlači a 2 x na CD/USB),

- 2.7.4. dokumentáciu k odovzdaniu Diela vrátane elaborátu kvality so zoznamom skúšok, revízných správ, dokladov o likvidácii stavebného odpadu, všetkých certifikátov použitých a zabudovaných materiálov, záručných listov, návodov na údržbu a obsluhu a iných relevantných dokumentov nevyhnutných pre účely kolaudačného konania (4 x v tlači a 2 x na CD/USB),
- 2.7.5. vypracovanie projektu organizácie dopravy počas výstavby a plán organizácie dopravy (ďalej len „POD“) a ich odsúhlasenie odbornou komisiou oddelenia dopravy Magistrátu hlavného mesta SR Bratislava (ďalej len „OK OD MG BA“),
- 2.7.6. geodetickú dokumentáciu skutočného vyhotovenia objektov a inžinierskych sietí potvrdenú zodpovedným geodetom (6x v tlači a 1x a CD),
- 2.7.7. potvrdenie správcu digitálnej mapy mesta o odovzdaní spracovanej geodetickej dokumentácie,
- 2.7.8. priebežnú fotodokumentáciu realizácie prác s popisom,
- 2.7.9. uvedenie realizovaného Diela, prípadne jeho časti, do prevádzky, vrátane vykonania všetkých prevádzkových, zaťažkových a komplexných skúšok, ak je to technicky možné v zmysle pokynov výrobcu uskutočniť to do dňa odovzdania a prevzatia Diela a odovzdania príslušných dokladov, ďalej zaškolenie obsluhy zariadení, ktoré sú súčasťou Diela podľa tejto Zmluvy a ďalšej činnosti súvisiacej z predmetom Diela. Ku komplexnému odovzdaniu originálov všetkých dokladov vzťahujúcich sa k zhotovovanému dielu príde najneskôr v deň odovzdania a prevzatia Diela.

### **Článok III**

#### **Termíny a miesto plnenia**

- 3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo vypracuje, dodá a vykoná v rozsahu a obsahu podľa tejto Zmluvy v nasledovných termínoch:  
**Dielo A**
  - 3.1.1. **Projektová dokumentácia:** .... **do 3 mesiacov** od účinnosti tejto Zmluvy,**Dielo B**
  - 3.1.2. **Prevzatie staveniska:** ..... **do 30 kalendárnych dní** od účinnosti tejto Zmluvy, resp. nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr,
  - 3.1.3. **Odobzanie Diela:** ..... **do 12 mesiacov** od protokolárneho prevzatia staveniska.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonaní predmetného Diela postupovať podľa harmonogramu projektových a stavebných prác, ktorý bude obsahovať čiastkové termíny plnenia Zhotoviteľa, rozsah plnenia v jednotlivých časových etapách a termíny odovzdania zhotovených častí Diela. Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi návrh časového harmonogramu najneskôr do 7 pracovných (slovom: siedmich) dní po podpise tejto Zmluvy. Objednávateľ má právo tento návrh časového harmonogramu pripomienkovať v lehote do 5 pracovných (slovom: piatich) dní po jeho predložení, pričom Zhotoviteľ je povinný jeho pripomienky bez zbytočného odkladu zapracovať a opätovne doručiť Objednávateľovi na odsúhlasenie. Po odsúhlasení časového harmonogramu objednávatelom je Zhotoviteľ povinný ho dodržiavať, pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
- 3.3. Termín plnenia pre predmet tejto Zmluvy v časti **Dielo A** bude splnený riadnym vypracovaním, prerokovaním, obojstranným odsúhlasením a odovzdaním dokumentácie uvedenej v článku II Zmluvy Objednávateľovi v dohodnutej lehote.



Odsúhlasením sa rozumie písomné odsúhlasenie dokumentácie predloženej na kontrolu podľa čl. II bod 2.8. a čl. XI bod 11.5. tejto Zmluvy.

Odobzdaním sa rozumie odovzdanie výsledkov práce osobne s potvrdením o prevzatí, alebo dorúčením poštou alebo kuriérom. O odovzdaní a prevzatí Diela spíšu Zmluvné strany odovzdávací a preberací protokol, ktorý bude obsahovať zoznam odovzdanej dokumentácie, budú v ňom uvedené osoby oprávnené za obe Zmluvné strany k odovzdaniu a prevzatí Diela (za Objednávateľa osoba zodpovedná za kontrolu plnenia Zmluvy podľa bodu 7.10. Zmluvy, za Zhotoviteľa osoba poverená vo veciach zmluvných a hlavný inžinier projektu podľa bodu 7.11. Zmluvy), podpisy týchto osôb, dátum odovzdania a prevzatia, námietky Objednávateľa voči rozsahu, obsahu alebo vadám odovzdávanej dokumentácie a spôsob a termín ich zapracovania alebo odstránenia. Písomný súpis projektovej dokumentácie bude vyhotovený v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú zmluvnú stranu.

Miestom odovzdania projektovej dokumentácie je sídlo Objednávateľa.

- 3.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať so zhotovovaním Diela B najneskôr do 30 pracovných (slovom: tridsať) dní odo dňa prevzatia staveniska od Objednávateľa.
- 3.5. Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok ukončením **Diela B** podľa článku II za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve protokolárnym odovzdaním realizovaného Diela bez väd a nedorobkov, odstránením väd zistených pri obhliadke, odovzdaním dokladov a dokumentov a ich prevzatím objednávatelom.
- 3.6. Zmluvné strany sa dohodli, že meniť a spresňovať čiastkové termíny a organizáciu prác možno len po ich vzájomnej dohode. Lehota výstavby podľa bodu 3.1. tohto článku je pevná, konečná a nebude podliehať žiadnemu predĺženiu.
- 3.7. V prípade, že niektoré práce v rámci tejto Zmluvy budú oneskorene začaté alebo prerušené z dôvodov mimo vôle Zhotoviteľa a Zhotoviteľom riadne preukázané, je Zhotoviteľ oprávnený písomne požiadať Objednávateľa o zmenu termínu ukončenia písomným dodatkom k Zmluve. Predmetné ustanovenie však nepredstavuje záväzok alebo povinnosť Objednávateľa takýto dodatok k Zmluve uzatvoriť.
- 3.8. Dodržanie termínu plnenia je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia oboch Zmluvných strán dohodnutého v tejto Zmluve. Po dobu preukázaného omeškania pri poskytnutí spolupôsobenia jednej Zmluvnej strany, nie je v omeškaní v plnení záväzku druhá Zmluvná strana.
- 3.9. Požiadavky alebo pripomienky Objednávateľa na dopracovanie, prepracovanie a/alebo úpravy takejto príslušnej časti Diela, ktoré vznikli ako dôsledok nesplnenia pokynov Objednávateľa udelených Zhotoviteľovi alebo sú výsledkom vadného plnenia Diela Zhotoviteľom alebo vznikli ako dôsledok porušenia povinností Zhotoviteľa zabezpečiť zapracovanie všetkých pripomienok uvedených v úradných rozhodnutiach a povoleniach, ako aj požiadavkách, stanoviskách, vyjadreniach, a námietkach orgánov štátnej správy, samosprávy, správcov jednotlivých inžinierskych sietí a iných dotknutých osôb, musia byť Zhotoviteľom odstránené na jeho náklady najneskôr do dohodnutého termínu uvedeného v tejto Zmluve na odovzdanie príslušnej časti Diela.
- 3.10. Miestom zhotovenia Diela je Pionierska ul. (parcely registra „C“ č.11820/2, 11820/3), Mestská časť Bratislava – Nové Mesto, k. ú. Nové mesto.

#### **Článok IV**

##### **Cena za Dielo**

- 4.1. Cena za Dielo je stanovená podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách a považuje sa za pevnú, nemennú a maximálnu cenu a bude hradená výlučne

z prostriedkov Objednávateľa. Do ceny za Dielo sú premietnuté všetky oprávnené náklady Zhotoviteľa na vykonanie Diela a primeraný zisk.

4.2. Celková cena za Dielo podľa článku II Zmluvy je:

- cena bez DPH: 1 555 141,23 €
- 20% DPH: 311 028,25 €
- **cena celkom vrátane DPH: 1 866 169,48 €**  
(ďalej len „cena Diela“)

Cena za jednotlivé časti predmetu Zmluvy podľa článku II tejto Zmluvy bola zmluvnými stranami dohodnutá nasledovne:

4.2.1.1. Cena za Dielo A, t. j. projektová dokumentácia s podrobnosťou realizačného projektu a inžinierska činnosť súvisiaca so zmenou stavby pred dokončením:

- cena Diela A bez DPH 37 000 €
- 20% DPH: 7 400 €
- **cena Diela A vrátane DPH: 44 400 €**

4.2.1.2. Cena za Dielo B, t. j. realizácia stavebných prác:

- cena Diela A bez DPH: 1 518 141,23 €
- 20% DPH: 303 628,25 €
- **cena za Dielo B vrátane DPH: 1 821 769,48 €**

Podrobná špecifikácia ceny Diela tvorí **Prílohu č. 3** - Cena projektových prác a služieb Zhotoviteľa (ďalej len „**Príloha č.3**“).

- 4.3. V cene Diela sú zahrnuté všetky ekonomicky oprávnené náklady na riadne zhotovenie Diela a primeraný zisk Zhotoviteľa, vrátane nákladov za všetky činnosti, doklady a dokumenty požadované v článku II tejto Zmluvy, nákladov na označenie stavby údajmi podľa stavebného povolenia a nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí, vytýčenie stavby, bezpečnostné opatrenia, atesty, certifikáty, kontrolné skúšky, správy o východiskových odborných prehliadkach a odborných skúškach vyhradených technických zariadení, náklady na prípadnú dielenskú dokumentáciu, dokumentáciu skutočného realizovania stavby, kontrolu realizácie stavby priebežným geodetickým meraním, geodetickú dokumentáciu každého realizovaného objektu v tlačí aj v digitálnej forme, dočasné a trvalé dopravné značenie, prípadné odsúhlasenie dopravných trás, náklady na zariadenie staveniska, jeho prevádzku a likvidáciu, stráženie staveniska, jeho zabezpečenie proti vstupu cudzích osôb, úhradu za užívanie verejného priestranstva, miestne poplatky, odvoz a poplatky za skládku a likvidáciu vybraného materiálu, vodorovnú a zvislú dopravu materiálu, náklady za sťažené podmienky, územné a prevádzkové vplyvy, prácu v noci a v dňoch pracovného pokoja, náklady súvisiace s BOZP a ochranou pred požiarom, náklady na energie týkajúce sa všetkých stavebných prác súvisiacich s predmetom Diela a pod.
- 4.4. Cenu za Dielo je možné meniť len na základe niektorého z dôvodov uvedených v § 18 ZVO, a to len po vzájomnej dohode Zmluvných strán a vždy len formou písomného dodatku k tejto Zmluve.
- 4.5. V prípade vzniku naviac prác, ktoré vyplynuli z dôvodu potreby zmeny alebo doplnenia Diela v priebehu realizácie Diela, a ktorých vykonanie je potrebné na riadne dokončenie a odovzdanie Diela, prípadné zmeny stavebných materiálov a dodávok alebo iných zmien vyvolaných zo strany Objednávateľa ovplyvňujúcich cenu, budú predmetné práce, ich rozsah a zmena ceny prerokované, odsúhlasené a doriešené medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom prostredníctvom písomného dodatku k tejto Zmluve.
- 4.6. V prípade odovzdania projektovej dokumentácie v rozpracovanosti bude skutočný rozsah predmetu Zmluvy vyšpecifikovaný a uhradený po vzájomnom odsúhlasení oboch Zmluvných strán.

- 4.7. V prípade, ak sa Zmluvné strany v súlade s § 18 ZVO dohodnú na zmene ceny za Dielo bude postup výpočtu aktualizovanej ceny za Dielo nasledovný:
- a) zmeny množstiev, výmer, v prípade úpravy množstva merných jednotiek, ak sa nemenia položky stavebných prác a dodávok, na ktoré sú v Prílohe č. 3 k tejto Zmluve dohodnuté jednotkové ceny, sa tieto ceny uplatnia na zmenené množstvá,
  - b) pri doplnení nových položiek stavebných prác a dodávok, ktoré sa v Prílohe č. 3 k tejto Zmluve, ani v cenníku Cenkos nevyskytujú predloží Zhotoviteľ rozbor jednotkových cien podľa kalkulačného vzorca uvedeného pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte.
- 4.8. Zhotoviteľ je povinný ku každému dodatku Zmluvy, týkajúcemu sa zmeny ceny Diela v prípade vzniku viac/menej prác a dodávok, vypracovať zmenový list vrátane ocenenia zmeny, ktorá bude v nasledovnom rozsahu:
- a) rekapitulácia ceny, ktorá bude obsahovať cenu z rozpočtu, ktorý je Prílohou č. 3 tejto Zmluvy, cenu dodatku/dodatkov k rozpočtu a cenu spolu,
  - b) položkový rozpočet navyše prác a dodávok, vypracovaný na základe výkazu výmer navyše prác a dodávok spracovaného Zhotoviteľom, prípadne v spolupráci s projektantom,
  - c) položkový rozpočet prác a dodávok, ktoré nebudú realizované.
- Cena zohľadňuje kvalitatívne a dodacie podmienky materiálov, výrobkov a montážnych prác, zodpovedajúcich technickým normám a všeobecne záväzným predpisom vo výstavbe.
- 4.9. Ak hrozí, že dôjde zo strany Zhotoviteľa k omeškaniu prác v termínoch definovaných v časovom harmonograme, je Zhotoviteľ povinný posilniť výrobné a technické kapacity k eliminácii časového sklzu, resp. zahájiť viaczmenné práce, a to všetko bez nároku na zvýšenie ceny za Dielo.
- 4.10. Zmluvné strany sa dohodli, že daň z pridanej hodnoty bude k cene za Dielo účtovaná vo výške platnej v čase zdaniteľného plnenia.

## Článok V

### Platobné podmienky

- 5.1. Zmluvné strany sa dohodli, že zálohové platby ani platbu vopred Objednávateľ Zhotoviteľovi neposkytne.
- 5.2. Podkladom pre úhradu ceny je faktúra vystavená Zhotoviteľom po vzniku nároku Zhotoviteľa na zaplatenie ceny podľa tohto článku a doručená Objednávateľovi na adresu jeho sídla uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.
- 5.3. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru po ukončení každého kalendárneho mesiaca vykonávania Diela na základe percentuálneho postupu zrealizovaných prác, resp. na základe faktúry konečného vyúčtovania v súlade s bodom 11.8. tejto Zmluvy. V období kalendárnych mesiacov január – november je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť a doručiť vystavenú faktúru Objednávateľovi najneskôr do 15-teho kalendárneho (slovom: pätnásteho) dňa mesiaca nasledujúceho po mesiaci, za ktorý fakturuje. V mesiaci december je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť a doručiť vystavenú faktúru za predchádzajúci mesiac do 10-teho kalendárneho (slovom: desiateho) dňa príslušného mesiaca. Zhotoviteľ je povinný doručiť Objednávateľovi faktúru v písomnej forme v 2 (slovom: dvoch) rovnopisoch na adresu sídla Objednávateľa uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy a taktiež v elektronickej forme vo formáte MS Excel a pdf. na e-mailovú adresu: [ladislav.nemec@bratislava.sk](mailto:ladislav.nemec@bratislava.sk).
- 5.4. Podkladom pre vystavenie faktúry bude vyhotovený súpis:



- a) súpis odovzdanej projektovej dokumentácie potvrdený povereným technickým dozorom Objednávateľa,
- b) súpis odovzdaných dokladov a dokumentácie súvisiacich s výkonom inžinierskej činnosti, potvrdený povereným technickým dozorom Objednávateľa,
- c) súpis skutočne vykonaných stavebných a montážnych prác (na základe percentuálneho vyhodnotenia jednotlivých položiek položkového rozpočtu), odovzdaných dokladov a dokumentácie, potvrdený povereným technickým dozorom Objednávateľa.

- 5.5. Súpisy vykonaných prác je Zhotoviteľ povinný predložiť do 3 kalendárneho (slovom: tretieho) dňa nasledujúceho mesiaca, spolu s priloženým zisťovacím protokolom. Objednávateľ je povinný sa vyjadriť k súpisu prác a zisťovaciemu protokolu do 7 kalendárnych (slovom: siedmich) dní odo dňa ich prijatia. Ak sa Objednávateľ nevyjadrí, pre vylúčenie pochybností platí, že Objednávateľ s obsahom súpisu vykonaných prác a zisťovacieho protokolu súhlasí, a Zhotoviteľ je oprávnený ich priložiť ak prílohy príslušnej faktúry bez potvrdení špecifikovaných v bode 5.4 tohto článku.
- 5.6. Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Faktúry musia obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo Zmluvy, príp. dodatku, popis plnenia v zmysle predmetu Zmluvy a bankové spojenie, a podklady podľa bodu 5.4 a 5.5 tejto Zmluvy. Ak faktúra nebude obsahovať správne údaje alebo prílohy podľa tejto Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť Zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená.
- 5.7. Splatnosť faktúry je 30 kalendárnych (slovom: tridsať) dní odo dňa jej doručenia do sídla Objednávateľa.
- 5.8. Ak Objednávateľ vráti faktúru Zhotoviteľovi v súlade s bodom 5.6. tohto článku, lehota splatnosti faktúry sa zruší a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla Objednávateľa.
- 5.9. Objednávateľ si splní svoj záväzok zaplatiť cenu alebo jej časť bankovým prevodom fakturovanej sumy v prospech účtu Zhotoviteľa, ktorý je uvedený v Zmluve. Za deň zaplattenia fakturovanej sumy sa pre účely tejto Zmluvy považuje deň odpísania peňažnej sumy z účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa.
- 5.10. V prípade, ak celková cena za Dielo podľa tejto Zmluvy je vyššia ako 1 000 000,- EUR (slovom: jeden milión eur) bez DPH sa Zmluvné strany dohodli, že z vyššie uvedenej ceny za Dielo si Objednávateľ ponechá určitú časť/sumu ako zádržné, a to nasledovne: Objednávateľ si ponechá zádržné vo výške 5 % (slovom: päť percent) z každej faktúry vystavenej Zhotoviteľom. Zádržné bude, v prípade jeho nepoužitia Objednávateľom, Zhotoviteľovi vyplatené nasledovne:
- a) časť zádržného, t. j. 2,5 % (slovom: dva a pol percenta) z každej faktúry vyplatí Objednávateľ Zhotoviteľovi do 15 kalendárnych (slovom: pätnástich) dní po dni právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia na Dielo.
  - b) zvyšné zádržné vo výške 2,5 % (slovom: dva a pol percenta) z každej faktúry vyplatí Objednávateľ Zhotoviteľovi do 15 kalendárnych (slovom: pätnásť) dní po uplynutí najdlhšej novej reklamačnej doby podľa tejto Zmluvy (napr. 60 mesiacov od prevzatia Diela) (ďalej len „Zádržné za záručnú dobu“) alebo Zhotoviteľ môže do 30 kalendárnych dní od právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia nahradiť právo Objednávateľa na Zádržné za záručnú dobu bankovou zárukou vystavenou v mene EUR, v slovenskom alebo českom jazyku, dôveryhodnou bankou so sídlom v Slovenskej republike alebo pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike (ďalej len „Banková záruka“). Banková záruka sa musí riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení a touto zmluvou, pričom znenie záručnej listiny musí byť odsúhlasené Objednávateľom. Ďalšie podmienky, rozsah a obsah upravuje nasledujúci bod 5.11 tohto článku.



5.11 Ak Zhotoviteľ uplatní svoje právo podľa podbodu 5.10 písm. b) tohto článku a nahradí Zádržné za záručnú dobu Bankovou zárukou, platí, že Banková záruka podľa tohto článku musí byť vystavená

- a) ako banková záruka na sumu Zádržného za záručnú dobu, s platnosťou záručnej listiny minimálne do uplynutia 60 dní od uplynutia najdlhšej záručnej doby podľa tejto zmluvy;
- b) s písomným vyhlásením banky v záručnej listine, že banka neodvolateľne a bez akýchkoľvek výhrad, podmienok a námietok na prvú výzvu Objednávateľa uspokojí Objednávateľa poukázaním peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška neprekročí peňažnú sumu, ktorú Objednávateľ požaduje ako sumu Zádržného za záručnú dobu, ak Zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu z tejto zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov;
- c) v prípade, ak sa stane zrejмым, že platnosť bankovej záruky podľa tejto zmluvy skončí pred uplynutím touto zmluvou vyžadovanej doby platnosti bankovej záruky, Zhotoviteľ zabezpečí predĺženie jej platnosti tak, aby bola dodržaná stanovená doba jej platnosti, a to podľa stavu známemu v čase predĺžovania platnosti bankovej záruky. Zhotoviteľ je povinný predĺžiť platnosť príslušnej bankovej záruky v prípade potreby aj opakovane. K predĺženiu bankovej záruky musí dôjsť vždy aspoň 15 dní pred uplynutím lehoty jej platnosti. Pod predĺžením platnosti bankovej záruky na účely tejto zmluvy sa rozumie doručenie novej bankovej záruky alebo riadneho dodatku k bankovej záruke Objednávateľovi;
- d) z bankovej záruky vo vzťahu k záručnej dobe na Dielo je Objednávateľ oprávnený čerpať v prípade, ak dôjde k porušeniu zabezpečovanej povinnosti, a to podľa svojho uváženia na základe písomnej výzvy banke, pričom zohľadní význam príslušného porušenia. Objednávateľ nie je oprávnený čerpať z bankovej záruky, ak k porušeniu zmluvnej povinnosti bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (vyššia moc);
- e) v prípade čerpania z bankovej záruky Objednávateľom bude Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu obnoviť sumu bankovej záruky do plnej výšky v zmysle podbodu 5.10 b) tohto článku zmluvy, najneskôr však do 10 dní odo dňa doručenia výzvy Objednávateľa na jej obnovenie, a to pod hrozbou zmluvnej pokuty v sume 100,- € za každý deň omeškania so splnením tejto povinnosti, maximálne však do výšky 10% zo sumy bankovej záruky podľa bodu 5.10 b) tohto článku zmluvy. Povinnosť Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety tohto bodu zmluvy sa bude považovať za splnenú dňom predloženia/doručenia novej (aktualizovanej) bankovej záruky.

5.12 Objednávateľ je oprávnený zádržné, prípadne Bankovú záruku, ak ju Zhotoviteľ poskytol výmenou za Zádržné za záručnú dobu, použiť kedykoľvek počas celej doby trvania tejto Zmluvy a tiež po zániku Zmluvy, a to na úhradu nákladov a/alebo škody a/alebo zmluvnej pokuty, nárok na ktoré mu vznikol v súvislosti s akýmkoľvek porušením povinnosti Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy. Objednávateľ je oprávnený jednostranne rozhodnúť, či úhradu nákladov a/alebo škody a/alebo zmluvnej pokuty uspokojí zo zádržného (úplne alebo čiastočne) alebo ju bude žiadať od Zhotoviteľa akýmkoľvek iným spôsobom. V prípade, ak zádržné nebude postačovať na úhradu vyššie uvedených nákladov a/alebo škody a/alebo zmluvnej pokuty, zostávajúcu časť uvedených nákladov a/alebo škody a/alebo zmluvnej pokuty môže Objednávateľ požadovať od Zhotoviteľa akýmkoľvek iným spôsobom, spravidla vystavením osobitnej faktúry s presným popisom vzniknutých nákladov a/alebo škody a/alebo zmluvnej pokuty. Lehota splatnosti takejto faktúry je 30 kalendárnych (slovom: tridsať) dní od jej doručenia povinnej Zmluvnej strane.

5.13 V prípade, ak Zhotoviteľ nahradí právo Objednávateľa na Zádržné za záručnú dobu Bankovou zárukou podľa podbodu 5.10 b) tohto článku zmluvy a Objednávateľ túto

akceptuje, Objednávateľ uvoľní Zádržné za záručnú dobu bezodkladne, najneskôr však do 30 dní odo dňa predloženia/doručenia originálu Bankovej záruky Objednávateľovi.

- 5.14 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek záväzky a pohľadávky, ako ani práva a povinnosti vyplývajúce Zhotoviteľovi, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu, nie je možné postúpiť tretej osobe a ani nie je možné zriadiť záložné právo na tieto pohľadávky, ak sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak. Pre vylúčenie pochybností platí, že Objednávateľ je oprávnený poskytnúť písomný súhlas Zhotoviteľovi na postúpenie alebo založenie pohľadávok v celku a/alebo len v ich časti, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu v prospech banky a/alebo inej tretej osoby, s cieľom najmä nie však výlučne, zriadenia bankovej záruky, záložného práva alebo inej obdobnej formy zabezpečenia pohľadávok Zhotoviteľa voči Objednávateľovi.
- 5.15 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený započítať si svoju pohľadávku voči Zhotoviteľovi po lehote splatnosti aj bez súhlasu Zhotoviteľa oproti akejkoľvek splatnej pohľadávke Zhotoviteľa voči Objednávateľovi. O započítaní pohľadávky je Objednávateľ povinný písomne informovať Zhotoviteľa.

## **Článok VI**

### **Stavenisko, stavebný denník**

- 6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pred odovzdaním staveniska sa oboznámi s formou, povahou a podmienkami staveniska, vrátane všetkých klimatických a geotechnických podmienok a aspektov staveniska. Zhotoviteľ sa zaväzuje získať všetky informácie o stavenisku, ktoré sú nevyhnutné pre riadnu a včasnú realizáciu Diela a pre predchádzanie vzniku škôd na stavenisku a Diele.
- 6.2. Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko od Objednávateľa spolu s východiskovými podkladmi do 30 kalendárnych (slovom: tridsiatich) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, resp. právoplatnosti stavebného povolenia, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu Zmluvné strany zápis a vykonajú záznam v stavebnom denníku. Východiskovými podkladmi sú pre túto Zmluvu dokumentácia pre stavebné povolenie (DSP) s vyjadreniami dotknutých verejných orgánov, právoplatné stavebné povolenie, geodetické zameranie existujúceho objektu, inžiniersko-geologický prieskum a Príloha č. 1 tejto Zmluvy. Lehota výstavby začína plynúť nasledujúcim pracovným dňom po protokolárnom odovzdaní staveniska.
- 6.3. Zhotoviteľ najneskôr ku dňu prevzatia staveniska predloží Objednávateľovi kontrolný a skúšobný plán stavby v zmysle zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov.
- 6.4. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stavenisko tak, aby počas výkonu prác a tiež v období pracovného pokoja na stavbe nedošlo k poškodeniu života, zdravia a majetku tretích osôb. Všetky práce na stavenisku je Zhotoviteľ povinný zrealizovať tak, aby nedošlo k nadmernej hlučnosti a nadmernej prašnosti z dôvodu blízkosti športového areálu Základnej školy Sibírska, bytovej výstavby, k ohrozeniu života a zdravia osôb pohybujúcich sa v jeho okolí, ani k ohrozeniu majetku.
- 6.5. Pred začatím stavebných prác je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť vytýčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí ich správcami. V prípade kolízie s objektom je Zhotoviteľ povinný ich ochrániť, resp. zabezpečiť ich preloženie v súlade s platnými predpismi. Na určenie hĺbky uloženia podzemných sietí je pred začatím stavebných prác povinný ručne vykopať overovacie sondy. Všetku dokumentáciu k vytýčeniu podzemných inžinierskych sietí je Zhotoviteľ povinný bezodkladne odovzdať Objednávateľovi v 4 (slovom: štyroch) kópiách.

- 6.6. Zhotoviteľ je do 7 kalendárnych (slovom: siedmych) dní po odovzdaní staveniska, najneskôr v deň začatia stavebných prác povinný zabezpečiť, aby na stavenisku boli riadne inštalované meracie zariadenia na spotrebu energií a vody. Meracie zariadenie musí byť metrologicky overené meradlo v zmysle vyhlášky Úradu pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo SR č. 210/2000Z.Z. o meradlách a metrologickej kontrole.
- 6.7. Pokiaľ má Objednávateľ vytvorené odberné miesta pre odber energií, zaväzuje sa tieto odberné miesta Zhotoviteľovi sprístupniť. Pokiaľ Objednávateľ nemá vytvorené odberné miesta pre odber energií, Zhotoviteľ sa ich zaväzuje vytvoriť. Úhrada za zriadenie odberných miest a úhrada za spotrebu energií sa uskutoční na účet Zhotoviteľa a to buď priamou fakturáciou zo strany dodávateľov energií alebo refaktúraciou zo strany Objednávateľa Zhotoviteľovi. Pre vylúčenie pochybností, Zhotoviteľ je povinný uhrádzať všetky poplatky, faktúry a pod. za spotrebované energie súvisiace so stavebnými prácami v rámci Diela.
- 6.8. Zhotoviteľ je povinný na základe refaktúracie nákladov na dodávku vody, elektrickej energie a pod. na stavenisku zo strany Objednávateľa, tieto náklady Objednávateľovi riadne a včas hradiť, a to na základe faktúry vystavenej Objednávateľom. Splatnosť refakturovanej faktúry je spravidla 30 kalendárnych (slovom: tridsať) dní od jej doručenia poštou povinnej Zmluvnej strane, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
- 6.9. Od odovzdania staveniska zodpovedá za stavenisko Zhotoviteľ. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa umiestňovať na stavenisku akékoľvek reklamy a/alebo iné pútače.
- 6.10. Zhotoviteľ bude viesť odo dňa prevzatia staveniska stavebný denník. Do stavebného denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti týkajúce sa realizovaného Diela. Zmluvné strany sa dohodli, že stavebný denník musí byť na stavenisku kedykoľvek k dispozícii a musí byť uložený na stavbe tak, aby nedochádzalo k poškodeniu zápisov v stavebnom denníku. Na stavbe musí byť tiež k dispozícii projektová dokumentácia stavby a všetky doklady, týkajúce sa uskutočňovanej stavby.
- 6.11. Stavebný denník sa vedie do doby odovzdania a prevzatia Diela a uchováva sa minimálne do doby uplynutia lehoty na uplatnenie práv zo zodpovednosti za vady, resp. zo záruky (t.j. 60 (slovom: šesťdesiat) mesiacov po odovzdaní Diela).
- 6.12. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, Zhotoviteľ sa ich zaväzuje na vlastné náklady obstaráť spolu s komplexným projektom organizácie dopravy, ako aj s tým súvisiacimi prácami, pričom za jeho vyhotovenie zodpovedá Zhotoviteľ. Všetky plochy a objekty zariadení staveniska je Zhotoviteľ povinný umiestniť na pozemkoch Objednávateľa. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky sa zaväzuje obstaráť a poplatky za ne znášať Zhotoviteľ. Poplatky a prípadné pokuty za dlhší ako dohodnutý čas užívania je povinný uhrádzať Zhotoviteľ.
- 6.13. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska je povinný zabezpečiť Zhotoviteľ v súlade s projektovou dokumentáciou pre realizáciu stavby (DRS), ktorá je predmetom tejto Zmluvy.
- 6.14. Zhotoviteľ je povinný chrániť Dielo a stavbu, v ktorej sa stavenisko nachádza počas jeho realizácie a zabezpečiť hotové časti Diela ochrannými prostriedkami tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby odovzdania Diela Objednávateľovi.
- 6.15. Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady zabezpečiť ochranu stromovej vegetácie počas stavebných prác podľa platných právnych predpisov, a to až do odovzdania a prevzatia Diela.
- 6.16. Zhotoviteľ je povinný počas uskutočňovania stavby Diela rešpektovať ustanovenia zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, chrániť zeleň a prírodné hodnoty v okolí staveniska.



- 6.17. Zhotoviteľ je oprávnený vykonávať stavebné práce v pracovných dňoch od 6:00 do 18:00 hod. a v sobotu od 7:00 do 18:00 hod., ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak a/alebo nie je príslušnými VZN mestskej časti Nové mesto – Bratislava upravené inak. Dohodnutú zmenu pracovných hodín Objednávateľ potvrdí písomne formou zápisu v stavebnom denníku, prípadne v zápise z kontrolného dňa.
- 6.18. Zhotoviteľ je povinný udržiavať stavenisko a jeho okolie v čistote, odvážať stavebný odpad a vykonávať pravidelne denne hrubé čistenie stavby po ukončení svojich prác. Ak Objednávateľ vyzve Zhotoviteľa k vyčisteniu staveniska a ten vyčistenie bezdôvodne nevykoná ani v dodatočne poskytnutej lehote, má Objednávateľ právo vyčistenie staveniska zabezpečiť sám na náklady Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov počas zhotovovania Diela dodržiavať čistotu na stavbu znečisťovaných komunikáciách a verejných priestranstvách a výstavbu zabezpečiť bez porušenia bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky.
- 6.19. Odpady, zvyšky stavebných materiálov a stavebných prvkov je treba vecne, správne a odborne odstrániť, a to v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a s ním súvisiacich predpisov. Zhotoviteľ je povinný odovzdávať odpady na zneškodnenie fyzickým alebo právnickým osobám, ktoré majú na to všetky platné oprávnenia a licencie.
- 6.20. Zhotoviteľ je povinný doložiť všetky vážne lístky ako doklad o zabezpečení zhodnotenia/zneškodnenia odpadu, a to najneskôr pred vystavením poslednej faktúry a zároveň je povinný nakladať s odpadom v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva.
- 6.21. Zhotoviteľ Objednávateľovi pri prevzatí staveniska predloží doklad, ktorým preukáže možnosť nakladania s komunálnymi odpadmi na území hlavného mesta SR Bratislavy, ktorým je overená kópia platnej Zmluvy o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi uzatvorenej podľa § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka, § 81 ods. 13 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Všeobecne záväzného nariadenia hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy č. 6/2020 z 25. júna 2020 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy. V prípade, že Zhotoviteľ nezabezpečuje zhodnocovanie a zneškodnenie odpadov sám, preukáže, že pri plnení Zmluvy bude mať zabezpečené služby zariadenia na zhodnocovanie odpadov, služby spaľovne, služby zariadenia na zneškodňovanie odpadov. Zhotoviteľ preukáže splnenie týchto podmienok platným rozhodnutím orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve, vydaným Zhotoviteľovi alebo jeho zmluvnému partnerovi; v takom prípade Zhotoviteľ predloží zmluvu alebo prísľub, ktorým môže byť zmluva o budúcej zmluve so subjektom, ktorý prevádzkuje zariadenie na zhodnotenie biologicky rozložiteľných odpadov zo zelene, stavebného odpadu, zariadenie na energetické zhodnotenie a zneškodnenie komunálneho odpadu; doklad Zhotoviteľ doloží originálom alebo jeho úradne osvedčenou kópiou.
- 6.22. Zhotoviteľ je povinný zdokumentovať navrhované materiály a výrobky na vzorkách a predložiť v dostatočnom časovom predstihu v zmysle technologických postupov, dodávky a dohodnutého harmonogramu na odsúhlasenie dielenskú a montážnu dokumentáciu vybraných častí dodávok. Zhotoviteľ predloží dokumenty a podklady na schválenie najneskôr 7 pracovných (slovom: sedem) dní pred ich zabudovaním. Ak následne po predložení dokumentov do 6 pracovných (slovom: šesť) dní neobdrží Zhotoviteľ písomné stanovisko, resp. schválenie Objednávateľom, má sa za to, že s tým Objednávateľ súhlasí a schvaľuje. Zhotoviteľ nie je oprávnený pri realizácii Diela použiť náhradné materiály a výrobky oproti predpokladaným v projektovej dokumentácii pre realizáciu stavby bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa alebo oprávnenej osoby Objednávateľa.

- 6.23. Zhotoviteľ vykoná na vlastné náklady všetky skúšky, kontroly a merania, ktoré sú potrebné pre riadne ukončenie Diela alebo jeho uvedenie do prevádzky.
- 6.24. Zhotoviteľ nesmie porušiť štátnu niveláciu.
- 6.25. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať všetky postupy pri realizácii Diela, najmä či sa realizácia Diela vykonáva podľa schválenej projektovej dokumentácie, ostatnej stavebno-technickej dokumentácie, touto Zmluvou dohodnutých podmienok, technických noriem a iných právnych všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 6.26. Objednávateľ môže požiadať Zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal z práce na Diele akúkoľvek osobu pracujúcu pre Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa, ktorá podľa odborne ustáleného názoru/stanoviska Objednávateľa zneužíva svoju funkciu alebo je nespôsobilá alebo je nedbalá pri riadnom plnení svojich povinností, alebo ktorej prítomnosť na stavenisku je považovaná Objednávateľom za nežiaducu, a tejto osobe nebude bez súhlasu Objednávateľa umožnený prístup na stavenisko. Osoba takto odvolaná z práce na diele bude Zhotoviteľom bez zbytočného odkladu nahradená inou osobou na náklady Zhotoviteľa. Odvolaním subdodávateľa zo staveniska podľa tohto bodu nebudú zmenené termíny dokončenia Diela ani dohodnutá cena za Dielo.
- 6.27. Stavebno-technický dozor Objednávateľa je oprávnený dať pracovníkom Zhotoviteľa príkaz prerušiť a zastaviť práce, pokiaľ zodpovedný stavbyvedúci nie je dosiahnuteľný, ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, resp. Diela a jej okolia, život alebo zdravie pracujúcich na Diele, ak hrozia iné vážne hospodárske škody alebo ak výkon prác nie je v súlade s projektovou dokumentáciou, touto Zmluvou a jej prílohami.
- 6.28. Zhotoviteľ je povinný vopred písomne alebo zápisom v stavebnom denníku vyzvať Objednávateľa na vykonanie kontroly prác, ktoré v ďalšom pracovnom postupe budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Výzva musí byť doručená Objednávateľovi najneskôr 3 pracovné (slovom: tri) dni vopred. Ak si Zhotoviteľ túto svoju povinnosť nesplní, je povinný na žiadosť Objednávateľa tieto práce odkryť a zakryť na svoje náklady.

## **Článok VII**

### **Vzájomné spolupôsobenie, záväzky a povinnosti zmluvných strán**

- 7.1. Zmluvné strany sú povinné poskytnúť si navzájom všetku potrebnú súčinnosť pri vykonaní Diela, najmä sa vzájomne informovať o všetkých skutočnostiach dôležitých pre riadne plnenie Zmluvy. Objednávateľ je v rámci súčinnosti povinný zabezpečiť vydanie stavebného povolenia.
- 7.2. Zmluvné strany sa zaviazali, že budú vzájomne spolupracovať a poskytnú si vzájomnú súčinnosť pri riešení konkrétnych technických otázok a problémov, ktoré vzniknú počas realizácie Diela, najmä vzhľadom na ich možný vplyv na výšku ceny Diela. Miesto a termín konania koordinačných porád a kontrolných dní je Objednávateľ povinný oznámiť Zhotoviteľovi písomne, najmenej dva 2 pracovné (slovom: dva) dni vopred, pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
- 7.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas celej lehoty vykonávania Diela dodržiavať všetky platné všeobecne záväzné právne predpisy, všeobecne záväzné nariadenia, platné STN a iné technické predpisy oprávňujúce a súvisiace s vykonaním Diela, ako aj platné predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a na vlastné náklady zabezpečiť koordinátora stavby pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (musí byť uvedený v zozname kľúčových odborníkov podľa prílohy č. 4 tejto Zmluvy) podľa platných právnych predpisov vrátane projektovej dokumentácie.

- 7.4. Zhotoviteľ prehlasuje, že je oprávnený (spôsobilý) vykonávať činnosť, ktorá je predmetom Zmluvy a je pre túto činnosť v plnom rozsahu náležite kvalifikovaný. Predmetné ustanovenie sa vzťahuje aj na všetky jeho spolupracujúce osoby, subdodávateľov, partnerov a pod.
- 7.5. Zhotoviteľ prehlasuje, že je oboznámený so všetkými skutočnosťami dôležitými pre úspešné zvládnutie všetkých zmluvne dojednaných činností a so všetkými podkladmi potrebnými pre riadne a včasné zhotovenie a odovzdanie Diela.
- 7.6. Zhotoviteľ je povinný sa riadiť pokynmi a podkladmi Objednávateľa, zápismi a dohodami oprávnených pracovníkov Zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami (záväznými stanoviskami) dotknutých orgánov a organizácií.
- 7.7. Zhotoviteľ je povinný ku dňu podpisu tejto Zmluvy a/alebo najneskôr do 10 kalendárnych (slovom: desiatich) dní po podpise Zmluvy do predložiť doklad o platnom poistení profesijnej zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone profesie, ktorá by mohla vzniknúť v súvislosti s jeho výkonom činnosti alebo v súvislosti s výkonom činnosti jeho zamestnancov, a to na výšku 2.000.000,- EUR (slovom: dva milióny eur). Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať poistenie v platnosti v dohodnutej výške po celú dobu trvania tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný kedykoľvek na požiadanie predložiť Objednávateľovi platné poistné Zmluvy a potvrdenky o platbách poistného. Porušenie uvedenej povinnosti sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy.
- 7.8. Zmluvné strany sa zaväzujú, že pristúpia na zmenu záväzku formou písomných dodatkov v súlade s § 18 ZVO v prípade, ak sa po uzavretí tejto Zmluvy podstatne zmenia východiskové podklady rozhodujúce pre uzavretie tejto Zmluvy a ak vzniknú nové požiadavky Objednávateľa s preukázateľným vplyvom na cenu a termín plnenia.
- 7.9. Zmluvné strany sa dohodli, že technické a odborné informácie, s ktorými počas plnenia predmetu Zmluvy prídu do styku a o ktorých Zmluvné strany vyhlásia, že sú predmetom obchodného tajomstva, nebudú Zmluvnými stranami poskytnuté tretej osobe, bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany.
- 7.10. Objednávateľ poveruje ako kontaktnú osobu pre kontrolu plnenia Zmluvy: Ing. Ladislav Nemec, tel. 0903 509 277, e-mail: [ladislav.nemec@bratislava.sk](mailto:ladislav.nemec@bratislava.sk).
- 7.11. Zhotoviteľ poveruje vedením poskytnutia služieb hlavného inžiniera projektu (ďalej ako „HIP“): Ing. František Tučáni, tel.: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_ a zároveň poveruje vedením uskutočňovania stavby stavbyvedúceho: Mgr. Peter Molnár, tel.: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_
- 7.12. Objednávateľ poveruje Zhotoviteľa výkonom činnosti koordinátora bezpečnosti z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa § 3, 4, 5 Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko pre stavbu špecifikovanú v článku I bod 1.2 tejto Zmluvy.
- 7.13. Zhotoviteľ vyhlasuje a svojím podpisom potvrdzuje, že v plnom rozsahu dodržiava a zabezpečuje dodržiavanie všetkých aplikovateľných pracovnoprávných predpisov v oblasti nelegálneho zamestnávania (ďalej aj ako „**Pracovnoprávne predpisy**“), a to predovšetkým zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ týmto vyhlasuje, že si je plne vedomý všetkých povinností, ktoré pre neho z Pracovnoprávných predpisov vyplývajú a zaväzuje sa ich dodržiavať počas celej doby platnosti tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmä zamestnávať zamestnancov legálne a neporušovať tak zákaz nelegálneho zamestnávania upravený v pracovnoprávných predpisoch.
- 7.14. Zhotoviteľ je povinný predmet Zmluvy plniť prostredníctvom kľúčových odborníkov, ktorými preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní. Ich zoznam tvorí **Prílohu č. 4** tejto Zmluvy. Je povinnosťou Zhotoviteľa písomne požiadať o zmenu kľúčového odborníka spolu s predložením dokladov preukazujúcich technickú a odbornú spôsobilosť príslušného kľúčového odborníka



minimálne na úrovni požiadaviek stanovených vo verejnom obstarávaní na predmet Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť kľúčových odborníkov len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa vo forme dodatku k tejto Zmluve.

- 7.15. Ak dodávateľ na základe návrhu na plnenie kritérií – podkritérium „skúsenosti stavbyvedúceho“, predloženého v rámci svojej ponuky vo verejnom obstarávaní získal body je povinný vyhotoviť a dokončiť dielo prostredníctvom osoby/osôb, ktoré uviedol v návrhu na plnenie kritérií. Ak dodávateľ poruší povinnosť podľa predchádzajúcej vety, objednávatel uloží dodávateľovi zmluvnú pokutu. Zmluvná pokuta podľa predchádzajúcej vety sa vypočíta ako súčin peňažnej hodnoty (vyjadrenia) jedného bodu v necenovom podkritériu a rozdielu medzi bodmi, ktoré získal dodávateľ za pôvodného odborníka a ktoré by získal za novo navrhovaného odborníka pri predmetnom necenovom podkritériu (resp. pri jeho absencii). Peňažná hodnota (vyjadrenie) jedného bodu v necenovom podkritériu je 26 496,30 eur (vypočíta sa ako podiel predpokladanej hodnoty zákazky vrátane DPH a maximálneho počtu bodov za kritérium cena). Objednávateľ je oprávnený započítať zmluvnú pokutu s existujúcim alebo budúcim záväzkom voči dodávateľovi.
- 7.16. Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky potrebné opatrenia potrebné na to, aby sa predchádzalo vzniku akýchkoľvek škôd na diele a škôd súvisiacich s vykonávaním Diela, resp. aby sa predchádzalo akémukoľvek zhoršeniu Diela, a to najmä, nie však výlučne:
  - 7.16.1. realizovať nepretržité stráženie staveniska;
  - 7.16.2. realizovať oplotenie staveniska a udržiavať ho na vlastné náklady v plne funkčnom stave počas celej doby vykonávania Diela;
  - 7.16.3. zamedziť prístup na stavenisko akýmkoľvek nepovolaným osobám.
- 7.17. Zmluvné strany sú povinné počas celého trvania tejto Zmluvy zdržať sa takého konania, ktorým by mohol byť ohrozený účel tejto Zmluvy ako aj ktorým by bolo ohrozené plnenie povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
- 7.18. Zhotoviteľ je povinný pri plnení povinností podľa tejto Zmluvy postupovať podľa príslušných ustanovení tejto Zmluvy a pokynov Objednávateľa v rozsahu a spôsobom prezentovaným v procese verejného obstarávania.
- 7.19. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za nebezpečenstvo vzniku škody na Diele, za akékoľvek zhoršenie Diela, a akékoľvek iné škody vzniknuté Objednávateľovi resp. tretím osobám v súvislosti s vykonávaním Diela počas celej doby realizácie Diela (vrátane škôd, ktoré budú spôsobené okrem iného napr. krádežou materiálu, výrobných prostriedkov resp. vandalizmom a pod), t. j. v období od podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska až do momentu podpísania preberacieho protokolu.
- 7.20. Objednávateľ je oprávnený nechať sa zastupovať stavebným dozorom, alebo projektantom. Rozsah práv a povinností každého zástupcu Objednávateľa bude presne vymedzený v osobitnom písomnom plnomocenstve.
- 7.21. Zhotoviteľ sa zaväzuje určiť v súlade so Zmluvou osobu stavbyvedúceho alebo jeho zástupcu. Stavbyvedúci a jeho zástupca musia byť bezúhonní a musia svojimi odbornými a profesionálnymi znalosťami a dĺžkou praxe zaručovať riadne a včasné splnenie povinností Zhotoviteľa. Stavbyvedúci je povinný byť prítomný nepretržite počas pracovnej doby v zmysle čl. VI bodu 6.17 na stavenisku počas celej doby výkonu prác (realizácie Diela). V prípade neprítomnosti stavbyvedúceho musí byť na stavenisku prítomný zástupca stavbyvedúceho. Stavbyvedúci nemôže byť zastúpený svojím zástupcom po dobu viac ako polovice lehoty výstavby. Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade neplnenia povinností stavbyvedúceho na základe odôvodneného písomného oznámenia Objednávateľa ho nahradiť bezodkladne inou osobou. Zhotoviteľ pre účel preukázania požadovaných znalostí stavbyvedúceho a jeho zástupcu predloží poverenej osobe Objednávateľa najneskôr ku dňu prevzatia staveniska v prípade stavbyvedúceho a najneskôr ku dňu nástupu na stavenisko v prípade zástupcu:
  - a) identifikačné údaje osoby s odbornou spôsobilosťou na výkon činnosti stavbyvedúceho a jeho zástupcu pre odborné zameranie/kategóriu: pozemné stavby;

- b) fotokópiu dokladov odbornej spôsobilosti stavbyvedúceho a jeho zástupcu - osvedčenia s odborným zameraním pozemné stavby alebo ekvivalentu podľa zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v platnom znení.
- 7.22. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve uvedené inak, komunikácia medzi zmluvnými stranami prebieha všetkými dostupnými komunikačnými prostriedkami, najmä, nie však výlučne, listovou zásielkou, elektronickou správou, telefonicky a osobne.
- 7.23. Listovú zásielku je možné doručovať prostredníctvom poštového podniku alebo kuriéra na adresu zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy. Za doručenie sa považuje každá listová zásielka, ktorá:
- a) bola adresátom prevzatá dňom jej prevzatia,
  - b) prevzatie bolo adresátom odmietnuté, dňom, kedy bolo prevzatie odmietnuté,
  - c) bola uložená na pobočke poštového podniku uplynutím tretieho dňa od uloženia aj keď sa adresát s jej obsahom neoboznámil.
- 7.24. Elektronická správa sa považuje za doručenie deň nasledujúci po jej odoslaní na emailovú adresu adresáta podľa tejto Zmluvy a to aj vtedy, ak sa adresát o jej obsahu nedozvedel. Uvedené neplatí, ak je odosielateľovi doručená automatická správa o nemožnosti adresáta obznámiť sa so správou spolu s uvedením inej kontaktnej osoby.
- 7.25. Zmluvné strany sú povinné minimálne raz denne (platí len pre pracovné dni) kontrolovať kontaktné e-mailové stránky, uvedené v záhlaví tejto Zmluvy.
- 7.26. Zmluvné strany sú povinné bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 kalendárnych (slovo: piatich) dní od zmeny, oznámiť si navzájom akúkoľvek zmenu kontaktných údajov. Takéto oznámenie je účinné jeho dorúčením.
- 7.27. Porušenie povinností Zhotoviteľa uvedených v článku VII tejto Zmluvy, konkrétne v bode 7.3., 7.4., 7.7., 7.13., 7.14., 7.16., 7.21 sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností Zhotoviteľa.

## **Článok VIII**

### **Využitie subdodávateľov**

- 8.1. Zhotoviteľ je povinný plniť predmet Zmluvy najmä vlastnými kapacitami. Zhotoviteľ môže poveriť vykonaním časti Diela aj iný právny subjekt, t. j. svojich subdodávateľov. Pri vykonávaní časti Diela iným subdodávateľom má Zhotoviteľ rovnakú zodpovednosť, ako keby Dielo vykonával sám. Subdodávateľ musí spĺňať všetky zákonné požiadavky, a to aj vo vzťahu k zákonu o verejnom obstarávaní, ako aj vo vzťahu k zákonu č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Subdodávatelia sú povinní na účely poskytnutia riadnej súčinnosti potrebnej na uzavretie Zmluvy byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora.
- 8.2. Zhotoviteľ garantuje podpisom Zmluvy spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie Diela.
- 8.3. Zhotoviteľ zodpovedá za celé a riadne plnenie Diela počas celého trvania zmluvného vzťahu s Objednávateľom, a to bez ohľadu na to, či Zhotoviteľ použil subdodávky alebo nie, v akom rozsahu a za akých podmienok. Objednávateľ nenesie akúkoľvek zodpovednosť voči subdodávateľom Zhotoviteľa.
- 8.4. Počas trvania Zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v neoddeliteľnej prílohe č. 5 k tejto Zmluve (ďalej len „Príloha č. 5“) výlučne na základe udeleného súhlasu Objednávateľa. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva.

- 8.5. Objednávateľ má právo odmietnuť udeliť súhlas a požiadať Zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva, neoprávnené poskytovanie služieb, ktoré sú predmetom Diela, nekvalitné plnenie realizované konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich zákazkách, nesplnenie podmienok pre zmenu subdodávateľa atď.).
- 8.6. Zhotoviteľ vyhlasuje, že príloha č. 5 Zmluvy obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods.3, 4 a 6 zákona o verejnom obstarávaní v čase uzavretia Zmluvy. Údaje v zmysle § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní sú údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného registra, číselne a percentuálne vyjadrený podiel na plnení zákazky a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia (ďalej len „Údaje“).
- 8.7. Zmenu Údajov akéhokoľvek subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi, najneskôr do 5 kalendárnych (slovom: piatich) dní pred vykonaním zmeny, pričom Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu Údajov nie je potrebné uzatvoriť dodatok k Zmluve. V prípade nesplnenia povinnosti Zhotoviteľa v zmysle predchádzajúcej vety má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR (slovom: sto eur) za každý neoznámený zmenený údaj, ako aj náhradu škody, ktorá Objednávateľovi v tejto súvislosti vznikne.
- 8.8. V prípade, ak Zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní inou osobou, je povinný pri plnení Diela zabezpečiť, aby táto osoba vykonávala Dielo, na ktoré kapacity poskytl.
- 8.9. V prípade, že Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ neuhradil splatnú faktúru svojmu subdodávateľovi za plnenia týkajúce sa vykonávania Diela alebo v súvislosti s ním, o ktorej oprávnenosti vystavenia nemá Objednávateľ dôvodné pochybnosti, je Objednávateľ oprávnený:
- 8.9.1. bez ohľadu na iné dojednanie tejto Zmluvy, pozastaviť zaplatenie čiastkových platieb ceny za Dielo, na ktorých zaplatenie vznikol Zhotoviteľovi nárok po splatnosti neuhradenej faktúry subdodávateľa, a to vo výške sumy zodpovedajúcej dlžnej sume podľa tejto faktúry a bez toho, aby tým bol Objednávateľ v omeškaní so zaplatením dotknutej čiastkovej platby ceny za Dielo. Takto pozastavenú časť ceny za Dielo je Objednávateľ povinný zaplatiť Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu po tom, ako sa preukáže, že peňažná pohľadávka subdodávateľa voči Zhotoviteľovi v jeho dotknutej časti nevznikla alebo naopak zanikla,
- 8.9.2. vykonávať v uvedenej súvislosti vo vzťahu k Zhotoviteľovi nasledovnú kontrolu:
- a) kontrolovať dodržiavanie termínov úhrad faktúr subdodávateľov,
  - b) pravidelne overovať plnenie záväzkov voči subdodávateľom,
  - c) požadovať od Zhotoviteľa predloženie dokumentov potrebných ku kontrole.
- 8.10. Zhotoviteľ je povinný zmluvne zaviazat subdodávateľov a požadovať od nich záruky za Zmluvné plnenia tak, aby nebolo v žiadnom prípade ohrozené plnenie jeho záväzkov zo Zmluvy voči Objednávateľovi, vrátane záväzkov na náhradu škody a uplatnenie majetkových sankcií.
- 8.11. Porušenie povinností Zhotoviteľa uvedených v článku VIII tejto Zmluvy, konkrétne v bode 8.6., 8.8., 8.9., 8.10. sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností Zhotoviteľa.

## Článok IX

### Zmena Diela, naviac a menej práce



- 9.1. Všetky spresnenia, doplnenia alebo zmeny požadované Zmluvnými stranami nad rámec predmetu plnenia a prác, ktorých opodstatnenosť bude počas realizácie Diela zistená, prípadne obmedzenia rozsahu Diela budú riešené dodatkami k tejto Zmluve. Podkladom pre uzatvorenie dodatkov k Zmluve budú prijaté zmenové listy schválené oboma Zmluvnými stranami. Zmenové listy môžu obsahovať spresnenie špecifikácie nahradením položiek prác, ďalej navyše práce v prípade, ak sa Zmluvné strany dohodnú na rozšírení Diela alebo menej práce, ak sa Zmluvné strany dohodnú na obmedzení rozsahu Diela. Pre vylúčenie pochybností uvedené spresnenia, zmeny a doplnenia je možné realizovať len v súlade s § 18 ZVO a po vzájomnej dohode Zmluvných strán.
- 9.2. Navyše práce predstavujú práce nad rámec dojednaný v Zmluve, pričom pre vylúčenie pochybností sa má za to, že navyše práce sú výlučne práce neobsiahnuté v projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie (DSP) alebo vo výkaze výmer, pričom rozhodujúcou pri identifikovaní navyše práce je projektová dokumentácia pre realizáciu stavby (DRS). Menej práce predstavujú práce, ktoré nebude potrebné realizovať vzhľadom na rozsah riešenia projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby a budú odpočítané z ceny Diela, alebo budú nahradené inými položkami prác v rámci špecifikácie ceny Diela.
- 9.3. Pri požiadavke na zmenu Diela Zmluvné strany dohodli nasledovný postup:
- 9.3.1. Zhotoviteľ alebo Objednávateľ preloží písomnú požiadavku na zmenu rozsahu Diela. Zároveň sú Zmluvné strany povinné sa navzájom informovať zápisom do stavebného denníka stavby.
- 9.3.2. Do 10 kalendárnych (slovom: desiatich) dní po podaní písomnej požiadavky na zmenu rozsahu Diela, respektíve v inej primeranej lehote dohodnutej Zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, vykoná Zhotoviteľ ocenenie ceny Diela a predloží ho Objednávateľovi s odhadovanými množstvami, ktoré bude obsahovať: grafické znázornenie (náčrtky alebo výkresy) a technický popis, vystihujúci druh, rozsah, miesto a ďalšie charakteristiky prác alebo dodávok nevyhnutné k pochopeniu navýšenia rozpočtu ako aj porovnanie so základným rozsahom prác, ak bol zmenený. Pri ocenení zmeny Diela postupuje Zhotoviteľ nasledovne:
- 9.3.2.1. pri položkách obsiahnutých v priloženom ponukovom rozpočte stavby k Zmluve bude zachovaná ich jednotková cena,
- 9.3.2.2. pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte, ale obsiahnutých v cenníku Cenkos budú použité cenníkové ceny požadovaných navyše prác,
- 9.3.2.3. pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte a ani v cenníku Cenkos, bude ich cena predmetom rokovania, na ktoré Zhotoviteľ pripraví kalkuláciu obsahujúcu rozbor jednotkových cien podľa kalkulačného vzorca.
- 9.3.3. Objednávateľ v lehote do 10 pracovných (slovom: desiatich) dní odo dňa doručenia ocenenia zmeny Diela, resp. v inej primeranej lehote dohodnutej Zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu navrhovanej zmeny, rozhodne či trvá na vykonaní zmeny Diela alebo nie, tak aby sa zmenený rozsah Diela realizoval v rámci plánovaných lehôt v zmysle harmonogramu prác.
- 9.3.4. V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny Diela, Zhotoviteľ vyhotoví zmenový list, kde sa spresní povaha prác, lehoty a cena.
- 9.3.5. Podpisom zmenového listu oboma Zmluvnými stranami je Zhotoviteľ povinný zmenu Diela obsiahnutú v zmenovom liste realizovať a Objednávateľ je povinný zaplatiť za túto zmenu Diela.
- 9.4. Schválené zmenové listy sa stanú podkladom pre uzavretie písomného dodatku ku Zmluve v dohodnutom čase; inak v čase primerane určenom Objednávateľom; ak má rozsah zmien vplyv na čas plnenia Diela, Zmluvné strany sú oprávnené v dodatku primerane upraviť aj čas plnenia Diela.

- 9.5. V prípade, že sa zmena Diela bude týkať „menej prác“, t. j. prác, ktoré z objektívnych dôvodov nebudú realizované, Zhotoviteľ spracuje, predloží a Objednávateľ schváli odpočtový zmenový list s odpočtom konkrétnych položiek rozpočtu.
- 9.6. Na základe odsúhlasených a oprávnenou osobou Objednávateľa podpísaných zmenových listov spracovaných Zhotoviteľom, Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi návrh dodatku ku Zmluve, ku ktorému priloží:
- 9.6.1. zoznam odsúhlasených, resp. schválených a podpísaných zmenových listov,
- 9.6.2. dodatok k rozpočtu (tvorený rekapituláciou ocenenia zmien podľa jednotlivých zmenových listov) originálne podpísaný štatutárnym zástupcom Zhotoviteľa, opatrený originálnym odtlačkom pečiatky Zhotoviteľa a Objednávateľa, originálne podpísaný oprávnenou osobou Objednávateľa, s uvedením dátumu jeho spracovania,
- 9.6.3. písomný súhlas projektanta k prácam alebo zmenám.
- 9.7. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny za Dielo v prípadoch:
- a) vlastných chýb,
  - b) nepochopenia výzvy na predloženie ponuky a projektovej dokumentácie,
  - c) nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii Diela alebo,
  - d) zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu.

## **Článok X**

### **Osobitné podmienky realizácie Diela**

- 10.1. Zhotoviteľ berie na vedomie, že súčasťou dodávky Diela podľa tejto Zmluvy je aj vyhotovenie projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby vrátane dielenskej /výrobnej dokumentácie, ktorú sa Objednávateľ zaväzuje schváliť do 5 pracovných (slovom: piatich) dní pre všetky časti projektovej dokumentácie od ich predloženia zo strany Zhotoviteľa, alebo v tej istej lehote písomne uviesť všetky svoje pripomienky k tejto realizačnej projektovej dokumentácii, v opačnom prípade platí, že s ňou v plnom rozsahu súhlasí.
- 10.2. Pre jednotlivé časti priebežne vyhotovovanej projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby a ich kontrolu a odovzdávanie Objednávateľovi dohodli Zmluvné stany nasledovný postup:
- 10.2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje informovať Objednávateľa o stave rozpracovanej dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS) na pravidelných poradách, ktoré bude Zhotoviteľ organizovať priebežne podľa potreby, najmenej raz za 14 (slovom: štrnásť) dní odo dňa poslednej uskutočnenej porady. Zhotoviteľ na požiadanie Objednávateľa pre tento účel predloží 1x digitálnu verziu predmetu zmluvy (jeho časti) vo formáte \*.dwg a \*.pdf zodpovedajúcu stupňu rozpracovanosti k dátumu príslušnej porady a to minimálne 2 pracovné (slovo dva) dni pred dňom príslušnej porady.
- 10.2.2. Projektovú dokumentáciu pre realizáciu stavby a dielenskú dokumentáciu sa Zhotoviteľ zaväzuje zhotovovať priebežne k jednotlivým stavebným etapám, pričom dielenskú dokumentáciu k jednotlivým stavebným etapám predkladá Zhotoviteľ spolu s realizačnou projektovou dokumentáciou iba v tom prípade, že má povahu presnejšej špecifikácie realizačnej projektovej dokumentácie.
- 10.2.3. Projektovú dokumentáciu pre realizáciu stavby a dielenskú dokumentáciu k jednotlivým stavebným etapám predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi v primeranej lehote pred začatím realizácie tejto stavebnej etapy, tak aby mal Objednávateľ dostatok času odovzdanú dokumentáciu preštudovať a schváliť, pričom táto primeraná

lehota nemôže byť kratšia ako 15 pracovných (slovom: pätnásť) dní pred dňom začatia realizácie tejto stavebnej etapy.

- 10.2.4. Objednávateľ sa zaväzuje v primeranej lehote predloženú dokumentáciu k príslušnej stavebnej etape preštudovať a schváliť, pričom táto primeraná lehota nemôže byť dlhšia ako 10 (slovom: desať) pracovných dní. Predloženú projektovú dokumentáciu po kontrole Objednávateľ písomne odsúhlasí alebo písomne vyzve Zhotoviteľa na zapracovanie pripomienok.
- 10.2.5. Zhotoviteľ vyzve Objednávateľa na prevzatie prerokovaných a odsúhlasených pripomienok a prevzatie riadne vypracovanej projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby alebo jej časti podľa tejto Zmluvy najneskôr 5 pracovných (slovom: päť) dní pred dňom začatia realizácie tejto stavebnej etapy. Odovzdanie sa riadi čiastkovým preberacím protokolom.
- 10.2.6. Zhotoviteľ nesmie začať s realizáciou konkrétnej stavebnej etapy bez schválenia príslušnej realizačnej projektovej dokumentácie a pokiaľ je to potrebné, aj bez schválenia príslušnej dielenskej dokumentácie.
- 10.2.7. Kompletnú dielenskú dokumentáciu predkladá Zhotoviteľ spolu s projektom skutočného vyhotovenia.
- 10.3. Počas fázy projekčných prác môže Zhotoviteľ navrhnúť technické alternatívy, spresnenia a doplnenia za účelom optimalizácie technického riešenia. Účelom týchto návrhov, resp. požiadaviek na úpravu diela, je nezmeniť dohodnutú zmluvnú cenu počas celej doby realizácie Diela až do momentu odovzdania a dokončenia Diela. Práce, ktoré vyplývajú z týchto požiadaviek Zhotoviteľa, budú riešené v súlade s čl. IX. tejto Zmluvy. Optimalizácia technického riešenia nezaväzuje Zhotoviteľa povinnosti použiť pri úprave projektového riešenia materiály, výrobky a zariadenia vysokej kvality a v súlade s platnými normami a predpismi.
- 10.4. Ak pri spracovaní projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS) príde k spresneniu, odchýlkam alebo zmenám od Objednávateľom schválenej projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie (DSP), je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi takéto spresnenia, odchýlky alebo zmeny písomne zdôvodniť a zdokumentovať formou zmenového listu. Objednávateľ sa k tomuto upozorneniu vyjadrí bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 pracovných (slovom: piatich) dní od doručenia písomného zdôvodnenia Zhotoviteľa, v opačnom prípade platí, že Objednávateľ s touto odchýlkou nesúhlasí.
- 10.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dopracuje opodstatnené pripomienky z prerokovania projektovej dokumentácie s dotknutými účastníkmi do termínu plnenia predmetu Zmluvy.
- 10.6. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas spracovania projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS) poskytne Zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu potrebné spolupôsobenie spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov, upresnení podkladov, vyjadrení a stanovísk Objednávateľa, ktorého potreba vznikne v priebehu plnenia Zmluvy. Toto spolupôsobenie poskytne Zhotoviteľovi bezodkladne, najneskôr však do 5 pracovných (slovom: piatich) dní od jeho vyžiadania. V osobitných prípadoch je možné Zmluvnými stranami dohodnúť iný individuálny termín.
- 10.7. V prípade, ak na akýkoľvek objekt, ktorý je súčasťou Diela, je potrebné získať kolaudačné rozhodnutie, Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odovzdať všetky potrebné doklady a podklady pre úspešné zabezpečenie právoplatného kolaudačného rozhodnutia v súlade s bodom 11.5 tejto Zmluvy. Objednávateľ ako stavebník zabezpečuje kolaudáciu. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi maximálnu súčinnosť pri kolaudačnom konaní. Porušenie tohto bodu Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy.

## Článok XI

### Preberacie konanie, odovzdanie Diela



- 11.1. Dielo je vykonané jeho riadnym vypracovaním, prerokovaním s Objednávateľom, obojstranným odsúhlasením (v prípade Diela A) a odovzdaním Objednávateľovi (v prípade Diela A a Diela B) v termínoch podľa čl. III bod 3.1 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu Zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, platných technických noriem vzťahujúcich sa na Dielo (STN a EN), podľa podmienok tejto Zmluvy a jej príloh, v súlade s platným územným plánom, riadiť sa pokynmi Objednávateľa, dohodami oprávnených zástupcov Zmluvných strán, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov a organizácií.
- 11.2. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Dielo Objednávateľovi bez väd. Pojem Dielo bez väd pre účely tejto Zmluvy znamená Dielo, ktoré spĺňa kvalitatívne a kvantitatívne vlastnosti podľa Zmluvy, jej príloh a zároveň je v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zhotoviteľ odovzdá Dielo predložením odovzdávacieho protokolu Objednávateľovi. Ak Zhotoviteľ má na základe harmonogramu realizácie Diela alebo po dohode s objednávatelom odovzdať ucelenú časť Diela formou čiastkového odovzdávacieho protokolu, pre tento prípad pojem Dielo použité v tomto článku zahŕňa a označuje tiež ucelenú časť Diela a pojem preberacie konanie zahŕňa a označuje tiež čiastkové preberacie konanie, týkajúce sa len ucelenej časti Diela.
- 11.3. Objednávateľ Dielo prevezme výlučne v prípade, že na Dielo nebudú zistené také vady a nedorobky, ktoré by bránili riadnemu, bezpečnému a plne funkčnému užívaniu celého Diela. Prevzatie Diela môže byť Objednávateľom odmietnuté v prípade zistených závad funkčnosti, ktoré bránia užívaniu Diela ako celku. O uvedenej skutočnosti bude vyhotovený písomný záznam.
- 11.4. Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi vopred pripravenosť Diela k odovzdaniu, a to písomne výzvou na prevzatie Diela a zápisom v stavebnom denníku. Vo výzve na prevzatie Diela Zhotoviteľ určí termín začatia preberacieho konania, ktorý nesmie byť skôr ako 10 desiat kalendárnych (slovom: desať) dní odo dňa písomného doručenia výzvy na prevzatie Diela Objednávateľovi. Ak Objednávateľ aj napriek riadnemu a včasnému určeniu termínu začatia preberacieho konania Zhotoviteľom, má dôvody hodné osobitného zreteľa, pre ktoré sa nezúčastní zahájenia preberacieho konania, Zhotoviteľ je povinný dohodnúť sa s Objednávateľom na inom termíne začiatku odovzdania a preberania Diela.
- 11.5. Zhotoviteľ spolu s výzvou na prevzatie Diela predloží Objednávateľovi predpísanú dokladovú časť vzťahujúcu sa k dielu potrebnú najmä, nie však výlučne pre účely kolaudačného konania na kontrolu. Dokladová časť bude obsahovať v štyroch (4) vyhotoveniach najmä, ale nie výlučne:
- a) projekty skutočného vyhotovenia Diela s vyznačením zmien vykonaných oproti schválenej projektovej dokumentácie, tlačенá forma aj v dwg. a pdf. formáte,
  - b) stavebný denník,
  - c) certifikáty s platnosťou pre Slovenskú republiku, ktorými preukáže kvalitu použitých materiálov podľa zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov (atesty, certifikáty -1x originál a 2x fotokópia),
  - d) doklady o vyvezení stavebného a separovaného odpadu na riadenú skládku, alebo o jeho likvidácii povoleným spôsobom,
  - e) revízne správy, úradné skúšky, posúdenia a súhlasné stanoviská na konštrukčné dokumentácie od príslušných orgánov (technická inšpekcia) na všetky technologické celky podľa platnej legislatívy, protokol o určení vonkajších vplyvov,
  - f) záručné listy v kópii,
  - g) návody na obsluhu a údržbu technologických zariadení; vrátane východiskových revíznych správ, ak sa vzťahuje,
  - h) doklady o vykonaní tlakových a tesnostných skúšok,
  - i) návody na údržbu a použitie výplňových konštrukcií v slovenskom jazyku,

- j) doklady a certifikáty na akúkoľvek časť Diela, pokiaľ sa takéto doklady v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami a stavebným konaním vyžadujú v zmysle platnej legislatívy Slovenskej republiky,
- k) iné relevantné dokumenty, ktoré sa nevyhnutne vzťahujú na odovzdania Diela.

Ak nepredloží /nedoloží Zhotoviteľ požadované doklady (ktorýkoľvek doklad aj jednotlivo), nepovažuje sa Dielo za dokončené a schopné odovzdania.

- 11.6. Preberacie konanie trvá najviac 14 pracovných (slovom: štrnásť) dní od vzájomne dohodnutého termínu začatia preberacieho konania. Počas preberacieho konania je Objednávateľ povinný skontrolovať Dielo a je oprávnený oznámiť Zhotoviteľovi skutočnosť, že Dielo má vady.
- 11.7. V prípade, že Dielo má vady, Objednávateľ má právo uložiť Zhotoviteľovi opatrenia pred prevzatím Diela za účelom odstránenia zistených nedostatkov, väd a nedorobkov. Zhotoviteľ je povinný ich odstrániť a Dielo bez väd Objednávateľovi odovzdať v primeranej lehote poskytnutej Objednávateľom na odstránenie týchto väd, čím začína nové preberacie konanie.
- 11.8. Ak odovzdané Dielo nemá zjavné vady, Objednávateľ podpíše bez zbytočného odkladu Zhotoviteľovi preberací protokol, ktorý je podkladom na vystavenie konečnej faktúry.
- 11.9. Pre vylúčenie pochybností, odovzdávací, preberací protokol a oznámenie o vadách podpisujú v mene Zmluvných strán kontaktné osoby uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
- 11.10. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nie je v omeškaní s lehotou odovzdania Diela po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia tejto Zmluvy, následkom okolností vzniknutých na strane Objednávateľa. V takomto prípade sa lehota realizácie Diela predlžuje o dobu znemožnenia, alebo prerušenia prác zo strany Objednávateľa. Takéto skutočnosti musia byť potvrdené zástupcami oboch Zmluvných strán. V tomto prípade Objednávateľ nie je oprávnený uplatňovať príslušnú zmluvnú pokutu.
- 11.11. Zhotoviteľ je oprávnený požadovať zmenu termínu odovzdania predmetu Zmluvy pri:
  - 11.11.1. prekážkach spôsobených Objednávateľom alebo treťou osobou, ktorým nemohol zabrániť ani pri vynaložení všetkého úsilia, ktoré možno od neho požadovať, nie však pri prekážkach spôsobených subdodávateľom,
  - 11.11.2. prerušení prác na Diele z dôvodov na strane Objednávateľa,
  - 11.11.3. omeškaní s odovzdaním staveniska,
  - 11.11.4. vplyvom mimoriadnej situácie.
- 11.12. Preberací protokol bude obsahovať najmä, ale nie výlučne:
  - a) základné údaje o diele,
  - b) úpis zistených väd a nedorobkov na diele, ktoré nebránia riadnemu užívaniu Diela,
  - c) lehoty na odstránenie väd a nedorobkov Diela,
  - d) zoznam odovzdaných dokladov vzťahujúcich sa k dielu,
  - e) prehlásenie Zmluvných strán o tom, že Zhotoviteľ Dielo odovzdáva a Objednávateľ Dielo preberá,
  - f) podpisy oprávnených zástupcov Zmluvných strán,
  - g) konštatovanie, že dňom odovzdania a prevzatia Diela začína plynúť záručná doba.
- 11.13. Podpisom preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami sa Dielo považuje za odovzdané.
- 11.14. Vlastníkom zhotovovaného Diela alebo jeho časti sa stáva Objednávateľ protokolárnym odovzdaním a prevzatím zhotovovaného Diela alebo jeho časti.
- 11.15. Najneskôr do 14 kalendárnych (slovom: štrnásť) dní po prevzatí zhotoveného Diela Objednávateľom, je Zhotoviteľ povinný vypratať stavenisko a uviesť ho do pôvodného

stavu (mimo zhotoveného diela), a to aj tie jeho časti, ktoré boli realizáciou diela dotknuté a nie sú predmetom plnenia podľa tejto Zmluvy.

## Článok XII

### Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 12.1. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť, úplnosť a realizovateľnosť Diela podľa § 46 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. Zodpovedá za to, že predmet Zmluvy bude zhotovený podľa podmienok Zmluvy a že minimálne počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad vypracovanej dokumentácie s platnými všeobecne záväznými predpismi (zákony, vyhlášky, platné STN a EN) týkajúcimi sa predmetu plnenia Zmluvy.
- 12.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jej odovzdania Objednávateľovi a/alebo ktoré sa objavia počas záručnej doby. Za vady, ktoré sa prejavili po uplynutí záručnej doby zodpovedá Zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych predpisov, technických noriem a tejto Zmluvy.
- 12.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých Objednávateľom alebo nevhodnými pokynmi Objednávateľa a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil Objednávateľa a ten na ich použitie trval. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne upozorniť Objednávateľa na nevhodnosť ním predložených podkladov a vecí, ako aj na nevhodnosť jeho pokynov.
- 12.4. Záručná doba začína plynúť odovzdaním a prevzatím predmetu Zmluvy. Záručná doba na predmet Zmluvy je 60 (slovom: šesťdesiat) mesiacov. Záväzky zo záruky prechádzajú aj na prípadného právneho nástupcu Zhotoviteľa.
- 12.5. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady Diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou Zhotoviteľovi.
- 12.6. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady Diela, že počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať bezplatné odstránenie vady a Zhotoviteľ povinnosť bezplatného odstránenia vady. Ak v dôsledku takejto chyby projektu následne dôjde k zvýšeným nákladom stavby, bude Zhotoviteľ znášať v plnej výške úhrady týchto zvýšených nákladov.
- 12.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť prípadné vady uplatnené v súlade s čl. XI bodom 11.7. tejto Zmluvy alebo počas plynutia záručnej doby v súlade s čl. XII bodom 12.4. tejto Zmluvy bezodkladne, najneskôr však do 10 (slovom: desať) pracovných dní odo dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie Objednávateľa.
- 12.8. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady (akúkoľvek vadu) v požadovanom termíne, alebo ak ich opakovane neodstráni správne, prípadne ich nezačne odstraňovať v dohodnutom termíne alebo je vzhľadom ku všetkým okolnostiam zrejmé, že vady v požadovanom termíne neodstráni, Objednávateľ je oprávnený odstrániť ich sám alebo dať ich odstrániť treťou osobou, a to na náklady Zhotoviteľa, pričom Zhotoviteľ sa výslovne zaväzuje a je povinný takto Objednávateľom účelne vynaložené náklady Objednávateľovi bezodkladne uhradiť. Náhrada takto vzniknutých nákladov môže byť vykonaná podľa rozhodnutia Objednávateľa nasledovne:
  - a) započítaním s pohľadávkami Zhotoviteľa na úhradu ceny Diela podľa článku V bodu 5.12. tejto Zmluvy, pokiaľ táto suma nebola Objednávateľom zaplatená alebo,
  - b) vystavením osobitnej faktúry Objednávateľa Zhotoviteľovi v sume zodpovedajúcej Objednávateľom vynaložených nákladov so splatnosťou 30 kalendárnych (slovom: tridsať) dní odo dňa doručenia faktúry Zhotoviteľovi alebo,
  - c) použitím zádržného v zmysle bodu 5.10. tejto Zmluvy.



- 12.9. Záručná doba neplynie za podmienky, že Objednávateľ nemôže Dielo používať s ohľadom na jeho vady, ktorých odstránenie uplatnil u Zhotoviteľa, ako aj po dobu odstraňovania riadne uplatnených väd Objednávateľom.
- 12.10. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za komplexnosť výkazu výmer, ktorý predložil, zodpovedá za to, že výkaz výmer predstavuje skutočný rozsah prác potrebných na uskutočnenie stavby a je v plnom rozsahu v súlade s ostatnou predloženou dokumentáciou.

### **Článok XIII**

#### **Zmluvná pokuta a náhrada škody**

- 13.1. Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s odovzdaním Diela, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny omeškanej časti Diela bez DPH za každý deň omeškania odovzdania Diela alebo jeho príslušnej časti až do jeho prevzatia Objednávateľom.
- 13.2. V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd Diela v nadväznosti na čl. XI bod 11.7. a čl. XII bod 12.7. zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- EUR (slovom: tisíc) eur za každú vadu a každý deň omeškania až do ich riadneho odstránenia.
- 13.3. Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z obstarávacích nákladov projektových prác v prípade, ak zvýšenie obstarávacích nákladov realizačných prác stavby presiahne v dôsledku väd a nedostatkov projektu 5%. Zhotoviteľ prednostne zistí možnosť zámény realizačných prác úpravou projektového riešenia tak, aby nedošlo k zníženiu kvality Diela.
- 13.4. V prípade omeškania zmluvnej strany s úhradou splatnej faktúry zaplatí Zmluvná strana v omeškaní úrok z omeškania vo výške 0,1 % z dlžnej čiastky bez DPH za každý aj začatý deň omeškania až do jej riadneho zaplatenia.
- 13.5. V prípade, ak Objednávateľovi vznikne povinnosť uhradiť daň z pridanej hodnoty v zmysle § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, vznikne Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 130 % výšky daňovej povinnosti, ktorá takto Objednávateľovi vznikla. Túto zmluvnú pokutu je Objednávateľ oprávnený započítať s existujúcim alebo budúcim záväzkom voči Zhotoviteľovi a to aj z iného existujúceho alebo budúceho zmluvného vzťahu.
- 13.6. V prípade, ak sa ktorékoľvek z vyhlásení Zhotoviteľ a podľa článku VII. bod. 7.13 tejto Zmluvy ukáže ako nepravdivé a Objednávateľovi bude kontrolným orgánom v súlade s ustanovením § 7b zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov uložená sankcia z dôvodu prijatia služby prostredníctvom Zhotoviteľom nelegálne zamestnávaných osôb, (i) je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 130% sankcie uloženej kontrolným orgánom Objednávateľovi a zároveň (ii) Objednávateľovi vzniká právo na odstúpenie od tejto Zmluvy. Objednávateľ je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu podľa predchádzajúcej vety tohto bodu voči Zhotoviteľovi aj opakovane.
- 13.7. V prípade omeškania Zhotoviteľa s vypratáním staveniska podľa čl. XI bod 11.15. tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 200,00 € (slovom: dvesto eur) za každý, aj začatý deň omeškania.
- 13.8. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší akékoľvek ustanovenie čl. XV tejto zmluvy (ustanovenia týkajúce sa registra partnerov verejného sektora) a ustanovenia čl. XIV tejto zmluvy (ustanovenia týkajúce sa ochrany osobných údajov a dôverných informácií), je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,00 € (slovom: tisíc eur) za každé jednotlivé porušenie jeho povinností podľa v tomto bode uvedeného článku Zmluvy. Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa

zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tohto bodu aj v prípade, ak Zhotoviteľ nezabezpečí plnenie podľa článku XII a čl. XIV tejto Zmluvy svojím subdodávateľom.

- 13.9. V prípade uplatňovania zmluvnej pokuty oprávnená Zmluvná strana vyhotoví osobitnú faktúru, v ktorej uvedie presný dôvod vystavenia faktúry s odvolaním sa na príslušné ustanovenie Zmluvy. Lehota splatnosti predmetnej faktúry je 30 kalendárnych (slovom: tridsať) dní od doručenia druhej Zmluvnej strane.
- 13.10. Uplatnením zmluvnej pokuty u Zhotoviteľa a/alebo zaplatením zmluvnej pokuty Zhotoviteľom nie je dotknuté právo Objednávateľa uplatňovať u Zhotoviteľa v plnom rozsahu náhradu škody spôsobenú porušením povinností zo strany Zhotoviteľa, na ktoré sa vzťahuje zmluvná pokuta. Zaplatenie zmluvnej pokuty a/alebo náhrady škody ani uplatnenie zmluvnej pokuty a/alebo náhrady škody nezavaruje Zhotoviteľa ďalej plniť povinnosť zabezpečenú zmluvnou pokutou.
- 13.11. Objednávateľ je oprávnený požadovať náhradu škody spôsobenú porušením ktorejkoľvek z povinností, ktorá vyplýva z tejto Zmluvy, na ktoré sa vzťahuje zmluvná pokuta a to aj v rozsahu prevyšujúcom dojednanú zmluvnú pokutu.
- 13.12. Akúkoľvek zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy je Objednávateľ oprávnený započítať s existujúcim alebo budúcim záväzkom voči Zhotoviteľovi a to aj z iného existujúceho alebo budúceho zmluvného vzťahu.

#### Článok XIV

##### Ochrana osobných údajov a dôverných informácií

- 14.1. Zmluvné strany si uvedomujú dôležitosť bezpečnosti spracúvania osobných údajov a preto sa zhodli na tom, že ich budú spracúvať v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie ochrany osobných údajov) v platnom znení (ďalej len ako „GDPR“) a zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len ako „Zákon o ochrane osobných údajov“).
- 14.2. Zmluvné strany sa za účelom zabezpečenia ochrany osobných údajov pri spracúvaní osobných údajov podľa tejto Zmluvy a vzájomnej komunikácie zaväzujú prijať technické, organizačné a personálne opatrenia na ochranu osobných údajov, pričom vezmú do úvahy najmä použiteľné technické prostriedky, dôvernosť spracúvaných osobných údajov, ako aj rozsah možných rizík s rôznou pravdepodobnosťou a závažnosťou pre práva a slobody dotknutých osôb.
- 14.3. V prípade, ak Zhotoviteľ príde pri plnení tejto Zmluvy do kontaktu s osobnými údajmi, ktoré spracúva Objednávateľ, Zhotoviteľ nesmie v žiadnej forme spracúvať osobné údaje, ktoré sú spracúvané Objednávateľom, najmä ich nesmie poskytnúť žiadnej tretej osobe, zhromažďovať ich, kopírovať ich, zverejňovať ich alebo inak ich akýmkoľvek spôsobom využiť pre akékoľvek vlastné potreby alebo pre akékoľvek potreby tretej osoby, ak nie je v tejto Zmluve výslovne stanovené inak. Bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa, Zhotoviteľ nesmie vynášať z priestorov Objednávateľa žiadne fyzické alebo elektronické nosiče informácií (napr. dokumenty, CD nosiče, USB a pod.) (ďalej len ako „Nosič informácií“), ktoré obsahujú osobné údaje spracovávané objednávatelom a ani vyhotovovať kópie týchto Nosičov informácií.
- 14.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne vrátiť Objednávateľovi všetky Nosiče informácií, ktoré obsahujú osobné údaje spracúvané Objednávateľom. V prípade, ak niektorý z Nosičov informácií obsahujúci osobné údaje je potrebný pre plnenie podľa tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný vrátiť takýto Nosič informácií bezodkladne po ukončení súvisiacich plnení v rámci konkrétnej tejto Zmluvy.

- 14.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať povinnosť mlčanlivosti o osobných údajoch, s ktorými príde do kontaktu pri plnení tejto Zmluvy. Povinnosť mlčanlivosti trvá aj po skončení trvania tejto Zmluvy. Na požiadanie Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný preukázať splnenie tejto povinnosti. Povinnosť mlčanlivosti neplatí, ak to priamo vyplýva z platných právnych predpisov, pričom v takom prípade je Zhotoviteľ povinný postupovať výlučne v súlade s týmito platnými právnymi predpismi pri zachovaní zásady minimalizácie spracúvania osobných údajov.
- 14.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná všetky opatrenia na to, aby jeho zamestnanci a príp. iné spolupracujúce osoby pri plnení tejto Zmluvy dodržiavali povinnosti týkajúce sa ochrany osobných údajov stanovené v GDPR, v Zákone o ochrane osobných údajov a v tejto Zmluve. Zhotoviteľ sa zaväzuje poučiť svojich zamestnancov a príp. iné spolupracujúce osoby o povinnostiach, ktoré im vyplývajú z GDPR, Zákona o ochrane osobných údajov a tejto Zmluvy.
- 14.7. Zhotoviteľ je povinný nahradiť akúkoľvek škodu, ktorú spôsobí dotknutej osobe a/alebo Objednávateľovi v dôsledku nedodržania svojich povinností týkajúcich sa spracúvania osobných údajov, t. j. najmä v prípade, ak Zhotoviteľ nedodrží ustanovenia GDPR a/alebo Zákona o ochrane osobných údajov, alebo ak Zhotoviteľ koná nad rámec alebo v rozpore s touto Zmluvou.
- 14.8. Zhotoviteľ vyžaduje prístup k určitým dôverným informáciám, ktoré môžu obsahovať najmä, nie však výlučne, technické, komerčné, finančné, právne, riadiace, prevádzkové, administratívne, plánovacie, marketingové alebo ekonomické informácie, dáta a know-how, vrátane všetkých kópií, poznámok, analýz, kompilácií, štúdií a iných dokumentov, ktoré obsahujú a/alebo boli vyhotovené na základe takýchto informácií, či už v písomnej, ústnej, obrázkovej, elektronickej alebo inej podobe, vrátane všetkých informácií, ktoré majú formu obchodného tajomstva v súlade s § 17 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (takéto informácie spolu ďalej len ako „Dôverné informácie“), a ktoré prináležia Objednávateľovi.
- 14.9. Zhotoviteľ berie na vedomie, že akékoľvek sprístupnenie Dôverných informácií bude a/alebo môže mať za následok značné poškodenie Objednávateľa, jeho činnosti a dobrého mena a môže ohroziť jeho vzťah s verejnosťou.
- 14.10. Zhotoviteľ bude zachovávať mlčanlivosť o všetkých Dôverných informáciách, ktoré mu boli poskytnuté Objednávateľom a/alebo ku ktorým má zhotoviteľ prístup. Zhotoviteľ nepoužije žiadne z Dôverných informácií na iné účely, ako je uvedené v tejto Zmluve.
- 14.11. Zmluvné strany berú na vedomie, že ich práva a povinnosti týkajúce sa Dôverných informácií sa vzťahujú aj na pridružené osoby, partnerov a poradcov každej zo Zmluvných strán, ktorým sú Zmluvné strany oprávnené poskytnúť Dôverné informácie v nevyhnutnom rozsahu pre plnenie tejto Zmluvy. Poskytnutie dôverných informácií tretej osobe v nevyhnutnom rozsahu je Zhotoviteľ vždy povinný bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi.
- 14.12. Akékoľvek porušenie povinností zachovávať mlčanlivosť obsiahnutých v tejto Zmluve pridruženými osobami, partnermi a/alebo poradcami Zhotoviteľa bude považované za porušenie zo strany Zhotoviteľa, za čo bude Zhotoviteľ zodpovedný.
- 14.13. Predchádzajúce povinnosti zachovávať mlčanlivosť sa nevzťahujú na také informácie, ktoré:
- a) sú alebo sa stanú verejne dostupnými bez akéhokoľvek pričinenia Zhotoviteľa; alebo
  - b) boli vo vlastníctve Zhotoviteľa predtým, ako ich získal na základe tejto Zmluvy; alebo
  - c) boli vyvinuté Zhotoviteľom alebo v jeho mene nezávisle počas trvania povinnosti zachovávať mlčanlivosť; alebo
  - d) boli získané Zhotoviteľom od tretej osoby, ktorá preukázala, že má právo šíriť Dôverné informácie; alebo
  - e) boli sprístupnené niektorou zo Zmluvných strán, ak si ich sprístupnenie vyžadujú platné právne predpisy, príslušný súd, príslušný regulačný orgán alebo orgán rozhodujúci v spore medzi Zmluvnými stranami.



- 14.14. Všetky Dôverné informácie, ich kópie a výpisy zostávajú alebo sa stávajú počas trvania tejto Zmluvy majetkom Objednávateľa. Všetky poznámky, analýzy, vyhodnotenia, štúdie a interpretácie vyhotovené Zhotoviteľom v jeho mene alebo zástupcami Zhotoviteľa, vcelku alebo sčasti na základe Dôverných informácií, nie sú alebo sa nestanú majetkom Objednávateľa, ale Zhotoviteľ má právo ponechať si takéto poznámky, analýzy, vyhodnotenia, štúdie a interpretácie pri zachovaní mlčanlivosti v súlade s podmienkami tejto Zmluvy.
- 14.15. Objednávateľ vyhlasuje a garantuje, že má právo poskytnúť Dôverné informácie podľa ustanovení tejto Zmluvy bez toho, aby tým porušoval svoje zmluvné povinnosti voči akýmkoľvek tretím osobám.
- 14.16. Objednávateľ má právo odmietnuť poskytnutie Dôverných informácií, ak takéto poskytnutie nebude nevyhnutne potrebné k naplneniu účelu tejto Zmluvy.
- 14.17. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Objednávateľ neposkytuje žiadnu ďalšiu výslovnú garanciu a zrieka sa všetkých implicitných garancií vo vzťahu k Dôverným informáciám, vrátane, nie však výlučne, akýchkoľvek garancií ohľadom kvality, presnosti alebo kompletnosti Dôverných informácií.
- 14.18. Žiaden obsah Dôverných informácií nie je možné považovať ako akýkoľvek príslub, vyhlásenie alebo garanciu poskytnutú Objednávateľom Zhotoviteľovi.
- 14.19. Poskytnutím Dôverných informácií neprechádza na Zhotoviteľa vlastnícke alebo iné právo alebo licencia k Dôverným informáciám.
- 14.20. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi všetku potrebnú súčinnosť potrebnú na odstránenie následkov neoprávnenej manipulácie s Dôvernými informáciami.

## **Článok XV**

### **Register partnerov verejného sektora**

- 15.1. Z V prípade, ak má byť podľa platných právnych predpisov (najmä podľa zákona o RPVS) a/alebo akýkoľvek z jeho subdodávateľov podľa tejto Zmluvy partnerom verejného sektora, Zhotoviteľ sa zaväzuje a zodpovedá za to, že bude on sám a tiež príslušní subdodávatelia počas celej doby platnosti a účinnosti tejto Zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Za dodržiavanie tohto bodu Zmluvy subdodávateľmi zodpovedá v plnom rozsahu Zhotoviteľ. Porušenie povinnosti Zhotoviteľa podľa tohto bodu sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy. V prípade porušenia povinností podľa tohto bodu zo strany Zhotoviteľa a/alebo akéhokoľvek jeho subdodávateľa má Objednávateľ právo od tejto Zmluvy odstúpiť.
- 15.2. Zhotoviteľ je kedykoľvek na žiadosť Objednávateľa povinný do 5 pracovných (slovom: piatich) dní predložiť všetky zmluvy so subdodávateľmi Dodávateľa, a to v každom okamihu realizácie predmetu plnenia tejto Zmluvy.
- 15.3. Objednávateľ má právo prestať plniť svoje zmluvné povinnosti podľa tejto Zmluvy bez toho, aby sa dostal do omeškania, ak počas trvania Zmluvy nastanú nasledovné skutočnosti:
- a) nie je splnená povinnosť podľa § 11 ods. 2 zákona o RPVS,
  - b) Zhotoviteľ ako partner verejného sektora je v omeškaní so splnením povinnosti podľa § 10 ods. 2 tretej vety zákona o RPVS,
  - c) v iných v zákone o RPVS stanovených prípadoch.

## **Článok XVI**

### **Zánik záväzku**

16.1. Zmluvné strany sa dohodli, že táto Zmluva zaniká:

- a) splnením záväzku;
- b) písomnou dohodou zmluvných strán;
- c) odstúpením od Zmluvy v zmysle článku XVI tejto Zmluvy.

## Článok XVII

### Odstúpenie od Zmluvy

- 17.1. V prípade, že sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s dokončením Diela podľa tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy o Dielo a to po prvej neúspešnej výzve k dokončeniu časti Diela, s ktorej dokončením je Zhotoviteľ v omeškaní a zabezpečiť dokončenie Diela sám alebo iným Zhotoviteľom na náklady Zhotoviteľa. Objednávateľ má nárok na náhradu takto vzniknutej škody a je oprávnený započítať túto čiastku voči pohľadávke Zhotoviteľa.
- 17.2. Objednávateľ môže odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade prevodu Zhotoviteľových záväzkov a pohľadávok z tejto Zmluvy na tretiu osobu, ako aj v prípade prevodu práv a povinností vyplývajúcich Zhotoviteľovi z tejto Zmluvy na tretiu osobu.
- 17.3. Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy, ak bol počas platnosti tejto Zmluvy vyhlásený na majetok Zhotoviteľa konkurz, alebo bolo zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku, alebo bol zrušený konkurz pre nedostatok majetku, alebo bola povolená reštrukturalizácia, alebo ak Zhotoviteľ vstúpil do likvidácie.
- 17.4. Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy, ak Zhotoviteľ stratil spôsobilosť vyžadovanú zákonom o verejnom obstarávaní, alebo bol Zhotoviteľovi právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím, alebo stratil iné právne alebo vecné predpoklady na riadne plnenie tejto Zmluvy, alebo v prípade preukázania nepravdivosti jednotlivých vyhlásení Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy.
- 17.5. Objednávateľ má tiež právo odstúpiť od tejto Zmluvy uzatvorenej so Zhotoviteľom, ak tento je partnerom verejného sektora, a ak počas trvania Zmluvy nastanú nasledovné skutočnosti:
- a) nadobudne právoplatnosť rozhodnutie o výmaze Zhotoviteľa ako partnera verejného sektora z registra podľa § 12 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len "zákon o RPVS"),
  - b) nadobudne právoplatnosť rozhodnutie o pokute z dôvodov podľa § 13 ods. 2 zákona o RPVS,
  - c) dôjde k výmazu Zhotoviteľa ako partnera verejného sektora na návrh oprávnenej osoby,
  - d) je Zhotoviteľ ako partner verejného sektora viac ako 30 dní v omeškaní so splnením povinnosti podľa § 10 ods. 2 tretej vety zákona o RPVS.
- 17.6. Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy, ak táto nemala byť uzavretá so Zhotoviteľom v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu EÚ, a o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so zmluvou o fungovaní EÚ.
- 17.7. Podstatným porušením Zmluvy na strane Zhotoviteľa je vadné plnenie Diela, ktoré znemožňuje použitie Diela k svojmu účelu, a na ktoré bol Zhotoviteľ písomne upozornený a ktoré bezodkladne, najviac v lehote 10 pracovných (slovom: desať) dní odo dňa doručenia upozornenia neodstránil. Podstatné porušenie Zmluvy oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od tejto Zmluvy.
- 17.8. Objednávateľ môže odstúpiť od časti Zmluvy, ktorou došlo k podstatnej zmene pôvodnej Zmluvy a ktorá si vyžiadala nové verejné obstarávanie.

- 17.9. Odstúpením od Zmluvy nie sú dotknuté ustanovenia tejto Zmluvy o náhrade škody a ustanovenia Zmluvy, ktorých účinnosť má vzhľadom na ich obsah pretrvať aj po zániku Zmluvy.
- 17.10. Odstúpenie od tejto Zmluvy je účinné dňom jeho doručenia druhej Zmluvnej strane v súlade s čl. VII bodom 7.23.
- 17.11. Zmluvné strany berú na vedomie, že predpokladom realizácie Diela je pridelenie nenávratného finančného príspevku z Fondu pre podporu rozvoja športu (ďalej len ako „FNPS“). V prípade, že FNPS alebo ktorákoľvek jeho časť nebudú Objednávateľovi poskytnuté, Objednávateľ má právo jednostranne odstúpiť od Zmluvy a Dodávateľovi z tohto dôvodu nevzniká nárok na náhradu škody v žiadnom rozsahu.

## Článok XVII

### Záverečné ustanovenia

- 18.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a nadobúda účinnosť len v tom prípade, ak objednávateľ písomne oznámi dodávateľovi v lehote najneskôr do 3 mesiacov odo dňa uzavretia tejto zmluvy alokáciu finančných prostriedkov určených na plnenie tejto zmluvy, pričom táto zmluva nadobudne účinnosť dňom doručenia písomného oznámenia o alokácii finančných prostriedkov dodávateľovi. O nadobudnutí účinnosti zmluvy sa zmluvné strany bezodkladne navzájom informujú. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak v lehote do 3 mesiacov odo dňa uzavretia tejto zmluvy nedôjde zo strany objednávateľa k písomnému oznámeniu alokácie finančných prostriedkov dodávateľovi, uplynutím tejto lehoty táto zmluva zaniká a zmluvné strany berú na vedomie, že na zmluvu sa bude prihliadať rovnako, ako keby od počiatku nebola uzavretá. Pre nadobudnutie účinnosti musí byť taktiež splnená podmienka zverejnenia zmluvy v Centrálnom registri zmlúv v zmysle § 47a ods. 1 zák. č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a zák. č. 211/2000 Z. z. zákona o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 18.2. Meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto Zmluvy je možné len na základe dohody Zmluvných strán, formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami obidvoch Zmluvných strán v súlade s § 18 ZVO.
- 18.3. Na právne vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, podporné ustanovenia zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov, a ostatné všeobecne záväzné právne predpisy platné na území Slovenskej republiky. Neplatnosť, neúčinnosť alebo neaplikovateľnosť niektorého ustanovenia tejto Zmluvy nespôsobuje neplatnosť, neúčinnosť alebo neaplikovateľnosť tejto Zmluvy ako celku. V prípade neplatnosti, neúčinnosti alebo neaplikovateľnosti niektorého ustanovenia tejto Zmluvy sú Zmluvné strany povinné vyvinúť všetku súčinnosť, ktorú od nich možno spravodlivo požadovať, aby neplatné, neúčinné alebo neaplikovateľné ustanovenie tejto Zmluvy nahradili novým ustanovením v súlade s účelom tejto Zmluvy. V prípade, ak bude právny predpis citovaný v tejto Zmluve zrušený a nahradený iným právnym predpisom, odkazy tejto Zmluvy na pôvodný právny predpis sa budú považovať za odkazy na právny predpis, ktorý ho nahradil.
- 18.4. Zmluvné strany sa zaväzujú vynaložiť primerané úsilie pri riešení vzájomných sporov vyplývajúcich z tejto Zmluvy, ktoré budú riešené v prvom rade zmierlivým spôsobom a dialógom. V prípade, ak zmierlivý spôsob riešenia vzájomných sporov nebude úspešný, právomoc riešiť spory vyplývajúce z tejto Zmluvy majú príslušné súdy Slovenskej republiky, za použitia slovenského práva.



18.5. Táto Zmluva je vyhotovená v šiestich (6) rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých štyri (4) obdrží Objednávateľ a dva (2) obdrží Zhotoviteľ.

18.6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:

- Príloha č. 1      Opis predmetu zákazky
- Príloha č. 2      Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie (DSP)
- Príloha č. 3      Cenová ponuka Zhotoviteľa
- Príloha č. 4      Zoznam kľúčových odborníkov
- Príloha č. 5      Údaje o subdodávateľoch Zhotoviteľa

18.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, že si túto Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli. Obsah Zmluvy zodpovedá ich skutočnej, slobodnej a vážnej vôli. Neuzavreli ju v tiesni, v omyle, ani za zrejme nevýhodných podmienok, na znak čoho ju svojimi vlastnoručnými podpismi potvrdzujú.

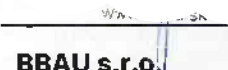
V Bratislave, dňa 19.6.2024

V Bratislave, dňa 14.6.2024

~~Objednávateľ:~~

Zhotoviteľ:

  
Hlavné mesto SR Bratislava  
Ing. arch. Matúš Vallo  
primátor Hlavného mesta SR Bratislavy

  
BBAU s.r.o.  
Mgr. Ivan Sládek  
splnomocnený zástupca

## OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

## 1. ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA ZÁKAZKY

## 1.1. Základné údaje o stavbe

Názov stavby:	Novostavba tréningovej športovej haly na Pionierskej 16
Miesto stavby:	Pionierska 16, 831 06 Bratislava III - Nové Mesto
Katastrálne územie:	Nové Mesto
Parcela, druh pozemku:	stavba súp. č.13236 na pozemku parc.č. 11820/3 - zastavaná plocha a nádvorie, 913 m <sup>2</sup>
Stavebník:	Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava

## 1.2. Opis jestvujúceho stavu objektu

Riešený objekt slúžil ako tréningová športová hala so sociálnym a hygienickým zázemím športujúcej verejnosti a zamestnancov prevádzkovateľa - centra voľného času v zriaďovateľskej pôsobnosti hlavného mesta SR Bratislavy. Objekt má byť odstránený a nahradený novostavbou, pričom funkcia zostáva zachovaná. Prevádzka objektu bola ukončená k 30.06.2022 a od 01.07.2022 je objekt neužívaný.

Jednopodlažná športová hala, ktorá má byť asanovaná a nahradená novým objektom rovnakej funkcie bola daná do užívania v roku 1983, kedy jej bolo pridelené súp.č. 13236 a orientačné číslo Pionierska 16. Je postavená na pozemku parc.č.11820/3 - zastavaná plocha a nádvorie. Konštrukčne objekt predstavuje montovaný železobetónový skelet typu Priemstav, opláštený výplňovým murivom zo siporexových kvádrov. Skelet tvoria betónové pätky (so základovými pásmi) stĺpy 55/55, prievalky, nosníky tvaru "U". Strecha je plochá so spádom, z natavovaných asfaltových pásov. Klampiarske konštrukcie sú z pozinkovaného plechu. Objekt je opatrený hromozvodom. Vonkajšie omietky sú brizolitové, vnútorné hladké vápenné. Okná sú kovové, s jednoduchým presklením, podlahu v hale tvoria klasické parkety. Vykurovanie elektrickými registrami. Elektroinštalácia je svetelná. Rozmery objektu 18,70x 48,97. Vlastná hala je jednopodlažná s dvojpodlažnou vstavbou, stropy železobetónové, podlahy terazzo, v hygienickej časti keramické obklady/dlažba. Teplovodná a vodomerná šachta v zeleni, resp. v spevnenej ploche pred objektom, z monolitického betónu, oceľový poklop. Prípojka teplovodná a TUV z oceľových rúr vedú zo šachty do haly.

## 1.3. Predmet zákazky - novostavba tréningovej športovej haly

Súčasnú halu zo statických dôvodov nie je možné zachovať, preto je aktuálne (04/2023) v procese asanácie. Na jej mieste bude postavená úplne nová, moderná a bezpečná hala s vyšším kvalitatívnym štandardom.

Predmetom zákazky je realizácia nového objektu športovej haly, ktorý bude osadený na mieste odstráneného objektu so zastavanou plochu, ktorá sa oproti pôvodnej mierne rozšíri smerom k susednému športovému areálu a bude mať 1 026 m<sup>2</sup>. Objekt je navrhnutý ako jednopodlažný, časť zázemia so šatňami pre športovcov a kancelárska časť je navrhovaná ako dvojpodlažný trakt.

Nová hala na Pionierskej bude obsahovať multifunkčné ihrisko s rozmermi 20 x 36 metrov so zachovanou výškou 8 m, vhodné aj na usporadúvanie športových súťaží a občasných verejných podujatí. Hlavný vstup bude vychýlený smerom k zrekonštruovanému vonkajšiemu športovému areálu. Vonkajší výraz objektu je jednoduchý a bez mimoriadnej architektonickej invencie.

Súčasťou predmetu zákazky je aj zhotovenie projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), ktorú v zmysle zmluvných povinností zabezpečí zhotoviteľ stavby na základe podrobného dopracovania projektu pre stavebné povolenie.

Realizácia projektu novostavby športovej haly je súčasťou programu komplexnej obnovy ZUŠ a centier voľného času v správe mesta.

#### 1.4. Požadované kapacity novostavby objektu

Vzhľadom k potrebám na kapacitné požiadavky a požadovanú vybavenosť bude nová športová hala obsahovať:

- priestormi pre 40 športovcov (4x šatne/sprchy, toalety) + tréneri, rozhodcovia
- zázemie pre 3 zamestnancov v (2x kancelárie, zázemie, sklady)
- vnútorná veľkosť hracej plochy 36x20 m
- fungovanie objektu nezávislé na iných objektoch v areáli
- meranie spotreby médií pre objekt

Zastavaná plocha objektu športovej haly sa upraví na 1 026 m<sup>2</sup>

## 2. ROZSAH PREDMETU ZÁKAZKY

Stavbe nového objektu predchádza asanácia existujúceho objektu športovej haly SO 02, ktorý je v nevyhovujúcom stave. Asanácia stavby je premetom samostatnej verejnej súťaže.

Novostavba bude realizovaná v dvoch navzájom súvisiacich súbežných etapách:

- I. **Vypracovanie, prerokovanie a dodanie projektovej dokumentácie s podrobnosťou realizačného projektu stavby** vrátane častí potrebných pre získanie prípadného povolenia zmeny stavby pred dokončením a výkon autorského dozoru pre/na výstavbu nového objektu haly.
- II. **Realizácia novostavby** podľa schváleného projektu pre realizáciu stavby (DRS)

### 2.1. Projektová dokumentácia s podrobnosťou realizačného projektu

Nový návrh a riešenie novej haly, ktorá nahradí vo svojej pôvodnej funkcii i umiestnení pôvodnú halu aktuálne rieši projektová dokumentácia pre vydanie stavebného povolenia (DSP) - **SO 01 Novostavba tréningovej športovej haly Pionierska** / stavebno – technické riešenie /. Tento projekt je nosným dokumentom súťažných podkladov pre výber zhotoviteľa stavby vo verejnom obstarávaní.

Po vydaní stavebného povolenia, ukončení verejného obstarávania a podpísaní zmluvy o dielo na realizáciu stavby s vybraným zhotoviteľom bude vyššie uvedený projekt dopracovaný do podoby projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS).

Dokumentácia stavby bude vypracovaná v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike a platných technických noriem vzťahujúcich sa na dielo a taktiež v zmysle limitov zákona 260/2011 Z.z. a zákona č. 443/2010 Z. z.

V prípade zmien oproti projektovej dokumentácii overenej stavebným úradom v stavebnom konaní bude súčasťou zákazky aj prerokovanie navrhovaného riešenia zmien s dotknutými orgánmi štátnej správy a samosprávy ako aj so správcami verejných inžinierskych sietí v štádiu spracovania tak, aby návrh zodpovedal ich budúcim požiadavkám. Súčasťou je aj spracovanie a dodanie všetkých odborných posudkov potrebných pre získanie vyjadrení zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávy potrebných pre získanie povolenia zmeny stavby pred dokončením. Ak sa požadované zmeny podstatne nebudú odchyľovať od dokumentácie overenej v stavebnom konaní, konanie o zmene sa môže spojiť s kolaudačným konaním.

Dokumentácia bude vypracovaná v slovenskom jazyku osobami s príslušnou odbornou spôsobilosťou v zmysle Zákona č. 138/1992 Zb. SNR o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov.

Verejný obstarávateľ upozorňuje, že uchádzač nesmie využiť kapacity projektanta, ktorý projektoval doterajšie stupne projektovej dokumentácie. Využitie kapacít projektanta pri predložení ponúk prípadne pri realizácii zákazky by predstavovalo nedovolený konflikt záujmov.

#### 2.1.1. Projektová dokumentácia s podrobnosťou realizačného projektu bude v členení:



**A. Sprievodná správa** - so základnými údajmi o stavbe**B. Súhrnné časti**

(súhrnná technická správa; protipožiarna bezpečnosť stavby; teplototechnický posudok a energetický certifikát - v súlade so znením zákona č. 555/2005 Z.z. O energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení vyhlášky MDVaRR SR č. 364/2012 Z.z., a v zmysle platných STN; príp. svetlotechnický posudok; príp. riešenie statickej dopravy vrátane výpočtu)

**C. Situácie**

C.1 Prehľadná celková situácia stavby (vrátane inžinierskych sietí a prípojk)

C.2 Situácia stavby vyhotovená na podklade katastrálnej mapy

C.3 Koordinačná situácia

**D. Koordinačné výkresy**

- Koordinačný výkres vonkajších sietí a rozvodov v M 1:500
- Koordinačné výkresy vnútorných konštrukcií, zariadení a rozvodov (kontrola a koordinácia priestorového umiestnenia konštrukcií, zariadení a rozvodov v M 1:50)

**E. Dokumentácia pozemných a inžinierskych objektov****E1 Pozemné stavebné objekty, pre každý objekt samostatne:**

- Architektonické a stavebné riešenie (všetky pôdorysy, rezy, rezopohľady a vonkajšie pohľady, detaily - jestvujúci stav, búracie práce, nový stav, vrátane kladačských plánov dlažieb a obkladov, výkresy strechy a krovu, vrátane výkresov zavesených podhládov (ak budú niekde navrhované) s okótovanými polohami a špecifikáciami všetkých koncových prvkov, interiérový návrh kúpeľní, WC a kuchýň, detaily všetkých interiérových a pamiatkových prvkov v mierke, výkazy jednotlivých prvkov)
- Statika, nosná konštrukcia haly a zázemia, vrátane statického posudku
- Zdravotechnické inštalácie
- Vykurovanie
- Chladenie (ak bude navrhované)
- Vzduchotechnika
- Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody (vrátane výpočtu a návrhu umelého osvetlenia vo všetkých priestoroch, s okótovanými polohami svietidiel)
- Bleskozvod a uzemnenie
- Ústredne a vnútorné slaboprúdové rozvody (štruktúrovaná kabeláž, kamerový systém, detekcia CO v kotolni) – ak budú navrhované
- Elektrická požiarna signalizácia (EPS) – ak bude navrhovaná
- Meranie a regulácia (MaR) – ak bude navrhovaná
- Odpadové hospodárstvo
- ďalšie časti ak budú vyplývať z požiadaviek už spracovanej dokumentácie

**E2 Inžinierske objekty v nevyhnutnom rozsahu**

- všetky prípojky IS, spevnené plochy a parkoviská, oplatenie (každá časť obsahuje technickú správu, výkresovú časť a výkaz výmer)

**F. Projekt organizácie výstavby** (vrátane projektu organizácie dopravy počas stavby)**G. Dokumentácia prevádzkových súborov****H. Nákladová časť pre výber zhotoviteľa stavby****H1 Výkaz výmer - položky musia byť definované:**

- číselným znakom podľa Triedníka stavebných konštrukcií a prác (TSKP);
- popisom položky (definovanie predmetu zákazky v podrobnosti, aby ju bolo možné jednoznačne oceniť bez možnosti použitia rozdielnej vstupnej bázy);
- mernou jednotkou v súlade s TSKP;
- množstvom mernej jednotky;

- podrobný výpočet výmer (označené výmery /figúry + číselný výpočet)
- vo výkaze nesmú byť použité merné jednotky kpl, súbor (okrem položiek uvedených v smerných orientačných cenníkoch s mernou jednotkou súbor);
- dopravné náklady sú súčasťou obstarávacích nákladov, nebudú položované samostatne;
- výmery položiek presunov hmôt PSV vyjadrených mernými jednotkami v % nebudú obsahovať jednotkovú cenu ani výmeru (doplní každý uchádzač za seba);

#### H2 Ocenený položkový rozpočet (výkaz výmer podľa bodu H1 s uvedením ceny)

- slúži ako kontrolný rozpočet, ktorý bude použitý pre porovnanie so základným rozsahom prác

#### **I. Doklady**

#### **J. Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP)**

##### **2.1.2. Výkon občasného autorského dozoru projektanta**

V zmysle autorského zákona vzniknú autorovi projektu autorské práva, v predmete plnenia je aj výkon občasného autorského dohľadu počas realizácie stavby. V rámci výkonu občasného odborného autorského dohľadu projektanta (hlavného projektanta, zodpovedného projektanta, hlavného inžiniera projektu – manažéra projektu alebo architekta projektu) sa overuje dodržiavanie technického a konštrukčného riešenia novostavby objektu. Autorský dozor sa bude vykonávať počas realizácie stavby od začatia stavby (odovzdania staveniska) až po odovzdanie stavby do užívania. Ďalej sa bude jednať o poskytnutie súčinnosti po odovzdaní a prevzatí projektovej dokumentácie, overovanie dodržiavania technického, architektonicko-výtvarného, dispozičného a konštrukčného riešenia stavby. AD sa bude zapisovať do stavebného denníka.

V rámci výkonu autorského dohľadu je nevyhnutné zabezpečiť najmä nasledovné činnosti:

- účasť na odovzdaní staveniska zhotoviteľovi stavby,
- zabezpečiť súlad dokumentácie dočasných objektov zariadenia staveniska s riešením zariadenia staveniska v časti POV (projekt organizácie výstavby) schváleného projektu pre stavebné povolenie,
- poskytovať vysvetlenia potrebné na vypracovanie dodávateľskej dokumentácie,
- zaujímať stanovisko s vysvetlením a návrhom riešenia k nejasnostiam v projektovej dokumentácii a k prípadným skrytým vadám projektu,
- v prípade, že skutkový stav zistený na stavenisku nezodpovedá predpokladom stanovených v PD, navrhovať technické riešenie vyvolanej zmeny, vrátane komplexného projekčného spracovania zmeny technického riešenia spolu s výkazom výmer, v zmysle usmernenia technického dozoru objednávateľa,
- sledovať dodržiavanie projektu s prihliadnutím na podmienky určené stavebným povolením, všeobecne záväzné predpisy a technické normy s poskytovaním vysvetlení potrebných pre plynulosť výstavby,
- na požiadanie objednávateľa, alebo z podmienok vyplývajúcich zo spracovanej a schválenej projektovej dokumentácie zúčastniť sa na kontrole a preberaní konštrukčných vrstiev, stavebných konštrukcií resp. konštrukčných prvkov, ktoré sú rozhodujúce pri realizácii jednotlivých objektov stavby, ako napr. základových škár, podlážia, výstuže atď.,
- vypracovanie záverečnej správy zodpovedným statikom nosných konštrukcií,
- na základe zistených skutočností vyjadrovať sa k prípadným zmenám stavebných a technologických postupov,
- je povinný zaujať stanovisko k dodržaniu projektových parametrov,
- posudzovať návrhy zhotoviteľov na zmeny a odchýlky v častiach projektov spracovaných zhotoviteľmi z pohľadu dodržania technického a technologického riešenia stanoveného v projektovej dokumentácii, dodržania lehôt výstavby a ďalších podmienok súvisiacich s predmetom stavby,
- vyjadrovať sa v stavebnom denníku k požiadavkám zhotoviteľa o väčšie množstvá výrobkov a výkonov (naviac práce) oproti spracovanej dokumentácii pre realizáciu stavby, ktorá bola

podkladom k vypracovaniu súťažnej ponuky na uskutočnenie stavebných prác, uviesť dôvody odsúhlasovania naviac prác (chyba projektového riešenia, nedodržanie technologického postupu stavebných prác, nepredvídané okolnosti počas výstavby a pod.) a zúčastňovať sa zmenových konaní,

- zúčastňovať sa na poradách a kontrolných dňoch stavby, na výzvu technického dozoru objednávateľa sa dostaviť na stavbu do 2 pracovných dní, v mimoriadnych alebo nevyhnutných prípadoch do 24 hod.,
- informovať a prerokovávať s objednávatelom alebo určenou osobou rozhodnutia ktoré vyplývajú z predchádzajúcich odsekov,
- zúčastňovať sa na odovzdaní a prevzatí stavby alebo jej ucelenej časti, vrátane komplexného vyskúšania,
- zúčastňovať sa na skúšobnej prevádzke a kolaudačnom konaní,
- poskytovať potrebné vysvetlenia a spolupracovať s objednávatelom pri skúšobnej prevádzke a kolaudačnom konaní.

### 2.1.3. Inžinierska činnosť

Služba pri príprave a uskutočňovaní stavby vo všetkých stupňoch, ktorou sa zabezpečia služby pri zastupovaní verejného obstarávateľa v činnosti k získaniu nevyhnutných rozhodnutí, stanovísk, vyjadrení, súhlasov, posúdení alebo opatrení dotknutých orgánov štátnej správy, samosprávnymi orgánmi, majiteľov, resp. správcov inžinierskych rozvodov v mene verejného obstarávateľa. Jedná sa o zastupovanie verejného obstarávateľa v konaní so štátnymi orgánmi, samosprávnymi orgánmi, dotknutými orgánmi chrániacimi verejné záujmy podľa osobitných predpisov a inými organizáciami.

## 2.2. Realizácia nového objektu tréningovej športovej haly

Nová hala bude osadená na mieste existujúcej budovy CVČ s parc. č. 11820/3 a pozemku s parc. č. 11820/2, 11820/3, 11820/29, k.ú. Nové mesto, obec Bratislava - Nové Mesto ako moderná športová hala s dostatočnou kapacitou pre športovcov, s veľkosťou multifunkčného ihriska dostatočného pre usporiadanie športových súťaží s rozmerom 20x36m. Zastavaná plocha objektu športovej haly je 1 026 m<sup>2</sup>.

Objekt je dopravne napojený na miestny komunikačný systém v mieste stavby k.ú. Nové mesto, Bratislava a toto napojenie zostáva zachované. Stavba je prístupná existujúcou prístupovou komunikáciou (Pionierska ul. / Šuňavcová ul.). K objektu je existujúci priamy prístup pre peších zo Šuňavcovej ul.

Nový návrh a riešenie novej haly, ktorá nahradí vo svojej pôvodnej funkcii i umiestnení pôvodnú halu rieši časť projektová dokumentácia pre vydanie stavebného povolenia (DSP) - **SO 01 Novostavba tréningovej športovej haly Pionierska.**

### 2.2.1. Stavebno - technické riešenie

Navrhovaná športová hala sa stavebne skladá z dvoch častí:

1. jednopodlažná hala s nosným systémom z drevených nosníkov so sv. výškou 8,1 m s ľahkým panelovým obvodovým plášťom – pre multifunkčné ihrisko (bez hľadiska)
2. dvojpodlažná administratívna časť s nosnou oceľovou konštrukciou – pre zázemie športovcov, rozhodcov, personál ako aj návštevníkov (vstupná hala + bufet)

Obidve časti tvoria jeden celok a sú opláštené ľahkým obvodovým plášťom zo stenových panelov Kingspan Quadcore hr. 200mm (alebo ekvivalentom). Strešný plášť jednopodlažnej haly je navrhovaný zo strešných panelov Kingspan KS 1000 XM (alebo ekvivalentom) s vonkajším povrchom z PVC fólie. Strecha administratívnej časti je riešená ako zelená strecha a je tvorená tepelnou izoláciou hr. 200mm doplnenou spádovou vrstvou TI a hydroizolačnou fóliou PVC, na ktorú sú navrhnuté príslušné vrstvy zelenej strechy v zmysle skladby S2 projektovej dokumentácie, časť ASR.



Výplne stavebných otvorov, dvere a okná v obvodových stenách, sú navrhované ako plastové konštrukcie s tepelným izolačným trojsklom. Vstupná zasklená stena je riešená v hliníkovom ráme s tepelným izolačným trojsklom. Okná na južnej strane objektu budú dopĺňať exteriérové hliníkové žalúzie.

Zvislé výplňové konštrukcie tvoria vnútorné priečky zo sadrokartónu s akustickou izoláciou z minerálnej vlny hr. 125 mm (oplaštenie SDK Rfi hr. 12,5 mm). Časť zvislých výplňových konštrukcií v obvodovej časti pri styku so susedným objektom je potrebné vyhotoviť z výplňového muriva Ytong v hr. 300 mm.

Povrchy stien v navrhovaných priestoroch administratívnej časti budú vybavené tenkovrstvou stierkou a maľbou, v hygienických priestoroch na strope a voľných stenách nad obkladom do v. 2m budú takisto ukončené stierkou a maľbou vo farbe podľa výberu investora. V priestoroch hygieny budú obklady stien riešené ako keramický obklad do výšky 2m miestnosti podľa výberu investora.

Povrchy stropov vo vybraných miestnostiach (sprchy, WC) sú navrhované ako SDK podhľady vo výške 3,5m nad podlahou, s výnimkou stropu vo vstupnej hale, kde bude hliníkový lamelový podhlád Hunter Douglas Multipanel s výškou 3,5m nad podlahou.

Súčasťou povrchov stien v halovej časti bude drevený obklad stien po celom obvode haly do výšky 2,5m (ako alternatíva za pôvodne navrhovaný akustický obklad).

Podlahy v administratívnej časti sú navrhované ako vinylové podlahy so samonivelizačnou stierkou. Súčasťou skladiel vinylových podláh budú tepelná izolácia a vystužený betónový poter na 1.NP a tepelná izolácia a drevotrieska s akustickou podložkou na 2.NP. V halovej časti to bude športový povrch realizovaný ako kompletný systém vrátane podkladových vrstiev.

## 2.2.2. Statika

Nosný systém tréningovej športovej haly bol navrhnutý na základe vypracovaného statického návrhu, ktorý bol zhotovený z východiskových zadávacích podmienok. Tie uvažovali s rozšírením zastavanej plochy a so zväčšením nového objektu haly oproti pôvodnému objektu. V procese rozbehnutého povoľovacieho procesu spojeného s územným konaním sa došlo k záveru a rozhodnutiu, že veľkosť nového objektu sa nebude meniť a svojimi parametrami sa viacmenej vráti na pôvodnú veľkosť, čo znamenalo zmenu projektu pre stavebné povolenie.

**DSP bola kompletne prepracovaná s výnimkou časti STATIKA**, kde sa pre úpravu nosných stavebných konštrukcií použili údaje z pôvodného statického návrhu. Súčasťou projektu pre realizáciu stavby (DRS) bude vyhotovenie nového statického riešenia nosného systému nového objektu tréningovej športovej haly.

### Zakladanie:

Z geotechnického hľadiska sa jedná o stavbu náročnú založenú zložitých základových pomeroch. Pre danú lokalitu bol pre spracovanie projektovej dokumentácie vykonaný inžiniersko-geologický prieskum predmetnej lokality. Na základe inžinierskogeologického prieskumu sa uvažuje s hĺbkovým založením objektu na veľkopriemerových pilótach priemeru 0,9m. Hlavy pilót budú zapustené do obvodových základových nosníkov vysokých 1,1 m a širokých 0,9 m. V strede dispozície sa vytvoria hlavice s pôdorysnými rozmermi 1,2 m x 1,2 m a výškou 1,1 m. Konštrukcia betónovej základovej dosky je navrhovaná hrúbky 200mm.

Presné rozmery ako aj rozmiestnenie hĺbkových pilót sa určí v ďalšom stupni projektovej dokumentácie na základe výsledkov podrobného inžinierskogeologického prieskumu

### Administratívna časť /zázemie – oceľová konštrukcia

Vertikálny nosný systém hlavnej konštrukcie je riešený ako sústava nosných oceľových stĺpov doplnených vertikálnym stužením z oceľových valcovaných profilov. Horizontálny nosný systém tvorí sústava oceľových nosníkov, horizontálnych stužení a väzníc. Na týchto je uložený z trapézový plech.

Konštrukcia je zavetrená pozdĺžnym a priečnym stužením. Priestorovú tuhosť dotvára stuženie v rovine stropov a stuženie v rovine strechy.

#### Multifunkčná plocha /hala – drevená konštrukcia

Hlavnú nosnú konštrukciu športovej plochy tvorí 13 priečných rámov z lepeného lamelového dreva, ktoré sú navrhnuté ako trojkĺbové rámy s tuhými rámovými rohmi. Osové vzdialenosti rámov, ako aj šírka prierezu, sú prispôsobené vizuálnym požiadavkám architektúry.

Drevené priečne rámy sú navzájom prepojené pozdĺžnymi nosníkmi, a zavetrené sú stenovým a strešným stužením z ocele. Štítové rámy sú doplnené drevenými stĺpmi na uchytenie fasády.

### 2.2.3. Zdravotechnika

#### Kanalizácia splašková:

##### *Vonkajšia kanalizácia*

Športová hala Pionierska bude odkanalizovaná od splaškovej vody prostredníctvom jestvujúcej kanalizačnej prípojky v pôvodnej trase a dimenzii - PVC-U DN150 dl. cca 7,9m - zaústenej do verejnej kanalizácie nachádzajúcej sa v komunikácii pred navrhovaným objektom v ulici Šuňavcova. Splaškové vody z objektu budú odvádzané gravitačne.

Potrubie kanalizácie vedené v zemi na pozemku investora bude z hrdlových kanalizačných rúr PVC-U DN150 t.j. Ø 160 x 4,7 mm a bude uložené v spáde min. 2% v nerozmočenom výkope na vyrovnanom zhutnenom pieskovom lôžku hrubom 150 mm. V prípade, že nebude možné gravitačné odvedenie splaškových vôd do verejnej kanalizácie, bude do hlavnej revíznej šachty navrhnutý systém prečerpávania splaškových vôd.

##### *Vnútna kanalizácia*

Odvedenie splaškových vôd z objektu do jestvujúcej kanalizačnej prípojky umiestnenej na pozemku investora zabezpečí vnútorná kanalizácia.

Prestupy potrubia cez podkladový betón zo zeme do interiéru (v objekte) je potrebné izolovať proti podzemnej vode a v mieste prestupu bude pevný bod (viď technologické predpisy výrobcu rúr). Odpadové potrubia a pripájacie potrubia splaškovej kanalizácie budú vedené v drážkach v stenách alebo voľne s dodatočným prekrytím, v šachtách, alebo v inštaláčnom predstenovom systéme. Pripájacie potrubia budú uložené v sklone najmenej 2 %. Všetky potrubia kanalizácie budú pripevňované k stavebným konštrukciám prvkami s gumenou výstelkou proti prenosu hluku.

Správna funkcia gravitačnej splaškovej kanalizácie bude zabezpečená vetracím potrubím vyvedeným nad strechu a ukončeným plastovou vetracou hlavicou prípadne vetracou škridlou. Ostatné odpadové potrubia budú vo výške 1 až 2 m nad podlahou a opatrené podomietkovým privetrávacím ventilom napr. HL 905. Na splaškových odpadových potrubíach je potrebné osadiť čistiaci kus vo výške 1,0-1,1 m nad podlahou.

#### Dažďová kanalizácia:

Dažďové vody zo strechy objektu budú odvádzané vonkajšími dažďovými odpadovými potrubiami, ktoré budú vedené po fasáde objektu. V úrovni terénu budú osadené lapače strešných splavenín HL600.

Dažďové vody zo striech objektu (viď. situácia) budú odvádzané vonkajšími dažďovými odpadovými potrubiami, ktoré budú vedené po fasáde objektu. Materiál dažďového odpadového potrubia je plast Ø 110 x 2,2 mm. Pre objekt bude vybudovaných 8 dažďových odpadových potrubí DN110, s max. prietokom dažďových vôd 3,0 l/s každé. V úrovni terénu budú osadené lapače strešných splavenín (napr. HL600), následne budú dažďové vody odvádzané do zeme min. 0,8m pod terén a zaústene do podzemnej retenčnej dažďovej nádrže (napr. Carat) s objemom 10,0 m<sup>3</sup>, kde bude dažďová voda zachytávaná a akumulovaná. Zvodové potrubia dažďovej objektovej kanalizácie vedúcej do vsakovacieho

zariadenia budú uložené v zemi dimenzie PVC 150 x 3,0 mm v min. vzdialenosti 0,5 m od obvodovej steny objektu.

V prípade nadbytočného objemu zrážkovej vody bude voda z retenčnej nádrže odvádzaná do podzemného systému vsakovania dažďovej vody s odvetraním resp. bezpečnostným prepacom vyústeným nad terén. Pred vyústením do vsakovacej galérie bude osadená filtračná šachta Wavin Tegra 425 s filtračným košom. Dažďové vody budú teda najprv odvedené do filtračnej šachty a následne do vsakovacích blokov. Vsakovacie bloky budú obalené geotextíliou a budú uložené do štrkového lôžka. Takisto obsyp bude štrkový. Vsakovacie bloky budú odvzdušnené potrubím nad terén. Systém vsakovania je navrhnutý z plastových vsakovacích blokov Wavin Qbic v počte 40 ks.

Zrealizovaniu vsakovacieho objektu na pozemku musí predchádzať vykonanie hydrogeologického prieskumu v presnom mieste návrhu, ako podklad pre schválenie dostatočnej vsakovacej schopnosti a kapacity vsakovacieho zariadenia, pre jeho bezpečnú prevádzku a funkciu a neohrozenie tak svojho alebo susedného majetku.

Skúšanie vnútornej kanalizácie pozostáva z technickej prehliadky, zo skúšky vodotesnosti zvodného potrubia a zo skúšky plynutesnosti odpadového pripojovacieho a vetracieho potrubia.

#### Vodovod:

##### *Vodovodná prípojka, vonkajší vodovod*

Navrhovaná Športová hala Pionierska bude zásobovaná pitnou vodou prostredníctvom **jestvujúcej vodovodnej prípojky** v pôvodnej trase a dimenzii - prípojka HDPE 63x5,8 dl. cca 7,91m - z verejného vodovodu nachádzajúceho sa v komunikácii pred navrhovaným objektom v ulici Šuňavcova. Jestvujúca vodomerná šachta ostáva v pôvodnej polohe.

Vodomerné zostavy s vodomermi pre navrhovaný objekt ako aj susedný jestvujúci objekt, ostanú osadené **v jestvujúcej vodomernej šachte** 1500x1400x1800, umiestnenej na pozemku investora. Vstup do šachty je zabezpečený vstupným poklopom s rozmermi 600 mm.

Meranie spotreby vody pre oba objekty bude zabezpečené vo vodomernej šachte jestvujúcim 2x vodomermom DN 25 MN  $Q_n = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$ . Vodovodná prípojka, vonkajší vodovod a domový vodomerný pre navrhovaný objekt sú dimenzované na výpočtový prietok vody 2,1 l/s.

**Bodom napojenia nového rozvodu pitnej vody za vodomernou šachtou** pre objekt novostavby bude jestvujúci rozvod pitnej vody vedený v zemi smerom do pôvodného objektu, ktorý bol prerušený a zaslepený. Pre zásobovanie susedného objektu ostáva jestvujúci rozvod v pôvodnej trase napojený z jestvujúcej vodomernej šachty. V prípade potreby v rámci vypracovania realizačnej dokumentácie projektu (nové základové konštrukcie) je možné **zvážiť úpravu trasy vodovodu k susednému objektu**.

Potrubia vodovodnej prípojky aj vonkajšieho vodovodu budú spádované smerom k vypúšťacím armatúram vodomernej zostavy. Prestupy potrubia cez steny šachty budú utesnené proti podzemnej vode.

**Pre zabezpečenie požiadaviek požiarnej ochrany sa navrhuje vybudovať nový nadzemný hydrant DN 100** (odberné miesto), ktorý bude umiestnený na verejnom vodovode. Nadzemný hydrant bude osadený mimo požiarne nebezpečného priestoru stavby (podľa PSB-01 Situácia stavby).

##### *Vnútorý vodovod*

Vnútorý vodovod je dimenzovaný podľa STN EN 806. V objekte budú zásobované klasické zariadenie predmety. Potrubia budú vedené v inštalčných predstenách, v šachtách, podlahách a v stene. Potrubie ku zariadeníacim predmetom od stúpacích potrubí bude Plast/hliník, po celej dĺžke opatrený náplekovou izoláciou, rovnako ako stúpacie potrubia.

##### **Materiál vodovodu:**

- vodovod v zemi: rúry plastové na pitnú vodu z HDPE (PN16)



- studená pitná voda, ohriata pitná voda, sú SYSTÉM PE/Al/PEx tlakový rad pre studenú vodu PN16, tlakový rad pre teplú vodu a cirkuláciu PN20
- tepelná izolácia na teplú vodu: penové izolačné hadice z PE, spoje uzavrieť podľa technologických predpisov výrobcu - hrúbka izolácie 13 mm vo vnútorných stenách, hrúbka 20 mm v obvodových stenách.

Ohrev vody bude prietokovo v elektrických zásobníkových ohrievačoch teplej vody. Typovo sú v projekte navrhnuté 3 typy elektrických ohrievačov vody v počte 9 kusov. Pred realizáciou je možné zo strany investora meniť jednotlivé typy a druhy elektrických ohrievačov príslušným ekvivalentom. Pripojenie ohrievača vody na vodovod bude v zmysle STN 060830 a STN EN1717. V zostave bude zaradený kontrolovateľný spätný ventil (napr. Honeywell EA RV 284).

Potrubie studenej vody vstúpi do objektu na 1.NP v miestnosti č.1.06 – Hygiena 1, kde sa osadí hlavný uzáver vody pre objekt. Ďalej bude rozvod vedený v stenách, inštalčných stenách, šachtách a v podlahe v ochrannej rúrke k jednotlivým spotrebiskám vody. Prestup potrubia zo zeme do prízemí je potrebné utesniť proti podzemnej vode a pripojiť na hydroizoláciu v koordinácii s riešením stavebnej časti. Potrubie v podlahe musí byť bez spojov a armatúr, v chráničkách a tepelne izolované.

Vnútorný vodovod bude odvzdušnený cez výtokové armatúry, odvodnený cez najnižšie položené armatúry. Všetky potrubia budú pripevňované k stavebným konštrukciám pripevňovacími prvkami s gumenou výstelkou proti prenosu hluku. Armatúry budú umiestnené tak, aby boli voľne prístupné, kontrolovateľné a vymeniteľné. Po ukončení montáže sa vykoná tlaková skúška, prepláchnutie a dezinfekcia vodovodu.

#### 2.2.4. Vykurovanie

Vykurovanie objektu „Novostavba tréningovej športovej haly Pionierska“ bude zabezpečované prostredníctvom teplovzdušného vykurovania a vetrania priestorov. Návrh riešenia je predmetom samostatnej časti projektovej dokumentácie a popisu v časti 2.2.4 Vzduchotechnika.

#### 2.2.5. Vzduchotechnika

Pre zabezpečenie **vetrania priestorov** tréningovej športovej haly, ktoré je spojené s funkciou **teplovzdušného vykurovania a chladenia priestorov**, sú navrhované vzduchotechnické zariadenia pozostávajúce z typových prvkov. Úlohou zariadení je zabezpečiť mikroklimatické podmienky v súlade s požiadavkami hygienických predpisov a investora.

##### *Teplovzdušné vykurovanie a vetranie haly – zariadenie č.1*

Teplovzdušné vykurovanie a vetranie haly – telocvične bude zabezpečené rekuperačnou VZT jednotkou umiestnenou v exteriéri na streche nad časťou zázemia haly. V priestore je v zmysle vyhlášky a predpisov riešená 3x výmena vzduchu za hodinu. Čerstvý vzduch bude nasávaný z exteriéru a po úprave (filtrácii, ohriatí resp. chladiení) bude vedený distribučnými prvkami /potrubím do haly. Pre rozvod a distribúciu upraveného vetracieho vzduchu budú využité textilné výustky pre prívod a štvorhranné PIR potrubie pre odvod (napr. typu ALPhr.20) napojené na veľkoobjemové výustky, v zmysle výkresovej dokumentácie. Zariadenie má svoju MaR - regulácia na koncentráciu CO<sub>2</sub>. Ovládanie ovládačom dodaným k vzduchotechnickým zariadeniam - ovládanie cez nástenný ovládač aj zabudovaný Modbus.

Priamy chladič bude prepojený s kondenzačnou klimatizačnou jednotkou - tepelným čerpadlom, ktorá zabezpečí úpravu vzduchu chladienie /vykurovanie. Z MaR vzduchotechnického zariadenia bude 1x signál 0-10V, ktorý sa pripojí na master PAC-IF013 dodaný s kondenzačnou klimatizačnou jednotkou a master si potom sám reguluje potrebný výkon kondenzačných klimatizačných jednotiek do VZT jednotky.

##### *Teplovzdušné vykurovanie a vetranie zázemia športovej haly – zariadenie č.2*

Teplovzdušné vykurovanie a vetranie zázemia športovej haly – šatní, hygieny, nárad'ovne a spoločných priestorov bude zabezpečené rekuperačnou VZT jednotkou umiestnenou v exteriéri na streche nad

časťou zázemia haly. V priestore je riešená výmena v zmysle vyhlášky a predpisov – šatne 3x za hodinu, sprchy WC 6-10x za hodinu, náradovňa a spoločné priestory 3x za hodinu. Čerstvý vzduch bude nasávaný z exteriéru a po úprave ( filtrovaní, ohriatí resp. chladení) bude vedený distribučnými prvkami, potrubím do jednotlivých priestorov zázemia. Pre rozvod a distribúciu upraveného vetracieho vzduchu budú využité výstky do kruhového potrubia všade , kde bude priznané potrubie, cez tanierové ventily všade, kde budú SDK podhľady a cez štrbinové výstky pre distribúciu do chodieb a schodiska, v zmysle výkresovej dokumentácie. Zariadenie má svoju MaR - regulácia na koncentráciu CO2. Ovládanie ovládačom dodaným k vzduchotechnickým zariadeniam - ovládanie cez nástenný ovládač aj zabudovaný Modbus.

Priamy chladič bude prepojený s kondenzačnou klimatizačnou jednotkou - tepelným čerpadlom, ktorá zabezpečí úpravu vzduchu chladenie /vykurovanie. Z MaR vzduchotechnického zariadenia bude 1x signál 0-10V, ktorý sa pripojí na master PAC-IF013 dodaný s kondenzačnou klimatizačnou jednotkou a master si potom sám reguluje potrebný výkon kondenzačných klimatizačných jednotiek do VZT jednotky.

Vetrание hygieny bude v zmysle hygienických predpisov riešené podtlakom. V priestore bude zabezpečená v zmysle predpisov 6-10x výmena vzduchu. Vzduch z jednotlivých priestorov bude odsávaný pomocou spiro potrubia s plastovými tanierovými ventilmi.

*Tepl vzdušné vykurovanie vstupu do zázemia športovej haly /vzduchová dverná clona - zariadenie č.3*

Dverná vzduchová clona nám zabráni prestupu studeného resp. teplého vzduchu z exteriéru a zabezpečí udržanie teploty vo foyer – vstupe do budovy. Clona bude ovládaná na základe dverového spínača. Bude umiestnená nad dverami vo vstupnej hale kotvená do stropu.

*Rozvody VZT potrubia a distribúcia vzduchu*

Navrhnuté sú potrubia VZT kruhové a štvorhranné. Kruhové Spiro potrubie je navrhnuté z pozinkovaného oceľového potrubia resp. PIR potrubia typu ALP20. Dané všetky prívodné vnútorné VZT kruhové aj štvorhranné potrubie je potrebné zaizolovať kaučukovou izoláciou s hliníkovou fóliou hr. 13 mm K-flex. Vonkajšie potrubie potrubie bude typu PIR ALP hr.20mm. V prípade použitia PIR potrubia nie je potrebná izolácia potrubí. Rýchlosti sa pohybujú od 3 do 7 m/s.

Pre prívod vzduchu a lepšiu distribúciu v časti telocvične budú použité ako prívodné potrubie textilné výstky, ktoré zabezpečia komfortné vetranie priestoru.

Potrubia sú spádované a na najnižšom mieste ukončené návarkom s vypúšťacím ventilom pre prípadný výtisk kondenzátu v potrubí.

Rozvody vzduchotechnického potrubia je nutné vykorigovať s rozvodmi ostatných profesií. Prestupy rozvodných potrubí vzduchotechniky cez stropy a priečky bude potrebné opatriť chráničkami a utesniť ich. Odsávacie potrubie a prechod cez strechu vo vonkajšom prostredí je nutné zaizolovať kaučukovou izoláciou a oplechovať.

Požiadavky požiarnej bezpečnosti:

Jednotlivé navrhované VZT zariadenia rešpektujú požiadavky požiarnej bezpečnosti a jednotlivých požiarных úsekov v zmysle STN 73 0872. Na hraniciach požiarных úsekov budú umiestnené protipožiarna klapky s ručným a teplotným spúšťaním. Protipožiarna odolnosť klapiek bude 90 minút.

## 2.2.6. Elektroinštalácia

*Elektrická prípojka*

Elektrická prípojka je navrhovaná. Pripojenie objektu na elektrickú sieť bude z existujúcej káblovej skrine SR, ktorá sa nachádza v blízkosti objektu.

Elektrická prípojka NN bude zrealizovaná novým zemným káblovým vedením káblom NAYY-J 4x120mm<sup>2</sup> v chráničke Kopoflex Ø75 zo spomínanej skrine SR, v ktorej sa pre istenie riešenej elektrickej prípojky

použijú 3x160A poistky s charakteristikou gG. Elektrická prípojka bude vedená do elektromerového rozvádzača RE vyhotovenom pre polopriame meranie, z ktorého bude napojené odberné miesto. Elektromerový rozvádzač bude pomocou drôtu FeZn Ø10 pripojený na hlavnú uzemňovaciu svorku objektu.

#### *Silnoprúdové vedenie*

Predmetom tejto PD je aj návrh silnoprúdového vedenia NN z elektromerového rozvádzača RE do hlavného rozvádzača objektu RH. Spomínané silnoprúdové NN vedenie bude zrealizované káblom PRAFlaSafe X-J 4x70mm<sup>2</sup> (B2ca-s1, d1,a1), ktorý bude uložený v chráničke Kopoflex Ø63 v zemi. Paralelne s týmto káblovým vedením bude spoločne do chráničky zatiahnutý aj kábel NHXH-O 2x1,5 mm<sup>2</sup> (B2ca-s1, d1,a1) pre ovládanie podpäťovej spúšte vypínacieho prvku v rozvádzači RE.

#### *Elektrická inštalácia, umelé a núdzové osvetlenie, zásuvkové obvody*

Elektroinštalácia v objekte bude napojená z navrhovaného rozvádzača RH. Rozdelenie sústavy TN-C na TN-S bude v elektromerovom rozvádzači RE.

Osvetlenie jednotlivých častí objektu je riešené v súvislosti s danou miestnosťou. Spínanie osvetlenia je dané typom miestnosti. Osvetlenie miestností je LED svietidlami, ovládanie osvetlenia spínačmi inštalovanými pri vstupných dverách do miestností. Spínanie osvetlenia na chodbách a v sociálnych miestnostiach je pomocou pohybového snímača. Svetidlá nie sú do-dávkou profesie elektro. Svetelné obvody sú rozdelené do viacerých sekcií.

Núdzové osvetlenie NO bude napájané z najbližšieho svetelného okruhu. Navrhované zariadenia NO majú v sebe zabudovanú batériu ktorá slúži ako záložné napájanie daného NO. Pri stanovení hodnoty intenzity je nutné dodržať nariadenie vlády č. 355/2007 Z.z.. Osvetlenie núdzových ciest je realizované ako doplnkové osvetlenie bezpečnostného osvetlenia svietidlami so symbolmi pre únikové cesty.

Budú urobené bežné zásuvkové obvody 230 V s rozmiestnením zásuviek 230 V vo výške 0,3 m alebo 1,2 m ak nie je uvedené inak. Umiestnenie zásuviek pred realizáciou bude upresnené podľa požiadaviek investora.

#### *Káblové rozvody a žľaby*

Elektroinštalácia bude vyhotovená celoplastovými bezhalogénovými káblami PRAFlaSafe (B2CA-s1,d1,a1) inštalovanými pod omietkou, v káblových žľaboch, na gripoch a v chráničkách. Napojenie hlavného rozvádzača RH bude z elektromerového rozvádzača RE. Z rozvádzača RH budú káble vedené medzi viacerými požiarňými úsekmi a tieto prestupy bude potrebné požiarne utesniť napr. ohňovzdornou maltou FSi - FM Silverseal.

Káble budú prednostne vedené v káblom žľabe. Na 1.NP je pod stropom uvažovaný káblový žľab o šírke 200mm a výške 60mm. Káblové žľaby budú pozostávať z 3000mm kusov.

Káblové rozvody a inštalčné krabice, ktoré sú uvažované tak, že budú vedené v podlahe a umiestnené v betóne je potrebné zrealizovať pred zaliatím betónu a podlahy – káblové rozvody je potrebné viesť v chráničkách.

#### **CENTRAL STOP**

Ovládaci prvok CENTRAL STOP pomocou podpäťovej spúšte zabezpečí vypnutie dodávky elektrickej energie pre elektrické zariadenia v stavbe alebo v jej časti, ktoré nie sú elektrickými zariadeniami v prevádzke počas požiaru. Pre napojenie tlačidla bude použitý kábel NHXH-O 2x1,5mm<sup>2</sup> E60. Tlačidlo bude umiestnené podľa projektu PBS. Vypínacie tlačidlo CENTRAL STOP sa nachádza prioritne pre účely zásahu príslušníkov KHaZz. Tlačidlo je po stlačení aretované v stlačenej polohe.



**Bleskozvod a uzemnenie:**

Objekt bol na základe normy STN EN 62305-2 a v nej uvedených pravidiel na posudzovanie rizík zaradený do úrovne ochrany pred bleskom (LPL) triedy III. Zvolený LPL stanovuje systém ochrany pred bleskom (LPS) stupňa III.

Pre navrhovaný objekt je uvažovaných 10 zvodov. Zvody budú umiestnené po obvodě budovy podľa výkresovej dokumentácie. Zachytávače tvoria zachytávacie tyče umiestnené na streche objektu športovej haly. Zachytávacie tyče sú navrhované v počte 12 ks s výškami uvedenými vo výkresovej dokumentácii spĺňajúce parametre STN EN 62305-3. Zachytávacia sústava je tvorená zvodovým vodičom typu AlMgSi 8 na podperách pre ploché strechy a zvody sú tvorené zvodovým vodičom typu AlMgSi 8 na podperách. Na stenách stavby zhotovených z ľahko horľavého materiálu je nutné inštalovať zvody v min. 100mm vzdialenosti od horľavého materiálu. Skúšobná svorka bude inštalovaná na každom pripojení zvodu na uzemňovaciu sústavu.

Bleskozvod sa pripojí na novovybudovanú uzemňovaciu sústavu typu "B". Uzemňovacia sústava bude nová uložená v základoch objektu plochým vodičom FeYz 30x4. Uzemnenie je potrebné pri realizácii preveriť. Na uzemňovací vodič budú napojené všetky navrhované zvody bleskových prúdov a hlavná uzemňovacia svorka MET.

**2.2.7. Slaboprúdové rozvody**

V rámci účelu využitia objektu sú v objekte športovej haly navrhnuté slaboprúdové rozvody. Káblové rozvody budú riešené tienenými bezhalogénovými káblami STP, Cat 6A, LSOH, B2ca - s1, d1, a1 a koncovými prvkami Cat 6A. Sústredný bod bude tvorený hlavným slaboprúdovým dátovým rozvádzačom RACK na prízemí. Dátový rozvádzač RACK bude stojanový 19" s rozmermi 600x600, 15U. Na vybraných pozíciách budú osadené zásuvky pod str. Káblové trasy hlavného horizontálneho aj vertikálneho rozvodu budú vedené v káblových žľaboch alebo v chráničkách.

Káblové žľaby budú obsahovať predeľovaciu prepážku medzi silnoprúdovými a slaboprúdovými rozvodmi opom pre WIFI v prevedení 2xRJ45.

**2.3. Vonkajšie úpravy**

Pre nový objekt tréningovej športovej haly sú podľa požiadaviek dotknutých inštitúcií navrhované stavebné úpravy vonkajších plôch. Navrhnuté je nové riešenie spevnených plôch a parkovania, odvodnenie plôch, vonkajšie osvetlenie, exteriérové prvky a sadovnicke úpravy.

Nový návrh a riešenie priestoru okolia haly tvorí príslušná časť projektovej dokumentácie pre ohlásenie stavebných úprav a udržiavacích prác - **SO 03 Vonkajšie plochy.**

**2.3.1. Spevnené plochy a parkovanie**

Objekt je dopravne napojený existujúcim napojením na jednosmernú miestnu komunikáciu – Šuňavcovu ulicu v k.ú. Nové mesto, Bratislava a toto napojenie zostáva zachované. Upraví sa parametre a šírka napojenia. Doplní sa prístup pre chodcov z chodníkov na Pionierskej ulici aj na Šuňavskej ulici.

Pre účely parkovania sa vybuduje 5 kolmých parkovacích miest rozmerov 5,0 x 2,5 m. Jedno parkovacie miesto je vyčlenené pre vozidlo prepravujúce osobu ťažko zdravotne postihnutú, bude mať šírku 3,5 m.

Z hľadiska povrchov sa uvažuje s betónovou vozovkou s plochou 75m<sup>2</sup>, zatrávňovacou betónovou dlažbou pre parkoviská, ktorá tvorí plochu 80m<sup>2</sup> a s betónovou dlažbou pre chodník, ktorá tvorí 130 m<sup>2</sup>.

**2.3.2. Odvodnenie vonkajších plôch**

Dažďové vody z parkoviska pred objektom novostavby budú odvádzané prostredníctvom líniového odvodňovacieho žľabu, ktorý bude kanalizačným potrubím napojený na potrubie dažďovej kanalizácie navrhnuté pre odvodnenie strechy objektu tréningovej športovej haly Pionierska. Na kanalizačnom potrubí pre odvod dažďovej vody z líniového žľabu bude osadený odlučovač ropných látok.

### 2.3.3. Vonkajšie osvetlenie

Areálové osvetlenie je navrhované 15 chodníkovými svietidlami s výškou 37 cm. Napojenie chodníkovej osvetľovacej sústavy bude riešené z rozvádzača RH. Spínanie osvetlenia bude zabezpečené pomocou astrohodín umiestnených v RH. Káblové vedenie pre napájanie osvetlenia bude realizované káblom PRAFlaSafe +X-J 5x2,5 po prvé svietidlo - stĺpik. Od prvého svietidla - stĺpika bude vedený kábel CYKY-J 5x2,5.

### 2.3.4. Exteriérové prvky

V rámci vonkajších úprav budú predmetom zákazky nasledovné exteriérové prvky: odpadkové koše, stojany na bicykle, chodníkové svietidlá, kovové zábradlie. Špecifikácie týchto prvkov je daná vo výkresoch detailov.

### 2.3.5. Sadovnícke úpravy

Vybudovanie sprievodnej zelene novostavby športovej haly na Pionierskej ulici zahŕňa navrhovanú skupinovú výsadbu záhonov krov a trvalkových záhonov. Sprievodná výsadba haly nezahŕňa vzrastlú zeleň v podobe stromov.

## 3. POŽIADAVKY NA ORGANIZÁCIU VÝSTAVBY

### 3.1 Organizácia výstavby

Stavba sa bude realizovať dodávateľským spôsobom. Stavenisko pre výstavbu bude odovzdané objednávateľom a prevzaté zhotoviteľom stavby v celom rozsahu a v jednom termíne na celú dobu výstavby. **Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady vypracovanie Plánu organizácie výstavby ako samostatného dokumentu pre účely realizácie stavby.**

Pred realizáciou prác je zhotoviteľ povinný požiadať o vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí; v ochrannom pásme inžinierskych sietí je potrebné, aby výkopové práce prebiehali výhradne ručne, bez použitia strojových mechanizmov, so zvýšenou opatrnosťou.

Samotná príprava staveniska bude pozostávať z vytýčenia staveniska a navrhovaných stavebných objektov, uskutočnenia zariadenia staveniska, z určenia plôch pre skladovanie stavebného materiálu, spevnenie plôch, riešenia príjazdových komunikácií, umiestnenia sociálno-hygienických zariadení pracovníkov (administratívno-hygienické zázemie).

Pred začatím stavebných prác bude nevyhnutné stavenisko ohradiť a zabezpečiť proti prístupu nepovoleným osobám.

#### *Body napojenia*

Stavenisko bude napojené na inžinierske siete a to v prípade VN a NN rozvodov (stavba bude pripojená z novonavrhovanej prípojky NN), vodovodnej prípojky (stavba bude napojená na existujúci verejný vodovod) a kanalizačnej prípojky (stavba bude napojená na existujúci verejný rozvod splaškovej kanalizácie), pričom uvedené staveniskové rozvody môžu byť zrealizované v rámci 1. etapy výstavby navrhovanej činnosti a to tak, aby po ukončení výstavby navrhovanej činnosti boli plne funkčné aj pre potreby samotnej prevádzky navrhovanej činnosti.

- *bod napojenia na vodu* – bude v existujúcej vodomernej šachte vybudovanej s vodovodnou prípojkou v rámci výstavby pôvodného objektu športovej haly
- *bod napojenia na elektrinu* – odberným miestom el. energie bude existujúci rozvádzač NN (káblová skriňa SR) pripojený do distribučnej sústavy umiestnený na hranici pozemku pri vstupe do areálu športovej haly

Aktuálne je odberné miesto odpojené. Pre pripojenie odberu el. energie po dobu výstavby bude žiadateľom /odberateľom budúci zhotoviteľ, ktorý podá žiadosť o pripojenie odberného miesta k

distribučnej sústave u vybraného dodávateľa elektriny. Po ukončení výstavby dôjde bežným postupom k prepisu odberateľa elektriny na vlastníka nehnuteľnosti (HM SR Bratislava).

Budúci zhotoviteľ stavby zabezpečí v rámci realizácie stavby všetky potrebné úkony spojené s prípravou pre napojenie na stavebný rozvod el. energie. Náklady spojené s novým pripojením odberného miesta a zabezpečením stavebného rozvodu el. energie počas celej doby výstavby budú zhotoviteľom zahrnuté do cenovej ponuky na realizáciu stavby.

Počas realizácie stavby bude dodávateľ povinný udržiavať čistotu na komunikáciách a verejných priestranstvách. Počas realizácie stavebných prác bude dodávateľ povinný rešpektovať a dodržiavať platné STN, technické a technologické postupy podľa vyhlášky MPSVaR SR 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 vyhlášok MPSVaR SR č. 46/2014 Z. z.

Podrobne bude riešenie výstavby riešené v projekte organizácie výstavby, ktorý bude riešiť koncepciu postupu výstavby s prihliadnutím na elimináciu negatívnych vplyvov na životné prostredie.

### **3.2 Konceptia zariadenia staveniska**

Zariadenie staveniska si bude zabezpečovať zhotoviteľ stavby.

Prevádzkové zariadenie staveniska budú tvoriť Dočasné objekty staveniska v podobe UNIMO buniek, ktoré budú slúžiť na administratívno-sociálne zázemie (kancelária stavbyvedúceho, šatňa, WC), ďalej komunikácie a zariadenia na dopravu, plochy na skladovanie stavebných materiálov a výrobkov pre stavbu.

Objekty zariadenia staveniska budú vybudované s cieľom realizovať výstavbu a zároveň budú slúžiť aj na elimináciu negatívnych vplyvov procesu výstavby na životné prostredie. Jeho vybavenie budú tvoriť jednotlivé objekty vybudované s cieľom realizovať výstavbu. Stavenisko bude zabezpečené pred vstupom cudzích osôb, bude mať vyznačené potrebné údaje o stavbe a o účastníkoch výstavby, zriadený vjazd a výjazd, pričom bude umožňovať bezpečné uloženie stavebných výrobkov a stavebných mechanizmov, umiestnenie zariadenia staveniska, bezpečný pohyb osôb vykonávajúcich stavebné práce, bude mať zabezpečený odvoz a likvidáciu odpadu, bude mať vybavenie potrebné na vykonávanie stavebných prác a na pobyt osôb vykonávajúcich stavebné práce a byť zhotovené a prevádzkované tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a jeho okolí, ako aj ochrana životného prostredia podľa osobitných predpisov. Stavenisko bude zriadené v súlade s požiadavkami kladenými príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a normami na stavenisko. Na stavenisku bude po celý čas výstavby projektová dokumentácia stavby overená stavebným úradom, potrebná na uskutočňovanie stavby a na výkon štátneho stavebného dohľadu.

### **3.3 Dopravné riešenie**

Stavenisko bude dopravne napojené na verejnú komunikáciu. Doprava mimo staveniska bude prebiehať na miestnych komunikáciách MČ Nové Mesto. Hlavný prístup stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov na stavenisko bude z komunikácie na Šuňavcovej ulici. Odjazd bude identický.

Počas výstavby bude inštalované dočasné (prenosné) dopravné značenie, ktoré je súčasťou projektovej dokumentácie (SO 03, časť Dopravné riešenie) pre ohlásenie stavebných úprav. Predmetom zákazky je aj realizácia trvalého dopravného značenia podľa uvedenej PD.

**V prípade, že realizácia predmetu zákazky vyvolá potrebu zmeny plánu organizácie dopravy (dočasného a/alebo trvalého), zabezpečí zhotoviteľ stavby na svoje náklady jeho prepracovanie, prerokovanie a schválenie Krajským dopravným inšpektorátom ako aj následnú realizáciu dopravného značenia.**



Doprava počas výstavby

Predmet zákazky sa bude realizovať počas premávky na miestnej komunikácii (Pionierska ul.), ktorá je výrazne frekventovaná. Rušenie verejnej premávky sa predpokladá v krátkodobom rozsahu a to s využitím dočasného dopravného značenia.

Pred realizáciou prác požiada zhotoviteľ o povolenie na zvláštne užívanie komunikácie príslušný cestný správny orgán v zmysle cestného zákona.

**3.4 Odpady**

Pri realizácii stavby bude vznikať stavebný odpad z búracích prác počas realizácie stavby. Tento sa bude umiestňovať do veľkokapacitných kontajnerov, ktoré sa budú odvážať na najbližšiu skládku TKO, čo preukáže zhotoviteľ potvrdenými dokladmi zo skládky.

Zhotoviteľ je povinný jednotlivé druhy zaraďovať, zhromažďovať a zatriediť podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich prepravu, zhodnotenie alebo zneškodnenie v súlade so zákonom o odpadoch.

Dodávateľ stavby pred začatím realizácie stavby predloží platné zmluvy so zneškodňovateľmi odpadov, platné súhlasy na nakladanie s odpadmi a prepravu nebezpečných odpadov. Počas realizácie zhotoviteľ bude viesť evidenciu odpadov, doklad o ich zneškodnení odovzdá objednávateľovi pri ukončení prác. Riadené skládky pre uloženie odpadov si zhotoviteľ zaistí sám. Zhotoviteľ bude takisto v plnej miere zodpovedný za všetok komunálny odpad, ktorý vznikne na stavenisku a jeho likvidáciu. Cena za odvoz odpadu a jeho uloženie na skládku budú zahrnuté v cenovej ponuke zhotoviteľa.

**4. ĎALŠIE POŽIADAVKY NA USKUTOČNENIE PREDMETU ZÁKAZKY****4.1. Projektová dokumentácia**

- Významnou súčasťou predmetu zákazky je projektová dokumentácia. Zhotoviteľ sa počas realizácie Diela zaväzuje zhotoviť nasledovné fázy projektovej dokumentácie:
  - a) Realizačnú projektovú dokumentáciu
  - b) Dielenskú /výrobnú dokumentáciu
  - c) Projekt skutočného vyhotovenia
- Pre jednotlivé časti projektovej dokumentácie, ich kontrolu, odsúhlasovanie a odovzdávanie bude dohodnutý nasledovný postup:
  - A. *Realizačná projektová dokumentácia a dielenská dokumentácia*
    - Realizačnú projektovú dokumentáciu a dielenskú dokumentáciu sa Zhotoviteľ zaväzuje zhotovovať priebežne k jednotlivým stavebným etapám, pričom dielenskú dokumentáciu k jednotlivkej stavebnej etape odovzdáva zhotoviteľ spolu s realizačnou projektovou dokumentáciou iba v tom prípade, že má povahu presnejšej špecifikácie realizačnej projektovej dokumentácie.
    - Realizačnú projektovú dokumentáciu a dielenskú dokumentáciu k jednotlivkej stavebnej etape odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi v primeranej lehote pred začatím realizácie tejto stavebnej etapy, tak aby mal objednávateľ dostatok času odovzdanú dokumentáciu preštudovať a schváliť, pričom táto primeraná lehota nemôže byť kratšia ako 15 pracovných dní pred dňom začatia realizácie tejto stavebnej etapy.
    - Objednávateľ sa zaväzuje v primeranej lehote odovzdanú dokumentáciu k príslušnej stavebnej etape preštudovať a schváliť, pričom táto primeraná lehota nemôže byť dlhšia ako 10 pracovných dní. Predloženú projektovú dokumentáciu po kontrole Objednávateľ písomne odsúhlasí alebo písomne vyzve Zhotoviteľa na zapracovanie pripomienok.
    - Zhotoviteľ vyzve Objednávateľa na prevzatie prerokovaných a odsúhlasených pripomienok a prevzatie riadne vypracovanej projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby alebo jej časti podľa

tejto Zmluvy najneskôr 5 pracovných dní pred dňom začatia realizácie tejto stavebnej etapy. Odovzdanie sa riadi čiastkovým preberacím protokolom.

- Zhotoviteľ nesmie začať s realizáciou konkrétnej stavebnej etapy bez schválenia príslušnej realizačnej projektovej dokumentácie a pokiaľ je to potrebné, aj bez schválenia príslušnej dielenskej dokumentácie
- Kompletnú dielenskú dokumentáciu odovzdáva zhotoviteľ spolu s projektom skutočného vyhotovenia

#### B. Projekt skutočného vyhotovenia

- Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a odovzdať Objednávateľovi projekt skutočného vyhotovenia najneskôr do 15 pracovných dní odo dňa ukončenia poslednej stavebnej etapy

#### 4.2. Základné požiadavky na stavebné práce a dodávky:

- Rozsah prác predmetu zákazky je špecifikovaný vo výkaze výmer a v projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie (DSP), ktoré sú jednotným podkladom pre uchádzačov pre návrh ceny.
- Súčasťou plnenia predmetu zákazky je aj:
  - doprava materiálu, dielov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun na stavenisko
  - zdokumentovanie navrhovaných materiálov a výrobkov na vzorkách a ich predloženie v dostatočnom časovo predstihu pred ich zabudovaním
  - odvoz a uloženie stavebného odpadu na skládku vrátane dokladovania odpadov
  - všetky skúšky, kontroly a merania, ktoré sú potrebné pre riadne ukončenie diela a jeho uvedenie do prevádzky
  - uvedenie do prevádzky
  - dodanie dokladov súvisiacich s predmetom zákazky (certifikáty, atesty, návody na obsluhu, záručné listy, revízne správy, skúšky a pod. v slovenskom jazyku) pre účely kolaudácie
- Všetky spresnenia, doplnenia alebo zmeny predmetu zákazky budú riešené dodatkami k tejto zmluve. Dodatok možno uzavrieť iba v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní. Podkladom pre uzatvorenie dodatkov k zmluve budú prijaté zmenové listy schválené objednávatelom. Zmenové listy môžu obsahovať:
  - a) spresnenie rozsahu prác podložené bližšou špecifikáciou výkazu výmer, resp. podrobnejším množstvom položiek prác, ktoré nahradí pôvodné položky výkazu výmer v rámci ceny diela
  - b) navyše práce predstavujúce práce nad rámec dojednaný v zmluve, **teda výlučne práce neobsiahnuté v DSP, pričom rozhodujúcou pri identifikovaní navyše práce je projektová dokumentácia pre realizáciu stavby (DRS)**
  - c) menej práce v prípade, že sa zmluvné strany dohodnú na obmedzení rozsahu diela a tieto práce nebude potrebné realizovať vzhľadom na rozsah riešenia projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby
- Predmet zákazky musí byť vyhotovený na vysokej kvalitatívnej úrovni stavebných prác, pri dodržaní parametrov zadania, platných STN noriem, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavebné práce, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov.
- Všetky materiály a technológie použité v procese realizácie musia byť platne certifikované, resp. musia byť v súlade so zákonom č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Zhotoviteľ bude povinný zabezpečiť stavbu a jej okolie proti rizikám a škodám spôsobeným vlastnou stavebnou činnosťou. Uchádzač nesie plnú zodpovednosť za materiál a zariadenie nachádzajúce sa na pracovisku.

- Zhotoviteľ bude zodpovedať za ochranu životného prostredia i okolitých priestorov, za dodržiavanie nočného a nedeľného pokoja.
- V prípade výskytu chránených živočíchov budúci uchádzač zabezpečí počas realizácie vykonanie kompenzačných opatrení v zmysle odborných posudkov smerujúce k obmedzeniu poškodzovania chránených druhov živočíchov a ich úkrytov.
- Zhotoviteľ bude oprávnený vykonávať práce v pracovných dňoch od 6:00 hod. do 18:00 hod. a v sobotu od 7:00 do 18:00 hod., ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- Zhotoviteľ je povinný rešpektovať požiadavku verejného obstarávateľa realizovať predmet zákazky tak, aby neprišlo k obmedzeniu užívania priestorov verejného obstarávateľa, resp. na skrátenie tohto obmedzenia na nevyhnutný rozsah
- Zhotoviteľ je povinný rešpektovať požiadavku verejného obstarávateľa na dôsledné denné upratanie pracoviska po ukončení prác, dopravu a odvoz stavebného odpadu na skládku v súlade s platnými právnymi predpismi
- Zhotoviteľ počas realizácie predmetu zákazky zabezpečí čistotu a poriadok na pracovisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti pri realizácii predmetu zákazky. V prípade nesplnenia týchto požiadaviek môže verejný obstarávateľ na náklady uchádzača zabezpečiť poriadok a vzniknuté náklady odúčtovať z konečnej fakturácie.
- Nakladanie s odpadmi vrátane dokladovania o naložení s odpadom je zhotoviteľ povinný realizovať v zmysle príslušných právnych predpisov upravujúcich nakladanie s odpadmi. Náklady na odvoz a likvidáciu stavebného odpadu a poplatok za uloženie odpadu musia byť uchádzačom zohľadnené v cenovej ponuke. Prípadné škody – postihy, ktoré by vznikli verejnému obstarávateľovi zanedbaním povinnosti uchádzača v tejto súvislosti, bude hradiť uchádzač. V prípade, že zo strany správneho orgánu dôjde k udeleniu pokuty alebo inej sankcie voči verejnému obstarávateľovi z dôvodu pochybenia na strane uchádzača v tejto veci, túto znáša a uhradí v určenej lehote uchádzač.

#### 4.3. Podmienky uskutočňovania stavby:

- Zhotoviteľ je povinný sa oboznámiť s podmienkami a obmedzeniami realizácie stavebných prác na danom mieste stavby z hľadiska organizácie a bezpečnosti práce pred predložením ponuky. Všetky výrobné postupy prípravy a organizácie realizácie stavby budú zhotoviteľom premietnuté do Projektu organizácie výstavby (POV) a musia byť zahrnuté do ceny diela. POV bude súčasťou spracovávaného projektu pre realizáciu stavby (DRS).
- Zhotoviteľ bude povinný vykonať na vlastné náklady všetky skúšky, kontroly a merania, ktoré sú potrebné pre riadne ukončenie diela a lebo jeho uvedenie do prevádzky. Za tým účelom predloží objednávateľovi najneskôr ku dňu prevzatia staveniska kontrolný a skúšobný plán stavby v zmysle zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov.
- Pri výkone stavebných prác sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať všetky platné predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a na vlastné náklady zabezpečiť koordinátora stavby pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (musí byť uvedený v zozname kľúčových odborníkov).
- Zhotoviteľ prehlasuje, že sa pri vynaložení odbornej starostlivosti oboznámil so všetkými podkladmi, ktoré mu boli objednávateľom poskytnuté a je si vedomý toho, že v priebehu realizácie diela nemôže uplatňovať nároky na úpravu zmluvných podmienok z dôvodov, ktoré mohol pri vynaložení odbornej starostlivosti zistiť už pri oboznámení sa s týmito podkladmi a stavom staveniska. Záväzok zhotoviteľa je vybudovať dielo kompletne vo všetkých remeslách, aj v prípade, že by projektová dokumentácia pre stavebné povolenie čokoľvek opomenula.

#### 4.4. Podrobný vecný, časový a finančný harmonogram a jeho aktualizácie:



- Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonaní predmetného diela postupovať podľa harmonogramu projektových a stavebných prác, ktorý bude obsahovať čiastkové termíny plnenia zhotoviteľa, rozsah plnenia v jednotlivých časových etapách a termíny odovzdania zhotovených častí diela. Návrh harmonogramu predloží úspešný uchádzač v zmysle uzavretej zmluvy o dielo do 7 dní po podpise zmluvy. Bude slúžiť na kontrolu vecného, časového a finančného plnenia a na zabezpečenie financovania stavby. Podľa potreby bude harmonogram zhotoviteľom aktualizovaný počas realizácie. Návrh harmonogramu musí byť vždy odsúhlasený objednávateľom.

#### 4.5. Dodanie kompletných dokladov týkajúcich sa realizácie stavby a jej kvality:

Pre komplexné zhotovenie a riadne odovzdanie diela musí zhotoviteľ zabezpečiť aj tieto činnosti, doklady a dokumentácie:

- Vytýčenie dotknutých jestvujúcich inžinierskych sietí,
- Dokumentáciu (protokol) vytýčenia stavby (4x),
- Realizáciu odsúhlaseného dočasného dopravného značenia počas výstavby.
- Dozor nad bezpečnosťou práce na stavenisku § 3 a § 6 ods. 1 a 2 v zmysle Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. – koordinátor bezpečnosti,
- Vyhotovenie správ o odborných prehliadkach a odborných skúškach vyhradených technických zariadení zdvíhacích a elektrických podľa vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z. z.,
- Dodanie príslušných atestov a certifikátov od zabudovaných materiálov a výrobkov,
- Dodanie dokladov o využití a zneškodnení odpadov, ktoré vzniknú realizáciou diela,
- Geodetickú dokumentáciu skutočného vyhotovenia novovybudovaných inžinierskych sietí potvrdenú zodpovedným geodetom (6 x v tlači a 1 x na CD),
- Dokumentáciu skutočného realizovania stavby potvrdenú odborne spôsobilými osobami zhotoviteľa (6 x v tlači a 1 x na CD), vrátane elaborátu kvality so zoznamom a vyhodnotením skúšok, príslušné manuály prevádzky a údržby jednotlivých objektov,
- Potvrdenie správcu digitálnej mapy mesta o odovzdaní spracovanej geodetickej dokumentácie,
- Priebežná fotodokumentácia realizácie prác s popisom.

### 5. **Východiskové podklady pre realizáciu predmetu zákazky**

5.1. Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie (DSP)

5.2. Stavebné povolenie

5.3. Geodetické zameranie existujúceho objektu pred asanáciou (05/2022, SIGEO spol. s r.o.)

5.4. Inžiniersko-geologický prieskum z 06/2022 (RNDr. Marián Fabian)

### 6. **Trvanie zákazky**

Pre potreby realizácie diela sa zhotoviteľ zaväzuje vyhotoviť projektovú dokumentáciu pre realizáciu stavby (DRS) **do 3 mesiacov** od podpísania zmluvy o dielo. DRS bude vyhotovovaná priebežne po jednotlivých častiach /etapách stavby tak, aby kompletná stavba bola zhotoviteľom odovzdaná **do 12 mesiacov** od protokolárneho odovzdania staveniska

Elektronicky:

Všetky časti projektovej dokumentácie sú zverejnené na tomto linku v sekcii Dokumenty:

<https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-zakaziek/detail/480214>

**SO 01 NOVOSTAVBA TRENINGOVEJ SPORTOVEJ HALY A**

<https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-dokumentov/detail/3329732?cHash=4b5bf203e3fb5a7c6ffcf7d87f286b82>

**SO 01 NOVOSTAVBA TRENINGOVEJ SPORTOVEJ HALY B**

<https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-dokumentov/detail/3329734?cHash=887c986b767643e94ba22cb1d0d9a93f>

**SO 03 VONKAJSIE UPRAVY**

<https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-dokumentov/detail/3329739?cHash=0d70893552d28356b053cad3f5ed0c84>

**Podklady súvisiace s PD**

<https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-dokumentov/detail/3329741?cHash=6287f7c29b4fa4f9a4384f33c6d76a1a>

**Architektonická štúdia**

<https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-dokumentov/detail/3329743?cHash=4fe168d2b7fc996fa593ddde2d2bbfe1>

Príloha č. 2 - Návrh na plnenie kritérií v zákazke „Novostavba tréningovej športovej haly na Pionierskej ulici II.“

Obchodné meno uchádzača:	BBAU s.r.o.
Sídlo uchádzača:	Sínečná ulica 566, 930 36 Horná Potôň
Štatutárny zástupca:	Vojtech Szamaránský, konateľ
IČO:	51 085 097
IČ DPH:	SK2120612505
Tel. číslo:	
Platca/Neplatca DPH:	Som platcom DPH

Čestné vyhlásenia podľa zákona o verejnom obstarávaní

predložením tejto ponuky čestne vyhlasujem, že som sa oboznámil so znením čestného vyhlásenia uvedeným v hárku "Koneční žiadatelia výhod" tohto dokumentu a potvrdzujem všetky tam uvedené skutočnosti.	<input checked="" type="checkbox"/>
predložením tejto ponuky čestne vyhlasujem, že som sa oboznámil so znením čestného vyhlásenia uvedeným v hárku "Medzinárodné sankcie" tohto dokumentu a potvrdzujem všetky tam uvedené skutočnosti.	<input checked="" type="checkbox"/>
predložením tejto ponuky čestne vyhlasujem, že nemám uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.	<input checked="" type="checkbox"/>
predložením tejto ponuky čestne vyhlasujem, že postupujem v súlade s etickým kódexom uchádzača vydaným Úradom pre verejné obstarávanie: <a href="https://www.uvo.gov.sk/zaujeinca-uchadzac/eticky-kodex-zaujeincu-uchadzaca">https://www.uvo.gov.sk/zaujeinca-uchadzac/eticky-kodex-zaujeincu-uchadzaca</a>	<input checked="" type="checkbox"/>

Kritérium č. 1: Cena s DPH

Výška kritéria	Váha kritéria (%)	Minimálna hodnota	PHZ s DPH
menej, tým lepšie	90	0,00	2384671,87
Názov položky	Počet kusov	Suma v EUR bez DPH	Výška DPH
Suma za celý predmet zákazky	1	1555141,23	311028,246
Suma			1866169,476
Očíslo bodov v danom kritériu:			19,569

Podpis uchádzača	Dátum: 14.11.2023	Podpis
------------------	-------------------	--------

Kritérium č. 2 - Skúsenosti stavbyvedúceho

Stavbyvedúci (meno, priezvisko):		Mgr. Peter Molnár
1. skúsenosť	Názov realizácie:	"Rekonštrukcia materskej školy na Bohrovej ulici č. 1 v pavilóne detských jasí (DJ) na 1. NP a 2 NP. Za účelom zvýšenia kapacit materskej školy"
	Lehota uskutočnenia:	07.06.2021 - 30.09.2021
	Cena v EUR s DPH:	190 519,19,-
	Meno, priezvisko, tel., email:	Eva Alexiová, C
2. skúsenosť	Názov realizácie:	"Rekonštrukcia a zmena účelu objektu Tomášikova 25,
	Lehota uskutočnenia:	12.01.2022 - 17.08.2022
	Cena v EUR s DPH:	529 670,35,-
	Meno, priezvisko, tel., email:	Ing. Jana Jurkovičová,
3. skúsenosť	Názov realizácie:	"Vybudovanie novej tanečnej sály"
	Lehota uskutočnenia:	11.08.2021 - 09.01.2023
	Cena v EUR s DPH:	522 064,62,-
	Meno, priezvisko, tel., email:	Ing. Ladislav Mezei,
4. skúsenosť	Názov realizácie:	"Terasa pred BD - Milana Marečka"
	Lehota uskutočnenia:	16.02.2022 - 24.10.2022
	Cena v EUR s DPH:	463 328,22,-
	Meno, priezvisko, tel., email:	Marína Macáková,
5. skúsenosť	Názov realizácie:	"Prístavba a nadstavba materskej školy"
	Lehota uskutočnenia:	11.11.2022 - 11.05.2023
	Cena v EUR s DPH:	510 007,44,-
	Meno, priezvisko, tel., email:	Ing. Igor Šilo,



## REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód 15-2023  
Stavba: Športová hala Pionierska

JKSO  
Miesto: Bratislava, Pionierska ul. 16

Objednávateľ:  
Mesto Bratislava

Zhotoviteľ:  
BBAU s.r.o.

Projektant:  
Modulor Architecture, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 10.11.2023

IČO:  
IČ DPH:

IČO: 51085097  
IČ DPH: SK2120612505

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH 1 555 141,23

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	1 555 141,23	311 028,25

Cena s DPH v EUR 1 866 169,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 15-2023

Stavba: Športová hala Pionierska

Miesto: Bratislava, Pionierska ul. 16

Dátum: 10.11.2023

Objednávateľ: Mesto Bratislava

Projektant: Modulor Architecture, s.r.o.

Zhotoviteľ: BBAU s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>1 555 141,23</b>	<b>1 866 169,48</b>
.01	Architektonicko-stavebná časť	1 122 753,14	1 347 303,77
.02	Zdravotechnika	86 158,57	97 463,54
.03	Vzduchotechnika	171 136,01	205 363,21
.05	Elektroinštalácia - silnoprád	73 043,09	87 651,71
.06	Elektroinštalácia - slaboprád	10 227,47	12 272,96
DRS	Projekt pre realizáciu stavby (DRS)	37 000,00	44 400,00
A.	Spevnené plochy a parkovanie	29 317,08	35 180,50
B.	Odvodnenie vonkajších plôch	3 077,79	3 693,35
C.	Vonkajšie osvetlenie	11 342,58	13 611,10
D.	Exteriérové prvky	1 599,43	1 919,32
E.	Sadovnicke úpravy	9 486,07	11 383,28

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

.01 - Architektonicko-sta...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Projektant:

Modulor Architecture, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 10.11.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

51085097

IČ DPH:

SK2120612505

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

1 122 753,14

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 122 753,14	20,00%	224 550,63

Cena s DPH

v EUR

1 347 303,77

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

.01 - Architektonicko-sta...

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Dátum:

10.11.2023

Projektant:

IVUKUUR

Spracovateľ:

Architecture s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

1 122 753,14

HSV - Práce a dodávky HSV	290 801,45
1 - Zemné práce	36 511,33
2 - Zakladanie	181 869,39
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	14 037,87
4 - Vodorovné konštrukcie	5 491,89
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	34 519,09
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 958,91
99 - Presun hmôt HSV	8 412,97
PSV - Práce a dodávky PSV	628 251,69
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	22 307,53
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	8 861,84
713 - Izolácie tepelné	65 108,80
762 - Konštrukcie tesárske	4 416,28
763 - Konštrukcie - drevostavby	183 489,69
764 - Konštrukcie klampiarske	14 480,59
766 - Konštrukcie stolárske	14 907,61
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	243 564,48
776 - Podlahy povlakové	40 309,05
781 - Obklady	8 441,11
783 - Nátery	11 840,01
784 - Maľby	10 524,70
M - Práce a dodávky M	203 700,00
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	203 700,00

# ROZPOČET

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

.01 - Architektonicko-sta...

Miesto:

Dátum: 10.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Projektant:

modulor

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Spracovateľ:

Architektúra s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

1 122 753,14

o HSV

Práce a dodávky HSV

290 801,45

D 1

Zemné práce

36 511,33

1	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	616,800	4,78	2 948,30
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	185,040	1,27	235,00
3	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	12,375	14,61	180,80
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	3,713	1,10	4,08
5	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	43,110	24,96	1 076,03
6	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,933	1,37	17,72
7	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	47,350	1,94	91,86
8	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	624,935	3,09	1 931,05
9	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	10 623,895	0,23	2 443,50
10	K	166101101.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	47,350	5,26	249,06
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 124,883	15,00	16 873,25
12	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	47,350	4,49	212,60
13	K	183205509.S	Položenie vegetačnej alebo trávnikovej rohože pre zelené strechy do 5°	m2	212,000	3,26	691,12
14	M	005740000200.S	Rohož vegetačná z rozchodníkov, pre zelené strechy, hrúbka 20 - 40 mm	m2	212,000	45,08	9 556,96

D 2

Zakladanie

181 869,39

15	K	224311214.S-30/37	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 30/37 s pažiacou suspenziou	m3	139,958	178,12	24 929,32
16	K	224361114.S	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vyťahnutím pažnice, z ocele B500 (10505)	t	12,596	1 641,37	20 674,70
17	K	264322111.S	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine III	m	128,000	171,02	21 890,56
18	K	264322112.S	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 10 m, v hornine III	m	92,000	204,34	18 799,28
19	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	207,207	127,20	26 356,73
20	K	273352111.Sx	Debnenie stien základových dosiek, vloženie XPS do debnenia	m2	56,340	24,31	1 369,51
21	M	283750009150.S	Doska XPS hr. 200 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	56,340	45,72	2 575,86
22	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	16,016	1 595,56	25 554,49
23	K	274321411.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	133,857	115,73	15 491,27
24	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov a dosky, zhotovenie-dielce	m2	291,300	18,84	5 488,09
25	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov a dosky, odstránenie-dielce	m2	261,360	3,77	985,33
26	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	9,053	1 694,56	15 340,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	275321411.S	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	6,480	135,97	881,09
28	K	275351215.S	Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie-dielce	m2	21,600	18,84	406,94
29	K	275351216.S	Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie-dielce	m2	21,600	3,77	81,43
30	K	275361821.S	Výstuž základových pátiiek z ocele B500 (10505)	t	0,518	2 015,32	1 043,94
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				14 037,87
31	K	312275631.S	Murivo výplňové (m3) z párobetónových tvárnic PDK pevnosti do P2, do 400 kg/m3 hrúbky 300 mm	m3	61,800	227,15	14 037,87
D 4			Vodorovné konštrukcie				5 491,89
32	K	411354242.S	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým lesklým, výšky vln do 80 mm hr. 1,0 mm	m2	208,500	26,34	5 491,89
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				34 519,09
33	K	612460121.S	Priprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	206,000	2,48	510,88
34	K	612460361.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 5 mm	m2	206,000	7,69	1 584,14
35	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	206,000	9,73	2 004,38
36	K	631313511.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	114,470	119,91	13 726,10
37	K	631316062.S	Mazanina z betónu prostého (m2) s polypropylénovými vláknami, betón tr. C 20/25 hr. 70 mm	m2	223,000	13,73	3 061,79
38	K	631571003.S-2	Násyp zo štrkopiesku 0-63 (pre spevnenie podkladu)	m3	569,460	13,00	7 402,98
39	K	631571015.S	Násyp - ochranná krycia vrstva z praneho kameniva s utlačením a urovnaním povrchu pre ploché strechy	m3	14,840	69,56	1 032,27
40	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	1 224,000	0,20	244,80
41	M	283230007500.S	Oddeľovacia fólia na potery	m2	1 376,288	0,86	1 183,61
42	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatáčnej pásky z PE	m	61,000	0,30	18,30
43	M	283320005000	Okrajová dilatčná páska PE RST100/5 mm s fóliou na oddielovanie poteroz od stenových konštrukcií, BAUMIT	m	61,610	0,57	35,12
44	K	632452611.Sa	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 2 mm	m2	198,000	8,76	1 734,48
45	K	632452612.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 4 mm	m2	223,000	8,88	1 980,24
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				9 958,91
46	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	550,000	5,52	3 036,00
47	K	941955102.S	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	17,000	10,10	171,70
48	K	9499421v.S	Pracovná plošina do 10 m - mesačný prenájom	mes.	4,000	680,00	2 720,00
49	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	412,100	3,57	1 471,20
50	K	952901114.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	757,400	3,38	2 560,01
D 99			Presun hmôt HSV				8 412,91
51	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	2 813,701	2,99	8 412,91
D PSV			Práce a dodávky PSV				628 251,65
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				22 307,51
52	K	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	2 056,240	0,63	1 295,44
53	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	2 364,676	1,43	3 381,49
54	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou vofne na ploche zvislej	m2	162,720	4,12	670,41
55	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	187,128	2,09	391,10
56	K	711211001.S	Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie vodorovná	m2	12,720	10,93	139,06
57	K	711212001.S	Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie zvislá	m2	30,000	13,05	391,50



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	711471051.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m2	1 028,120	4,93	5 068,63
59	M	283220000600.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2,0 mm, izolácia základov proti vode	m2	1 182,338	9,15	10 818,39
60	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	3,866	39,20	151,55

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 8 861,84

61	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	218,100	1,09	237,73
62	M	283230007300.S	Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	m2	250,815	0,58	145,47
63	K	712370050.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	m2	285,200	4,41	1 257,73
64	M	283220002300.S a	Hydroizolačná fólia PVC hr. 2,0 mm izolácia plochých striech, vystužená skleným vláknom	m2	299,460	6,62	1 982,43
65	K	712370383.S	Zhotovenie drenážnej vrstvy z profilovaných nopových fólií pre zelené strechy do 5°, výška nopov do 25 mm	m2	212,000	3,48	737,76
66	M	283230006605.S	Fólia profilovaná drenážna a vodoakumulačná z recyklovaného HDPE pre zelené strechy, výška nopov 25 mm	m2	243,800	7,43	1 811,43
67	K	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	2,000	7,67	15,34
68	M	283770st	Strešná vpust PVC fóliu, bočný odtok, DN 150 - komplet systémové riešenie	ks	2,000	125,00	250,00
69	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	509,400	0,74	376,96
70	M	sk1120	Sklené rúno 120 g/m2	m2	327,750	0,84	275,31
71	M	693110001500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 600 g/m2	m2	257,600	3,56	917,06
72	K	712990311.S	Zhotovenie filtračnej vrstvy z textílie pre zelené strechy do 5°	m2	212,000	0,74	156,88
73	M	693710001035.S a	Textília filtračná pre zelené strechy, plošná hmotnosť 350 g/m2	m2	243,800	2,63	641,19
74	K	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,304	43,37	56,55

D 713 Izolácie tepelné 65 108,80

75	K	713111125.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom prilepením	m2	208,500	8,17	1 703,45
76	M	631440004300.S	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky - akustická izolácia	m2	210,426	24,47	5 149,12
77	K	71312113P.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená prikotvením	m2	417,000	7,36	3 067,87
78	M	591520000100.S a	Akustická podložka, hr. 15 mm	m2	212,670	14,36	3 053,94
79	M	631440021800.S	Doska z minerálnej vlny hr. 30 mm, izolácia vhodná pre ľahké aj ťažké plávajúce podlahy	m2	212,670	12,76	2 713,67
80	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	995,000	1,29	1 283,55
81	M	283720001900.S	Doska EPS 100 S, na zateplenie podláh a plochých striech	m3	121,390	107,09	12 999,66
82	K	713131133.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, bodovým prilepením	m2	174,845	4,97	868,98
83	M	631440008900.S	Doska fasádna z minerálnej vlny hr. 100 mm na požiarne zábrany s pozdĺžnou orientáciou vlákna, pre kontaktné zatepľovacie systémy	m2	178,342	30,33	5 409,11
84	K	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	212,000	1,66	351,92
85	M	631440025200.S	Doska z minerálnej vlny hr. 60 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	216,240	18,65	4 032,88
86	K	713142151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	212,000	1,78	377,36
87	M	747018201a	PIR AL doska, hrúbka 200mm	m2	216,240	74,00	16 001,76
88	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	212,000	2,00	424,00
89	M	283720033600.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 100 kPa, spádový polystyrén pre odvodnenie a zateplenie plochých striech	m3	21,521	139,85	3 009,71
90	K	713144030.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom prikotvením	m2	65,270	7,78	507,80
91	M	747018101a	PIR AL doska, hrúbka 100mm	m2	66,575	54,00	3 595,05
92	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	12,841	43,53	558,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 762			Konštrukcie tesárske				4 416,28
93	K	762512245.Sa	Položenie podláh z drevotrieskových dosiek priskrutkovaním	m2	208,500	6,62	1 380,69
94	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	225,180	13,01	2 929,59
95	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	1,783	59,45	106,00
D 763			Konštrukcie - drevostavby				183 489,69
96	K	763115413.S	Priečka SDK hr. 125 mm, kca CW+UW 100, jednoducho opláštená doskou protipožiarnou impregnovanou DFH2 12,5 mm, T1 100 mm	m2	825,067	40,59	33 489,47
97	K	763120010.S	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, jednoducho opláštená doskou impregnovanou H2 12,5 mm	m2	17,218	43,07	741,58
98	K	763138223.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna impregnovaná DFH2 12,5 mm	m2	399,450	33,32	13 309,67
99	K	763181113.Sa	Zárubne oceľové pre SDK priečky jednoducho opláštené šírky 600 mm hr. 125 mm - výška 2100 mm	ks	2,000	133,41	266,82
100	K	763181123.Sa	Zárubne oceľové pre SDK priečky jednoducho opláštené šírky 700 mm hr. 125 mm - výška 2100 mm	ks	4,000	134,26	537,04
101	K	763181133.Sa	Zárubne oceľové pre SDK priečky jednoducho opláštené šírky 800 mm hr. 125 mm - výška 2100 mm	ks	11,000	143,00	1 573,00
102	K	763181153.Sa	Zárubne oceľové pre SDK priečky jednoducho opláštené šírky 1000 mm hr. 125 mm - výška 2100 mm	ks	1,000	165,00	165,00
103	K	763712212.S-BSH	Montáž zvislej konštrukcie plnostenné stĺpy prierezovej plochy nad 150 do 500 cm2	m	119,200	7,64	910,69
104	K	763712213.S-BSH	Montáž zvislej konštrukcie plnostenné stĺpy prierezovej plochy nad 500 do 3000 cm2	m	237,380	26,14	6 205,11
105	K	763782213.S-BSH	Montáž stropnej konštrukcie z nosníkov plnostenných, prierez. plochy 150-500 cm2	m	524,400	8,14	4 268,62
106	K	763782215.S-BSH	Montáž stropnej konštrukcie z nosníkov plnostenných, prierez. plochy nad 1000 cm2	m	274,300	26,64	7 307,35
107	M	605720000103.S	Hranoly z lepeného lamelového dreva BSH	m3	129,740	715,49	92 827,28
108	M	605470000600.S	Hranoly drevené zo smrekú C24, štvorstranne hobľované, masív, sušené 14±2%, s opracovanými spojmi, nadpájané, triedy 3A STN 480055, bez defektov	m3	20,098	709,78	14 265,16
109	K	763793111.SR	Montáž ostatných dielcov oceľov. - zavetrenie	kg	1 500,000	1,20	1 800,00
110	M	1348400009R	KONŠTRUKČIA OCEĽ. podľa EN ISO S235JR, EXC2	t	1,500	3,10	4,65
111	K	763A.S	Spojovacie prostriedky, kotviace prvky pre priestorové konštrukcie	m3	159,671	23,00	3 672,43
112	K	998763303.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	100,085	21,44	2 145,82
D 764			Konštrukcie klampiarske				14 480,59
113	K	764357202.S	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, medzistrešné alebo zaatikové bez hákov r.š. 1200 mm	m	73,880	54,22	4 005,77
114	K	764410430.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZF plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm	m	46,000	13,95	641,70
115	K	764430440.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZF plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	136,590	28,29	3 864,13
116	K	764430460.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZF plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm	m	21,000	42,29	888,08
117	K	764430570.S	Priplatok za celoplošné lepenie oplechovania muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov	m2	22,000	67,41	1 483,02
118	K	764454455.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZF plechu, kruhové priemer 150 mm	m	75,200	46,05	3 462,96
119	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,571	85,88	134,90
D 766			Konštrukcie stolárske				14 907,61
120	K	766416123.S	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov nad 5 m2 panelmi obkladovými smrekovcovými, z tvrdých drevín, veľkosti nad 1,5 m2	m2	235,876	16,89	3 983,96
121	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	194,361	15,63	3 037,88
122	M	605480000900.S	Hraničky zo smrekú - podkladový rošt	m3	0,800	857,17	685,74
123	M	611920005700.S	Drevený obklad. smrek	m2	250,000	9,35	2 337,50



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
124	K	76662112.Sa	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	19,000	25,33	481,19
125	M	611610002200.Sa	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-1000 mm, plné, výška 2100 mm, vrátane kovania	ks	19,000	176,00	3 344,00
126	K	766694111.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	2,000	7,10	14,20
127	K	766694112.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	35,000	9,69	339,15
128	K	766694113.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	6,000	13,18	79,08
129	K	766694114.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	1,000	14,58	14,58
130	M	611550000300.S	Parapetná doska vnútorná, šírka 295 mm, z drevotriesky laminovanej, farba biela	m	55,800	10,58	590,36

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové	243 564,48			
131	K	553410032500.S-D0	D+M Dvere dvojkrídlové, EW 30, panikové kovanie, bezpečnostné sklo	m2	8,400	1 689,00	14 019,60
132	K	553410032500.S-D1	D+M okno interier 3800x1700, EI 30, bezpečnostné sklo	ks	1,000	2 907,00	2 907,00
133	K	553410032500.S-D2	D+M Dvere hliníkové presklená stena 10 540 x 2 600 + dvojkrídlové šxv 2000x2100 mm, panikové kovanie	ks	1,000	16 700,00	16 700,00
134	K	553410009700.S-D3	D+M okno a dvere plastové	m2	144,800	260,21	37 678,41
135	K	767397103.Sa	Montáž strešných sendvičových panelov na drevenú konštrukciu, hrúbky nad 120 mm	m2	809,840	16,84	13 640,94
136	M	553260001800.Sa	Panel sendvičový hr. 140 mm, napr. Kingspan Quadcore, vrátane príslušenstva	m2	826,037	51,92	42 883,71
137	K	767411103.S	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi s viditeľným spojom na OK, hrúbky nad 150 mm	m2	1 070,929	22,83	24 449,31
138	M	553250000700.S	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový s viditeľným spojom, oceľový plášť š. 1100 mm hr. jadra 200 mm	m2	1 070,929	75,54	80 897,98
139	K	767660107.Sa	D+M hliníkové vonkajšie žalúzie od šírky 100 cm a dĺžky 400 cm na stenu alebo ostenie, do krycích plechov s ovládaním motorom + vypínač.	ks	10,000	43,51	435,05
140	K	767995210.S	Výroba a montáž atypického zábradlia šikmého Z1	kg	350,000	4,53	1 585,50
141	K	767995230.Sa	Výroba a montáž atypického schodiska SCH	kg	1 500,000	3,90	5 854,50
142	K	998767102.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	43,022	58,40	2 512,48

D		776	Podlahy povlakové	40 309,05			
143	K	776591000.Sa	D+M kompletný systém športovej podlahy, finálna vrstva PVC s čiarami, drevený podkladný rošt, vrstvy PE fólie	m2	757,400	30,61	23 186,29
144	K	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	416,300	10,09	4 200,47
145	M	284110004000.S	Podlaha PVC heterogénna, LVT vinylové dielce, lepená, hrúbka do 3 mm	m2	428,789	25,88	11 097,06
146	K	776620010.S	Lepenie PVC heterogénnych alebo homogénnych v pásoch na steny	m2	57,554	13,01	748,78
147	M	284110004000.S	Podlaha PVC heterogénna, LVT vinylové dielce, lepená, hrúbka do 3 mm	m2	32,501	25,88	841,13
148	K	776990110.Sa	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh - adhézný mostík	m2	198,000	0,96	190,48
149	K	998776101.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	1,964	22,83	44,84

D		781	Obklady	8 441,11			
150	K	781445107.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	198,533	21,01	4 171,18
151	M	597640001800.S	Obkladačky keramické lxvxh napr. 298x598x10 mm	m2	210,445	20,29	4 269,93

D		783	Nátery	11 840,01			
152	K	783124520.S	Nátery oceľ.konstr. stredných B a plnostenných D syntetické dvojnásobné, 1x s emailovaním - 105µm	m2	820,000	4,81	3 944,20
153	K	783626020.S	Nátery stolárskych výrobkov syntetické farby slonovej kosti na vzduchu schnúce 2x lakovanim	m2	250,000	5,16	1 290,00
154	K	783711301.S-BSH	Nátery pohľadových tesárskych konštrukcií - impregnačný a povrchový	m2	1 599,856	4,13	6 605,81

D		784	Maľby	10 524,70			
155	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	2 021,051	1,38	2 789,05



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
156	K	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	1 173,700	1,27	1 490,60
157	K	784430010.S	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	2 021,051	3,09	6 245,05
o M			Práce a dodávky M				203 700,00
o 43-M			Montáž oceľových konštrukcií				203 700,00
158	K	43086124R	Montáž oceľovej konštrukcie	kg	42 000,000	1,82	76 440,00
159	M	1348400009R	KONSTRUKCNA OCEL, podľa EN ISO S235JR, EXC2	t	42,000	3 030,00	127 260,00

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

.02 - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Projektant:

Modulor Architecture, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

10.11.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

51085097

IČ DPH:

SK2120612505

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

86 158,57

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
56 524,87

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
11 304,97

Cena s DPH

v EUR

97 463,54

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Športová hala Pionierska

Objekt: .02 - Zdravotechnika

Miesto:

Objednávateľ: Mesto Bratislava

Zhotoviteľ: BBAU s.r.o.

Dátum: 10.11.2023

Projektant: mruuulur Architecture s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

86 158,57

### HSV - Práce a dodávky HSV

41 670,83

1 - Zemné práce

3 864,37

8 - Rúrové vedenie

37 806,46

### PSV - Práce a dodávky PSV

44 487,74

713 - Izolácie tepelné

1 803,36

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

7 396,46

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

5 654,22

725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety

29 633,70



# ROZPOČET

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

.02 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum: 10.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Projektant:

INOVUUM

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Spracovateľ:

Architektúra s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

86 158,57

o HSV

Práce a dodávky HSV

41 670,83

D 1

Zemné práce

3 864,37

194	K	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m3	m3	70,000	45,43	3 180,10
195	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hĺbka 3 do 100 m3	m3	2,000	62,21	124,41
196	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hĺbka 3 do 100 m3	m3	3,000	62,21	186,62
197	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hĺbka 3 do 100 m3	m3	6,000	62,21	373,24

D 8

Rúrové vedenie

37 806,46

216	K	871221006.S	Úprava trasy areálového vodovodu s nahradením novým potrubím - úsek od vodomernej šachty k susednému objektu (vodovod HDPE D63, dĺžka cca 60m, výkop ryhy, uloženie potrubia do pieskového lôžka, obsyp a zásyp potrubia, zhutnenie, prestup do VŠ, vodomer nap	kpl	1,000	11 230,00	11 230,00
190	K	891267211.Si	Hydrant nadzemný DN 100, vyhotovenie a montáž komplet	kpl	1,000	1 230,00	1 230,00
191	M	449160002100.S	Nadzemný hydrant DN 100, krytie potrubia 1 až 1,5 m, výstup A2B, na vodu	ks	1,000	1 778,27	1 778,27
192	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	9,000	33,30	299,70
193	M	449170001000.S	Osadenie hasiaci prístroj do 6 kg náplne	ks	9,000	30,10	270,90
167	K	894170112.S	Osadenie podzemnej plastovej nádrže na dažďovú vodu od 8000 do 10000 l	ks	2,000	203,25	406,50
169	K	894170118.S	Osadenie teleskopického poklopu pre nádrže na dažďovú vodu	ks	2,000	16,47	32,94
170	M	562410001360	Teleskopický vyrovnávací poklop MAXI s pochádznym PE poklopom, MANADA TRADING	ks	2,000	258,49	516,98
171	K	894170127.S	Montáž filtra pre nádrže na dažďovú vodu	ks	2,000	9,93	19,86
172	M	562410001460.S	Univerzálny filter 3 vonkajší pochádzny, veľkosť oka sieťky 0,35 mm, variabilná inštalácia do hĺbky od 600-1050 mm s využitím teleskopického poklopu	ks	2,000	319,07	638,14
173	K	894170130.S	Montáž čerpadlovej sady s príslušenstvom pre nádrže na dažďovú vodu	ks	2,000	43,51	87,02
174	M	562410001540	Technická sada Garden Komfort obsahuje: ponorné a sacie čerpadlo Integra INOX spína automaticky pri poklese tlaku vody, PE tlakové potrubie 10 m (nie je zobrazené), prípojka na vodu (príprava na zavlažovací systém), MANADA TRADING	ks	2,000	642,68	1 285,36
175	M	370044	Podzemná nádrž, žumpa samonostná Carat S 10000 l XL, na zber a využitie dažďovej vody, plastová, MANADA TRADING	ks	2,000	3 067,62	6 135,24
176	M	342002	Filteračná sada z pre nádrže CARAT a PLATIN XL, (vnútorný Univerzálny Filter 3, vtokové hrdlo s ochranou proti vĺnaniu vody, prepádový sifón s ochranou proti vniknutiu drobných zvierat, rýchlomontážna manžeta Spannflix), pripojenie DN 100, MANADA TRADING	ks	2,000	339,68	679,36
177	M	LF152152	Filteračná šachta Ø425mm, výška 2m (možno skrátiť), bez poklopu	ks	2,000	476,11	952,22
178	K	894810003	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty TEGRA, priemeru 425 mm do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	3,000	57,16	171,48
179	M	286610032200	Šachtové dno prietochné DN 160x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP, WAVIN	ks	3,000	191,68	575,04
180	M	286610044600	Vínovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 425, dĺžka 2 m, PP, WAVIN	ks	3,000	141,41	424,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
181	M	286610044900	Teleskopická rúra s tesnením, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, dĺžka 375 mm, PVC-U, WAVIN	ks	3,000	46,87	140,61
182	M	286710035800	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, WAVIN	ks	6,000	14,16	84,96
183	M	552410001300	Poklop liatinový štvorcový B125 na teleskopickú rúru DN 425, WAVIN	ks	3,000	147,37	442,11
184	K	895970006	Montáž vsakovacieho bloku Q-Bic Plus 1200x600x600 mm vrátane geotextílie	m3	25,000	24,37	609,25
185	M	286650001215	Vsakovací blok Q-Bic Plus 1200x600x600 mm, pre vsakovanie dažďovej vody WAVIN	ks	40,000	120,56	4 822,40
186	M	LF200740	Q-Bic Plus šachtový adaptér 425	ks	4,000	12,20	48,80
198	M	-g12523	Azura Geotextília PP 200g 5,0x100m	m2	60,000	9,20	552,00
187	M	LF200756	Q-Bic Plus vstupné hrdlo D 315	ks	4,000	12,11	48,44
188	M	LF200602	Q-Bic Plus dno otvorené 1200x600x70	ks	45,000	21,00	945,00
189	M	449180002800.S	Hadicový navijak 25/30	ks	3,000	896,55	2 689,65
199	M	449180002800.S	Hadicový navijak 25/30 - montáž	ks	3,000	230,00	690,00

#### D PSV

#### Práce a dodávky PSV

44 487,74

#### D 713

#### Izolácie tepelné

1 803,36

160	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	16,850	10,98	185,01
161	M	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	61,000	8,00	488,00
162	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	21,000	9,00	189,00
163	M	283310006200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	43,000	7,80	335,40
165	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	45,000	4,60	207,00
166	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 39-70 mm	m	79,000	5,05	398,95

#### D 721

#### Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

7 396,46

141	K	721172043.S	Potrubie odpadové HT z PP, dažďové DN 110	m	8,000	22,34	178,72
142	M	286140040400	HT rúra hladká bez hrdla D 110 dl. 5 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	m	80,000	5,32	425,60
116	K	721172203.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 40	m	14,000	11,96	167,44
117	K	721172206.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	m	16,000	12,39	198,24
118	K	721172209.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 70	m	43,000	13,46	578,78
119	K	721172212.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 100	m	52,000	14,06	731,12
120	K	721172215.S	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 125	m	45,000	16,31	733,95
121	K	721172287.S	Montáž kolena HT potrubia DN 40	ks	15,000	5,21	78,15
122	K	721172290.S	Montáž kolena HT potrubia DN 50	ks	14,000	5,62	78,68
123	K	721172293.S	Montáž kolena HT potrubia DN 70	ks	12,000	6,42	77,04
124	K	721172296.S	Montáž kolena HT potrubia DN 100	ks	15,000	8,07	121,05
125	K	721172315.S	Montáž odbočky HT potrubia DN 100	ks	5,000	8,07	40,35
126	K	721172318.S	Montáž odbočky HT potrubia DN 125	ks	9,000	10,00	90,00
143	K	721242130.S	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s klbom, lapačím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	8,000	14,94	119,52
144	M	286630056150.S	Lapač strešných naplavenín plastový z PP s otočným klbom, lapačím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125, pohľadové diely z liatiny	ks	8,000	130,86	1 046,88
145	M	Pol19	Oceľová rúrka závitová a bezšvíková DN 25	m	35,000	12,62	441,70
146	M	Pol20	Oceľová rúrka závitová a bezšvíková DN 40	m	40,000	14,20	568,00
147	M	286540016700.S	Spojka HT DN 70, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	1,000	2,01	2,01
1	M	604.100.00.1	Rúra Mepla trojvrstvová, D 32 mm, DN 25, plasthliník, 5 m tyče, GEBERIT	m	21,700	9,75	211,58
148	M	---	Oblúk z Oceľová rúrka bezšvíková (archív) DN 20 na Systémová rúra Mepla (tyč) 26x3,0 (90 °)	j.	10,000	8,33	83,30
149	M	— 1	Oblúk z Systémová rúra Mepla (tyč) 26x3,0 na Systémová rúra Mepla (tyč) 26x3,0 (90 °)	j.	43,000	8,33	358,19
150	M	— 2	Oblúk z Systémová rúra Mepla (tyč) 20x2,5 na Systémová rúra Mepla (tyč) 20x2,5 (90 °)	j.	107,000	7,77	831,39
151	M	— 3	Oblúk z Systémová rúra Mepla (tyč) 40x3,5 na Systémová rúra Mepla (tyč) 40x3,5 (90 °)	j.	1,000	8,99	8,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
152	M	— 4	Oblúk z Systémová rúra Mepla (tyč) 32x3,0 na Systémová rúra Mepla (tyč) 32x3,0 ( 90 ° )	J	2,000	8,67	17,34
153	M	— 5	Spojka z Oceľová rúrka bezšvíková (archív) DN 20 na Systémová rúra Mepla (tyč) 16x2,25	J	4,000	7,11	28,44
206	K	721290123.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch do DN 300	m	150,000	1,20	180,00
D 722			Zdravotníka - vnútorný vodovod				5 654,22
8	K	722172918.S	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia lisovaním D 20 mm	m	42,800	6,65	284,62
4	K	722172921.S	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia lisovaním D 26 mm	m	61,400	7,51	461,11
5	M	605.100.00.1	Rúra Mepla trojvrstvomá, D 40 mm, DN 32, plastlinik, 5 m tyče, GEBERIT	m	16,320	22,83	372,59
2	K	722172924.S	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia lisovaním D 32 mm	m	21,700	9,65	209,41
3	M	603.100.00.1	Rúra Mepla trojvrstvomá, D 26 mm, DN 20, plastlinik, 5 m tyče, GEBERIT	m	61,400	9,16	562,42
6	K	722172927.S	Montáž vodovodného plastlinikového potrubia lisovaním D 40 mm	m	16,320	12,25	199,92
7	M	602.100.00.1	Rúra Mepla trojvrstvomá, D 20 mm, DN 15, plastlinik, 5 m tyče, GEBERIT	m	42,800	5,35	228,98
16	K	722173115.S	Montáž plastlinikového T-kusu pre vodu lisovaním D 20 mm	ks	7,000	4,33	30,31
17	M	622.310.00.5	T-kus jednoznačný Mepla PVDF, DN/D 15/20, GEBERIT	ks	7,000	9,23	64,61
24	K	722173115.S	Montáž plastlinikového T-kusu pre vodu lisovaním D 20 mm	ks	3,000	4,33	12,99
25	M	623.318.00.5	T-kus redukovaný Mepla PVDF, D 20/26/20, GEBERIT	ks	3,000	9,59	28,77
18	K	722173118.S	Montáž plastlinikového T-kusu pre vodu lisovaním D 26 mm	ks	8,000	4,77	38,16
19	M	623.310.00.5	T-kus jednoznačný Mepla PVDF, DN/D 20/26, GEBERIT	ks	8,000	10,50	84,00
26	K	722173118.S	Montáž plastlinikového T-kusu pre vodu lisovaním D 26 mm	ks	14,000	4,77	66,78
27	M	623.317.00.5	T-kus redukovaný Mepla PVDF, D 26/20/20, GEBERIT	ks	14,000	9,99	139,86
28	K	722173118.S	Montáž plastlinikového T-kusu pre vodu lisovaním D 26 mm	ks	17,000	4,77	81,09
29	M	623.315.00.5	T-kus redukovaný Mepla PVDF, D 26/20/26, GEBERIT	ks	17,000	11,20	190,40
30	K	722173118.S	Montáž plastlinikového T-kusu pre vodu lisovaním D 26 mm	ks	6,000	4,77	28,62
31	M	623.316.00.5	T-kus redukovaný Mepla PVDF, D 26/26/20, GEBERIT	ks	6,000	11,10	66,60
10	K	722173121.S	Montáž plastlinikového T-kusu pre vodu lisovaním D 32 mm	ks	7,000	5,22	36,54
11	M	624.651.00.5	Redukcia Mepla PVDF DN/D 32/20, GEBERIT	ks	7,000	7,41	51,87
12	K	722173121.S	Montáž plastlinikového T-kusu pre vodu lisovaním D 32 mm	ks	10,000	5,22	52,20
13	M	624.652.00.5	Redukcia Mepla PVDF DN/D 32/26, GEBERIT	ks	10,000	7,41	74,10
20	K	722173121.S	Montáž plastlinikového T-kusu pre vodu lisovaním D 32 mm	ks	2,000	5,22	10,44
21	M	624.310.00.5	T-kus jednoznačný Mepla PVDF, DN/D 25/32, GEBERIT	ks	2,000	12,89	25,78
32	K	722173121.S	Montáž plastlinikového T-kusu pre vodu lisovaním D 32 mm	ks	2,000	5,22	10,44
33	M	624.317.00.5	T-kus redukovaný Mepla PVDF, D 32/20/32, GEBERIT	ks	2,000	11,77	23,54
34	K	722173121.S	Montáž plastlinikového T-kusu pre vodu lisovaním D 32 mm	ks	2,000	5,22	10,44
35	M	624.316.00.5	T-kus redukovaný Mepla PVDF, D 32/26/26, GEBERIT	ks	2,000	12,10	24,20
14	K	722173124.S	Montáž plastlinikového T-kusu pre vodu lisovaním D 40 mm	ks	2,000	5,67	11,34
15	M	625.653.00.5	Redukcia Mepla PVDF DN/D 40/32, GEBERIT	ks	2,000	13,06	26,12
22	K	722173124.S	Montáž plastlinikového T-kusu pre vodu lisovaním D 40 mm	ks	1,000	5,67	5,67
23	M	625.310.00.5	T-kus jednoznačný Mepla PVDF, DN/D 32/40, GEBERIT	ks	1,000	18,17	18,17
36	K	722173124.S	Montáž plastlinikového T-kusu pre vodu lisovaním D 40 mm	ks	3,000	5,67	17,01
37	M	625.319.00.5	T-kus redukovaný Mepla PVDF, D 40/26/40, GEBERIT	ks	3,000	12,10	36,30
38	K	722173124.S	Montáž plastlinikového T-kusu pre vodu lisovaním D 40 mm	ks	1,000	5,67	5,67
39	M	625.321.00.5	T-kus redukovaný Mepla PVDF, D 40/32/40, GEBERIT	ks	1,000	12,33	12,33



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	M	286140036800	HT rúra hrdlová D 40 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	7,000	1,58	11,06
41	M	286140036700	HT rúra hrdlová D 40 dl. 0,5 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	7,000	0,98	6,86
42	M	HT040/0250	HT rúra hrdlová D 40 dl. 0,25 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	5,000	1,11	5,55
43	M	HT040/0150	HT rúra hrdlová D 40 dl. 0,15 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	10,000	1,13	11,30
44	M	HT050/0150	HT rúra hrdlová D 50 dl. 0,15 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	23,000	1,12	25,76
45	M	HT050/0250	HT rúra hrdlová D 50 dl. 0,25 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	3,000	0,87	2,61
46	M	HT050/0500	HT rúra hrdlová D 50 dl. 0,5 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	8,000	1,14	9,12
47	M	HT050/1000	HT rúra hrdlová D 50 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	7,000	1,74	12,18
48	M	HT070/0150	HT rúra hrdlová D 75 dl. 0,15 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	3,000	1,89	5,67
49	M	HT070/0250	HT rúra hrdlová D 75 dl. 0,25 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	4,000	1,92	7,68
50	M	HT070/1000	HT rúra hrdlová D 75 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	36,000	2,71	97,56
51	M	HT070/0500	HT rúra hrdlová D 75 dl. 0,5 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	8,000	1,63	13,04
52	M	HT100/0150	HT rúra hrdlová D 110 dl. 0,15 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	16,000	2,98	47,68
53	M	HT100/0250	HT rúra hrdlová D 110 dl. 0,25 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	7,000	2,98	20,86
54	M	HT100/0500	HT rúra hrdlová D 100 dl. 0,5 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	6,000	3,19	19,14
55	M	HT100/1000	HT rúra hrdlová D 100 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	11,000	5,22	57,42
56	M	HT125/1000	HT rúra hrdlová D 125 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	10,50	10,50
57	M	HT125/0500	HT rúra hrdlová D 125 dl. 0,5 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	6,04	6,04
58	M	KGEM110/0.5	Rúra PVC-U hladký kanalizačný systém D 110x3,2, dl. 0,5 m, PIPELIFE	ks	2,000	4,59	9,18
59	M	KGEM110/2	Rúra PVC-U hladký kanalizačný systém D 110x3,2, dl. 2 m, PIPELIFE	ks	2,000	13,80	27,60
60	M	KGEM110/3	Rúra PVC-U hladký kanalizačný systém D 110x3,2, dl. 3 m, PIPELIFE	ks	1,000	13,88	13,88
61	M	KGEM125/5	Rúra PVC-U hladký kanalizačný systém D 125x3,2, dl. 5 m, PIPELIFE	ks	3,000	23,92	71,76
62	M	KGEM125/2	Rúra PVC-U hladký kanalizačný systém D 125x3,2, dl. 2 m, PIPELIFE	ks	2,000	12,24	24,48
63	M	KGEM125/0.5	Rúra PVC-U hladký kanalizačný systém D 125x3,2, dl. 0,5 m, PIPELIFE	ks	4,000	6,99	27,96
64	M	KGEM125/3	Rúra PVC-U hladký kanalizačný systém D 125x3,2, dl. 3 m, PIPELIFE	ks	1,000	16,20	16,20
65	M	KGEM160/3	Rúra PVC-U hladký kanalizačný systém D 160x4,0, dl. 3 m, PIPELIFE	ks	1,000	21,00	21,00
66	M	KGEM110/1SN8	Rúra PVC-U hladký kanalizačný systém D 110x3,2, dl. 1 m, SN8 coex (napenená), PIPELIFE	ks	3,000	14,79	44,37
67	M	KGEM110/5SN8	Rúra PVC-U hladký kanalizačný systém D 110x3,2, dl. 5 m, SN8 coex (napenená), PIPELIFE	ks	1,000	14,11	14,11
68	M	KGEM125/5SN8	Rúra PVC-U hladký kanalizačný systém D 125x3,2, dl. 5 m, SN8 coex (napenená), PIPELIFE	ks	7,000	17,90	125,30
69	M	KGEM160/5SN8	Rúra PVC-U hladký kanalizačný systém D 160x4,0, dl. 5 m, SN8 coex (napenená), PIPELIFE	ks	1,000	19,20	19,20
70	M	HTB040/15	Koleno HT DN 40/15°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	0,54	0,54
71	M	HTB040/30	Koleno HT DN 40/30°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	0,54	0,54
72	M	HTB040/45	Koleno HT DN 40/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	0,54	1,08
73	M	HTB040/87	Koleno HT DN 40/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	11,000	0,54	5,94
74	M	HTB050/45	Koleno HT DN 50/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	4,000	0,53	2,12
75	M	HTB050/87	Koleno HT DN 50/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	10,000	0,53	5,30
76	M	HTB070/45	Koleno HT DN 70/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	11,000	1,05	11,55
77	M	HTB070/87	Koleno HT DN 70/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	1,05	1,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	M	HTB100/15	Koleno HT DN 100/15°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	1,51	3,02
79	M	HTB100/30	Koleno HT DN 100/30°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	4,000	1,51	6,04
80	M	HTB100/45	Koleno HT DN 100/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	7,000	1,53	10,71
81	M	HTB100/67	Koleno HT DN 100/67°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	1,69	3,38
82	M	HTB100/87	Koleno HT DN 100/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	5,000	1,69	8,45
83	M	HTB125/45	Koleno HT DN 125/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	2,93	2,93
84	M	HTEA050/040/45	Odbočka HT DN 50/40/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	4,78	4,78
85	M	HTEA070/040/45	HTEA - odbočka PIPELIFE DN 70/70/40 - 45°	ks	1,000	5,60	5,60
86	M	HTEA070/050/45	Odbočka HT DN 70/50/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	4,75	4,75
87	M	HTEA070/070/45	Odbočka HT DN 70/70/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	1,90	3,80
88	M	HTEA100/100/45	Odbočka HT DN 100/100/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	4,000	2,97	11,88
89	M	HTEA050/050/67	Odbočka HT DN 50/50/67°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	1,15	1,15
90	M	HTEA050/040/87	Odbočka HT DN 50/40/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	6,87	6,87
91	M	HTEA050/050/87	Odbočka HT DN 50/50/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	10,000	1,06	10,60
92	M	HTEA100/040/87	HTEA - odbočka PIPELIFE DN 100/100/40 - 90°	ks	1,000	9,10	9,10
93	M	HTEA100/070/87	Odbočka HT DN 100/70/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	7,11	7,11
94	M	HTEA100/100/87	Odbočka HT DN 100/100/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	2,97	2,97
95	M	HTDA070/050/87	Odbočka dvojité HT DN 70/50/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	6,000	6,88	41,28
96	M	HTDA100/050/87	Odbočka dvojité HT DN 100/50/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	6,11	6,11
97	M	HTDA100/100/87	Odbočka dvojité HT DN 100/100/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	6,00	12,00
98	M	HTR050/040	Redukcia HT DN 50/40, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	13,000	0,60	7,80
99	M	HTR100/070	Redukcia HT DN 100/70, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	1,20	1,20
100	M	HTRE070	Čistiaci kus HT DN 70, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	5,000	3,20	16,00
101	M	HTRE100	Čistiaci kus HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	4,000	3,89	15,56
102	M	HTM070	Zátka hrdlová HT DN 70, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	5,000	0,51	2,55
103	M	HTM100	HTM - hrdlová zátku PIPELIFE DN 100 - 0°	ks	1,000	0,90	0,90
104	M	KADH070	Hlavica vetracia HT DN 70 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	3,000	8,63	25,89
105	M	KADH100	Hlavica vetracia HT DN 100 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	4,000	11,45	45,80
107	M	KGB110/45	Koleno PVC D 110/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	4,000	1,65	6,60
106	M	KGB110/15	Koleno PVC D 110/15° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	2,000	1,51	3,02
108	M	KGB125/15	Koleno PVC D 125/15° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	2,000	2,35	4,70
109	M	KGB125/45	Koleno PVC D 125/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	3,000	2,63	7,89
110	M	KGEA100/100/45	Odbočka PVC D 100/100/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	2,000	6,78	13,56
111	M	KGEA125/125/45	Odbočka PVC D 125/125/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	3,000	11,10	33,30
112	M	332140	SKB - koleno OSMA DN 56/56 - 90° ( 4 )	ks	1,000	4,99	4,99
113	M	286510004100.S	Koleno PVC-U, DN 125x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	3,000	3,95	11,85
114	M	335220	SKEA - odbočka OSMA DN 110/110/56 - 45° ( 4 )	ks	3,000	6,76	20,28
115	M	337210	SKEA - odbočka OSMA DN 160/160/110 - 45° ( 2 )	ks	1,000	6,21	6,21
204	K	722290215.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 100	m	350,000	1,20	420,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
205	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	350,000	1,22	427,00

0 725

Zdravotechnika - zariadenie predmety

29 633,70



## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

.03 - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Projektant:

Modulor Architecture, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

10.11.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

51085097

IČ DPH:

SK2120612505

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

171 136,01

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	171 136,01	20,00%	34 227,20

Cena s DPH

v EUR

205 363,21

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Športová hala Pionierska  
 Objekt: .03 - Vzduchotechnika

Miesto: Mesto Bratislava  
 Objednávateľ: BBAU s.r.o.  
 Zhotoviteľ: BBAU s.r.o.

Dátum: 10.11.2023  
 Projektant:   
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>171 136,01</b>
m - Práce a dodávky M	159 187,51
Zariadenie č. 1 - Vetranie športovej haly a hľadiska	0,00
1.01 - VZT zostavná jednotka	41 230,00
1.02 - Kondenzačná KLJ pre VZ 1.01 -3-okruhový výparník	18 344,00
1.03 - Potrubie odvodné/prívodné	22 899,62
1.04 - Textilná výustka privod	248,00
1.05 - Odvodné distribučné prvky	1 050,60
1.06 - Požiarňa klapka	3 264,00
1.07 - Spätná klapka	670,00
1.08 - Regulačná klapka	488,00
1.09 - Potrubie	4 717,06
Zariadenie č. 2 - Vetranie foyer s barom a zázemia	0,00
2.01 - VZT kompaktná jednotka	34 220,00
2.02 - Kondenzačné KLJ pre VZ 2.01 - 2-okruhový výparník	9 778,00
2.mar - Potrubie a distribučné prvky pre vykurovanie a vetranie zázemia	14 929,45
2.apr - Konzoly pod vonkajšie jednotky (uholníky + rošt)	4 903,78
Zariadenie č. 3 - Dverná vzduchová clona vrátane príslušenstva	2 445,00
ost - Ostatné	11 948,50

# ROZPOČET

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

.03 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum: 10.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Projektant:

WUOLLOI

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Spracovateľ:

Architecture s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>171 136,01</b>
D	m		Práce a dodávky M				159 187,51
D		Zariadenie č. 1	Vetranie športovej haly a hľadiska				0,00
D	1.01		VZT zostavná jednotka				41 230,00
1	K	Pol001	VZT zostavná jednotka s rotačným rekuperátorom v exteriérovom prevedení, typ AmberAir 7-KR MD50 R S (nEXA40000013512), resp. ekvivalent	kpl	1,000	41 230,00	41 230,00
D	1.02		Kondenzačná KLJ pre VZ 1.01 -3-okruhový výparník				18 344,00
2	K	Pol002	3 x PUZ-M250YKA (22/27kW)	ks	3,000	5 337,00	16 011,00
3	K	Pol003	1 x PAC-IF013 master	ks	1,000	863,00	863,00
4	K	Pol004	2 x PAC-SIF013 slave	ks	2,000	735,00	1 470,00
D	1.03		Potrubie odvodné/prívodné				22 899,62
5	K	Pol005	Štvorhranné potrubie PIR potrubie typu ALP20 do obvodu 5800mm vrátane tvaroviek 30%	m2	135,000	35,99	4 858,92
6	K	Pol006	Štvorhranné potrubie PIR potrubie typu ALP20 do obvodu 3400mm vrátane tvaroviek 30%	m2	410,000	31,58	12 948,62
7	K	Pol007	Štvorhranné potrubie PIR potrubie typu ALP20 do obvodu 2100mm vrátane tvaroviek 30%	m2	30,000	26,73	801,78
8	K	Pol008	Štvorhranné potrubie sk.I - pozink+izolácia + oplechovanie v exteriéri do obvodu 5800mm vrátane tvaroviek 30%	m2	20,000	35,10	702,00
9	K	Pol009	Štvorhranné potrubie sk.I - pozink+izolácia + oplechovanie v exteriéri do obvodu 3400mm vrátane tvaroviek 30%	m2	85,000	35,10	2 983,50
10	K	Pol010	Spiro potrubie ø500 vrátane 25 % tvaroviek	bm	24,000	25,20	604,80
D	1.04		Textilná výustka prívod				248,00
11	K	Pol011	PTD-C 500/32000 FB/NMS-2/LG	ks	2,000	124,00	248,00
D	1.05		Odvodné distribučné prvky				1 050,60
12	K	Pol012	Odvodná mriežka Climecon ELO-800x200 (1812m3/h, 29Pa, 45dBA, RAL 9016 biela).Skladá sa z mriežky EKO, nastavovacej regulačnej časti a rámu SAP	kpl	6,000	175,10	1 050,60
D	1.06		Požiarna klapka				3 264,00
13	K	Pol013	FDR-3G ø500 H0	ks	2,000	372,00	744,00
14	K	Pol014	FDS-EI90S 800x200 H0	ks	6,000	420,00	2 520,00
D	1.07		Spätná klapka				670,00
15	K	Pol015	SK 500	ks	2,000	335,00	670,00
D	1.08		Regulačná klapka				488,00
16	K	Pol016	RK 1000x700	ks	4,000	122,00	488,00
D	1.09		Potrubie				4 717,06
17	K	Pol017	Konzoly pod vonkajšie jednotky (uholníky + rošt)	kpl	3,000	112,00	336,00
18	K	Pol018	Cu potrubie vrátane izolácie (izolácia kaučuková) ø 28 mm	bm	36,000	5,10	183,60
19	K	Pol019	Cu potrubie vrátane izolácie (izolácia kaučuková) ø12 mm	bm	36,000	4,22	151,92
20	K	Pol020	Tlakové skúšky potrubí ø 22 mm	bm	36,000	1,22	43,92
21	K	Pol021	Tlakové skúšky potrubí ø 10mm	bm	36,000	1,22	43,92



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	Pol022	Komunikačný kábel	kpl	3,000	11,00	33,00
23	K	Pol023	Doplnenie chladiča	kpl	3,000	210,00	630,00
24	K	Pol024	PVC zákryt potrubí	kpl	3,000	21,00	63,00
25	K	Pol025	Potrubie odvodu kondenzátu - ekoplastik - odvod od rekuperátora a priameho chladiča vzt zariadenia - na strechu vypúšťanie DN 32 + 20 % tvarovky	bm	30,000	3,29	98,70
26	K	Pol026	Čerpadlo odvodu kondenzátu v prípade potreby	kpl	3,000	129,00	387,00
27	K	Pol027	Devi káble+príslušenstvo - protimrázová ochrana	kpl	3,000	122,00	366,00
28	K	Pol028	Izolácie +oplechovanie resp.AL Clad -prírodné potrubie po textilnú výustku, Izolácie - kaučuková hr 13mm - interier ,prírodné	m2	40,000	21,00	840,00
29	K	Pol029	Izolácie +oplechovanie resp.AL Clad -prírodné potrubie po textilnú výustku, Izolácie - kaučuková hr 32mm - exteriér , prírodné	m2	70,000	22,00	1 540,00
D Zariadenie č. 2 Vetranie foayer s barom a zázemia							0,00
D 2.01 VZT kompaktná jednotka							34 220,00
30	K	Pol030	VZT zostavná jednotka s protiprúdovým rekuperátorom v exteriérovom prevedení, typAmberAir 5-KR MD50 CX S resp. ekvivalent	kpl	1,000	34 220,00	34 220,00
D 2.02 Kondenzačné KLJ pre VZ 2.01 - 2-okruhový výpamík							9 778,00
31	K	Pol031	2 x PUZ-ZM140 (14/16kW)	ks	2,000	4 090,00	8 180,00
32	K	Pol032	1 x PAC-IF013 master	ks	1,000	863,00	863,00
33	K	Pol033	1 x PAC-SIF013 slave	ks	1,000	735,00	735,00
D 2.mar Potrubie a distribučné prvky pre vykurovanie a vetranie zázemia							14 929,45
34	K	Pol034	tan.ventil 100 prívod/odvod. vr.rámika	ks	22,000	18,00	396,00
35	K	Pol035	tan.ventil 125 prívod/odvod. vr.rámika	ks	22,000	23,00	506,00
36	K	Pol036	tan.ventil 200 prívod/odvod. vr.rámika	ks	48,000	32,00	1 536,00
37	K	Pol037	výustky do kruhového potrubia 625x75	ks	45,000	32,10	1 444,50
38	K	Pol038	Regulačné klapky	kpl	2,000	332,00	664,00
39	K	Pol039	Požiarne klapky	kpl	2,000	210,00	420,00
40	K	Pol040	Štvorhranné potrubie sk.I - pozink+izolácia + oplechovanie v exteriéri do obvodu 5800mm vrátane tvaroviek 30%	m2	20,000	35,10	702,00
41	K	Pol041	Štvorhranné potrubie sk.I - pozink+izolácia + oplechovanie v exteriéri do obvodu 3400mm vrátane tvaroviek 30%	m2	165,000	35,10	5 791,50
42	K	Pol042	Spiro potrubie φ100 vrátane 25 % tvaroviek	bm	50,000	10,10	505,00
43	K	Pol043	Spiro potrubie φ125 vrátane 25 % tvaroviek	bm	50,000	12,11	605,50
44	K	Pol044	Spiro potrubie φ160 vrátane 25 % tvaroviek	bm	40,000	14,11	564,40
45	K	Pol045	Spiro potrubie φ200 vrátane 25 % tvaroviek	bm	50,000	17,20	860,00
46	K	Pol046	Spiro potrubie φ250 vrátane 25 % tvaroviek	bm	40,000	21,11	844,40
47	K	Pol047	Ohybné hadice semiflex φ100	bm	15,000	2,90	43,50
48	K	Pol048	Ohybné hadice semiflex φ125	bm	15,000	3,11	46,65
D 2.apr Konzoly pod vonkajšie jednotky (uholníky + rošt)							4 903,78
49	K	Pol3	Konzoly pod vonkajšie jednotky (uholníky + rošt)	kpl	2,000	340,00	680,00
50	K	Pol049	Cu potrubie vrátane izolácie (izolácia kaučuková) φ16 mm	bm	26,000	4,58	119,08
51	K	Pol050	Cu potrubie vrátane izolácie (izolácia kaučuková) φ10 mm	bm	26,000	4,10	106,60
52	K	Pol051	Tlakové skúšky potrubí φ16 mm	bm	26,000	1,20	31,20
53	K	Pol052	Tlakové skúšky potrubíφ10 mm	bm	26,000	1,20	31,20
54	K	Pol053	Komunikačný kábel	kpl	2,000	11,00	22,00
55	K	Pol054	Doplnenie chladiča	kpl	2,000	210,00	420,00
56	K	Pol055	PVC zákryt potrubí	kpl	2,000	21,00	42,00
57	K	Pol056	Potrubie odvodu kondenzátu - ekoplastik - odvod od rekuperátora a priameho chladiča vzt zariadenia - na strechu vypúšťanie DN 32 + 20 % tvarovky	bm	30,000	3,29	98,70
58	K	Pol057	Čerpadlo odvodu kondenzátu v prípade potreby	kpl	3,000	129,00	387,00
59	K	Pol058	Devi káble+príslušenstvo - protimrázová ochrana	kpl	3,000	122,00	366,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	Pol059	Izolácie + oplechovanie resp. AL Clad -prívodné potrubie po textilnú výustku, Izolácie - kaučuková hr 13mm - interiér ,prívodné	m2	40,000	21,00	840,00
61	K	Pol060	Izolácie + oplechovanie resp. AL Clad -prívodné potrubie po textilnú výustku, Izolácie - kaučuková hr 32mm - exteriér , prívodné	m2	80,000	22,00	1 760,00
D Zariadenie č. 3 Dverná vzduchová clona vrátane príslušenstva							2 445,00
62	K	Pol061	Vzduchová clona Standesse resp.ekvivalent s el.ohrevom 19W, dĺžky 2m, regulácia, ovládač, dverný kontak 12V, 30mA+stropná konzola	kpl	1,000	2 445,00	2 445,00
D ost Ostatné							11 948,50
63	K	Pol062	Drobný, pomocný a doplnkový materiál	kg	650,000	3,91	2 541,50
64	K	Pol063	Betónové kocky pre uloženie VZ a KLJ na streche 50x50x5	ks	30,000	8,90	267,00
65	K	Pol064	Prestupy vzť cez vnútorné steny a na fasáde	kpl	2,000	230,00	460,00
66	K	Pol065	Ľahké pracovné lešenie do výšky 2,5 m, prenájom na mesiac	kpl	1,000	900,00	900,00
67	K	Pol066	Ľahké pracovné lešenie do výšky 5 m, prenájom na mesiac	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
68	K	Pol067	Žeriav	kpl	2,000	900,00	1 800,00
69	K	Pol068	Komplexné vyskúšanie vzduchotechnického a klimaizačného zariadenia, potrebné úpravy potrubia, zaregulovanie vzduchových množstiev	hod.	48,000	20,00	960,00
70	K	Pol069	Oboznámenie obsluhovateľa s funkciou a zaškolenie personálu	hod.	8,000	20,00	160,00
71	K	Pol070	Odkúšanie funkčnosti zariadení	hod.	8,000	20,00	160,00
72	K	Pol071	Nepredvídané položky v prípade potreby čerpať v zmysle odsúhlasenia investorom	kpl	1,000	2 300,00	2 300,00
73	K	Pol072	Doprava	kpl	3,000	400,00	1 200,00

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

.05 - Elektroinštalácia -...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Projektant:

Moduioir Architecture, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

10.11.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

51085097

IČ DPH:

SK2120612505

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

73 043,09

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	73 043,09	20,00%	14 608,62

Cena s DPH

v EUR

87 651,71

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

.05 - Elektroinštalácia -...

Miesto:

Dátum: 10.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Projektant:

ivouuui

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Spracovateľ:

Architektura s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

73 043,09

21-M - Prípojka

4 064,34

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

548,19

RH1 - Hlavný rozvádzač

1 754,89

ELE - Elektroinštalácia

31 444,64

D3 - Káblové žlaby

4 246,53

D11 - Požiarne prestupy

312,70

SV - Svietidlá

11 702,50

NO - Svietidlá núdzové

2 698,80

D13 - Bleskozvod

11 060,50

VRN08 - Inžinierska činnosť

5 210,00

ka

itka

# ROZPOČET

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

.05 - Elektroinštalácia -...

Miesto:

Dátum: 10.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Projektant:

modulor  
Architecture s.r.o.

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

73 043,09

### D 21-M

### Prípojka

4 064,34

1	K	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne	m	30,000	1,33	39,90
2	M	345710006240	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná z HDPE, D 75 mm	m	10,000	2,79	27,90
3	M	345710005700	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, D 63	m	20,000	1,24	24,80
4	K	210100009.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	8,38	67,04
5	K	210100013.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup> pre vonkajšie práce	ks	4,000	2,57	10,28
6	K	210100017.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm <sup>2</sup> pre vonkajšie práce	ks	8,000	5,92	47,36
7	K	210120104.S	Poistka nožová veľkosť 2 do 400 A 500 V	ks	3,000	2,90	8,70
8	M	345290007400.S	Poistková vložka nožová PNA2 160A gG, veľkosť 2	ks	3,000	8,55	25,65
9	K	21019400911.S	Montáž elektromerového rozvádzača pre polopriame meranie vrátane osadenia, pilierová skriňa	ks	1,000	1 310,00	1 310,00
10	M	3571100090001.S	Elektromerového rozvádzača prepriame meranie, dvojtarifné meranie, pilierová skriňa, hlavný istič, vypínač a podpäťová spúšť	ks	1,000	1 329,00	1 329,00
11	K	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	2,000	2,42	4,84
12	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s prílohou	ks	2,000	0,66	1,32
13	K	210220201.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov d 10 mm, pre vonkajšie práce	m	20,000	1,76	35,20
14	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	13,333	2,27	30,27
15	K	210222245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP, pre vonkajšie práce	ks	1,000	2,42	2,42
16	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,000	0,86	0,86
17	K	2108100951.S	Kábel medený silový PRAFlaSafe X-J 4x70 (B2ca-s1,d1,a1) uložený v rúrke	m	20,000	21,00	420,00
18	M	3411100064001.S	Kábel medený PRAFlaSafe X-J 4x70 (B2ca-s1,d1,a1)	m	20,000	21,00	420,00
19	K	210902246.S	Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0,6/1 kV 4x120 pre vonkajšie práce	m	10,000	3,39	33,90
20	M	3411100310010.S	Kábel hliníkový NAYY-J 4x120 mm <sup>2</sup>	m	10,000	14,69	146,90
21	K	34103565468	Kábel NHXH-O 2x1,5 E60 (B2ca-s1,d1,a1 pre pevné uloženie - montáž	m	20,000	2,24	44,80
22	M	3410350079.1	Kábel NHXH-O 2x1,5 E60 (B2ca-s1,d1,a1)	m	20,000	1,66	33,20

### D 46-M

### Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

548,1

23	K	4600500041.S	Výkop a zásyp jamy pre elektromerový rozvádzač vrátane zhutnenia	ks	1,000	320,00	320,00
24	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	10,000	16,54	165,40
25	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	10,000	0,67	6,70
26	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	10,000	0,16	1,60
27	K	460580164.S	Zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	10,000	3,54	35,40
28	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,200	9,22	1,84
29	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	0,200	0,49	0,09
30	K	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	5,000	3,43	17,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>D RH1</b>			<b>Hlavný rozvádzač</b>				<b>1 754,89</b>
31	K	210193075	Kompaktná skriňa 1-kridlová IP55 V=1800 Š=800 H=400mm	ks	1,000	338,89	338,89
32	M	3571201010	Kompaktná skriňa 1-kridlová IP55 V=1800 Š=800 H=400mm	ks	1,000	785,00	785,00
33	M	M.13.1123456	Výzbroj rozvádzača	kpl	1,000	320,00	320,00
34	K	K.13.133336666	Vyskladanie rozvádzača	kpl	1,000	311,00	311,00
<b>D ELE</b>			<b>Elektroinštalácia</b>				<b>31 444,64</b>
35	K	210010024	Rúrka ohybná elektroinštalácia bezhalogénová 16, uložená pevne	m	200,000	1,57	314,00
36	M	3450509100	I-Spojka 16 biela	ks	70,000	0,29	20,30
37	M	3450710200	Rúrka bezhalogénová 16	m	200,000	0,74	148,00
38	M	34507456	Príchytka 16	ks	300,000	0,10	30,00
39	K	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalácia bezhalogénová 25, uložená pevne	m	300,000	1,76	528,00
40	M	3450509900	I-Spojka 25 biela	ks	100,000	0,32	32,00
41	M	3450710300	Rúrka 25	m	300,000	0,89	267,00
42	M	489425	Príchytka 25	ks	425,000	0,12	51,00
43	K	210010026.1	Rúrka ohybná elektroinštalácia bezhalogénová 32, uložená pevne	m	500,000	1,99	995,00
44	M	3455614561510	I-Spojka 32 biela	ks	170,000	0,40	68,00
45	M	3450710300.1	Rúrka 32	m	500,000	1,10	550,00
46	M	4894851	Príchytka 32	ks	700,000	0,20	140,00
47	K	2100868	Ohybná chránička 63, UV odolná	m	100,000	2,80	280,00
48	M	348560952	Ohybná chránička 63, UV odolná	m	100,000	2,80	280,00
49	K	58440256	Odbočná krabica A 11	ks	100,000	1,31	131,00
50	M	34589402	Odbočná krabica A 11	ks	100,000	1,31	131,00
51	K	345456141051	Svorka 3x2,5mm	ks	300,000	0,33	99,00
52	M	345456141051.1	Svorka 3x2,5mm	ks	300,000	0,33	99,00
53	K	89704846	Vypínač č.1 (prístroj+kolíska), biely, IP20	ks	15,000	4,21	63,15
54	M	89704846.1	Vypínač č.1 (prístroj+kolíska), biely, IP20	ks	15,000	4,21	63,15
55	K	5664050	Vypínač č.5 (prístroj+kolíska), biely, IP20	ks	1,000	5,10	5,10
56	M	5664050.1	Vypínač č.5 (prístroj+kolíska), biely, IP20	ks	1,000	5,10	5,10
57	K	140560	Vypínač č.1 (prístroj+kolíska), biely, IP44	ks	2,000	4,21	8,42
58	M	140560.1	Vypínač č.1 (prístroj+kolíska), biely, IP44	ks	2,000	4,21	8,42
59	K	78940864	Vypínač č.5 (prístroj+kolíska), biely, IP44	ks	2,000	5,10	10,20
60	M	78940864.1	Vypínač č.5 (prístroj+kolíska), biely, IP44	ks	2,000	5,10	10,20
61	K	89408	1-rámček, biely	ks	50,000	1,20	60,00
62	M	89408.1	1-rámček, biely	ks	50,000	1,00	50,00
63	K	89104689	5-rámček, biely	ks	4,000	1,00	4,00
64	M	89104689.1	5-rámček, biely	ks	4,000	1,20	4,80
65	K	894074145	Zásuvka jednonásobná (prístroj+krytka), 230V, biela, IP2XC	ks	42,000	12,00	504,00
66	M	894074145.1	Zásuvka jednonásobná (prístroj+krytka), 230V, biela, IP2XC	ks	42,000	12,00	504,00
67	K	89714081	Zásuvka jednonásobná (prístroj+krytka), prepáťová ochrana, 230V, biela, IP2XC	ks	4,000	12,20	48,80
68	M	89714081.1	Zásuvka jednonásobná (prístroj+krytka), prepáťová ochrana, 230V, biela, IP2XC	ks	4,000	12,20	48,80
69	K	56401	Zásuvka jednonásobná (prístroj+krytka), 230V, biela, IP44C	ks	4,000	11,00	44,00
70	M	56401.1	Zásuvka jednonásobná (prístroj+krytka), 230V, biela, IP44C	ks	4,000	11,00	44,00
71	K	285686.123	Vodič N2XH-J 1x4 mm² (B2ca-s1,d1,a1), 0,6/1000 V, žltó-zelený	m	60,000	1,97	118,20
72	M	34107898	Vodič N2XH-J 1x4 mm² (B2ca-s1,d1,a1), 0,6/1000 V, žltó-zelený	m	60,000	1,97	118,20
73	K	285686	Vodič N2XH-J 1x6 mm² (B2ca-s1,d1,a1), 0,6/1000 V, žltó-zelený	m	300,000	2,12	636,00
74	M	341037686	Vodič N2XH-J 1x6 mm² (B2ca-s1,d1,a1), 0,6/1000 V, žltó-zelený	m	300,000	2,12	636,00
75	K	210800868	Vodič N2XH-J 1x16 mm² (B2ca-s1,d1,a1), 0,6/1000 V, žltó-zelený	m	50,000	4,30	215,00
76	M	3410350186	Vodič N2XH-J 1x16 mm² (B2ca-s1,d1,a1), 0,6/1000 V, žltó-zelený	m	50,000	4,30	215,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	34145081451	Vodič PRRAFlaSafe +X-J 1x16 mm <sup>2</sup> (B2ca-s1,d1,a1), 0,6/1000 V, žlto-zelený	m	50,000	4,42	221,00
78	M	34145081451.1	Vodič PRRAFlaSafe +X-J 1x16 mm <sup>2</sup> (B2ca-s1,d1,a1), 0,6/1000 V, žlto-zelený	m	50,000	4,42	221,00
79	K	21080012311.1.1	Kábel medený uložený pevne PRAFlaSafe X-J 3x1,5 (B2ca-s1,d1,a1)	m	1 300,000	1,39	1 807,00
80	M	341056456451.1	PRAFlaSafe X-J 3x1,5 (B2ca-s1,d1,a1) Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	1 300,000	1,39	1 807,00
81	K	210800158	Kábel medený uložený pevne PRAFlaSafe X-J 5x1,5 (B2ca-s1,d1,a1)	m	1 000,000	2,10	2 100,00
82	M	3410350097	PRAFlaSafe X-J 5x1,5 (B2ca-s1,d1,a1) Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	1 000,000	2,10	2 100,00
83	K	210800107.1	Kábel medený uložený pevne PRAFlaSafe X-J 3x2,5 (B2ca-s1,d1,a1)	m	800,000	2,07	1 656,00
84	M	3410350085.1	PRAFlaSafe X-J 3x2,5 (B2ca-s1,d1,a1) Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	800,000	2,07	1 656,00
85	K	2108001464	Kábel medený uložený pevne PRAFlaSafe X-J 5x2,5 (B2ca-s1,d1,a1)	m	500,000	3,26	1 630,00
86	M	3410350056987	PRAFlaSafe X-J 5x2,5 (B2ca-s1,d1,a1) Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	500,000	3,26	1 630,00
87	K	34145106	PRAFlaSafe +X-J 5x2,5 (B2ca-s1,d1,a1) Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	500,000	3,26	1 630,00
88	M	34145106.1	PRAFlaSafe +X-J 5x2,5 (B2ca-s1,d1,a1) Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	500,000	3,26	1 630,00
89	K	34161456	PRAFlaSafe +X-J 5x6 (B2ca-s1,d1,a1) Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	200,000	7,13	1 426,00
90	M	34161456.1	PRAFlaSafe +X-J 5x6 (B2ca-s1,d1,a1) Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	200,000	7,13	1 426,00
91	K	3416556	PRAFlaSafe +X-J 5x10 (B2ca-s1,d1,a1) Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	55,000	11,59	637,45
92	M	3416556.1	PRAFlaSafe +X-J 5x10 (B2ca-s1,d1,a1) Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	55,000	11,59	637,45
93	K	2108001231.1	Kábel medený uložený pevne NHXH-O 2x1,5 mm <sup>2</sup> FE180/E60, (B2ca-s1,d1,a1)	m	25,000	2,24	56,00
94	M	34105645645.1	NHXH-O 2x1,5 mm <sup>2</sup> FE180/E60, (B2ca-s1,d1,a1), Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	25,000	2,24	56,00
95	K	34156105	Svorka zemniaca na pospojovanie ZSA 16	ks	58,000	0,99	57,42
96	M	3415.16105	Svorka zemniaca na pospojovanie ZSA 16	ks	58,000	0,99	57,42
97	K	56156	Páska CU	ks	58,000	0,72	41,76
98	M	56156.1	Páska CU	ks	58,000	0,72	41,76
99	K	45605	Senzor pohybu, biely, IP20	ks	9,000	12,00	108,00
100	M	45605.1	Senzor pohybu, biely, IP20	ks	9,000	12,00	108,00
101	K	352784048	Výrezanie kruhového otvoru do SDK pre prístrojovú krabicu	ks	66,000	1,50	99,00
102	K	352784048.1	Prístrojová krabica	ks	66,000	0,69	45,54
103	K	616560	Zásuvková rozvodnica 230/400V/5p	ks	6,000	59,00	354,00
104	M	616560.1	Zásuvková rozvodnica 230/400V/5p	ks	6,000	60,00	360,00
105	K	6158480	CENTRAL STOP - skrinka + tlačidlo	ks	1,000	20,00	20,00
106	M	6158480.1	CENTRAL STOP - skrinka + tlačidlo	ks	1,000	33,00	33,00
107	M	45345432	Páska zdrhovacia	bal	15,000	12,00	180,00
108	M	45315610	Izolačná páska	ks	10,000	1,20	12,00
109	M	453564510	Lepidlo MAMUT	ks	1,000	12,00	12,00

**D3 Káblové žlaby**

4 246,5

110	M	564198494	Závitová tyč	ks	200,000	1,19	238,00
111	M	46849497	Zatŕkacia kotva	ks	200,000	0,23	46,00
112	M	94946191	Podložka veľkoplošná	ks	200,000	0,19	38,00
113	M	51651612658498.1	Kablový žlab 3050x200x35	m	140,000	12,20	1 708,00
114	M	453212132	GRIP kovový pre 15 káblov	ks	137,000	4,59	628,00
115	M	453212132.1	Kotva pre gripy	ks	137,000	2,10	287,00
116	K	468491358419	Montáž káblového žlabu vrátane podružného príslušenstva	kpl	1,000	1 300,00	1 300,00

**D11 Požiarne prestupy**

312

117	M	9840310	Protipožiarna malta na báze sadry, ktorá sa používa na obnovenie požiarnej odolnosti stenových a podlahových konštrukcií - ohňuvzdorná samonosná malta v rozpätíach podlahy do 700 mm 20kg	ks	1,000	52,00	52,00
-----	---	---------	--	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
118	K	9840310.1	Protipožiarna malta na báze sadry, ktorá sa používa na obnovenie požiarnej odolnosti stenových a podlahových konštrukcií - ohňuvzdorná samonosná malta v rozpätíach podlahy do 700 mm 20kg	ks	1,000	52,00	52,00
119	M	9840311	Protipožiarna doska na báze minerálnej vlny potiahnutá protipožiarňm ablatívnym náterom na oboch stranách - 1200 x 600 x 50mm Izolačná doska s protipožiarňm povrchom	ks	1,000	29,00	29,00
120	K	9840311.1	Protipožiarna doska na báze minerálnej vlny potiahnutá protipožiarňm ablatívnym náterom na oboch stranách - 1200 x 600 x 50mm Izolačná doska s protipožiarňm povrchom	ks	1,000	29,00	29,00
121	M	9840312	Protipožiarň grafitový, intumescentný tmel na tesnenie vnútorných prestupov - Intumescentný grafitový tmel 310ml Šedý	ks	1,000	50,20	50,20
122	K	9840312.1	Protipožiarň grafitový, intumescentný tmel na tesnenie vnútorných prestupov - Intumescentný grafitový tmel 310ml Šedý	ks	1,000	50,10	50,10
123	M	9840313	Protipožiarň ablatívny penetračný náter	ks	1,000	21,00	21,00
124	K	9840313.1	Protipožiarň ablatívny penetračný náter	ks	1,000	21,00	21,00
125	M	9840314	Protipožiarň identifikačný štítok	ks	2,000	2,10	4,20
126	K	9840314.1	Protipožiarň identifikačný štítok	ks	2,000	2,10	4,20

**p SV**

**Svietidlá**

**11 702,50**

127	K	5123131	Montáž S1 - CORIDOR U-S 35W SATINE 1200	ks	24,000	22,00	528,00
128	M	5123131.1	S1 - CORIDOR U-S 35W SATINE 1200	ks	24,000	67,00	1 608,00
129	K	5123132	Montáž S2 - CORIDOR U-S 40W SATINE 1500	ks	4,000	22,00	88,00
130	M	5123132.1	S2 - CORIDOR U-S 40W SATINE 1500	ks	4,000	79,00	316,00
131	K	5123133	Montáž S3 - CORIDOR U54-S 40W SATINE 1500	ks	2,000	22,00	44,00
132	M	5123133.1	S3 - CORIDOR U54-S 40W SATINE 1500	ks	2,000	90,00	180,00
133	K	5123134	Montáž S4 - NUMINOS PD PHASE S, Indoor LED pendant light white/black 4000K 60°	ks	15,000	22,00	330,00
134	M	5123134.1	S4 - NUMINOS PD PHASE S, Indoor LED pendant light white/black 4000K 60°	ks	15,000	89,00	1 335,00
135	K	5123135	Montáž S5 - Ceiling fixture IP65 Pop 1160mm LED 33.2W LED neutral-white 4000K ON-OFF Grey 3396lm + PL SUSPENSION KIT	ks	2,000	22,00	44,00
136	M	5123135.1	S5 - Ceiling fixture IP65 Pop 1160mm LED 33.2W LED neutral-white 4000K ON-OFF Grey 3396lm	ks	2,000	112,00	224,00
137	M	5123135.2	S5 - PL SUSPENSION KIT	ks	2,000	44,00	88,00
138	K	5123136	Montáž S6 - CORIDOR U54-S 25W SATINE 900	ks	4,000	22,00	88,00
139	M	5123136.1	S6 - CORIDOR U54-S 25W SATINE 900	ks	4,000	83,00	332,00
140	K	5123137	Montáž S7 - CORIDOR U-S 50W MIKROPRIZMA 1800	ks	3,000	22,00	66,00
141	M	5123137.1	S7 - CORIDOR U-S 50W MIKROPRIZMA 1800	ks	3,000	98,00	294,00
142	K	5123138	Montáž S8 - CORIDOR U-S 35W MIKROPRIZMA 1200	ks	4,000	22,00	88,00
143	M	5123138.1	S8 - CORIDOR U-S 35W MIKROPRIZMA 1200	ks	4,000	97,00	388,00
144	K	5123139	Montáž S9 - CORIDOR U-S 40W MIKROPRIZMA 1500	ks	2,000	22,00	44,00
145	M	5123139.1	S9 - CORIDOR U-S 40W MIKROPRIZMA 1500	ks	2,000	79,00	158,00
146	K	5123140	Montáž S10 - OCULUS LED 26400LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 146W + OCULUS LED - UNIVERSAL HANDLE	ks	24,000	22,00	528,00
147	M	5123140.1	S10 - OCULUS LED 26400LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 146W	ks	24,000	76,00	1 824,00
148	M	5123140.2	S10 - OCULUS LED - UNIVERSAL HANDLE	ks	24,000	71,00	1 704,00
149	K	5123141	Montáž S11 - NUMINOS PD PHASE S, Indoor LED pendant light black/black 4000K 36°	ks	2,000	22,00	44,00
150	M	5123141.1	S11 - NUMINOS PD PHASE S, Indoor LED pendant light black/black 4000K 36°	ks	2,000	89,00	178,00
151	K	1530311	Prenájom vysokozdvížnej plošiny	deň	5,000	230,00	1 150,00
152	K	5875209	Vyrezanie kruhového otvoru do SDK pre svetidlo	ks	17,000	1,50	25,50
153	K	5875210	Vyrezanie kruhového otvoru do SDK pre senzor	ks	4,000	1,50	6,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D NO			Svietidlá núdzové				2 698,80
154	M	2303031	SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM SO VSTAVANOU BATÉRIOU, 1h, 1W, STROPNÉ	ks	11,000	28,90	317,90
155	M	2303031.1	ZÁVES PRE NÚDZOVÉ SVIETIDLO	ks	11,000	12,00	132,00
156	M	2303032	SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM SO VSTAVANOU BATÉRIOU, 1h, 1W, NÁSTENNÉ	ks	9,000	38,10	342,90
157	M	2303033	SVIETIDLO NÚDZOVÉ ANTIPANIC OPEN AREA EXTERIER SO VSTAVANOU BATÉRIOU, 1h, 2W, IP65, NÁSTENNÉ	ks	3,000	32,00	96,00
158	M	2303034	SVIETIDLO NÚDZOVÉ ANTIPANIC OPEN SPACE SO VSTAVANOU BATÉRIOU, 1h, 6W, STROPNÉ-PRISADENÉ	ks	11,000	37,00	407,00
159	M	2303035	SVIETIDLO NÚDZOVÉ NA OSVETLENIE HASIACICH PRÍSTROJOV, NÚDZOVÝCH TLAČIDIEL A STANÍC PRVEJ POMOCI SO VSTAVANOU BATÉRIOU, 1h, 2W STROPNÉ-PRISADENÉ	ks	13,000	32,00	416,00
160	K	5875208	Montáž núdzového osvetlenia	ks	47,000	21,00	987,00
D D13			Bleskozvod				11 060,50
161	K	145601	Pásovina FeZn 30x4	m	255,000	2,38	606,90
162	M	145601.1	Pásovina FeZn 30x4	m	255,000	2,38	606,90
163	K	1649468497	Priečna svorka	ks	130,000	4,00	520,00
164	M	354410010100.1	Priečna svorka	ks	130,000	4,10	533,00
165	K	210220653.1	Křížová svorka	ks	35,000	3,10	108,50
166	M	3544236900.1	Křížová svorka	ks	35,000	3,10	108,50
167	K	21045610101.1	Rozpojovací dielec	ks	22,000	5,30	116,60
168	M	21045610101	Rozpojovací dielec	ks	22,000	5,30	116,60
169	K	210220003	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZnPVC	m	55,000	18,62	1 024,10
170	M	210220003	Kruhový vodič FeZn10-PVC	m	55,000	2,90	159,50
171	K	210220244	Montáž príložka	ks	35,000	3,46	121,10
172	M	354410010100	Príložka	ks	35,000	4,10	143,50
173	K	3545156	Protipožiarna skrutková kotva	ks	70,000	1,23	86,10
174	M	3545156.1	Protipožiarna skrutková kotva	ks	70,000	1,23	86,10
175	K	451015.3	Lišta potenciálov, vyrovnania	ks	1,000	25,00	25,00
176	M	451015.4	Lišta potenciálov, vyrovnania	ks	1,000	25,90	25,90
177	K	210220800	Montáž kruhového vodiča AlMgSi 8	m	270,000	2,69	726,30
178	M	3544245350	Kruhový vodič AlMgSi 8	m	270,000	2,90	783,00
179	K	210220101	Strešné držiaky vedenia	ks	148,000	1,51	223,48
180	M	3544217850	Strešné držiaky vedenia	ks	148,000	6,30	932,40
181	M	3544217850-1	Adaptér na strešný držiak	ks	148,000	0,52	76,96
182	M	3544217850-2	Držiak vedenia 177 30 M8	ks	148,000	0,71	105,08
183	K	3548906	Kruhový vodič - ušľachtilá oceľ	m	50,000	9,00	450,00
184	M	3548906.1	Kruhový vodič - ušľachtilá oceľ	m	50,000	9,00	450,00
185	K	5101	Strešné držiaky vedenia	ks	50,000	1,51	75,50
186	M	3549526610	Strešný držiak vedenia so zvýšeným vedením	ks	50,000	1,51	75,50
187	K	51560	Strešné držiaky vedenia	ks	120,000	1,51	181,20
188	M	3545610	Držiak vedenia - univerzálny	ks	120,000	1,51	181,20
189	K	3545602023	Rýchlosvorka krížová - obyčajná	ks	8,000	1,81	14,48
190	M	3545602023.1	Rýchlosvorka krížová - obyčajná	ks	8,000	1,81	14,48
191	K	35461610	Rýchlosvorka krížová - ušľachtilá oceľ	ks	42,000	4,10	172,20
192	M	35461610.1	Rýchlosvorka krížová - ušľachtilá oceľ	ks	42,000	4,10	172,20
193	K	4894198764131	Montáž - Dilatačný diel 172 AR	ks	3,000	4,00	12,00
194	M	210220425.1	Dilatačný diel 172 AR	ks	3,000	4,00	12,00
195	K	210220247	Montáž - Zachytávacia tyč 2m	ks	12,000	23,46	281,52
196	M	3544220000	Zachytávacia tyč 2m	ks	12,000	23,00	276,00
197	K	35451063	Podpera pre zachytávaciu tyč	ks	12,000	14,00	168,00
198	M	35451063.1	Podpera pre zachytávaciu tyč	ks	12,000	14,00	168,00
199	K	560020	Montáž - Zachytávacia tyč 3m	ks	2,000	30,00	60,00
200	M	3544220001	Zachytávacia tyč 3m	ks	2,000	34,00	68,00
201	K	354422000.11	Podpera pre zachytávaciu tyč	ks	2,000	14,00	28,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
202	M	354623020	Podpera pre zachytávaciu tyč	ks	2,000	14,00	28,00
203	K	35456123	Zachytávacia tyč 4m	ks	2,000	30,00	60,00
204	M	35456123.1	Zachytávacia tyč 4m	ks	2,000	38,00	76,00
205	K	3545612530	Podpera pre zachytávaciu tyč	ks	2,000	14,00	28,00
206	M	3545612530.1	Podpera pre zachytávaciu tyč	ks	2,000	14,00	28,00
207	K	210220435	Montáž prepojovacej svorky	ks	10,000	2,42	24,20
208	M	210220435.1	Prepojovacia svorka	ks	10,000	3,00	30,00
209	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	10,000	1,08	10,80
210	M	3544247920	Číselný štítok zvodový	ks	10,000	0,83	8,30
211	K	21022080011.2	Prípájacia príchytka	ks	14,000	6,00	84,00
212	M	21022080011.3	Prípájacia príchytka	ks	14,000	6,10	85,40
213	K	4510632023	Univerzálna príchytka	ks	14,000	4,00	56,00
214	M	4510632023.1	Univerzálna príchytka	ks	14,000	4,00	56,00
215	M	35454156.1	Podružný materiál	kpl	1,000	390,00	390,00

D VRN08

Inžinierska činnosť

5 210,00

216	K	0010000121123	Inžinierska činnosť - technický dozor	hod	22,000	45,00	990,00
217	K	00100003145	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie	ks	1,000	600,00	600,00
218	K	00100003145888	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	1 800,00	1 800,00
219	K	K001	Pomocné práce	hod	18,000	20,00	360,00
220	M	M002	Podruž. mat / sádra, klince, štítky, pásky, natlkanie skrut., .... /	kpl	1,000	200,00	200,00
221	K	K004	Projektový manažment	hod.	18,000	45,00	810,00
222	K	K004.1	Dopravné náklady	ks	1,000	450,00	450,00

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

.06 - Elektroinštalácia -...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Projektant:

Modulor Architecture, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

10.11.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

51085097

IČ DPH:

SK2120612505

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

10 227,47

DPH základná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

znižená

10 227,47

20,00%

2 045,49

Cena s DPH

v EUR

12 272,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

.06 - Elektroinštalácia -...

Miesto:

Dátum:

10.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Projektant:

inovační

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Spracovateľ:

Architektúra s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

10 227,47

SLP - Slaboprúd

6 615,47

VRN08 - Inžinierska činnosť

3 612,00

iatka

čiatka



# ROZPOČET

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

.06 - Elektroinštalácia -...

Miesto:

Dátum: 10.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Projektant:

WUOLUOL  
Architektura s.r.o.

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

10 227,47

D		SLP	Slaboprúd					6 615,47
1	K	210010026	Rúrka pevná elektroinštalácia 25, uložená pevne	m	200,000	1,76		352,00
2	M	3450509900	I-Spojka	ks	70,000	1,67		116,90
3	M	3450710300	Rúrka pevná bezhalogénová 25	m	200,000	1,22		244,00
4	M	489425	Príchytka 25	ks	150,000	0,18		27,00
5	K	34145406	Kotva pre gripy	ks	190,000	0,40		76,00
6	M	3415656	Kotva pre gripy	ks	190,000	0,37		70,30
7	K	89108	GRIP kovový pre 30 káblov	ks	190,000	2,60		494,00
8	M	34145660	GRIP kovový pre 30 káblov	ks	190,000	2,59		492,10
9	M	45345432	Páska zdrhovacia	bal	5,000	11,20		56,00
10	M	45315610	Izolačná páska	ks	5,000	1,20		6,00
11	K	210190003075	Montáž a vyskladanie dátového rozvádzača - RACK	ks	1,000	290,00		290,00
12	M	3571201000010	19" Rozvádzač stojanový 15U/600x600 (aktívne prvky a prípojka slaboprúdového operátora nie sú predmetom tejto PD)	ks	1,000	359,00		359,00
13	M	68689474	Podstavec 600x600 s filtrom 1x	ks	1,000	89,00		89,00
14	M	686876876	Vent.j.strešná 4vent.230V/92W,termostat	ks	1,000	189,00		189,00
15	M	357876	19" Rozvodný panel 8x230V, prep. ochrana, 3m	ks	2,000	27,11		54,22
16	M	560203	19" Vytvárací panel 1U kovový, 5x malý háčik	ks	2,000	21,00		42,00
17	M	35736983690369	Patch panel pre 24xRJ45, 1U,prázdny	ks	2,000	22,10		44,20
18	M	78112336	Cat.6A, 10Giga Keystone Modul 1xRJ45/s, HD	ks	28,000	3,59		100,52
19	M	3571208686	Montážna sada M6 - 4x šrob, podložka a pl.matka	ks	10,000	8,98		89,80
20	K	89545610	Dátová zásuvka Cat.6A STP, 2xRJ 45 (spodok zásuvky) + biela krytka	ks	13,000	28,11		365,43
21	M	89545610	Dátová zásuvka Cat.6A STP, 2xRJ 45 (spodok zásuvky) + biela krytka	ks	13,000	28,00		364,00
22	K	5640648014	1-rámček, biely	ks	13,000	11,00		143,00
23	M	37489795	1-rámček, biely	ks	13,000	11,00		143,00
24	K	220512122.1	Montáž kábla STP 4x2xAWG23, Category 6A, 550 MHz, LSOH, Euroclass B2ca - s1, d1, a1, uloženého v rúrke	m	1 400,000	0,81		1 134,00
25	M	3582010321.1	Kábel STP 4x2xAWG23, Category 6A, 550 MHz, LSOH, Euroclass B2ca - s1, d1, a1, uloženého v rúrke	m	1 400,000	0,91		1 274,00

D		VRN08	Inžinierska činnosť					3 612,00
26	K	0010000121123	Inžinierska činnosť - technický dozor	hod	16,000	45,00		720,00
27	K	00100003145	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie	ks	1,000	450,00		450,00
28	K	00100003145888	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	980,00		980,00
29	K	K001	Pomocné práce	hod	16,000	20,00		320,00
30	M	M002	Podruž. mat / sádra,klince,štitky, pásy, natlakacie skrutky,.... /	kpl	1,000	122,00		122,00
31	K	K004	Projektový manažment	hod.	16,000	45,00		720,00
32	K	K004.1	Dopravné náklady	ks	1,000	300,00		300,00

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

DRS - Projekt pre realizá...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Projektant:

Modulor Architecture, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

10.11.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

51085097

IČ DPH:

SK2120612505

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

37 000,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	37 000,00	20,00%	7 400,00

Cena s DPH

v EUR

44 400,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

DRS - Projekt pre realizá...

Miesto:

Dátum:

10.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Projektant:

ivuuuui

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Spracovateľ:

Architecture s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

37 000,00

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

37 000,00



## ROZPOČET

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

DRS - Projekt pre realizá...

Miesto:

Dátum: 10.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Projektant:

IVIGURU

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Spracovateľ:

Architektúra s.r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

37 000,00

D VRN

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

37 000,00

1	K	000400021.S	Projektové práce - dopracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie do podrobnosti realizačného projektu	eur	1,000	37 000,00	37 000,00
---	---	-------------	--	-----	-------	-----------	-----------

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

A. - Spevnené plochy a pa...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Projektant:

Modulor Architecture, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

10.11.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

51085097

IČ DPH:

SK2120612505

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

29 317,08

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	29 317,08	20,00%	5 863,42

Cena s DPH

v EUR

35 180,50

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Športová hala Plonierska

Objekt:

A. - Spevnené plochy a pa...

Miesto:

Dátum: 10.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Projektant:

WUOLUUI

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Spracovateľ:

Architektúra s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

29 317,08

1 - Zemné práce

3 866,03

2 - Zakladanie

559,28

5 - Komunikácie

13 285,05

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 637,61

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

639,11

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

3 330,00



# ROZPOČET

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

A. - Spevnené plochy a pa...

Miesto:

Dátum: 10.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Projektant:

IVROUUI

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Spracovateľ:

Architektúra s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

29 317,08

D 1		Zemné práce					3 866,03
1	K	121101114	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a nad 10000 m3	m3	110,000	0,91	100,10
2	K	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hromine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	110,000	2,91	320,10
3	K	132101102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 1a2 do 100 m3	m3	3,000	20,85	62,55
4	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hromine 3	m3	3,000	11,57	34,71
5	K	162401101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1500 m	m3	120,000	4,11	493,20
6	K	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	20,000	2,34	46,80
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	120,000	15,00	1 800,00
8	K	174104111.S	Zásyp sypaniny	m3	10,000	41,67	416,70
9	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	19,000	21,83	414,77
10	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hromine 1-4 so zhutnením	m2	330,000	0,50	165,00
11	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	5,000	2,42	12,10

D 2		Zakladanie					559,28
12	K	211571121	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne kamenivom drobným ťaženým	m3	3,000	51,76	155,28
13	K	212572111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	2,000	47,05	94,10
14	K	212752128	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 200	m	10,000	18,76	187,60
15	K	212752222	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 200 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	10,000	10,50	105,00
16	K	212971114	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 200	m	10,000	1,73	17,30

D 5		Komunikácie					13 285,05
17	K	564801112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	200,000	2,13	426,00
18	K	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	220,000	4,49	987,80
19	K	564831111.1	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	180,000	6,36	1 144,80
20	K	567132113	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	m2	75,000	15,86	1 189,50
21	K	581130315	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 180 mm	m2	75,000	33,96	2 547,00
22	K	596911143.S	Kladenie betónovej zatravnovacej dlažby hr. 80 mm do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	80,000	15,24	1 219,20
23	M	592460007500.S	Dlažba zatravnovacia	m2	80,000	19,46	1 556,80
24	K	596911143.S.1	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií hr. 60 mm do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	130,000	15,32	1 991,20
25	M	592460007500.S.1	Dlažba betónová UNI-L rozmer 225x225x60 mm, sivá	m2	130,000	17,10	2 222,74

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

D 9

## Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 637,61

26	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	4,000	25,29	101,16
27	M	40441004	Zvislá dopravná značka reflexná	ks	4,000	32,00	128,00
28	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	3,000	23,00	69,00
29	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	3,000	1,33	3,99
30	K	915701113	Zhotovenie vodorov. značenia z náterových hmôt hr. 2,5 až 3 mm - stopčiary, zebry, šípky a pod.	m2	5,000	22,65	113,25
31	K	915711411	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela základná	m	20,000	0,84	16,80
32	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	55,000	12,90	709,50
33	M	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	55,000	9,69	532,95
34	K	916561211.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	45,000	6,15	276,75
35	M	592170001400.S	Obrubník parkový, šxv 80x250 mm, prírodný	ks	45,000	2,64	118,80
36	K	919726211	Dilatačné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár vložení gumenéj vložky, priečne	m	50,000	3,96	198,00
37	K	961040000.S	Odstránenie šachty teplovodu (odstránenie betónových konštrukcií, zasypenie šachty, ...)	kpl	1,000	1 090,00	1 090,00
38	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	39,060	109,56	4 279,41

D 767

## Konštrukcie doplnkové kovové

639,11

39	K	767914830.S	Demontáž oplatenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	108,500	5,53	600,01
40	K	767920810.S	Demontáž vrat a vrátok na oplatenie s plochou jednotlivu do 2m2, -0,19200t	ks	1,000	11,60	11,60
41	K	767920820.S	Demontáž vrat a vrátok na oplatenie s plochou jednotlivu nad 2 do 6 m2, -0,21000t	ks	2,000	13,75	27,50

D VRN

## Vedľajšie rozpočtové náklady

3 330,00

42	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	450,00	450,00
43	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	460,00	460,00
44	K	00060002401.S	Zariadenie staveniska - dočasné dopravné značenie (podľa POD)	eur	1,000	1 400,00	1 400,00
45	K	000700041.S	Dopravné náklady - vnútroštátny presun z medzisklady k objektu bez rozšírenia	eur	1,000	1 020,00	1 020,00

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

B. - Odvodnenie vonkajšíc...

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Projektant:

Modulor Architecture, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

10.11.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

51085097

IČ DPH:

SK2120612505

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

3 077,79

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 077,79	20,00%	615,56

Cena s DPH

v EUR

3 693,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

**B. - Odvodnenie vonkajšíc...**

Miesto:

Dátum: 10.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Projektant:

MIODUJDI  
Architektura s.r.o.

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu**

**3 077,79**



# ROZPOČET

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

B. - Odvodnenie vonkajšíc...

Miesto:

Dátum: 10.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Projektant:

ivuuuuu  
Architektura s.r.o.

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>3 077,79</b>
1	M	132901	ACO PowerDrain Sealin V100G - 1, žlab 1,0m, spád 0,5%	ks	10,000	42,30	423,00
2	K	725413101.Sm	Montáž žľabu oceľového alebo liatinového jednoduchého	ks	10,000	41,20	412,00
3	M	132985	ACO PowerDrain Sealin V100G - kombi stěna pro začátek/konec	ks	2,000	3,59	7,18
6	K	386991114.S	Montáž odľučovača ropných látok, plastového, s prietokom 3/15 l/s	ks	1,000	45,96	45,96
7	M	286640000200.S	Odľučovač ľahkých kvapalín z PE pre zabudovanie do zeme, s koalescenčným filtrom, prietok 1,5 l/s, pripojenie DN 110, poklop B125	ks	1,000	2 046,32	2 046,32
4	K	871266000.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 100	m	3,000	0,83	2,49
5	M	286110005700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 110, dĺ. 1 m, WAVIN	ks	0,600	6,83	4,10
8	M	KGEA125/125/45	Odbočka PVC D 125/125/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	1,000	14,13	14,13
9	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	5,000	10,80	54,00
10	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	4,000	3,90	15,60
11	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	0,500	34,39	17,20
12	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,500	54,77	27,39
13	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	0,500	16,83	8,42

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

C. - Vonkajšie osvetlenie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Projektant:

Modulor Architecture, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

10.11.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

51085097

IČ DPH:

SK2120612505

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

11 342,58

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	11 342,58	20,00%	2 268,52

Cena s DPH

v

EUR

13 611,10

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU


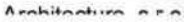
Stavba: Športová hala Pionierska

Objekt: **C. - Vonkajšie osvetlenie**

Miesto:

Objednávateľ: Mesto Bratislava  
Zhotoviteľ: BBAU s.r.o.

Dátum: 10.11.2023

Projektant:   
Spracovateľ: 

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>11 342,58</b>
21-M - Areálové osvetlenie	2 386,10
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	2 901,93
ELE - Elektroinštalácia	254,55
SV - Svietidlá a stĺpiky	1 680,00
VRN08 - Inžinierska činnosť	4 120,00

# ROZPOČET

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

C. - Vonkajšie osvetlenie

Miesto:

Dátum: 10.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Projektant:

murmur

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Spracovateľ:

Architektúra s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

11 342,58

D 21-M		Areálové osvetlenie			2 386,10		
337	K	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne	m	140,000	1,33	186,20
339	M	345710005750	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, D 50	m	140,000	1,23	172,20
334	K	451450	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 4 mm2 pre vonkajšie práce	ks	1,000	121,00	121,00
329	K	451530	Dozbrojenie rozvádzača RH	ks	1,000	670,00	670,00
330	M	3411100064001.S	Dozbrojenie rozvádzača RH	ks	1,000	569,00	569,00
0	M	3410350056987	PRAFlaSafe X-J 5x2,5 (B2ca-s1,d1,a1) Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	25,000	3,11	77,75
296	K	34145106	PRAFlaSafe +X-J 5x2,5 (B2ca-s1,d1,a1) Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	25,000	3,11	77,75
326	K	5410355	Kábel medený silový uložený v rúrke CYKY-J 5x2,5 pre vonkajšie práce	m	110,000	2,10	231,00
327	M	3411100310010.S	Kábel medený CYKY-J 5x2,5 mm2	m	110,000	2,03	223,30
357	K	610230	Kábel medený silový uložený v rúrke CYKY-J 3x2,5 pre vonkajšie práce	m	30,000	0,97	29,10
356	M	341110450.S	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	30,000	0,96	28,80

D 46-M		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach			2 901,93		
346	K	4600500041.S	Výkop a zásyp jamy pre stĺpik vrátane zhutnenia	ks	15,000	23,00	345,00
347	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	115,000	16,54	1 902,10
348	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	115,000	0,67	77,05
349	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	115,000	0,16	18,40
350	K	460560164.S	Zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	115,000	3,54	407,10
351	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,200	9,22	11,06
352	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1,200	0,49	0,59
353	K	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	41,000	3,43	140,63

D ELE		Elektroinštalácia			254,55		
0	K	561056	Rozvodka do zeme IP67	ks	3,000	7,20	21,60
0	M	34562202	Rozvodka do zeme IP67	ks	3,000	7,20	21,60
354	K	3454591510	Káblová spojka T 5x2,5, IP68	ks	15,000	5,99	89,85
355	M	3454591510.1	Káblová spojka T 5x2,5, IP68	ks	15,000	6,00	90,00
282	K	34545614125	Svorka 5x2,5mm	ks	15,000	0,45	6,75
283	M	34545614125.1	Svorka 5x2,5mm	ks	15,000	0,45	6,75
0	M	45345432	Páska zdrhovacia	bal	1,000	12,00	12,00
110	M	45315610	Izolačná páska	ks	2,000	3,00	6,00

D SV		Svietidlá a stĺpiky			1 680,00		
253	K	56153105	Montáž SKB11 - Lighting bollard Urbidemmis SKYLINE h0,35m	ks	15,000	23,00	345,00
254	M	56153105	SKB11 - Lighting bollard Urbidemmis SKYLINE h0,35m	ks	15,000	89,00	1 335,00

D VRN08		Inžinierska činnosť			4 120,00		
0	K	0010000121123	Inžinierska činnosť - technický dozor	hod	8,000	45,00	360,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	00100003145	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie	ks	1,000	670,00	670,00
0	K	00100003145888	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	1 450,00	1 450,00
0	K	K001	Pomocné práce	hod	8,000	20,00	160,00
0	M	M002	Podruž. mat / sádra, klince, štítky, pásy, natlaky skrut.,.... /	kpl	1,000	230,00	230,00
0	K	K004	Projektový manažment	hod.	6,000	45,00	270,00
0	K	K004.1	Dopravné a manipulačné náklady	ks	1,000	980,00	980,00

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

D. - Exteriérové prvky

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 10.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

IČO:

51085097

IČ DPH:

SK2120612505

Projektant:

Modulor Architecture, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 599,43	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 599,43	20,00%	319,89
Cena s DPH		v EUR	1 919,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

**D. - Exteriérové prvky**

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Dátum:

10.11.2023

Projektant:

INVOUUI

Spracovateľ:

Architektúra s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**1 599,43**

HSV - Práce a dodávky HSV

**1 251,92**

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**1 198,68**

99 - Presun hmôt HSV

**53,24**

PSV - Práce a dodávky PSV

**347,51**

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

**347,51**

ROZPOČET

stavba: Športová hala Pionierska  
projekt: D. - Exteriérové prvky

esto:  
jedinateľ: Mesto Bratislava  
stoviteľ: BBAU s.r.o.

Dátum: 10.11.2023  
Projektant:   
Spracovateľ:

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
klady z rozpočtu						1 599,43
D HSV Práce a dodávky HSV						1 251,92
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						1 198,68
K	936104211.S	Osadenie odpadkového koša do betonovej pátky	ks	3,000	16,92	50,76
M	FOP21	Kôš odpadkový, napr. Urbidermis FONTANA s poklopom	ks	3,000	213,00	639,00
K	936174311.S	Osadenie stojana na bicykle so zabetonovaním nôh	ks	4,000	15,23	60,92
M	KYA12	Stojan na bicykel, napr. Urbidermis KEY	ks	4,000	112,00	448,00
99 Presun hmôt HSV						53,24
<	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	1,133	46,99	53,24
PSV Práce a dodávky PSV						347,51
767 Konštrukcie doplnkové kovové						347,51
	767230030.S	Montáž zábradlia nerezové na schody, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	2,000	56,67	113,34
	ESP00.LIB00	Zábradlie, nerezové, 2m, napr. Urbidermis LINEA	ks	1,000	234,00	234,00
	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,003	57,61	0,17



## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

E. - Sadovnicke úpravy

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Projektant:

Modulor Architecture, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

10.11.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

51085097

IČ DPH:

SK2120612505

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

9 486,07

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	9 486,07	20,00%	1 897,21

Cena s DPH

v EUR

11 383,28

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Športová hala Pionierska


Objekt: E. - Sadovnicke úpravy


Miesto:

Objednávateľ: Mesto Bratislava

Zhotoviteľ: BBAU s.r.o.

Dátum: 10.11.2023

Projektant:  Projektant

Spracovateľ:  Spracovateľ

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu**

**9 486,07**

# ROZPOČET

Stavba:

Športová hala Pionierska

Objekt:

E. - Sadovnicke úpravy

Miesto:

Dátum: 10.11.2023

Objednávateľ:

Mesto Bratislava

Projektant:

MOBILIT

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o.

Spracovateľ:

Architecture s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

9 486,07

0	M	Pol4	bršlen fortuneov „Emerald Gold“ <i>Euonymus fortunei</i> 20-30cm 1l	ks	180,000	4,95	891,00
0	M	Pol5	tavofník japonský „Darts red“ <i>Spirea japonica</i> 20-40cm 2l	ks	170,000	4,45	756,50
0	M	Pol6	tavofa kalinolistá „Red Baron“ <i>Physocarpus opulifolius</i> 30-40cm 2l	ks	60,000	5,50	330,00
0	M	Pol7	drieň krvavý „Midwinter fire“ <i>Swida sanguinea</i> 25-30cm 2l	ks	120,000	15,45	1 854,00
0	M	Pol8	drieň výbežkatý „Flaviramea“ <i>Swida stolonifera</i> 50-60cm 5l	ks	60,000	10,90	654,00
0	M	Pol9	pájazmín vencový „Alabaster“ <i>Philadelphus coronarius</i> 25-30cm 3l	ks	70,000	4,98	348,60
0	M	Pol10	skalník vrboolistý „Parkteppich“ <i>Cotoneaster salicifolius</i> 20 cm 2l	ks	260,000	3,99	1 037,40
0	M	Pol11	nátržník krovitý „Gold finger“ <i>Potentilla fruticosa</i> 1l	ks	120,000	2,59	310,80
0	M	Pol12	dráč Thunbergov „Atropurpurea Nana“ <i>Berberis thunbergii</i> 1l	ks	20,000	8,90	178,00
0	M	Pol13	kavýľ pérovitý „Pony Tails“ 35/45cm 0,5l	ks	9,000	4,60	41,40
0	M	Pol14	ozdobnica čínska „Strictus“ <i>Misanthus chinensis</i> 2l	ks	6,000	5,48	32,88
0	M	Pol15	levandula úzkolistá „Hidcote Blue“ 10/20cm 0,5 l	ks	21,000	4,89	102,69
0	M	Pol16	levandula lekárska „Rosea“ 10/20cm 0,5l	ks	21,000	4,66	97,86
0	M	Pol17	rebriček túžobníkový „Cloth of gold“ 1,4l	ks	6,000	6,99	41,94
1	K	Pol18	Terénne úpravy	ks	1,000	2 809,00	2 809,00

## Zoznam kľúčových odborníkov

Príloha č. 4

Na realizácii predmetu zákazky: „Novostavba tréningovej športovej haly na Pionierskej ulici II.“

Meno a Priezvisko	Odbornosť	Osvedčenie
Mgr. Peter Molnár	stavbyvedúci	Evidenčné číslo: 09771*10-20*
Ing. František Tučáni	autorizovaný stavebný inžinier	Reg. číslo: 2945*11

V Bratislave, dňa 14.6.2024

.....  
Mgr. Ivan Sládek, splnomocnený zástupca



## Údaje o všetkých známych subdodávateľov na predmet zmluvy

Príloha č. 5

v súlade s § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Na realizácii predmetu zákazky: „Novostavba tréningovej športovej haly na Pionierskej ulici II.“

☐ sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet zákazky uchádzač uskutoční vlastnými kapacitami

☐ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

Subdodávateľ (obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO)	Predmet subdodávok	Podiel v %	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa* (Meno a priezvisko)	Adresa trvalého pobytu*	Dátum narodenia*
Ing. Ladislav Pálinkás KOVOPAL, Pomlejská cesta 405/26, 931 01 Šamorín, IČO: 30 907 624	43-M Montáž oceľových konštrukcií	16,60	Ing. Ladislav Pálinkás	Pomlejská cesta 405/26, 931 01 Šamorín	7.9.1963

V Bratislave, dňa 14.6.2024

.....  
Mgr. Ivan Sládek, splnomocnený zástupca

Pozn.:

V zmysle § 2 ods. 5 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní je subdodávateľom hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s úspešným uchádzačom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky.

Subdodávateľ znamená fyzickú alebo právnickú osobu, ktorá na základe zmluvy s úspešným uchádzačom bude realizovať pre uchádzača určité plnenie v zmysle predmetu zákazky. Percentuálny podiel ich plnení je z celkovej ceny diela s DPH.

## SPLNOMOCNENIE

Obchodná spoločnosť, **BBAU s.r.o.**, so sídlom Horná ulica 476, 930 36 Horná Potôň, IČO: 51 085 097,  
zapísaná Obchodný register Okresného súdu Trnava, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 40713/T, konajúca  
prostredníctvom konateľa **Vojtech Szamaránszký**, dát. nar.:                      r.č.:                      bytom:                       
občan SR (ďalej len „splnomocniteľ“)

splnomocňuje týmto,

**Mgr. Ivana Sládeka**, dát. nar.:                      , r.č.:                      bytom:                       
Slovenská republika, občan SR (ďalej len „splnomocnenec“)

ku všetkým právnym úkonom spojených s podpisom Zmluvy o dielo a jej prípadných dodatkov,  
kde ako objednávatel bude vystupovať Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, so sídlom  
Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava, IČO: 00 603 481.

Menovaný je oprávnený najmä na rokovanie v mene spoločnosti vo veci predmetu zákazky a podpísanie samotnej  
Zmluvy o dielo a jej prípadných dodatkov, týkajúcej sa predmetu zákazky vyhlásenej vo VVO: 29118 – WYP,  
Vestník č. 168/2023 - 25.08.2023 s názvom: „Novostavba tréningovej športovej haly na Pionierskej ulici  
II. Referenčné číslo: MAGS OVO 50533/2023“.

Splnomocnenie je udelené na dobu neurčitú.

Horná Potôň, dňa 13-06-2024

\_\_\_\_\_  
**BBAU s.r.o.**  
**Vojtech Szamaránszký** - konateľ

Plnú moc prijímam

\_\_\_\_\_  
**Mgr. Ivana Sládek**

OBEC KOSTOLNÉ KRPAČOV  
Vojtech Szamaránszký  
dát. nar. 13.6.2024

