

## Zmluva

ZML000387

NÁZOV ZMLUVY:	
PREDMET ZMLUVY:	Predmetom zmluvy je záväzok Zhotoviteľa zhotoviť pre Objednávateľa riadne a včas dielo - stavbu Modernizácia budovy Kajak Kanoe klubu Komárno SO - 02 TELOCVIČŇA (ďalej len „Dielo“),, v rozsahu podľa bodu 2_2. Zmluvy a to na základe projektovej dokumentácie - Modernizácia budovy Kajak Kanoe klubu Komárno SO - 02 TELOCVIČŇA
DODÁVATEĽ/POVINNÁ OSOBA Obchodné meno / Názov:	TONEX, spol. s r.o.
SÍDLO PRÁVNICKEJ OSOBY / Miesto PODNIKANIA FYZICKEJ OSOBY Ulica a číslo:	Dunajské nábr. 1152
Mesto:	Komárno
IČO:	31 429 220
ODBERATEĽ/POVINNÁ OSOBA Obchodné meno / Názov:	Kajak & kanoe klub Komárno
SÍDLO PRÁVNICKEJ OSOBY / Miesto PODNIKANIA FYZICKEJ OSOBY Ulica a číslo:	Župná 18
Mesto:	Komárno
IČO:	00 609 153
DÁTUM UZAVRETIA ZMLUVY:	11.10.2024

## Zmluva

**Zmluva o dielo**  
**uzavretá podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka**  
**v platnom znení medzi**

**Čl. I.**  
**ZMLUVNÉ STRANY**

**1.1. Objednávateľ :**

Názov: **Kajak & kanoe klub Komárno, o.z.**  
IČO: **00609153**  
DIČ: **2021027283**  
Sídlo: **Župná ul. 1149/18, Komárno, 94501**  
Zastúpenie: **Mgr.Viktor Demin, predseda klubu**  
Bankové spojenie: [REDACTED]  
IBAN: [REDACTED]  
Telefón: **0915 178 155**  
E-mail: **viktordemin7@gmail.com**  
(ďalej ako „objednávateľ“)

**1.2. Zhotoviteľ:**

Obchodné meno: **TONEX, spol. s r.o.**  
Adresa sídla: **Dunajské nábrežie 1152, 945 01 Komárno**  
Štatutárny orgán: **Ing. Zoltán Varga, konateľ**  
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy: **Ing. Zoltán Varga, konateľ**  
IČO: **31429220**  
IČ DPH: **SK2020399326**  
Bankové spojenie: [REDACTED]  
IBAN: [REDACTED]  
Telefón: **035/77 31 603**  
E-mail: **varga@baucentrum.sk**  
Údaj o zápise: **Obch. reg. Okresného súdu Nitra, Oddiel:Sro, Vložka č. 996/N**  
(ďalej len „zhotoviteľ“)

Podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy o dielo (ďalej len „zmluva“) je výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) na predmet obstarávania „**Modernizácia budovy Kajak Kanoe Klubu Komárno**“, ktorého oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo zverejnené vo Vestníku č. 42/2024 zo dňa 28.2.2024, pod značkou 6693-WYP.

**Čl. II**  
**PREDMET ZMLUVY**

- 2.1. Predmetom zmluvy je záväzok Zhotoviteľa zhotoviť pre Objednávateľa riadne a včas dielo - stavbu Modernizácia budovy Kajak Kanoe klubu Komárno SO - 02 TELOCVIČŇA (ďalej len „Dielo“), v rozsahu podľa bodu 2.2. Zmluvy, a to na základe projektovej dokumentácie - Modernizácia budovy Kajak Kanoe klubu Komárno SO - 02 TELOCVIČŇA (ďalej len „Projektová dokumentácia“), a

## Zmluva

- 2.2. záväzok Objednávateľa zhotovené Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu vo výške a spôsobom ďalej určeným v Zmluve.
- 2.3. Dielom sa pre účely tejto Zmluvy rozumie vykonanie stavebných prác podľa rozpočtu, ktorý je prílohou tejto zmluvy.
- 2.4. Dielo sa bude realizovať v súlade s cenovou ponukou (nacený výkaz výmer) predloženou zhotoviteľom, ktoré určujú charakteristiku diela (*Príloha č. 1 tejto zmluvy o dielo*), projektovou dokumentáciou ako aj s výzvou objednávateľa na predkladanie cenovej ponuky na predmet zmluvy.
- 2.5. Uzavretím tejto zmluvy o dielo zmluvné strany prejavujú svoju vôľu dohodnúť podmienky a spôsob realizácie predmetu zmluvy.
- 2.6. Zhotoviteľ je podľa tejto zmluvy povinný vykonať dielo uvedené v bode 2.1 tohto článku zmluvy v súlade s predloženou cenovou kalkuláciou, v rozsahu nacených položiek a podľa pokynov objednávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať vykonané dielo objednávateľovi riadne a včas. Súčasťou diela je dodávka a montáž všetkých vecí, ktoré boli uvedené v ponuke zhotoviteľa ako aj vecí, ktoré sú uvedené v podrobnej špecifikácii diela (súčasťou tejto špecifikácie je rozpočet a presná špecifikácia diela); za správnosť a úplnosť podrobnej špecifikácie diela zodpovedá zhotoviteľ. Súčasťou diela je aj stavebná, technická a právna dokumentácia diela a jeho jednotlivých položiek, doklady o vykonaných skúškach, revízne správy, atesty a certifikáty, užívateľské manuály, ako aj akékoľvek ďalšie listiny, ktorých doloženie k predmetu diela vyplýva z právneho predpisu alebo z obchodných zvyklostí; všetky listiny musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa pred podpisom tejto zmluvy podrobne oboznámil so všetkými relevantnými podkladmi, obhliadol si miesto realizácie diela a v tejto súvislosti ako odborne spôsobilá osoba so skúsenosťami v príslušnom odbore nemá žiadne otázky či pripomienky. Taktiež skontroloval predložené podklady a tieto nevykazujú žiadnu vadu, na ktorú by mal objednávateľa upozorniť a/alebo ktorá by mohla komplikovať realizáciu samotného diela. Ďalej zhotoviteľ vyhlasuje, že na štúdium podkladov a prípravu realizácie diela mal dostatočný časový priestor a so všetkými relevantnými skutočnosťami sa podrobne oboznámil.
- 2.7. Súčasťou diela sú aj tie práce a dodávky, ktoré nie sú v ponuke zhotoviteľa výslovne uvedené, ak ide o práce a dodávky, ktorých potreba vyplýva z bežnej organizácie práce zhotoviteľa alebo, ak by bez ich vykonania stratilo dielo charakter ucelenej dodávky alebo by neplnilo požadovaný účel alebo, ak ich potreba obvykle vyplýva z povahy diela.
- 2.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 2.9. Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu podľa platných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

### ČL III KVALITA PREDMETU ZMLUVY

- 3.1. Dielo musí byť zhotovené v súlade s podmienkami uvedenými v čl. II. tejto zmluvy, nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebovanie diela. Práce, ktoré vykazujú už v priebehu realizácie nedostatky alebo sú v rozpore s STN, musí zhotoviteľ na vlastné náklady nahradiť bezchybnými prácami.
- 3.2. Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od zahájenia po ukončenie diela dokumentmi (napr.):
- atesty výrobkov, certifikáty,
  - doklady o odovzdaní a preberaní rozhodujúcich dodávok,
  - doklady o odstránení väd a nedorobkov
  - zápisom o odovzdaní a prevzatí diela,

## Zmluva

- 3.3. Zhotoviteľ ručí za skutočnosť, že zabudované materiály a dodávky diela sú prvej akosti a vyhovujú platným normám a predpisom.

#### Čl. IV CENA DIELA

- 4.1 Zmluvná cena diela sa považuje za cenu maximálnu a nemennú, ktorá je platná a záväzná počas celej doby zhotovenia diela až do úplného a riadneho ukončenia diela.

**Cena diela celkom:**

zmluvná cena bez DPH	816 787,92 EUR
sadzba 20 % DPH	163 357,58 EUR
zmluvná cena vrátane DPH	980 145,50 EUR

(slovom deväťstoosemdesiatšiestistoštyridsaťpäť eur a päťdesiat centov )

- 4.2. Objednávateľ si vyhradzuje právo pred začatím prác ako aj v priebehu realizácie diela upraviť rozsah vykonaných prác uvedených v prílohe č. 1 – výkaz výmer v závislosti od technických podmienok a skutočného stavu stavby uvedenej v bode 2.1. čl. II. tejto zmluvy, len do výšky ceny diela uvedenej v bode 4.1 tohto článku, ktorá sa považuje za cenu maximálnu.
- 4.3. Zhotoviteľ berie na vedomie a súčasne súhlasí v plnom rozsahu a bez výhrad, že v prípade, ak dôjde k zmene v rozsahu vykonaných prác podľa bodu 4.2 tohto článku zmluvy, cena vo výkaze výmer bude upravená v závislosti od príslušnej zmeny rozsahu vykonaných prác a objednávateľ bude povinný zaplatiť cenu diela po vykonanej úprave.
- 4.4. V zmluvnej cene diela sú zahrnuté všetky priame a nepriame náklady zhotoviteľa spojené so zhotovením predmetného diela vrátane všetkých výrobných, prevádzkových a administratívnych réžií zhotoviteľa, ako aj nákladov na súvisiace plnenia vrátane dodávateľskej dokumentácie, revízií, skúšok, atestov a certifikátov a ďalších obdobných nákladov a réžií, ktoré sú potrebné na kompletnú realizáciu všetkých zmluvných výkonov a na vykonanie diela.
- 4.5. Ak zhotoviteľ neocení niektorú položku, alebo zmenil jej množstvo oproti cenovej ponuke, má sa za to, že cenový rozdiel je zahrnutý v iných sadzbách a cenách ostatných položiek ponukovej ceny zhotoviteľa a preto nemá nárok na úhradu v prípade, že neocenená položka, ako aj zmenené množstvo položky boli použité na vykonanie diela zavinením zhotoviteľa.
- 4.6. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny diela v prípadoch:
- vlastných chýb,
  - nepochopenia zadania,
  - nedostatkov riadenia a koordinácie činnosti pri príprave a realizácii diela,
  - zvýšenia cien dodávok a prác pre dielo.
- 4.7. Objednávateľ má právo zmeniť, zúžiť alebo rozšíriť rozsah jednotlivých prác a dodávok realizovaných v rámci diela určeného touto zmluvou; v takom prípade sa aj pri účtovaní týchto prác a dodávok uplatňujú jednotkové zmluvné ceny určené podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy. Ak pôjde o také práce a dodávky, ktoré nie sú v cenovej ponuke zahrnuté, bude ich cena dohodnutá na základe cenovej kalkulácie, ktorú je zhotoviteľ povinný predložiť objednávatelovi vopred na písomné odsúhlasenie.
- 4.8. Zriadenie, prevádzkovanie, likvidácia, vypratanie a vyčistenie zariadenia staveniska je zahrnuté v cene diela.



## Zmluva

**ČI. V  
PLATOBNÉ PODMIENKY**

- 5.1 Na plnenie zmluvy sa neposkytuje preddavok ani záloha.
- 5.2 Zhotoviteľ zostaví súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených vo výkaze výmer. Súpis vykonaných prác a dodávok skontroluje a následne sa k tomu vyjadrí do 3 pracovných dní technický dozor objednávateľa - poverený zástupca Kajak Kanoe Klubu Komárno o.z.. Ak má súpis vady, bude vrátený zhotoviteľovi na prepracovanie. Objednávateľ si vyhradzuje právo uhradiť iba zrealizované a písomne odsúhlasené práce a dodávky.
- 5.3 Zhotoviteľ má právo na zaplatenie dodávky prác po písomnom odovzdaní a prevzatí diela, vo fakturácii so splatnosťou 30 dní od doručenia faktúry v prípade, že faktúra nemá vecné a formálne nedostatky. V prípade, že faktúra nebude obsahovať príslušné náležitosti, objednávateľ ju vráti na doplnenie alebo prepracovanie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.4 Objednávateľ si vyhradzuje právo zadržať 10% z ceny diela do doby odstránenia väd a nedorobkov uvedených v zápisnici z preberacieho konania.
- 5.5 Objednávateľ si vyhradzuje právo účtovať vo faktúre všetky zmluvné pokuty, ktoré zhotoviteľovi vzniknú prípadným nedodržaním zmluvných podmienok tejto zmluvy.

**ČI. VI  
ČAS PLNENIA**

- 6.1 Termín realizácie diela:

Zahájenie prác:	do 5 kalendárnych dní od protokolárneho prevzatia staveniska
Ukončenie prác:	do 12 mesiacov od protokolárneho prevzatia staveniska.

- 6.2 Dodržiavanie termínu podľa bodu 6.1. je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve, však v závislosti od počasia a vhodných aplikačných parametrov (*teplota, dážď, vlhkosť a pod.*).
- 6.3 Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu diela dôsledkom čoho je predĺženie času plnenia podľa bodu 6.1.
- 6.4 Predmet plnenia podľa tejto zmluvy bude ukončený protokolárnym prevzatím diela medzi objednávateľom a zhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný najneskôr pri odovzdávaní diela objednávateľovi predložiť dokumenty a doklady, ktoré budú potvrdzovať uloženie stavebného odpadu na registrovanú skládku odpadu, prípadne medziskládku odbornej organizácie pre použitie na recykláciu, certifikáty použitých materiálov na diele a iné doklady potrebné k riadnemu užívaniu diela. Pokiaľ bude akýkoľvek doklad absentovať, dielo sa až do času jeho predloženia považuje za neodovzdané.
- 6.5 Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 6.6 Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce na diele v prípade zásahu vyššej moci, ktorou je prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle zmluvnej strany povinnej plniť a bráni jej v splnení povinností uloženej touto zmluvou, právnym predpisom alebo rozhodnutím alebo opatrením správneho orgánu, pokiaľ nemôže predpokladať, že by povinná zmluvná strana mohla túto prekážku alebo jej následky prekonať alebo odstrániť a taktiež, že by mohla túto prekážku v čase vzniku záväzku predpokladať. Za zásah vyššej moci sa považuje najmä vojnový konflikt, výskyt povodní, zemetrasenie, generálny štrajk, uskutočnenie archeologického prieskumu, začatie správnych konaní v dôsledku výskytu vzácnych rastlín

## Zmluva

alebo živočíchov v lokalite, v ktorej sa má nachádzať dielo a nadobudnutie právoplatnosti rozhodnutí správnych orgánov, ktoré bránia výkonu diela.

- 6.7 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce na diele v prípade, ak z poveternostných dôvodov nemôže dielo vykonať v kvalite zodpovedajúcej požiadavke objednávateľa na prvotriednu kvalitu diela. Takéto prerušenie musí byť písomne odsúhlasené objednávateľom.
- 6.8 Bez ohľadu na ostatné ustanovenia tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný o prerušení výkonu diela podľa tohto ustanovenia zmluvy písomne informovať objednávateľa. V prípade, ak objednávateľ s prerušením prác na diele písomne nesúhlasí a trvá na zhotovovaní diela, zhotoviteľ je povinný okamžite pokračovať v zhotovení diela, ak to neodporuje právnym predpisom Slovenskej republiky a výkon predmetných prác je technicky možný. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nezodpovedá objednávateľovi za vady diela, ktoré vznikli v dôsledku zhotovenia diela za nevhodných poveternostných podmienok na základe písomného stanoviska objednávateľa podľa predchádzajúcej vety.
- 6.9 Termín ukončenia diela ako aj termíny uvedené v harmonograme prác sa automaticky ( t.j. bez podpísania Dodatku k zmluve o dielo ) predlžujú:
- a) o dobu oprávneného prerušenia prác na diele zhotoviteľom podľa tejto zmluvy,
  - b) o dobu zodpovedajúcu dobe, počas ktorej nebolo možné vykonávať dielo z dôvodu na strane objednávateľa, o tejto skutočnosti musí byť spísaný s objednávateľom písomný protokol,
  - c) o dobu, počas ktorej zhotoviteľ nemôže vykonávať dielo z dôvodu vykonávania alebo nevykonávania prác tretích osôb zabezpečených alebo poverených objednávateľom v súvislosti so staveniskom, o tejto skutočnosti musí byť spísaný s objednávateľom písomný protokol.

#### ČI. VII PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

##### 7.1. Odvzďanie staveniska

- 7.1.1 Objednávateľ je povinný protokolárne odovzdať a zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko najneskôr do 10 dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy, objektívne v závislosti od počasia a vhodných aplikačných parametrov (*teplota, dážď, vlhkosť a pod.*).
- 7.1.2 Bezdôvodné odmietnutie prevzatia staveniska zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 7.1.3 Objednávateľ je povinný protokolárne odovzdať stavenisko len v prípade schválenej žiadosti objednávateľa o finančný príspevok v rámci výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie príspevku v rámci programu „Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia športovej infraštruktúry“ číslo: 2023/ vyhláseným Fondom na Podporu Športu, účel dotácie **Modernizácia budovy Kajak Kano Klubu Komárno**,

##### 7.2. Povinnosti a spolupôsobenie objednávateľa

- 7.2.1 Prostredníctvom svojich oprávnených osôb zaznamenáva a potvrdzuje preberanie vykonaných prác v stavebnom denníku.
- 7.2.2 Je oprávnený kontrolovať dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej dobe, dohodnutej v stavebnom denníku nevyhoví týmto požiadavkám objednávateľa považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy.



## Zmluva

- 7.2.3 Objednávateľ určí technický dozor s preukázateľnou odbornou kvalifikáciou, ktorý bude kontrolovať realizáciu stavebných prác a odsúhlasovať vykonané práce evidované v stavebnom denníku.
- 7.3. **Povinnosti zhotoviteľa**
- 7.3.1 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela a predkladať stavebný denník technickému dozoru objednávateľa denne. K zápisom zástupcu objednávateľa sa má vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.3.2 Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, jeho pokynmi, zápsmi, dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
- 7.3.3 Zhotoviteľ je v súlade s ust. § 551 Obchodného zákonníka povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov alebo pokynov daných mu objednávateľom na vyhotovenie diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej spôsobilosti.
- 7.3.4 Ak zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste kde má dielo zhotoviť a ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi.
- 7.3.5 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby písomného odovzdania diela objednávateľovi.
- 7.3.6 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska na verejnom priestranstve. Zabezpečí vo svojej réžii pracovníkov osobnými ochrannými pomôckami pre ochranu zdravia. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi zhotoviteľa alebo jeho dodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác.
- 7.3.7 Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu v mieste a počas vykonávania diela a je povinný v priebehu výstavby odstraňovať na vlastné náklady odpady a nečistoty, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 7.3.8 Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi v zmysle zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a tie materiály, ktoré tieto doklady nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z tohto dôvodu vzniknuté škody znáša zhotoviteľ.
- 7.3.9 Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie, právne a technické predpisy, vyhlášky platné v SR, najmä stavebný zákon, zákon o BOZP, vyhlášku o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných a montážnych prácach, zákon o životnom prostredí, zákon o odpadoch a o nakladaní s odpadmi, zákon o ovzduší, zákon o vodách, zákon o požiarnej ochrane, Slovenské technické normy, zákon č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Všeobecné technické požiadavky kvality stavieb. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov pracujúcich na stavbe o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.
- 7.3.10 Zhotoviteľ berie na vedomie, že práce sa budú vykonávať za plnej prevádzky materskej školy. Z toho dôvodu bude nevyhnutné prijať a vykonať potrebné opatrenia na

**Zmluva**

zabezpečenie bezpečnosti detí, personálu ako aj tretích osôb v MŠ po celú dobu zhotovovania diela.

7.3.11 Zhotoviteľ je povinný vykonávať zemné práce tak, aby nedošlo k poškodeniu inžinierskych sietí, ktoré boli vytýčené ich spravovateľmi pred zahájením stavby a nesie zodpovednosť za ich funkčnosť počas doby vykonávania prác. V opačnom prípade znáša zhotoviteľ všetky náklady spojené s ich opätovným sfunkčnením. Stavebnými prácami nesmú byť dotknuté prípadné podzemné inžinierske siete. Pri prácach v ich blízkosti je potrebné sa riadiť pokynmi správcov dotknutých inžinierskych sietí.

7.3.12 Zmluvné strany sa dohodli na tom, že každá povinnosť uložená zhotoviteľovi touto zmluvou alebo na jej základe sa považuje za podstatnú, čo zhotoviteľ berie na vedomie a nemá voči tomu žiadne výhrady.

**ČI. VIII**  
**ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA**

8.1. Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas splní zhotoviteľ odovzdaním diela objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Pripravenosť na odovzdanie je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi písomne najmenej 5 dní vopred.

8.2. Súčasne s odovzdaním diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi doklady:

- osvedčenie o vykonaných skúškach použitých materiálov,
- certifikáty, atesty, revízne správy
- zápisy o kontrole činností a častí diela zakrytých v priebehu jeho realizácie.

V opačnom prípade má dielo vady.

8.3. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela dielo odovzdať vyčistené od zvyšných materiálov, odpadov a nečistôt, ktoré sú výsledkom jeho činnosti tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať.

8.4. Objednávateľ prevezme dielo len v prípade, že bude zhotovené podľa záväzných noriem a predpisov tak, aby slúžilo k určenému účelu, bez väd a nedorobkov.

8.5. Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo po odstránení týchto väd.

**ČI. IX**  
**SANKCIE**

9.1. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške:

- a) 200,-EUR za každý aj začatý deň omeškania s plnením svojej povinnosti dodať dielo riadne a včas,
- b) 100,-EUR za každý aj začatý deň omeškania s prevzatím staveniska podľa bodu 7.1.1 tejto zmluvy,
- c) 100,-EUR za každý aj začatý deň omeškania, za porušenie povinnosti uvedenej v bode 6.4 v súvislosti s odpadom,
- d) 100,-EUR za každý aj začatý deň omeškania, ak nevypratal stavenisko na vlastné náklady podľa bodu 8.3. tejto zmluvy,
- e) 100,-EUR za každý aj začatý deň omeškania, ak nenastúpil na odstránenie väd na základe reklamácie v záručnej dobe v lehote do 2 pracovných dní od prijatia reklamácie,



## Zmluva

- f) 100,-EUR za každý aj začatý deň omeškania, ak zhotoviteľ ani po písomnej výzve v lehote určenej v predmetnej výzve neodstráni vady diela,
- g) 100,-EUR za každý aj začatý deň omeškania za porušenie niektorej z povinností uvedených v bode 13.6 písm. c) tejto zmluvy.
- 9.2 Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ nedodržiaval kvalitatívne parametre určené pre vykonanie diela v zmysle tejto zmluvy, objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 200,-Eur za každý zistený nedostatok. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo v súlade s touto zmluvou.
- 9.3 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou platieb alebo vyúčtovania ceny za dielo, má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,01% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 9.4 Objednávateľ má popri zaplatení zmluvnej pokuty nárok na náhradu škody, ktorá mu vznikla v dôsledku porušenia povinností, pre ktorú bola stanovená zmluvná pokuta a to bez ohľadu na výšku zmluvnej pokuty.
- 9.5 Zaplatenie zmluvnej pokuty nezaväzuje zhotoviteľa povinnosti splniť bez zbytočného odkladu porušenú povinnosť, ani akýchkoľvek iných povinností podľa tejto zmluvy, najmä vykonať dielo včas.
- 9.6 Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa. Rovnako tak nie je zhotoviteľ oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa postúpiť na tretiu osobu akékoľvek nároky, ktoré mu na základe alebo v súvislosti s týmto zmluvným vzťahom vzniknú.
- 9.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje odškodniť objednávateľa v prípade, ak porušením povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou dôjde k uplatneniu nárokov alebo sankcií zo strany príslušných orgánov verejnej správy alebo tretích osôb voči objednávateľovi, a to v plnom rozsahu týchto nárokov či sankcií.

## Čl. X.

## ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 10.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vyhotovené v súlade s ustanovením čl. II. a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 10.2. Dielo má vady ak:
- a) nie je dodané v požadovanej kvalite,
  - b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom rozsahu,
  - c) sú vady v dokladoch nutných na užívanie podľa bodu 8.2.,
  - d) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo zaťažené inými právami tretích osôb.
- 10.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil objednávateľa, ale ten na ich použití písomne trval.
- 10.4. Záručná lehota na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy je 60 mesiacov. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ. Záručná doba na technologické časti diela a zariadenia je podľa záruky, ktorú udáva výrobca.
- 10.5. Zárukou zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet diela bude počas záručnej lehoty spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.

## Zmluva

- 10.6. Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia podaná elektronicky (emailom) a zároveň listovou zásielkou.
- 10.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela do 2 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 10.6. a vady odstrániť v čo najkratšom čase, ktorého dĺžka bude určená objednávatelom v závislosti od vady diela v písomnej výzve reklamácie.
- 10.8. Za skryté vady zodpovedá zhotoviteľ počas záručnej doby odo dňa odovzdania diela objednávatelovi (Obchodný zákonník § 562 ods.2 písm. c).
- 10.9. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela v písomne určenej lehote v zmysle bodu 10.7. tejto zmluvy, objednávateľ má právo zabezpečiť ich odstránenie na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný tieto náklady v plnom rozsahu uhradiť po písomnej výzve objednávatela v lehote v nej určenej.

#### Čl. XI ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú objednávatelovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 11.2. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

#### Čl. XII PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 12.1. Vlastnícke právo k zhotovenému dielu prechádza na objednávatela protokolárnym odovzdaním predmetu zmluvy objednávatelovi a zaplatením dohodnutej ceny.
- 12.2. Nebezpečenstvo škody na dielo ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávatelom kedy sa stáva vlastníkom diela.

#### Čl. XIII ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 13.1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť.
- 13.2. Objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť aj v týchto prípadoch:
- a) zhotoviteľ bezdôvodne neprevzal stavenisko,
  - b) nebude schválená žiadosť objednávatela o finančný príspevok v rámci výzvy na predkladanie žiadosti o poskytnutie príspevku v rámci programu „Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia športovej infraštruktúry“ číslo: 2023/ vyhláseným Fondom na Podporu Športu, účel dotácie **Modernizácia budovy Kajak Kanoe Klubu Komárno**,
  - c) zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávatela alebo z dôvodov výskytu okolností vyššej moci,
  - d) zhotoviteľ nedodržiava technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami,
  - e) z dôvodu meškania, ak je vážne ohrozený termín ukončenia predmetu plnenia zmluvy,

## Zmluva

- f) ak sa situácia zhotoviteľa zmenila do takej miery, že technické alebo finančné záruky ktoré ponúka, nie sú adekvátne vzhľadom na povahu a dôležitosť prác a dodávok podľa tejto zmluvy,
  - g) z dôvodu porušenia podmienok a podkladov verejného obstarávania zhotoviteľom, do ktorého zhotoviteľ predložil ponuku a ktorú objednávateľ prijal,
  - h) z dôvodu porušenia povinnosti stanovenej v článku VII. odsek 7.3. bod 7.3.3. tejto zmluvy,
  - i) bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa prevedie práva a záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy na tretie osoby,
  - j) zhotoviteľ je v likvidácii, voči zhotoviteľovi bolo začaté konkurzné konanie alebo reštrukturalizačné konanie,
  - k) objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo prostredníctvom subdodávateľa, ktorý nespĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a existujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní; a nie je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť,
  - l) poruší akúkoľvek povinnosť podľa tejto zmluvy, ktorá sa považuje za podstatnú.
- 13.3. Odstúpenie od zmluvy nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od zmluvy musí obsahovať presné vymedzenie dôvodu odstúpenia od zmluvy v zmysle aktuálneho znenia Obchodného zákonníka.
- 13.4. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovedty uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady diela, ktoré bolo do odstúpenia zrealizované.
- 13.5. Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy:
- a) časť diela zhotoveného do odstúpenia od zmluvy sa stáva vlastníctvom objednávateľa,
  - b) práce realizované ku dňu odstúpenia od zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu,
  - c) práce vykonané do odstúpenia od zmluvy vysporiada zhotoviteľ faktúrou, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu do 14 dní od odstúpenia od zmluvy.
- 13.6. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:
- a) vykonať všetky potrebné opatrenia za účelom zabránenia škody hroziacej objednávateľovi v súvislosti s ukončením realizácie diela zhotoviteľom,
  - b) odovzdať objednávateľovi všetky doklady súvisiace s dokončenou časťou diela, ako aj podklady, ktoré sú potrebné na dokončenie diela,
  - c) vypratať, opustiť a odovzdať objednávateľovi stavenisko do piatich pracovných dní od účinnosti odstúpenia,
  - d) písomne informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie diela.

#### Čl. XIV ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 14.1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných v SR.
- 14.2. Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na predmet diela, termín a cenu, môžu robiť zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku.



## Zmluva

- 14.3. Ostatné zmeny a doplnky zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode oboch zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie neplatné.
- 14.4. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých tri sú určené pre objednávateľa a jeden pre zhotoviteľa.
- 14.5. Táto zmluva č. 2/VO/2024 nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami. Nadobudnutie účinnosti tejto zmluvy je schválenie žiadosti objednávateľa o finančný príspevok v rámci výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie príspevku v rámci programu „Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia športovej infraštruktúry“ číslo: 2023/ vyhláseným Fondom na Podporu Športu, účel dotácie **Modernizácia budovy Kajak Kanoe Klubu Komárno** a súčasného splnenia všetkých podmienok objednávatelom k čerpaniu poskytnutých finančných prostriedkov z Fondu na podporu športu.
- 14.6. V prípade neschválenej žiadosti objednávateľa o finančný príspevok objednávatel' môže bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy.
- 14.7. Oprávnení kontrolní zamestnanci môžu vykonávať kontrolu zhotoviteľa, a to v rozsahu kontroly obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou Projektu počas piatich rokov po skončení realizácie schváleného projektu. Oprávnení kontrolní zamestnanci sú:
- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
  - b) Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
  - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
  - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
  - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými Právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ak Riadiaci orgán vyzve objednávateľa na predloženie dokladov v rámci realizácie diela, o ktorých táto zmluva nepojednáva, je zhotoviteľ povinný na požiadanie takéto doklady predložiť objednávateľovi. Zhotoviteľ umožní orgánom ŠSD a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a do stavby a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu.
- 14.8. Povinnosti vyplývajúce zo Zmluvy o poskytnutí NFP a to najmä:
- a) povinnosť zhotoviteľa strpieť výkon kontroly/audit/kontroly na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom, stavebnými prácami a službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť,
  - b) právo žiadateľa/prijimateľa bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi žiadateľom/prijímateľom a zhotoviteľom a výsledky kontroly poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania.
- 14.9. Zmluvné strany berú na vedomie, že táto zmluva podlieha povinnému zverejneniu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 14.10. V prípade, že niektoré ustanovenie tejto zmluvy sa stane neplatným, alebo neuskutočniteľným, nemá to vplyv na platnosť zmluvy ako celku. Pre tento prípad sa zmluvné strany zaväzujú, že takéto neplatné alebo neuskutočniteľné ustanovenie nahradia ustanovením iným, ktoré ho v právnom aj v obchodnom zmysle najbližšie nahrádza.
- 14.11. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním riadne prečítali a s jej obsahom súhlasia. Ďalej vyhlasujú, že zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za



## Zmluva

nápadne nevýhodných podmienok, je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.

14.12. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

- Príloha č. 1 – nacerený výkaz výmer „Modernizácia budovy Kajak Kanoe Klubu Komárno“
- Príloha č.2 – Podmienky využitia subdodávateľov v zmysle zákona o verejnom obstarávaní 343/2015 Z.z.

V Komárne, dňa 11.10.2024

V Komárne, dňa 11.10.2024

za objednávateľa



Mgr. Viktor Demin, predseda klubu

za zhotoviteľa



Ing. Zoltán Varga, konateľ

Zmluva

KRYCÍ LIST ROZPOČTU - Príloha č.1 k ZoD

Názov stavby

Modernizácia budovy Kajak Kanoe Klubu Komárno

Názov objektu

JKSO

EČO

Miesto

Komárno, č.p. 9310/1, 9311

ICO

ICO DPH

Objednávateľ

KAJAK & KANOE KLUB KOMÁRNO, o.z. Župná 18, KN

Projektant

Ing. Simon Peter, Ing. Balogh Judit, Ing. Vida N.

Zhotoviteľ

TONEX, spol.s r.o.

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

11.10.2024

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady					
1	HSV	Dodávky	104 264,77	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00	
2		Montáž	482 227,95	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	VRN 2	0,00	
3	PSV	Dodávky	133 048,58	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00	
4		Montáž	97 246,61	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	VRN 5	0,00	
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		816 787,92	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00	
Projektant				D		Celkové náklady				
Dátum a podpis				23		Súčet 7, 12, 19-22				816 787,92
Objednávateľ				24		DPH 20,00 % z 816 787,92				163 357,58
				25		Cena s DPH (r. 23-24)				980 145,50
Dátum a podpis				E		Prípochty a odpočty				
Zhotoviteľ				26		Dodávky zadávateľa				0,00
				27		Kízavá doložka				0,00
Dátum a podpis				28		Zvýhodnenie + -				0,00

Zmluva

Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** Modernizácia budovy Kejak Kanoe Klubu Komárno  
**Objednávatel:** KAJAK & KANOE KLUB KOMÁRNO, o.z. Župná 18, KN  
**Zhotoviteľ:** TONEX, spol.s r.o.  
**Miesto:** Komárno, č.p. 9310/1, 9311

Spracoval:  
Dátum: 11.10.2024

Kód	Základka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZ\$	VRN	KČ
KKK_KN	Modernizácia budovy Kejak Kanoe Klubu Komárno	816 787,92	163 357,58	980 145,50	0,00	816 787,92	0,00	0,00	0,00
\$002	SO 02 - Telocvičňa	816 787,92	163 357,58	980 145,50	0,00	816 787,92	0,00	0,00	0,00
1	Stavebná časť	581 749,81	116 349,96	698 099,77	0,00	581 749,81	0,00	0,00	0,00
2	Zdravotechnika	21 255,38	4 251,08	25 506,46	0,00	21 255,38	0,00	0,00	0,00
3	Elektronifikácia	97 026,00	19 405,20	116 431,20	0,00	97 026,00	0,00	0,00	0,00
4	Vzduchotechnika	76 702,68	15 340,54	92 043,22	0,00	76 702,68	0,00	0,00	0,00
5	Fotovoltika	40 054,05	8 010,81	48 064,86	0,00	40 054,05	0,00	0,00	0,00

Celkom

816 787,92    163 357,58    980 145,50    0,00    816 787,92    0,00    0,00    0,00

Zmluva

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia budovy Kajak Kanoe Klubu Komárno  
Objekt: SO 02 - Telocvičňa  
Časť: Stavebná časť  
Objednávateľ: KAJAK & KANOE KLUB KOMÁRNO, o.z. Župná 18, KN  
Zhotoviteľ: TONEX, spol.s r.o.  
Miesto: Komárno, č.p. 9310/1, 9311

Spracoval:  
Dátum: 11.10.2024

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

HSVPráce a dodávky HSV347 549,63

†Zemné práce7 843,96

1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m3	m3	163,900	15,20	2 491,28
2	131201108.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	163,900	0,90	147,51
3	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	39,000	15,20	592,80
4	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	39,000	0,90	35,10
5	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	202,900	2,04	413,92
6	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	202,900	3,98	807,54
7	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 449,300	0,15	517,40
8	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	202,900	1,85	375,37
9	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	202,900	0,85	172,47
10	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	304,400	2,50	761,00
11	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	33,900	4,80	162,72
12	583310001600.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm	t	54,240	25,20	1 366,85

2Zakladanie83 590,91

13	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	114,500	49,70	5 690,65
14	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	7,100	113,60	806,56
15	274321411.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	42,200	126,50	5 338,30
16	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	151,400	128,50	19 152,10
17	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	106,500	26,20	2 790,30
18	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	106,500	6,40	681,60
19	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	31,620	1 470,00	46 481,40
20	341361818.S	AVI dištančné pásy kovové a betónové pre základové konštrukcie	súb	1,000	2 650,00	2 650,00

3Zvislé a kompletné konštrukcie65 945,54



Zmluva

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	311233141.S	Murivo nosné (m3) z tehál pálených dierovaných brúsených P15 na pero a drážku hrúbky 300 mm, na maltu pre tenké škáry	m3	102,500	149,50	15 323,75
22	317160151.S	Keramický preklad nenosný šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm	ks	2,000	18,05	32,10
23	317160152.S	Keramický preklad nenosný šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,000	22,61	22,61
24	317160172.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm	ks	5,000	25,32	126,60
25	317160176.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 2250 mm	ks	1,000	45,79	45,79
26	317160311.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm	ks	9,000	22,12	199,08
27	317160313.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	3,000	33,41	100,23
28	317321511.S	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	7,600	159,20	1 209,92
29	317321512.S	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 35/45	m3	5,100	165,30	843,03
30	317351107.S	Debnenie prekladu vrátane podpomej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	73,100	32,90	2 404,99
31	317351108.S	Debnenie prekladu vrátane podpomej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	73,100	11,20	818,72
32	317361821.S	Výstuž prekladov z ocele B500 (10505)	t	1,840	1 560,00	2 870,40
33	331321610.S	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadlei, rámových stojok, vzpler, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	28,300	185,30	5 243,99
34	331351101.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	183,200	36,20	6 998,24
35	331351102.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	183,200	6,20	1 135,84
36	331361821.S	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele B500 (10505)	t	3,550	1 560,00	5 538,00
37	342240141.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 115 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	15,100	37,50	566,25
38	342240161.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 140 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	155,900	38,70	6 033,33
39	345321615.S	Betón múrikov parapetných, atikových, schodiskových, zábradelných, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	14,100	177,20	2 498,52
40	345321715.S	Betón múrikov parapetných, atikových, schodiskových, zábradelných, železový (bez výstuže) tr. C 35/45	m3	9,200	198,10	1 822,52
41	345351101.S	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných-zhotovenie	m2	148,900	32,30	4 809,47
42	345351102.S	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných-odstránenie	m2	148,900	6,40	952,96
43	345361821.S	Výstuž múrikov parapet., atik., schodisk., zábradl., z betonárskej ocele B500 (10505)	t	4,070	1 560,00	6 349,20

4		Vodorovné konštrukcie	93 849,54			
44	411321616.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	44,400	158,20	7 024,08
45	411321717.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 35/45	m3	96,700	165,30	15 984,51
46	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	514,100	25,70	13 212,37
47	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	514,100	6,10	3 136,01
48	411354175.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	514,100	8,90	4 575,49

Spracované systémom GEAKROS 4 ver 04/707 10 11

Zmluva

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
49	411354176.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	514,100	3,95	2 030,70
50	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	24,680	1 470,00	36 279,80
51	417321616.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 30/37	m3	2,900	159,20	461,68
52	417321716.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 35/45	m3	3,300	165,30	545,49
53	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	65,600	23,60	1 548,16
54	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	65,600	5,20	341,12
55	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	1,120	1 560,00	1 747,20
56	417391151.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	193,800	4,55	881,79
57	283750000600.S	Doska XPS hr. 40 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	222,900	8,08	1 801,03
58	417391151.Sr	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom - pod kapsu žalúzie	m2	11,500	4,55	52,33
59	283750001100.S	Doska XPS hr. 120 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	13,200	24,20	319,44
60	430321414.S	Schodisková konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	4,600	185,20	851,92
61	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	1,070	1 760,00	1 883,20
62	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	18,920	38,20	722,74
63	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	18,920	6,95	131,49
64	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	11,822	21,90	258,90
65	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	11,822	5,10	60,29

5	Komunikácie					5 840,18
66	564851111R	Podklad z riečneho štrku hr. 200 mm - okapový chodník	m3	6,500	48,50	315,25
67	916561211.S	Osadenie parkového obrubníka, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	81,500	8,90	725,35
68	592170001800.S	Obrubník parkový	m	89,700	2,20	197,34
69	918101121.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek zo suchého betónu tr. C 12/15	m3	5,600	103,40	579,04
70	564761111.R.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 300 mm	m2	50,900	16,80	855,12
71	564750211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	50,900	8,90	453,01
72	564801112.S	Podklad zo štrkodrviny 4-8 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	50,900	2,20	111,98
73	596911163.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby	m2	50,900	15,20	773,68
74	592460012000.S	Dlažba betónová zámková hr. 80 mm, prírodná	m2	56,000	15,00	840,00
75	599432111.S	Vyplnenie škár dlažby z lomového kameňa kamenivom ťaženým	m2	50,900	2,00	101,80
76	289971211	Zhotovenia vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	83,100	0,85	70,64
77	693110001200	Geotextília polypropylénová PP	m2	95,600	1,20	114,72

Spracovanie systému - CE45806 4, 1st 04/10 / 10 11

Zmluva

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
78	711471057	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode <del>napovou</del> fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	134,700	3,20	431,04
79	253230000800	Nopová fólia	m2	148,200	1,83	271,21

6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	72 606,04			
80	611461115	Príprava vnútorného podkladu stropov, penetračný náter BetonKontakt	m2	75,700	2,95	223,32
81	611460364.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová jednovrstvová, hr. 15 mm	m2	75,700	17,50	1 324,75
82	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom	m2	779,800	1,50	1 169,40
83	612460364.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 15 mm	m2	779,600	16,90	13 175,24
84	612481051.S	Rohový profil pre omietky - hliníkový	m	236,700	1,10	260,37
85	622461134.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá polymérna disperzia vysoko samočistiaca roztierená, hr. 3 mm	m2	564,000	23,80	13 423,20
86	625250213.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	512,100	43,35	22 199,54
87	625250313.S	Kontaktný zatepľovací systém ostien z bieleho EPS hr. 30 mm	m2	30,200	35,32	1 066,66
88	625250550.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 120 mm, skrutkovacie kotvy	m2	48,200	58,54	2 821,63
89	625250707.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	92,900	53,85	5 002,67
90	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	394,200	0,50	197,10
91	505520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	86 800	5,20	451,36
92	632452222.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, do hr. 65 mm	m2	394,200	16,80	6 622,56
93	632452618.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 10 mm	m2	293,600	15,90	4 668,24

9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie	10 659,24			
94	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	709,000	2,50	1 772,50
95	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	2 127,000	0,90	1 914,30
96	941941641.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	709,000	1,10	779,90
97	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	409,300	1,55	634,42
98	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	409,300	1,20	491,16
99	9539945314.S	Hliníkový soklový profil šírky 153 mm	m	76 800	11,20	860,16
100	953995407.S	Okenný a dverový začistovací a dilatačný profil	m	143,100	6,17	882,93
101	953995412.S	Nadokenný profil s príznanou okapničkou	m	42,500	3,98	169,15
102	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	299,900	2,85	854,72
103	953995422.R	Prepojenie chodieb - vybúranie otvorov 1,9*1,8*0,4 m, búranie okna 2,1*0,8 m, dverí 1x2,4 m, odstránenie betónovej balkónovej dosky 9,2*1*0,3 m, vyspravenie stien, odvoz sutiny na skládku	súb	1,000	2 300,00	2 300,00

99

Presun hmôt HSV

7 214,22

Sprievodné výkresy: 02.000002.4.01.041/007.10.11



Zmluva

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
104	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	1 717,671	4,20	7 214,22

PSV

Práce a dodávky PSV

234 200,18

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

4 893,40

105	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná a zvislá náterom penetračným za studena 2x	m2	631,500	0,30	189,45
106	R2421	Penetračný náter 2x	kg	208,400	3,15	656,46
107	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná a zvislá NAIP prítavením	m2	334,200	4,50	1 503,90
108	2113011	Asfaltový pás hydroizolačný spodný	m2	384,400	3,30	1 268,52
109	711210120.S	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	17,400	1,10	19,14
110	245660000550.S	Náter hydroizolačný tekutá vodonepriepustná membrána na báze živice	kg	43,500	3,90	169,65
111	711210125.S	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	96,800	1,10	106,48
112	245660000550.S	Náter hydroizolačný tekutá vodonepriepustná membrána na báze živice	kg	242,000	3,90	943,80
113	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	51,429	0,70	36,00

712

Izolácie striech, povlakové krytiny

43 100,25

114	712311102.S	Zhotovenie povlakové krytiny striech plochých do 10° za studena asfaltovým lakom 2x	m2	794,400	1,30	1 032,72
115	246170001000.S	Lak asfaltový 2x - penetrácia	kg	261,200	4,20	1 097,04
116	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	397,200	6,00	2 383,20
117	628310001000.S	Parozábrana - bitúmenová lepenka min.hr. 3 mm	m2	476,700	3,60	1 716,12
118	712370080.S	Zhotovenie povlakové krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou celoplošne lepenou so zvarením spoju	m2	397,200	20,50	8 142,60
119	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	496,500	17,60	8 837,70
120	283220002001.S	Mechanická kotva	kus	1 200,000	1,74	2 088,00
121	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	4,000	18,00	72,00
122	283770003600.S	Strešná vpust'	ks	4,000	170,40	681,60
123	712973240.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	16,000	12,60	201,60
124	283770004000.S	Odvetrávací komín	ks	16,000	26,40	422,40
125	712973245.S	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakové krytine z PVC-P fólie	m2	30,000	11,81	354,30
126	283220002301.S	Detailová fólia hydroizolačná hr. 1,5 mm	m2	30,000	30,00	900,00
127	712973770.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene, vnútorný roh, vonkajší roh z poplast. plechu RŠ 75 mm	m	364,000	12,60	4 586,40
128	712973690.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovcu lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 250 mm	m	150,000	23,40	3 510,00
129	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	397,200	1,08	428,98
130	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	476,700	1,02	486,23
131	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	397,200	1,08	428,98



## Zmluva

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
132	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	476,700	1,02	486,23
133	631571015.R	Násyp - ochranná krycia vrstva z praneho kameniva	m3	21,900	68,50	1 500,15
134	712991060.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike pod klampiarske konštrukcie	m	105,400	12,70	1 338,58
135	60726000450.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	127,400	15,20	1 936,48
136	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	426,310	1,10	468,94

## 713

## Izolácie tepelné

24 634,41

137	713120010.S	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	423,700	0,80	338,96
138	283230011400.S	Krycie PE fólia hr. 0,12 mm, pre podlahové vykurovanie	m2	487,300	0,50	243,65
139	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	120,200	1,25	150,25
140	283720000900	Podlahový polystyrén EPS 150 S, hr. 50 mm	m2	132,300	4,73	625,78
141	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	244,400	2,50	611,00
142	283720000900	Podlahový polystyrén EPS 150 S, hr. 50 mm	m2	268,900	4,73	1 271,90
143	283720001000	Podlahový polystyrén EPS 150 S, hr. 60 mm	m2	268,900	5,73	1 540,80
144	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	25,100	2,50	62,75
145	283720001000	Podlahový polystyrén EPS 150 S, hr. 60 mm	m2	27,700	5,73	158,72
146	283720001100	Podlahový polystyrén EPS 150 S, hr. 70 mm	m2	27,700	6,69	185,31
147	7131421299.S	Montáž tepelnej izolácie podláh spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	9,410	3,80	35,76
148	283720033601.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 150 kPa	m3	0,900	109,20	98,28
149	713132211.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením	m2	55,800	8,55	477,09
150	283750002200.S	Doska XPS hr. 120 mm, zakladanie stavieb	m2	61,400	27,71	1 701,39
151	713142155.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozložená v jednej vrstve, prikotvením	m2	285,600	3,00	856,80
152	283720009000.S	Doska EPS hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	299,900	9,42	2 825,06
153	713142155.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozložená v jednej vrstve, prikotvením	m2	258,800	3,00	776,40
154	283720009300.S	Doska EPS hr. 150 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	271,800	14,06	3 821,51
155	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	272,200	3,00	816,60
156	283720033600.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 150 kPa, spádový polystyrén pre odvodnenie a zateplenie plochých striech	m3	24,000	109,20	2 620,80
157	713142155.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozložená v jednej vrstve, prikotvením	m2	138,200	3,00	414,60
158	283750002100.S	Doska XPS hr. 100 mm, ploché strechy	m2	145,200	23,07	3 349,76
159	713144080.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	42,200	13,89	586,16
160	283750002000.S	Doska XPS hr. 80 mm ploché strechy	m2	46,500	18,44	857,46
161	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	244,260	0,85	207,62

## 763

## Konštrukcie - drevostavby

807,36

162	763120011.S	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, dvojito opláštená doskou impregnovanou RBI 2x12,5 mm	m2	4,500	43,90	197,55
-----	-------------	---	----	-------	-------	--------

Zmluva

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
163	763138222.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska impregnovaná H2 12.5 mm	m2	17,400	32,90	572,46
164	998763201.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	7,700	4,85	37,35

764		Konštrukcie klampiarske	3 648,18			
165	764352413.S	Žľaby z hliníkového Al plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	8,600	38,90	334,54
166	764352465.S	Kotík kónický z hliníkového Al plechu, pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	2,000	19,20	38,40
167	764352513.S	Zvodové rúry z hliníkového Al plechu, kruhové priemer 120 mm	m	5,100	38,50	196,35
168	764430330.S	Oplechovanie muriva a atík z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	105,400	28,70	3 024,98
169	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	35,943	1,50	53,91

766		Konštrukcie stolárske	10 804,21			
170	766662113.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	8,000	23,90	191,20
171	549150000100.S	Kovanie so zámkom	ks	8,000	25,70	205,60
172	611610002900.S	Dvere vnútorné jednokrídlové 900x2300 mm, ozn. D7	ks	1,000	324,60	324,60
173	611610002901.S	Dvere vnútorné jednokrídlové 800x2300 mm, ozn. D8	ks	1,000	324,60	324,60
174	611610002902.S	Dvere vnútorné jednokrídlové 700x2300 mm, ozn. D9, D10	ks	4,000	324,60	1 298,40
175	611610002903.S	Dvere vnútorné jednokrídlové 600x2300 mm, ozn. D11	ks	2,000	324,60	649,20
176	766662133.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	27,30	27,30
177	549150000100.S	Kovanie so zámkom	ks	1,000	25,70	25,70
178	611610002904.S	Dvere vnútorné dvojkrídlové 1650x2300 mm, ozn. D12	ks	1,000	552,12	552,12
179	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	8,000	55,70	445,60
180	611610002200.S	Zárubňa vnútorná obložková pre dvere 900x2300 mm, hr. steny 140 mm	ks	1,000	346,22	346,22
181	611610002201.S	Zárubňa vnútorná obložková pre dvere 800x2300mm, hr. steny 140 mm	ks	1,000	346,22	346,22
182	611610002202.S	Zárubňa vnútorná obložková pre dvere 700x2300 mm, hr. steny 140 mm	ks	4,000	346,22	1 384,88
183	611610002203.S	Zárubňa vnútorná obložková pre dvere 600x2300 mm, hr. steny 115 mm	ks	2,000	346,22	692,44
184	766702121.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkrídlové	ks	1,000	68,40	68,40
185	611610006700.S	Zárubňa vnútorná obložková pre dvere 1650x2300 mm, hr. steny 140 mm	ks	1,000	559,18	559,18
186	766694199R	Montáž parapetných dosiek vonkajších a vnútorných	m	49,300	5,50	271,15
187	ext.parapet	Dodávka exteriérových parapetov 360 mm farba antracit vrátane príslušenstva	m	31,800	27,30	868,14
188	int.parapet	Dodávka interiérových parapetov 350 mm farba antracit vrátane príslušenstva	m	19,000	25,40	482,60
189	766694205R	D+M drevené rebriny 250x80 cm, kombinácie bukového a smrekového dreva, s priemerom drevených priečok 32 mm	kus	4,000	407,10	1 628,40
190	998766202.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	106,910	1,05	112,26

767		Konštrukcie doplnkové kovové	83 226,01			
191	7671611109R	Montáž a dodávka - zábradlie interiérového schodiska	m	21,800	195,70	4 286,26

Spracované systémom OPA/PROS 4, ver. 644/737 10.10

## Zmluva

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
192	767612100.S	Montáž okien s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová), farba obojstranne antracitová	m	141,300	22,00	3 108,60
193	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-filsová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	142,000	2,30	326,60
194	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-filsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	142,000	1,00	142,00
195	O 1	Okno dvojkrídlové pevné 750x3100 mm, ozn. O1	ks	3,000	758,40	2 275,20
196	O 2	Okno dvojkrídlové 1250x3100 mm, ozn. O2	ks	1,000	1 910,40	1 910,40
197	O 3	Okno 8-krídlové 5200x3100 mm, ozn. O3	ks	1,000	6 260,40	6 260,40
198	O 4a	Okno dvojkrídlové pevné 800x3100 mm, ozn. O4a	ks	2,000	787,20	1 574,40
199	O 4b	Okno dvojkrídlové 800x3100 mm, ozn. O4b	ks	1,000	1 648,80	1 648,80
200	O 5	Okno dvojkrídlové 1350x3100 mm, ozn. O5	ks	1,000	1 998,00	1 998,00
201	O4	Okno jednokrídlové 600x840 mm, ozn. O6	ks	3,000	399,60	1 198,80
202	O 7	Okno dvojkrídlové pevné 2400x4750 mm, ozn. O7	ks	1,000	2 596,80	2 596,80
203	O 8	Okno jednokrídlové 1200x1650 mm, ozn. O8	ks	1,000	772,80	772,80
204	O 9	Okno 4-krídlové 4000x1650 mm, ozn. O9	ks	2,000	2 001,60	4 003,20
205	O 10	Okno 3-krídlové 3000x1650 mm, ozn. O10	ks	1,000	1 710,00	1 710,00
206	Os	Sieťky proti hmyzu	m2	31,400	57,90	1 818,06
207	767640010.S	Montáž dverí s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová), farba obojstranne antracitová	m	73,600	22,00	1 619,20
208	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-filsová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	74,000	2,30	170,20
209	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-filsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	74,000	1,00	74,00
210	D1	Vchodové dvojkrídlové dvere 3000x3100 mm, ozn. D1	ks	1,000	4 442,40	4 442,40
211	D 2	Vchodové jednokrídlové dvere 1150x3100 mm, ozn. D2	ks	1,000	1 911,60	1 911,60
212	D 3	Balkónové jednokrídlové dvere s dvojkrídlovým oknom 1000x2350+2000x1650 mm, ozn. D3	ks	1,000	2 024,40	2 024,40
213	D 4a	Balkónová zostava s jednokrídlovými dvermi 4000x2260 mm, ozn. D4a	ks	1,000	2 480,40	2 480,40
214	D 4b	Balkónová zostava s jednokrídlovými dvermi 4000x2260 mm, ozn. D4b	ks	1,000	2 480,40	2 480,40
215	D 5	Interiérové dvojkrídlové dvere protipožiarne 1800x2700 mm, ozn. D5	ks	1,000	3 092,40	3 092,40
216	D 6	Interiérové dvojkrídlové dvere protipožiarne 1500x2550 mm, ozn. D6	ks	1,000	2 662,80	2 662,80
217	Os	Sieťky proti hmyzu	m2	8,100	57,90	468,99
218	767661067R	Montáž podomietkových žalúzií	ks	16,000	55,30	884,80
219	01zal	Podomietková žalúzia na okno ozn. O1	ks	3,000	520,46	1 561,38
220	02zal	Podomietková žalúzia na okno ozn. O2	ks	1,000	691,48	691,48
221	03zal	Podomietková žalúzia na okno ozn. O3	ks	1,000	3 591,20	3 591,20
222	04zal	Podomietková žalúzia na okno ozn. O4a	ks	2,000	557,64	1 115,28
223	05zal	Podomietková žalúzia na okno ozn. O4b	ks	1,000	557,64	557,64
224	07zal	Podomietková žalúzia na okno ozn. O7	ks	1,000	2 542,84	2 542,84
225	08zal	Podomietková žalúzia na okno ozn. O8	ks	1,000	446,11	446,11
226	09zal	Podomietková žalúzia na balk. zostavu ozn. D3	ks	4,000	317,88	1 271,52
227	010zal	Podomietková žalúzia na balk. zostavu ozn. D4a	ks	1,000	2 007,50	2 007,50
228	D2zal	Podomietková žalúzia na balk. zostavu D4b	ks	1,000	2 007,50	2 007,50

Spracované systémom CENARUS 4, tel. 041/707 10 11

Strana 8 z 10



Zmluva

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
229	767661068R	D+M oceľová konštrukcia pevne ukotvená do základnej dosky, s min 10 miestami na hrazdu, rebrik z hrádz na 2 multigrip hrazdami s guľovými úchopmi	súb	1,000	6 383,65	6 383,65
230	767661069R	D+M Vešlak na doplnky z oceľového plechu o hrúbke min 2 mm, min 15 háčikov, farba čierna, hĺbka vešliaku min 130	kus	1,000	158,13	158,13
231	767661070R	D+M na stenu pripevnený stojan na uloženie min 9 valcov s maximálnym priemerom 160 mm, materiál oceľ, farba čierna	kus	1,000	197,32	197,32
232	767661071R	D+M úložný 5 poschodový pevne ukotvený oceľový regál 6x6 cm, min 4 dier na ukotvenie, ŠxDxH 200x200x37,5 cm, 2 ks, šikmá plná polica, 1 ks plná polica, 2 ks políc z hrubostenných trubiek v priemere 33 mm, nosnosť min 1000 kg	kus	2,000	1 044,72	2 089,44
233	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	85,500	1,85	158,18
234	145640001201.S	Oceľový stĺp vr. kotviacich platní	t	0,100	2 760,00	276,00
235	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	829,770	0,30	248,93
771		Podlahy z dlaždíc				6 097,53
236	771411016.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty	m	59,900	3,80	227,62
237	597740002099.S	Dlaždice keramické vr. lepidla a škárovacej hmoty	m2	6,600	25,70	169,62
238	771576109.SR	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného	m2	100,800	26,80	2 701,44
239	597740002100.S	Dlaždice keramické hr. 10 mm vr. lepidla a škárovacej hmoty	m2	110,900	25,70	2 850,13
240	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	59,488	2,50	148,72
776		Podlahy povlakové				19 392,65
241	776591010.S	Dodávka a lepenie športovej gumenej podlahy hr. 12 mm z pásov š.1,5x12 m, min. hustota 1050 kg/m3, farba: 95% čierna,5% EPDM farebné granule šedé	m2	278,600	59,28	16 515,41
242	776591011.S	Dodávka a lepenie bežeckého koberca 1,5x10 m s čiarami po bokoch, s číslami a s nápismi START a FINISH s obojstrannou lepiacou páskou, farba tehlová, dodať v jednej rolke	m2	15,000	159,48	2 392,20
243	776990110.S	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	293,600	0,65	190,84
244	776992200.S	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	293,600	0,80	234,88
245	998776202.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	197,737	0,30	59,32
777		Podlahy syntetické				1 392,33
246	777110015.S	Dekoratívna hladká epoxidová samonivelačná podlaha do interiéru na schodisko, penetrácia, 1x stierka, piesok, farbivo, uzatvárací náter vrátane okrajových líšť	m2	15,422	89,30	1 377,18
247	998777202.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	13,772	1,10	15,15
781		Obklady				30 109,41
248	781445018.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	96,800	26,80	2 594,24
249	597640000800.S	Obkladačky keramické vr. lepidla a škárovacej hmoty	m2	106,500	24,50	2 609,25
250	781731030.Sr	Montáž obkladov vnútorných stien z obkladačiek tehlových kladených do malty veľ. 290 x 65 mm	m2	65,200	45,20	2 947,04

Spracované systémom CENPROS 4. In: 041/097 10 11



Zmluva

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
251	596360000101.S	Obkladový pásik tehlový, rozmer 210x65x23 mm, rovný	m2	75,000	75,40	5 655,00
252	781731040.S	Montáž obkladov vonk. stien z obkladačiek tehlových kladených do malty, škár. biel. cem, veľ. 290 x 65 mm	m2	119,400	45,20	5 396,88
253	596360000100.S	Obkladový pásik tehlový, rozmer 210x65x23 mm, rovný	m2	137,400	75,40	10 359,96
254	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	295,695	1,85	547,04
784		Maľby				6 094,44
255	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov	m2	1 128,600	1,10	1 241,46
256	784423271.S	Maľby vápenné tónované dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad	m2	1 128,600	4,30	4 852,98
Celkom						581 749,81

Zmluva

ROZPOČET

**Stavba:** Modernizácia budovy Kajak Kanoé Klubu Komárno

**Objekt:** SO 02 - Telocvičňa

**Časť:** Zdravotechnika

**Objednávateľ:** KAJAK & KANOE KLUB KOMÁRNO, o.z. Župná 18, KN

**Zhotoviteľ:** TONEX, spol.s r.o.

**Miesto:** Komárno, č.p. 9310/1, 9311

**Spracoval:**

**Dátum:** 11.10.2024

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

HSV

Práce a dodávky HSV

5 294,16

1

Zemné práce

2 413,38

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	64,100	15,20	974,32
2	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	64,100	2,04	130,76
3	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov	m3	64,100	1,10	70,51
4	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	37,000	4,80	177,60
5	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	18,400	28,60	526,24
6	5633716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	29,500	18,10	533,95

4

Vodorovné konštrukcie

430,65

7	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	8,700	49,50	430,65
---	-----------	--	----	-------	-------	--------

8

Rúrové vedenie

2 450,13

8	871181544.S	Potrubie vodovodné z PE 100 SDR11/PN16 zvárané elektrovarovkami D 40x3,7 mm	m	28,000	16,56	463,68
9	286130006900.S	Rúra jednovrstvová na pitnú vodu SDR11, 40x3,7x100 m, materiál: rPE s elektrovarovkami	m	30,000	10,56	316,80
10	891181111.S	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40	ks	1,000	24,60	24,60
11	422210001700.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 40 mm	ks	1,000	95,64	95,64
12	891189111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom manovitého tlaku 1 MPa na potrubí z rúr liat., oceľ., plast. DN 40	ks	1,000	66,36	66,36
13	551180004300.S	Navrtávací pás D 40 - 1" pri utesňovaní navrtávok vodovodného potrubia z PE a PVC	ks	1,000	180,00	180,00
14	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	28,000	0,96	26,88
15	871315506.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké viacvrstvové SN 4 DN 150	m	17,000	17,16	291,72
16	286110004900.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 160 mm vr. tvaroviek	m	17,500	20,76	363,30
17	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	17,000	2,39	40,63
18	894431132.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), hl. do 1500mm	ks	2,000	60,60	121,20
19	286610001800.S	Šachta plastová kanalizačná DN 400/160 komplet s poklopom	ks	2,000	229,66	459,32

## Zmluva

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

## PSV

## Práce a dodávky PSV

15 961,22

## 713

## Izolácie tepelné

470,55

20	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	80,200	4,26	341,65
21	283310004600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 16x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	46,100	0,96	45,18
22	283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	7,900	1,37	10,82
23	283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	13,700	1,97	26,99
24	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	5,300	2,29	12,14
25	283310005000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	11,400	2,51	28,61
26	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,691	1,10	5,16

## 721

## Zdravotnícka - vnútorná kanalizácia

2 272,32

27	721171130.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové v zemi D 110 mm	m	3,000	28,75	86,25
28	721171133.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové v zemi D 125 mm	m	13,500	30,60	413,10
29	721171136.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové v zemi D 160 mm	m	14,000	33,96	475,44
30	721172033.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 50	m	15,800	26,16	413,33
31	721172034.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 75	m	5,000	28,25	141,25
32	721172035.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 110	m	11,000	32,78	360,58
33	286540019000	Čistiaci kus HT DN 70, PP	ks	2,000	7,44	14,88
34	286540019100	Čistiaci kus HT DN 100, PP	ke	4,000	11,94	47,76
35	721290012.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	3,000	9,12	27,36
36	551610000100.S	Privzdušňovacia hlavica DN 110, vnútorná kanalizácia, PP	ks	3,000	62,34	187,02
37	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácia v objektoch vodou do DN 125	m	62,300	0,66	41,12
38	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	160,000	0,24	38,40
39	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	22,465	1,15	25,83

## 722

## Zdravotnícka - vnútorný vodovod

3 933,90

40	722130213.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	6,000	32,28	193,68
41	722171133.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 25/26 mm	m	7,000	34,33	240,31
42	722171134.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 32	m	5,000	41,14	205,70
43	722171135.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 40	m	10,800	62,16	671,33
44	722171150.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch spájané lisovaním d 16 mm	m	43,900	23,64	1 037,80
45	722171152.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch spájané lisovaním d 20 mm	m	7,500	24,12	180,90
46	722190401.S	Vývedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	17,000	11,76	199,92
47	722190402.S	Vývedenie a upevnenie výpusťky DN 20	ks	2,000	12,00	24,00

Spracované systémom CEKODUS 4, ver. 04.10.2007 10:11

Strana 2 z 4



## Zmluva

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
48	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	6,96	13,92
49	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	2,000	15,84	31,68
50	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb	1,000	222,60	222,60
51	449150003000.S	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25	ks	1,000	350,76	350,76
52	722250180.S	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	5,000	19,08	95,40
53	449170000900.S	Preносný hasiaci prístroj práškový P5Če 6 kg, 21A	ks	5,000	70,44	352,20
54	722290215.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	80,200	0,60	48,12
55	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN	m	80,200	0,26	20,85
56	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	38,892	1,15	44,73

**725 Zdravotníctvo - zariadenia predmetu****4 747,35**

57	725119410.S	Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej s rovným odpadom	ks	2,000	42,60	85,20
58	642360000500.S	Misa záchodová keramická závesná so splachovacím okruhom	ks	2,000	109,20	218,40
59	725119415.S	Montáž záchodovej misy keramickej bezbarierovej	ks	1,000	42,60	42,60
60	642360004900.S	Misa záchodová keramická závesná bezbarierová, bez splachovacieho okruhu	ks	1,000	257,09	257,09
61	725129210.S	Montáž pisoáru keramickeho s automatickým splachovaním	ks	2,000	78,84	157,68
62	642510000200.S	Pisoár so senzorom keramický	ks	2,000	405,00	810,00
63	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	3,000	78,60	235,80
64	552370000100.S	Predstenový systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou do ľahkých montovaných konštrukcií s ovl. tlačidlom	ks	3,000	320,53	961,59
67	725219401.S	Montáž umývadla keramickeho na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	4,000	57,84	231,36
68	642110004300.S	Umývadlo keramické bežný typ	ks	4,000	36,61	146,44
69	725219401.S	Montáž umývadla keramickeho na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	57,84	57,84
70	642110000300R	Umývadlo keramické pre telesne postihnutých	ks	1,000	98,70	98,70
71	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	3,000	6,60	19,80
72	554330000300.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom	ks	3,000	13,01	39,03
88	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	3,000	10,30	30,90
90	49150	Nerezové madlo sklápateľné	ks	1,000	103,88	103,88
91	552380013000	Madlo nerezové pevné	ks	2,000	93,98	187,96
73	725333360.S	Montáž výlevky keramickej bez výtokovej armatúry	ks	1,000	78,60	78,60
74	642710000100.S	Výlevka keramická s plastovou mrežou	ks	1,000	228,75	228,75
75	726819402.S	Montáž ventilu bez prípojovacej rúrky G 1/2	ks	17,000	7,13	121,21
76	551110020000.S	Guľový ventil rohový, 1/2" - 1/2", s filtrom, chrómovaná mosadz	ks	17,000	10,30	175,10
77	725829801.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	5,000	18,48	92,40
78	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	5,000	30,89	154,45
79	725829801.S	Montáž batérie výlevkovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	18,48	18,48
80	551450003500.Sr	Batéria výlevková nástenná páková	ks	1,000	73,29	73,29
81	725868301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenia predmetu, umývadlovej do D 40 mm	ks	5,000	6,84	34,20

## Zmluva

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
82	551620006400.S	Zápachové uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	5,000	6,71	33,55
85	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	46,943	1,13	53,05

732

Ústredné kúrenie - strojovne

4 537,10

86	732219215.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 300 l	ks	1,000	185,60	185,60
87	464380001800.Sr	Ohrievač zásobníkový Daikin Orea Zeus 300 l + elektrospira 1,8kW	ks	1,000	4 300,80	4 300,80
88	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	44,864	1,13	50,70

Celkom

21 255,38

Zmluva

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia budovy Kajak Kanoé Klubu Komárno  
Objekt: SO 02 - Telocvičňa  
Časť: Elektroinštalácia  
Objednávateľ: KAJAK & KANOE KLUB KOMÁRNO, o.z. Župná 18, KN  
Zhotoviteľ: TONEX, spol.s r.o.  
Miesto: Komárno, č.p. 9310/1, 9311

Spracoval:  
Dátum: 11.10.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
D1 Montážne práce						97 026,00
D2 M-21 ELEKTROMONTÁŽE						94 041,50
1	546632113	Prechod cez stenu do 30 cm	kus	22,000	18,50	407,00
2	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 16 mm <sup>2</sup>	kus	34,000	4,48	152,66
3	210010024	Rúrka elektroimšt. UPR 40 montáž s príchytkami	m	24,000	2,30	55,20
4	210100257	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 70 mm <sup>2</sup> vrátane káblových očíek a káblovej hlavy - dodávka a montáž	kus	4,000	15,30	61,20
5	2830146500	Káblová koncovka zmršťovacia do 4x50 mm <sup>2</sup>	kus	4,000	9,89	39,56
6	3450526200	Spojka SM 40 šedá	kus	6,000	5,52	33,12
7	3450726400	Rúrka elektroinštalčná pevná UPR 40 mm	m	24,000	1,84	44,16
8	210190006	Montáž a zapojenie podružných rozvádzačov a spoj. materiál	kus	1,000	225,50	225,50
9	210190024	Montáž a zapojenie RH	kus	1,000	430,00	430,00
10	3410103010	Rozvádzač PR	kus	1,000	1 470,00	1 470,00
11	3410103011	Rozvádzač RH	kus	1,000	2 140,00	2 140,00
12	3410112853	Rozvádzač RACK-slaboprúd- osadený; patch pan. Switch, videorecorder, zásuvkový panel, organizér, prepojovacie patch káble 24 in	kus	1,000	2 580,00	2 580,00
13	210240014	Montáž , osadenie a zapojenie a prog. nastavenie Rack rozvádzača	kus	1,000	780,00	780,00
14	210240111	Systémová skúška - nastavenie a skúšobný protokol FTP	súb	1,000	216,00	216,00
15	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03, SP)	kus	4,000	6,50	26,00
16	3540403600	HR-Svorka SP	kus	4,000	0,69	2,76
17	210192722	Označovací káblový štítok z PVC rozmerov 4x8cm ( 15-22 znak.)	kus	65,000	0,94	61,10
18	5489511000	Štítkna označenie káblového vývodu	kus	65,000	0,92	59,80
19	210190005	Montáž a zapojenie hlavnej uzemňovacej prípojnice HOP /MET/	kus	2,000	14,90	29,80
20	3410102190	Hlavná uzemňovacia prípojnica HOP /MET/	kus	2,000	7,94	15,88
21	210010366	Montáž rozbočnej krabice s vývodkami IP 55	kus	18,000	7,92	142,56
22	210010441	Krabica prístrojová ASD 70 jruhová vrátane sekania do betónu	kus	76,000	3,91	297,16
23	973048121	Výsekanie káblovej trasy - do 3x3 cm	m	270,000	3,50	945,00
24	3451500100	Krabica IES ASD 70 prístrojová hlboká	kus	76,000	0,20	15,20
25	210010301	Krabica odbočná s vekom (1902, KR 68) kruhová sek. do betónu	kus	42,000	4,85	203,90
26	3450916500	Krabica odbočná s vlečkom IES ASD 70 a svorkami - nehori.	kus	42,000	4,26	178,92

Dopravené sťahom CENKROS 4, d. 04/10/2024 10:11



## Zmluva

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	3450934000	Krabica rozbočná IP 55 s vývodkami	kus	18,000	3,80	68,40
28	210220321	Montáž svorky WAGO do 25A	ks	582,000	0,75	436,50
29	3450634500	Svorka WAGO 5 d do 25A CLIP	kus	582,000	0,76	442,32
30	210203001	Montáž svetidla LED 1270 mm do 36W	kus	11,000	18,50	203,50
31	3480725610	Svietidlo LED 1270 mm 24W IP 65 prisadené	kus	7,000	64,03	448,21
32	210200055	Montáž svetidla LED 18W	kus	4,000	18,50	74,00
33	210203001.1	Montáž svetidla LED 24W senzor	kus	10,000	18,50	185,00
34	3470413000	Svietidlo kruhové 24W senzor IP 65 prisadené	kus	10,000	78,20	782,00
35	3480725030	Svietidlo kruhové LED 18W IP65	kus	4,000	19,21	76,84
36	210203003	Montáž svetidla panel 36 W	kus	8,000	18,50	148,00
37	3480718650	Svietidlo LED panel 800/600 4000lm 36W	kus	8,000	45,70	365,60
38	3480725030.1	Svietidlo závesné lištové min.28W/m, s napájacím 60W, LED 4000K, Profil min80x60mm, čierna eloxovaná lišta +opálový kryt pre 2x LED-pás a nast. závesný systém (napr SLV GRAZIA60) /1m	kus	81,000	178,90	14 490,90
39	210202007	Montáž svetidla LED - Profil 60x60 s napájacím -závesné - (arch. riešenie)	kus	81,000	36,80	2 980,80
40	210201082	Montáž núdzového svetidla	kus	8,000	18,50	148,00
41	3480722280	Núdzové svetidlo , 7,6VA, IP40, (napr.inotec)	kus	8,000	52,00	416,00
42	210020242	Montáž ovládanie ventilátorov s dobehom	sub	8,000	46,58	372,64
43	3410107972	Zostava prístrojov pre ovládanie vzduchotechniky, ventilátor, dobehové relé v škatuli spínača	sub	8,000	82,80	662,40
44	210190056	Montáž a zapojenie technologickýchzariadení VZT, Fancoil, klíma, rekuperácia	súb	14,000	55,10	771,40
45	210190011	Inštalácia a prepojenie zariadenia na automatický systém VZT	kus	1,000	150,00	150,00
46	210811325	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 3x1,5 mm2 pevne uložený N2XH-J	m	980,000	1,50	1 470,00
47	34114037311	Nehorľavé káble - silové medené N2XH-J 3Cx1,5	m	980,000	1,84	1 803,20
48	210811326	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 3x2,5 mm2 pevne uložený N2XH-J	m	760,000	1,50	1 140,00
49	210811365	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 3x1.5 mm2 pevne uložený CXKH-V FE60	m	135,000	1,50	202,50
50	3411403731	Nehorľavé káble - silové medené CXKH-V 3x1.5 mm2 bezhalog. FE180/E60	m	135,000	2,13	287,55
51	3411403730	Nehorľavé káble - silové medené N2XH-J 3x2,5	m	760,000	2,88	2 188,80
52	210811335	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 5x1,5 mm2 pevne uložený N2XH-J	m	430,000	1,50	645,00
53	3411403715	Nehorľavé káble - silové medené N2XH-J 5Cx 1,5 mm2 bezhalog. FE180/E60	m	430,000	3,22	1 384,60
54	210811336	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 5x2,5 mm2 pevne uložený N2XH-J	m	65,000	1,50	97,50
55	3411403846	Nehorľavé káble - silový medený N2XH-J 5Cx 2,5 mm2 Fe 180/E60	m	65,000	3,80	247,00
56	210811337	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 5x4 mm2 pevne uložený N2XH -J	m	143,000	1,59	227,37
57	3411403645	Nehorľavé káble - silový medený N2XH-J 5Cx 4 mm2 Fe 180/E60	m	143,000	6,44	920,92
58	210811420	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 5x10 mm2 pevneuložený N2XH -J	m	45,000	2,42	108,90
59	3411403803	Nehorľavé káble - silové medené N2XH - J 5Cx10 mm2 FE180/E60	m	45,000	14,38	647,10

## Zmluva

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
60	210811274	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 1x 25 mm <sup>2</sup> pevne uložený N2XH-J	m	25,000	1,50	37,50
61	3411403848	Nehorľavé káble - N2XH 1x 25 mm <sup>2</sup> z/ž	m	26,000	5,06	126,50
62	210811273	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 1x16 mm <sup>2</sup> pevne uložený N2XH-J	m	80,000	1,50	120,00
63	3411403849	Nehorľavé káble - N2XH -J 1x16 mm <sup>2</sup> z/ž	m	80,000	4,37	349,60
64	210811271	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 6 mm <sup>2</sup> pevne uložený N2XH-J 1x6	m	185,000	1,50	277,50
65	210220325	Ekvipotenciálna svorkovnica malá EPS	kus	18,000	21,24	382,32
66	3411403698	Nehorľavé káble - vodič N2XH 1x 6 mm <sup>2</sup> z/ž bezhalog.	m	185,000	1,96	362,60
67	3450689201	Ekvipotenciálna svorkovnica malá EPS batéria	ks	18,000	6,21	111,78
68	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu ,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm <sup>2</sup>	m	212,000	2,44	517,28
69	3540405400	HR-Svorky Bleskozvod- SR, SS,SO,SM	kus	116,000	8,50	986,00
70	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	m	212,000	2,30	487,60
71	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu vrátane svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8-10 mm	m	245,000	2,69	659,05
72	1561523500	Drôt ťahaný nepatentovaný z neušlachtilých ocelí pozinkovaný mátký ozn. STN 11 343 podľa EN S195T D 10,00mm	m	50,000	2,04	102,00
73	1561523500.1	Drôt ťahaný nepatentovaný z neušlachtilých ocelí pozinkovaný mátký ozn. STN 11 343 podľa EN S195T D 8,00mm	m	195,000	2,53	493,35
74	Pol1	Podpera vedenia bleskozvodu PV15	ks	96,000	2,30	220,80
75	Pol2	Járnač bleskozvodu JP15	ks	3,000	22,08	66,24
76	Pol3	Zapustená montážna krabica Mer. Svorky bleskozvodu	ks	6,000	34,85	209,10
77	210020309	Montáž káblových žlabov - pozink 200/60 s výložníkmi	m	42,000	13,50	567,00
78	3450600064	Drôtený žlab 200/60 s výložníkmi a odbočkami	m	42,000	13,46	565,32
79	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	670,000	1,35	904,50
80	345710007200	Rúrka ohybná bezhalogénová HFXP 25 s príchytkami	m	670,000	1,44	964,80
81	922200018	Zásuvka 2xRJ45 Cat6A, montáž na povrch, inštalačná krabica,	kus	4,000	28,80	115,20
82	922200038	Kábel FTP 4x2xAWG23, Cat 6A, 550 MHz, LSOH, Euroclass B2ca s1d1a1	m	520,000	2,38	1 237,60
83	922500013	4Mpx dome IP kamera s funkciou Day/night a Smart IR LED do 30 m. objektív , IP67 , IK 10,	kus	4,000	333,60	1 334,40
84	922500014	Straight+kompaktná IP kamera, 4Mpx , IP67, IK10,	kus	4,000	608,35	2 433,40
85	922500016	UPS s 230V AC, do 200W a miesto pre 6 záložných akumulátorov	kus	1,000	894,00	894,00
86	922000015	Nešpecifikovaný drobný elektroinštalačný materiál - Slaboprúd	kpl	1,000	384,00	384,00
87	922500008	PC určený na monitorovanie/vzdialené monitorovanie/záznam , je určený na monitorovanie do 12 kamier, možnosť pripojenia 2 monitorov	kus	1,000	2 274,00	2 274,00
88	922500017	27" Full HD CCTV LED LCD monitor, usporiadaný pre pouz. 24hod./7dní v týždni, max. rozl. 1920x1080px, 1xVGA,1xaudio,1xHDMI, stojan na stôl	kus	1,000	194,40	194,40
89	Pol4	WIFI- MASH router	kus	2,000	318,00	636,00
90	922300001	128 SK zabezpečovacia ústredňa+ GPRS komunikátor+Box-EZS	ks	1,000	322,00	322,00
91	922300002	Satel INT-TSG-SSW dotykový ovládací panel 4,3" -EZS	kus	2,000	346,80	693,60

## Zmluva

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
92	922300003	AKU 12V/17Ah so skrutkovými svorkami M5, PS12170 VdS -EVS	kus	1,000	64,80	64,80
93	922300004	Doplň. zdroj s koncentrátorom ku Satel, SATEL APS-812 -EVS	kus	1,000	390,00	390,00
94	922300005	Satel INT-PP expander vstupov a výstupov -EVS	kus	1,000	112,80	112,80
95	922300006	PIR detektor s dosahom 16 m, EOL resisto PLUG-IN konštrukcia -EVS	kus	7,000	33,60	235,20
96	922300007	Štvordrôtový plastový MG kontakt s káblom 2 m vo vodorovnej rovine, biely -EVS	kus	10,000	16,80	168,00
97	922300008	Plastová povrchová prepojovacia krabica 8+2 skrutkové svorky -EVS	kus	4,000	19,20	76,80
98	922300009	Prepojovacia krabica, sada prepáťových ochrán, inštalčné svorkovnice, príslušenstvo -EVS	sub	2,000	76,80	153,60
99	922300010	Kábel 2x1,5 B2ca s 1d1a1 -EVS	m	85,000	2,40	204,00
100	922100002	Kompletné oživenie systému - Siaboprúd, EVS, Rozhlas	h	24,000	222,00	5 328,00
101	3450600465	Pomocná závesná konštrukcia nosnosť do 150 kg - dodávka a montáž	kus	180,000	7,14	1 285,20
102	210290902	Upevňovací bod - na konštrukciu - dodávka a montáž	kus	285,000	1,10	313,50
103	210270991	Montáž káblovej príchytky OBO	kus	185,000	1,86	344,10
104	3410102208	Príchytka OBO 60/40 pozink	kus	185,000	0,69	127,65
105	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia č. 1, 6, 5, 7 s rámkom	kus	26,000	4,75	123,50
106	3450201200	Spínač č. 1 s rámkom vzor SEDNA s rámkom	kus	8,000	9,20	73,60
107	3450235000	Spínač č. 6 s rámkom vzor SEDNA s rámkom	kus	10,000	9,97	99,70
108	3450231400	Spínač č. 5 s rámkom vzor SEDNA s rámkom	kus	2,000	11,50	23,00
109	3450231600	Spínač č. 7 s rámkom vzor SEDNA s rámkom	kus	6,000	12,34	74,04
110	210111022	Domová zásuvka v krabici 16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie s rámkom	kus	51,000	5,18	264,18
111	210111133	Montáž zásuvky 5p 400V/16A IP55	kus	1,000	7,58	7,58
112	3450334700	Zásuvka 5pól 16A IP55	kus	1,000	7,36	7,36
113	3450319000	Zásuvka 230V 16 A s rámkom a dvojrámkom vzor SEDNA	kus	51,000	15,20	775,20
114	722259113	Požiarné príslušenstvo - protipožiarné utiesnenie prechodov	kus	22,000	65,50	1 441,00
115	210190003	Montáž rozvádzača SR 2 s podstavcom vrátane podstavca a zapojenia	kus	1,000	125,80	125,80
116	3452200225	Rozvádzač SR 2 s vertikálnymi lištovými odpínačmi	kus	1,000	1 495,00	1 495,00
117	210901223	Sitový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm2) pevne uložený NAVY 4x50 mm2	m	110,000	3,68	404,80
118	3410209240	Kábel/vodič pre pevné uloženie - hliníkový NAYY 4x 50 mm2 s príplatkom za kábový bubon	m	110,000	6,33	696,30
119	3560772320	Poistka nožová do 100A PN II	kus	6,000	6,21	37,26
120	210120802	Montáž nožovej poistky do 300A	kus	6,000	9,66	57,96
121	210010101	Chránička KOPOFLEX 160 - montáž	m	100,000	3,34	334,00
122	3410103968	Chránička KOPOFLEX 160	m	100,000	5,75	575,00
123	3410103968,11	MaR - ovládanie vonkajších žalúzií a fancoilov systém riadenia	sub	1,000	1 200,00	1 200,00
124	210010101.5	D+M Svetelná reklama - komplet s LED osvetlením loga KKK Komárno do 2 m2 max 10 písmien, so súmrakovým senzorom a LED-driverom s montážou	sub	1,000	2 196,50	2 196,50
125	210010101.6	D+M Stanica pre FM (RDS) pamäť min 30 staníc, WLAN, Wifi, Optický a koaxiálny výstup, Stereo vstup a výstup pre obe 2x RCA, DAB, DAB+, Internetové rádio s podporou Spotif, CD/USB/MP3, Bluetooth 4.2 pripojenie, display min 9" 2"	sub	1,000	542,40	542,40



Zmluva

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
126	210010101.7	D+M 2 pásmová reproduštnava, farba čierna, IP-66, min 5,25" basovým a 1" výškovým reproduktorom s príkonom min 30W, vstavaný 100V transformátor s nastaviteľným príkonom, prevedenie 8 ohm, horizontálne aj vertikálne namontovacie	ks	10,000	237,60	2 376,00
127	210010101.8	D+M Stenový subwoofer, 8" reproduktor, prepínateľný Low pass filter 150Hz, 400Hz a plný rozsah, nastavenie príkonu 120/60/30/15W pre 100V, možnosť inštalácie na stenu, 6 ohm, farba čierna, 120W	ks	3,000	430,80	1 292,40
128	210010101.9	D+M Kabeláž k reproduktorom 2x2 mm	m	200,000	4,14	828,00
129	210010101.10	D+M 2-zónová Multiroom rozhlasová ústredňa 2x min 120W/100V, 8-16 ohm, USB/microSD/MP3/Bluetooth/FM, Bluetooth 5.0, EMC, RCA, AUX, tepelná ochrana, CLIP, nastaviteľné úrovne všetkých vstupov + nastavenie citlivosti+smerovanie zón	kus	2,000	838,80	1 677,60
130	0000000005	Spolupráca s distribučným závozom - práce v transf. stanici	súb	1,000	450,00	450,00
131	PM	Podružný materiál	%	1,000	550,00	550,00
132	950107029	Projektová dokum. Realizačného a skutočného vyhotovenia, Pripojka, Silnoprúd, Bleskozvod, MaR, Štrukturovaná kábeláž, EZS, Kamerový systém	kpl	1,000	824,00	824,00
133	922100003	Komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia	sub	1,000	1 250,00	1 250,00
134	213261000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy v rozsahu Pripojka . Silnoprúd, Bleskozvod	sub	3,000	180,00	540,00
135	000000003	PPV pre 21M-rozvedy v stavbe. objektoch	%	3,000	285,60	856,80

D3		M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁČ			2 984,50	
136	460010023	Vytýčanie trasy káblového vedenia, vo voľnom teréne a zameranie exist. Vedení	súb	1,000	150,00	150,00
137	460200413	Hĺbenie káblovej ryhy 55 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	200,000	5,85	1 170,00
138	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	100,000	1,95	195,00
139	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	100,000	0,30	30,00
140	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	5,000	23,70	118,50
141	2830002000	Fólia červená v m	m	100,000	0,32	32,00
142	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	60,000	5,50	330,00
143	460420304	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehliami na šírku 60 cm	m	100,000	4,49	449,00
144	5961046500	Tehly plné pálené 29x14x6,5cm P15 1, spotreba: pri hr. 6,5cm= 22ks/m2, pri hr. 14cm=44ks, pri hr. 29cm=89ks/m2, pri hr. 6,5cm=339ks/m3	kus	300,000	1,70	510,00

Celkom

97 026,00

Zmluva

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia budovy Kajak Kano Klubu Komárno  
Objekt: SO 02 - Telocvičňa  
Časť: Vzduchotechnika  
Objednávateľ: KAJAK & KANOE KLUB KOMÁRNO, o.z. Župná 18, KN  
Zhotoviteľ: TONEX, spol.s r.o.  
Miesto: Komárno, č.p. 9310/1, 9311

Spracoval:  
Dátum: 11.10.2024

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

D2 Zariadenie č. 1 76 702,68

D2a Zariadenie č. 1 28 170,96

1	Pol5	DAIKIN - RYYQ12U VRV IV vonkajšia jednotka s kontinuálnym vykurovaním a chladením	ks	1,000	14 668,54	14 668,54
2	Pol6	DAIKIN FXFQ40B kazetová vnútorná jednotka+BYCQ140E dek.panel	ks	6,000	1 915,61	11 493,66
3	Pol7	BRC1H52W ovládač	ks	6,000	183,71	1 102,26
4	Pol8	Refnet KHRQM22M20T	ks	4,000	130,24	520,96
5	Pol9	Refnet KHRQM22M29T	ks	1,000	174,23	174,23
6	Pol10	Refnet KHRQM22M64T	ks	1,000	211,31	211,31

D3 Zariadenie č. 2 20 113,19

7	Pol11	DAIKIN RYYQ8U VRV IV vonkajšia jednotka s kontinuálnym vykurovaním a chladením	ks	1,000	11 171,96	11 171,96
8	Pol12	DAIKIN FXZQ40A kazetová vnútorná jednotka+BYFQ60CW dek.panel	ks	4,000	1 836,26	7 345,04
9	Pol7	BRC1H52W ovládač	ks	4,000	183,71	734,84
10	Pol8.1	Refnet KHRQM22M20T	ks	2,000	173,65	347,30
11	Pol9.1	Refnet KHRQM22M29T	ks	1,000	232,30	232,30
12	Pol10.1	Refnet KHRQM22M64T	ks	1,000	281,75	281,75

D4 Ostatné 8 556,35

13	Pol13	CU potrubie: 6,0 mm	bm	33,500	4,83	161,81
14	Pol14	CU potrubie: 10,0 mm	bm	41,000	7,13	292,33
15	Pol15	CU potrubie: 12,0 mm	bm	36,500	9,55	367,68
16	Pol16	CU potrubie: 16,0 mm	bm	27,500	12,54	344,85
17	Pol17	CU potrubie: 18,0 mm	bm	18,500	19,21	355,39
18	Pol18	CU potrubie: 28,0 mm	bm	10,000	30,36	303,60
19	Pol19	CU potrubie: Komunikačný kábel + káblovanie ovládačov	bm	55,000	3,05	167,75
20	Pol20	CU potrubie: Odvod kondenzu + zapachový uzáver	bm	36,000	11,39	410,04
21	Pol21	Montáž vnútorných jednotiek	ks	10,000	345,00	3 450,00
22	Pol22	Montáž vonkajších jednotiek	ks	2,000	460,00	920,00
23	Pol23	Montáž rozvodov CU potrubí a izolácií rozvodov	bm	69,000	11,10	654,90
24	Pol24	Zváranie refnetov s použitím ochranného plynu - dusíku	set	10,000	43,70	437,00
25	Pol25	Konzola z galvanickej ocele pre umiestnenie VRV jednotiek - s odsadením od teránu	kpl	2,000	345,50	691,00

D2 Zariadenie č. 1 6 716,29

## Zmluva

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
26	Pol26	DAIKIN VAM 1500J8 vetracia jednotka s rekup.tepla	ks	1,000	5 639,89	5 639,89
27	Pol27	BRC1H52W káblový ovládač MADOKA	ks	1,000	183,71	183,71
28	Pol28	GSIEKA 35530 elektrický ohrievač pre jednotky VAM	ks	1,000	892,69	892,69

**D3 Zariadenie č. 2****3 864,86**

29	Pol29	DAIKIN VAM650J8 vetracia jednotka s rekup.tepla	ks	1,000	2 797,09	2 797,09
30	Pol27	BRC1H52W káblový ovládač MADOKA	ks	1,000	183,71	183,71
31	Pol30	GSIEKA 25030 elektrický ohrievač pre jednotky VAM	ks	1,000	884,06	884,06

**D6 Odvetranie sociálok****1 247,71**

32	Pol31	Odsávacie spiro potrubie DN 200, tv. 40%	bm	9,000	23,63	212,67
33	Pol32	Odsávací ventilátor- Vortice Micro T s čas. Dobehom	ks	8,000	129,38	1 035,04

**D7 Rozvody vzduchu****8 033,32**

34	Pol33	VZT rozvody: VZT rozvody Spiro DN 200, 30 % tvaroviek	bm	15,000	20,84	312,60
35	Pol34	VZT rozvody: štvorhranné potrubie - napojenie VZT - do obvodu 2000	bm	10,000	69,70	697,00
36	Pol35	VZT rozvody: Komfortná textilná výustka PTD 300 / 10 000	ks	2,000	698,63	1 397,26
37	Pol36	VZT rozvody: Komfortná textilná výustka PTD 200 / 8 000	ks	2,000	534,75	1 069,50
38	Pol37	VZT rozvody: Protidáždová žalúzia PZAL-710x315-UR-S	ks	2,000	139,15	278,30
39	Pol38	VZT rozvody: IGC mriežka O 200	ks	3,000	18,52	55,56
40	Pol39	VZT rozvody: Výfukový kus so skosením DN 250	ks	2,000	18,80	37,60
41	Pol40	VZT rozvody: Izolácie- Kflex H DUCT ALU 15 mm	m2	25,000	19,02	475,50
42	Pol41	Montážny a kotviaci materiál pre montáž vzduchotechniky	kpl	1,000	560,00	560,00
43	Pol42	Montáž vzduchotechniky	kpl	1,000	3 150,00	3 150,00

**Celkom****76 702,68**



Zmluva

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia budovy Kajak Kanoe Klubu Komárno  
Objekt: SO 02 - Telocvičňa  
Časť: Fotovoltalka  
  
Objednávateľ: KAJAK & KANOE KLUB KOMÁRNO, o.z. Župná 18, KN  
Zhotoviteľ: TONEX, spol.s r.o.  
Miesto: Komárno, č.p. 9310/1, 9311

Spracoval:  
Dátum: 11.10.2024

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

D1 Montážne práce 40 054,05

921 M-21 ELEKTROMONTÁŽE 40 054,05

1	210R101001	Prípravné práce pred zahájením montáže	ks	1,000	313,60	313,60
2	210R101002	Montáž fotovoltackého panela na konštrukciu	ks	48,000	74,75	3 588,00
3	101256000R1	Fotovoltacký mono kryštallický strešný panel 425Wp	ks	48,000	160,08	7 683,84
4	101256000R2	Nosná konštrukcia na strechu	ks	48,000	92,00	4 416,00
5	101256000R3	Solárny menič trojfázový - 10 kW	ks	2,000	2 032,80	4 065,60
6	210R101003	Montáž a zapojenie meniča napätia trojfázového z DC/AC	súb or	1,000	575,00	575,00
7	210R101004	Dodávka regulátora výkonu	ks	1,000	1 755,00	1 755,00
8	210R101005	Montáž a zapojenie regulátora výkonu FTVZ	ks	1,000	322,00	322,00
9	210R101006	Kábel pre fotovoltacku 6mm2	m	220,000	1,38	303,60
10	210R101007	Montáž kábla DC pre fotovoltacku 6mm2	m	220,000	1,15	253,00
11	210R101008	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	60,000	1,04	62,40
12	210R101009	Montáž Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	60,000	0,58	34,80
13	210R101010	FTP kábel	m	110,000	1,10	121,00
14	210R101011	Soler String Box in/out s prepäťovou ochranou	ks	1,000	664,70	664,70
15	210R101012	Montáž a zapojenie String Boxu in/out	súb or	1,000	678,50	678,50
16	210R101013	Rozvádzač RFV1 s elektrovýzbrojou HRM	ks	1,000	1 552,50	1 552,50
17	210R101014	Montáž rozvádzač RFV1 s elektrovýzbrojou	ks	1,000	563,50	563,50
18	210R101015	Kábel CYKY -J 5x10	m	25,000	5,76	144,00
19	210R101016	Montáž Kábel CYKY -J 5x10	m	25,000	8,96	224,00
20	210R101017	Kábel celoplastový jednožilový CYA 16mm2, zž	m	55,000	2,78	151,80
21	210999bateria	Montáž a dodávka -batériové úložisko 10 kW + Backup box	ks	2,000	5 312,80	10 625,60
22	210R101018	Zapojenie a montáž spojovacieho konektora (prípojenie do siete NN )	ks	1,000	655,40	655,40
23	210R101019	Dokumentácia skutočného vyhotovenia v zmysle stavebného zákona	ks	1,000	553,70	553,70
24	210R101020	Vykonanie funkčnej skúšky zdroja certifikovanou spoločnosťou	ks	1,000	339,00	339,00
25	210R101021	Žeriav / montážna plošina / iné - podľa technológie zhotoviteľa	h	35,000	8,10	283,50
26	210R101022	Odvoz a likvidácia odpadu	klp	1,000	124,01	124,01

Celkom 40 054,05

## Zmluva

### ÚDAJE O PODIELE ZÁKAZKY, KTORÝ MÁ UCHÁDZAČ V ÚMYSLE ZADAŤ SUBDODÁVATEĽOM

- ☒ sa nebudú podieľať subdodávateľia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami.
- ☐ sa budú podieľať nasledovní subdodávateľia :

Por. č.	Subdodávateľ (Názov subdodávateľa, adresa sídla, IČO, DIČ)	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa	% podiel zákazky, ktorý má uchádzač v úmysle zadať subdodávateľovi	Predmet subdodávky - stručný opis časti Zmluvy, ktorá bude predmetom subdodávky
1				
2				
3				

#### Podmienky využitia subdodávateľov podľa § 41 zákona č. 343/2015 Z.z.

- Úspešný uchádzač (ďalej aj ako „Zhotoviteľ“) je oprávnený zveriť vykonanie časti predmetu zmluvy tretej osobe (subdodávateľovi) iba v rozsahu podľa vyššie uvedeného prehľadu. Každý subdodávateľ, ktorý má dodať časť predmetu zmluvy, je povinný v súlade s § 11 zákona o verejnom obstarávaní byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- Pri výkone predmetu zmluvy prostredníctvom subdodávateľov je Zhotoviteľ plne zodpovedný voči Objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie predmetu zmluvy, akoby ho vykonával sám.
- V prípade, ak Zhotoviteľ zverí vykonanie časti predmetu zmluvy subdodávateľovi inému ako v uvedenom prehľade, je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi každého takéhoto subdodávateľa desať kalendárnych dní pred začatím vykonávania časti predmetu zmluvy.
- V prípade zmeny subdodávateľa, ktorý má dodať časť predmetu zmluvy, je povinný v súlade s § 11 zákona o verejnom obstarávaní byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- Subdodávateľ môže začať plniť časť predmetu zmluvy iba po písomnom odsúhlasení Objednávateľa. V prípade, ak subdodávateľ začne plniť časť predmetu zmluvy bez súhlasu Objednávateľa alebo napriek odmietnutiu subdodávateľa Objednávateľom, má Objednávateľ právo neprevziať predmet plnenia.
- Zhotoviteľ môže vo výnimočných prípadoch zmeniť, t.j. zvýšiť podiel subdodávok podľa vyššie uvedeného prehľadu a to zmenou podielu subdodávok pre už uvedeného subdodávateľa alebo doplnením nového subdodávateľa spolu s podielom subdodávok. V prípade zmeny podielu subdodávok, resp. doplnenia subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný písomne oznámiť Objednávateľovi dôvod tejto zmeny a to desať kalendárnych dní pred začatím plnenia časti predmetu zmluvy.
- Zhotoviteľ je povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, uvedených v prehľade.
- V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1.500,00 EUR bez DPH za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností a to aj opakovane.

*Predmet zákazky: Modernizácia budovy Kajak Kano klub Komárno SO - 02 TELOCVIČŇA*

## Zmluva

Zhotoviteľ prehlasuje, že on, jeho zamestnanci, alebo jeho subdodávateľia sú držiteľmi všetkých potrebných oprávnení a kvalifikácií požadovaných na dodanie predmetu tejto zmluvy. Pri výkone predmetu zmluvy prostredníctvom subdodávateľov je Zhotoviteľ plne zodpovedný voči Objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie predmetu zmluvy, akoby ho vykonával sám.

V Komárne, dňa 11.10.2024

.....  
Ing. Zoltán Varga, konateľ  
funkcia, podpis

*Predmet zákazky: Modernizácia budovy Kajak Kano klubu Komárno SO - 02 TELOCVIČŇA*