

# ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 261 ods. 2 a §536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zmluva“)

**Číslo zmluvy objednávateľa:**

**Číslo zmluvy zhotoviteľa:**

**Objednávateľ:**

Názov: Mestská časť Bratislava-Karlova Ves  
Sídlo: Námestie sv. Františka č. 8, 842 62 Bratislava  
Štatutárny zástupca: Dana Čahojová, starostka  
IČO: 00 603 520  
DIČ: 2020919164  
IČ DPH: nie je platiteľom DPH  
Bankové spojenie: PRIMA banka Slovensko, a.s.  
Číslo účtu/IBAN: 180 414 3001/5600 / SK19 5600 0000 0018 0414 3001  
(ďalej len „objednávateľ“)

**Zhotoviteľ:**

Názov: T.P.K. s.r.o.  
Sídlo: Stará Vajnorská 39, 831 04 Bratislava  
V mene ktorého koná: Peter Motyčka, konateľ  
Registrácia: 15.12.1999  
Právna forma: s.r.o.  
IČO: 35778407  
DIČ: 2020233193  
IČ DPH: SK2020233193  
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
IBAN: SK1111110000000050977004  
(ďalej len „zhotoviteľ“)

(„objednávateľ“ a „zhotoviteľ“ ďalej spoločne ako „zmluvné strany“).

## Preambula

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa vykoná v súlade s podmienkami verejného obstarávania realizovaného postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (výzvou na predloženie ponuky), na základe ktorých bolo realizované verejné obstarávanie zákazky a v súlade s podmienkami tejto zmluvy o dielo s názvom:

**„Hydraulické vyregulovanie ÚK a termostatizácia vykurovacích telies v objekte MŠ Majerníkova 11“**

v budove materskej školy na ul. Majerníkova v Bratislave, stavbe so súpisným číslom 3049, zapísanej na LV č. 4708, v katastrálnom území Karlova Ves.

## Článok I.

### Predmet zmluvy o dielo

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa vykoná v súlade s podmienkami tejto zmluvy a cenovou ponukou zo dňa 15.6.2022 dielo s názvom „Hydraulické vyregulovanie ÚK a termostatizácia vykurovacích telies v objekte MŠ Majerníkova 11“ a toto dielo mu odovzdá a objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať a zaplatiť zaň cenu dohodnutú v tejto zmluve.

2. Dielom sa podľa tejto zmluvy rozumie hydraulické vyregulovanie ústredného vykurovania v objekte MŠ Majerníkova 11 v Bratislave vrátane komplexnej termostatickej vykurovacích telies a rekonštrukcie strojovne UK v zmysle spracovanej projektovej dokumentácie stavby projektantom Ing. Ľubomír Bojnák.
3. Priorita dokumentov, ktoré tvoria túto zmluvu:
  1. Zmluva o dielo
  2. Opis predmetu zákazky vo výzve na predloženie ponuky
  3. Vyplnený a nacený výkaz výmer - cenová ponuka zo dňa 15.6.2022 predložená zhotoviteľom.Dokument s nižším číslom priority je nadradený dokumentu s vyšším číslom priority pri akomkoľvek výklade tejto zmluvy.

## **Článok II.**

### **Práva a povinnosti zmluvných strán**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo v rozsahu podľa čl. I bod 2. tejto zmluvy podľa:
  - a. podmienok uvedených v tejto zmluve,
  - b. platných legislatívnych noriem súvisiacich s realizáciou predmetu zmluvy.
2. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a včas dokončené dielo, ktoré bude bez väd a nedostatkov prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie v zmluve dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dojednané spolupôsobenie počas platnosti tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo tak, aby slúžilo k určenému účelu.
3. Zhotoviteľ je zaviazaný zhotoviť dielo podľa tejto zmluvy, t.j. všetky jeho časti spočívajúce v dodávke, ako aj vo vykonaní prác, musia byť dodané kompletne v patričnej kvalite, zodpovedajúcej projektovej dokumentácii, vrátane jeho prípadných zmien. Dielo i jeho jednotlivé časti musia odpovedať platným STN, ISO, technickým požiadavkám na stavebné výrobky v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ďalším platným právnym predpisom, rozhodnutiam týkajúcich sa prác v čase realizácie a musí byť v súlade s podmienkami všetkých príslušných dokumentov. To isté sa vzťahuje aj na výrobky, zariadenia a dodávky dodávateľov, zhotoviteľov, ktorých použitie je povolené v SR. Zhotoviteľ ručí za úplné a kvalitné prevedenie a funkciu predmetu zmluvy v rozsahu a parametroch stanovených v projektovej dokumentácii a ustanoveniach tejto zmluvy a jej príloh.
4. Pri vykonávaní diela inou osobou má zhotoviteľ zodpovednosť, akoby dielo vykonával sám. Objednávateľ má právo vyjadrovať sa k navrhovaným subdodávateľom a v prípade, že s niektorým(-i) navrhovaným(-i) subdodávateľom (-mi) nesúhlasí zhotoviteľ má povinnosť sa k takejto námietke vyjadriť kvalifikovaným spôsobom.
5. Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ samostatne, pričom je viazaný pokynmi objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný s odbornou starostlivosťou skúmať, či pokyny mu dané objednávateľom sú vhodné k vykonaniu diela. V prípade, ak zhotoviteľ bez zbytočného odkladu neupozorní objednávateľa na nevhodnosť týchto pokynov, zodpovedá za vady diela, ktoré boli týmito pokynmi spôsobené. V prípade, ak bude objednávateľ písomne trvať na svojich pokynoch napriek skutočnosti, že bol na dôvod ich nevhodnosti zhotoviteľom upozornený, nezodpovedá zhotoviteľ za vady diela priamo spôsobené nevhodnosťou týchto pokynov.
6. Zhotoviteľ je povinný vynaložiť odbornú starostlivosť na zistenie skrytých prekážok, ktoré sa týkajú miesta, kde má byť dielo vykonávané. V prípade, že zistí takéto prekážky a tieto prekážky znemožňujú vykonanie diela riadnym spôsobom, je povinný bez akéhokoľvek odkladu na to upozorniť objednávateľa a navrhnúť mu primeranú zmenu diela. V prípade, ak zhotoviteľ porušil svoju povinnosť tieto prekážky zistiť, má objednávateľ právo na náhradu škody, ktorá mu tým vznikla.
7. Ak zhotoviteľ zistí také prekážky, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne a včas, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť objednávateľovi iné vhodné riešenie. Zhotoviteľ je povinný skontrolovať všetky plány a technické podklady a písomne upozorniť objednávateľa na ich nekompletnosť alebo nedokonalosť.
8. Na účely plnenia tejto zmluvy sa pod pojmom „oprávnení zástupcovia“ zmluvných strán alebo „oprávnené osoby“ objednávateľa alebo zhotoviteľa (vo všetkých tvaroch), rozumejú zamestnanci objednávateľa a zhotoviteľa, ktorých oprávnenie konať, resp. vykonávať a zabezpečovať činnosti potrebné pre účelné a úspešné plnenie predmetu podľa tejto zmluvy, vyplýva najmä z ich pracovnej náplne alebo z pracovného zaradenia, prípadne z opisu pracovnej činnosti, z príslušných interných riadiacich aktov zamestnávateľa alebo z osobitného písomného poverenia. Oprávneným zástupcom zmluvnej strany môže byť v osobitných

alebo odôvodnených prípadoch aj iná osoba, než zamestnanec, ak má k zmluvnej strane preukázateľne iný právny vzťah. Oprávnení zástupcovia (resp. oprávnené osoby) zmluvných strán sú oprávnení v medziach a na účely plnenia tejto zmluvy konať za zmluvné strany aj v prípadoch, keď ustanovenie zmluvy priamo na oprávneného zástupcu (oprávnenú osobu) neodkazuje, ale konanie takejto osoby za zmluvnú stranu je vzhľadom na rozsah a povahu úkonu obvyklé a oprávnený zástupca (oprávnená osoba) tým neprekročí rozsah svojho oprávnenia. Zmluvné strany sa zaväzujú pre účely plnenia tejto zmluvy riadne a včas, vzájomne si preukázateľným spôsobom oznámiť, kto a v akom rozsahu (resp. v akej pozícii, či funkcii) koná za zmluvnú stranu.

9. Zhotoviteľ prehlasuje, že sa oboznámiť so všetkými podkladmi, ktoré mu boli objednávateľom poskytnuté, zoznámil sa s miestom realizácie diela a je si vedomý toho, že v priebehu realizácie diela nemôže uplatňovať zmeny a nároky na úpravu zmluvných podmienok z dôvodu, ktoré mohol zistiť už pri oboznámení sa s týmito podkladmi pred predložením ponuky.
10. Osoby a všetky veci povahy hmotnej i nehmotnej, ako i právne, ktoré sú nutné a potrebné k riadnemu splneniu záväzku zhotoviteľa podľa tejto zmluvy je povinný zaobstarať zhotoviteľ, a to na svoje náklady a na svoje riziko.
11. Zhotoviteľ znáša zodpovednosť a riziko voči druhej strane a tretím stranám vyplývajúce z:
  - a. primeranosti, stability a bezpečnosti všetkých činností vykonávaných zhotoviteľom, bez ohľadu na to či podliehajú schváleniu stavebným dozorom alebo nie,
  - b. škôd spôsobených zhotoviteľom na majetku a zdraví zamestnancov zhotoviteľa a objednávateľa, ako aj tretích strán v súvislosti s realizáciou diela.
12. Poverenými zástupcami pre realizáciu diela sú:
  - za objednávateľa: [REDACTED]
  - za zhotoviteľa: [REDACTED]

### Článok III.

#### Čas plnenia a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo riadne a včas, bez vád a nedorobkov na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo a odovzdať ho objednávateľovi (ďalej len „lehota výstavby“) najneskôr do 30.09.2022.
2. Miestom vykonania diela je budova MŠ Majerníkova v Bratislave, stavbe so súpisným číslom 3049 nachádzajúca sa v katastrálnom území Bratislava-Karlova Ves, evidovaná na liste vlastníctva č. 4708, vo vlastníctve mestskej časti Bratislava-Karlova Ves (ďalej v texte aj ako „stavenisko“).
3. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko zhotoviteľovi do 5 dní po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko pri protokolárnom odovzdaní diela.
5. Lehotu výstavby je možné meniť len o čas stratený v dôsledku konania alebo nekonania objednávateľa. Akékoľvek zlyhanie zhotoviteľa neoprávňuje zmluvné strany na predĺženie lehoty vykonávania diela.
6. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bude mať vplyv na realizáciu predmetu zmluvy s dôsledkom omeškania alebo predĺženia času plnenia.

## Článok IV.

### Cena diela

1. Akceptovaná zmluvná cena diela je stanovená v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako cena dohodou nasledovne:

|                                        |           |     |
|----------------------------------------|-----------|-----|
| Akceptovaná zmluvná cena diela bez DPH | 24 506,23 | EUR |
| DPH 20 %                               | 4 901,25  | EUR |
| Akceptovaná zmluvná cena diela celkom  | 29 407,48 | EUR |

Slovom: dvadsaťdeväťtisícštyristosedem eur a štyridsaťosem centov s DPH.

2. Cena dojednaná zmluvnými stranami vychádza z cenovej ponuky zhotoviteľa zaokrúhleného na dve desatinné miesta. Za správnosť kalkulácie zodpovedá zhotoviteľ. Zmluvné strany sa výslovne dohodli na aplikácii ustanovenia § 547 ods. 1 Obchodného zákonníka v platnom znení, t.j. jednostranné dodatočné zvýšenie ceny zhotoviteľom nie je možné a cena je pevná. Takto určená dohodnutá cena za dielo je reálna, pokrýva všetky náklady spojené so splnením záväzkov podľa tejto zmluvy a zhotoviteľ nemá nárok na zvýšenie ceny, ktorý vyplynie ako dôsledok chýb alebo zanedbania povinností pri príprave súťažnej ponuky. Takto vzniknuté dodatočné náklady znáša zhotoviteľ.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v dohodnutej akceptovanej zmluvnej cene sú zahrnuté aj všetky požiadavky týkajúce sa kvality prác a dodávok, ako aj všetky ďalšie požiadavky na stavbu uvedené v tejto zmluve, vyžadované predpismi a normami platnými a účinnými v čase predloženia ponuky zhotoviteľom v procese priameho rokovacieho konania na predmet tejto zákazky, a to predovšetkým požiadavky týkajúce sa ochrany zdravia, ako zamestnancov zhotoviteľa a objednávateľa, tak aj tretích strán.
4. Akceptovaná zmluvná cena za dielo zahŕňa všetky náklady potrebné na vykonanie diela, jeho vyskúšanie a odovzdanie a uvedenie do užívania vrátane pomocných nákladov, ako napr. náklady na zriadenie staveniska, dopravných nákladov na stavenisko i mimo staveniska, akýchkoľvek poplatkov za skládku, poistného, zabezpečenie poriadku na stavenisku a priláhlých používaných cestných komunikáciách, odvozu stavebných odpadov a pod..
5. Nároky zhotoviteľa sú oprávnené na úhradu iba vtedy, keď zhotoviteľ koná na základe schválenia zodpovednej osoby objednávateľa alebo jeho pokynu, ktoré obdržal skôr ako začne takéto práce realizovať, a to podľa dohodnutých podmienok.
6. Uvedená cena je platná a maximálna po celú dobu trvania zmluvy a je výsledkom procesu verejného obstarávania.
7. Vlastníkom zhotovovaného diela je objednávateľ. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností objednávateľ sa stáva vlastníkom akéhokoľvek materiálu a technológie jeho zapracovaním do diela, bez ohľadu na skutočnosť, či je alebo nie je možné tieto materiály a technológie oddeliť bez znehodnotenia diela.

## Článok V.

### Platobné podmienky

1. Zhotoviteľ je oprávnený účtovať cenu za zhotovené dielo po odovzdaní a prevzatí diela ako celku.
2. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
3. Faktúra bude okrem náležitostí predpísaných zákonom (§ 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty) obsahovať aj číslo zmluvy, názov diela a označenie peňažného ústavu s číslom účtu, na ktorý sa má platiť fakturovaná čiastka.
4. Ak faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa tejto zmluvy a zákona, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na prepracovanie. V takomto prípade začína plynúť nová lehota splatnosti odo dňa doručenia opravenej faktúry.

5. V prípade, že dôjde k zrušeniu zmluvy alebo k odstúpeniu od tejto zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, bude zhotoviteľ práce rozpracované ku dňu zrušenia alebo odstúpenia fakturovať objednávateľovi podľa rozpracovanosti. Ich uhradením sa objednávateľ stáva vlastníkom rozpracovaného diela a zhotoviteľ je povinný mu ho riadne, t. j. cez písomný doklad odovzdať.

## **Článok VI.**

### **Dodacie podmienky**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť zo staveniska stroje, výrobné zariadenia, materiál a odpady najneskôr do termínu odovzdania a prevzatia diela.
2. Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi zhody v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov. Tie materiály, ktoré tieto doklady nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluvne požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z tohto titulu vzniknuté škody znáša zhotoviteľ. Objednávateľ môže stanoviť termín na odstránenie väd primeraný ich rozsahu, ktorého nedodržanie môže byť aj dôvodom na odstúpenie od zmluvy. Prípadné uplatňovanie pokút sa riadi zmluvou.
3. Dielo sa považuje za skončené ak je urobené protokolárne odovzdanie a prevzatie diela.
4. Prevzatím diela prechádza vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na objednávateľa.
5. Prevzatie diela alebo jeho časti môže byť odmietnuté pre vady, a to až do ich úplného odstránenia. Objednávateľ určí zhotoviteľovi primeranú lehotu na odstránenie väd.
6. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 dní vopred oznámiť objednávateľovi, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie.
7. Objednávateľ je povinný pripraviť na preberacie konanie všetky svoje doklady tak, aby ich porovnaním s dokladmi zhotoviteľa bolo zabezpečené kvalitné, úplné a rýchle uskutočnenie tohto konania, a to v tlačenej forme.
8. Zhotoviteľ je povinný zabudovať materiál a výrobky I. triednej kvality s predpísanou dobou záruky, skúškami a atestami. Prípadné zmeny musia byť vopred odsúhlasené objednávateľom písomnou formou.
9. Nie je prístupné používanie technológií, ktoré sú v rozpore s platnými technickými, bezpečnostnými alebo hygienickými predpismi a normami všeobecnými i rezortnými, a taktiež nesmú byť pripustené do prevádzky stroje a mechanizácie s neplatnou revíziou, resp. mechanizácie, ktoré svojim technickým stavom nezodpovedajú schváleným podmienkam pre ich prevádzku.
10. Všetky dokumenty sa musia vypracúvať v slovenskom jazyku. Všetky hodnoty, výmery, hmotnosti budú označované v slovenskom jazyku.

## **Článok VII.**

### **Zodpovednosť za vady a záruky**

1. Zhotoviteľ podpísaním preberacieho protokolu ručí za to, že predmet plnenia má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že spĺňa projektované technické a ekonomické parametre, že zodpovedá technickým normám a predpisom platným a účinným na území SR, a že nemá vady, ktoré by rušili alebo znížovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.
2. Zhotoviteľ zaručuje, že tieto vlastnosti bude mať dielo 60 mesiacov od jeho protokolárneho odovzdania a prevzatia. Záručná lehota na reklamovanú časť predmetu diela sa predlžuje o dobu počínajúc dátumom uplatnenia oprávnenej reklamácie a končí dňom odstránenia vady.
3. Na vyzvanie objednávateľa je zhotoviteľ povinný odstrániť počas záručnej doby všetky vady a nedostatky diela na svoju zodpovednosť a náklady, ak už vznikli chybným projektom, prevedením, dopravou, montážou alebo použitím nevhodného materiálu alebo z iného dôvodu, za ktorý zhotoviteľ zodpovedá.
4. Zhotoviteľ je zaviazaný odstrániť vady diela na základe písomnej reklamácie objednávateľa, a to v dohodnutej lehote. Ak nedôjde k dohode o lehote, je zaviazaný takéto vady odstrániť v čo najkratšej technicky nožnej lehote.

5. Objednávateľ je povinný v prípade odstraňovania vady diela a nedorobkov, ktoré zhotoviteľ riadne a včas neodstránil, postupovať tak, aby ním na odstránenie príslušných väd diela vynaložené prostriedky zodpovedali prostriedkom obvykle potrebným na vykonanie porovnateľného diela/zabezpečenie vykonania porovnateľného diela v čase odstraňovania príslušných väd.
6. Pod pojmom „porovnateľné dielo“ použitým v bode 5 tohto článku tejto zmluvy sa rozumie odstránenie príslušnej vady a to za podmienok porovnateľných s podmienkami, za ktorých sa zaviazal na základe tejto zmluvy odstrániť vady zhotoviteľ (najmä čas určený touto zmluvou pre odstránenie vady/vád), pričom sa zároveň zohľadňujú aj okolnosti za akých boli príslušné vady odstraňované (najmä obdobie roka, situácia na trhu, krátkosť času).
7. Ak je vada, ktorá podstatne ovplyvňuje použiteľnosť diela zavinená zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi škodu v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
8. Pokiaľ vzniknú škody na stavenisku alebo na vykonaných prácach alebo jej častiach počas obdobia, v ktorom je zhotoviteľ povinný o ne starať, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť tieto škody. Ak vznikne škoda neoprávneným vstupom na pozemky tretích osôb alebo ich poškodením, poprípade svojvoľným uzatvorením ciest, porušením inžinierskych sietí, zodpovedá za škodu zhotoviteľ.

## **Článok VIII.**

### **Zmluvné sankcie**

1. Pre prípad porušenia povinnosti zhotoviteľa zhotoviť dielo včas v zmysle tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny diela bez DPH za každý deň porušenia tejto zmluvnej povinnosti.
2. Zmluvné strany sa zároveň dohodli že zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu aj pre prípad porušenia povinnosti zhotoviť dielo riadne, t.j. bez väd, pričom zmluvná pokuta je stanovená vo výške 0,5 % z ceny diela za každú oprávnenú reklamáciu z dôvodu výskytu väd diela. Túto pokutu nie je zhotoviteľ povinný zaplatiť, ak reklamovanú vadu uzná a bezplatne ju odstráni do 15 dní od uplatnenia reklamácie. Nesplnenie takto poskytnutého náhradného termínu je dôvodom pre uplatnenie zmluvnej pokuty.
3. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za porušenie zmluvnej povinnosti odstrániť uplatnené (reklamované) vady včas a riadne vo výške 100,00 € za každý deň porušovania tejto zmluvnej povinnosti až do dňa, kedy budú vady úplne odstránené.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry má zhotoviteľ právo si uplatňovať voči objednávateľovi úrok z omeškania v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

## **Článok IX.**

### **Odstúpenie od zmluvy o dielo**

1. Od zmluvy o dielo možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje táto zmluva alebo zákon. V prípade ukončenia zmluvy prostredníctvom odstúpenia od zmluvy zhotoviteľovi prináleží náhrada iba za skutočne vykonané práce.
2. Odstúpenie od zmluvy o dielo musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
3. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy o dielo v prípadoch:
  - a. ak zhotoviteľ v dôsledku svojej platobnej neschopnosti zastaví svoje platby iným zhotoviteľom o viac ako 30 kalendárnych dní po lehote splatnosti faktúr za vykonané práce, je v konkurznom konaní alebo ide do likvidácie. Objednávateľ môže žiadať náhradu škody za nesplnenie celej dodávky. Vykonané práce sa zúčtujú podľa zmluvných cien s tým, že budú znížené o výšku náhrady škôd,
  - b. ak zhotoviteľ mešká so splnením zmluvného termínu viac ako 10 kalendárnych dní
  - c. ak zhotoviteľ opakovane vykonáva práce nezodpovedajúce požiadavkám na kvalitu alebo
  - d. ak zhotoviteľ opakovane dodáva pre účely zmluvy tovary/výrobky nezodpovedajúce požiadavkám na kvalitu
4. Práce a dodávky realizované ku dňu odstúpenia od zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.

## Článok X.

### Záverečné ustanovenia

1. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných príslušných právnych predpisov platných a účinných na území SR.
2. Účastníci zmluvy berú na vedomie, že táto zmluva podlieha zverejneniu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov a s jej zverejnením vyjadrujú týmto súhlas.
3. Zmluva o dielo nadobúda platnosť dňom podpisu príslušnými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť nadobúda deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
4. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať iba písomnými vzájomne odsúhlasenými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami pri dodržaní ustanovení zákona o verejnom obstarávaní a ostatných súvisiacich právnych predpisov.
5. Táto zmluva je vypracovaná v šiestich vyhotoveniach, z ktorých štyri vyhotovenia obdrží objedávateľ a dve vyhotovenia obdrží zhotoviteľ.

Za objednávateľa

Za zhotoviteľa

V Bratislave dňa: 4. JÚL 2022

V Bratislave dňa: 27. JÚN 2022

  
Dana Čahojová – starostka

  
Peter Motyčka – konateľ



**T.P.K. s.r.o.**  
Stará Vajnorská 39  
04 Bratislava  
IČO: 0035778407  
IBAN: SK2620233193





ÚRAD PRE VEREJNÉ  
OBSTARÁVANIE

## Oznámenie 28680 - WNP

### Obsah

#### 28680 - WNP

Vestník č. 131/2022 - 07.06.2022

### VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK

#### Výber typu výzvy

Výzva na predkladanie ponúk pre zákazky s nízkou hodnotou

### ODDIEL I: VEREJNÝ OBSTARÁVATEĽ

#### I.1) NÁZOV A ADRESY

Mestská časť Bratislava - Karlova Ves

IČO: 00603520

Námestie sv. Františka 8, 84262 Bratislava-Karlova Ves

Slovensko

Kontaktná osoba

Telefón

Email

Webové sídlo (internetová adresa)

Hlavná adresa(URL): [www.karlovaves.sk](http://www.karlovaves.sk)

#### I.3) KOMUNIKÁCIA

Súťažné dokumenty sú dostupné priamo a úplne bez obmedzení či poplatkov

<http://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-zakaziek/detail/dokumenty/441865>

Ďalšie informácie možno získať na adrese

vyššie uvedené kontaktné miesto/miesta

Ponuky alebo žiadosti o účasť sa musia zasielať elektronicky

Adresa (URL): <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-zakaziek/detail/441865>

#### I.4) DRUH VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

Druh verejného obstarávateľa Organizácia riadená verejným právom

### ODDIEL II: PREDMET ZÁKAZKY

#### II.1) ROZSAH OBSTARÁVANIA

##### II.1.1) Názov

HYDRAULICKÉ VYREGULOVANIE ÚK A TERMOSTATIZÁCIA VYKUROVACÍCH TELIES V OBJEKTE  
MŠ MAJERNÍKOVA 11

Referenčné číslo: 21\_2022/ZNH/EVO

##### II.1.2) Hlavný kód CPV

45331100-7

##### II.1.3) Druh zákazky

Práce

##### II.1.4) Stručný opis

Predmetom zákazky je hydraulické vyregulovanie ústredného vykurovania v objekte MŠ Majerníkova 11

##### II.1.5) Celková predpokladaná hodnota

26 000,00 EUR bez DPH

**II.2) OPIS****II.2.4) Opis obstarávania**

Predmetom zákazky je hydraulické vyregulovanie ústredného vykurovania v objekte MŠ Majerníkova 11 vrátane termostatickej vykurovacích telies a rekonštrukcia strojovne ÚK, doplnenie ekvitermickej regulácie okruhov ÚK, montáž nových čerpadiel. Úprava rozdeľovača. Tlakové a tesnostné skúšky. Realizácia sa bude vykonávať podľa spracovanej projektovej dokumentácie. Špecifikácia je vo výkaze výmer, ktorý je prílohou súťažných podkladov.

**II.2.5) Kritériá na vyhodnotenie ponúk**

Cena

**II.2.13) INFORMÁCIE O FONDOCH EURÓPSKEJ ÚNIE**

Obstarávanie sa týka projektu a/alebo programu financovaného z fondov Európskej únie: Nie

**ODDIEL III: OSOBNÉ POSTAVENIE, EKONOMICKÉ, FINANČNÉ A TECHNICKÉ INFORMÁCIE****III.1) PODMIENKY ÚČASTI****III.1.1) Osobné postavenie vrátane požiadaviek týkajúcich sa zápisu do živnostenských alebo obchodných registrov**

Zoznam a krátky opis podmienok: Každý uchádzač musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobitného postavenia uvedené v § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní.

K preukázaniu stanovenej podmienky účasti musí uchádzač v ponuke predložiť:

- písm. e): Základné údaje o uchádzačovi v ktorých uvedie obchodný názov a sídlo uchádzača, alebo miesto podnikania, meno a funkcia štatutárneho orgánu, IČO, DIČ, bankové spojenie, číslo účtu, kontaktné telefónne číslo a emailovú adresu. Tieto údaje sú potrebné, aby si verejný obstarávateľ mohol sám preveriť oprávnenie k podnikaniu v Registri hospodárskych subjektov.

- písm. f): Čestné vyhlásenie, že uchádzač nemá zákaz účasti vo verejnom obstarávaní (príloha č. 2) V prípade, že je uchádzač zapísaný v zozname hospodárskych subjektov, nemusí predkladať doklady k preukázaniu osobného postavenia, uvedie informáciu o zápise vo svojej ponuke.

**III.1.2) Ekonomické a finančné postavenie**

Zoznam a krátky opis podmienok: nepožaduje sa

Minimálna požadovaná úroveň štandardov: nepožaduje sa

**III.1.3) Technická a odborná spôsobilosť**

Zoznam a krátky opis podmienok: Uchádzač musí svoju odbornú spôsobilosť preukázať podľa § 34 ods.1 písm. b) zoznamom služieb podobného rozsahu a charakteru, poskytnutých za predchádzajúcich päť rokov od vyhlásenia verejného obstarávania; zoznam musí byť doplnený potvrdením o uspokojivom vykonaní stavebných prác podľa obchodných podmienok, ak odberateľom boli:

a) verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní, dokladom je referencia (uvedie link na referenciu na portáli UVO).

b) iná osoba ako verejný obstarávateľ, alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní, dôkaz o plnení potvrdí odberateľ; ak také potvrdenie uchádzač alebo záujemca nemá k dispozícii, vyhlásením uchádzača alebo záujemcu o ich uskutočnení, doplneným dokladom preukazujúcim ich uskutočnenie alebo zmluvný vzťah, na základe ktorého boli uskutočnené. Nie je potrebné zasielať dokumenty, uchádzač zašle link na zverejnenú zmluvu.

Zoznam poskytnutých prác (referencia) musí obsahovať: názov a sídlo odberateľa, kontaktné údaje odberateľa (meno, tel. č., e-mail), predmet poskytnutej služby, cena a lehota dodania.

Minimálna požadovaná úroveň štandardov: Verejný obstarávateľ požaduje preukázanie realizácie minimálne jednej zákazky na práce podobného rozsahu a charakteru, súvisiace s vyregulovaním kúrenia v hodnote 25 000 Eur bez DPH.

**III.2.2) Podmienky vykonania zákazky**

dodanie do 30.9.2022

**ODDIEL IV: POSTUP****IV.2) ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE****IV.2.2) Lehota na predkladanie ponúk**

Dátum a čas: 15.06.2022 10:00

**IV.2.4) Jazyk (jazyky), v ktorom (ktorých) možno predkladať ponuky alebo žiadosti o účasť**  
SK**ODDIEL VI: DOPLNKOVÉ INFORMÁCIE****VI.3) DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE**

žiadne z uvedených

**VI.5) DÁTUM ODOSLANIA TOHTO OZNÁMENIA**

03.06.2022

**Profil Obstarávateľa**

Zákazka: HYDRAULICKÉ VYREGULOVANIE ÚK A TERMOSTATIZÁCIA VYKUROVACÍCH TELIES V  
OBJEKTE MŠ MAJERNÍKOVA 11 (/vyhladavanie-zakaziek/detail/441865)

Obstarávateľ: Mestská časť Bratislava - Karlova Ves (/vyhladavanie-profilov/detail/6564)



Odberateľ:  
 Projektant:  
 Dodávateľ: T.P.K. s.r.o. Stará vajnorská 39, Bratislava 831 04

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum: 15.06.2022

Stavba : HYDRAULICKÉ VYREGULOVANIE ÚK MŠ MAJERNÍKOVA 11 , Bratislava

Bojnák ZHP

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo                             | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                                                  | Množstvo výmera | Memá jednotka | Jednotková cena | Spolu         | DPH % |
|----------------------------------------|----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-------|
| <b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>             |          |             |                                                                                                                        |                 |               |                 |               |       |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE        |          |             |                                                                                                                        |                 |               |                 |               |       |
| 1                                      | 000      | 999990005d  | Konštrukcie a práce HSV, HZS T5 -murárska výpomoc                                                                      | 42,000          | hod           | 12,00           | 504,00        |       |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu: |          |             |                                                                                                                        | <b>504,00</b>   |               |                 | <b>504,00</b> |       |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:             |          |             |                                                                                                                        | <b>504,000</b>  |               |                 | <b>504,00</b> |       |
| <b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>             |          |             |                                                                                                                        |                 |               |                 |               |       |
| 713 - Izolácie tepelné                 |          |             |                                                                                                                        |                 |               |                 |               |       |
| 2                                      | 713      | 713300832   | Odstánenie tep. izolácie telies, rohoží Izoma s úpravou                                                                | 0,800           | m2            | 10,00           | 8,00          |       |
| 3                                      | 713      | 713463110   | Montáž tep.izol.potruba pod stropom<br>skr.PE(Mirelon,...)upev.sponou potr.DN 15                                       | 1,000           | m             | 2,00            | 2,00          |       |
| 4                                      | 713      | 713463112   | Montáž tep.izol.potruba pod stropom<br>skr.PE(Mirelon,...)upev.sponou potr.DN 22                                       | 12,000          | m             | 1,00            | 12,00         |       |
| 5                                      | 713      | 713463113   | Montáž tep.izol.potruba pod stropom<br>skr.PE(Mirelon,...)upev.sponou potr.DN 25                                       | 10,000          | m             | 1,50            | 15,00         |       |
| 6                                      | 713      | 713463114   | Montáž tep.izol.potruba pod stropom<br>skr.PE(Mirelon,...)upev.sponou potr.DN 32                                       | 20,000          | m             | 1,80            | 36,00         |       |
| 7                                      | 713      | 713463116   | Montáž tep.izol.potruba pod stropom<br>skr.PE(Mirelon,...)upev.sponou potr.DN 49                                       | 10,000          | m             | 2,00            | 20,00         |       |
| 8                                      | MAT      | 283771503   | Izolácia návleková ARMACELL TUBOLIT DG 20x28, hr. 20 mm                                                                | 13,000          | kus           | 2,50            | 32,50         |       |
| 9                                      | MAT      | 283771504   | Izolácia návleková ARMACELL TUBOLIT DG 20x35, hr. 20 mm                                                                | 10,000          | kus           | 0,88            | 8,80          |       |
| 10                                     | MAT      | 283771504   | Izolácia návleková ARMACELL TUBOLIT DG 20x35, hr. 20 mm                                                                | 20,000          | kus           | 0,88            | 17,60         |       |
| 11                                     | MAT      | 283771507   | Izolácia návleková ARMACELL TUBOLIT DG 20x60, hr. 20 mm                                                                | 10,000          | kus           | 1,32            | 13,20         |       |
| 12                                     | MAT      | 283771510   | Izolácia návleková ARMACELL TUBOLIT DG 20x 100, hr. 20 mm - rozdeľovač                                                 | 4,000           | kus           | 2,93            | 11,72         |       |
| 13                                     | 713      | 998713201   | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                                                              | 5,000           | %             | 15,00           | 75,00         |       |
| 713 - Izolácie tepelné spolu:          |          |             |                                                                                                                        | <b>251,82</b>   |               |                 | <b>251,82</b> |       |
| 732 - Strojovne                        |          |             |                                                                                                                        |                 |               |                 |               |       |
| 14                                     | 731      | 732111128a  | Rozdeľovače a zberače, telesá DN 100 - úprava jestvujúceho                                                             | 2,000           | kus           | 200,00          | 400,00        |       |
| 15                                     | 731      | 732420811   | Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 25                                                                         | 5,000           | kus           | 10,00           | 50,00         |       |
| 16                                     | 731      | 732429111   | Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 25                                                                               | 5,000           | súbor         | 25,00           | 125,00        |       |
| 17                                     | MAT      | 4261A1060   | Čerpadlo ALPHA2 25-40 , PN10                                                                                           | 1,000           | kus           | 176,10          | 176,10        |       |
| 18                                     | MAT      | 4261A1060a  | Čerpadlo ALPHA2 25-60 , PN10                                                                                           | 1,000           | kus           | 202,90          | 202,90        |       |
| 19                                     | MAT      | 4261A1060B  | Čerpadlo ALPHA2 L 25-40 , PN10                                                                                         | 1,000           | kus           | 119,30          | 119,30        |       |
| 20                                     | MAT      | 4261A13351  | Čerpadlo Grundfos - MAGNA 3 25-40                                                                                      | 1,000           | kus           | 387,80          | 387,80        |       |
| 21                                     | MAT      | 4261A13361  | Čerpadlo Grundfos - MAGNA 3 25-60                                                                                      | 1,000           | kus           | 460,50          | 460,50        |       |
| 22                                     | 731      | 7326221545  | Meranie a regulácia                                                                                                    | 1,000           | SUBOR         | 1 000,00        | 1 000,00      |       |
| 23                                     | MAT      | 5512H1461   | Ventil trojcestný regulačný závitový SIEMENS VXG4415-1PN16, DN15 Kvs1so servopohonom SAS 31.00 230v s 3 pol. ovládaním | 1,000           | kus           | 257,88          | 257,88        |       |

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo             | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                                                           | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Spolu    | DPH % |
|------------------------|----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------|-------|
| 24                     | MAT      | 5512H1462   | Ventil trojcestný regulačný závitový SIEMENS VXG4415-4PN16, DN15 Kvs4so servopohonom SAS 31.00 230v s 3 pol. ovládaním          | 1,000           | kus            | 257,88          | 257,88   |       |
| 25                     | MAT      | 5512H1463   | Ventil trojcestný regulačný závitový SIEMENS VXG44 20-6,3 PN16, DN 20 Kvs 6,3 so servopohonom SAS 31.00 230v s 3 pol. ovládaním | 1,000           | kus            | 262,29          | 262,29   |       |
| 26                     | MAT      | 5512H1464   | Ventil trojcestný regulačný závitový SIEMENS VXG44 32 -16, PN16, DN 32 Kvs 16 so servopohonom SAS 31.00 230v s 3 pol. ovládaním | 1,000           | kus            | 306,18          | 306,18   |       |
| 27                     | MAT      | 5512H1465   | Sada šroubenia k 3-cestným VXG 44ALG153                                                                                         | 2,000           | kus            | 7,56            | 15,12    |       |
| 28                     | MAT      | 5512H14666  | Sada šroubenia k 3-cestným VXG 44ALG203                                                                                         | 1,000           | kus            | 9,38            | 9,38     |       |
| 29                     | MAT      | 5512H14667  | Sada šroubenia k 3-cestným VXG 44ALG323                                                                                         | 1,000           | kus            | 15,12           | 15,12    |       |
| 30                     | MAT      | 5512H14668  | Merač tepla SONTEx SUPERCAL 739 1/2" Qn = 0,6 kompaktný                                                                         | 1,000           | kus            | 91,60           | 91,60    |       |
| 31                     | MAT      | 5512H14669  | Ekviter. regulátor SIEMENS ALBATROS 2 rvs63.283 na uchytenie DIN lištu                                                          | 2,000           | kus            | 415,59          | 831,18   |       |
| 32                     | MAT      | 5512H14670  | Prípojný snímač teploty NTC 10k SIEMENS QAD36, 30-0125 C                                                                        | 4,000           | kus            | 18,03           | 72,12    |       |
| 33                     | MAT      | 5512H14671  | Snímač vonkajšej teploty NTC 1 k Ohm SIEMENS QAC 34                                                                             | 1,000           | kus            | 10,82           | 10,82    |       |
| 34                     | MAT      | 5512H14672  | Snímač vonkajšej teploty NTC 1 k Ohm SIEMENS QAC 34                                                                             | 2,000           | kus            | 10,82           | 21,64    |       |
| 35                     | MAT      | 5512H14673  | PREKÁBLOVANIE regulátorov a pohonov 3cestn. ventilov                                                                            | 1,000           | súbor          | 300,00          | 300,00   |       |
| 36                     | MAT      | 5512H14674  | PREKÁBLOVANIE regulátora a snímača teploty a obeh. čerpadla                                                                     | 5,000           | kus            | 50,00           | 250,00   |       |
| 37                     | MAT      | 5512H14675  | Rozvádzač kovový 24mod 600x543x 14 , modul pod omietku                                                                          | 1,000           | kus            | 800,00          | 800,00   |       |
| 38                     | MAT      | 5512H146796 | NASTAVENIE ZMIEŠAVACIEHO OKRUHU NA REGULÁTORE RVS 63 + SPUSTENIE DO PREVÁDZKY                                                   | 8,000           | HOD.           | 15,00           | 120,00   |       |
| 39                     | 731      | 732999904   | Strojovne, HZS T4                                                                                                               | 150,000         | hod            | 10,00           | 1 500,00 |       |
| 40                     | 731      | 998732201   | Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m                                                                            | 5,000           | %              | 25,00           | 125,00   |       |
| 732 - Strojovne spolu: |          |             |                                                                                                                                 | 8 167,81        |                |                 | 8 167,81 |       |
| 733 - Rozvod potrubia  |          |             |                                                                                                                                 |                 |                |                 |          |       |
| 41                     | 731      | 733110808   | Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50                                                                             | 60,000          | m              | 3,00            | 180,00   |       |
| 42                     | 731      | 733111113   | Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 15                                                                    | 1,000           | m              | 3,80            | 3,80     |       |
| 43                     | 731      | 733111114   | Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 20                                                                    | 12,000          | m              | 4,10            | 49,20    |       |
| 44                     | 731      | 733111115   | Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 25                                                                    | 10,000          | m              | 5,85            | 58,50    |       |
| 45                     | 731      | 733111116   | Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 32                                                                    | 20,000          | m              | 7,20            | 144,00   |       |
| 46                     | 731      | 733111118   | Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 50                                                                    | 10,000          | m              | 11,67           | 116,70   |       |
| 47                     | 731      | 733190108   | Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50                                                                       | 63,000          | m              | 2,00            | 126,00   |       |
| 48                     | 731      | 733999904   | Rozvod potrubia, HZS T4                                                                                                         | 50,000          | hod            | 20,00           | 1 000,00 |       |
| 49                     | 731      | 998733201   | Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m                                                                            | 5,000           | %              | 20,00           | 100,00   |       |
| 50                     | MAT      | 5512D0521   | Hlavica termostatická HERZ-Design „Mini“ GS-H - 1920083                                                                         | 138,000         | kus            | 10,61           | 1 464,18 |       |
| 51                     | MAT      | 5512D1751   | Ventil HERZ-TS-90-V, priamy 3/8"- 1772365                                                                                       |                 | kus            |                 | 0,00     |       |
| 52                     | MAT      | 5512D1752   | Ventil HERZ-TS-90-V, priamy 1/2"- 1772367                                                                                       | 70,000          | kus            | 10,18           | 712,60   |       |
| 53                     | MAT      | 5512D1761   | Ventil HERZ-TS-90-V, rohový 3/8"- 1772465                                                                                       | 2,000           | kus            | 10,19           | 20,38    |       |
| 54                     | MAT      | 5512D1762   | Ventil HERZ-TS-90-V, rohový 1/2"- 1772467                                                                                       | 66,000          | kus            | 10,18           | 671,88   |       |
| 55                     | MAT      | 5512D1811   | Ventil HERZ-TS-98-V, rohový 3/8"- 1762465                                                                                       | 2,000           | kus            | 11,08           | 22,16    |       |
| 56                     | MAT      | 5512D2151   | Ventil spiatočkový HERZ-RL-1, priamy 3/8"- 1372340                                                                              |                 | kus            |                 | 0,00     |       |

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo                   | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                         | Množstvo výmera | Memá jednotka | Jednotková cena | Spolu    | DPH % |
|------------------------------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------|-------|
| 57                           | MAT      | 5512D2161   | Ventil spiatočkový HERZ-RL-1, rohový 3/8"- 1372440                            | 2,000           | kus           | 5,42            | 10,84    |       |
| 58                           | MAT      | 5512D2162   | Ventil spiatočkový HERZ-RL-1, rohový 1/2"- 1372441                            | 66,000          | kus           | 5,30            | 349,80   |       |
| 59                           | MAT      | 5512D2171   | Ventil spiatočkový HERZ-RL-1, priamy 1/2"- 1372311                            | 70,000          | kus           | 5,30            | 371,00   |       |
| 733 - Rozvod potrubia spolu: |          |             |                                                                               | 5 401,04        |               |                 | 5 401,04 |       |
| 734 - Armatúry               |          |             |                                                                               |                 |               |                 |          |       |
| 60                           | 731      | 734209102   | Montáž armatúr s jedným závitom G 3/8                                         | 4,000           | kus           | 5,00            | 20,00    |       |
| 61                           | 731      | 734209103   | Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2                                         | 272,000         | kus           | 5,00            | 1 360,00 |       |
| 62                           | 731      | 734209118   | Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2                                            | 52,000          | kus           | 6,00            | 312,00   |       |
| 63                           | 731      | 734242413   | Ventily spätné závitové priame R 60 GIACOMINI PN 16 do 110°C G 3/4            | 2,000           | kus           | 2,64            | 5,28     |       |
| 64                           | 731      | 734242414   | Ventily spätné závitové priame R 60 GIACOMINI PN 16 do 110°C G 1              | 2,000           | kus           | 4,42            | 8,84     |       |
| 65                           | 731      | 734242415   | Ventily spätné závitové priame R 60 GIACOMINI PN 16 do 110°C G 5/4            | 3,000           | kus           | 5,76            | 17,28    |       |
| 66                           | 731      | 734242417   | Ventily spätné závitové priame R 60 GIACOMINI PN 16 do 110°C G 2              | 2,000           | kus           | 13,10           | 26,20    |       |
| 67                           | MAT      | 4225D0801   | Ventil vyvažovací vnútor.závit.STAD s vyp.ad.DN 10 - 52151609                 | 1,000           | kus           | 53,04           | 53,04    |       |
| 68                           | MAT      | 4225D0802   | Ventil vyvažovací vnútor.závit.STAD s vyp.ad.DN 15 - 52151614                 | 7,000           | kus           | 52,68           | 368,76   |       |
| 69                           | MAT      | 4225D0803   | Ventil vyvažovací vnútor.závit.STAD s vyp.ad.DN 20 - 52151620                 | 13,000          | kus           | 57,01           | 741,13   |       |
| 70                           | MAT      | 4225D0804   | Ventil vyvažovací vnútor.závit.STAD s vyp.ad.DN 25 - 52151625                 | 9,000           | kus           | 63,92           | 575,28   |       |
| 71                           | MAT      | 4225D0805   | Ventil vyvažovací vnútor.závit.STAD s vyp.ad.DN 32 - 52151632                 | 4,000           | kus           | 74,10           | 296,40   |       |
| 72                           | MAT      | 4225D0806   | Ventil vyvažovací vnútor.závit.STAD s vyp.ad.DN 40 - 52151640                 | 1,000           | kus           | 92,00           | 92,00    |       |
| 73                           | MAT      | 4225D0807   | Ventil vyvažovací vnútor.závit.STAD s vyp.ad.DN 50 - 52151650                 | 4,000           | kus           | 117,50          | 470,00   |       |
| 74                           | 731      | 734261232   | Skrutkovanie kúrenárske priame G 3/8 PN 16 do 120°C                           | 4,000           | kus           | 1,38            | 5,52     |       |
| 75                           | 731      | 734261233   | Skrutkovanie kúrenárske priame G 1/2 PN 16 do 120°C                           | 15,000          | kus           | 1,80            | 27,00    |       |
| 76                           | 731      | 734261234   | Skrutkovanie kúrenárske priame G 3/4 PN 16 do 120°C                           | 53,000          | kus           | 2,88            | 152,64   |       |
| 77                           | 731      | 734261235   | Skrutkovanie kúrenárske priame G 1 PN 16 do 120°C                             | 19,000          | kus           | 4,89            | 92,91    |       |
| 78                           | 731      | 734261236   | Skrutkovanie kúrenárske priame G 5/4 PN 16 do 120°C                           | 12,000          | kus           | 6,69            | 80,28    |       |
| 79                           | 731      | 734261237   | Skrutkovanie kúrenárske priame G 6/4 PN 16 do 120°C                           | 2,000           | kus           | 12,37           | 24,74    |       |
| 80                           | 731      | 734261238   | Skrutkovanie kúrenárske priame G 2 PN 16 do 120°C                             | 7,000           | kus           | 14,20           | 99,40    |       |
| 81                           | 731      | 734291113   | Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2                                             | 90,000          | kus           | 2,26            | 203,40   |       |
| 82                           | 731      | 734291114   | Kohúty plniace a vypúšťacie G 3/4                                             | 27,000          | kus           | 2,55            | 68,85    |       |
| 83                           | 731      | 734291243   | Filter závitový priamy s vnút. závitmi R 74A GIACOMINI PN 16 do 130°C G 3/4   | 1,000           | kus           | 3,53            | 3,53     |       |
| 84                           | 731      | 734291244   | Filter závitový priamy s vnút. závitmi R 74A GIACOMINI PN 16 do 130°C G 1     | 1,000           | kus           | 6,44            | 6,44     |       |
| 85                           | 731      | 734291245   | Filter závitový priamy s vnút. závitmi R 74A GIACOMINI PN 16 do 130°C G 1 1/4 | 1,000           | kus           | 9,10            | 9,10     |       |
| 86                           | 731      | 734291247   | Filter závitový priamy s vnút. závitmi R 74A GIACOMINI PN 16 do 130°C G 2     | 1,000           | kus           | 18,23           | 18,23    |       |
| 87                           | 731      | 734292712   | Kohút guľový priamy G 3/8 PN 42 do 185°C vnútorný závit                       | 3,000           | kus           | 2,11            | 6,33     |       |
| 88                           | 731      | 734292713   | Kohút guľový priamy G 1/2 PN 42 do 185°C vnútorný závit                       | 8,000           | kus           | 3,05            | 24,40    |       |
| 89                           | 731      | 734292714   | Kohút guľový priamy G 3/4 PN 42 do 185°C vnútorný závit                       | 39,000          | kus           | 4,48            | 174,72   |       |
| 90                           | 731      | 734292715   | Kohút guľový priamy G 1 PN 42 do 185°C vnútorný závit                         | 9,000           | kus           | 7,37            | 66,33    |       |

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo                      | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                  | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Spolu     | DPH % |
|---------------------------------|----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-------|
| 91                              | 731      | 734292716   | Kohút guľový priamy G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnútorný závit                              | 6,000           | kus            | 11,16           | 66,96     |       |
| 92                              | 731      | 734292717   | Kohút guľový priamy G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnútorný závit                              | 1,000           | kus            | 16,63           | 16,63     |       |
| 93                              | 731      | 734292718   | Kohút guľový priamy G 2 PN 42 do 185°C vnútorný závit                                  | 4,000           | kus            | 25,66           | 102,64    |       |
| 94                              | 731      | 734411111   | Teplomery s ochranným púzdom priame typ 160 prev. A                                    | 10,000          | kus            | 5,85            | 58,50     |       |
| 95                              | 731      | 734419111   | Montáž teplomerov techn. s ochranným púzdom alebo pevným stonk.                        | 10,000          | kus            | 3,00            | 30,00     |       |
| 96                              | 731      | 734421130   | Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160                                 | 10,000          | kus            | 8,00            | 80,00     |       |
| 97                              | 731      | 734424101   | Kondenzačná slučka na privarenie zahnutá PN 250 do 300°C                               | 10,000          | kus            | 5,85            | 58,50     |       |
| 98                              | 731      | 734424912   | Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 20x1,5                           | 10,000          | kus            | 11,15           | 111,50    |       |
| 99                              | 731      | 734429130   | Montáž tlakomerov deformač. so spodným prípojom do 160mm                               | 10,000          | kus            | 5,00            | 50,00     |       |
| 100                             | 731      | 734494213   | Ostatné meracie armatúry, návarky s rúrk. závitom G 1/2 ARMATURY                       | 10,000          | kus            | 0,60            | 6,00      |       |
| 101                             | MAT      | 3194A1805   | Príruba zaslepovacia, DN 40 PN 16                                                      | 2,000           | kus            | 6,97            | 13,94     |       |
| 102                             | MAT      | 3194A1806   | Príruba zaslepovacia, DN 50 PN 16                                                      | 4,000           | kus            | 8,12            | 32,48     |       |
| 103                             | MAT      | 3194A1807   | Príruba zaslepovacia, DN 65 PN 16                                                      | 2,000           | kus            | 10,09           | 20,18     |       |
| 104                             | 731      | 734999904   | Armatúry, HZS T4                                                                       | 100,000         | hod            | 10,00           | 1 000,00  |       |
| 105                             | 731      | 998734201   | Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m                                   | 5,000           | %              | 25,00           | 125,00    |       |
| 734 - Armatúry spolu:           |          |             |                                                                                        | 7 182,36        |                |                 | 7 182,36  |       |
| 735 - Vykurovacie telesá        |          |             |                                                                                        |                 |                |                 |           |       |
| 106                             | 731      | 735000912   | Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád. pri oprav                           | 138,000         | kus            | 1,00            | 138,00    |       |
| 107                             | 731      | 735118110a  | Vykur. telesá liet. článkové, napustenie upravenou vodou + tlakové skúšky telies vodou | 450,000         | m2             | 1,00            | 450,00    |       |
| 108                             | 731      | 735159110a  | Demontáž a spätná montáž radiátorov - odpojenie                                        | 138,000         | kus            | 5,00            | 690,00    |       |
| 109                             | 731      | 735159110b  | Demontáž a spätná montáž radiátorových krytov                                          | 138,000         | kus            | 6,00            | 828,00    |       |
| 110                             | 731      | 735494811   | Vypustenie vody pri demont. z vykurovacích telies a potrubia                           | 450,000         | m2             | 0,50            | 225,00    |       |
| 111                             | 731      | 998735201   | Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 6 m                              | 5,000           | %              | 20,00           | 100,00    |       |
| 735 - Vykurovacie telesá spolu: |          |             |                                                                                        | 2 431,00        |                |                 | 2 431,00  |       |
| 783 - Nátery                    |          |             |                                                                                        |                 |                |                 |           |       |
| 112                             | 783      | 783424340   | Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.                              | 63,000          | m              | 0,80            | 50,40     |       |
| 113                             | 783      | 783424740   | Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm základné                                         | 63,000          | m              | 0,60            | 37,80     |       |
| 783 - Nátery spolu:             |          |             |                                                                                        | 88,20           |                |                 | 88,20     |       |
| 999 - PSV ostatné               |          |             |                                                                                        |                 |                |                 |           |       |
| 114                             | 700      | 999997005a  | Konštrukcie a práce PSV, HZS T5 - vykurovacie skúšky 2x 72,0 hod.                      | 144,000         | hod            | 2,00            | 288,00    |       |
| 115                             | 700      | 999997006C  | Konštrukcie a práce PSV, HZS T6 PROTOKOL                                               | 32,000          | hod            | 6,00            | 192,00    |       |
| 999 - PSV ostatné spolu:        |          |             |                                                                                        | 480,00          |                |                 | 480,00    |       |
| PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:      |          |             |                                                                                        | 24 002,23       |                |                 | 24 002,23 |       |
| Za rozpočet celkom              |          |             |                                                                                        | 24 506,23       |                |                 | 24 506,23 |       |

T.P.K. s.r.o.

Stará Vajnorská 39

831 04 Bratislava