

Zmluva o dielo

uzavretá v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
(ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“)

ďalej len „zmluva“

Čl. 1

Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ :

Sídlo:	Univerzita Komenského v Bratislave, Rektorát
Korešpondenčná adresa:	Šafárikovo nám.č. 6, 814 99 Bratislava 1
Zástupca:	Šafárikovo nám.č. 6, P.O.BOX 440, 814 99 Bratislava 1
IČO:	prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD., rektor UK
DIČ:	00 397 865
IČ DPH:	2020845332
	SK2020845332

Osoba oprávnená konať vo veciach technických:

Ing. Vladimír Jon
tel.: +421 915 990 647
email: vladimir.jon@uniba.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ :IPK, s.r.o.

Sídlo organizácie : Mládežnícka 1300/2, 013 06 Terchová
IČO : 36 383 287
DIČ : 202 010 3074
IČ DPH: SK 202 010 3074
Zapísaný : Obchodný register Okresného súdu Žilina
Oddiel: Sro
Číslo vložky: 11405/L
Zastúpený: Ing. Pavol Krištofik
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK 55 1100 0000 0029 2085 9925

Osoba oprávnená konať

- vo veciach technických : Ing. Pavol Krištofik

Číslo telefónu : +421 903 502 295

email : ipk@ipk.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. 2

Predmet zmluvy

- 2.1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania na predmet zákazky „**Zabezpečenie ohrevu TÚV elektrickými ohrievačmi vody v areáli Staré Grunty 55, v Bratislave**“ v súlade s ponukou zhotoviteľa do verejného obstarávania.
- 2.2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zabezpečiť ohrev teplej úžitkovej vody, v objekte č. 1, 3, 4, 5 a úpravu v kotolni areálu Staré Grunty 55, 841 05 Bratislava, za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v Prílohe č. 1 – Cenová ponuka a záväzok objednávateľa za riadne a včas zhotovené dielo uhradiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu.
Presná špecifikácia prác a dodávok diela je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 2.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo pre objednávateľa podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve riadne, včas a bez väd a nedorobkov a zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi protokolom o odovzdaní a prevzatí diela.
- 2.4. Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

Čl. 3

Podmienky zhotovenia diela

- 3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať realizovať práce najneskôr do 14 dní od odovzdania miesta realizácie zmluvy. Miestom realizácie zmluvy je Univerzita Komenského v Bratislave, Rektorát, stredisko Staré Grunty 55, Bratislava.
- 3.2. Lehota realizácie: do 45 dní od odovzdania miesta realizácie zhotoviteľovi.
- 3.3. Ak zhotoviteľ zrealizuje dielo pred dohodnutým termínom, objednávateľ prevezme dielo aj v skoršom termíne.
- 3.4. Zhotoviteľ je povinný prizvať technický dozor objednávateľa na prevzatie prác, ktoré budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými, v opačnom prípade zodpovedá za prípadné škody.
- 3.5. Konštrukčné zmeny a zámeny materiálov možno vykonať len po písomnom odsúhlasení objednávateľom.
- 3.6. Po dokončení prác vyzve písomne zhotoviteľ objednávateľa k prevzatíu diela v súlade s ods. 3.13 tohto článku.
- 3.7. O odovzdaní a prevzatí ukončeného diela spíše zhotoviteľ protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán. V prípade, že dielo bude vykazovať vady a zjavné nedorobky, objednávateľ je oprávnený rozhodnúť sa, či dielo prevezme a do protokolu o odovzdaní a prevzatí diela popíše tieto vady a nedorobky spolu s lehotou, v rámci ktorej sa ich zhotoviteľ zaväzuje odstrániť, alebo sa rozhodne nepodpísať protokol o odovzdaní a prevzatí diela - v tom prípade sa so zhotoviteľom písomne dohodne na predĺžení lehoty na odovzdanie diela a podpísaní protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
- 3.8. Zhotoviteľ je povinný do 5 dní po odovzdaní diela vypratať a vyčistiť miesto realizácie zmluvy. Súčasne s odovzdaním diela zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi v dvoch vyhotoveniach:

- príslušné atesty a certifikáty od zabudovaných materiálov a výrobkov,
 - doklad o likvidácii všetkých odpadov, ktoré vzniknú pri realizácii stavby v členení podľa druhu odpadu,
 - revízne správy od napojenia a zabudovaných spotrebičov,
 - ďalšie doklady súvisiace s uvedením diela do užívania.
- 3.9. Výrobky, materiály a stavebné dielce, určené na zrealizovanie predmetu diela, musí zhotoviteľ dodať bez akýchkoľvek práv tretích osôb.
- 3.10. Za objednávateľa je výkonom technického dozoru poverená osoba uvedená v Čl. 1 bod 1.1. zmluvy ako osoba oprávnená konať vo veciach technických, prípadne iná poverená osoba, ktorej meno bude oznámené písomne zhotoviteľovi.
- 3.11. Technický dozor objednávateľa je oprávnený dávať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie práce. Toto však nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky a vykonávanie kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu zmluvy v požadovanej kvalite. Technický dozor bude tiež overovať vecnú správnosť zhotoviteľom predkladaného súpisu vykonaných prác a vecného plnenia.
- 3.12. Zhotoviteľ znáša škodu (poškodenie, strata, zničenie) na zhotovovanom diele až do prevzatia diela objednávateľom.
- 3.13. Dielo sa bude odovzdávať naraz po jeho dokončení ako celku, s predchádzajúcimi kvalitatívno - technickými kontrolami zo strany objednávateľa, podľa dohodnutého vecného rozsahu. V prípade čiastkového plnenia bude odovzdaná ukončená časť plnenia schopná samostatného užívania.
- 3.14. Zhotoviteľ zodpovedá a je povinný zabezpečiť účasť svojich zamestnancov vykonávajúcich dielo na oboznámení sa s informáciami a potrebnými pokynmi užívateľa objektu platnými pre jeho pracovisko podľa zák. č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 3.15. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy zhotoví v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov Európskych spoločenstiev a Slovenskej republiky, technických noriem Európskych spoločenstiev a Slovenskej republiky.
- 3.16. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu životného prostredia okolitých priestorov a na svoje náklady bude odstraňovať odpad, ktorý bude vznikať pri jeho činnosti na stavbe priebežne a zároveň je povinný uviesť stavenisko do pôvodného stavu.
- 3.17. Zhotoviteľ je povinný realizovať dielo z materiálov uvedených v Prílohe č.1 - alebo ekvivalentnými s rovnakými technickými parametrami. Ekvivalenty podliehajú odsúhlaseniu zo strany objednávateľa.

Čl. 4 Cena diela

- 4.1. Cena za zhotovenie diela je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

4.2. Za zhotovenie diela uvedeného v čl. 2 ods. 1 tejto zmluvy objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi :

cena diela bez DPH : 6880,47 €

DPH 20% : 1376,09 €

cena diela celkom s DPH : 8256,56 €

- 4.3. Cena za predmet zákazky je maximálna a musí obsahovať všetky plnenia nevyhnutné pre riadne splnenie predmetu zákazky. Akékoľvek dodatky k zmluve navyšujúce cenu predmetu zákazky s výnimkou možností podľa zmluvy alebo zákona o verejnom obstarávaní, sú vylúčené.
- 4.4. V prípade zákonnej úpravy DPH bude možné upraviť cenu písomným dodatkom k zmluve.
- 4.5. Zmluvné strany sa dohodli, že indexácia cien stavebných prác, materiálov a iných vstupov sa nepripúšťa.
- 4.6. Daň z pridanej hodnoty bude vysporiadaná podľa platných právnych predpisov Európskej únie.

Čl. 5

Platobné podmienky

- 5.1. Vlastná platba sa bude realizovať formou bezhotovostného platobného styku v eurách. Objávateľ sa zaväzuje za zhotovené dielo zaplatiť zhotoviteľovi cenu podľa Čl. 4 tejto zmluvy na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom. Súčasťou faktúry bude preberací protokol potvrdený objednávateľom, resp. súpis zrealizovaných prác a dodávok podpísaný stavebným príp. technickým dozorom objednávateľa, prípadne aj ďalšími písomne poverenými osobami.
- 5.2. Faktúra musí obsahovať všetky zákonné náležitosti a jej prílohou musí byť súpis vecného plnenia, potvrdený zástupcom objednávateľa.
- 5.3. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. Ak predložená faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa bodov 5.1 a 5.2 tejto zmluvy, objednávateľ ju vráti v lehote splatnosti zhotoviteľovi na dopracovanie. Opravená faktúra je splatná do 30 dní odo dňa jej prevzatia a odsúhlasenia objednávateľom. Faktúra bude uhradená výhradne prevodným príkazom. Záväzok sa považuje za splnený dňom jeho odpísania z účtu objednávateľa.

Čl. 6

Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

- 6.1. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním predmetu zmluvy v dohodnutom čase plnenia v zmysle čl. 3 ods. 3.2 tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,20 % z ceny nezhotovenej časti diela za každý aj začatý deň omeškania.
- 6.2. Zhotoviteľ je oprávnený účtovať objednávateľovi úroky z omeškania v zákonnej výške z dlžnej čiastky za každý aj začatý deň omeškania vystavenej a doručenej faktúry spĺňajúcej náležitosti podľa Čl. 5 ods. 5.2 tejto zmluvy po lehote splatnosti.
- 6.3. Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípade zásahu vyššej moci. Túto skutočnosť sú povinné oznámiť druhej strane bez zbytočného odkladu a preukázať jej trvanie.

- 6.4. Zaplacením zmluvných pokút nie sú dotknuté nároky zmluvných strán na náhradu škody.

Čl. 7

Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 7.1. Zhotoviteľ prehlasuje, že dielo uvedené v čl. 2 tejto zmluvy bude zhotovené v súlade s dohodnutými podmienkami tejto zmluvy.
- 7.2. Záručná lehota na zhotovené dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy je 5 rokov na inštaláciu a 24 mesiacov na ohrievače. Záručná lehota začína plynúť dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela obidvomi zmluvnými stranami.
- 7.3. Zárukou preberá zhotoviteľ záväzok, že predmet diela bude počas záruky spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu.
- 7.4. Plynutie záručnej doby sa prerušuje dňom doručenia oznámenia objednávateľa o uplatnení nároku na odstránenie reklamovanej vady zhotoviteľovi.
- 7.5. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu uplatní bezodkladne po zistení. Reklamácia musí obsahovať označenie vady (miesto, dotknutú časť diela) a popis, ako sa vada prejavuje.
- 7.6. O vade diela, zistenej v záruke, zmluvné strany do 10 dní vyhotovia protokol o reklamácií s uvedením primeranej lehoty na jej odstránenie.
- 7.7. Havarijné stavy je povinný zhotoviteľ odstrániť bezodkladne po ich nahlásení objednávateľom.
- 7.8. V protokole o reklamácií sa uvedie : popis vady, dátum zistenia vady, predpokladaný dôvod vzniku vady diela, spôsob odstránenia vady diela, lehota na odstránenie vady diela.
- 7.9. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených v tejto zmluve a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
- 7.10. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca pri realizácii stavby. Pri čiastkovom plnení nedokončenie ucelenej časti.
- 7.11. Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia § 560 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 7.12. Zhotoviteľ je povinný odstrániť reklamované vady v technicky možnom najkratšom termíne.
- 7.13. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré nastali v dôsledku neodborného zásahu alebo nesprávneho užívania zo strany objednávateľa alebo tretej osoby alebo okolnosťami, ktoré vylučujú zodpovednosť zhotoviteľa v zmysle § 374 Obchodného zákonníka.
- 7.14. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu odstrániť aj také vady diela, ktorých zodpovednosť za ich vznik popiera, ale ich odstránenie neznesie odklad. Náklady takto vzniknuté budú zhotoviteľovi uhradené na základe vzájomnej dohody.
- 7.15. V prípade ak je zhotoviteľ tvorený skupinou zhotoviteľov, zodpovedajú títo objednávateľovi za riadne zhotovenie diela spoločne a nerozdielne.

Čl. 8

Spolupôsobenie zmluvných strán

- 8.1. Objednávateľ odovzdá stavenisko zhotoviteľovi zbavené práv tretích osôb.
- 8.2. Objednávateľ zodpovedá za to, že priebeh prác zhotoviteľa nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
- 8.3. Zhotoviteľ je povinný na stavenisku udržiavať primeranú čistotu a poriadok, odstraňovať na svoje náklady odpady, stavebnú sutinu a iné nečistoty vzniknuté z vlastnej činnosti. Prípadné vzniknuté škody z porušenia tejto povinnosti znáša zhotoviteľ.
- 8.4. Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené fyzickým osobám a právnickým osobám v súvislosti s realizáciou plnenia predmetu tejto zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pracujúce osoby na stavbe sú riadne vyškolené a majú všetky oprávnenia na vykonávanie činností, ktoré sa týkajú vykonania diela.
- 8.5. Zhotoviteľ zodpovedá za škody vzniknuté jeho činnosťou na nehnuteľnosti objednávateľa a na jej vybavení. Po zistení škody zavinenej zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu, pri úplnom zničení veci alebo zariadenia nahradiť novou vecou toho istého typu. Pri určovaní výšky škody bude objednávateľ vychádzať z ceny v čase poškodenia.
- 8.6. Zhotoviteľ sa pri zhotovovaní diela bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy a všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 8.7. Zhotoviteľ je pri realizácii predmetu zmluvy povinný dodržiavať protipožiarne opatrenia vyplývajúce z povahy vykonávanej práce. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu.
- 8.8. Zhotoviteľ je zodpovedný za pohyb pracovníkov na stavbe. Pracovníci zhotoviteľa sa môžu pohybovať na stavbe iba vo vymedzených priestoroch určených objednávateľom resp. užívateľom. Pracovníci zhotoviteľa budú mať na oblečení viditeľné označenie firmy.

Čl. 9

Ukončenie zmluvy

- 9.1 Táto zmluva môže byť ukončená iba niektorým z nasledovných spôsobov:
 - a) odstúpením od zmluvy v zmysle bodu 9.3 a nasl. tejto zmluvy,
 - b) dňom straty oprávnenia zhotoviteľa k výkonu činnosti, ktorá je potrebná pre zhotovenie diela, bez potreby uskutočnenia akéhokoľvek úkonu zo strany zmluvných strán,
 - c) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - d) dňom vyhlásenia konkurzu alebo likvidácie na zhotoviteľa, bez potreby uskutočnenia akéhokoľvek úkonu zo strany zmluvných strán,
 - e) odstúpením od zmluvy v súlade s § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
- 9.2 V prípade ukončenia zmluvy zostávajú aj po jej skončení v platnosti a účinnosti ustanovenia zmluvy upravujúce zodpovednosť zhotoviteľa za škodu, nárok na zmluvnú pokutu.

- 9.3 Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od zmluvy pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti druhou zmluvnou stranou alebo keď sa pre druhú zmluvnú stranu stalo splnenie podstatných zmluvných povinností úplne nemožným.
- 9.4 Za podstatné porušenie sa na účely tejto zmluvy považuje:
- a) omeškanie zhotoviteľa s realizáciou predmetu zmluvy oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako 10 dní bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie objektívne ospravedlňoval (vyššia moc),
 - b) ak cena bude fakturovaná v rozpore s platobnými podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
 - c) ak zhotoviteľ poskytne objednávateľovi predmet zmluvy spôsobom, ktorý je vo vážnom rozpore s touto zmluvou,
 - d) ak objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 30 kalendárnych dní.
- 9.5 Ak zmluvná strana odstupuje od zmluvy, potom je povinná túto skutočnosť oznámiť druhej zmluvnej strane písomne. Takéto oznámenie musí označovať okolnosť resp. dôvod, pre ktorý zmluvná strana odstupuje od zmluvy a presnú citáciu ustanovenia zmluvy alebo právneho predpisu, ktorý ju k odstúpeniu oprávňuje. Bez týchto náležitostí je odstúpenie neplatné, ibaže právo odstúpiť od zmluvy vyplýva priamo zo zákona. Oznámenie o odstúpení od zmluvy môže obsahovať prehlásenie, že zmluvná strana odstupuje od zmluvy až okamihom márneho uplynutia lehoty stanovenej k odstráneniu porušenia, ktoré je dôvodom odstúpenia, ak je to vzhľadom k povahe porušenia povinnosti možné.
- 9.6 V prípade odstúpenia od zmluvy je toto odstúpenie účinné dorúčením písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane, ak z obsahu odstúpenia nevyplýva neskorší účinok odstúpenia. Za riadne doručenie oznámenia o odstúpení od zmluvy sa považuje jeho doručenie prostredníctvom poštových služieb alebo kuriéra druhej zmluvnej strane.
- 9.7 Odstúpením od zmluvy nezaniká nárok oprávnenej strany na zaplatenie zmluvných pokút a na náhradu vzniknutej škody.
- 9.8 Zmluvné strany nie sú zodpovedné za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných záväzkov následkom pôsobenia vyššej moci v zmysle § 374 Obchodného zákonníka.
- 9.9 V prípade pôsobenia vyššej moci, lehoty dohodnuté k plneniu zmluvných záväzkov sa predlžujú o dobu jej pôsobenia.
- 9.10 Zmluvná strana ovplyvnená vyššou mocou je povinná druhú zmluvnú stranu upovedomiť písomne o začatí a ukončení pôsobenia vyššej moci bezodkladne, najneskôr však do 15 dní od začatia jej pôsobenia. Ak by tak zmluvná strana neurobila, nemôže sa zmluvná strana účinne dovolávať pôsobenia vyššej moci.

Čl. 10

Záverečné ustanovenia

- 10.1 Vzťahy zmluvných strán, ktoré sú neupravené touto zmluvou, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
- 10.2 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky právne záväzné úkony budú uskutočňovať písomnou formou.

- 10.3 Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné vykonať výlučne písomnými dodatkami, podpísanými oboma zmluvnými stranami. K návrhu dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť v lehote 7 pracovných dní.
- 10.4 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy formou zmieru, prostredníctvom poverených zástupcov. V prípade, že spor sa nevyrieši zmierom, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená predložiť spor na rozhodnutie príslušného súdu.
- 10.5 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží dve vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
- 10.6 Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za iných nevýhodných podmienok. Zmluvné strany si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.
- 10.7 Zhotoviteľ súhlasí s kompletným zverejnením obsahu tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv.
- 10.8 Zhotoviteľ je povinný zaslať objednávateľovi finálnu podobu tejto zmluvy aj v elektronickej verzii (pdf formát).
- 10.9 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 10.10 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1 – Cenová ponuka.

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

za objednávateľa :

za zhotoviteľa :

prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.
rektor UK

Ing. Pavol Krištofik
konateľ

Cenová ponuka
Zabezpečenie ohrevu TUV elektrickými ohrievačmi vody

Rekapitulácia objektov stavby

Miesto: Bratislava - Karlova Ves
Stavba: Staré Grunty č. 55
Objekt: Budova č. 1, 3, 4, 5, kotolňa

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

Dátum: 13.11.2018

Zhotoviteľ: IPK, s.r.o.

Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Zabezpečenie ohrevu TUV elektrickými ohrievačmi vody			
Budova č.1	493,96	98,79	592,75
Budova č.3	1 930,84	386,17	2 317,01
Budova č.4	1 115,31	223,06	1 338,37
Budova č.5	3 124,60	624,92	3 749,52
Kotolňa	215,76	43,15	258,91
Celkom	6880,47	1376,09	8256,56

Cenová ponuka

Zabezpečenie ohrevu TUV elektrickými ohrievačmi vody

Budova č. 1

Miesto: Staré grunty 55, Bratislava - Karlova Ves

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

Zhotoviteľ: IPK, s.r.o.

Dátum: 13.11.2018

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
Izolácie tepelné						
1	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút. priemer do 38 mm	m	2,000	2,44	4,88	5,86
2	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	2,040	1,10	2,24	2,69
3	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,071	1,30	0,09	0,11
Zdravotechnika - vnútorný vodovod						
4	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	1,000	2,36	2,36	2,83
5	Oprava vodovodného potrubia závitového zazátkovanie vývodu	ks	1,000	1,07	1,07	1,28
6	Potrubie z plastických rúr PP-R D20/2.8 - PN16, polyfúznym zváraním	m	2,000	6,71	13,42	16,10
7	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	1,000	5,76	5,76	6,91
8	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	1,000	10,68	10,68	12,82
9	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	1,000	1,97	1,97	2,36
10	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	5,81	5,81	6,97
11	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	2,000	1,25	2,50	3,00
12	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	2,000	0,89	1,78	2,14
13	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,045	0,70	0,03	0,04
Zdravotechnika - zariadenie predmety						
14	Montáž elektrického zásobníka prietokového	súb.	1,000	37,96	37,96	45,55
15	Ohrievač elek. prietokový tlakový MK135 HAKL + drezová batéria kohútiková	ks	1,000	163,83	163,83	196,60
16	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	1,000	3,59	3,59	4,31
17	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	1,000	7,44	7,44	8,93
18	Vodovodná batéria umývadlová nástenná 150 Novaservis Titania	ks	1,000	27,85	27,85	33,42
19	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	2,407	0,30	0,72	0,87
Elektromontáže						
20	Lišta elektroinštalčná, uložená pevne vkladacia	m	12,000	2,31	27,72	33,26
21	Lišta nosná kovová dierovaná NIEDAX(kat.zn.-5820/21) (KOPOS)	m	12,000	1,25	15,00	18,00
22	Krabica pre lištový rozvod typ 2789 bez zapojenia	ks	1,000	2,42	2,42	2,90
23	Krabica lištová PVC univerzálna 6480-10 šxvxh 82x82x15 mm	ks	1,000	0,48	0,48	0,58
24	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	5,76	5,76	6,91
25	Jednozásuvka plastová s viečkom, IP44, 2P+PE 5518-2600 B biela	ks	1,000	4,64	4,64	5,57
26	Istič vzduchový jednopólový + N do 40 A	ks	1,000	4,46	4,46	5,35
27	Istič TX3 1P, charakteristika B, 16 A, 6000 A, 1 modul, LEGRAND	ks	1,000	4,09	4,09	4,91
28	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	12,000	0,78	9,36	11,23
29	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	12,000	0,85	10,20	12,24
30	Príchytka 6723 radová /MOTYL/ pre lišty 5820/5822 (Niedax) 8595057606227	ks	12,000	0,07	0,84	1,01
31	Úprava el. rozvádzača - vyrezanie otvoru pre nový istič, úprava kabeláže	h	1,000	115,00	115,00	138,00
Spolu Budova č.1					493,96 €	592,75 €

Cenová ponuka

Zabezpečenie ohrevu TUV elektrickými ohrievačmi vody

Budova č. 3

Miesto: Staré grunty 55, Bratislava - Karlova Ves

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

Zhotoviteľ: IPK, s.r.o.

Dátum: 13.11.2018

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
Izolácie tepelné						
1	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	12,000	2,56	30,72	36,86
2	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	12,240	1,16	14,20	17,04
3	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	0,449	1,40	0,63	0,75
Zdravotechnika - vnútorný vodovod						
4	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	12,000	2,48	29,76	35,71
5	Oprava vodovodného potrubia závitového zazátkovanie vývodu	ks	3,000	1,12	3,36	4,03
6	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20	.	3,000	23,74	71,22	85,46
7	Potrubie z plastických rúr PP-R D20/2.8 - PN16, polyfúznym zváraním	m	12,000	7,05	84,60	101,52
8	Vývedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	3,000	6,05	18,15	21,78
9	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	3,000	11,21	33,63	40,36
10	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	3,000	2,07	6,21	7,45
11	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	3,000	6,10	18,30	21,96
12	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	12,000	1,31	15,72	18,86
13	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	12,000	0,93	11,16	13,39
14	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,921	0,75	2,19	2,63
Zdravotechnika - zariadenie predmety						
5	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 80 L	.	1,000	37,97	37,97	45,56
6	Ohrievač vody EO V 80 elektrický tlakový závesný zvislý akumuláčný, objem 80 l, TATRAMAT	ks	1,000	279,30	279,30	335,16
7	Montáž elektrického zásobníka malolitrážneho do 15 L	.	2,000	10,33	20,66	24,79
8	Elektrický prietokový ohrievač EO 15 P tlakový, inštalácia pod umývadlo, objem 15 l, TATRAMAT	ks	2,000	178,24	356,48	427,78
9	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	.	5,000	3,77	18,85	22,62
0	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	5,000	7,81	39,05	46,86
1	Vodovodná batéria umývadlová nástenná 150 Novaservis Titania	ks	5,000	29,24	146,20	175,44
2	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	8,985	0,30	2,70	3,23
Elektromontáže						
3	Lišta elektroinštalčná, uložená pevne vkladacia	m	50,000	2,43	121,50	145,80
4	Lišta nosná kovová dierovaná NIEDAX(kat.zn.-5820/21) (KOPOS)	m	50,000	1,31	65,50	78,60
5	Krabica pre lištový rozvod typ 2789 bez zapojenia	ks	3,000	2,54	7,62	9,14
3	Krabica lištová PVC univerzálna 6480-10 šxvxh 82x82x15 mm	ks	3,000	0,50	1,50	1,80
7	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,000	6,05	18,15	21,78
3	Jednozásuvka plastová s viečkom, IP44, 2P+PE 5518-2600 B biela	ks	3,000	4,87	14,61	17,53
3	Istič vzduchový jednopólový + N do 40 A	ks	3,000	4,68	14,04	16,85
1	Istič TX3 1P, charakteristika B, 16 A, 6000 A, 1 modul, LEGRAND	ks	3,000	4,29	12,87	15,44
1	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	50,000	0,82	41,00	49,20
1	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	50,000	0,89	44,50	53,40
1	Príchytka 6723 radová /MOTYL/ pre lišty 5820/5822 (Niedax) 8595057606227	ks	50,000	0,07	3,50	4,20
1	Úprava el. rozvádzača - vyrezanie otvoru pre nový istič, úprava kabeláže	or	3,000	115,00	345,00	414,00
Spolu Budova č.3					1 930,84 €	2 317,01 €

Cenová ponuka

Zabezpečenie ohrevu TÚV elektrickými ohrievačmi vody

Budova č. 4

Miesto: Staré grunty 55, Bratislava - Karlova Ves

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

Zhotoviteľ: IPK, s.r.o

Dátum: 13.11.2018

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
Ostatné konštrukcie a práce-búranie						
1	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stropov - betónových, dlažieb - 0,00008t					
		cm	40,000	1,45	58,00	69,60
Izolácie tepelné						
2	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm					
3	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	12,500	2,56	32,00	38,40
4	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	10,000	1,16	11,60	13,92
5	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	m	2,500	1,35	3,38	4,05
		%	0,470	1,40	0,66	0,79
Zdravotechnika - vnútorný vodovod						
6	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t					
7	Oprava vodovodného potrubia závitového zazátkovanie vývodu	m	10,000	2,48	24,80	29,76
8	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20	ks	1,000	1,12	1,12	1,34
9	Potrubie z plastických rúr PP-R D20/2.8 - PN16, polyfúznym zváraním		1,000	23,74	23,74	28,49
10	Potrubie z plastických rúr PP-R D25/3.5 - PN16, polyfúznym zváraním	m	10,000	7,05	70,50	84,60
11	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	m	2,500	8,65	21,63	25,95
12	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	ks	4,000	6,05	24,20	29,04
13	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	pár	4,000	11,21	44,84	53,81
14	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	3,47	3,47	4,16
15	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	ks	1,000	8,51	8,51	10,21
16	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	12,500	1,31	16,38	19,65
17	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	m	12,500	0,93	11,63	13,95
		%	2,508	0,75	1,88	2,26
Zdravotechnika - zariadenie predmety						
8	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 50 L					
9	Ohrievač vody EOY 50 elektrický tlakový závesný zvislý akumuláčný, objem 50 l, TATRAMAT		1,000	35,14	35,14	42,17
0	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	ks	1,000	219,09	219,09	262,91
1	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej		4,000	3,77	15,08	18,10
2	Vodovodná batéria umývadlová nástenná 150 Novaservis Titania	ks	4,000	7,81	31,24	37,49
3	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	ks	4,000	29,24	116,96	140,35
		%	4,175	0,30	1,25	1,50
Elektromontáže						
1	Lišta elektroinštalácia, uložená pevne vkladacia					
	Lišta nosná kovová dierovaná NIEDAX(kat.zn.-5820/21) (KOPOS)	m	25,000	2,43	60,75	72,90
	Krabica pre lištový rozvod typ 2789 bez zapojenia	m	25,000	1,31	32,75	39,30
	Krabica lištová PVC univerzálna 6480-10 šxvxh 82x82x15 mm	ks	1,000	2,54	2,54	3,05
	Z	ks	1,000	0,50	0,50	0,60
	Jednózásuvka plastová s viečkom, IP44, 2P+PE 5518-2600 B biela	ks	1,000	6,05	6,05	7,26
	Istič vzduchový jednopólový + N do 40 A	ks	1,000	4,87	4,87	5,84
	Istič TX3 1P, charakteristika B, 16 A, 6000 A, 1 modul, LEGRAND	ks	1,000	4,68	4,68	5,62
	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	ks	1,000	4,29	4,29	5,15
	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	60,000	0,82	49,20	59,04
	Príchytka 6723 radová /MOTYL/ pre lišty 5820/5822 (Niedax) 8595057606227	m	60,000	0,89	53,40	64,08
	Uprava el. rozvádzača - vyrezanie otvoru pre nový istič, úprava kabeláže	ks	60,000	0,07	4,20	5,04
		or	1,000	115,00	115,00	138,00
Spolu Budova č.4					1 115 31 €	1 339 27

Zabezpečenie ohrevu TÚV elektrickými ohrievačmi vody

Budova č. 5

Miesto: Staré grunty 55, Bratislava - Karlova Ves

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

Dodávateľ: IPK, s.r.o.

Dátum: 13.11.2018

Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
Ostatné konštrukcie a práce-búranie					
Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 70 mm do stropov - betónových, dlažieb - 0,00008t	cm	120,000	1,45	174,00	208,80
Izolácie tepelné					
Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	34,000	2,56	87,04	104,45
Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	27,000	1,16	31,32	37,58
Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	7,000	1,35	9,45	11,34
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,278	1,40	1,79	2,15
Zdravotechnika - vnútorný vodovod					
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	34,000	2,48	84,32	101,18
Oprava vodovodného potrubia závitového zazátkovanie vývodu	ks	3,000	1,12	3,36	4,03
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20	.	3,000	23,74	71,22	85,46
Potrubie z plastických rúr PP-R D20/2.8 - PN16, polyfúznym zváraním	m	27,000	7,05	190,35	228,42
Potrubie z plastických rúr PP-R D25/3.5 - PN16, polyfúznym zváraním	m	7,000	8,65	60,55	72,66
Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	11,000	6,05	66,55	79,86
Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	10,000	11,21	112,10	134,52
Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	3,000	3,47	10,41	12,49
Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	3,000	8,51	25,53	30,64
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	34,000	1,31	44,54	53,45
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	34,000	0,93	31,62	37,94
Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	7,006	0,75	5,25	6,31
Zdravotechnika - zariadenie predmety					
Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 50 L	.	3,000	35,14	105,42	126,50
Ohrievač vody EO V 50 elektrický tlakový závesný zvislý akumuláčný, objem 50 l, TATRAMAT	ks	3,000	219,09	657,27	788,72
Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	.	10,000	3,77	37,70	45,24
Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	10,000	7,81	78,10	93,72
Vodovodná batéria umývadlová nástenná 150 Novaservis Titania	ks	10,000	29,24	292,40	350,88
Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	11,709	0,30	3,51	4,22
Elektromontáže					
Lišta elektroinštalačná, uložená pevne vkladacia	m	60,000	2,43	145,80	174,96
Lišta nosná kovová dierovaná NIEDAX(kat.zn.-5820/21) (KOPOS)	m	60,000	1,31	78,60	94,32
Krabica pre lištový rozvod typ 2789 bez zapojenia	ks	3,000	2,54	7,62	9,14
Krabica lištová PVC univerzálna 6480-10 šxvxh 82x82x15 mm	ks	3,000	0,50	1,50	1,80
Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,000	6,05	18,15	21,78
Jednozásuvka plastová s viečkom, IP44, 2P+PE 5518-2600 B biela	ks	3,000	4,87	14,61	17,53
Istič vzduchový jednopólový + N do 40 A	ks	3,000	4,68	14,04	16,85
Istič TX3 1P, charakteristika B, 16 A, 6000 A, 1 modul, LEGRAND	ks	3,000	4,29	12,87	15,44
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	170,000	0,82	139,40	167,28
Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	170,000	0,89	151,30	181,56
Príchytka 6723 radová /MOTYL/ pre lišty 5820/5822 (Niedax) 8595057606227	ks	170,000	0,07	11,90	14,28
Uprava el. rozvádzača - vyrezanie otvoru pre nový istič, úprava kabeláže	or	3,000	115,00	345,00	414,00
Spolu Budova č.5				3 124,60 €	3 749,52 €