

# ZMLUVA O DIELO

na realizáciu stavebných prác na akcii:

„Výmena radiátorov a hydraulické vyregulovanie ŠD Bariny“

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov, zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov

Číslo zmluvy objednávateľa: R-7951/2018/OIP  
Číslo zmluvy zhotoviteľa: 1/2018/TUZV

## I. Zmluvné strany

**Objednávateľ:** Technická univerzita vo Zvolene  
Sídlo : ul. T.G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen  
Štatutárny orgán : Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., rektor TU vo Zvolene  
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy:  
vo veciach zmluvných: doc. Ing. Josef Drábek, CSc., prorektor TU vo Zvolene  
vo veciach technických: Ing. Ján Molnár, vedúci OIP  
IČO: 00397 440  
DIČ: 2020474808  
IČ DPH: SK 2020474808  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava  
IBAN: SK69 8180 0000 0070 0013 2558  
SK10 8180 0000 0070 0006 6108  
BIC: SPSRSKBAXXX  
Registrácia: zriadená zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov  
Číslo tel.: +421 45 5206 111, Fax.: +421 45 5322 051  
e-mail:

a

**Zhotoviteľ:** PROENERGIA, s.r.o.  
Sídlo : Laskomerská 2, 974 01 Banská Bystrica  
Štatutárny orgán: Ing. Stanislav Garaj, Ing. Roman Čislák – konatelia  
IČO: 31 608 353  
DIČ: 2020455129  
IČ DPH: SK2020455129  
Bankové spojenie: VÚB a. s.  
IBAN: SK68 0200 0000 0041 9884 1312  
BIC: SUBASKBX  
Kontakt:  
e-mail:  
Registrácia: OR OS Banská Bystrica, oddiel Sro, vložka č. 1986/S

1. Zmluva o dielo sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).
2. Verejný obstarávateľ na predmet tejto zákazky použil postupy zadávania podlimitných zákaziek bez využitia elektronického trhoviska.

## II. Predmet zmluvy a miesto plnenia

1. Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela realizácia stavebných prác na akcii: „Výmena radiátorov a hydraulické vyregulovanie ŠD Bariny“ v rozsahu podľa realizačnej projektovej dokumentácie „Výmena radiátorov a hydraulické vyregulovanie ŠD Bariny, TU vo Zvolene“, vypracovanej projekčnou organizáciou ENAS – Ergoaudit a služby, s.r.o., Senická cesta 26, 974 01 Banská Bystrica.
2. Dielo bude tiež zahŕňať všetky služby a dodávky zhotoviteľa v rámci definovaného rozsahu, ktoré neboli výslovne uvedené v tejto zmluve, ale sú jednoznačne nevyhnutné pre dielo, aby boli dosiahnuté jeho vlastnosti stanovené touto zmluvou, alebo ak sú nevyhnutné pre dokončenie, bezporuchovú prevádzku a prevádzkovú bezpečnosť diela.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná dielo vrátane zabezpečenia montážneho materiálu, potrebného lešenia a strojného a mechanizačného vybavenia.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pri dodržaní platných STN alebo ekvivalent, technologických postupov a všeobecne záväzných technických požiadaviek, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov.
5. Miestom plnenia predmetu zmluvy je: Technická univerzita vo Zvolene, ŠD Bariny, Študentská 27, Zvolen.
6. Objednávateľ sa zaväzuje zhotovené dielo na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

## III. Lehoty plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termíne **najneskôr do 60 kalendárnych dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy** v zmysle čl. XI. bod 2. tejto zmluvy, pričom je povinný dodržať nasledovný vecný a časový harmonogram výstavby:
  1. Etapa: Výmena stupačiek v sociálnych zariadeniach – vykonať najneskôr **do 20 kalendárnych dní** od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy
  2. Etapa: Výmena vykurovacích telies v celom objekte - vykonať najneskôr **do 50 kalendárnych dní** od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy
  3. Etapa: Hydraulické vyregulovanie vykurovacích telies - vykonať najneskôr **do 60 kalendárnych dní** od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zhotoví dielo riadne a včas a objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo bez väd a nedorobkov prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu v súlade s cenovou ponukou zhotoviteľa predloženou do verejnej súťaže identifikovanej v článku II. odst. 1. tejto zmluvy.
3. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi pracovisko v súlade s podmienkami projektovej dokumentácie s určením odberných miest vody a elektrickej energie v termíne do 7 kalendárnych dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy a zhotoviteľ sa ho zaväzuje bezodkladne prevziať.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať výstavbu do 7 kalendárnych dní od prevzatia pracoviska.
5. Dielo musí byť odovzdané do termínu uvedenom v časovom pláne stavebných prác bez väd a nedorobkov.
6. Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa zápisom v stavebnom denníku o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni, alebo sťažuje realizáciu predmetu diela s dôsledkom omeškania s plnením vecného a časového harmonogramu výstavby, alebo predĺženia času plnenia podľa tohto harmonogramu.

7. V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením plánu organizácie výstavby z dôvodov vzniknutých na jeho strane viac ako o 14 kalendárnych dní, považuje sa toto omeškanie resp. neplnenie povinností za podstatné porušenie zmluvy a oprávňuje objednávateľa odstúpiť od zmluvy.

#### IV. Cena

1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy bola dohodnutá v zmysle zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích predpisov a je stanovená na základe rozpočtu spracovaného podľa výkazov výmer vo výzve na predloženie ponuky pri verejnom obstarávaní. **Rozpočet s výkazom výmer je Prílohou č.1**, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

<b>Cena diela bez DPH:</b>	<b>95.250,91 €</b>
/ slovom deväťdesiatpäťtisícdeväťdesiat 91/100 /	
<b>DPH vo výške 20%:</b>	<b>19.050,18 €</b>
/ slovom devätnásťtisícpäťdesiat 18/100 /	
<b>Cena diela s DPH:</b>	<b>114.301,09 €</b>
Slovom: Jedenstoštrnásťtisícristojedna 09/100 /	(cena s DPH)

#### V. Platobné podmienky

1. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným a preukázateľným spôsobom. Vo faktúrach bude objednávateľom odsúhlasená cena a množstvo vykonaných prác v zmysle záväzného oceneného **výkazu výmer prác**, ktorý tvorí neoddeliteľnú **Prílohu č. 1**, tejto zmluvy. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkazom výmer podľa tejto zmluvy.
2. Súčasťou faktúry je zástupcom objednávateľa potvrdený súpis vykonaných prác vo forme položkovitého rozpočtu s dodržaným poradím položiek po stavebných objektoch a profesiách v zmysle záväzného oceneného výkazu výmer prác, ktorý tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 1, tejto zmluvy a zisťovací protokol podpísaný oboma stranami.
3. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť a objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi faktúru za práce na diela vykonané v súlade s touto zmluvou, a to podľa nižšie uvedených podmienok.
4. Faktúry budú vystavované mesačne podľa vykonaných prác odsúhlasených technickým dozom objednávateľa.
5. Dojednanú cenu za zhotovenie diela uhradí objednávateľ zhotoviteľovi postupne na základe mesačných faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví a odovzdá objednávateľovi vždy v posledný pracovný deň kalendárneho mesiaca, pričom celková suma za dielo nesmie prekročiť cenu dojednanú v článku IV. bode 1. tejto zmluvy. Mesačnými faktúrami budú vyúčtované čiastkové plnenia podľa skutočne vykonaných dodávok a prác, podľa položkovitého rozpočtu, ktorý je Prílohou č. 1 tejto zmluvy. Súpis vykonaných prác a dodávok odsúhlasený objednávateľom bude priložený ku každej mesačnej faktúre.
6. Splatnosť faktúr je **30 dní** odo dňa vystavenia faktúry.
7. Zhotoviteľom predložená faktúra musí byť vyhotovená v súlade s ustanoveniami zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších zmien a doplnkov a musí spĺňať náležitosti daňového dokladu. Faktúra musí obsahovať: obchodné meno a sídlo objednávateľa a zhotoviteľa, IČO, DIČ, IČ DPH, číslo zmluvy, číslo faktúry, dátum dodania služby, dátum vyhotovenia faktúry, deň splatnosti faktúry, označenie bankového spojenia a číslo účtu, označenie diela vrátane množstva, rozsahu a druhu dodanej služby,

fakturovanú sumu, jednotkovú cenu bez dane a uplatnenú sadzbu dane, podpis a pečiatku oprávnenej osoby zhotoviteľa, súpis vykonaných prác a dodávok s krycím listom, potvrdeným podpisom a pečiatkou zhotoviteľa a odsúhlaseným podpisom a pečiatkou objednávateľa.

8. Ak faktúra nebude obsahovať uvedené údaje, je objednávateľ oprávnený ju vrátiť na doplnenie alebo prepracovanie zhotoviteľovi, čím sa preruší splatnosť faktúry a nová splatnosť začína plynúť dňom doručenia novej faktúry.

## VI. Využitie subdodávateľov

1. Ak zhotoviteľ pri plnení zmluvy využije kapacity subdodávateľa/ľov, ktorí sú známi, uvedie výšku plnenia zo zmluvy, ktorý má v úmysle zabezpečiť subdodávateľom na vlastné riziko a zodpovednosť, spolu s uvedením identifikačných údajov subdodávateľa, v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia.

Obchodné meno subdodávateľa	Adresa sídla subdodávateľa	IČO	výška plnenia v EUR bez DPH	Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia
*				

\*(pozn. vyplní len úspešný uchádzač pred podpisom zmluvy, doplní počet riadkov podľa potreby)

2. Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch.
3. Pravidlá pre zmenu subdodávateľov a povinnosť zhotoviteľa oznámiť zmenu subdodávateľa:  
Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: výšku plnenia zákazky v EUR s DPH, ktoré má uchádzač v úmysle zadať subdodávateľovi, meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.  
Navrhovaný subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora ak výška jeho plnenia bude vyššia ako 100 000,- Eur s DPH.
4. Zmena subdodávateľa podlieha písomnému schváleniu objednávateľom.

## VII. Osobitné ustanovenia

1. Zhotoviteľ zhotoví predmet diela v rozsahu, kvalite a lehotách podľa tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a bezpečnosť na pracovisku, v prípade porušenia jeho povinnosti uhradí zhotoviteľ objednávateľovi spôsobenú škodu, prípadne uspokojí nároky tretích osôb.
3. Zhotoviteľ zabezpečí likvidáciu odpadu a vypratanie pracoviska (staveniska) pred odovzdaním diela objednávateľovi.

4. Zhotoviteľ zabezpečí kvalitatívne a dodacie podmienky vymedzené projektovou dokumentáciou, rozpočtom prác, STN alebo ekvivalent a ustanoveniami technických podmienok stavebných prác.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dodávky a práce obvyklým spôsobom, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, dodržiavať v plnom rozsahu predpisy BOZP, PO a všeobecne záväzné predpisy na ochranu životného prostredia. S odpadmi vzniknutými pri svojej činnosti bude nakladať a likvidovať ich v zmysle platnej legislatívy. Pokiaľ dôjde k porušeniu týchto povinností, spôsobené škody znáša zhotoviteľ. Školenie BOZP a PO vlastných zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov vykoná zhotoviteľ.
6. Zhotoviteľ pri realizácii diela použije len stavebné výrobky spĺňajúce podmienky zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, STN alebo ekvivalent a iných platných predpisov.
7. Zhotoviteľ je povinný viesť na pracovisku stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“). Denník musí byť trvalo dostupný. Každý zápis v denníku musí byť podpísaný stavbyvedúcim zhotoviteľa, alebo jeho zástupcom. Zápisy do denníka môže vykonávať aj technický dozor objednávateľa, splnomocnení zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa, ktorých určia obidve strany zápisom do denníka. Zhotoviteľ určuje ako stavbyvedúceho s povinnosťou viesť denník Ján Majer, tel. objednávateľ určuje ako technický dozor Ing. Jaroslav Petr, tel. .
8. Technický dozor objednávateľa sa bude vyjadrovať k zápisom zhotoviteľa najneskôr do 3 pracovných dní. V prípade, ak sa tak nestane, má sa za to, že so zápisom v stavebnom denníku súhlasí.
9. Zhotoviteľ je povinný zápisom do denníka vyzvať objednávateľa na účasť pri vykonávaní predpísaných skúšok v súlade s STN alebo ekvivalent. Všetky zmeny a navyše práce je zhotoviteľ povinný zdôvodniť v montážnom denníku. Zmeny použitých materiálov nesmú mať vplyv na kvalitu diela. Zápisy v montážnom denníku slúžia po odsúhlasení objednávateľom ako podklad pre uplatnenie zmien formou dodatkov k zmluve. Všetky zmeny dodávok a prác a s nimi súvisiaci návrh na dodatok k zmluve musí zhotoviteľ predložiť objednávateľovi ešte pred začatím ich realizácie .
10. Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
11. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a bezpečnosť na pracovisku (stavenisku) a zabezpečí priestor, kde sa realizuje predmet zmluvy v súlade s ustanoveniami § 43i Stavebného zákona. V prípade porušenia jeho povinností uhradí zhotoviteľ objednávateľovi spôsobenú škodu, prípadne uspokojí nároky tretích osôb.

### **VIII. Odovzdanie a prevzatie diela**

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zhotoviť dielo jeho riadnym dokončením v rozsahu podľa súťažných podkladov pri verejnom obstarávaní a projektovej dokumentácie a jeho protokolárnym odovzdaním a prevzatím objednávateľom.
2. Najneskôr jeden pracovný deň pred ukončením diela vyzve zhotoviteľ objednávateľa k uskutočneniu odovzdania a prevzatia diela v mieste plnenia.
3. Zhotoviteľ súčasne z odovzdaním diela odovzdá objednávateľovi stavebný denník, zápisy o vykonaných skúškach, certifikáty a testy použitých materiálov, projekt skutočného vyhotovenia, návody na obsluhu a údržbu zabudovaných zariadení v slovenskom jazyku.

4. Zhotoviteľ odovzdá dielo na základe ním vyhotoveného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela a objednávateľ je povinný dielo prevziať, ak sa nevyskytli také závady, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu. Pri zistení závad nie je objednávateľ povinný dielo prevziať až do ich riadneho odstránenia.
5. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela bude spísaný neodkladne pri preberacom konaní. Dňom podpísania protokolu sa dielo považuje za vykonané a záväzok zo strany zhotoviteľa tejto zmluvy za splnený.

## **IX. Záručná doba, zodpovednosť za vady**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený podľa podmienok uvedených v súťažných podkladoch pri verejnom obstarávaní a projektovej dokumentácii a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti stanovené touto zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi pre zhotovenie stavieb.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá, ak boli spôsobené porušením alebo zanedbaním jeho povinností, ktoré má podľa tejto zmluvy a platnej legislatívy. Za vady diela, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto záruky.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nevhodnosť týchto vecí zhotoviteľ nemohol zistiť, alebo na ne písomne upozornil objednávateľa a tento na ich použitie trval.
4. Záručná doba diela začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela a je 60 mesiacov na práce a na inštalované zariadenia podľa záruk dodávateľov (minimálne 24 mesiacov).
5. V prípade, že sa vyskytnú skryté vady, má objednávateľ právo a zhotoviteľ povinnosť bezodkladne tieto vady odstrániť, za predpokladu, že boli objednávateľom včas a písomnou formou uplatnené v záručnej dobe.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním skrytých väd najneskoršie do troch pracovných dní od uplatnenia písomnej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase, najneskôr do 30 kalendárnych dní od uplatnenia reklamácie, ak sa nedohodnú inak.
7. Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie reklamovaných väd a nedorobkov inou organizáciou na náklady zhotoviteľa, ak zhotoviteľ v dohodnutom termíne vady neodstránil.
8. Ak sa preukáže, že v sporných prípadoch objednávateľ reklamoval vadu diela neoprávnene a za reklamovanú vadu zhotoviteľ nezodpovedá, resp. sa na ňu nevzťahujú záručné podmienky, objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi preukázateľné náklady, ktoré mu vznikli s odstraňovaním týchto väd.
9. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ak :
  - a) objednávateľ riadne neudržiava dielo v súlade so zhotoviteľom odovzdanými pokynmi pre obsluhu a údržbu, alebo obvyklým spôsobom
  - b) vady vznikli v dôsledku zmien a opráv vykonaných objednávateľom, alebo tretími osobami.

## **X. Sankcie**

1. Pre prípad nesplnenia zmluvného záväzku má oprávnená strana právo účtovať strane povinnej nasledovné sankcie :

- a) za nesplnenie termínu odovzdania predmetu diela v dojednanej lehote podľa čl. III. bod 1 tejto zmluvy má právo objednávateľ účtovať zhotoviteľovi za každý začatý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela, ktorá bude odpočítaná z fakturácie za dielo (vzájomné započítanie). Zmluvnú pokutu nie je zhotoviteľ povinný zaplatiť, ak príčina nesplnenia dohodnutých termínov je z dôvodov na strane objednávateľa. O takejto skutočnosti bude urobený zápis v stavebnom denníku a objednávateľ je povinný do 5 pracovných dní sa k zápisu vyjadriť.
  - b) za omeškanie s úhradou faktúry podľa tejto zmluvy má právo zhotoviteľ účtovať objednávateľovi zákonné úroky z omeškania vypočítané podľa § 1 ods. 1 Nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka v nadväznosti na § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka v platnom znení.
2. Ak zhotoviteľ neodstráni vady na diele a nedorobky v termínoch dohodnutých pri odovzdaní diela, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 30,- € za každý začatý deň omeškania až do ich odstránenia. Objednávateľ je oprávnený znížiť úhradu fakturovanej sumy za dielo o výšku tejto zmluvnej pokuty (vzájomné započítanie).
  3. Zaplatením sankcie nie je dotknutý nárok objednávateľa alebo zhotoviteľa na úhradu škody vzniknutej mu v dôsledku porušenia povinností druhým účastníkom zmluvy.

## **XI. Záverečné ustanovenia**

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa ust. § 5a ods. 1 a ods. 4 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov sa v prípade tejto zmluvy jedná o povinne zverejňovanú zmluvu, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR (ďalej len „CRZ“).
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami. Účinnosť táto zmluva nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ v zmysle ust. § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení.
3. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie zmluvy v CRZ v súlade a v rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva. Zmluvné strany výslovne súhlasia s tým, aby táto zmluva vrátane jej príloh bola zverejnená v CRZ v plnom rozsahu.
4. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sú mu známe kvalitatívne aj kvantitatívne podmienky dodania predmetu diela a že disponuje oprávneniami a odbornými znalosťami, ktoré sú na zhotovenie diela potrebné.
5. Všetky skutočnosti obchodnej, technickej alebo výrobnéj povahy, o ktorých sa zmluvné strany počas plnenia zmluvy dozvedia, sú predmetom obchodného tajomstva podľa § 17 Obchodného zákonníka. Zmluvné strany sa zaväzujú, že tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako sú pre plnenie tejto zmluvy a neposkytnú ich ani tretej osobe bez súhlasu druhej strany.
6. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zhotoviteľom, za ktoré sa považuje:
  - a) chybné plnenie zhotoviteľa, na ktoré bol písomne upozornený a ktoré v požadovanej primeranej lehote neodstránil;
  - b) neplnenie dohodnutých termínov počas realizácie diela, resp. nedodržanie dohodnutej lehoty plnenia;
  - c) požadovanie neoprávneného zvýšenia ceny predmetu zmluvy, s ktorým objednávateľ nesúhlasil, pretože úprava ceny nebola zmluvne dohodnutá.

7. Prípadné zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné vykonať len formou dodatkov k tejto zmluve obojstranne podpísaných štatutárnymi zástupcami zmluvných strán a so súhlasom správcu programu.
8. Zmenu zmluvy je možné uzavrieť v zmysle § 18 ods. 1 písm. b) bod 1. a písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ak potreba zmeny zmluvy vyplynula z okolností, ktoré verejný obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy a zmena zhotoviteľa nie je možná z ekonomických a technických dôvodov.
9. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou vzniknuté, sa zaväzujú zmluvné strany prednostne riešiť rokovaním na úrovni štatutárnych zástupcov s cieľom dosiahnuť vyriešenie sporu. Pokiaľ sa toto aj napriek vynaloženému úsiliu nepodarí, rozhodne o sporných otázkach súd.
10. Pokiaľ nie je v zmluve dohodnuté inak, riadia sa práva a povinnosti zmluvných strán, ako i právne vzťahy z nej vyplývajúce alebo vznikajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
11. Táto zmluva vrátane jej príloh je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých dve obdrží zhotoviteľ a tri objednávateľ.
12. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:  
Príloha č. 1: Rozpočet (výkaz výmer)
13. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva bola uzavretá podľa ich pravej a slobodnej vôle, bez tiesne a bez nápadne nevýhodných podmienok. Na znak súhlasu ju zmluvné strany podpísali.

Vo Zvolene dňa .....

V Banskej Bystrici dňa 20. 08. 2018

Za objednávateľa :

Za zhotoviteľa :

\_\_\_\_\_  
Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., rektor

\_\_\_\_\_  
Ing. Stanislav Garaj  
Ing. Roman Čislák  
konatelia - štatutárny orgán

\_\_\_\_\_  
doc. Ing. Josef Drábek CSc., prorektor  
osoba zodpovedná vo veciach zmluvných

\_\_\_\_\_  
Ing. Ján Molnár, vedúci OIP  
osoba zodpovedná vo veciach technických

*Príloha č. 1: Rozpočet (výkaz výmer)*



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Výmena radiátorov a hydraulické vyregulovanie ŠD Bariny, TU vo Zvolene	JKSO	801 72
Názov objektu	Študentský domov Bariny, TU vo Zvolene	EČO	
Názov časti	Výmena radiátorov a hydraulické vyregulovanie	Miesto	Zvolen
Objednávateľ		IČO	
Projektant		IČ DPH	
Zhotoviteľ	ProEnergia s.r.o. Banská Bystrica		
Spracoval		3160835	SK2020455129
Rozpočet číslo		CPV	
Dňa	12.07.2018	CPA	

## Merné a účelové jednotky

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

## Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	52 202,43	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	41 771,42	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	392,33
7	ZRN (r. 1-6)		93 973,84	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	392,33
20	HZS		884,74	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

<b>Projektant</b>		<b>D Celkové náklady</b>
Dátum a podpis	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22
<b>Objednávateľ</b>		24 DPH 20,00 % z 95 271,85
Dátum a podpis	Pečiatka	<b>25 Cena s DPH (r. 23-24)</b>
<b>Zhotoviteľ</b>		<b>114 301,09</b>
Dátum a podpis	Pečiatka	<b>E Prípochy a odpočty</b>
		26 Dodávky zadávateľa
		0,00
		27 Kľzáva doložka
		0,00
		28 Zvýhodnenie + -
		0,00

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>93973,84</b>
<b>732 Ústredné kúrenie, strojovne</b>							<b>48,41</b>
1	731	7324209112	Nastavenie obehového čerpadla Grundfos MAGNA 3 40-80 F podľa projektovaných parametrov vykurovacej vody	ks	2,000	24,21	48,41
<b>733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie</b>							<b>14904,00</b>
2	731	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	266,000	0,66	174,87
3	731	733111102	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 10	m	601,000	7,41	4451,98
4	731	733111103	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 15	m	890,000	7,98	7100,41
5	731	733113112	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 10	ks	316,000	3,08	973,66
6	731	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	1491,000	0,37	548,12
7	731	733191902	Úprava prípojky k vykurovaciemu telesu, DN 10 (vytvorenie etážky)	m	230,000	5,78	1329,75
8	731	733191903	Úprava prípojky k vykurovaciemu telesu, DN 15 (vytvorenie etážky)	m	11,000	5,91	64,97
9	731	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	0,851	53,99	45,95
10	731	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	9,556	22,43	214,30
<b>734 Ústredné kúrenie, armatúry.</b>							<b>24957,79</b>
11	731	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t (exist. vypúšťací kohút na registroch na 1. NP)	ks	12,000	0,74	8,87
12	731	734200821	Demontáž regulačnej závitovej spojky Oventrop Combi 2 na registroch na 1. NP, DN 15	ks	6,000	2,19	13,15
13	731	7342008232	Demontáž radiátorového ventilu DN 10 - DN 15	ks	400,000	2,19	876,95
14	731	7342008233	Demontáž závitovej spojky na vykurovacom telese DN 10 - DN 15	ks	396,000	2,19	868,18
15	551	5512432600	Radiátorový regulačný ventil Danfoss RA-N D priamy, DN 15	ks	558,000	10,63	5929,00
16	551	5511720009	Uzatváracia závitová spojka Danfoss RLV priama, DN 15	ks	554,000	8,08	4477,12
17	551	5517200440	Termostatická hlavica Danfoss RAE 5054	ks	58,000	13,45	780,18
18	551	5517200441	Termostatická hlavica Danfoss RA 2920	ks	500,000	11,01	5504,05
19	551	5518100307	Vypúšťací guľový kohút 1/2"	ks	36,000	4,61	165,92
20	731	7342091122	Opätovná montáž uzatváraciej závitovej spojky Oventrop Combi 2 na pätu kúpeľňovej stúpačky, DN 15	ks	6,000	3,10	18,60
21	731	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	48,000	2,99	143,33
22	731	734209112	Montáž regulačného ventilu na vykurovacie teleso DN 15	ks	558,000	3,10	1729,60
23	731	7342091121	Montáž uzatváraciej závitovej spojky na vykurovacie teleso DN 15	ks	554,000	3,10	1717,20
24	731	7342091122	Zhotovenie prechodu z potrubia z nízkouhlíkovej lisovacej ocele na závit DN 15	ks	4,000	8,98	35,93
25	731	7342091124	Zhotovenie prechodu z plastohliníkového potrubia na závit DN 15	ks	4,000	8,98	35,93
26	731	734431211	Montáž termostatickej hlavice na vykurovacie teleso	ks	558,000	1,23	684,53
27	731	734209113	Nastavenie radiátorového regulačného ventilu Danfoss RA-N	ks	558,000	2,49	1387,91

28	731	7342091133	Nastavenie a zaaretovanie regulačného ventilu Oventrop Hydrocontrol VTR	ks	25,000	14,92	373,04
29	731	7342091134	Nastavenie závitovej regulačnej spojky Oventrop Combi 2	ks	22,000	4,85	106,69
30	731	7331241251	Doplnkový a spojovací materiál pre montáž armatúr (tesnenia, vsuvky, predĺženia, redukcie)	súb	1,000	0,00	0,00
31	731	734890803	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr vodorovne do 100 m v objektoch výšky do 24m	t	1,592	22,53	35,87
32	731	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 24 m	t	1,100	59,75	65,73

**735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá**

**49763,9249**

33	731	735111810	Demontáž radiátorov liatinových článkových, -0,02380t	m2	880,000	0,88	772,26
34	731	735221812	Demontáž registra z rúrok hladkých DN 50 do 3m s počtom prameňov registra 2, -0,01798t	ks	158,000	4,22	667,39
35	731	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	760,000	0,32	245,15
36	731	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 550 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	28,000	15,22	426,04
37	731	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 550 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	248,000	18,39	4561,74
38	731	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 550 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	104,000	21,55	2241,21
39	731	735162120	Montáž rebrikového vykurovacieho telesa	ks	158,000	16,19	2557,93
40	484	4845374200	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 550x0600	ks	27,000	57,51	1552,84
41	484	4845374400	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 550x0800	ks	248,000	70,16	17400,29
42	484	4845374600	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 550x1000	ks	90,000	81,94	7374,90
43	484	4845374800	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 550x1200	ks	9,000	93,73	843,53
44	484	4845380350	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 550x0600	ks	1,000	61,20	61,20
45	484	4845380550	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 550x1000	ks	3,000	89,51	268,52
46	484	4845380650	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 550x1200	ks	2,000	103,67	207,34
47	484	4845500865	Vykurovací rebřík KORADO radiátor oceľ.rebřík KORALUX LINEAR CLASSIC 500 x 900	ks	133,000	47,15	6270,37
48	484	4845500875	Vykurovací rebřík KORADO radiátor oceľ.rebřík KORALUX LINEAR CLASSIC 500 x 1220	ks	25,000	54,69	1367,19
49	731	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies (4,55 m3)	m2	880,000	0,61	537,07
50	731	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies (4,55 m3)	m2	880,000	0,36	317,19
51	731	735890803	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies v objektoch výšky do 24m	t	23,785	52,12	1239,64
52	731	998735103	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 24 m	t	9,864	86,39	852,15

783		<b>Dokončovacie práce - nátery</b>				<b>4299,72</b>	
53	783	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom (nové potrubia)	m	1491,000	1,26	1879,47
54	783	7834241401	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. (existujúce stúpačky a prípojky k vykurovacím telesám)	m	1920,000	1,26	2420,24
<b>HZS</b>		<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				<b>884,74</b>	
55	HZS	HZS0001121	Dilatačné a vykurovacie skúšky, odvzdušnenie vykurovacej sústavy	hod	72,000	12,29	884,74
<b>VRN</b>		<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>				<b>392,33</b>	
<b>VRN07</b>		<b>Dopravné náklady</b>				<b>392,33</b>	
56	000	000700011	Odvoz vzniknutého odpadu na skládku, resp. do zberných surovín	eur	1,000	392,33	392,33
<b>Celkom</b>						<b>95250,91</b>	