

# ZMLUVA O DIELO

<b>I.</b>	<b>Základná škola M. R. Štefánika v Lučenci</b>
sídlo:	Haličská cesta 1191/8, 984 01 Lučenec
IČO:	35991593
v zastúpení:	Mgr. Gabriela Aláčová – riaditeľka školy
vo veciach zml.	Ing. Igor Komiet – prednosta MsÚ
vo veciach tech.	Ing. Vojtech Ottmár 047/4307218, vojtech.ottmár@lučenec.sk
Bank. spojenie:	OTP Banka Slovensko, a.s.
IBAN:	SK33 5200 0000 0000 1423 1205
ako objednávateľ na jednej strane (ďalej len „ <b>Objednávateľ</b> “)	

a

<b>II.</b>	<b>RÚR – GAS PLUS s.r.o.</b>
sídlo:	Hlavná 160/28, 984 01 Lučenec
IČO:	45 582 700
DIČ:	2023094007
IČ DPH:	SK2023094007
v zastúpení:	Ing. Kresánek Richard, Jana Kresáneková
bank. spojenie:	OTP Banka Slovensko a.s.
IBAN:	SK29 52000000 0000 1842 7109
zapísaný v:	Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 18819/S
ako zhotoviteľ na druhej strane (ďalej len „ <b>Zhotoviteľ</b> “ a spolu s Objednávateľom ďalej len „ <b>Zmluvné strany</b> “)	

uzatvárajú v zmysle ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka túto  
**zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“):**

## Článok I. Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ sa Zmluvou zaväzuje pre Objednávateľa na realizáciu „ **Riešenie havarijného stavu vykurovacej sústavy v priestoroch ZŠ M. R. Štefánika v Lučenci – SO-01 Hlavná budova ústredné vykurovanie** „ (ďalej len „Dielo“) a Objednávateľ sa zaväzuje riadne dokončené Dielo prevziať a zaplatiť cenu vo výške určenej v Čl. III. Zmluvy.
2. Cenová ponuka zo dňa 10.9.2019 je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy ako Príloha č. 1 Zmluvy.
3. Dielo bude vykonané v súlade s projektovou dokumentáciou, ktorú spracoval autorizovaný stavebný Ing. Kollárová, Lučenec
- 4.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa Dielo za podmienok dohodnutých v Zmluve, riadne a včas zhotovené Dielo odovzdať Objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite.
6. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou Diela, že sú mu známe technické, legislatívne, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii Diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu Diela potrebné.

## Článok II. Čas dodania diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje Dielo špecifikované v Článku I. Zmluvy zhotoviť v lehote od dňa **27. 9. 2019** do dňa **15. 11. 2019**.
2. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne alebo osobne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá má vplyv na realizáciu Diela.

## Článok III. Cena diela a platobné podmienky

1. Cena Diela v celom rozsahu podľa Článku I. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so Zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Cena Diela je stanovená v súlade s bodom 1. tohto článku vo výške **57.840,- € s DPH** (slovom: Päťdesiatsedemtisícosemstoštyridsať EUR).
3. Cena podľa bodu 2. tohto článku je podrobne špecifikovaná v rozpočte Zhotoviteľa (Cenová ponuka na realizáciu ústredného vykurovania zo dňa 10.7.2019).
4. Na základe potvrdeného súpisu zmluvne dohodnutých a vykonaných prác vyhotoví Zhotoviteľ faktúru – daňový doklad a doručí ju na adresu Objednávateľa.
5. Faktúra vystavená Zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu. V prípade, že daňový doklad nebude obsahovať tieto náležitosti, Objednávateľ má právo vrátiť ho na doplnenie a prepracovanie. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti pre Objednávateľa začne plynúť prevzatím daňového dokladu.
6. Lehota splatnosti faktúry je 14 kalendárnych dní od dňa prevzatia faktúry Objednávateľom a platby budú uskutočnené bankovým prevodom na účet Zhotoviteľa uvedeného na faktúre.
7. Fakturácia bude mesačná.

## Článok IV. Vykonanie a odovzdanie prác

1. Objednávateľ sa zaväzuje vyjadriť svoje stanovisko k predloženému súpisu vykonaných prác do 2 /dvoch/ pracovných dní od dňa jeho predloženia.
2. Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a ostatných ním pozvaných osôb na miesto vykonávania, počas celého jeho priebehu, ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci.
3. Objednávateľ počas realizácie Diela má právo kedykoľvek kontrolovať vykonávanie prác a priebežne Zhotoviteľa upozorniť na prípadné chyby s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.
4. Nebezpečenstvo škody na Diele, ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na zhotovenie Diela, znáša Zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia Diela Objednávateľom. Zhotoviteľ znáša len škody spôsobené jeho činnosťou.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce, ochranu zdravia zamestnancov, bezpečnosť technických zariadení pri prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov týkajúcich sa činností pri vykonávaní Diela a ochrany životného prostredia.
6. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá Dielo Objednávateľovi a Objednávateľ je povinný ukončené Dielo prevziať, ak sa nevyskytli také chyby, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu.
7. Zhotoviteľ 7 /sedem/ pracovných dní pred plánovaným odovzdaním predmetu zmluvy písomne vyzve Objednávateľa k prevzatiu Diela. Najneskôr 3 /tri/ pracovné dni pred začatím preberacieho konania budú zo strany Zhotoviteľa pripravené k nahliadnutiu všetky doklady potrebné k tomuto konaniu.
8. Pre odovzdanie predmetu zmluvy platí:

1. zmluvné strany vyhotovia protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy podpísaný zástupcom Zhotoviteľa: Ing. Richard Kresánek a zástupcom Objednávateľa: Ing. Vojtech Ottmár, prípadne inej osoby písomne poverenej štatutárnym zástupcom Objednávateľa. Protokol bude obsahovať najmä základné údaje dokončeného Diela, súpis zistených drobných chýb a nedorobkov (ak sa takéto vyskytnú), dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, prípadne dohodu o iných právach zo zodpovednosti za chyby. Zhotoviteľ je povinný drobné chyby a nedorobky odstrániť bezodplatne v lehote 15 kalendárnych dní.
2. ak Objednávateľ odmietne podpísať protokol o odovzdaní a prevzatí Diela, zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie,
3. pri preberaní Diela zistené prípadné drobné nedorobky, ktorých charakter umožňuje užívanie Diela, nie sú dôvodom neprevzatia hotového Diela Objednávateľom.
9. Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať Objednávateľovi dokumentáciu v písomnej forme.
10. Na odovzdávaco-preberacom konaní sa preverí, či je záväzok Zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v predmete zmluvy, prevedie sa fyzická kontrola vykonaného Diela, jeho súčasti a príslušenstva.
11. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa preberacieho konania.
12. Zhotoviteľ v súlade so zákonom povinný viesť denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie Diela. Povinnosť viesť denník končí protokolárnym odovzdaním a prevzatím Diela.
13. Denník sa musí nachádzať na mieste vykonávania Diela a musí byť vždy prístupný zástupcom Objednávateľa a dotknutých orgánov štátnej správy.
14. Pred zaplatením každého preddavku zo strany Objednávateľa pre Zhotoviteľa, zmluvné strany uskutočnia kontrolný deň, na ktorom sa vyjadria k postupu prác, použitému materiálu, spôsobu realizácie prác a celkovému výsledku. V prípade, ak bude zistené, že vykonané Dielo bude mať vady, Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy.
15. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za škody na objekte, ktoré budú spôsobené pri vykonávaní Diela Zhotoviteľom, resp. osobami, ktoré budú vykonávať práce alebo činnosti pri realizácii Diela.

## Článok V.

### Zodpovednosť za chyby a záruky

1. Zhotoviteľ zodpovedá za chyby, ktoré predmet má v čase až do odovzdania Objednávateľovi. Za chyby, ktoré sa prejavili po odovzdaní Diela, zodpovedá Zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
2. Záručná doba na práce je 24 mesiacov a plynúť odo dňa odovzdania a protokolárneho prevzatia Diela Objednávateľom. Presný termín ukončenia záručnej doby zmluvné strany zapíšu do protokolu z odovzdania a prevzatia diela.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných chýb predmetu plnenia najneskôr do 15 kalendárnych dní odo dňa obdržania telefonickej a následne písomnej reklamácie a zároveň sa zaväzuje, že pokiaľ odstránenie chýb v danom termíne nie je technicky možné vykonať, bude Objednávateľa informovať dokedy a akým spôsobom odstránenie chyby vykoná. Takto dohodnutý termín je pre Zhotoviteľa záväzný a jeho neplnenie podlieha zmluvnej pokute dohodnutej v Čl. VI. tejto zmluvy.
4. Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú záručné chyby odstraňovať.
5. Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie chýb a nedorobkov inou organizáciou na náklady Zhotoviteľa ak Zhotoviteľ v dohodnutom termíne chyby neodstráni. Toto riešenie nezakladá stratu.

## Článok VI. Zmluvné pokuty a sankcie

1. Ak Zhotoviteľ nedodrží termín dodania predmetu zmluvy v zmluvne dohodnutom termíne, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,025 % z celkovej ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
2. Ak je Objednávateľ v omeškaní splnením svojich peňažných záväzkov, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,025 % z fakturovanej sumy za každý deň omeškania.

## Článok VII. Odstúpenie od zmluvy

1. Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje táto zmluva a ust. § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Zhotoviteľovi prináleží náhrada iba za skutočne vykonané práce.
2. Odstúpenie od zmluvy môže byť obmedzené na určitú časť zmluvných prác a dodávok.
3. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
4. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy v prípadoch:
  - a) ak Zhotoviteľ v dôsledku svojej platobnej neschopnosti zastaví svoje platby iným zhotoviteľom, 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, alebo čiastkového termínu dohodnutého v zmluve a ak uplynie dodatočne stanovená lehota na plnenie;
  - c) ak ide o chybné plnenie Zhotoviteľa, na ktoré bol písomne upozornený a ktoré v primeranej lehote neodstránil;
5. Práce a dodávky realizované Zhotoviteľom ku dňu odstúpenia od zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.

## Článok VIII. Výmena informácií

1. Každá zo zmluvných strán sa zaväzuje oznámiť druhej strane všetky údaje a informácie potrebné na uplatnenie všetkých práv vyplývajúcich zo Zmluvy.
2. Pre potreby komunikácie udáva Zhotoviteľ nasledovné údaje:  
Ing. Richard Kresánek  
adresa: A. Jiráskova 35, 984 01 Lučenec  
mobil: 0907 087 130, e-mail: rur-gas@stonline.sk
3. Pre potreby komunikácie udáva Objednávateľ nasledovné údaje:  
Mesto Lučenec  
adresa: Novohradská 1, Lučenec  
zodpovedná osoba: Ing. Vojtech Ottmár  
tel.: 0905 777 935, e-mail: vojtech.ottmar@lučenec.sk
4. Všetky oznámenia alebo iné písomnosti súvisiace so Zmluvou a doručené na adresu, fax alebo e-mail uvedený v bode 2. a 3. tohto článku, sa považujú za doručené príslušnej zmluvnej strane, ak sa podľa všeobecne záväzných právnych predpisov nevyžaduje ich písomné doručenie.
5. V prípade akejkoľvek zmeny údajov uvedených v bode 2. a 3. tohto článku sa príslušná zmluvná strana zaväzuje bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu.

## Článok IX. Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Zmena Zmluvy je možná len písomnou dohodou Zmluvných strán, a to písomnými číslovanými dodatkami podpísanými oboma Zmluvnými stranami.

2. Zmluvné sa dohodli, že povinnosť doručiť písomnosť podľa Zmluvy sa považuje v konkrétnom prípade za splnenú dňom prevzatia písomnosti alebo odmietnutím túto písomnosť prevziať. Ak sa v prípade doručovania prostredníctvom poštového podniku vráti doručovaná zásielka ako nedoručená alebo nedoručiteľná, považuje sa takáto zásielka za doručенú dňom, v ktorom poštový podnik vykonal jej doručovanie (usiloval sa o doručenie v mieste uvedenom na obálke predmetnej zásielky); pre doručovanie je rozhodné sídlo zapísané v obchodnom registri, resp. inom registri, v prípade Objednávateľa jeho sídlo uvedené v záhlaví Zmluvy.
3. Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú poskytovať súčinnosť v akejkoľvek forme, urobia všetky potrebné úkony a budú postupovať tak, aby neboli porušené alebo ohrozené práva druhého účastníka Zmluvy.
4. Ak niektoré ustanovenia Zmluvy nie sú celkom alebo sčasti platné alebo účinné alebo neskôr stratia platnosť alebo účinnosť, nie je tým dotknutá platnosť alebo účinnosť ostatných ustanovení Zmluvy. Namiesto neplatných alebo neúčinných ustanovení a na vyplnenie medzier sa použije úprava, ktorá, pokiaľ je to právne možné, sa čo najviac približuje zmyslu a účelu Zmluvy, pokiaľ pri uzatváraní Zmluvy zmluvné strany túto otázku brali do úvahy.
5. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, a to dve pre Objednávateľa, a dve pre Zhotoviteľa.
6. Na vzťahy Zmluvou neupravené sa vzťahujú ustanovenia Obchodného zákonníka, prípadne iných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
7. Zmluvné strany sa v zmysle ust. § 3 ods. 1 Zákona č. 244/2002 Z.z. o rozhodcovskom konaní v platnom znení (ďalej len „ZRK“) dohodli, že všetky spory, vzniknuté z právnych vzťahov vzniknutých alebo vyplývajúcich z tejto zmluvy alebo súvisiacich s touto zmluvou, vrátane všetkých vedľajších právnych vzťahov a právnych vzťahov z nárokov na vydanie bezdôvodného obohatenia, nárokov na náhradu škody, sporov o platnosť, výklad, zánik tejto zmluvy alebo tejto rozhodcovskej doložky, sa rozhodnú výlučne v rozhodcovskom konaní. Tieto spory bude výlučne rozhodovať Slovenský stály rozhodcovský súd (ďalej len „SSRS“) so sídlom v Trnave na ulici Hlavná 31, ktorý zriadil Inštitút právnych štúdií, IČO: 45 746 516, podľa ZRK a podľa platných ustanovení Rokovacieho poriadku a Štatútu SSRS.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah Zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju podpísali.
9. Zmluva nadobúda účinnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán.

V Lučenci, dňa 19.9.2019

V Lučenec, dňa 19.9.2019

**Objednávateľ:**

Základná škola  
M. R. Štefanika  
Haličská cesta 1192/8  
Lučenec

Mgr. Gabriela Aláčová  
Riaditeľka školy

**Zhotoviteľ****RÚR - GAS PLUS, s.r.o.**

Hlavná 160/28  
984 01 Lučenec -r-  
IČO: 45 582 700  
IČ DPH: SK2023094007

Ing. Richard Kresánek  
Konateľ spoločnosti

Jana Kresáneková  
Konateľ spoločnosti

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

Riešenie havarijného stavu vykurovacej sústavy v priestoroch  
ZŠ M.R.Štefánika v Lučenci

JKSO

Názov objektu

SO-01 Hlavná budova ústredné vykurovanie

EČO

Miesto

Objednávateľ

ZŠ M.R.Štefánika, Haličská cesta 1191/8, Lučenec

IČO

IČ DPH

Projektant

Zhotoviteľ

RÚR-GAS PLUS s.r.o., Lučenec

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

06.09.2019

## 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 \ EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV Dodávky	289,33	8 Praca nadčas	0,00	13 Zariad. staveniska	0,00
2	Montáž	2 033,96	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Mimostav. doprava	0,00
3	PSV Dodávky	27 045,62	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Územné vplyvy	0,00
4	Montáž	18 831,09	11	0,00	16 Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Ostatné	0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	48 200,00	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00

**Projektant**

Dátum a podpis

**Objednávateľ**

Dátum a podpis

Zhotoviteľ **RÚR-GAS PLUS, s.r.o.**

Hlavná 160/28

984 01 Lučenec

IČO: 45 582 700

Dátum a podpis

Pečiatka

Základná škola  
M. R. Štefánika  
Haličská cesta 1191/8  
Lučenec

Pečiatka

Pečiatka

**D Celkové náklady**

23 Súčet 7, 12, 19-22 48 200,00

24 DPH 20,00 % z 48 200,00 9 640,00

25 **Cena s DPH (r. 23-24) 57 840,00**

**E Prípočty a odpočty**

26 Dodávky zadávateľa 0,00

27 Kľúčová doložka 0,00

28 Zvýhodnenie + - 0,00

# ROZPOČET

**Stavba:** Riešenie havarijného stavu vykurovacej sústavy v priestoroch ZŠ M.R.Štefánika v Lučenci

**Objekt:** SO-01 Hlavná budova ústredné vykurovanie

Objednávateľ: ZŠ M.R.Štefánika, Haličská cesta 1191/8, Lučenec

Zhotoviteľ: RÚR-GAS PLUS s.r.o., Lučenec

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 6. 9. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>2 323,288</b>	<b>3,923</b>
<b>3</b>	<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>					<b>303,552</b>	<b>2,359</b>
1	310236241	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,09 m2 v murive nadzákladného tehliami do 300 mm	ks	17,000	6,127	104,159	0,786
2	310236261	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0,0225 do 0,09 m2 v murive nadzákladného tehliami nad 450 do 600 mm	ks	17,000	11,729	199,393	1,572
<b>4</b>	<b>Vodorovné konštrukcie</b>					<b>557,601</b>	<b>1,505</b>
3	411387531	Zabetónov. otvoru s plochou do 0,25 m2, v stropoch zo železobetónu a tvárnicových a v klenbách	ks	33,000	16,897	557,601	1,505
<b>6</b>	<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>					<b>39,179</b>	<b>0,059</b>
4	611421121	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha 5 %, hladká	m2	8,250	1,044	8,613	0,017
5	611421131	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha 5 %, štuková	m2	17,000	1,798	30,566	0,042
<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>					<b>1 289,540</b>	<b>0,000</b>
6	971033331	Vybúranie otvoru v murive tehli. plochy do 0,09 m2 hr. do 150 mm, -0,02600t	ks	4,000	2,160	8,640	0,000
7	971033351	Vybúranie otvoru v murive tehli. plochy do 0,09 m2 hr. do 450 mm, -0,08000t	ks	13,000	9,553	124,189	0,000
8	971033361	Vybúranie otvoru v murive tehli. plochy do 0,09 m2 hr. do 600 mm, -0,10500t	ks	17,000	13,803	234,651	0,000
9	972044251	Vybúranie otvoru v klenbách z tvárnic plochy do 0,09 m2, nad 100 mm, -0,02900t	ks	19,000	3,113	59,147	0,000
10	972054241	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,09 m2, hr. nad 120 mm, -0,03200t	ks	14,000	9,635	134,890	0,000
11	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	11,037	20,189	222,826	0,000
12	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	11,037	12,037	132,852	0,000
13	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	110,370	0,388	42,824	0,000
14	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	11,037	29,856	329,521	0,000
<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>					<b>133,416</b>	<b>0,000</b>
15	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	4,191	31,834	133,416	0,000
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>45 876,708</b>	<b>8,047</b>
<b>713</b>	<b>Izolácie tepelné</b>					<b>1 335,359</b>	<b>0,032</b>
16	713482122	Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnút. priemer 39-70 mm	m	230,000	3,094	711,620	0,005

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
17	283310005100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 48x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	125,460	2,562	321,429	0,006
18	283310005200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	109,140	2,601	283,873	0,021
19	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	13,169	1,400	18,437	0,000

**733**
**Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie**
**17 365,413**
**3,428**

20	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	500,000	0,707	353,500	0,005
21	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	300,000	0,754	226,200	0,006
22	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	20,000	1,539	30,780	0,001
23	733110810	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	30,000	1,751	52,530	0,003
24	733111112	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 10	m	468,000	8,292	3 880,656	0,505
25	733111113	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	m	354,000	8,224	2 911,296	0,538
26	733111114	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 20	m	138,000	9,508	1 312,104	0,268
27	733111115	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	m	108,000	11,578	1 250,424	0,314
28	733111116	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 32	m	143,000	14,070	2 012,010	0,545
29	733111117	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 40	m	123,000	16,284	2 002,932	0,558
30	733111118	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 50	m	107,000	20,269	2 168,783	0,672
31	733113112	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 10	ks	44,000	3,524	155,056	0,000
32	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	1 441,000	0,420	605,220	0,000
33	733191923	Oprava rozvodov potrubí -privarenie odbočky do DN 15	ks	22,000	6,695	147,290	0,012
34	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	171,088	1,500	256,632	0,000

**734**
**Ústredné kúrenie - armatúry**
**7 009,501**
**0,314**

35	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 - 0,00045t	ks	15,000	0,838	12,570	0,001
36	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	150,000	2,494	374,100	0,014
37	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	4,000	3,440	13,760	0,000
38	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	4,000	5,629	22,516	0,001
39	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	62,000	0,924	57,288	0,002
40	55121001190R	Ventil odvzdušňovací Microvent MKV 15 R 02 51 410	ks	12,000	2,762	33,144	0,002
41	551240001400	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	ks	50,000	3,433	171,650	0,020
42	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	421,000	2,702	1 137,542	0,008
43	55111001500R	HERZ GU DN 15 pákový ovládač 1 2100 00	ks	2,000	4,600	9,200	0,001
44	55128000200R	Termostatická hlavica "H" klasik HERZ	ks	138,000	12,345	1 703,610	0,193
45	55121003490R	Ventil termostatický dvojregulačný priamy TS-90 HERZ	ks	138,000	11,156	1 539,528	0,018
46	55121003490R	Ventil spiatočkový regulačný priamy RL-5 HERZ	ks	138,000	9,056	1 249,728	0,018
47	55121000380R	Ventil vyvažovací STROMAX GR DN 15 HERZ	ks	5,000	49,579	247,895	0,022
48	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	3,328	6,656	0,000
49	551110015100	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" MF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	6,298	12,596	0,001



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
50	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	6,000	4,350	26,100	0,000
51	551110015300	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 5/4" MF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	6,000	15,984	95,904	0,005
52	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	6,000	5,618	33,708	0,000
53	551110015400	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 6/4" MF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	6,000	24,958	149,748	0,006
54	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	2,000	6,738	13,476	0,000
55	551110015500	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 2" MF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	38,908	77,816	0,003
56	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	69,885	0,300	20,966	0,000

### 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

16 941,611 4,072

57	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	138,000	4,179	576,702	0,000
58	735121810	Demontáž radiátorov oceľových článkových, -0,01057t	m2	470,000	1,027	482,690	0,000
59	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	33,000	1,679	55,407	0,002
60	48482000300R	Držiak radiátora	pár	138,000	2,510	346,380	0,030
61	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	13,000	6,046	78,598	0,000
62	484530050053	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové KORAD 11K, vxl 600x400 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S. STEEL KOSICE	ks	1,000	43,463	43,463	0,008
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.							
63	484530050054	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové KORAD 11K, vxl 600x500 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S. STEEL KOSICE	ks	3,000	44,884	134,652	0,030
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.							
64	484530050055	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové KORAD 11K, vxl 600x600 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S. STEEL KOSICE	ks	9,000	49,858	448,722	0,107
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.							
65	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	9,000	6,409	57,681	0,000
66	484530050056	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové KORAD 11K, vxl 600x700 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S. STEEL KOSICE	ks	3,000	54,852	164,556	0,042
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.							
67	484530050057	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové KORAD 11K, vxl 600x800 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S. STEEL KOSICE	ks	6,000	59,836	359,016	0,096
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.							
68	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	23,000	6,782	155,986	0,000
69	484530050059	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové KORAD 11K, vxl 600x1000 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S. STEEL KOSICE	ks	13,000	69,814	907,582	0,259
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.							
70	484530050060	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové KORAD 11K, vxl 600x1100 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S. STEEL KOSICE	ks	6,000	74,799	448,794	0,131
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.							
71	484530050061	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové KORAD 11K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S. STEEL KOSICE	ks	4,000	79,783	319,132	0,096
Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.							
72	735154043	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	8,666	17,332	0,000
73	484530050063	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové KORAD 11K, vxl 600x1400 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S. STEEL KOSICE	ks	2,000	89,761	179,522	0,056

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
74	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	6,151	6,151	0,000
75	484530056400	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x500 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	56,700	56,700	0,014
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
76	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	6,569	6,569	0,000
77	484530066000	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x900 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	97,522	97,522	0,028
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
78	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	49,000	6,986	342,314	0,001
79	484530056900	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x1000 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	10,000	91,793	917,930	0,272
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
80	484530066300	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	6,000	122,814	736,884	0,227
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
81	484530057000	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x1100 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	16,000	98,822	1 581,152	0,479
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
82	484530057100	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	12,000	105,841	1 270,092	0,392
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
83	484530057200	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x1300 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	5,000	112,859	564,295	0,177
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
84	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	26,000	8,969	233,194	0,001
85	484530057300	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x1400 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	7,000	119,877	839,139	0,267
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
86	484530066600	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1500 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	6,000	148,096	888,576	0,284
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
87	484530066500	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1400 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	6,000	139,673	838,038	0,265
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
88	484530066600	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1500 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	3,000	148,010	444,030	0,142
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
89	484530057400	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 600x1500 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	4,000	126,896	507,584	0,163
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							
90	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	6,691	26,764	0,000
91	484530058300	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 900x600 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	92,663	92,663	0,026
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.</i>							

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
92	484530058400	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 900x700 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	103,009	103,009	0,030
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahnuté v cene.</i>							
93	484530068200	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 900x800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	2,000	133,759	267,518	0,079
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahnuté v cene.</i>							
94	735154240	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	6,733	6,733	0,000
95	484530074900	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x600 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	110,244	110,244	0,028
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahnuté v cene.</i>							
96	735154242	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	8,189	16,378	0,000
97	484530075300	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x1000 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	162,514	162,514	0,046
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahnuté v cene.</i>							
98	484530075500	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	188,660	188,660	0,056
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahnuté v cene.</i>							
99	735154252	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	9,415	28,245	0,000
##	484530077400	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 900x1000 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	231,268	231,268	0,073
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahnuté v cene.</i>							
##	484530077500	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 900x1100 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	250,565	250,565	0,080
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahnuté v cene.</i>							
##	484530077600	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 900x1200 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	269,962	269,962	0,087
<i>Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahnuté v cene.</i>							
103	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	47,000	3,603	169,341	0,000
104	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	91,000	6,993	636,363	0,000
105	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	166,666	1,650	274,999	0,000

**767****Konštrukcie doplnkové kovové****494,278****0,080**

106	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	50,000	6,295	314,750	0,004
##	553953040001	Typizované kovové objímky, príchytky ....	kg	50,000	3,483	174,150	0,076
108	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4,889	1,100	5,378	0,000

**775****Podlahy vlysové a parketové****220,324****0,007**

109	775511800	Demontáž lepených drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, vrátane líšt -0,0150t	m2	8,250	12,557	103,595	0,000
110	775551311	Oprava drevenej a laminátovej podlahy parketovej lepením	m2	8,250	14,149	116,729	0,007

**783****Nátery****2 510,222****0,115**

111	783424240	Nátery kov.potr. a armatúr syntet. potrubie potrubie do DN 50 mm jednonás. 1x email a základný náter - 105µm	m	1 441,000	1,742	2 510,222	0,115
-----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	-------

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

**Celkom**

**48 199,996**

**11,971**