

ZMLUVA O DIELO č. ZH-2025/283-OcÚ

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení, zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zák.č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, zák.č. 50/1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Článok č. 1 ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ

Názov:	Obec Zemplínske Hámre
Sídlo:	Obecný úrad Zemplínske Hámre , Hlavná 152/183, 067 77
IČO:	00 323 853
DIČ:	2020794776
Štatutárny zástupca:	Ing. Ján Kepič, PhD., starosta obce
Telefón:	057 75 81 790
E-mail:	obec@zemplinskehamre.sk, zemplinskehamre@gmail.com

1.2 Zhotoviteľ:

Názov organizácie :	BAUTEKA s.r.o.
Adresa:	Vajanského 2441/13, 069 01 Snina
Zastúpený:	Ing. Jaroslav Kirňák – konateľ spoločnosti
bankové spojenie:	Tatrabanka a.s.
číslo účtu:	SK21 1100 0000 0029 2385 7837
IČO:	46 167 447
IČ DPH:	SK2023265618
Tel.:	+421905489619
e-mail:	bauteka@gmail.com

Článok č. 2 VÝCHODISKOVÉ PODKLADY

- 2.1 Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je ponuka zhotoviteľa - rozpočet zo dňa 07.04.2025, ktorý je po vzájomnom odsúhlasení zmluvnými stranami považovaný za Prílohu č. 1 tejto zmluvy.

Názov zákazky: „Rekonštrukcia kotolne ZŠ Zemplínske Hámre.“

Miesto stavby: Kotolňa pri ZŠ Zemplínske Hámre, Sninská 318, 067 77 Zemplínske Hámre.

Článok č. 3 PREDMET PLNENIA

- 3.1 Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa riadne a včas vykonať dielo (stavbu) s názvom : **„Rekonštrukcia kotolne ZŠ Zemplínske Hámre“** podľa predloženej cenovej ponuky spracovanej v súlade s poskytnutým výkazom výmer, projektovou dokumentáciou a taktiež záväzok zhotoviteľa dodať objednávateľovi všetky s tým súvisiace doklady, týkajúce sa realizácie diela a jeho kvality, predovšetkým doklady potrebné k úspešnému odovzdaniu stavby.
- 3.2 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa s vyššie uvedenou stavbou vrátane výkazu výmer a projektovej dokumentácie v plnom rozsahu oboznámil pred podpisom tejto zmluvy a na jej základe predložil objednávateľovi cenovú ponuku a kalkuláciu podľa výkazu výmer a projektovej dokumentácie. Zhotoviteľ teda potvrdzuje, že je schopný vykonať dielo za dohodnutú cenu uvedenú v čl. 5.1.1 a za podmienok uvedených v tejto zmluve.
- 3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť a podľa pokynov objednávateľa.
- 3.4 Zmeny oproti priloženému rozpočtu môže nariadiť len objednávateľ a to písomnou formou.
- 3.5 V prípade ak počas realizácie diela dôjde k udalostiam, ktoré znemožnia vykonať dielo v súlade s cenovou ponukou je zhotoviteľ povinný práce na diele zastaviť a na tieto skutočnosti písomne upozorniť objednávateľa hneď ako ich zistil. Objednávateľ je povinný do piatich pracovných dní rozhodnúť o spôsobe ďalšieho postupu pri vykonávaní diela.

Článok č. 4 ČAS PLNENIA

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo zrealizuje (ukončí) riadne a včas : **do 5 mesiacov od písomnej výzvy adresovanej zhotoviteľovi.**
- 4.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne vykonané dielo prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu v súlade s touto zmluvou.
- 4.3 Zmluvné strany sa dohodli, že na účely tejto zmluvy sa dielo považuje za riadne vykonané a odovzdané dňom podpisu **preberacieho protokolu** bez akýchkoľvek väd a nedorobkov obidvoma zmluvnými stranami.

Článok č. 5

CENA

- 5.1 Celková cena za vykonanie predmetu zmluvy v rozsahu Čl. 3 je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/ 1996 Z.z. ako cena pevná, úplná a nemenná a je doložená cenovou ponukou a kalkuláciou – príloha č.1 tejto zmluvy.
- 5.1.1 Cena za zhotovenie diela podľa čl. 3 je 93 498,46 € - bez DPH, k cene diela bude pripočítaná DPH v príslušnej zákonnej výške 21 504,65 €
Cena s DPH: 115 003,11 €
- 5.2 V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie a vypratanie zariadenia staveniska.
- 5.3 Stavenisková a mimo stavenisková doprava je zakalkulovaná v jednotkových cenách.
- 5.4 Za požadované práce, ktoré nie sú súčasťou zmluvy, t.j. nie sú popísané v opise, ani v zmluvnej dokumentácii, má zhotoviteľ nárok na ich úhradu. Svoj nárok ale musí objednávateľovi oznámiť formou cenovej ponuky pred začatím prác. Práce môže zhotoviteľ vykonať až po písomnom schválení cenovej ponuky objednávateľom.
- 5.5 Práce, ktoré zhotoviteľ vykonal bez zadania, alebo bez objednávateľom písomne schválenej cenovej ponuky, alebo v dôsledku svojvoľného odchýlenia od zmluvy (v rozpore s čl. 5.4) nie je povinný objednávateľ zaplatiť.

Článok č. 6

PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Cenu za zhotovenie diela zaplatí objednávateľ na základe faktúr, ktoré zhotoviteľ doručí objednávateľovi a to za práce (dielo) skutočne vykonané. Faktúra sa považuje za doručenú, ak bola doručená ako doporučená zásielka alebo bola osobne prevzatá pracovníkom obce a dátum prevzatia bol potvrdený jeho podpisom.
- 6.2 Lehota splatnosti je **do 30 dní** od doručenia faktúry objednávateľovi, za podmienky že bola objednávateľom schválená.
- 6.3 Zdroje finančných prostriedkov. Predmet zákazky bude financovaný v rámci dotácie z MŠ SR a vlastných zdrojov objednávateľa .

Článok č. 7

PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 7.1 Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
- 7.2 **Zhotoviteľ zodpovedá za Bezpečnosť pri práci, Požiarnu ochranu a Životné prostredie počas realizácie diela v zmysle platnej legislatívy.**
- 7.3 Všetky osoby vykonávajúce práce zhotoviteľa sú bez výnimky povinné používať na stavenisku osobné ochranné prostriedky podľa platnej vyhlášky.
- 7.4 Zastupovanie objednávateľa pri preberaní a odovzdávaní prác a dodávok a odstraňovaní väd, zabezpečuje v mene objednávateľa Ing. Ján Kepič, PhD. – starosta obce.
- 7.5 Za vytýčenie všetkých nadzemných vedení a inžinierskych sietí na stavenisku je zodpovedný zhotoviteľ.
- 7.6 Objednávateľ nezodpovedá za poškodenie podzemných vedení a inžinierskych sietí, ku

- ktorému dôjde po odovzdaní staveniska.
- 7.7 Objednávateľ vymedzí zhotoviteľovi hranice staveniska.
- 7.8 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady stráženie staveniska.
- 7.9 Funkciou koordinátora bezpečnosti na stavenisku sa poveruje zhotoviteľ. Koordinátor bezpečnosti sa zaväzuje zabezpečiť všetky povinnosti stanovené v § 6 Nariadenia vlády SR č. 396/2006 v platnom znení .
- 7.9 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti v zmysle Zákona o odpadoch.
- 7.10 Zhotoviteľ je povinný predložiť k preberaciemu konaniu: stavebný denník, atesty, certifikáty zabudovaných materiálov, všetky predpísané skúšky a revízie vyplývajúce z povahy prác.**
- 7.11 Zhotoviteľ je povinný vyhotovovať **elektronickú fotodokumentáciu** uskutočnených prác /na USB nosiči/, ktorá bude súčasťou preberacieho protokolu.

Článok č. 8

ZÁRUČNÁ DOBA A ZÁRUKA

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy, podľa noriem STN, a že v dobe prevzatia má vlastnosti, dohodnuté v tejto zmluve. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odovzdá dielo spôsobilé k účelu užívania, ktoré bude spĺňať všetky platné normy STN
- 8.2 Záručná doba začína plynúť dňom podpísania preberacieho protokolu objednávateľom a platí **36 mesiacov**.
- 8.3 Táto záručná doba neplatí pre tie časti a zariadenia diela, na ktoré výrobca poskytuje inú záručnú dobu /stroje, zariadenia/.
- 8.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť všetky vady počas výstavby a záručnej doby na vlastné náklady a najneskôr do 15 kalendárnych dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie.

Článok č.9

PENÁLE A ZMLUVNÉ POKUTY

- 9.1 Ak zhotoviteľ odovzdá dielo, uvedené v čl. 3.1 tejto zmluvy po termíne, uvedenom v čl. 4.1 tejto zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 200,00 € za každý deň omeškania objednávateľovi a to do troch dní od jej uplatnenia.
- 9.2 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v termíne podľa čl. 8.2 tejto zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 100,00 € za každý deň omeškania objednávateľovi a to do troch dní od jej uplatnenia.
- 9.3 Pri meškaní objednávateľa s úhradou faktúry je zhotoviteľ oprávnený účtovať úrok z omeškania vo výške 100,00 € za každý deň omeškania.

Článok č. 10

PREVOD A POSTÚPENIE ZMLUVY, PODDODÁVATELIA

- 10.1 Prevod a postúpenie zmluvy alebo jej časti resp. využitie subdodávateľov je možný len s písomným súhlasom objednávateľa.

- 16.2 Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to bez zbytočného odkladu, **najneskôr do 5 pracovných dní** odkedy sa o zmene údajov dozvedel.

Článok č. 11

PRACOVNÍCI ZHOTOVITEĽA A KOMUNIKÁCIA

- 11.1 Zodpovední pracovníci zhotoviteľa: Ing. Jaroslav Kirňák, Igor Vasko.
11.2 Písomná korešpondencia medzi zhotoviteľom a objednávateľom bude v jazyku slovenskom.

Článok č. 12

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODY

- 12.1 Zhotoviteľ zodpovedá za škody, spôsobené objednávateľovi v súvislosti s vykonávanými prácami, ako aj za škody, spôsobené tretej osobe.
12.2 Objednávateľ neznáša žiadne náklady za škody, vzniknuté počas výstavby a po nej až do úplného prevzatia stavebných objektov nenesie žiadnu zodpovednosť.

Článok č. 13

RIEŠENIE SPOROV

- 13.1 Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory budú riešiť dohodou a ak nedôjde k dohode, zmluvné strany požiadajú o vyriešenie sporu príslušný súd SR.

Článok č. 14

ZMENY A DODATKY

- 14.1 Zmeny textu a údajov tejto zmluvy a dodatky k tejto zmluve je možné urobiť len písomnou formou a budú platné len ak sú potvrdené podpismi oprávnených zástupcov oboch zmluvných strán.

Článok č. 15

OSTATNÉ USTANOVENIA

- 15.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že sa budú bez prietáhov informovať o všetkých skutočnostiach, ktoré by mohli ovplyvniť plnenie tejto zmluvy alebo kvalitu prác a budú pristupovať k svojim povinnostiam tak, aby nevznikli žiadne škody alebo sa znížila hodnota diela.
15.2 Zmluvné strany sa dohodli, že obchodné, technické a finančné informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom alebo ich získali v prípravnom období a počas realizácie diela, nesprístupnia tretím osobám bez písomného súhlasu zmluvného partnera.
15.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri realizácii v súlade s ustanoveniami Stavebného zákona SR

Článok č.16

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 16.1 Ostatné podmienky a vzťahy medzi zmluvnými stranami, nešpecifikované v tejto zmluve, sa budú riešiť v súlade s Obchodným zákonom, Zákon č. 513/1991 Zb. z. a jeho novelami.
- 16.2 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č.1(cenová ponuka zhotoviteľa).
- 16.3 Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy z dôvodov podstatného porušenia zmluvy. Podstatným porušením zmluvy zo strany zhotoviteľa sa pre účely tejto zmluvy rozumie:
- porušenie technologickej disciplíny, vrátane nedodržania projektu,
 - strata oprávnenia vykonávať predmetnú činnosť.
- 16.4 Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
- 16.5 Pri odstúpení od zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa, má objednávateľ právo na náhradu škody, spôsobenej mu z titulu porušenia záväzkov.
- 16.6 Táto zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu. Zhotoviteľ berie na vedomie povinnosť Objednávateľa na zverejnenie tejto zmluvy ako aj Jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto zmluvy a svojim podpisom dáva súhlas na zverejnenie tejto zmluvy v plnom rozsahu.
- 16.7. Plnenie zmluvy podlieha osobitným podmienkam.

Dodávateľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávanými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:

- a. Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby
- b. Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
- c. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

16.8 Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch. Objednávateľ obdrží dva a zhotoviteľ obdrží jeden rovnopis.

Zemplínske Hámre dňa

V..... dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

.....

Ing. Ján Kepič, PhD.
starosta obce

.....

Ing. Jaroslav Kirňák
konateľ spoločnosti

Príloha č.1 : Položkovitý rozpočet.

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia kotolne ZŠ Zemplínske Hámre
Objekt: Architektúra

Objednávateľ: Obec Zemplínske Hámre
Zhotoviteľ: BAUTEKA s.r.o.
Miesto: Zemplínske Hámre

Spracoval: Ing. Jaroslav Kirňák
Dátum: 07. 04. 2025

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

HSV Práce a dodávky HSV 7 172,93 19,741

1 Zemné práce 76,00 0,000

1	132211131.S	Hĺbenie rýh šírky od 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 nesúdržných - ručným náradím	m3	0,518	85,00	44,03	0,000
2	132211139.S	Príplatok za leplivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	0,518	16,97	8,79	0,000
3	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	0,829	27,96	23,18	0,000

2 Zakladanie 18,90 0,355

4	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,162	116,67	18,90	0,355
---	-------------	--	----	-------	--------	-------	-------

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 230,72 5,148

5	310238211.S	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1 m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	m3	1,632	388,99	634,83	3,145
6	317161411.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 100 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1200 mm	ks	6,000	35,94	215,64	0,345
7	341321410.S	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	0,648	137,69	89,22	1,556
8	341351101.S	Debnenie stien a priečok jednostranné, zhotovenie-dielce	m2	3,540	22,36	79,15	0,014
9	341351102.S	Debnenie stien a priečok jednostranné, odstránenie-dielce	m2	3,540	7,95	28,14	0,000
10	341351103.S	Debnenie stien a priečok jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	4,320	21,31	92,06	0,030
11	341351104.S	Debnenie stien a priečok jednostranné odstránenie-tradičné	m2	4,320	7,36	31,80	0,000
12	341362441.S	Výstuž stien a priečok rovných alebo oblých zo zvaraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	6,480	9,24	59,88	0,057

5 Komunikácie 191,10 2,658

13	582157112.S	Kryt cementobetónový s klznými tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 280 mm	m2	3,835	49,83	191,10	2,658
----	-------------	---	----	-------	-------	--------	-------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3 353,71 11,460

14	611421431.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % štukových	m2	35,000	13,12	459,20	0,730
15	612421431.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových	m2	123,194	11,74	1 446,30	2,338
16	612425931.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	1,031	21,34	22,00	0,039
17	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	123,194	2,10	258,71	0,049
18	612460241.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	1,632	10,08	16,45	0,026
19	612465181	Vnútorná omietka stien štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaMaxima, hr. 3 mm	m2	1,632	8,45	13,79	0,008
20	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	1,632	3,07	5,01	0,001
21	622460241.S	Vonkajšia omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	1,632	11,98	19,55	0,026
22	622461031.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 1 mm	m2	1,632	13,34	21,77	0,003

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	1,632	9,51	15,52	0,008
24	631316123.S	Povrchová úprava vyspovou zmesou pre priemyselné (pancierové) podlahy, korundom/karbidom, ťažká prevádzka, hr. vsypu 2 mm	m2	35,000	8,95	313,25	0,109
25	631316199.S	Ochranný, vytvrdzujúci a ošetrojúci nástreč čerstvého betónu roztokom akrylátovej živice po úprave hladením	m2	35,000	1,86	65,10	0,007
26	631325711.S	Mazanina z betónu vystužená oceľovými vláknami tr.C25/30 hr. nad 120 do 240 mm	m3	3,325	197,25	655,86	8,115
27	634920012.S	Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 10 do 20 mm, šírky nad 5 do 10 mm	m	10,000	4,12	41,20	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 955,65 0,120

28	938902303.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom, saponátmi alebo iným spôsobom do hrúbky 1 mm - podláh	m2	35,000	5,59	195,65	0,000
29	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	60,000	5,63	337,80	0,116
30	965042241.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 - 2,20000t	m3	0,065	89,92	5,84	0,000
31	968061115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	4,800	3,28	15,74	0,000
32	968071116.S	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	8,850	6,16	54,52	0,000
33	971024651.S	Vybúranie otvorov v murive kamennom alebo zmiešanom plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -2,30000t	m3	0,303	113,29	34,33	0,000
34	972036023.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 400 mm do stropov - keramických -0,00199t	cm	85,000	9,19	781,15	0,004
35	973022251.S	Vysekanie v murive z kameňa kapsy plochy do 0,10 m2, hĺbky do 300 mm, -0,03900t	ks	2,000	14,89	29,78	0,000
36	974083114.S	Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 150 do 200 mm	m	3,600	28,22	101,59	0,000
37	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,474	16,08	23,70	0,000
38	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	29,480	0,48	14,15	0,000
39	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,474	13,30	19,80	0,000
40	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	7,370	1,57	11,57	0,000
41	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika (17 01), ostatné	t	5,230	61,57	322,01	0,000
42	979089312.S	Poplatok za skládku - kovy (meď, bronz, mosadz, atď.) (17 04), ostatné	t	0,300	27,39	8,22	0,000

99 Presun hmôt HSV 346,85 0,000

43	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	19,741	17,57	346,85	0,000
----	-------------	--	---	--------	-------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 5 811,00 0,551

764 Konštrukcie klampiarske 18,01 0,002

44	764410430.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm	m	1,200	13,24	15,89	0,002
45	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, - 0,00135t	m	1,200	1,77	2,12	0,000

766 Konštrukcie stolárske 577,54 0,118

46	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	m	8,760	17,06	149,45	0,002
----	-------------	---	---	-------	-------	--------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
47	283290008100.S	Fólia paropriepustná tesniaca polymér-filsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	9,198	1,76	16,19	0,001
48	283290008700.S	Fólia paronepriepustná tesniaca polymér-filsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	9,198	1,66	15,27	0,001
49	611410091020.S	Okno plastové jednokrídlové OS, izolačné trojsklo	m	8,760	42,29	370,46	0,113
50	766694141.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm	ks	1,000	8,04	8,04	0,000
51	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	1,000	16,45	16,45	0,001
52	766694980.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	1,000	1,68	1,68	0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové 3 626,12 0,330

53	767221220.S	Montáž zábradlí schodísk z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 25 kg	m	5,000	7,79	38,95	0,000
54	553520000100.S	Montážny materiál k zábradliam	eur	50,000	1,84	92,00	0,000
55	553520000400.S	Zábradlie pre schody, zvislá výplň nerez, výška 1100 mm	m	5,000	55,67	278,35	0,060
56	767251133.S	Montáž podest z oceľových pochôdných lisovaných roštov skrutkovaním hmotnosti od 15 do 30 kg/m2	m2	5,460	23,37	127,60	0,003
57	553430010110.S	Rošt podlahový lisovaný žiarozink - pororošt, rozmer oka 30x30 mm, nosná páska 30x3 mm	m2	5,460	72,74	397,16	0,147
58	767642205.S	Montáž dverí hliníkových s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	m	7,350	19,11	140,46	0,002
59	283290008100.S	Fólia paropriepustná tesniaca polymér-filsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	7,718	1,75	13,51	0,001
60	283290008700.S	Fólia paronepriepustná tesniaca polymér-filsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	7,718	1,71	13,20	0,001
61	553410097090.S	Dvere hliníkové	m	7,350	291,93	2 145,69	0,098
62	767996803.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 100 do 250 kg, -0,00100t	kg	300,000	1,16	348,00	0,014
63	773992002.S	Ostatné práce výplne dilatčných škár	m	10,000	3,12	31,20	0,004

783 Nátery 507,85 0,024

64	783890110.S	Epoxidový náter penetračný - systém M75. trojnásobná penetrácia a záverečná vrstva podláh bez použitia ochr. masiek s filtrom	m2	35,000	14,51	507,85	0,024
----	-------------	---	----	--------	-------	--------	-------

784 Maľby 1 081,48 0,077

65	784410110.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky nad 3,80 m	m2	158,194	1,44	227,80	0,021
66	784410201.S	Mydlenie podkladu jednonásobné výšky nad 3,80 m	m2	158,194	0,37	58,53	0,005
67	784418013.S	Zakrývanie podláh a zariadení plachtou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	35,000	4,82	168,70	0,007
68	784430020.S	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m	m2	158,194	3,96	626,45	0,044

M Práce a dodávky M 1 583,74 0,330

43-M Montáž oceľových konštrukcií 1 555,32 0,330

69	430861001.S	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	329,700	0,90	296,73	0,000
70	553850000100.S	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu	t	0,330	1 036,43	342,02	0,330
71	430865020.S	Výroba segmentov pre oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti do 300 kg, stupeň zložitosti opracovania 5	kg	329,700	2,78	916,57	0,000

46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 28,42 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
72	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,518	8,87	4,59	0,000
73	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	51,800	0,46	23,83	0,000

Celkom

14 567,67

20,622

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia kotoľne ZŠ Zemplínske Hámre
Objekt: Elektroinštalácia a MaR

Objednávateľ: Obec Zemplínske Hámre
Zhotoviteľ: BAUTEKA s.r.o.
Miesto: Zemplínske Hámre

Spracoval: Ing. Jaroslav Kirňák
Dátum: 07. 04. 2025

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

HSV **Práce a dodávky HSV** **111,10** **0,000**

9 **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** **111,10** **0,000**

1	971035801.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 6 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00001t	cm	300,000	0,05	15,00	0,000
2	971035802.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 12 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00001t	cm	250,000	0,09	22,50	0,000
3	971035808.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 45 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00003t	cm	90,000	0,39	35,10	0,000
4	972045801.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 6 mm smerom hore do betónu -0.00001t	cm	250,000	0,07	17,50	0,000
5	972045802.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 12 mm smerom hore do betónu -0.00001t	cm	150,000	0,14	21,00	0,000

M **Práce a dodávky M** **10 576,33** **0,448**

21-M **Elektromontáže** **7 065,44** **0,445**

6	210010024.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 16, uložená pevne	m	15,000	1,72	25,80	0,000
7	345710009000.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 16	m	15,000	0,81	12,15	0,003
8	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	10,000	1,74	17,40	0,000
9	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	10,000	0,92	9,20	0,002
10	210010027.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	6,000	2,03	12,18	0,000
11	345710009300.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32	m	6,000	1,86	11,16	0,001
12	210010351.S	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	5,000	17,67	88,35	0,000
13	345410013000.S	Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-11, IP 66	ks	5,000	4,40	22,00	0,001
14	210010581.S	Rúrka tuhá elektroinštalácia z PVC, D 16 uložená pevne	m	28,000	1,66	46,48	0,000
15	345710000735.S	Rúrka tuhá hrdľovaná 4016E so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 16 mm	m	28,000	1,07	29,96	0,025
16	345710020003.S	Spojka 0216E z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 16 mm	ks	14,000	0,34	4,76	0,001
17	345710038503.S	Príchytky 5316E z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 16 mm, samozhášavé	ks	84,000	0,15	12,60	0,005
18	210010582.S	Rúrka tuhá elektroinštalácia z PVC, D 20 uložená pevne	m	40,000	1,87	74,80	0,000
19	345710000740.S	Rúrka tuhá hrdľovaná 4020 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 20 mm	m	40,000	1,17	46,80	0,005
20	345710020015.S	Spojka 0220 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 20 mm	ks	20,000	0,37	7,40	0,000
21	345710038512.S	Príchytky 5320 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 20 mm, samozhášavé	ks	120,000	0,17	20,40	0,008
22	210010583.S	Rúrka tuhá elektroinštalácia z PVC, D 25 uložená pevne	m	16,000	1,94	31,04	0,000
23	345710000745.S	Rúrka tuhá hrdľovaná 4025 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 25 mm	m	16,000	1,63	26,08	0,003

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	345710020025.S	Spojka 0225 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 25 mm	ks	8,000	0,46	3,68	0,000
25	345710038521.S	Príchytka 5325 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 25 mm, samozhášavé	ks	48,000	0,21	10,08	0,000
26	210011305.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 6 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	250,000	1,32	330,00	0,000
27	311310002700.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 6x30 mm	ks	250,000	0,02	5,00	0,003
28	210011306.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	200,000	1,48	296,00	0,000
29	311310002800.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm	ks	200,000	0,02	4,00	0,002
30	210011308.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 12 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	68,000	1,86	126,48	0,000
31	311310003000.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 12x60 mm	ks	68,000	0,13	8,84	0,004
32	210020303.S	Káblový žľab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	16,000	12,68	202,88	0,000
33	345750008600.S	Žľab káblový, šxv 62x50 mm, z pozinkovanej ocele	m	16,000	6,58	105,28	0,028
34	345750011200.S	Kryt pre káblový žľab šírky 62 mm, z pozinkovanej ocele	m	16,000	3,48	55,68	0,043
35	345750042800.S	Nosník pre káblový žľab šírky 62 mm, z pozinkovanej ocele	ks	16,000	2,56	40,96	0,031
36	345750047600.S	Spojka pre káblový žľab šírky 50 mm, z pozinkovanej ocele	ks	32,000	0,38	12,16	0,010
37	345750054400.S	Spojovacia sada pre káblový žľab, M6	sú b.	2,000	17,81	35,62	0,000
38	210020305.S	Káblový žľab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	16,000	14,21	227,36	0,000
39	345750008700.S	Žľab káblový, šxv 125x50 mm, z pozinkovanej ocele	m	16,000	7,84	125,44	0,008
40	345750011500.S	Kryt pre káblový žľab šírky 125 mm, z pozinkovanej ocele	m	16,000	4,75	76,00	0,010
41	345750012600.S	Koleno 90° pre káblový žľab šxv 125x50 mm, z pozinkovanej ocele	m	2,000	10,75	21,50	0,006
42	345750026100.S	Kryt kolena 90° pre káblový žľab šírky 125 mm, z pozinkovanej ocele	ks	2,000	3,63	7,26	0,001
43	345750043000.S	Nosník pre káblový žľab šírky 125 mm, z pozinkovanej ocele	ks	16,000	3,62	57,92	0,051
44	345750047600.S	Spojka pre káblový žľab šírky 50 mm, z pozinkovanej ocele	ks	16,000	0,41	6,56	0,005
45	345750051000.S	Zakončenie káblového žľabu šxv 125x50 mm, z pozinkovanej ocele	ks	2,000	1,70	3,40	0,006
46	345750054100.S	Pružný uzáver krytu pre káblový žľab	ks	32,000	0,74	23,68	0,075
47	345750054400.S	Spojovacia sada pre káblový žľab, M6	sú b.	2,000	16,78	33,56	0,000
48	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	194,000	1,54	298,76	0,000
49	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	18,000	2,14	38,52	0,000
50	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	10,000	2,73	27,30	0,000
51	210110004.S	Striedavý prepínač - radenie 6, nástenný, IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000	7,28	14,56	0,000
52	345330002920.S	Spínač striedavý nástenný, radenie č.6, IP 44	ks	2,000	5,10	10,20	0,000
53	210110005.S	Křížový prepínač - radenie 7, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	1,000	7,34	7,34	0,000
54	345330002925.S	Prepínač křížový nástenný, radenie 7, IP44	ks	1,000	7,75	7,75	0,000
55	210111032.S	Zásuvka dvojnásobná na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2 x 2P + PE	ks	2,000	11,00	22,00	0,000
56	345610001220.S	Zásuvka dvojnásobná na povrch, radenie 2x(2P+PE), IP44	ks	2,000	9,70	19,40	0,000
57	210190001.S1	Montáž zásuvkovej skrine s istením	ks	1,000	20,30	20,30	0,000
58	140229	Zásuvková skriňa nástenná, plastová, AC 400V/50Hz, In = 25A, trieda ochrany II, IP44, Výbava: 2x zásuvka 230V/16A (1P+N+PE), 1x zásuvka 400V/16A (3P+N+PE), 1x istič B16/1, 1x istič C16/3, skratová vypínacia schopnosť prístrojov 10 kA Kód tovaru: 140229	KS	1,000	105,03	105,03	0,000
59	210190003.S	Montáž rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	74,11	74,11	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
60	AIL241430001	Rozvádzač RK - kompletne vybavená skriňa s rozmerami a prístrojovým vybavením v zmysle dokumentácie, vrátane zapojenia a výrobnéj dokumentácie (riadiaci systém je rozpočítovaný zvlášť)	ks	1,000	1 833,10	1 833,10	0,000
61	210201345.S	Zapojenie LED svetidla IP66, priemyselné stropné - nástenné	ks	5,000	9,01	45,05	0,000
62	AIL25017001A	Svetidlo lineárne priemyselné LED, L=1200mm, AC 230V/50Hz, 32 W, 4400 lm, 4000 K, CRI80, IP54	ks	4,000	69,06	276,24	0,004
63	AIL25017001B	Svetidlo reflektorové LED so senzorom pohybu, nástenné, UV odolné, určené na montáž do vonk. prostredia, min. 8500lm, 100W, 4000K, AC230V/50Hz, IK08, IP65	ks	1,000	77,51	77,51	0,001
64	210201915.S	Montáž svetidla interiérového na strop do 1,5 kg	ks	4,000	10,74	42,96	0,000
65	210201925.S	Montáž svetidla exteriérového na stenu do 1,5 kg	ks	1,000	10,97	10,97	0,000
66	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt Ø 8-10 - montáž	m	12,000	3,40	40,80	0,000
67	354410054900.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	7,500	2,42	18,15	0,008
68	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	27,15	27,15	0,000
69	345410000400.S	Krabica odbočná z PVC s vlečkom pod omietku KO 125 E	ks	1,000	5,03	5,03	0,000
70	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2, z PP	ks	1,000	26,42	26,42	0,000
71	210220040.S	Svorka na potrubie Bernard vrátane pásika Cu	ks	18,000	6,27	112,86	0,000
72	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	18,000	0,76	13,68	0,002
73	354410066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	18,000	0,74	13,32	0,001
74	210220301.S	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevné uloženie CY 4-6 mm2	m	40,000	1,44	57,60	0,000
75	341110012300.S	Vodič medený H07V-K 6 mm2	m	40,000	0,99	39,60	0,003
76	210220303.S	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevné uloženie CY 10-16 mm2	m	20,000	2,13	42,60	0,000
77	341110012500.S	Vodič medený H07V-K 16 mm2	m	20,000	2,84	56,80	0,004
78	210290741.S1	Montáž motorického spotrebiča, čerpadla do 1 kW, vrátane zapojenia	ks	3,000	12,65	37,95	0,000
79	210800148.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	106,000	1,05	111,30	0,000
80	341110000700.S	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	20,000	0,87	17,40	0,003
81	341110000750.S	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	86,000	0,73	62,78	0,012
82	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	24,000	1,25	30,00	0,000
83	341110000850.S	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	24,000	1,17	28,08	0,005
84	210800156.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x10	m	50,000	2,18	109,00	0,000
85	341110001700.S	Kábel medený CYKY-J 4x10 mm2	m	50,000	6,62	331,00	0,031
86	210800158.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	40,000	1,23	49,20	0,000
87	341110001900.S	Kábel medený CYKY-J 5x1,5 mm2	m	40,000	1,04	41,60	0,008
88	210800160.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	15,000	1,79	26,85	0,000
89	341110002100.S	Kábel medený CYKY-J 5x4 mm2	m	15,000	3,28	49,20	0,006
90	210872120.S	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	m	195,000	0,90	175,50	0,000
91	341210001400.S	Kábel medený signálny JYTY 2x1 mm2	m	195,000	0,53	103,35	0,012
92	210872122.S	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	36,000	1,09	39,24	0,000
93	341210001600.S	Kábel medený signálny JYTY 4x1 mm2	m	36,000	0,89	32,04	0,003
94	210872123.S	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 6x1	m	36,000	1,12	40,32	0,000
95	341210001700.S	Kábel medený signálny JYTY 6x1 mm2	m	36,000	1,42	51,12	0,004
96	210872124.S	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 7x1	m	10,000	1,17	11,70	0,000
97	341210001800.S	Kábel medený signálny JYTY 7x1 mm2	m	10,000	1,48	14,80	0,001

Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

36-M

3 510,89 0,002

98	360410299.S2	Montáž a zapojenie riadiaceho systému v RK	ks	1,000	1 374,53	1 374,53	0,000
99	AIL25017001	Navrhovaný ekvitermický regulátor pre min. 2 okruhy ÚK, napájanie AC 230V 50 Hz, IP44 (napr. "TECH" EU-I-3 PLUS OT)	ks	1,000	391,86	391,86	0,000
100	360410400.S	Montáž exteriérového snímača teploty	ks	2,000	10,23	20,46	0,000
##	389610001200.S	Snímač vonkajšej teploty, rozsah použitia -50 až +70°C	ks	2,000	25,76	51,52	0,000
102	360410410.S	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	2,000	8,53	17,06	0,000

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia kotolne ZŠ Zemplínske Hámre
Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Obec Zemplínske Hámre

Zhotoviteľ: BAUTEKA s.r.o.

Miesto: Zemplínske Hámre

Spracoval: Ing. Jaroslav Kirňák

Dátum: 07. 04. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				150,47	0,087
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				140,56	0,087
1	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	14,000	10,04	140,56	0,087
99		Presun hmôt HSV				9,91	0,000
2	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,087	113,88	9,91	0,000
PSV		Práce a dodávky PSV				64 696,76	0,745
713		Izolácie tepelné				895,61	0,055
3	713412116.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 50	m	3,000	5,76	17,28	0,000
4	283310035200	Izolačné púzdro PR 65 AL z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL, vnútorný priemer d 60 mm, hr. 50 mm, bal. 13,2 bm, ISOVER - alt. ekvivalent	m	3,000	9,22	27,66	0,004
5	713412118.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 80	m	14,000	6,54	91,56	0,000
6	283310038600	Izolačné púzdro PR 65 AL z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL, vnútorný priemer d 89 mm, hr. 80 mm, bal. 6 bm, ISOVER - alt. ekvivalent	m	14,000	24,60	344,40	0,045
7	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	2,000	4,88	9,76	0,000
8	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX- alt. ekvivalent	m	2,000	3,62	7,24	0,000
Tepelná izolácia z polyetylénu (PEF) vhodná na izolovanie rozvodov teplej vody a vykurovania. Súčiniteľ tepelnej vodivosti 240°C=0,040W/m.K. Reakcia na oheň E.							
9	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	36,000	5,27	189,72	0,001
10	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX - alt. ekvivalent	m	10,000	4,08	40,80	0,000
11	283310006600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 48x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX- alt. ekvivalent	m	10,000	5,09	50,90	0,002
Tepelná izolácia z polyetylénu (PEF) vhodná na izolovanie rozvodov teplej vody a vykurovania. Súčiniteľ tepelnej vodivosti 240°C=0,040W/m.K. Reakcia na oheň E.							
12	283310006800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 60x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX- alt. ekvivalent	m	16,000	6,55	104,80	0,002
Tepelná izolácia z polyetylénu (PEF) vhodná na izolovanie rozvodov teplej vody a vykurovania. Súčiniteľ tepelnej vodivosti 240°C=0,040W/m.K. Reakcia na oheň E.							
13	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	8,841	1,30	11,49	0,000
731		Ústredné kúrenie, kotolne				32 952,92	0,027
14	731201815.S	Demontáž kotla žiarorúrkového skriňového s polomechanickým roštom nad 185 do 290 kW, -2,17000t	ks	2,000	447,52	895,04	0,008
15	731202820.S	Rozrezanie demontovaného kotla oceľového s hmotnosťou nad 500 do 1000 kg	ks	2,000	341,62	683,24	0,018
16	731360806.S	Demontáž kotla dvojplášťového od DN 200 do DN 300, -0,0155 t	m	3,000	72,71	218,13	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
17	731391814.S	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 20 do 50 m2	ks	2,000	43,70	87,40	0,000
18	731890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	4,387	225,71	990,19	0,000
19	BAU 001	Kotol na kusové drevo Kotol KPKD 200, výkon 200 kW - alt. ekvivalent	ks	1,000	16 782,23	16 782,23	0,000
20	BAU 002	Spalinový ventilátor D400	ks	1,000	533,22	533,22	0,000
21	BAU 004	El. rozvádzač kotla (3/N/PEAC 400/230 V ,50 Hz, TN-S vrátane kalbeláže)	súb	1,000	5 228,22	5 228,22	0,000
22	BAU M091	Montáž kotla na kusové drevo (cca. 5% z dodávky)	ks	1,000	891,62	891,62	0,000
23	JER 001	Komín JEREMIAS D400 izolovaný vrátane meracích a čistiacich prvkov - alt. ekvivalent	ks	1,000	4 957,63	4 957,63	0,000
24	JER 003	Montáž, doprava, kotviaci a spojovací materiál komína (15% z dodávky)		1,000	564,56	564,56	0,000
25	JER 004	Revízia komína	ks	1,000	100,36	100,36	0,000
26	998731201.S	m	%	309,417	3,30	1 021,08	0,000

732 Ústredné kúrenie - strojovne 22 385,96 0,106

27	732110812.S	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	m	4,000	7,06	28,24	0,000
28	732212821.S	Demontáž ohrievača zásobníkového stojatého objemu nad 1600 do 2500 l, -0,72760t	ks	1,000	61,39	61,39	0,000
29	732213815.S	Demontáž ohrievača zásobníkového, rozrezanie demontovaného ohrievača objemu nad 1600 do 2500 l	ks	1,000	186,08	186,08	0,009
30	732214821.S	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 1600 do 2500 l	ks	1,000	35,29	35,29	0,000
31	732320814.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 500 l	ks	1,000	25,62	25,62	0,000
32	732324814.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 200 do 500 l	ks	1,000	9,69	9,69	0,000
33	732420812.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	3,000	8,63	25,89	0,000
34	732890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovni vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	1,165	84,27	98,17	0,000
35	732111408.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 65 m3/h (modul 250 mm)	ks	1,000	71,03	71,03	0,000
36	M66457.1	Rozdeľovač- zberač ATYP pre 3 okruhy/ modul 250mm - alt. ekvivalent	ks	1,000	1 149,65	1 149,65	0,000
37	M66259.593	Přechodová šroubení - příruba PN 9 BigFixLock F DN 80 - DN 80 (hrdlo s přírubou PN 6 pre navarenie)	pár	1,000	176,90	176,90	0,000

Přechodová šroubení BigFixLock - příruba PN 6, 1 pár

38	M66259.372	Přechodová šroubení, konec pro přivaření BigFixLock S DN 50 - DN 50 (navarovacie hrdlo na rozdeľovač)	pár	3,000	69,85	209,55	0,000
39	732422075.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 40 výtlak do 18 m	ks	1,000	18,40	18,40	0,000
40	GRU 99221292	Elektronické obehové čerpadlo Grundfos MAGNA1 40-60 F (kotlové) - alt. ekvivalent	ks	1,000	674,96	674,96	0,000
41	731291080.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	1,000	75,47	75,47	0,000
42	M66834.65	Čerpadlová skupina so zmiešavačom Meiflow M MC DN32+ proDN32 s Grundfos MAGNA3 32-60 kW (okruh AB) - alt. ekvivalent	ks	1,000	2 033,00	2 033,00	0,000
43	M66341	Servomotor 230 V - alt. ekvivalent		1,000	102,54	102,54	0,000
44	731291100.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 50	ks	1,000	103,32	103,32	0,001
45	M66548.26	Čerpadlová skupina so zmiešavačom Meiflow L MC DN 50 s Grundfos MAGNA3 32-100 (okruh teplovod) - alt. ekvivalent	ks	1,000	4 441,70	4 441,70	0,000
46	M66341.6	L MC servomotor DN 40/50; 230V/50 Hz, 15 Nm - alt. ekvivalent	ks	1,000	136,31	136,31	0,000
47	8252120	Reflex Exdirt D 88.9, separátor kalov Welding connection, 110°C, 10 bar - alt. ekvivalent	ks	1,000	910,14	910,14	0,018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
Odstraňuje kaly cirkulujúce v systéme, minimálna údržba, minimálna tlaková strata, nepretržitá prevádzka, mat. ocel. Prípojenie varné.							
48	M66259.36	BigFixLock M DN 50 (prechod na okruh) - alt. ekvivalent	pár	1,000	83,31	83,31	0,000
49	M66305.50	L MF prechodové šroubení 1 1/2" (prechod na okruh) - alt. ekvivalent	pár	2,000	84,77	169,54	0,000
50	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb	6,000	3,81	22,86	0,007
51	548230000900.S	Štítok smaltovaný do 5 písmen, l x v 100x150 mm	ks	6,000	4,78	28,68	0,001
52	732230021.S	Montáž akumuláčnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 3000 do 4500 l	ks	1,000	194,64	194,64	0,000
53	14457	Akumulačná nádrž PS 4000 N25	ks	1,000	4 362,46	4 362,46	0,000
54	19352	Izolácia SE pre PS 4000 N25	ks	1,000	1 067,06	1 067,06	0,000
55	732331018.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 80 l	ks	1,000	19,58	19,58	0,000
56	484630005650.S	Nádoba expanzná s membránou 80 l, D 441 mm, v 558 mm, pripojenie R 1", 6 bar/1,5 bar, šedá	ks	1,000	183,04	183,04	0,013
57	7613000	MK 3/4", guľový kohút so zaistením	ks	1,000	41,86	41,86	0,000
Servisná uztváracia armatúra s vypúšťaním. Bezpečnostný uzáver pre údržbu a demontáž expanzných nádob Reflex s vypúšťaním na strane nádoby.							
58	732331068.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 500 l	ks	1,000	117,84	117,84	0,000
59	484630007300.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 500 l, 6 bar	ks	1,000	1 045,29	1 045,29	0,052
60	7613100	MK 1", guľový kohút so zaistením	ks	1,000	65,35	65,35	0,001
Servisná uztváracia armatúra s vypúšťaním. Bezpečnostný uzáver pre údržbu a demontáž expanzných nádob Reflex s vypúšťaním na strane nádoby.							
61	422710001300	Doplňovacie zariadenie automatické Filcontrol Plus compact so systémovým oddeľovačom, 10 bar/70°C, REFLEX - alt. ekvivalent	ks	1,000	1 365,64	1 365,64	0,003
Doplňovacie zariadenie bez čerpadia s integrovaným systémovým oddeľovačom. Automatické doplňovacie zariadenie s kontrolou tlaku v sústave s tlakovou expanznou nádobou. Potrebný rozdiel tlakov medzi zdrojom doplňovania a nastaveným tlakom plynu v expanznej nádobe musí byť väčší ako 1,5 bar.							
62	7945680	Uvedenie do prevádzky Filcontrol Plus Compact - alt. ekvivalent	ks	1,000	129,06	129,06	0,000
63	734291340	Montáž filtra závitového G 1 s výmennou vložkou	ks	1,000	8,95	8,95	0,000
64	FF06-1AA	Vodný filter pre studenú vodu Honeywell FF06-1AA - alt. ekvivalent	ks	1,000	52,68	52,68	0,000
65	1111299	Kabinetná chemická úpravňa vody WKS 120 - alt. ekvivalent	ks	1,000	1 918,61	1 918,61	0,000
66	1111277	Hadica 600-1- sada nerezových hadíc	ks	1,000	139,27	139,27	0,000
67	1111276	Montážny blok 1"	ks	1,000	321,17	321,17	0,000
68	1111167	Soľ 25kg	ks	1,000	37,33	37,33	0,000
69	7945650	Uvedenie do prevádzky CHÜV I	ks	1,000	195,90	195,90	0,000
70	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	220,453	1,10	242,50	0,000

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 5 355,91 0,509

71	733110806.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320l	m	40,000	1,18	47,20	0,001
72	733110808.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532l	m	20,000	2,67	53,40	0,001
73	733110810.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858l	m	20,000	3,12	62,40	0,002
74	733191816.S	Odrežanie strmeňového držiaka do priemeru 44.5 -0,00014l	ks	12,000	0,12	1,44	0,000
75	733890801.S	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,408	60,36	24,63	0,000
76	733111104.S	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	6,000	14,85	89,10	0,012
77	733111105.S	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	10,000	18,38	183,80	0,029
78	733111106.S	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	35,000	23,84	834,40	0,134
79	733111108.S	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	8,000	34,40	275,20	0,050

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
80	733113114.S	Potrúbie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocele. rúrok závitových DN 20	ks	3,000	8,96	26,88	0,000
81	733113115.S	Potrúbie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocele. rúrok závitových DN 25	ks	2,000	10,49	20,98	0,000
82	733113116.S	Potrúbie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocele. rúrok závitových DN 32	ks	8,000	15,74	125,92	0,000
83	733113118.S	Potrúbie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocele. rúrok závitových DN 50	ks	2,000	22,62	45,24	0,000
84	733121125.S	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	23,000	60,73	1 396,79	0,237
85	733126020.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 50 privarením	ks	3,000	37,14	111,42	0,001
86	316170010900.S	Redukcia varná DN 50/32, d 60,3/42,4 mm, hr. steny 2,9/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	4,15	8,30	0,001
87	316170011100.S	Redukcia varná DN 50/40, d 60,3/48,3 mm, hr. steny 2,9/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	3,38	3,38	0,000
88	733126030.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 80 privarením	ks	6,000	51,66	309,96	0,002
89	316170012300.S	Redukcia varná DN 80/65, d 88,9/76,1 mm, hr. steny 3,2/2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	4,000	4,72	18,88	0,002
90	316170012000.S	Redukcia varná DN 80/40, d 88,9/48,3 mm, hr. steny 3,2/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	4,98	4,98	0,001
91	316170012200.S	Redukcia varná DN 80/50, d 88,9/60,3 mm, hr. steny 3,2/2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	4,81	4,81	0,001
92	733126075.S	Montáž tvarovky - koleno DN 32 privarením	ks	20,000	15,30	306,00	0,003
93	316170006000.S	Koleno varné DN 32, d 42,4 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	20,000	1,47	29,40	0,004
94	733126085.S	Montáž tvarovky - koleno DN 50 privarením	ks	12,000	36,00	432,00	0,003
95	316170006200.S	Koleno varné DN 50, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	12,000	3,03	36,36	0,006
96	733126095.S	Montáž tvarovky - koleno DN 80 privarením	ks	13,000	50,07	650,91	0,004
97	316170006400.S	Koleno varné DN 80, d 88,9 mm, hr. steny 3,2 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	13,000	9,19	119,47	0,016
98	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	59,000	0,65	38,35	0,000
99	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	23,000	0,90	20,70	0,000
100	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	52,577	1,40	73,61	0,000

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

2 896,38

0,041

101	734100812.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	6,000	14,69	88,14	0,000
102	734200812.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	6,000	1,94	11,64	0,000
103	734200813.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1 do G 6/4, -0,00190t	ks	10,000	3,04	30,40	0,001
104	734200814.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 6/4 do G 2, -0,00220t	ks	8,000	4,48	35,84	0,001
105	734200823.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	3,000	7,87	23,61	0,001
106	734410811.S	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkovového tlakového indikačného -0,00080t	ks	6,000	2,84	17,04	0,000
107	734420811.S	Demontáž tlakomera so spodným pripojením, -0,01900t	ks	3,000	0,41	1,23	0,000
108	734890801.S	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,345	48,86	16,86	0,000
109	734109414.S	Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 0,6 DN 50	súb	1,000	108,63	108,63	0,010
##	ESB 11100600	3-cestný zmiešavací ventil ESBE 3F50, PN6, DN50, kvs=60 (ochrana spiatočky kotla) - alt. ekvivalent	ks	1,000	247,44	247,44	0,001
##	ESB 12052100	ESBE 95-2M Servopohon 3-bodový, 230V AC, 20s - alt. ekvivalent	ks	1,000	213,04	213,04	0,000
112	734192025.S	Montáž medziprírubovej uzatváracíj klapky DN 80	ks	6,000	15,99	95,94	0,001
##	J9.120.080	Medziprírubová uzatváracíja klapka WAFER J9 - disk nerez; EPDM - DN 80; L=46mm, BRA.J9.120 - alt. ekvivalent	ks	6,000	127,88	767,28	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
114	734213260	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 3/8 so spätnou klapkou	ks	4,000	3,18	12,72	0,000
##	551210009200.S	Ventil odvodušňovací automatický 3/8" so spätnou klapkou	ks	4,000	11,24	44,96	0,000
116	734223156.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 32	ks	2,000	7,39	14,78	0,000
##	1421734	HERZ Ventil STRÓMAX-GM DN32, priamy, vyvažovací, s meracími ventílkami pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, 2 x vnútorný závit	ks	2,000	108,03	216,06	0,004
118	734224012	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	7,000	4,13	28,91	0,000
##	8363R006	Guľový uzáver voda - 1"FF; páčka, FIV.8363 - alt. ekvivalent	ks	3,000	14,80	44,40	0,000
##	80001101	Guľový uzáver voda - 1"FF; motýľ, FIV.80001 M - alt. ekvivalent	ks	4,000	19,95	79,80	0,000
121	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	2,000	4,86	9,72	0,000
##	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	2,000	26,73	53,46	0,001
123	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	1,000	6,70	6,70	0,000
##	8363R009	Guľový uzáver voda - 2"FF; páčka, FIV.8363 - alt. ekvivalent	ks	1,000	58,36	58,36	0,000
125	734240010.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	2,000	6,01	12,02	0,000
#	551190001000.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1", PN 10, pre vodu, mosadz - alt. ekvivalent	ks	2,000	19,57	39,14	0,002
127	734252110	Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	ks	1,000	4,39	4,39	0,000
##	691520.60	Poistný ventil pre teplú vodu - 1/2"Fx3/4"FF; Kv 0,540; 6bar KB15 DUCO, IVAR.PV KB (CHUV) - alt. ekvivalent	ks	1,000	30,24	30,24	0,000
129	734252140.S	Montáž ventilu poistného rohového G 5/4	ks	1,000	5,29	5,29	0,000
##	551210025500	Ventil poistný pre vykurovanie, 5/4" x 6/4" FF, 3 bar, PN 10, mosadz, (kotoj) - alt. ekvivalent	ks	1,000	101,82	101,82	0,003
131	734291113.S	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	5,000	8,61	43,05	0,002
132	734291114	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/4	ks	1,000	9,99	9,99	0,001
133	734412130.S	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 100 mm	ks	2,000	21,83	43,66	0,001
##	388320001500	Teplomer axiálny d 63 mm, TP 120 A, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 100 mm, rozsah 0-120 °C, IVAR - alt. ekvivalent	ks	2,000	13,40	26,80	0,001
135	734424140.1	Montáž tlakomera radiálneho priemer 63 mm	ks	3,000	37,64	112,92	0,004
##	551290000100.S	Kondenzačná slučka zahnutá PN 250, k privereniu M20x1,5 mm (rozdeľovač)	ks	3,000	29,51	88,53	0,002
##	551290000900.S	Prípojka tlakomerová 752300 M20x1,5 mm	ks	3,000	1,97	5,91	0,000
138	734499211.S	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5 (pre PI)	ks	2,000	6,31	12,62	0,000
##	388430003700	Manometer radiálny d 63 mm, MR 63, pripojenie 1/4" M, spodné, 0-6 bar, IVAR - alt. ekvivalent	ks	3,000	9,16	27,48	0,001
140	734494213.S	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	6,000	10,40	62,40	0,001
141	722263415	Montáž vodomeru závitového jednovtokového suchobežného G 3/4 (k CHUV)	ks	1,000	20,96	20,96	0,002
##	388240001300	Vodomer mechanický 3/4", 1,5 m3/h, l = 80 mm, do 30 °C	ks	1,000	21,95	21,95	0,000
143	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,25	0,25	0,000

783 Nátery 209,98 0,006

144	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm /oceľové zvarané rozvody/	m	59,000	2,37	139,83	0,004
145	783425150.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	23,000	3,05	70,15	0,002

M Práce a dodávky M 952,08 0,000

36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení 952,08 0,000

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

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 952,08 0,000

146	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - prevrátky, vysprávky	hod	12,000	18,32	219,84	0,000
147	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín - vykurovacia skúška, nastavenie parametrov kotolne	hod	24,000	30,51	732,24	0,000

Celkom 65 799,31 0,831

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia kotle ZŠ Zemplínske Hámre

Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Obec Zemplínske Hámre

Zhotoviteľ: BAUTEKA s.r.o.

Miesto: Zemplínske Hámre

Spracoval: Ing. Jaroslav Kirňák

Dátum: 07. 04. 2025

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

PSV Práce a dodávky PSV 1 678,97 0,046

713 Izolácie tepelné 54,90 0,002

1	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút. priemer do 38 mm	m	10,000	4,30	43,00	0,000
2	283310003100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	10,000	1,19	11,90	0,002

Tepelná izolácia z polyetylénu (PEF) vhodná na izolovanie rozvodov teplej vody a vykurovania. Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{40^{\circ}\text{C}}=0,040\text{W/m.K}$. Reakcia na oheň E.

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 599,27 0,019

3	721172032.S	Potrubie odpadové HT z PP, prípojovacie DN 40	m	12,000	24,41	292,92	0,009
4	721194104.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm	ks	2,000	4,05	8,10	0,000
5	722172103	Potrubie z plastických rúr PP-R Dxt 40x3.7 mm - PN10, polyfúznym zvaraním	m	16,000	18,27	292,32	0,010
6	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	5,933	1,00	5,93	0,000

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 416,66 0,017

7	722131315.S	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry lisovacie dxt 28x1,5 mm	m	10,000	22,21	222,10	0,014
8	722131934.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 32	ks	1,000	29,48	29,48	0,001
9	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	3,000	6,49	19,47	0,000
10	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	3,000	20,98	62,94	0,002
11	722221275.S	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	6,42	6,42	0,000
12	551110016500	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast, CIM 33CREA, IVAR	ks	1,000	44,08	44,08	0,001
13	722229102.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 3/4	ks	1,000	5,73	5,73	0,000
14	35779	Záhradný ventil 1" K522T	ks	1,000	23,54	23,54	0,000
15	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,138	0,70	2,90	0,000

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 608,14 0,008

16	722221315.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 1	ks	1,000	6,61	6,61	0,000
17	551190001000.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	21,16	21,16	0,001
18	724149101.S	Montáž čerpadla vodovodného ponorného, bez potrubia a príslušenstva	ks	1,000	54,03	54,03	0,000
19	011H1400	GRUNDFOS UNILIFT KP 150 AV 1	ks	1,000	523,31	523,31	0,007
20	998724201.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	6,051	0,50	3,03	0,000

Celkom 1 678,97 0,046