

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

**P.č**

1. Inf.cena
2. Inf.cena
3. Inf.cena
- 4.
5. Inf.cena
6. Inf.cena
7. Inf.cena
- 8.
9. Inf.cena
10. Inf.cena
11. Inf.cena
12. Inf.cena
13. Inf.cena
14. Inf.cena
15. Inf.cena
16. Inf.cena
17. Inf.cena
18. Inf.cena

19. Inf.cena

---

20. Spolu

21.

22. Inf.cena

---

23.

1. Inf.cena

2. Inf.cena

3. Inf.cena

4.

5. Inf.cena

6. Inf.cena

7. Inf.cena

8. Inf.cena

9. Inf.cena

10. Inf.cena

11. Inf.cena

12. Inf.cena

13. Inf.cena

14. Inf.cena

15. Inf.cena

16. Inf.cena

17. Inf.cena

18. Inf.cena

19. Inf.cena

20. Inf.cena

21. Inf.cena

22. Inf.cena

---

23. Spolu

24

25. Inf.cena

---

26.

1. Inf.cena
2. Inf.cena
3. Inf.cena
- 4.
5. Inf.cena
6. Inf.cena
7. Inf.cena
8. Inf.cena
9. Inf.cena
10. Inf.cena
11. Inf.cena
12. Inf.cena
13. Inf.cena
14. Inf.cena
15. Inf.cena
16. Inf.cena
17. Inf.cena
18. Inf.cena
19. Inf.cena
20. Inf.cena
21. Inf.cena
22. Inf.cena
23. Inf.cena
24. Inf.cena
25. Inf.cena
- 26.
27. Inf.cena
28. Inf.cena
29. Inf.cena
30. Inf.cena
31. Inf.cena
32. Inf.cena
33. Inf.cena

---

34. Spolu

35.

36. Inf.cena

---

37.

1. Inf.cena
2. Inf.cena
3. Inf.cena
4. Inf.cena
5. Inf.cena
6. Inf.cena
7. Inf.cena
8. Inf.cena

---

9. Spolu

10.

11. Inf.cena

---

12.

1. Inf.cena

- 1 Inf.cena

**Stavba: MŠ Nižná**

## **REKAPITULÁCIA**

**ROZVODNÉ POTRUBIA A UCHYTENIE**

**ARMATÚRY**

**VYKUROVACIE TELESÁ**

**TEPELNÉ IZOLÁCIE**

**DOKONČOVACIE PRÁCE – NÁTERY**

**HZS HODINOVÉ ZÚČTOVANIE SADZBY**

---

**SPOLU EUR bez DPH**

**DPH 20%**

**SPOLU EUR s DPH**

### **Skrátený popis**

#### **2. ROZVODNÉ POTRUBIA**

Demontáž existujúceho potrubia z ocelových rúrok závitových nad DN15 do DN32

Demontáž existujúceho potrubia z ocelových rúrok závitových nad DN32 do DN50

Prerušenie a zaslepenie existujúceho ocelového potrubia DN50

Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových  
DN20

DN25

DN50

Potrubie z ocelových rúrok lisovaných napr. VIEGA PRESTABO D vrátane montáže  
a uchytenia pomocou objímok

18x1,2

22x1,5

28x1,5

35x1,5

42x1,5

4-vrstvá PB rúrka napr. Radia-noxy PB 16x2,2, s kyslíkovou barierou

Chránička pre rúrky 17 mm,

Preplach ocelového potrubia

Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok

Tlaková skúška plastového potrubia

Tlaková skúška lisovaného potrubia napr. PRESTABO

---

Dodávka + montáž

Presun hmôt v objektoch výšky od 6 do 12 m

---

## **ROZVODNÉ POTRUBIA CELKOM**

### **3. ARMATÚRY**

Demontáž existujúcej armatúry závitovej s dvomi závitmi do G1/2

Montáž štvorcestného ventilu pre pripojenie vykurovacieho telesa

Pripájací diel napr. HERZ-3000, priamy Rp 1/2 x G3/4, rohový s obojstr. uzatvorením s integrovanou regulačnou vložkou RL-5,

Pripájací diel napr. HERZ-3000, rohový Rp 1/2 x G3/4, rohový s obojstr. uzatvorením

Montáž závitovej armatúry s dvomi závitmi G1/2“

Termostatický ventil napr. HERZ TS-90, DN15, priamy

Regulačné šróbenie napr. HERZ RL-5, DN15, priamy

Montáž závitovej armatúry s dvomi závitmi G1“

Guľový uzáver pre rozdeľovače napr. UNIVENTA, pripojenie 1“

Montáž závitovej armatúry s dvomi závitmi G6/4“

Guľový kohút, závitový napr. IVAR, niklovaná mosadz, DN40

Montáž závitovej armatúry s jedným závitom, G1/2“

Vypúšťací a napúšťací kohút, DN15

Teplomer technický rohový, rozsah 0-120°

Tlakomer diferenčný, priem. 60 mm, rozsah 0 – 0,6 MPa,

Tlakomer deformačný, rozsah 0-0,6 MPa

Automatický odvzdušňovací ventil so spätnou klapkou, napr. IVAR MINICAL, DN15

Montáž ventilu závitového regulačného do 1“

Ručný regulačný ventil napr. HERZ – STROMAX-M s meracími ventilčekmi  
DN20, Kvs=6,12 m<sup>3</sup>/hod

Montáž ventilu závitového regulačného do 5/4“

Ručný regulačný ventil napr. HERZ – STROMAX-M s meracími ventilčekmi  
DN32, Kvs=15,97 m<sup>3</sup>/hod

---

Dodávka + montáž

Presun hmôt v objektoch výšky od 6 do 12 m

---

## **ARMATÚRY CELKOM**

#### **4. VYKUROVACIE TELESÁ**

Vypustenie existujúceho vykurovacieho systému vrátane potrubia

Demontáž existujúceho vykurovacieho telesa KORAD a KALOR

Montáž vykurovacích telies vrátane

Vykurovacie telesá oceľové doskové napr. KORAD typ K a VK

21K 606

21K 610

21K 612

22K 905

11VK 606

21VK 607

21VK 610

21VK 612

22VK 605

22VK 607

22VK 608

22VK 610

22VK 612

22VK 907

33VK 310

33VK 608

Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej

Termohlavica napr. HERZ „MINI“ „H“, 6-28°C, priama montáž na VT M 30 x 1,5

Termohlavica napr. HERZ „MINI“ „H“, 6-28°C, závit M 28 x 1,5

Plastový vodiaci oblúk  $\Phi 20$  pre rúrky 16 mm vedené v chráničke

Montáž skrinky rozdeľovacej stanice pre pod omietkovú montáž s rozdeľovačom

Rozdeľovač pre radiatorové vykurovanie napr. UNIVENTA VARIANTA variant III,

Dimenzia 1“, 8 okruhový

Dimenzia 1“, 9 okruhový

Dimenzia 1“, 12 okruhový

Dimenzia 1“, 13 okruhový

Skrinka do steny

Vyčistenie vykurovacích telies, preplach vodou

Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia

---

Dodávka + montáž

Presun hmôt v objektoch výšky od 6 do 12 m

---

**VYKUROVACIE TELESÁ CELKOM**

## **5.TEPELNÉ IZOLÁCIE**

Montáž skruže do hr. 32 mm , vnút. priemer do 38 mm

Tepelná izolácia napr.TUBOLIT DG 028x13- trubica pre DN20 vedenú v stene

Tepelná izolácia napr.TUBOLIT DG 035x13 - trubica pre DN25 vedenú v stene

Tepelná izolácia napr. ROCKWOOL PIPO ALS 21/25 pre 18x1,2

Tepelná izolácia napr. ROCKWOOL PIPO ALS 21/25 pre 22x1,5

Montáž skruže ROCKWOOL PIPO ALS 800 do hr. 64 mm , vnút. priemer do 50 mm

Tepelná izolácia napr. ROCKWOOL PIPO ALS 42/40 pre 42x1,5

Tepelná izolácia napr. ROCKWOOL PIPO ALS 60/64 pre DN50

---

Dodávka + montáž

Presun hmôt v objektoch výšky od 6 do 12 m

---

## **TEPELNÉ IZOLÁCIE CELKOM**

## **6.DOKONČOVACIE PRÁCE – NÁTERY**

Nátery kovového potrubia a armatúr syntet. Potrubie do DN50 mm dvojnás. So základným náterom

## **7 .HZS HODINOVÉ ZÚČTOVANIE SADZBY**

Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr1)  
v rozsahu viac ako 8 hodín vykurovacia skúška



---

M.j.	Množstvo	Jednotk.cena	Dodávka	Montáž
		eur	eur	eur
m	70			
m	2			
ks	2			
m	7			
m	20			
m	5			
m	95			
m	45			
m	73			
m	30			
m	83			
m	860			
m	860			
m	353			
m	32			
m	860			

m 326

---

eur

% 1,5

---

**eur**

ks 82

ks 44

ks 8

ks 36

ks 12

ks 6

ks 6

ks 4

ks 4

ks 2

ks 2

ks 13

ks 2

ks 2

ks 1

ks 2

ks 6

ks 4

ks 4

ks 2

ks 2

---

eur

eur

% 0,3

---

**eur**

m2	50
ks	41
ks	50

ks	1
ks	2
ks	2
ks	1
ks	2
ks	2
ks	8
ks	5
ks	1
ks	4
ks	2
ks	6
ks	2
ks	1
ks	10
ks	1
ks	50
ks	44
ks	6
ks	44
ks	4

ks	1,00
ks	1,00
ks	1,00
ks	1,00
ks	4,00
m2	35
m2	35

---

eur	
eur	
%	1,65

---

**eur**

m	58
m	8
m	20
m	6
m	24
m	22
m	16
m	6

---

eur

%	1,5
---	-----

---

**eur**

m	32
---	----

hod	72
-----	----