

## REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: TK-2020-021

**Stavba:** Oprava vonkajších vykurovacích rozvodov na okruhu kotolne E3/VI, Poprad (E1/VI)

JKSO:  
Miesto: Poprad

KS:  
Dátum: 04.2020

Objednávateľ:  
Popradská energetická spoločnosť, s.r.o.

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
GENERAL MACHINERY spol. s.r.o.

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:  
TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov

Materiál

Montáž

Ostatné náklady zo súhrnného listu

<b>Cena bez DPH</b>	<b>166 499,48</b>
---------------------	-------------------

	idzba dane	Základ dane	33299,90
DPH základná	20,00%		
znižená	20,00%		

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>199 799,37</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: TK-2020-021

**Stavba:** Oprava vonkajších vykurovacích rozvodov na okruhu kotolne E3/VI, Poprad (E1/VI)

Miesto: Poprad

Dátum: 04.2020

Objednávateľ: Popradská energetická spoločnosť, s.r.o.

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: GENERAL MACHINERY spol. s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

## 1) Náklady z rozpočtov

<b>SO 01</b>	<b>Vonkajší primárny teplovodný rozvod</b>		
100	Stavebné úpravy	32 700,32	39 240,39
400	Ústredné vykurovanie	109 231,82	131 078,18
700	Komunikácie a sadové úpravy	10 638,57	12 766,28
<b>E.2</b>	<b>Dopravné zabezpečenie počas výstavby</b>		
E.2	Dopravné zabezpečenie počas výstavby	10 779,56	12 935,48
E.2.1	Typové schémy	1 029,20	1 235,04
<b>O</b>	<b>Ostatné náklady</b>	2 120,00	2 544,00

## 2) Ostatné náklady zo súhrnného listu

Ostatné náklady

<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>166 499,48</b>	<b>199 799,37</b>
--	-------------------	-------------------

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Oprava vonkajších vykurovacích rozvodov na okruhu kotolne E3/VI,

Poprad (E1/VI)

Objekt:

SO 01 - Vonkajší primárny teplovodný rozvod

Časť:

**100 - Stavebné úpravy**

JKSO:

Miesto: Poprad

KS:

Dátum: 04.2020

Objednávateľ:

Popradská energetická spoločnosť, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

GENERAL MACHINERY spol. s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Materiál

Montáž

Ostatné náklady

**Cena bez DPH**

32 700,32

DPH základná  
znižená

Základ dane

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

6 540,06

**Cena s DPH**

**v EUR**

**39 240,39**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Oprava vonkajších vykurovacích rozvodov na okruhu kotolne E3/VI,  
Poprad (E1/VI)

Objekt:

SO 01 - Vonkajší primárny teplovodný rozvod

Čast':

## 100 - Stavebné úpravy

Miesto:

Poprad

Dátum:

04.2020

Objednávateľ:

Popradská energetická spoločnosť, s.r.o.

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotovitel':

GENERAL MACHINERY spol. s.r.o.

Spracovatel':

Kód dielu - Popis

Material [EUR]

Montáž [EUR] Cena celkom [EUR]

### 1) Náklady z rozpočtu

## HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemné práce	278,50
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	3 845,91
5 - Komunikácie	135,00
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	3 634,24
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	21 870,28
99 - Presun hmôt HSV	575,69

## PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 048,42
713 - Izolácie tepelné	397,33
715 - Izolácie proti chemickým vplyvom	23,10
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	863,74
784 - Maľby	28,10

## 2) Ostatné náklady

GZS

Mimostaven. doprava

## Stážené podmienky

## Vplyv prostredia

## Klimatické vplyvy

## Kompletačná činnosť

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**32 700,32**

## VÝKAZ VÝMER

Stavba:

Oprava vonkajších vykurovacích rozvodov na okruhu kotolne E3/VI,  
Poprad (E1/VI)

Objekt:

## SO 01 - Vonkajší primárny teplovodný rozvod

Časť:

## 100 - Stavebné úpravy

Miesto: Poprad

Dátum: 04.2020

Objednávateľ: Popradská energetická spoločnosť, s.r.o.

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: GENERAL MACHINERY spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	---------	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1	Zemné práce	278,50
---	---	-------------	--------

1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek 0,138	m2	13,500		4,200	56,70
2	K	114203202	Očistenie lomového kameňa alebo betónových tvárnic od malty	m3	1,350		22,300	30,11
3	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	1,744		37,100	64,70
4	K	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepkosť horniny 4	m3	1,744		27,600	48,13
5	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV nosením za každé 3 m výšky	M3	1,744		10,600	18,49
6	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	1,744		2,800	4,88
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,744		3,200	5,58
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,139		15,900	49,91

D	3	Zvislé a kompletne konstrukcie	3 845,91
---	---	--------------------------------	----------

9	K	340239212	Zamurovanie otvoru s plochou do 4 m2 tehľami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	m2	3,500	41,000	143,500
10	K	346245311	Prímurovky izolačné z tehál dĺ. 250mm P 10-20 MC 10 hr. 65 mm	m2	21,000	28,200	592,200
11	K	378452122	Ochranná vrstva z cementovej malty, hr.do 4cm, na izoláciu, s vložkou zo zvárannej siete	m2	36,000	29,700	1 069,200
12	K	389361001	Doplňujúca výstuž prefabrikovaných konštrukcií z betonárskej ocele pre každý druh	t	0,769	1 462,800	1 124,890
13	K	389381001	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	4,261	215,000	916,120

D	5	Komunikácie	135,00
---	---	-------------	--------

14	K	596811111	Kladenie dlažby komunikácii pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	13,500		10,000	135,000
----	---	-----------	---	----	--------	--	--------	---------

D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	3 634,24
---	---	------------------------------------	----------

15	K	612421615	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku	m2	7,000	9,400	65,80
16	K	612421626	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku	m2	7,000	6,400	44,80
17	K	631312611	Mazanina z betónu простého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,600	199,300	119,58
18	K	631313611	Mazanina z betónu простého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	9,000	210,900	1 898,10
19	K	631319151	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80	m3	0,600	29,700	17,82
20	K	631319153	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120	m3	9,000	19,100	171,90
21	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvarovaných sietí z drôtov	t	0,053	1 425,700	75,56
22	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	1,200	49,200	59,04
23	K	631571007	Zásyp - obsypanie rury UK	m3	13,725	41,300	566,84
24	K	634601525r	Bentonitový pásik	m	58,000	10,600	614,80

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	21 870,28
---	---	-------------------------------------	-----------

25	K	919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	20,080		8,000	160,64
26	K	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	24,500		6,100	149,45

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	962051116	Búranie priečok železobetónových hr.do 150 mm -0.324 t	m2	209,200		9,800	2 050,16
28	K	963015141	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála,šachty a žumpy do 1,0 t -0.058t	ks	590,000		12,350	7 286,50
29	K	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2.40000t	m3	9,188		186,330	1 712,00
30	K	965042131	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2.20000t	m3	1,593		99,850	159,06
31	K	971052551	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr.do 600 mm, -	m3	2,016		248,000	499,97
32	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km.	t	145,360		13,880	2 017,60
33	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 907,200		0,800	2 325,76
34	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	145,360		7,350	1 068,40
35	K	979082212	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50	t	145,360		9,100	1 322,78
36	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	145,360		5,550	806,75
37	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	145,360		15,900	2 311,22

D	99	Presun hmôt HSV						575,69
38	K	998253010	Presun hmôt pre kolektory a kanály pre vedenie montované akéhokoľvek rozsahu a akejkoľvek	t	69,111		8,330	575,69

## D PSV Práce a dodávky PSV

D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti						1 048,42
39	K	711113221	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou Xypex	m2	3,500		0,930	3,26
40	M	245640000301	Náter izolačný - kryštalicá izolácia	kg	3,850	6,010		23,14
41	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	92,000		4,000	368,00
42	M	6283213000.1	Pásy ťažké asfaltové	m2	105,800	4,120		435,90
43	K	711142559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	21,000		4,770	100,17
44	M	6283213000	Pásy ťažké asfaltové	m2	25,200	4,120		103,82
45	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,618		22,880	14,14

D	713	Izolácie tepelné						397,33
46	K	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	10,000		1,140	11,40
47	M	283230011401	PE fólia	m2	11,500	1,650		18,99
48	K	713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	10,000		1,990	19,90
49	M	631440021900	čadičová minerálna izolácia, 150kb/m3, doska	m2	10,200	8,830		90,07
50	K	713411121	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi LSP pripevnenými oceľovým drôtom	m2	12,359		6,100	75,39
51	M	6314179900	Pásy lamelové AL fóliou 65kg/m3	m2	11,123	16,200		180,19
52	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,063		22,300	1,40

D	715	Izolácie proti chemickým vplyvom						23,10
53	K	715101816	Odstránenie izolácie z obkladov,výmuroviek,dlažieb alebo primuroviek	m2	21,000		1,100	23,10

D	767	Konštrukcie doplnkové kovové						863,74
54	K	767 PC02	Chránička pre vstup "z02"	kg	184,500		3,300	608,85
55	K	767PC01	Oprava krycieho plechu vrátane náterov 06"	kg	25,000		10,000	250,00
56	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,210		23,300	4,89

D	784	Maľby						28,10
57	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	10,000		0,700	7,00
58	K	784424271	Maľby vápenné dvojnásobné ručne nanášané, tónované s bielym stropom na podklad jemnozrnný do 3,80 m	m2	10,000		2,110	21,10

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Oprava vonkajších vykurovacích rozvodov na okruhu kotolne E3/VI,  
Poprad (E1/VI)

Objekt:

SO 01 - Vonkajší primárny teplovodný rozvod

Časť:

**400 - Ústredné vykurovanie**

JKSO:

Miesto: Poprad

KS:

Dátum: 04.2020

Objednávateľ:

Popradská energetická spoločnosť, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

GENERAL MACHINERY spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Materiál

Montáž

Ostatné náklady

**Cena bez DPH**

**109 231,82**

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

DPH základná

20,00%

21 846,36

znižená

20,00%

**Cena s DPH**

**v EUR**

**131 078,18**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Oprava vonkajších vykurovacích rozvodov na okruhu kotolne E3/VI,  
Poprad (E1/VI)

Objekt:

SO 01 - Vonkajší primárny teplovodný rozvod

Časť:

**400 - Ústredné vykurovanie**

Miesto: Poprad

Dátum: 04.2020

Objednávateľ: Popradská energetická spoločnosť, s.r.o.

Projektant: TERMOKLIMA,  
s.r.o.

Zhotoviteľ: GENERAL MACHINERY spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Materiál [EUR]

Montáž [EUR] Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemné práce	31 585,70
4 - Vodorovné konštrukcie	7 354,01
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	412,50
99 - Presun hmôt HSV	4 391,31
D - Dodávka predizolovaného potrubia	23 992,00

### M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže	1 044,00
23-M - Montáže potrubia	26 093,95
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 577,48

### PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolácie tepelné	337,10
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	3 370,55
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	706,30
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	304,90
783 - Dokončovacie práce - nátery	77,95
799 - Demontáže	7 480,08
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	504,00

## 2) Ostatné náklady

GZS

Projektové práce

Sťažené podmienky

Vplyv prostredia

Iné VRN

Kompletačná činnosť

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**109 231,82**



# VÝKAZ VÝMER

Stavba:

Oprava vonkajších vykurovacích rozvodov na okruhu kotolne E3/VI,  
Poprad (E1/VI)

Objekt:

SO 01 - Vonkajší primárny teplovodný rozvod

Časť:

**400 - Ústredné vykurovanie**

Miesto: Poprad

Dátum: 04.2020

Objednávateľ: Popradská energetická spoločnosť, s.r.o.

Projektant: TERMOKLIMA,  
s.r.o.

Zhotoviteľ: GENERAL MACHINERY spol. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

### D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemné práce 31 585,70

1	K	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m	hod	48,000		5,000	240,00
2	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m	deň	6,000		7,000	42,00
3	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia ocelového	m	4,000		8,000	32,00
4	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia kanalizačného	m	4,000		20,000	80,00
5	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratií	m	77,000		10,200	785,40
6	K	122201401.S	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	87,330		12,700	1 109,09
7	K	122201409.S	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	87,330		6,000	523,98
8	K	1313011011	Výkop nezapaženej jamy - sondy	kpl	8,000		65,000	520,00
9	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	91,000		15,220	1 385,02
10	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	91,000		3,880	353,08
11	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	358,420		8,310	2 978,47
12	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	358,420		1,140	408,60
13	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	358,420		8,330	2 985,64
14	K	132211139.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	358,420		2,080	745,51
15	K	161101501.S	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	358,420		10,600	3 799,25
16	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	700,800		1,050	735,84
17	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	700,800		0,420	294,34
18	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m - medziskládka	m3	286,732		4,700	1 347,64
19	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	2 867,320		2,100	6 021,37
20	K	162501102.S2	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m - dovoz zeminy	m3	87,330		2,800	244,52
21	K	162501105.S2	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m - dovoz zeminy	m3	873,300		1,900	1 659,27
22	K	167101101.S1	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 - dovoz zeminy	m3	87,330		6,500	567,65

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 - medziskládka	m3	286,732		1,520	435,83
24	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jām, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do	m3	803,160		4,000	3 212,64
25	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	m3	104,410		10,330	1 078,56

D 4		Vodorovné konštrukcie						7 354,01
26	K	4515731111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku 37,85 m3 + obsyp 104,41 m3 + chránička 20,8 m3 - dodávka piesku	m3	163,060		45,100	7 354,01

D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie						412,50
27	K	952901411.S	Vyčistenie ostatných objektov (kanálov, zásobníkov a pod.) akejkoľvek výšky	m2	375,000		1,100	412,50

D 99		Presun hmôt HSV						4 391,31
28	K	998272201	Presun hmôt pre rúrové vedenie z ocelových rúr zvaraných v otvorenom výkope	t	313,665		14,000	4 391,31

D D		Dodávka predizolovaného potrubia						23 992,00
29	M	286210000400.1	ÚK dodávka predizolovaného potrubia a príslušenstva potrubia a tvarovky s 1x zosilenou izoláciou /prívod + vrat/ Výstražný systém so signalizačným vodičom pre rúry a tvarovky (Výstražný systém – súčasť dodávky potrubia a tvaroviek).	kpl	1,000			23 992,00
30	M	101PP001	- predizolovaná rúra – ocel DN 40, ø 48,3x2,6/125, L=12m	m	300,000	15,900	20,70	10 980,00
31	M	101PP002	- predizolovaná rúra – ocel DN 50, ø 60,3x2,9/140, L=12m	m	60,000	18,000	21,70	2 382,00
32	M	101PP003	- predizolovaná rúra – ocel DN 65, ø 76,1x2,9/160, L=12m	m	48,000	23,300	22,30	2 188,80
33	M	101PP004	- predizolovaná rúra – ocel DN 65, ø 76,1x2,9/160, L=6m	m	6,000	23,300	22,30	273,60
34	M	101PP005	- predizolovaná rúra – ocel DN 80, ø 88,9x3,2/180, L=12m	m	132,000	26,500	23,30	6 573,60
35	M	101PP006	- predizolovaná rúra – ocel DN100, ø 114,3x3,6/225, L=12m	m	96,000	32,900	24,40	5 500,80
36	M	101PP007	- predizolovaná rúra – ocel DN100, ø 114,3x3,6/225, L=6m	m	6,000	33,900	24,40	349,80
37	M	101PP008	- oblúk K 13°, DN 100, ø 114,3x3,6/225, 1+1 m	ks	2,000	123,000	85,90	417,80
38	M	101PP009	- oblúk K 90°, DN 80, ø 88,9x3,2/180, 1+1 m	ks	2,000	98,600	70,00	337,20
39	M	101PP010	- oblúk K 13°, DN 65, ø 76,1x2,9/160, 0,6+0,6 m	ks	2,000	70,000	63,60	267,20
40	M	101PP011	- oblúk K 90°, DN 50, ø 60,3x2,9/140, 1+1 m	ks	4,000	64,700	61,50	504,80
41	M	101PP012	- oblúk K 90°, DN 40, ø 48,3x2,6/125, 1+1 m	ks	10,000	59,400	56,20	1 156,00
42	M	101PP013	- oblúk K 75°, DN 40, ø 48,3x2,6/125, 1+1 m	ks	2,000	54,100	56,20	220,60
43	M	101PP014	- oblúk K 11°, DN 40, ø 48,3x2,6/125, 1+1 m	ks	2,000	55,100	56,20	222,60
44	M	101PP015	- oblúk K 90°, DN 40, ø 48,3x2,6/125, 0,6+0,6 m	ks	6,000	45,600	56,20	610,80
45	M	101PP016	- oblúk K 14°, DN 40, ø 48,3x2,6/125, 0,6+0,6 m	ks	4,000	28,600	56,20	339,20
46	M	101PP017	- domové vertikálne koleno DN 100, ø 114,3x3,6/225, (1,50+1,50m)	ks	2,000	93,300	85,90	358,40
47	M	101PP018	- P-odbočka DN100/40, Da225/Da125	ks	4,000	123,000	85,90	835,60
48	M	101PP019	- P-odbočka DN100/50, Da225/Da140	ks	2,000	159,000	90,10	498,20
49	M	101PP020	- P-odbočka DN80/40, Da180/Da125	ks	4,000	133,600	84,80	873,60
50	M	101PP021	- P-odbočka DN65/50, Da160/Da125	ks	2,000	139,900	74,20	428,20
51	M	101PP022	- P-odbočka DN50/40, Da140/Da125	ks	2,000	109,200	53,00	324,40
52	M	101PP023	- spojka na potrubie DN 100/DN 100 = Da 225/Da 225	ks	24,000	33,900	4,20	914,40

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	M	101PP024	- spojka na potrubie DN 80/DN 80 = Da 180/Da 180	ks	24,000	25,400	4,20	710,40
54	M	101PP025	- spojka na potrubie DN 65/DN 65 = Da 160/Da 160	ks	14,000	23,300	4,20	385,00
55	M	101PP026	- spojka na potrubie DN 50/DN 50 = Da 140/Da 140	ks	20,000	22,300	4,20	530,00
56	M	101PP027	- spojka na potrubie DN 40/DN 40 = Da 125/Da 125	ks	66,000	20,100	4,20	1 603,80
57	M	101PP028	- redukovaná spojka Da 225/ Da 180 na redukciu DN 100/80	kpl	2,000	53,000	36,00	178,00
58	M	101PP029	- redukovaná spojka Da 180/ Da 160 na redukciu DN 80/65	kpl	2,000	47,700	36,00	167,40
59	M	101PP030	- redukovaná spojka Da 160/ Da 125 na redukciu DN 65/40	kpl	2,000	42,400	36,00	156,80
60	M	101PP031	- redukovaná spojka Da 140/ Da 125 na redukciu DN 50/40	kpl	2,000	37,100	31,80	137,80
61	M	101PP032	- ukončovacie manžety DN 100/ Da225	ks	2,000	25,400	5,30	61,40
62	M	101PP033	- ukončovacie manžety DN 50/ Da140	ks	2,000	12,700	5,30	36,00
63	M	101PP034	- ukončovacie manžety DN 40/ Da125	ks	14,000	10,600	5,30	222,60
64	M	101PP035	- tesniace krúžky DN 100/ Da225	ks	2,000	9,500	5,30	29,60
65	M	101PP036	- tesniace krúžky DN 50/ Da140	ks	4,000	8,500	5,30	55,20
66	M	101PP037	- tesniace krúžky DN 40/ Da125	ks	14,000	7,400	5,30	177,80
67	M	101PP038	- kompenzačné vankúše pre potrubie DN 100/Da.225	kpl	30,000	3,200	3,20	192,00
68	M	101PP039	- kompenzačné vankúše pre potrubie DN 80/Da 180	kpl	18,000	2,100	3,20	95,40
69	M	101PP040	- kompenzačné vankúše pre potrubie DN 65/Da 160	kpl	12,000	2,100	2,10	50,40
70	M	101PP041	- kompenzačné vankúše pre potrubie DN 50/Da 140	kpl	28,000	2,100	2,10	117,60
71	M	101PP042	- kompenzačné vankúše pre potrubie DN 40/Da 125	kpl	116,000	2,100	2,10	487,20
72	M	101PP043	- montážne podkladky 0,1x0,1x 1m	ks	102,000	3,200	2,10	540,60
73	M	101PP044	- PUR pena, komponent A	kg	20,000	10,600	4,20	296,00
74	M	101PP045	- PUR pena, komponent B	kg	20,000	10,600	4,20	296,00
75	M	101DPP045	Doprava predizolovaného systému	kpl	1,000	477,000		477,00

## D M Práce a dodávky M

### D 21-M Elektromontáže 1 044,00

76	K	2101014441	Montáž chráničky pre komunikačný kábel	m	360,000		2,000	720,00
77	M	3411316120	Chránička pre komunikačný kábel, d= 50mm	m	360,000	2,000		324,00

### D 23-M Montáže potrubia 26 093,95

78	K	7331602961	Montáž predizolovaného potrubia	kpl	1,000			19 569,60
79	K	230010335	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 40	ks	68,000	3,500	3,500	476,00
80	K	230010345	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 50	ks	20,000	3,500	3,500	140,00
81	K	230010347	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 65	ks	16,000	3,500	4,200	123,20
82	K	230010357	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 80	ks	25,000	3,500	5,300	220,00
83	K	230010368	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 100	ks	26,000	3,500	5,300	228,80
84	K	230120042	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	m	313,000	2,100	1,100	1 001,60
85	K	230120043	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	m	58,000	1,100	2,100	185,60
86	K	230120044	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 65	m	51,000	1,200	2,200	173,40
87	K	230120045	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	m	133,000	1,200	2,200	452,20
88	K	230120046	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 100	m	100,000	1,300	2,200	350,00
89	K	7331902173	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priem. 89/5	m	554,500	0,550	0,550	609,95
90	K	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	108,000	1,000	1,000	216,00
91	K	230163101	Kontrolné prežiarenie zvarov RTG aparátúrou, 5% zvarov	ks	6,000	74,200	74,200	890,40
92	K	733194928	Prepoj na potrubie DN 100	ks	2,000	75,000	94,000	338,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
93	M	286733RED10080	Redukcia pod redukovanú spojku DN 100/DN 80	ks	2,000	26,500	47,70	148,40
94	M	286733RED8065	Redukcia pod redukovanú spojku DN 80/DN 65	ks	2,000	21,200	47,70	137,80
95	M	286733RED6540	Redukcia pod redukovanú spojku DN 65/DN 40	ks	2,000	15,900	42,40	116,60
96	M	286733RED5040	Redukcia pod redukovanú spojku DN 50/DN 40	ks	2,000	12,700	37,10	99,60
97	K	23033011.1	Napustenie systému	m3	4,000		30,000	120,00
98	K	23033011.2	Vypustenie systému	m3	7,000		42,400	296,80
99	K	230330111	Preplach systému	m3	4,000		50,000	200,00

D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach					1 577,48
100	K	000300011	Vytýčenie trasy	km	0,341		1 575,000	537,08
101	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	1 020,000		0,320	326,40
102	M	2830002000	Výstražná fólia zelená pre ÚK	m	680,000	0,700		476,00
103	M	2830002020	Výstražná fólia oranžovej farby - chránička	m	340,000	0,700		238,00

## D PSV Práce a dodávky PSV

D		713	Izolácie tepelné					337,10
104	K	713461111	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami a pásmi z vláknitých materiálov	m2	15,000		5,300	79,50
105	M	112101	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 48 hrúbka 40 mm (Skrúž AL)	m	20,000	7,400		148,00
106	M	112102	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 60 hrúbka 50 mm (Skrúž AL)	m	8,000	8,500		68,00
107	M	112103	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 76 hrúbka 50 mm (Skrúž AL)	m	2,000	9,500		19,00
108	M	112105	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 108 hrúbka 80 mm (Skrúž AL)	m	1,000	12,700		12,70
109	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	3,000		3,300	9,90

D		733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie					3 370,55
110	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	20,000	9,500	9,500	380,00
111	K	733121112	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 28/2,6	m	1,500	6,400	6,400	19,20
112	K	733121119	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 60,3/2,9	m	8,000	11,700	11,700	187,20
113	K	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	2,000	19,100	19,100	76,40
114	K	733121128	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	m	1,000	26,500	26,500	53,00
115	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	21,500		2,100	45,15
116	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	10,000		2,100	21,00
117	K	733190232.1	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	1,000		4,200	4,20
118	M	286733KOL904	Koleno 1,5D, 90°, DN 40	ks	20,000	5,300	2,100	148,00
119	M	286733KOL903	Koleno 1,5D, 90°, DN 50	ks	2,000	6,400	2,100	17,00
120	M	286733KOL906	Koleno 1,5D, 90°, DN 65	ks	2,000	9,500	3,200	25,40
121	M	286733KOL736	Koleno 1,5D, 15°, DN 65	ks	2,000	10,600	4,200	29,60
122	M	286733RED5040.1	Prechod rúrový priamy DN 50/DN 40	ks	14,000	14,800	3,200	252,00
123	M	286733RED6550	Prechod rúrový priamy DN 65/DN 50	ks	2,000	19,100	4,200	46,60
124	K	733194919.1	Prepojenie na existujúce potrubie DN 50	ks	14,000	21,200	31,800	742,00
125	K	733194922	Prepojenie na existujúce potrubie DN 65	ks	2,000	21,200	31,800	106,00
126	K	733194928.1	Prepojenie na existujúce potrubie DN 100	kpl	2,000	21,200	63,600	169,60
127	K	733191924	Vsadenie montážnej odbočky DN20 do potrubia DN 40	ks	2,000	21,200	21,200	84,80
128	K	230010317	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, DN 20	ks	5,000	1,100	2,100	16,00
129	K	230010329	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, DN 40	ks	50,000	3,500	3,500	350,00
130	K	230010345.1	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, DN 50	ks	18,000	3,500	3,500	126,00
131	K	230010347.1	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, DN 65	ks	14,000	3,500	4,200	107,80

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
132	K	230010368.1	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, DN 100	ks	2,000	3,500	5,300	17,60
133	K	2301200711	Orientačné štítky na potrubie	ks	18,000	6,000	6,000	216,00
134	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	5,000		26,000	130,00

D		734	Ústredné kúrenie, armatúry.					706,30
135	K	734150005	Demontáž a spätná montáž posúvača prírubového DN 65, vrátane protiprírub	ks	2,000		63,600	127,20
136	K	734315035	Montáž oceľového guľového kohúta obojstranne navarovacieho DN 20	ks	3,000		21,200	63,60
137	M	551240003000	Guľový kohút DN 20, obojstranne navarovací	ks	3,000	132,500		397,50
138	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	20,000		5,900	118,00

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové					304,90
139	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	12,500		6,400	80,00
140	M	316767OBT001	Závesy potrubia - závesné tyče	kg	12,500	10,600		132,50
141	M	316767OBG040	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 40	ks	14,000	3,200		44,80
142	M	316767OBG050	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 50	ks	2,000	5,300		10,60
143	M	316767OBG100	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 100	ks	2,000	12,700		25,40
144	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	4,000		2,900	11,60

D		783	Dokončovacie práce - nátery					77,95
145	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom	m	29,500		2,100	61,95
146	K	783425150	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným	m	4,000		4,000	16,00

D		799	Demontáže					7 480,08
147	K	171209002	Poplatok za skladovanie - izolácie	t	2,097		140,000	293,58
148	K	230080451	Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu	kg	450,000		0,880	396,00
149	K	713400821	Odstánenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	998,500		2,000	1 997,00
150	K	722130802	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40, -	m	175,000		2,700	472,50
151	K	722130803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 40 do DN 50, -	m	107,000		2,900	310,30
152	K	722130804	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných DN 65, -0,00959t	m	175,000		3,000	525,00
153	K	722130805	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných DN 80, -0,01102t	m	66,000		3,050	201,30
154	K	722130806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných DN 100, -0,01442t	m	41,000		3,100	127,10
155	K	733120832	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	m	500,000		3,200	1 600,00
156	K	733120836	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 133 do D 159, -0,02359t	m	81,000		3,200	259,20
157	K	733120839	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých priemer 219, -0,03956t	m	67,000		3,300	221,10
158	K	734100813	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150, -0,08300t	ks	6,000		16,500	99,00
159	K	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	2,000		20,000	40,00
160	K	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	1,000		9,000	9,00
161	K	734200824.1	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad G 2, -0,00350t	ks	3,000		11,000	33,00
162	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	19,128		13,880	265,50
163	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	191,280		0,800	153,02
164	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	19,128		7,500	143,46
165	K	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	19,128		15,900	304,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
166	K	979093111.1	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	2,097		14,250	29,88

D		HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				504,00
167	K	0010000342	Vykurovací skúška	hod	72,000		7,000	504,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Oprava vonkajších vykurovacích rozvodov na okruhu kotolne E3/VI,  
Poprad (E1/VI)

Objekt:

SO 01 - Vonkajší primárny teplovodný rozvod

Časť:

**700 - Komunikácie a sadové úpravy**

JKSO:

Miesto: Poprad

KS:

Dátum: 04.2020

Objednávateľ:

Popradská energetická spoločnosť, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

GENERAL MACHINERY spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Materiál

Montáž

Ostatné náklady

**Cena bez DPH**

**10 638,57**

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

DPH základná

20,00%

2 127,71

znižená

20,00%

**Cena s DPH**

**v EUR**

**12 766,28**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Oprava vonkajších vykurovacích rozvodov na okruhu kotolne E3/VI,  
Poprad (E1/VI)

Objekt:

SO 01 - Vonkajší primárny teplovodný rozvod

Časť:

**700 - Komunikácie a sadové úpravy**

Miesto: Poprad

Dátum: 04.2020

Objednávateľ: Popradská energetická spoločnosť, s.r.o.

Projektant: TERMOKLIMA,  
s.r.o.

Zhotoviteľ: GENERAL MACHINERY spol. s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Materiál [EUR]

Montáž [EUR] Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemné práce	3 636,93
5 - Komunikácie	4 214,20
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 505,49
99 - Presun hmôt HSV	281,95

## 2) Ostatné náklady

GZS

Projektové práce

Sťažené podmienky

Vplyv prostredia

Iné VRN

Kompletačná činnosť

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**10 638,57**



# VÝKAZ VÝMER

Stavba:

Oprava vonkajších vykurovacích rozvodov na okruhu kotolne E3/VI,  
Poprad (E1/VI)

Objekt:

SO 01 - Vonkajší primárny teplovodný rozvod

Časť:

**700 - Komunikácie a sadové úpravy**

Miesto: Poprad

Dátum: 04.2020

Objednávateľ: Popradská energetická spoločnosť, s.r.o.

Projektant: TERMOKLIMA,  
s.r.o.

Zhotoviteľ: GENERAL MACHINERY spol. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

### D HSV Práce a dodávky HSV

#### D 1 Zemné práce 3 636,93

1	K	112103122	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	5,000		10,600	53,00
2	K	111203111	Odstránenie pňa odfrézovaním až do hĺbky 500 mm	m2	2,650		5,300	14,05
3	K	162201402	Vodorovné premiestnenie konárov nad 300 do 500 mm do 1000 m	ks	5,000		6,400	32,00
4	K	162201412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 1000 m	ks	5,000		4,200	21,00
5	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	157,600		5,300	835,28
6	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	157,600		1,100	173,36
7	K	121101001	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	8,300		1,800	14,94
8	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	502,400		0,900	452,16
9	K	180402111	Založenie trávniku parkového vysevom v rovine do 1:5	m2	502,400		1,280	643,07
10	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	15,524	23,300		361,71
11	K	183410010/P	Vertikutácia trávniku plochy do 500 m2 v rovine alebo na svahu do 1:5 s prísevom tráv. semena	m2	502,400		1,100	552,64
12	K	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,025		4 240,000	106,00
13	M	251910000100	Hnojivo záhradné bezchloridové granulované balené	t	0,026	5 700,000		148,20
14	K	185804311	Zanatie rastlín vodou, priechy jednotlivo do 20 m2	m3	30,200		1,600	48,32
15	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	30,200		6,000	181,20

#### D 5 Komunikácie 4 214,20

16	K	566902124	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	115,100		13,000	1 496,30
17	K	566902251	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	69,200		28,000	1 937,60
18	K	572953112/P	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 bet.dlažby hr. nad 100 do 150 mm	m2	45,900		17,000	780,30

#### D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 505,49

19	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	69,200		5,900	408,28
20	K	113106111.S	Rozoberanie dlažby s akýmkoľvek lôžkom a výplňou škár, z mozaiky, -0,11800t	m2	45,900		7,000	321,30
21	K	113206111	Vytŕhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	34,400		3,800	130,72
22	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	115,600		6,400	739,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	91,000		5,000	455,00
24	K	936104102/P	Zabezpečenie stožiarov verejného osvetlenia proti vyvráteniu	ks	3,000		48,200	144,60
25	K	938908401	Očistenie povrchu chodníkov ručne zametáním	m2	230,200		0,850	195,67
26	K	979024441	Očistenie vybúraných obrubníkov, krajníkov, dosiek alebo panelov z akéhokoľvek lôžka	m	34,400		3,200	110,08
D 99 Presun hmôt HSV								281,95
27	K	998222011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	81,021		3,480	281,95

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Oprava vonkajších vykurovacích rozvodov na okruhu kotolne E3/VI,  
Poprad (E1/VI)

Objekt:

**E.2 - Dopravné zabezpečenie počas výstavby**

JKSO:

Miesto: Poprad

KS:

Dátum: 04.2020

Objednávateľ:

Popradská energetická spoločnosť, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

GENERAL MACHINERY spol. s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Materiál

Montáž

Ostatné náklady

**Cena bez DPH**

**10 779,56**

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

DPH základná

20,00%

2 155,91

znižovaná

20,00%

**Cena s DPH**

**v EUR**

**12 935,48**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Oprava vonkajších vykurovacích rozvodov na okruhu kotolne E3/VI,  
Poprad (E1/VI)

Objekt:

**E.2 - Dopravné zabezpečenie počas výstavby**

Miesto: Poprad

Dátum: 04.2020

Objednávateľ: Popradská energetická spoločnosť, s.r.o.

Projektant: TERMOKLIMA,  
s.r.o.

Zhotoviteľ: GENERAL MACHINERY spol. s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Materiál [EUR]

Montáž [EUR] Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

HSV - HSV

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1 987,20
4 - Vodorovné konštrukcie	712,80
5 - Komunikácie	790,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 551,50
PSV - PSV	
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	5 738,06

## 2) Ostatné náklady

GZS

Projektové práce

Sťažené podmienky

Vplyv prostredia

Iné VRN

Kompletačná činnosť

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**10 779,56**

# VÝKAZ VÝMER

Stavba:

Oprava vonkajších vykurovacích rozvodov na okruhu kotolne E3/VI,  
Poprad (E1/VI)

Objekt:

**E.2 - Dopravné zabezpečenie počas výstavby**

Miesto: Poprad

Dátum: 04.2020

Objednávateľ: Popradská energetická spoločnosť, s.r.o.

Projektant: TERMOKLIMA,  
s.r.o.

Zhotoviteľ: GENERAL MACHINERY spol. s.r.o.

Spracovateľ:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

D		HSV	HSV						
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie						1 987,20
1	K	348185111	Zábradlie z dreva, dočasné, pri vzdial. stĺpikov nad 1000-2500mm zriadenie	m	144,000		11,000		1 584,00
2	K	348185211	Zábradlie z dreva, dočasné, pri vzdial. stĺpikov nad 1000-2500mm odstránenie	m	144,000		2,800		403,20
D		4	Vodorovné konštrukcie						712,80
3	K	421955111	Drev. mostovka dočasná na proviz.mostoch hr. do 50cm z dreva mäkkého zhot. s dod.hmot	m2	39,600		12,000		475,20
4	K	421955211	Drev. mostovka z dreva mäkkého odstránenie	m2	39,600		6,000		237,60
D		5	Komunikácie						790,00
5	K	564752111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr.	m2	6,000		9,000		54,00
6	K	584921111	Osadenie oceľ. platne do hm. 6t/ks+demontáž	m2	12,000		26,000		312,00
7	M	593VP36001	atyp oceľová platňa na prejazd TNA 3000/4000 hr.35 mm	ks	1,000	424,000			424,00
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie						1 551,50
8	K	914811112	Montáž gumeného podstavca dočasnej dopravnej značky	ks	27,000		2,000		54,00
9	M	4044521103	podstavec HIT- zapožičanie na viac ako 28 dní	ks	27,000	6,200			167,40
10	K	914812111	Montáž dočasnej dopravnej značky samostatnej základnej	ks	11,000		2,100		23,10
11	M	4044521101	Značka dopravná základného rozmeru - zapožičanie na viac ako 28 dní	ks	11,000	15,900			174,90
12	K	915911112	Montáž dočasnej dopravnej zábrany Z2 reflexnej šírky 3 m s 3 svetlami	ks	10,000		5,000		50,00
13	M	4044521105.1	Zábrana Z2a á3,0 m s 3 svetlami- zapožičanie na viac ako 28 dní	ks	10,000	60,100			601,00
14	M	3438165001	Páska -červeno biela á 200 m	bal	2,000	6,000			12,00
15	K	966811112	Demontáž gumeného podstavca dočasnej dopravnej značky	ks	27,000		4,200		113,40
16	K	914811113.S	Montáž stĺpika dĺžky do 2 m dočasnej dopravnej značky	ks	23,000		2,100		48,30
17	K	966811113	Demontáž stĺpika dĺžky do 2 m dočasnej dopravnej značky	ks	23,000		2,100		48,30
18	M	404490008500	Stĺpik Zn, rozmer 40x40 mm, dĺžka 2 m, pre dopravné značky	ks	23,000	4,800			110,40
19	M	404440000200	Úchyt na stĺpik, d 40x40 mm	ks	22,000	1,600			35,20
20	M	404490008700	Krytka stĺpika, 40x40 mm	ks	23,000	1,100			25,30
21	K	966812111	Demontáž dočasnej dopravnej značky samostatnej základnej	ks	11,000		4,200		46,20
22	K	966821111	Demontáž dočasnej dopravnej zábrany reflexnej	ks	10,000		4,200		42,00
D		PSV	PSV						
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové						5 738,06
23	K	767914110	Montáž dočasného oplatenia rámového, na oceľové stĺpiky	m	640,000		1,140		729,60

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	55346662001	prenájom mobilný plot ocelové rámy 3, 45 x 2 cena/1bm/1mesiac (alebo iný podobný rozmer podľa výrobcu)	m	640,000	6,100		3 904,00
25	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do	m	640,000		1,100	704,00
26	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	17,958		22,300	400,46

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Oprava vonkajších vykurovacích rozvodov na okruhu kotolne E3/VI,  
Poprad (E1/VI)

Objekt:

E.2 - Dopravné zabezpečenie počas výstavby

Časť:

## E.2.1 - Typové schémy

JKSO:

Miesto: Poprad

KS:

Dátum: 04.2020

Objednávateľ:

Popradská energetická spoločnosť, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

GENERAL MACHINERY spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Materiál

Montáž

Ostatné náklady

**Cena bez DPH**

**1 029,20**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná		20,00%	205,84
DPH znížená		20,00%	

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 235,04**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Oprava vonkajších vykurovacích rozvodov na okruhu kotolne E3/VI,  
Poprad (E1/VI)

Objekt:

E.2 - Dopravné zabezpečenie počas výstavby

Časť:

**E.2.1 - Typové schémy**

Miesto: Poprad

Dátum: 04.2020

Objednávateľ: Popradská energetická spoločnosť, s.r.o.

Projektant: TERMOKLIMA,  
s.r.o.

Zhotoviteľ: GENERAL MACHINERY spol. s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Materiál [EUR]

Montáž [EUR] Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

HSV - HSV

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 029,20

## 2) Ostatné náklady

GZS

Projektové práce

Sťažené podmienky

Vplyv prostredia

Iné VRN

Kompletačná činnosť

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**1 029,20**



# VÝKAZ VÝMER

Stavba:

Oprava vonkajších vykurovacích rozvodov na okruhu kotolne E3/VI,  
Poprad (E1/VI)

Objekt:

E.2 - Dopravné zabezpečenie počas výstavby

Časť:

**E.2.1 - Typové schémy**

Miesto: Poprad

Dátum: 04.2020

Objednávateľ: Popradská energetická spoločnosť, s.r.o.

Projektant: TERMOKLIMA,  
s.r.o.

Zhotoviteľ: GENERAL MACHINERY spol. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

D HSV HSV

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 029,20

1	K	914501111	Osadenie a montáž rúrkového nástavca na stĺpik, zvislé dopravné značky	ks	14,000		4,200	58,80
2	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	14,000	3,200		44,80
3	K	914811112	Montáž gumeného podstavca dočasnej dopravnej značky	ks	18,000		2,100	37,80
4	M	4044521103	podstavec HIT- zapožičanie na viac ako 28 dní	ks	18,000	6,400		115,20
5	K	914812211	Montáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej	ks	13,000		4,200	54,60
6	M	4044521101	Značka dopravná základného rozmeru - zapožičanie na viac ako 28 dní	ks	14,000	15,900		222,60
7	M	4044521102.1	požičanie stĺpikov na viac ako 28 dní	ks	8,000	6,400		51,20
8	M	404490008500	Stĺpik Zn, rozmer 40x40 mm, dĺžka 2 m, (červeno - biely reflexný polep), pre dopravné	ks	8,000	4,800		38,40
9	M	404440000200	Úchyt na stĺpik, d 40x40 mm	ks	8,000	1,600		12,80
10	M	404490008700	Krytka stĺpika, 40x40 mm	ks	8,000	1,100		8,80
11	K	966631111	Odstránenie rúrového nástavca zo stĺpika, vr. demontáže dopravnej značky 0,005 t	ks	8,000		2,100	16,80
12	M	4044521106	Smerovacia doska obojstranná Z4a - zapožičanie na viac ako 28 dní	ks	10,000	19,100		191,00
13	K	966811112	Demontáž gumeného podstavca dočasnej dopravnej značky	ks	18,000		4,200	75,60
14	K	966811113	Demontáž stĺpika dĺžky do 2 m dočasnej dopravnej značky	ks	8,000		2,100	16,80
15	K	966812111	Demontáž dočasnej dopravnej značky samostatnej základnej	ks	14,000		4,200	58,80
16	K	966822211	Demontáž dočasnej dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	10,000		2,100	21,00
17	K	966822221	Demontáž dočasnej súpravy smerových dosiek Z4 s výstražným svetlom 3 dosky	ks	2,000		2,100	4,20

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Oprava vonkajších vykurovacích rozvodov na okruhu kotolne E3/VI,  
Poprad (E1/VI)

Objekt:

**O - Ostatné náklady**

JKSO:

Miesto: Poprad

KS:

Dátum: 04.2020

Objednávateľ:

Popradská energetická spoločnosť, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

GENERAL MACHINERY spol. s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Materiál

Montáž

Ostatné náklady

**Cena bez DPH**

**2 120,00**

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

DPH základná

20,00%

424,00

znižovaná

20,00%

**Cena s DPH**

**v EUR**

**2 544,00**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Oprava vonkajších vykurovacích rozvodov na okruhu kotolne E3/VI,  
Poprad (E1/VI)

Objekt:

**O - Ostatné náklady**

Miesto: Poprad

Dátum: 04.2020

Objednávateľ: Popradská energetická spoločnosť, s.r.o.

Projektant: TERMOKLIMA,  
s.r.o.

Zhotoviteľ: GENERAL MACHINERY spol. s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Materiál [EUR]

Montáž [EUR] Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Ostatné náklady stavby

2 120,00

## 2) Ostatné náklady

GZS

Projektové práce

Sťažené podmienky

Vplyv prostredia

Iné VRN

Kompletačná činnosť

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**2 120,00**

# VÝKAZ VÝMER

Stavba:

Oprava vonkajších vykurovacích rozvodov na okruhu kotolne E3/VI,  
Poprad (E1/VI)

Objekt:

**O - Ostatné náklady**

Miesto: Poprad

Dátum: 04.2020

Objednávateľ: Popradská energetická spoločnosť, s.r.o.

Projektant: TERMOKLIMA,  
s.r.o.

Zhotoviteľ: GENERAL MACHINERY spol. s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
p								

## Náklady z rozpočtu

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Ostatné náklady stavby 2 120,00

1	K	1	Zariadenie staveniska	kpl	1,000		1 590,000	1 590,00
2	K	2	Autorský dozor (účasť projektantov počas výstavby)	kpl	0,000			
3	K	4	Stavebný dozor	kpl	0,000			
4	K	5	Porealizačné geodetické zameranie vonkajších rozvodov	kpl	1,000		318,000	318,00
5	K	6	Spracovanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia po realizácii	kpl	1,000		212,000	212,00
6	K	7	Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	kpl	0,000			