

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 1343-21
Stavba: Mestský park Komenského Bratislava, Komenského námestie

JKSO:
Miesto: Bratislava

KS:
Dátum: 27. 10. 2021

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:
Ing. Ján Mesík

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	6 516,67
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	6 516,67
---------------------	-----------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	6 516,67	1 303,33

Cena s DPH	v	EUR	7 820,00
-------------------	----------	------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 1343-21

Stavba: Mestský park Komenského Bratislava, Komenského námestie

Miesto: Bratislava

Dátum: 27. 10. 2021

Objednávateľ:

Projektant: Ing. Ján Mesík

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		6 516,67	7 820,00
1	SO.08 Prípojka vody pre závlahy	5 051,87	6 062,24
2	SO.08 Areálový polievací vodovod	980,34	1 176,41
3	SO.08 Odvedenie dažďových vôd z kvetináčov	484,46	581,35
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		6 516,67	7 820,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestský park Komenského Bratislava, Komenského námestie

Objekt:

SO.08 Prípojka vody pre závlahy

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 27. 10. 2021

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. Ján Mesík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	5 051,87
--------------------	----------

Ostatné náklady	0,00
-----------------	------

Cena bez DPH	5 051,87
---------------------	-----------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 051,87	20,00%	1 010,37

Cena s DPH	v EUR	6 062,24
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Mestský park Komenského Bratislava, Komenského námestie

Objekt:

SO.08 Prípojka vody pre závlahy

Miesto:

Bratislava

Dátum:

27. 10. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Ing. Ján Mesík

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu **5 051,87**

HSV - Práce a dodávky HSV 5 051,87

1 - Zemné práce 1 169,26

4 - Vodorovné konštrukcie 118,30

5 - Komunikácie 479,79

8 - Rúrové vedenie 2 183,30

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 556,74

99 - Presun hmôt HSV 544,49

2) Ostatné náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **5 051,87**

ROZPOČET

Stavba:

Mestský park Komenského Bratislava, Komenského námestie

Objekt:

SO.08 Prípojka vody pre závlahy

Miesto: Bratislava

Dátum: 27. 10. 2021

Objednávateľ:

Projektant: Ing. Ján Mesík

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 051,872

D HSV Práce a dodávky HSV

5 051,872

D 1 Zemné práce

1 169,259

1	K	113107121.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	5,000	6,731	33,655
2	K	113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	3,000	10,095	30,285
3	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	5,000	21,535	107,675
4	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	3,000	36,280	108,840
5	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	5,000	3,180	15,900
6	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	3,000	5,939	17,817
7	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	6,000	11,516	69,096
8	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	2,000	0,905	1,810
9	K	132201201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	6,775	19,507	132,160
10	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	2,258	1,075	2,427
11	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	2,000	66,278	132,556
12	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	21,000	4,218	88,578
13	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	21,000	2,501	52,521
14	K	162301111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	7,915	1,955	15,474
15	K	162501113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	94,980	0,532	50,529
16	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	7,915	7,568	59,901
17	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	7,915	0,748	5,920
18	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	11,873	11,000	130,603
19	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,860	1,573	7,645
20	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	2,160	26,796	57,879
21	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	3,607	13,304	47,988

D 4 Vodorovné konštrukcie

118,303

22	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,405	52,787	21,379
23	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,945	39,621	37,442
24	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.B 12/15	m3	0,405	116,013	46,985
25	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0,800	15,621	12,497

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5			Komunikácie	479,787			
26	K	566902111.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr. 100 mm	m2	3,000	4,425	13,275
27	K	566902113.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr. 200 mm	m2	5,000	9,376	46,880
28	K	566902261.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 100 mm	m2	3,000	16,192	48,576
29	K	566902262.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	5,000	23,903	119,515
30	K	572943111.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 liatym asfaltom MA hr. od 20 do 40 mm	m2	3,000	24,862	74,586
31	K	572943112.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 liatym asfaltom MA hr. nad 40 do 60 mm	m2	5,000	35,391	176,955
D 8			Rúrové vedenie	2 183,300			
32	K	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrtvového PE 100 SDR11/PN16 zvarovaných natupo D 40x3,7 mm	m	6,000	0,620	3,720
33	M	286130033500.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m	m	6,000	2,635	15,810
34	K	891154222	Montáž vodomera DN 25 + plombovanie	ks	1,000	58,800	58,800
35	M	388240002000	Vodomer na studenú vodu DN 25	ks	1,000	60,000	60,000
36	M	5514246550	Konzola pre vodomer do šachty	kus	2,000	41,700	83,400
37	K	891173111	Montáž vodovodnej armatúr do DN 32	ks	10,000	6,845	68,450
38	M	551110014000	Guľový uzáver pre vodu 5/4"	ks	3,000	15,657	46,971
39	M	551110016700.S	Spätný ventil EA, 5/4" PN 16,	ks	1,000	44,081	44,081
40	M	422010003200.S	Filter závitový na vodu 5/4", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	19,132	19,132
41	M	5518100308	Vypúšťací guľový kohút s páčkou 1/2"	ks	1,000	7,257	7,257
42	M	197730066200.S	Nátrubok redukovaný, 5/4"x1", PN 10, T = +120 °C, mosadzná tvarovka vhodná pre pitnú vodu	ks	2,000	8,522	17,044
43	M	141410002000.S	Rúra oceľová bezšvová závitová 1" pozinkovaná dl. 100 mm	ks	2,000	1,400	2,800
44	K	891319111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 150	ks	1,000	53,124	53,124
45	M	3350.7	Navrtávací pás HACOM DN 150-5/4", voda a kanál	ks	1,000	46,750	46,750
46	M	2800.3	Posúvač DN 5/4"-40 domovej prípojky, voda a kanál	ks	1,000	95,950	95,950
47	M	1850	Poklop uličný teleskopický pre dom. Prípojky, voda a kanál	ks	1,000	33,750	33,750
48	M	960134208	Zemná súprava teleskopická RD=0.6-0.8 m DN 3/4"-2", voda a kanál	ks	1,000	31,000	31,000
49	K	892241111.1	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	5,500	0,748	4,114
50	K	892372111.1	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	199,186	398,372
51	K	893810114	Osadenie vodomernej šachty betonovej	ks	1,000	105,000	105,000
52	M	5922410320	Vodomerová šachta betónová 1200/900/1800 s oceľov.poklopom, chráničkou, rebríkom a vonkajším náterom	ks	1,000	805,000	805,000
53	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	23,513	23,513
54	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	11,000	0,842	9,262
55	K	HZS-002.1	Napojenie na existujúce potrubie	sub	1,000	150,000	150,000
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	556,736			
56	K	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	16,000	13,997	223,952
57	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,013	13,169	66,016
58	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5,013	0,414	2,075
59	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	5,013	22,911	114,853
60	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1 km	t	5,013	1,174	5,885

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	5,013	4,595	23,035
62	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	3,980	20,000	79,600
63	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitumenové zmesy (17 01), ostatné	t	1,033	40,000	41,320
D 99			Presun hmôt HSV				544,487
64	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	17,028	31,976	544,487

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestský park Komenského Bratislava, Komenského námestie

Objekt:

SO.08 Areálový polievací vodovod

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 27. 10. 2021

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. Ján Mesík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	980,34
--------------------	--------

Ostatné náklady	0,00
-----------------	------

Cena bez DPH	980,34
---------------------	---------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	980,34	20,00%	196,07

Cena s DPH	v EUR	1 176,41
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Mestský park Komenského Bratislava, Komenského námestie

Objekt:

SO.08 Areálový polievací vodovod

Miesto:

Bratislava

Dátum:

27. 10. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Ing. Ján Mesík

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu **980,34**

HSV - Práce a dodávky HSV 980,34

1 - Zemné práce 443,61

4 - Vodorovné konštrukcie 53,49

8 - Rúrové vedenie 237,79

99 - Presun hmôt HSV 245,45

2) Ostatné náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **980,34**

ROZPOČET

Stavba:

Mestský park Komenského Bratislava, Komenského námestie

Objekt:

SO.08 Areálový polievací vodovod

Miesto: Bratislava

Dátum: 27. 10. 2021

Objednávateľ:

Projektant: Ing. Ján Mesík

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **980,338**

D HSV Práce a dodávky HSV 980,338

D 1 Zemné práce 443,612

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	7,200	19,507	140,450
2	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	2,400	1,075	2,580
3	K	162301111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	4,410	1,955	8,622
4	K	162501113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	52,920	0,532	28,153
5	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	4,410	7,568	33,375
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,410	0,748	3,299
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,615	11,000	72,765
8	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,790	1,573	4,389
9	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	3,060	26,796	81,996
10	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	5,110	13,304	67,983

D 4 Vodorovné konštrukcie 53,488

11	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,350	39,621	53,488
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

D 8 Rúrové vedenie 237,790

12	K	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zvarovaných natupo D 40x3,7 mm	m	28,000	0,620	17,360
13	M	286130033500.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m	m	28,000	2,635	73,780
14	K	891163111.S	Montáž vodovodnej armatúry do DN 25	ks	3,000	6,672	20,016
15	M	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2"	ks	1,000	6,306	6,306
16	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4"	ks	1,000	9,408	9,408
17	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1"	ks	1,000	16,548	16,548
18	K	891173111	Montáž vodovodnej armatúr do DN 32	ks	2,000	6,845	13,690
19	M	551110014000	Guľový uzáver pre vodu 5/4"	ks	1,000	15,657	15,657
20	M	551110016700.S	Spätný ventil EA, 5/4" PN 16,	ks	1,000	44,081	44,081
21	K	892241111.1	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	28,000	0,748	20,944

D 99 Presun hmôt HSV 245,448

22	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	7,676	31,976	245,448
----	---	-------------	--	---	-------	--------	---------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestský park Komenského Bratislava, Komenského námestie

Objekt:

SO.08 Odvedenie dažďových vôd z kvetináčov

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 27. 10. 2021

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. Ján Mesík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	484,46
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	484,46
---------------------	---------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	484,46	20,00%	96,89

Cena s DPH	v EUR	581,35
-------------------	--------------	---------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Mestský park Komenského Bratislava, Komenského námestie

Objekt:

SO.08 Odvedenie dažďových vôd z kvetináčoch

Miesto:

Bratislava

Dátum:

27. 10. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Ing. Ján Mesík

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

484,46

HSV - Práce a dodávky HSV

484,46

8 - Rúrové vedenie

483,31

99 - Presun hmôt HSV

1,15

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

484,46

ROZPOČET

Stavba:

Mestský park Komenského Bratislava, Komenského námestie

Objekt:

SO.08 Odvedenie dažďových vôd z kvetináčoch

Miesto:

Bratislava

Dátum:

27. 10. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Ing. Ján Mesík

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

484,459

D HSV

Práce a dodávky HSV

484,459

D 8

Rúrové vedenie

483,308

1	K	871221006.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 63x5,8 mm	m	46,000	0,744	34,224
2	M	286130031000.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 63x3,8x100 m	m	46,000	4,358	200,468
3	K	877221006.S	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 63 mm	ks	4,000	11,091	44,364
4	M	286530020400.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 63 mm	ks	4,000	12,023	48,092
5	K	877271012.S	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 110 mm	ks	4,000	12,900	51,600
6	M	286530105900.S	Redukcia na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 110/63 mm	ks	4,000	17,538	70,152
7	K	892241111.1	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	46,000	0,748	34,408

D 99

Presun hmôt HSV

1,151

8	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,036	31,976	1,151
---	---	-------------	--	---	-------	--------	-------