

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Brehov-Intenzifikácia vodovodu II.etapa

Objekt:

**SO 03 - Zásobné a výtlačné potrubie**

JKSO:

Miesto: Brehov

KS:

Dátum: 30.01.2024

Objednávateľ:

Obec Brehov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Gepstav Michalovce, a.s.

IČO:

47154217

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	34 085,70
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>34 085,70</b>
---------------------	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	34 085,70	20,00%	6 817,14

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>40 902,84</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Brehov-Intenzifikácia vodovodu II.etapa

Objekt:

**SO 03 - Zásobné a výtlačné potrubie**

Miesto:

Brehov

Dátum:

30.01.2024

Objednávateľ:

Obec Brehov

Projektant:

Zhotoviteľ:

Gepstav Michalovce, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**34 085,70**

HSV - Práce a dodávky HSV-vrátane presunu hmôt	0,00
1 - Zemné práce	15 652,27
2 - Zakladanie	584,40
4 - Vodorovné konštrukcie	710,08
8 - Rúrové vedenie	15 426,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 254,44
99 - Presun hmôt HSV	1 110,62
PSV - Práce a dodávky PSV	193,71
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	82,60
783 - Nátery	111,11
M - Práce a dodávky M	264,80
23-M - Montáže potrubia	264,80

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**34 085,70**

# ROZPOČET

Stavba:

Brehov-Intenzifikácia vodovodu II.etapa

Objekt:

**SO 03 - Zásobné a výtlačné potrubie**

Miesto: Brehov

Dátum: 30.01.2024

Objednávateľ: Obec Brehov

Projektant:

Zhotoviteľ: Gepstav Michalovce, a.s.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**34 085,70**

D HSV Práce a dodávky HSV-vrátane presunu hmôt 0,00

D 1 Zemné práce 15 652,27

1	K	110011020.	Vytyčenie trasy vodovodu	km	0,487	500,00	243,50
2	K	111201102.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2	m2	1 085,000	0,95	1 030,75
3	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	720,000	0,35	252,00
4	K	115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	den	30,000	3,54	106,20
5	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	1,000	2,00	2,00
6	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	1,500	8,90	13,35
7	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	468,550	6,50	3 045,58
8	K	132201209	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	468,550	0,50	234,28
9	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	9,985	19,50	194,71
10	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	9,985	4,50	44,93
11	K	141721116.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 160 do 225mm	m	14,000	99,50	1 393,00
12	M	286130008300.S	Rúra na pitnú vodu SDR11, 200x18,4x12 m, materiál: PE 100 RC	m	14,000	39,90	558,60
13	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	859,250	0,80	687,40
14	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	859,250	0,40	343,70
15	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	1 085,000	0,80	868,00
16	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	151,592	3,98	603,34
17	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 začatých 1000 m	m3	1 061,144	0,38	403,23
18	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	151,592	0,79	119,76
19	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	254,893	4,00	1 019,57
20	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	326,943	3,50	1 144,30
21	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	114,523	17,50	2 004,15
22	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	206,141	6,50	1 339,92

D 2 Zakladanie 584,40

23	K	212752125.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100,s obsypom štrkopieskom do 0,15m3/m	m	487,000	1,20	584,40
----	---	-------------	---	---	---------	------	--------

D 4 Vodorovné konštrukcie 710,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	27,084	23,50	636,47
25	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,315	115,00	36,23
26	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	4,200	8,90	37,38

D 8

## Rúrové vedenie

15 426,00

27	K	857261121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 100	ks	5,000	25,00	125,00
28	M	799410000016	Tvarovka liatinová spojka hrdlo-príruba, DN 100, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu,	ks	2,000	129,50	259,00
29	M	851010010016	Tvarovka liatinová T kus, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,	ks	2,000	99,50	199,00
30	M	5049	Prírubové koleno S2000, 90° s pätkou, DN 100 pre potrubie z PE a PVC, s istením proti posunu, z liatiny + epoxid,	ks	1,000	185,90	185,90
31	K	857311121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 150	ks	4,000	32,00	128,00
32	M	043016016016	Tvarovka liatinová spojka DN 160/160, PN 16 pre potrubie z PE a PVC s istením proti posunu, s epoxid. vrstvou, na vodu,	ks	2,000	349,50	699,00
33	M	851015010016	Tvarovka liatinová T kus, DN 150/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,	ks	2,000	159,50	319,00
34	K	871271124.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 110x10,0 mm	m	262,000	0,70	183,40
35	M	286130031400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 110x6,6x12 m	m	262,000	6,90	1 807,80
36	K	871331130.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 160x9,5 mm	m	225,000	1,00	225,00
37	M	286130031800.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 160x9,5x12 m	m	225,000	13,90	3 127,50
38	K	877265072.S	Montáž elektrotvarovky pre kanalizačné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	55,000	7,90	434,50
39	M	286530227700.S	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 110 mm	ks	46,000	11,90	547,40
40	M	286530187500.S	Koleno 90° elektrotvarovkové 90° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	39,90	39,90
41	M	286530186200.S	Koleno 45° elektrotvarovkové 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	45,90	91,80
42	M	286530185000.S	Koleno 30° elektrotvarovkové 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	45,90	45,90
43	M	286530185000.S 2	Koleno 30° elektrotvarovkové 15° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	45,90	137,70
44	M	286530154000.S	Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 110/100	ks	2,000	45,90	91,80
45	K	877325078.S	Montáž elektrotvarovky pre kanalizačné potrubia z PE 100 D 160 mm	ks	48,000	9,00	432,00
46	M	286530228000.S	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 160 mm	ks	40,000	18,90	756,00
47	M	286530154200.S	Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 160/150	ks	2,000	67,90	135,80
48	M	286530187700.S	Koleno 90° elektrotvarovkové 90° PE 100 SDR 11 D 160 mm	ks	1,000	99,50	99,50
49	M	286530185200.S	Koleno 30° elektrotvarovkové 30° PE 100 SDR 11 D 160 mm	ks	2,000	129,50	259,00
50	M	286530185200.S 1	Koleno 30° elektrotvarovkové 15° PE 100 SDR 11 D 160 mm	ks	3,000	129,50	388,50
51	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	35,00	70,00
52	M	4000E3100	Posúvač DN 100 mm - s prírubami typ E3, voda a kanál	ks	2,000	165,90	331,80
53	M	9500E3.2	Zemná súprava teleskopická E3 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	2,000	44,90	89,80
54	K	891311111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	1,000	46,00	46,00
55	M	4000E3150	Posúvač DN 150 mm - s prírubami typ E3, voda a kanál	ks	1,000	279,50	279,50
56	M	9500E3125150	Zemná súprava teleskopická E3 RD=1.30-1.80 m DN 125-150, voda a kanál	ks	1,000	44,90	44,90
57	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	262,000	1,00	262,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	262,000	1,50	393,00
59	K	892351111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	225,000	1,00	225,00
60	K	892353111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	225,000	3,00	675,00
61	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	4,000	69,50	278,00
62	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	9,000	30,00	270,00
63	M	552410000100.S	<i>Poklop posúvačový Y 4504</i>	ks	6,000	27,20	163,20
64	M	1750	<i>Poklop uličný "tuhý" pre posúvače, voda a kanál</i>	ks	3,000	27,20	81,60
65	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	7,000	10,00	70,00
66	M	286140020200.S	<i>Rúra PP-R D 63x8,6 mm dl. 4 m PN 16, systém pre rozvod pitnej, studenej a teplej vody</i>	m	15,750	13,33	209,95
67	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	493,000	0,50	246,50
68	M	341110012300.S	<i>Vodič medený H07V-U 6 mm2</i>	m	493,000	1,20	591,60
69	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	487,000	0,30	146,10
70	K	899912133.S	Montáž klznej dištančnej objímky montovanej na potrubie DN 200	ks	9,000	5,90	53,10
71	M	900220	<i>Klzné objímky vonkajší priemer rúry od-do 150 - 400mm,</i>	ks	9,000	6,95	62,55
72	M	900320	<i>Tesniaca manžeta "C" rozmer 32x200mm,</i>	ks	2,000	29,50	59,00
73	K	CP_DN100	Reťazové tesnenie (napr. LINK-STEAL) na vodotesné utesnenie prestupov cez steny na potrubí DN 100 vrátane materiálu a montáže	kus	2,000	29,50	59,00

**D 9                      Ostatné konštrukcie a práce-búranie                      1 254,44**

74	K	966067112.S	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t	m	14,000	7,00	98,00
75	K	971056018.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t-napoj. do vďj	cm	20,000	2,10	42,00
76	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,155	12,50	1,94
77	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,395	0,40	0,56
78	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,155	8,50	1,32

**D 99                      Presun hmôt HSV                      1 110,62**

79	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	382,973	2,90	1 110,62
----	---	-------------	--	---	---------	------	----------

**D PSV                      Práce a dodávky PSV                      193,71**

**D 767                      Konštrukcie doplnkové kovové                      82,60**

80	K	767911130.Sp	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m-použiť demontované	m	14,000	5,90	82,60
----	---	--------------	--	---	--------	------	-------

**D 783                      Nátery                      111,11**

81	K	783992000.S	Nátery ostatné bezpečnostnými farbami šrafovaním	m2	2,813	39,50	111,11
----	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

**D M                      Práce a dodávky M                      264,80**

**D 23-M                      Montáže potrubia                      264,80**

82	K	230200121.S	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 200	m	14,000	10,00	140,00
83	K	230250001.S	Montáž kontrolného meracieho vývodu napätového KVO	ks	6,000	10,90	65,40
84	M	3451808400	<i>Napájací vývod</i>	ks	6,000	9,90	59,40