

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 22549_Dodatok_3

Stavba: Podpora dobudovania základnej technickej infraštruktúry v obci Boliarov

JKSO:
Miesto: **Boliarov**

KS:
Dátum: **11. 11. 2022**

Objednávateľ:
Obec Boliarov

IČO: **00323993**
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

IČO: **00155764**
IČ DPH: **SK2020517719**

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Zuzana Železníková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			213 345,35
DPH	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	213 345,35	42 669,07
Cena s DPH	v	EUR	256 014,42

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

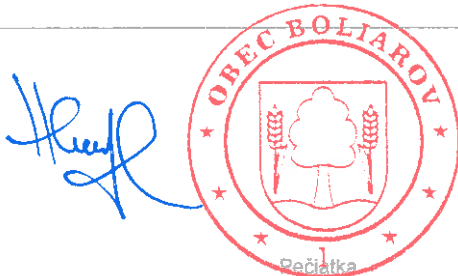
Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



PEhAES a.s.
Bardejovská 15
080 06 Ľubotice

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 22549 Dodatok 3

Stavba: Podpora dobudovania základnej technickej infraštruktúry v obci Boliarov

Miesto: Boliarov

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ: Obec Boliarov

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		213 345,35	256 014,42
SO-01	Zadanie	175 588,78	210 706,54
SO-VO	Zadanie	37 756,57	45 307,88

ROZPOČET

Stavba:

Podpora dobudovania základnej technickej infraštruktúry v obci Boľiarov

Objekt:

SO-01 - Zadanie

Miesto: **Boľiarov**

Dátum: **11. 11. 2022**

Objednávateľ: **Obec Boľiarov**

Projektant:

Zhotoviteľ: **PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice**

Spracovateľ: **Zuzana Železníková**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							175 588,78
D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV							175 588,78
D 1 ZEMNE PRÁCE							55 840,04
1	K	11310-6121.1.	Rozobratie dlaždeného ríglu	m2	2 220,150	0,98	2 175,75
2	K	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	434,497	10,21	4 436,21
3	K	13220-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	434,497	0,57	247,66
4	K	16250-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4	m3	434,497	2,92	1 268,73
5	K	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	1 375,688	11,07	15 228,87
6	M	583 336740	Kamenivo ťažené hrubé 16-32 B	t	2 476,238	12,90	31 943,47
7	K	18040-2111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	432,720	0,46	199,05
8	M	005 724200	Zmes trávna parková okrasná	kg	21,636	8,62	186,50
9	K	18110-1101	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 bez zhutnenia	m2	668,676	0,23	153,80
D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							822,54
10	K	33817-1122	Osadzovanie stĺpikov oceľ. do 2,6 m so zabetónovaním bet. tr. C 25/30	kus	6,000	74,30	445,80
11	M	404 459610	Stĺpik AI 60/5 hladký drážkový	m	18,000	20,93	376,74
D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							2 213,41
12	K	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	26,513	35,93	952,61
13	K	45157-7777	Podklad z kameniva ťaženého hr. 30-100 mm	m2	612,040	2,06	1 260,80
D 5 KOMUNIKÁCIE							39 609,03
14	K	56123-2611	Podklad zo zeminy v trase stab. cem. S2 sprac. v mieš. centre hr. 100 mm	m2	592,040	2,63	1 557,07
15	K	56483-1111	Podklad zo štrkodrite hr. 100 mm	m2	592,040	4,06	2 403,68
16	K	56484-1111	Podklad zo štrkodrite hr. 120 mm	m2	750,400	4,46	3 346,78
17	K	56712-1222	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 120 mm	m2	750,400	16,18	12 141,47
18	K	57321-1111	Postrek živičný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	750,400	0,54	405,22
19	K	57713-1111	Betón asfaltový tr. 1 stred. AC 11(ABS), hrub. AC 16 (ABH) š. do 3 m hr.40 mm	m2	750,400	12,29	9 222,42
20	K	57713-1111.1	Betón asfaltový tr. 1 stred. AC 11(ABS), hrub. AC 16 (ABH) š. do 1,5 m hr.40 mm	m2	592,040	17,79	10 532,39
D 8 RÚROVÉ VEDENIA							31 143,18
21	K	83736-5122pc	Oblúk PVC 45°-200	kus	18,000	11,17	201,06
22	K	83736-5149pc	Odbočka PVC DN 300/200	kus	18,000	97,06	1 747,08
23	K	87135-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 200, tesnenie gum. krúžkami	m	18,000	0,52	9,36
24	K	87137-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 300, tesnenie gum. krúžkami	m	592,970	0,65	385,43
25	M	286 110250	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 200x5,9x5000	kus	4,000	93,48	373,92
26	M	286 110350	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 315x9,2x5000	kus	119,000	185,18	22 036,42
27	K	87737-3121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300	kus	18,000	2,68	48,24
28	K	87737-5121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubie z kanalizačných rúr z PVC DN 300	kus	18,000	8,64	155,52
29	K	89440-1211	Osadenie betónových dielcov šachiet, skruže rovne TBS 29/100/8	kus	0,000	0,00	0,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	89440-2211	Osadenie betónových dielcov šacht, skruže prechodové TBS 60/100/70/9	kus	6,000	14,15	84,90
31	M	592 241770	Prístavec vyrovnávací TBS 10/12 52 5x10x12	kus	0,000	0,00	0,00
32	M	592 243008	Skruž šachtová TBS 1-30 100x9x30	kus	0,000	0,00	0,00
33	M	592 243100	Skruž šachtová TBS 1-60 59/100	kus	6,000	44,65	267,90
34	K	89441-1121	Zhotovenie šacht z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	kus	6,000	313,37	1 880,22
35	K	89481-0215	Montáž dažďovej šachty z PVC, DN šachty 1000, DN potrubia 200, hl. do 1500 mm	kus	3,000	35,32	105,96
36	M	286 5A2451	TEGRA 600 - tesnenie šacht rúry 600 - RF999906	kus	2,000	26,08	52,16
37	M	286 5A2506	TEGRA 600 - poklop liatinový D400 - 4053434	kus	3,000	155,89	467,67
38	M	286 5A2745	TEGRA 425 - rúra šachtová vinocová ID425 x 2000 - 3011409	kus	0,000	0,00	0,00
39	M	286 5A3169	Dno šachtové na vinocovú šachtovú rúru - prietokne 400 x 200 - 3024089	kus	0,000	0,00	0,00
40	K	89594-1311	Zhotovenie vpusti uličnej z betónových dielcov typ UV B-50	kus	14,000	36,53	511,42
41	M	592 238210	Vpust' uličná betónová 5-66 18x66x10	kus	14,000	24,26	339,64
42	M	592 238230	Vpust' uličná betónová 6-50 61,8x50x5	kus	14,000	52,76	738,64
43	M	592 238240	Vpust' uličná betónová 9-50 59x50x5	kus	14,000	20,70	289,80
44	M	592 238250	Vpust' uličná betónová 10-50 29x50x5	kus	0,000	0,00	0,00
45	K	89910-4111	Osadenie poklopov liatinových, ocelových s rámom nad 150 kg	kus	20,000	17,15	343,00
46	M	592 434436	Poklop liatinový šachtový d 600 D	kus	6,000	184,14	1 104,84

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 45 960,58

47	K	91400-1111	Osadenie zvislých cestných dopravných značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	kus	6,000	14,42	86,52
48	M	404 420221	Značka dopravná	kus	6,000	64,36	386,16
49	K	91572-1111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, čiary, zebry, šípky, nápisy a pod.	m2	36,000	11,34	408,24
50	K	91572-9111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinovú, čiary, zebry, šípky, nápisy a pod.	m2	36,000	0,53	19,08
51	K	91786-2111	Osad. chodník obrubníka betón. stojateho s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15	m	1 730,880	7,40	12 808,51
52	M	592 173060	Obrubník záhonový ABO 6-20 50x5x19	kus	1 490,100	1,37	2 041,34
53	M	592 174510	Obrubník chodníkový ABO 2-15 100x15x25	kus	969,440	6,16	5 971,75
54	K	91973-4220	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. nad 19 do 20 cm	m	865,440	15,17	13 128,72
55	K	91973-5111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	m	865,440	2,85	2 466,50
56	K	96600-8111	Búranie rúrového priepustu z rúr DN do 300 mm	m	45,000	24,18	1 088,10
57	K	97908-2212	Vodorovná doprava sute po suchu do 50 m	t	48,945	5,82	284,86
58	K	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	48,945	1,24	60,69
59	K	97908-2219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	440,505	0,26	114,53
60	K	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	t	48,945	8,41	411,63
61	K	97913-1410	Poplatok za ulož. a znešk. stav. sute na urč. sklád. -z demol. vozoviek "O"-ost.odpad	t	48,945	38,22	1 870,68
62	K	99822-6011	Presun hmôt pre poz. komunikácie a plochy letísk, kryt montovaný	t	3 881,589	1,24	4 813,17

ROZPOČET

Stavba:

Podpora dobudovania základnej technickej infraštruktúry v obci Boliarov

Objekt

SO-VO - Zadanie

Miesto: Boliarov

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ: Obec Boliarov

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ: Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

37 756,57

D M Práce a dodávky M

36 486,75

D 21-M Elektromontáže

21 538,29

1	K	210010124	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 80 mm	m	535,000	1,90	1 016,50
2	M	2861118400	Chranička	bm	535,000	1,52	813,20
3	K	210901015	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 750 V do 4x25	m	550,000	0,87	478,50
4	M	3410205600	Kábel silový hliníkový AYKY 4x25	m	550,000	2,94	1 617,00
5	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	26,000	7,45	193,70
6	M	2830165500	zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VE3512	ks	26,000	22,01	572,26
7	K	210202008	Svietidlo - LED	ks	12,000	15,63	187,56
9	M	3480149800	Svietidlo T-PRE2589 14AK PRELED 2G *2180lm 16W IP66 4K ASTRODIM+CLO	ks	12,000	452,82	5 433,84
10	K	210204002	Osvetľovací stožiar sadový - oceľový	ks	12,000	23,35	280,20
11	M	3160117200	Stožiar ELV ST260/60-rúrový, resp STB-6-60-178€, resp. (kužeľový STK 60/60/3 - 225€.-)	Kus	12,000	443,69	5 324,28
12	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	12,000	22,07	264,84
13	M	3570232400	Poistková stožiarová rozvodnica 1 okruh	Kus	12,000	57,70	692,40
14	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	500,000	1,25	625,00
15	M	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	12,000	22,34	268,08
16	M	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	12,000	2,52	30,24
17	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm 0,94kg/m	kg	470,000	3,15	1 480,50
18	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	535,000	1,27	679,45
19	K	210810005	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1,5	m	84,000	0,75	63,00
20	M	3410106300	Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5	m	84,000	0,91	76,44
21	K	210192722	Označovací štítok pre kably	ks	25,000	0,36	9,00
22	M	3543800100	Označovací štítok káblový	Kus	25,000	0,93	23,25
23	K	21-M	Podružný materiál	%	201,292	1,26	253,63
24	K	MN	Nosný materiál-stratne	%	201,292	1,12	225,45
25	K	MSD	Mimmistavenisková doprava	%	201,292	4,62	929,97

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

14 948,46

26	K	460010011	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie NN (tiež v obci)	km	0,480	275,26	132,12
27	K	141720015	Neriadené zemné pretláčanie v hornina tr. 3-4, priemer pretláčania cez 90 do 110 mm	m	8,000	303,89	2 431,12
28	K	460050704	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 4 (0,375m3/stúp)	m3	4,500	88,79	399,56
29	K	460100022	Púzdrový základ pre stožiar verejného osvetlenia v ose trasy kábl 250 x 1500 mm	ks	12,000	173,65	2 083,80
30	M	5893230700	Beťón B-15 cem. portl., fr. do 22mm, spr. nad 100mm (0,25m3/stúp)	m3	3,000	60,25	180,75
31	M	5922150200	Rura kanalizačná korug. 200x1000	ks	12,000	61,77	741,24
32	K	460200154	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	472,000	11,33	5 347,76
41	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	472,000	1,54	726,88
42	M	2830002000	Fólia červená v m	m	472,000	0,14	66,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	460560154	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	472,000	5,11	2 411,92
44	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	165,000	2,01	331,65
45	M	D4	Rozvadzač SPP2 s poistkami 20A/gG	ks	1,000	95,58	95,58
D OST Ostatné							1 269,82
47	K	HZS000414	Geodetické zameranie . 1x dig.,3x analog.	sub.	1,000	940,18	940,18
48	K	HZS-001	Revizie	hod	12,000	27,47	329,64

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 22549_PN_2

Stavba: Podpora dobudovania základnej technickej infraštruktúry v obci Boliarov

JKSO:
Miesto: **Boliarov**

KS:
Dátum: **11. 11. 2022**

Objednávateľ:
Obec Boliarov

IČO: **00323993**
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

IČO: **00155764**
IČ DPH: **SK2020517719**

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Zuzana Železníková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			10 221,79
DPH	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	10 221,79	2 044,36
Cena s DPH	v	EUR	12 266,15

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

PEhAES a.s.
Bardejovská 15
080 06 Ľubotice
27

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 22549 PN 2

Stavba: Podpora dobudovania základnej technickej infraštruktúry v obci Boliarov

Miesto: Boliarov

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ: Obec Boliarov

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Zuzana Železníková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
	Práca z rozpočtov	10 221,79	12 266,15
PN	práce navyše	10 221,79	12 266,15

ROZPOČET

Stavba:

Podpora dobudovania základnej technickej infraštruktúry v obci Boliarov

Objekt:

PN - práce naviac

Miesto: Boliarov

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ: Obec Boliarov

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ: Zuzana Železníková

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

Náklady z rozpočtu

10 221,79

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 10 221,79

D 8 RÚROVÉ VEDENIA 4 507,80

1	M	RP3650001	TEGRA 600 - Vlnovcová šacht. rúra s hrdlom ID600x2000	ks	2,000	182,40	364,80
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

Poznámka k položke:
Šachtová rúra / lina

2	M	RF4200001	TEGRA 600 - Šachtové dno sútočné 600/315x 0°-90°-180°-270°	ks	2,000	306,80	613,60
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

Poznámka k položke:
Šachtové dno

3	M	P43250P551	Mreža vtoková hranatá, 500x500 mm, tr. C250 kN, s bočným vtokom	ks	14,000	219,60	3 074,40
---	---	------------	---	----	--------	--------	----------

4	M	RF000800	Bahenný kôš galvanizovaný typ B1 pre mrežu D400	ks	14,000	32,50	455,00
---	---	----------	---	----	--------	-------	--------

Poznámka k položke:
Poznávkový adaptér

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 5 713,99

5	K	935114444.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žlabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm a s roštom triedy D 400	m	6,000	29,21	175,26
---	---	-------------	--	---	-------	-------	--------

6	M	592270008900.S	Čelná koncová stena, pre žlaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm	ks	1,000	17,03	17,03
---	---	----------------	---	----	-------	-------	-------

7	M	592270018800.S	Liatinový rošt, štrbiny 18x150 mm, dl. 0,5 m, D 400, s rýchlozáverom, pre žlaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm	ks	12,000	102,42	1 229,04
---	---	----------------	--	----	--------	--------	----------

8	M	592270026000.S	Odvodňovací žlab betónový univerzálny s ochrannou hranou, svetlá šírka 300 mm, dĺžky 1 m, bez spádu	ks	6,000	116,11	696,66
---	---	----------------	---	----	-------	--------	--------

9	K	96600-8111	Búranie rúrového priepustu z rúr DN do 300 mm	m	20,000	24,18	483,60
---	---	------------	---	---	--------	-------	--------

10	M	ID PR600/6 SN10	Rúra PRAGMA ID, DN 600, dl. 6 m PP korugovaný kanalizačný systém SN10, PIPELIFE	ks	2,000	652,70	1 305,40
----	---	-----------------	---	----	-------	--------	----------

Poznámka k položke:
vonkajší priemer 688 mm, vnútorný priemer 600 mm

11	M	1400000901	Šachtové dno 1000/600, 0°-90° resp. 0°-270°, pre PP revízne šachty DN 1000	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
----	---	------------	--	----	-------	----------	----------

12	M	1CFE63100	Kónus s nadstavcom DN 1000/600, dĺžka 250 mm, pre PP revízne šachty DN 1000	ks	1,000	269,00	269,00
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

13	M	1RS045100	Tesnenie DN 1000 pre vstupné šachty PP DN 1000, PIPELIFE	ks	1,000	38,00	38,00
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------