

REKAPITULÁCIA STAVBY - Dodatok č. 1 k ZoD - 1. etapa

Kód: 2960B

Stavba: PD Žakovce, MK a IS pre IBV 22RD

JKSO:
Miesto: Žakovce

KS:
Dátum: 22.9.2022

Objednávateľ:
Obec Žakovce, Žakovce 55, 059 73 Žakovce

ICO: 00 326 771
IČ DPH: neplatca

Zhotoviteľ:
ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

ICO: 36168335
IČ DPH: SK2020016889

Projektant:
ISPO spol. s r.o. inž. stavby

ICO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Katarína Pipanová

ICO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **366 426,80**

Koeficient zmeny ceny r. 2022 22,10%

Cena bez DPH - Dodatok č. 1 k ZoD - 1. etapa **447 407,12**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	447 407,12	89 481,42

Cena s DPH - Dodatok č. 1 k ZoD - 1. etapa **v EUR** **536 888,54**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY - Dodatok č. 1 k ZoD - 1. etapa

Kód: 2960B

Stavba: PD Žakovce, MK a IS pre IBV 22RD

Miesto: Žakovce

Objednávateľ: Obec Žakovce, Žakovce 55, 059 73 Žakovce
 Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Dátum: 22.09.2022

Projektant: ISPO spol. s r.o. inž. stavby
 Spracovateľ: Ing. Katarína Pipanová

Kód	Popis	ZoD		ZoD - 1. etapa		Dodatok č. 1 k ZoD - 1. etapa		ZoD - 2. etapa	
		Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov									
01	SO 01 Miestne komunikácie	330 702,26	396 842,71	366 426,80	439 712,16	447 407,12	536 888,54	354 607,22	425 528,66
02	SO 02 Chodníky	40 548,63	48 658,36	0,00	0,00	52 636,47	63 163,76	287 592,95	345 111,54
04	SO 04 Kanalizácia splašková	72 426,98	86 912,38	72 426,98	86 912,38	88 433,34	106 120,01	0,00	0,00
05	SO 05 Kanalizácia dažďová	139 125,70	166 950,84	139 125,70	166 950,84	169 872,48	203 846,98	0,00	0,00
06	SO 06 Vodovod a verejná časť prípojky	74 542,46	89 450,95	74 542,46	89 450,95	91 016,34	109 219,61	0,00	0,00
07	SO 07 Rozvod plynu a verejná časť prípojok, časť STL plynovod	27 804,93	33 365,92	27 804,93	33 365,92	33 949,82	40 739,79	0,00	0,00
071	časť STL plynovod	21 568,25	25 881,90	21 568,25	25 881,90	26 334,83	31 601,80	0,00	0,00
072	časť STL pripojovacie plynovody	6 236,68	7 484,02	6 236,68	7 484,02	7 614,99	9 137,99	0,00	0,00
08	SO 08 NN rozvody	11 266,74	13 520,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08.1	SO 08.1 Odborné elektrické zariadenia	4 070,18	4 884,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	SO 09 Verejné osvetlenie	30 656,44	36 787,73	4 190,80	5 028,96	5 116,97	6 140,36	26 465,64	31 758,77
10	SO 10 Chráničky pre siaboprúdový rozvod	3 292,56	3 951,07	3 292,56	3 951,07	4 020,22	4 824,26	0,00	0,00
11	SO 11 Preložka vedenia Slovak Telekom	1 934,06	2 320,87	1 934,06	2 320,87	2 361,48	2 833,77	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

PD Žakovce, MK a IS pre IBV 22RD

Objekt:

01 - SO 01 Miestne komunikácie - časť 1. etapa

JKSO:

Miesto: Žakovce

KS:

Dátum: 22.09.2022

Objednávateľ:

Obec Žakovce, Žakovce 55, 059 73 Žakovce

IČO:

00 326 771

IČ DPH:

neplatca

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

Projektant:

ISPO spol. s r.o. inž. stavby

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Katarína Pipanová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	43 109,31
Koeficient zmeny ceny r. 2022	22,10%
Cena bez DPH - Dodatok č. 1 k ZoD - 1. etapa	52 636,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	52 636,47	20,00%	10 527,29

Cena s DPH - Dodatok č. 1 k ZoD - 1. etapa v EUR **63 163,76**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

PD Žakovce, MK a IS pre IBV 22RD

Objekt:

01 - SO 01 Miestne komunikácie - časť 1. etapa

Miesto: Žakovce

Dátum: 22.09.2022

Objednávateľ: Obec Žakovce, Žakovce 55, 059 73 Žakovce

Projektant: ISPO spol. s r.o. inž.

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Natália
Bírosová

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

43 109,31

HSV - Práce a dodávky HSV

43 109,31

1 - Zemné práce

277,41

2 - Zakladanie

4 261,59

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

33 754,50

4 - Vodorovné konštrukcie

4 511,79

5 - Komunikácie

0,00

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

0,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

99 - Presun hmôt HSV

304,02

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

0,00

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

0,00

OST - Ostatné

0,00

ROZPOČET

Stavba:

PD Žakovce, MK a IS pre IBV 22RD

Objekt:

01 - SO 01 Miestne komunikácie - časť 1. etapa

Miesto: Žakovce

Dátum: 22.09.2022

Objednávateľ: Obec Žakovce, Žakovce 55, 059 73 Žakovce

Projektant: ISPO spol. s r.o. inž.

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

stavby
Ing. Natalia
Dianová

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

Náklady z rozpočtu

43 109,31

D HSV Práce a dodávky HSV **43 109,31**

D 1 Zemné práce 277,41

1	K	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000t	m ²	0,000	2,67	0,00
2	K	113152441	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m ² , pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 150 mm 0,381 t	m ²	0,000	3,46	0,00
3	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	0,000	58,53	0,00
4	K	121101113.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m ³	m ³	0,000	0,87	0,00
5	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m ³	m ³	0,000	1,51	0,00
6	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m ³	0,000	0,98	0,00
7	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m ³	m ³	0,000	6,35	0,00
8	K	124203109.S	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	0,000	0,50	0,00
9	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m ³	m ³	0,000	16,10	0,00
10	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m ³	0,000	0,64	0,00
11	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m ³	m ³	6,040	45,74	276,27
12	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m ³	1,812	0,63	1,14
13	K	162501162.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	0,000	3,59	0,00
14	K	162501163.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	0,000	0,29	0,00
15	K	167102102.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m ³	m ³	0,000	1,03	0,00
16	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m ³	0,000	2,35	0,00
17	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	0,000	8,10	0,00
18	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m ³	0,000	1,99	0,00
19	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m ³	m ³	0,000	0,57	0,00
20	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	0,90	0,00
21	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	0,000	3,42	0,00
22	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m ³	0,000	31,49	0,00
23	M	583310003800.S	Štrkopiesok frakcia 16-32 mm	t	0,000	11,20	0,00
24	K	180402111.S	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m ²	0,000	0,75	0,00
25	K	180402113.S	Založenie trávnikového výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m ²	0,000	1,47	0,00
26	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,000	7,04	0,00
27	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	0,000	0,34	0,00
28	K	181301311.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m ² , hr.do 100 mm	m ²	0,000	0,36	0,00
29	K	182301131.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m ² , hr.do 100 mm	m ²	0,000	1,09	0,00

ROZPOČET

Stavba:

PD Žakovce, MK a IS pre IBV 22RD

Objekt:

01 - SO 01 Miestne komunikácie - časť 1. etapa

Miesto: Žakovce

Dátum: 22.09.2022

Objednávateľ: Obec Žakovce, Žakovce 55, 059 73 Žakovce

Projektant: ISPO spol. s r.o. inž. stavby

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Katarína Bincárová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 2			Zakladanie				4 261,59
30	K	212572111.S	Lôžko pre trativody zo štrkopiesku triedeného	m3	0,000	32,01	0,00
31	K	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	0,000	5,80	0,00
32	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	23,520	33,38	785,10
33	K	273354111.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	8,720	9,20	80,22
34	K	273354211.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	8,720	3,42	29,82
35	K	274311117.S	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m3	26,040	107,86	2 808,67
36	K	274354111.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	43,920	9,24	405,82
37	K	274354211.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	43,920	3,46	151,96
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				33 754,50
38	K	317321118.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 30/37	m3	4,157	163,13	678,13
39	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	6,520	50,28	327,83
40	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	6,520	6,94	45,25
41	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,499	1 669,65	833,16
42	K	334313117.S	Mostné opory z betónu prostého tr. C 25/30	m3	40,044	111,54	4 466,51
43	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	56,900	18,65	1 061,19
44	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	56,900	9,05	514,95
45	K	338171121.S	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky nad 2 m so zaliatím cementovou maltou do vynechaných otvorov	ks	0,000	6,89	0,00
46	M	553510023000	Stĺpik, d 48 mm, výška 2,6 m, poplastovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách	ks	0,000	18,65	0,00
47	K	338172111.S	Osadzovanie vzpery oceľovej plotovej so zaliatím cementovou maltou do vynechaných otvorov	ks	0,000	5,73	0,00
48	M	553510023200	Vzpera, d 38 mm, výška 2 m, výška pletiva 1,6 m, poplastovaná, pre pletivo v roľkách	ks	0,000	15,14	0,00
49	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	0,000	38,17	0,00
50	M	553466000001	Zábradlie oceľové mestský typ, vč. povrchovej úpravy	m	0,000	170,00	0,00
51	K	389121111.S	Osadenie dielcov rámovej konštrukcie priepustov a podchodov hmotnosti do 5 t	ks	21,000	108,37	2 275,77
52	M	593830000201.S	Mostný prefabrikát ramovy priepust IZM 58/10, lxšxv 1000x2400x2100 mm	ks	21,000	1 121,51	23 551,71
D 4			Vodorovné konštrukcie				4 511,79
53	K	451311721.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. nad 100 do 150 mm	m2	0,000	15,62	0,00
54	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	0,000	4,19	0,00
55	K	451577121.S	Podkladová a výplňová vrstva z kameniva drveného hr. do 200 mm	m2	155,636	10,00	1 556,36
56	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	15,864	107,33	1 702,68
57	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	10,640	117,74	1 252,75
58	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,000	97,34	0,00
59	K	457451112.S	Ochranná betónová vrstva na izoláciu presýpaných objektov hr. 60 mm z prostého betónu tr. C 16/20	m2	0,000	11,59	0,00

ROZPOČET

Stavba:

PD Žakovce, MK a IS pre IBV 22RD

Objekt:

01 - SO 01 Miestne komunikácie - časť 1. etapa

Miesto:

Žakovce

Dátum:

22.09.2022

Objednávateľ:

Obec Žakovce, Žakovce 55, 059 73 Žakovce

Projektant:

ISPO spol. s r.o. inž.
stavby
Ing. Natalia
Dianová

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

Dianová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	465513127.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	0,000	28,68	0,00
D 5			Komunikácie				0,00
61	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	0,000	4,86	0,00
62	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	0,000	8,53	0,00
63	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	0,000	0,63	0,00
64	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	0,000	0,40	0,00
65	K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	0,000	7,54	0,00
66	K	577164341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	0,000	10,52	0,00
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				0,00
67	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	0,000	6,16	0,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00
68	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	0,000	1 500,00	0,00
69	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	0,000	45,00	0,00
70	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	0,000	20,00	0,00
71	M	404410037300	201-Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	0,000	33,00	0,00
72	M	404410122800	329 - Informatívna prevádzková značka IP5 (Návest' pred slepou cestou), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	0,000	37,00	0,00
73	M	404410039100	302 - Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	0,000	37,00	0,00
74	M	404410040200	510 - Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	0,000	37,00	0,00
75	M	404410094800	212 - Príkazová značka C6b (Príkazaný smer jazdy obchádzania vľavo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	0,000	33,00	0,00
76	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	0,000	3,00	0,00
77	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	0,000	24,50	0,00
78	M	404490008402	Stĺpik Zn, d 60 mm/1,5 m, pre dopravné značky	ks	0,000	10,50	0,00
79	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	0,000	0,50	0,00
80	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	0,000	6,70	0,00
81	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	0,000	3,51	0,00
82	M	592170002400.S	Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	0,000	5,00	0,00
83	K	931994154.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 40/40 mm	m	0,000	4,25	0,00
84	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	0,000	11,66	0,00

ROZPOČET

Stavba:

PD Žakovce, MK a IS pre IBV 22RD

Objekt:

01 - SO 01 Miestne komunikácie - časť 1. etapa

Miesto:

Žakovce

Dátum:

22.09.2022

Objednávateľ:

Obec Žakovce, Žakovce 55, 059 73 Žakovce

Projektant:

ISPO spol. s r.o. inž.
stavby
Ing. Natalia
Biancová

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

Biancová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	K	966067112.S	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t	m	0,000	5,43	0,00
86	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,000	1,55	0,00
87	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,000	0,33	0,00
88	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,000	18,00	0,00
D	99		Presun hmôt HSV				304,02
89	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	434,315	0,70	304,02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				0,00
90	K	711511201.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	0,000	0,47	0,00
91	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,000	1 939,41	0,00
92	K	711521141.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za tepla asfaltovým náterom	m2	0,000	0,86	0,00
93	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,000	1 196,84	0,00
94	K	711531210.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet na suchu položením AIP	m2	0,000	0,47	0,00
95	M	628310001100	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	0,000	3,20	0,00
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				0,00
96	K	767911120.S	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	m	0,000	1,42	0,00
97	M	313290003600	Pletivo poplastované na pozinkovanej oceli pletené, oko 50 mm, drôt d 2,4 mm, vxl 1,6x25 m	ks	0,000	68,09	0,00
98	M	156150000100.S	Drôt napínací poplastovaný D 2,2/50 m	ks	0,000	5,13	0,00
99	M	553510009300	Napínák PVC (biely, zelený) č.3 pre napínanie pletiva s napínacím drôtom	ks	0,000	1,30	0,00
100	M	156150001900	Drôt viazací PVC (biely,zelený) 1,5/50 m	ks	0,000	1,80	0,00
101	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,000	42,33	0,00
D	OST		Ostatné				0,00
102	K	HZS000r01	Projekt skutočného vyhotovenia stavby v tlačenej a elektronickej forme	kpl.	0,000	2 800,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

PD Žakovce, MK a IS pre IBV 22RD

Objekt:

02 - SO 02 Chodníky

JKSO:

Miesto: Žakovce

KS:

Dátum: 22.09.2022

Objednávateľ:

Obec Žakovce, Žakovce 55, 059 73 Žakovce

IČO:

00 326 771

IČ DPH:

neplátca

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

Projektant:

ISPO spol. s r.o. inž. stavby

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Katarína Pipanová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH	v EUR	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

PD Žakovce, MK a IS pre IBV 22RD

Objekt:

02 - SO 02 Chodníky

Miesto:

Žakovce

Dátum:

22.09.2022

Objednávateľ:

Obec Žakovce, Žakovce 55, 059 73 Žakovce

Projektant:

ISPO spol. s r.o. inž.

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

stavby
Ing. Natalia
Bianová

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
5 - Komunikácie	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
OST - Ostatné	0,00

ROZPOČET

Stavba:

PD Žakovce, MK a IS pre IBV 22RD

Objekt:

02 - SO 02 Chodníky

Miesto:

Žakovce

Dátum:

22.09.2022

Objednávateľ:

Obec Žakovce, Žakovce 55, 059 73 Žakovce

Projektant:

ISPO spol. s r.o. inž.

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

stavby
Ing. Natalia
Bianová

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

Náklady z rozpočtu

0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D	1	Zemné práce					0,00
1	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	0,000	0,92	0,00
2	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	0,000	3,99	0,00
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,000	0,98	0,00
4	K	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,000	3,87	0,00
5	K	162501133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1 4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	0,000	0,37	0,00
6	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	0,000	1,87	0,00
7	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	0,000	1,99	0,00
8	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	0,000	0,59	0,00
9	K	180402111.S	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	0,000	0,75	0,00
10	K	180402113.S	Založenie trávnik parkového výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	0,000	1,47	0,00
11	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,000	7,04	0,00
12	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,000	0,34	0,00
13	K	181301301.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 100 mm	m2	0,000	1,35	0,00
14	K	182301121.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	0,000	2,05	0,00
D	5	Komunikácie					0,00
15	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-32mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	0,000	3,56	0,00
16	K	564871116	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-32mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	0,000	8,09	0,00
17	K	596911144.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	0,000	6,94	0,00
18	M	592460009600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm	m2	0,000	5,06	0,00
19	K	596911163.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	0,000	8,03	0,00
20	M	592460011700	Dlažba betónová zámková, hr.80 mm	m2	0,000	7,64	0,00
21	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	0,000	4,04	0,00
22	K	596911392.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. nad 60 mm	m	0,000	5,18	0,00
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					0,00
23	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	0,000	6,70	0,00
24	M	592170002400.S	Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	0,000	5,00	0,00
25	M	592170000700	Obrubník prechodový ľavý, lxšxv 1000x200(150)x150(260) mm	ks	0,000	10,15	0,00

ROZPOČET

Stavba:

PD Žakovce, MK a IS pre IBV 22RD

Objekt:

02 - SO 02 Chodníky

Miesto:

Žakovce

Dátum:

22.09.2022

Objednávateľ:

Obec Žakovce, Žakovce 55, 059 73 Žakovce

Projektant:

ISPO spol. s r.o. inž.

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

stavby
Ing. Natalia
Biancová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	592170000800	Obrubník prechodový pravý, lxšxv 1000x200(150)x150(260) mm	ks	0,000	10,15	0,00
27	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	0,000	3,94	0,00
28	M	592170002900	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	0,000	1,30	0,00
	D	99	Presun hmôt HSV				0,00
29	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	0,000	0,72	0,00
	D	OST	Ostatné				0,00
30	K	HZS000r01	Projekt skutočného vyhotovenia stavby v tlačenej a elektronickej forme	kpl.	0,000	2 800,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

PD Žakovce, MK a IS pre IBV 22RD

Objekt:

04 - SO 04 Kanalizácia splašková

JKSO:

Miesto: Žakovce

KS:

Dátum: 22.09.2022

Objednávateľ:

Obec Žakovce, Žakovce 55, 059 73 Žakovce

IČO:

00 326 771

IČ DPH:

neplatca

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

Projektant:

ISPO spol. s r.o. inž. stavby

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Katarína Pipanová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **72 426,98**

Koeficient zmeny ceny r. 2022 **22,10%**

Cena bez DPH - Dodatok č. 1 k ZoD - 1. etapa **88 433,34**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	88 433,34	20,00%	17 686,67

Cena s DPH - Dodatok č. 1 k ZoD - 1. etapa **v EUR** **106 120,01**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

PD Žakovce, MK a IS pre IBV 22RD

Objekt:

04 - SO 04 Kanalizácia splašková

Miesto:

Žakovce

Dátum:

22.09.2022

Objednávateľ:

Obec Žakovce, Žakovce 55, 059 73 Žakovce

Projektant:

ISPO spol. s r.o. inž.

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

stavby
Ing. Natalia
Bincová

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

72 426,98

HSV - Práce a dodávky HSV

69 626,98

1 - Zemné práce

42 783,26

2 - Zakladanie

1 532,65

4 - Vodorovné konštrukcie

3 043,95

8 - Rúrové vedenie

21 611,84

99 - Presun hmôt HSV

655,28

OST - Ostatné

2 800,00

ROZPOČET

Stavba:

PD Žakovce, MK a IS pre IBV 22RD

Objekt:

04 - SO 04 Kanalizácia splašková

Miesto:

Žakovce

Dátum:

22.09.2022

Objednávateľ:

Obec Žakovce, Žakovce 55, 059 73 Žakovce

Projektant:

ISPO spol. s r.o. inž.

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

stavby
Ing. Natalia
Dincová

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

Náklady z rozpočtu

72 426,98

D	HSV		Práce a dodávky HSV				69 626,98
D	1		Zemné práce				42 783,26
1	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	200,000	8,57	1 714,00
2	K	115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	20,000	3,44	68,80
3	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	980,000	2,57	2 518,60
4	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	15,100	30,12	454,81
5	K	132301109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 4	m3	4,530	0,56	2,54
6	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	1 554,310	6,88	10 693,65
7	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	466,293	0,66	307,75
8	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	2 234,776	2,90	6 480,85
9	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	2 234,776	1,15	2 569,99
10	K	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	537,371	3,87	2 079,63
11	K	162501133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	537,371	0,37	198,83
12	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	537,371	0,59	317,05
13	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	806,057	0,90	725,45
14	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 032,039	2,38	2 456,25
15	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	320,497	19,77	6 336,23
16	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	544,845	10,40	5 666,39
17	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	566,000	0,34	192,44
D	2		Zakladanie				1 532,65
18	K	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	377,500	4,06	1 532,65
D	4		Vodorovné konštrukcie				3 043,95
19	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	84,901	29,24	2 482,51
20	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	14,000	6,34	88,76
21	M	5922470210	Vyrovnávací prstenec TBW 625/80	ks	3,000	18,50	55,50
22	M	5922470220	Vyrovnávací prstenec TBW 625/100	ks	11,000	20,46	225,06
23	K	452386151	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 12/15 pod poklapy a mreže, výška do 100 mm	ks	12,000	16,01	192,12
D	8		Rúrové vedenie				21 611,84
24	K	817314111	Montáž betónových útesov s hrdlom na betónovom a železobetónovom potrubí DN 150	ks	4,000	232,04	928,16

ROZPOČET

Stavba:

PD Žakovce, MK a IS pre IBV 22RD

Objekt:

04 - SO 04 Kanalizácia splašková

Miesto:

Žakovce

Dátum:

22.09.2022

Objednávateľ:

Obec Žakovce, Žakovce 55, 059 73 Žakovce

Projektant:

ISPO spol. s r.o. inž.

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

stavby
Ing. Natália
Dincová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	817374111	Montáž betónových útesov s hrdlom na betónovom a železobetónovom potrubí DN 300	ks	2,000	314,54	629,08
26	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	112,500	0,64	72,00
27	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m	ks	18,788	30,94	581,30
28	K	871376032	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	377,500	1,95	736,13
29	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dl. 6 m	ks	64,175	100,85	6 472,05
30	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	23,000	3,83	88,09
31	M	286510004400	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	23,000	1,86	42,78
32	K	877326028	Montáž kanalizačnej PVC odbočky DN 150	ks	19,000	3,83	72,77
33	M	286510014800	Odbočka 45° PVC-U, DN 315/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	19,000	19,43	369,17
34	K	877326076	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	25,000	3,83	95,75
35	M	286510011100	Zátka vnútorná PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	25,000	0,85	21,25
36	K	877376082	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 300	ks	2,000	5,33	10,66
37	M	286510012200	Zátka vonkajšia PVC-U, DN 315 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,000	7,10	14,20
38	K	877376106	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 300	ks	33,000	5,33	175,89
39	M	286510010000	Presuvka PVC-U, DN 315 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	33,000	13,10	432,30
40	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	112,500	1,43	160,88
41	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	377,500	2,27	856,93
42	K	894204161	Žľaby šachiet armatúrnych z prostého betónu tr.C 25/30 prierezu s polomerom do 500 mm	m3	7,000	208,92	1 462,44
43	K	894211121	Šachta kanalizačná s obložením dna betónom tr. C 25/30 na potrubie DN 250-300 mm	ks	1,000	413,49	413,49
44	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	32,000	23,80	761,60
45	M	592240002600	Skruž výšky 1000 mm TBS 100/100/10 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x1000x100 mm	ks	4,000	57,87	231,48
46	M	592240002500	Skruž výšky 500 mm TBS 100/50/10 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x500x100 mm	ks	11,000	30,91	340,01
47	M	592240002300	Skruž výšky 250 mm TBS 100/25/10 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x250x100 mm	ks	2,000	21,11	42,22
48	M	592240002100	Kónus 100-63/58/10 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	15,000	38,07	571,05
49	K	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	14,000	43,37	607,18
50	M	592240003702	Dno výšky 1000 mm priame 100/100 V max 60 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x300 mm	ks	14,000	185,69	2 599,66
51	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	5,000	21,76	108,80
52	M	552410002200.S	Poklop liatinový B125 priemer 600 mm	ks	5,000	63,00	315,00
53	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	10,000	24,80	248,00
54	M	552410002300.S	Poklop liatinový D400 priemer 600 mm	ks	10,000	82,00	820,00
55	K	899623151	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 16/20 v otvorenom výkope	m3	3,000	100,84	302,52
56	K	899721112	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	490,000	1,25	612,50
57	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	490,000	0,85	416,50

ROZPOČET

Stavba:

PD Žakovce, MK a IS pre IBV 22RD

Objekt:

04 - SO 04 Kanalizácia splašková

Miesto:

Žakovce

Dátum:

22.09.2022

Objednávateľ:

Obec Žakovce, Žakovce 55, 059 73 Žakovce

Projektant:

ISPO spol. s r.o. inž.

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

Ing. Natália
Biancová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	99	Presun hmôt HSV				655,28
58	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	885,508	0,74	655,28
	D	OST	Ostatné				2 800,00
59	K	HZS000r01	Projekt skutočného vyhotovenia stavby v tlačenej a elektronickej forme	kpl.	1,000	2 800,00	2 800,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

PD Žakovce, MK a IS pre IBV 22RD

Objekt:

05 - SO 05 Kanalizácia dažďová

JKSO:

Miesto: Žakovce

Objednávateľ:

Obec Žakovce, Žakovce 55, 059 73 Žakovce

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

ISPO spol. s r.o. inž. stavby

Spracovateľ:

Ing. Katarína Pipanová

Poznámka:

KS:

Dátum: 22.09.2022

IČO:

00 326 771

IČ DPH:

neplatca

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH **139 125,70**

Koeficient zmeny ceny r. 2022 **22,10%**

Cena bez DPH - Dodatok č. 1 k ZoD - 1. etapa **169 872,48**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	169 872,48	20,00%	33 974,50

Cena s DPH - Dodatok č. 1 k ZoD - 1. etapa **v EUR** **203 846,98**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka