

**Zmluva o dielo
na dodanie tovaru a s tým súvisiacich prác k zákazke:**

**„Dodávka a montáž závlahového systému hlavnej hracej plochy na futbalovom ihrisku
vo Veľkom Záluží“**

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
v platnom znení ďalších súvisiacich ustanovení zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom
obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno:

Obec Veľké Zálužie

Sídlo:

Obecná 955/2, 951 35 Veľké Zálužie

zastúpený:

Milan Bíro, starosta obce

IČO:

00 308595

DIČ:

202 110 2919

Bankové spojenie:

Primabanka Slovensko a.s.

číslo účtu v IBAN:

SK65 5600 0000 0008 0168 5003

(ďalej len "objednávateľ")

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:

INEX - Hausgarden s. r. o.

Sídlo:

Lipová 978/12, Močenok 95131

Zastúpený:

Ing. Henrichom Blehom

IČO:

44223722

DIČ:

2022638640

Bankové spojenie:

VÚB, a.s.

Číslo účtu v IBAN:

SK52 0200 0000 0024 7495 2459

(ďalej len "zhotoviteľ")

PREAMBULA

Zmluva o dielo na dodanie tovaru a s tým súvisiacich prác: „Dodávka a montáž závlahového systému hlavnej hracej plochy na futbalovom ihrisku vo Veľkom Záluží“ (ďalej v texte len „Zmluva“) sa uzatvára ako výsledok z prieskumu trhu v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. na predmet zákazky: „Dodávka a montáž závlahového systému hlavnej hracej plochy na futbalovom ihrisku vo Veľkom Záluží“, v zmysle súťažných podkladov na predmet zákazky „Dodávka a montáž závlahového systému hlavnej hracej plochy na futbalovom ihrisku vo Veľkom Záluží“ z 16.07.2018.

Čl. I.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je vyhotovenie diela: „**Dodávka a montáž závlahového systému hlavnej hracej plochy na futbalovom ihrisku vo Veľkom Záluží**“ (ďalej Dielo) zo strany Zhotoviteľa v prospech Objednávateľa za úhradu, ako aj úprava s tým súvisiacich vzťahov, práv a povinností.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že rozpočet zákazky (Príloha č. 1) a rozsah, presná špecifikácia a popis prvkov (rozpis položiek) spojených s výmenou umelého trávniká ako aj položiek súvisiacich s realizáciou diela (Príloha č. 2) tejto Zmluvy.

Čl. II.

Cena diela

1. Cena diela celkom:
Cena diela bez DPH: **11.490,35 EUR**
(slovom: jedenásťtisícštyristodeväťdesiat eur a 35 centov)
DPH: **2.298,07 EUR**
(slovom: dvetisícdeväťdesiat eur a 7 centov)
Cena diela s DPH: **13.788,42 EUR**
(slovom: trinásťtisícšedemstoosemdesiatosem eur a 42 centov)
2. Cena za predmet plnenia podľa tejto zmluvy vychádza z ponuky Zhotoviteľa. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností, zmluvné strany prehlasujú, že v celkovej cene sú zahrnuté všetky náklady, ktoré Zhotoviteľ vynaloží pri realizácii diela podľa tejto Zmluvy.

Čl. III.

Platobné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli, že 90% z ceny diela uhradí objednávatel' na základe predloženej faktúry po zrealizovaní a po riadnom odovzdaní diela a 10% z ceny diela po odstránení všetkých závad, zistených pri preberacom konaní. Každá faktúra vystavená Poskytovateľom v súvislosti s touto Zmluvou musí obsahovať náležitosti podľa § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty a zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve. Prílohou faktúry bude odovzdávací a preberací protokol podpísaný oprávnenou osobou objednávatel'a.
2. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa obdržania faktúry Objednávateľom.

Čl. IV.

Doba zhotovenia diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať a odovzdať dielo do 60 dní od písomnej výzvy objednávatel'ana začatie prác.

Čl. V.
Zmluvné podmienky plnenia

1. Realizácia a kontrola diela: Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s touto zmluvou, súťažnými podmienkami, príslušnými predpismi a technickými normami.
2. Objednávateľ je oprávnený vykonávať priebežnú kontrolu kvality prác a materiálov.

Čl. VI.
Vlastníctvo diela

1. Vlastníkom rozostavaného diela je Zhotoviteľ, nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele nesie Zhotoviteľ, a to až do odovzdania diela Objednávateľovi na základe odovzdávajúceho protokolu.

Čl. VII.
Prevzatie diela a splnenie záväzku

1. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie stavby ihriska, vrátane písomného odovzdania staveniska, existujúcich podzemných sietí a príslušné povolenia.
2. Objednávateľ bez zbytočného odkladu od výzvy Zhotoviteľa zahájí preberacie konanie.
3. Na odovzdávacom konaní sa preverí, či je záväzok zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v predmete zmluvy, prevedie sa fyzická kontrola nezávadnosti diela, jeho súčastí a príslušenstva a prevedú sa komplexné skúšky všetkého technologického zariadenia diela.
4. V prípade, že sa v priebehu odovzdávacieho konania zistí, že záväzok Zhotoviteľa zo zmluvy nie je splnený tak, ako je určené v predmete zmluvy, t.j. vady spôsobujúce porušenie zmluvy podstatným spôsobom, objednávateľ vyhotoví súpis vád a nedorobkov a preberacie konanie preruší. Dielo sa po prerušení preberacieho konania nebude považovať za odovzdané a zhotoviteľ sa dostane do omeškania. Po odstránení vád a nedorobkov zhotoviteľ vyzve objednávateľa k pokračovaniu preberacieho konania. Objednávateľ a Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu pokračujú v preberacom konaní.
5. Objednávateľ prevezme od Zhotoviteľa dielo po podpísaní preberacieho protokolu obidvom zmluvnými stranami. K preberaciemu protokolu Zhotoviteľ pripojí:
 - a. doklady potrebné pre vydanie kolaudačného rozhodnutia,
 - b. pokyny pre údržbu systému zavlažovania hlavnej hracej plochy futbalového ihriska,
 - c. kópia certifikátu a úradného prekladu certifikátu pre systém zavlažovania hlavnej hracej plochy futbalového ihriska, ktorý zároveň potvrdzuje, že systém zavlažovania hlavnej hracej plochy futbalového ihriska (software, ovládanie, trysky, potrubia) spĺňa podmienky normy a iné certifikáty, ktorými Zhotoviteľ disponuje, ako napríklad kópia certifikátu: ISO 9001 - osvedčenie o kvalite, ISO 14001 - osvedčenie o ekologickom vedení podniku, ISO 18001 - osvedčenie o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci).

6. Preberací protokol bude obsahovať zápis o prevzatí a odovzdaní diela. Súpis zistených väd anedorobkov, dohodu o opatreniach a lehotách ich odstránenia, alebo iných právach vyplývajúcich zo zodpovednosti za vady.

Čl. VIII.

Zodpovednosť za vady, záruky

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené podľa súťažných podkladov, podmienok zmluvy, platných noriem a predpisov.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania, ak boli vady spôsobené porušením povinnosti zhotoviteľa, zodpovedá aj za vady vzniknuté po tomto čase.
3. Záručná lehota na dielo je 24 mesiacov.
4. Záručná lehota začína plynúť dňom podpísania protokolu o prevzatí a odovzdaní diela objednávateľovi. Počas tejto doby sa zhotoviteľ zaväzuje bezplatne odstrániť vady, ktoré mu písomne oznámi objednávateľ. Spôsob a termín odstránenia vady sa dohodne pri reklamačnom konaní za účasti zúčastnených strán, ktoré sa musí konať do 14 dní od doručenia reklamácie Zhotoviteľom.
5. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu po oznámení Objednávateľom odstrániť vady a nedorobky a závady diela, ktoré sa prejavia po odovzdaní a prevzatí diela, ktoré však existovali už v čase jeho odovzdania a prevzatia, tzv. skryté vady. Náklady na odstránenie väd nesie Zhotoviteľ. Za vady vzniknuté prevádzkou nesie zodpovednosť Objednávateľ.
6. Vady zjavné pri preberaní diela, je potrebné zapísať do súpisu väd a nedorobkov, ktorý je súčasťou zápisu o prevzatí a odovzdaní diela spolu s dohodnutou lehotou na ich odstránenie, neskôr ich nie je možné uplatniť u Zhotoviteľa.

Čl. IX.

Zmluvné pokuty

1. Ak je Zhotoviteľ v omeškaní s dodaním diela podľa Zmluvy, Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zakaždý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 0,01% z ceny diela.
2. V prípade, že Objednávateľ neuhradí zhotoviteľovi faktúru v lehote splatnosti, je povinný zaplatiť zhotoviteľovi pokutu vo výške 0,01 % z ceny diela za každý deň omeškania.
3. Objednávateľ je oprávnený sumu, ktorá predstavuje zmluvnú pokutu oprávnene udelenú Zhotoviteľovi, započítať oproti nim vystavenej faktúre.

Čl. X.

Ostatné dojednania

1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmena diela je možná len na základe písomného dodatku k tejto Zmluve.

2. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením zmluvy v jej plnom rozsahu, vrátane príloh a dodatkov v registri zverejňovaných dokumentov na webovom sídle obce.
3. Zmluvné strany v zmysle § 262 Obchodného zákonníka uzatvárajú dohodu, že ich záväzkový vzťah vzniknutý na základe tejto Zmluvy sa upravuje príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť sporné záležitosti vzniknuté v súvislosti s plnením tejto Zmluvy prednostne cestou dohody. Ak sa nedosiahne dohoda, predložia zmluvné strany spor na riešenie súdu, pričom príslušný bude súd podľa sídla Objednávateľa.
5. Zmluvné strany prehlasujú, že sú si vedomé toho, že realizácia diela bude až po pridelení finančných prostriedkov Objednávateľovi z dotácie na tento projekt.

Čl. XI. Záverečné ustanovenia

1. Zmenu alebo doplnenie zmluvy môžu zmluvné strany vykonať výlučne písomným dodatkom k tejto zmluve potvrdeným písomne oboma zmluvnými stranami.
2. Táto Zmluva je spracovaná v 4-och vyhotoveniach, z ktorých po obojstrannom podpise po dvoch vyhotoveniach obdrží každá zo zmluvných strán.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že táto zmluva bola uzatvorená vážne, slobodne, za obojstranne zrozumiteľných podmienok a že ich zmluvná voľnosť nebola obmedzená, na znak čoho ju týmto podpisujú.
4. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy a to:
 - a. Príloha č. 1 - Rozpočet zákazky: Dodávka a montáž závlahového systému hlavnej hracej plochy na futbalovom ihrisku vo Veľkom Záluží
 - b. Príloha č. 2 - Špecifikácia a popis prvkov (rozpis položiek) zákazky: Dodávka a montáž závlahového systému hlavnej hracej plochy na futbalovom ihrisku vo Veľkom Záluží
5. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu druhou zo zmluvných strán a účinnosť nasledujúcim dňom po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa.

Vo Veľkom Záluží, dňa 18.07.2018


Obec Veľké Zálužie
Milan Bíro, starosta obce
(objednávateľ)

V Močenku, dňa 18.07.2018


INEX - Hausgarden s.r.o.
Lipová 978/12, 851 51 Močenok
7028
DIČ: 423722
DPH: SK2022638840

INEX – Hausgarden s.r.o.
Ing. Henrich Bleho, konateľ
(zhotoviteľ)

Rozpočet diela „Dodávka a montáž závlahového systému hlavnej hracej plochy na futbalovom ihrisku vo Veľkom Záluží“

Rozpočet - závlaha futbalové ihrisko Veľké Zálužie

Závlahový systém 10 + 3 (10 postrekovačov HUNTER Séria G 885, 3 postrekovače G 880)

OVĽADACIE JEDNOTKY, ČIDLÁ	počet [ks]	cena/kus [€]	cena celkom [€]
Ovl. jednotka PRO-C + 1301, interné trafo 230 V/ 24 VAC , <i>doriešiť umiestnenie !</i>	1	315,00	315,00
Čidlo zrážok bezkáblové RAIN CLIK WRC	1	45,00	45,00
ELEKTROINŠTALÁCIA 1)	počet [ks]	cena/kus [€]	cena celkom [€]
WN vodotesné konektory malé 2,5 mm ²	36	0,90	32,40
DBR vodotesné konektory veľké 4,0 mm ²	4	1,20	4,80
Ovládacie zemné káble CYKY 4x1,5 mm ² [m] - od studne k šachtíčkám	180	0,85	153,00
Ovládacie zemné káble CYKY 2x1,5 mm ² [m] - od šachtíčiek k postrekovačom/EMV	690	0,45	310,50
Ovládacie zemné káble CYKY 2x1,5 mm ² [m] - od ovládacej jednotky k relé	25	0,45	11,25
LARGE AWB 9", šachtička záťažová - umiestnenie káblových spojov	4	18,00	72,00
Tesniaci materiál a drobný elektroinštalačný materiál	súbor		45,00
ROTAČNÉ POSTREKOVAČE, PRUŽNÉ PRÍPOJKY	počet [ks]	cena/kus [€]	cena celkom [€]
G885E - výs.postr. rotačný (8 cm), 6/4", výsečový, vstavaný el.mag. ventil, tlak. reg.	10	230,00	2 300,00
G880E - výs. postr. rotačný (8 cm), 6/4", kruhový, ON, vstavaný el.mag. ventil, tlak. reg.	3	225,00	675,00
Náhradná závitová redukcia 6/4" ACME 6/4" BSP, O - krúžok	13	9,20	119,60
SWING JOINT 6/4" x 6/4"	13	45,00	585,00
Tryska #48	13	1,30	16,90
PE POTRUBIA	počet [ks]	cena/kus [€]	cena celkom [€]
Potrúbie PE-HD/PE100 63 mm, PN 10 - od hlavného okruhu ku zdroju [m]	20	4,15	83,00
Potrúbie PE-HD/PE100 50 mm, PN 10 - hlavný okruh [m]	340	2,30	782,00
Potrúbie PE-HD/PE100 50 mm, PN 10 - odbočky k postrekovačom [m]	60	1,85	111,00
MECHANICKÉ ŠRÔBOVANÉ A MOSADZNÉ SPOJKY	počet [ks]	cena/kus [€]	cena celkom [€]
MECHANICKÉ ŠRÔBOVANÉ SPOJKY NA HLAVNOM OKRUHU			
Koleno 50 - PN 16	4	6,30	25,20
Spojka priama 63 x 63 4007	2	7,50	15,00
Spojka priama 50 x 50 4006	6	5,80	34,80
DG prechod s vonkajším závitom 63 x 2" 4118	1	4,80	4,80
T-kus s vnútorným závitom 50 x 6/4" x 50 4563	1	6,60	6,60
DG prechod s vnútorným závitom 63 x 2" 4165	2	4,50	9,00
DG prechod s vnútorným závitom 50 x 6/4" 4163	3	4,00	12,00
T-kus s 50 x 50 x 50 4406	3	7,50	22,50
T-kus s vnútorným závitom 50 x 6/4" x 50 4563	10	8,00	80,00
Redukcia mosadz M/F 2"/6/4"	2	9,00	18,00
Súbor ostatných tvaroviek - PE	súbor		180,00

ČERPACIA STANICA S TLAKOVÝM SPÍNAČOM	počet	cena/kus	cena celkom
	[ks]	[€]	[€]
Ponorné čerpadlo SP 7013 400V 4,0kW STAIRS Q=200 l/min pri H=60 m ²⁾	1	1150,00	1 150,00
Chladiaci plášť čerpadla	1	230,00	230,00
Ochrana čerpadla pred chodom nasucho OA/64C 400V 4,0 - 7,5 kW	1	285,00	285,00
Elektróda SL 1/20 pr.16 mm, 20m kábel	3	22,00	66,00
Tlaková vyrovnávacia nádoba SPTB 305 I, PN 10, 5/4"	1	380,00	380,00
Tlakový spínač, manometer, pripojovacie armatúry, spätná klapka, záves	súbor		205,00
FILTRAČNÁ JEDNOTKA	počet	cena/kus	cena celkom
	[ks]	[Sk]	[Sk]
Pieskový filter	1	610,00	610,00
Uzatvárací ventil 2"	2	37,00	80,00
Odpadné potrubie	súbor		55,00
ZÁVLAHOVÉ KOMPONENTY SPOLU	€	bez DPH	9 130

VODNÝ ZDROJ - STUDŇA		jednotka	cena celkom
			[€]
Spracovanie hydrogeologického prieskumu , záverečná správa	0	0,00	0,00
Zhotovenie vrtu do 50 m, DN 300 mm	0	0,00	0,00
Zhotovenie montážnej šachty	0	0,00	0,00
VODNÝ ZDROJ SPOLU	€	bez DPH	0
INŠTALÁCIA SYSTÉMU		jednotka	cena celkom
			[€]
Spracovanie dokumentácie skutkového stavu		súbor	
Montáž zavlažovacieho systému		súbor	
Montáž čerpacej zostavy		súbor	
Zemné práce, uloženie zeminy, zásyp, zhučnenie, úprava hracej plochy		súbor	
Elektroinštalačné práce, revízie		súbor	
Doprava materiálu		súbor	
Doprava osôb		súbor	
Zaškolenie obsluhy, 1. zazimovanie systému		súbor	
INŠTALÁCIA SPOLU	€	bez DPH	2 360

DODÁVKA AUTOMATICKÉHO ZAVLAŽOVACIEHO SYSTÉMU	€	bez DPH	11 490
---	---	---------	---------------

uvedené ceny sú bez DPH

Celkom bez DPH

DPH

Celkom s DPH

11490,35

2298,07

13788,42

Špecifikácia a popis prvkov (rozpis položiek) a spôsob realizácie diela „Dodávka a montáž závlahového systému hlavnej hracej plochy na futbalovom ihrisku vo Veľkom Záluží“

Popis prvkov (položiek):

Materiál:

Závlahový materiál + automatika (Postrekovače rady G, riadiaca jednotka zn. Hunter)

Čerpacia technika + Chladiaci nerezový plášť na čerpadlo + plavákový systém

Elektrický rozvádzač, materiál

Diskový filter

Elektrický kábel

Elektrický rozvádzač + plaváky

Spôsob realizácie diela:

Skladá sa z hlavného a podrobného závlahového zariadenia:

Hlavné závlahové zariadenie: - čerpacia technika a hlavný rozvod

Podrobné závlahové zariadenie – mikropostrekovače G880 a 885, riadiaca jednotka

Vytýčenie postrekovačov

Prípravné a ryhovacie práce, ručné výkopové práce

Výkopové, inštalačné, elektroinštalačné a iné práce

Čerpacia stanica - inštalácia čerpacej techniky, plavákov

Osadenie hlavného rozvodu

Osadenie hadíc a postrekovačov, armatúr

Dokončovacie práce

Trávnatý koberec + pokládka do rýh na hracej ploche

Nastavenie závlahového systému

Zaškolenie obsluhy