

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená v zmysle § 588 a násl. Občianskeho zákonníka

medzi zmluvnými stranami:

Predávajúci : SimKor s.r.o.
Sídlo : Trate mládeže 9/A, 969 01 Banská Štiavnica
IČO : 36 014 354
DIČ: 2020066180
IČ DPH : SK2020066180
Zastúpený : JUDr. Ing. Marta Šimeková – prokurista
Číslo účtu : SK60 0200 0000 0018 1129 3059, VÚB banka
(ďalej len „predávajúci“)

a

Kupujúci : Obec SÁSA
Sídlo : Námestie SNP 329/1, 962 62 Sása
Zastúpený : Ing. Zoltán Prokein – starosta obce
IČO: 00320218
DIČ: 2021339375
Číslo účtu : SK48 0200 0000 0000 0402 0412, VÚB banka
(ďalej len „kupujúci“)

Článok 1

Úvodné ustanovenia

1. Predávajúci je výlučným vlastníkom biologickej domovej čistiarne BDČP 12 s prevzdušňovaním zabudovanej v obci Sása v roku 2016.

Špecifikácia zariadenia :

- ✓ biologická čistiareň splaškových odpadových vôd BDČP 12
- ✓ čerpacia stanica odpadových vôd ČS1 typ AQ-BČS
- ✓ čerpacia stanica odpadových vôd ČS2 typ AQ-BČS

Článok 2

Predmet zmluvy

2.1 Predmetom tejto kúpnej zmluvy je zariadenie špecifikované v čl.1 tejto zmluvy.

2.2 Predávajúci sa zaväzuje odovzdať kupujúcemu predmet kúpy spolu s :

- Certifikát zariadenia
- Správa o prvej odbornej prehliadke a odbornej skúške zariadenia
- Protokol č.198/16 o určení vonkajších vplyvov vypracovaný odbornou komisiou firmy BB -AQEX s.r.o., Banská Bystrica
- Vyhlásenie o zhode

Kupujúci sa zaväzuje predmet zmluvy s príslušnou dokumentáciou prevziať a zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu špecifikovanú v čl.3 tejto zmluvy.

Článok 3

Kúpna cena

- 3.1. Zmluvné strany dohodou určili kúpnu cenu predmetu zmluvy tejto kúpnej zmluvy vo výške 15 000,00 bez DPH, DPH vo výške 20% činí 3 000,00 EUR, spolu s DPH 18 000,00 EUR

(slovom: Osemnásťtisíc eur). Úhradu kúpnej ceny vykoná kupujúci prevodom na účet predávajúceho a to do 7 dní od podpisu zmluvy na číslo účtu: SK 60 0200 0000 0018 1129 3059, formou prevodu v príslušnej banke, kde má kupujúci vedený účet.

Článok 4

Odstúpenie od zmluvy

- 4.1. Omeškanie kupujúceho so zaplatením kúpnej ceny vo výške 18 000,00 EUR s DPH za podmienok dohodnutých v čl.3 tejto kúpnej zmluvy znamená podstatné porušenie jeho zmluvnej povinnosti. Predávajúci je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, pričom obe zmluvné strany sú povinné vrátiť si plnenie poskytnuté pred odstúpením od zmluvy.

Článok 5

Vlastnícke právo

- 5.1. Predávajúci touto zmluvou prevádza svoje vlastnícke právo k predmetu zmluvy špecifikovaného v čl.1 tejto zmluvy na kupujúceho, ktorý ho nadobúda do svojho výlučného vlastníctva.
- 5.2. Vlastnícke právo k predmetu zmluvy prechádza na kupujúceho úplným zaplatením dohodnutej kúpnej ceny špecifikovanej v čl.3 tejto kúpnej zmluvy. Nebezpečenstvo náhleho zhoršenia predmetu zmluvy prechádza na kupujúceho odovzdaním predmetu zmluvy.

Článok 6

Ostatné dojednania

- 6.1. Predávajúci vyhlasuje, že na predmetu kúpy neviaznu žiadne ťarchy ani iné právne povinnosti, ktoré by bránili kupujúcemu v užívaní predmetu zmluvy.
- 6.2. Predávajúci ďalej vyhlasuje, že pravdivo a úplne oboznámil kupujúceho so stavom predmetu zmluvy.
- 6.3. Kupujúci vyhlasuje, že mu je známy stav predmetu kúpy, nakoľko ho využíva od 14.02.2017, kedy bola zaškolená obsluha zo strany užívateľa, čo potvrdzuje Protokol o zaškolení obsluhy na prevádzkovanie biologickej čistiarne splaškových odpadových vôd BDČP 1, čerpacej stanice odpadových vôd ČS1 typ AQ-BČS, čerpacej stanice odpadových vôd ČS2 typ AQ-BČS

Článok 7

Záverečné dojednania

- 7.1. Otázky neupravené touto zmluvou sa spravujú príslušnými ustanoveniami č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 7.2. Táto zmluva bola vyhotovená vo dvoch rovnopisoch, po jednom rovnopise pre každého zo zmluvných strán.
- 7.3. Zmluvné strany prehlasujú, že obsah tejto zmluvy sa zhoduje so súhlasnými, slobodnými a vážnymi prejavmi ich skutočnej vôle a že zmluvu neuzavreli v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok.
- 7.4. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, na znak súhlasu je vlastnoručne podpísali.

Príloha č.1

- Certifikát zariadenia
- Správa o prvej odbornej prehliadke a odbornej skúške zariadenia
- Protokol č.198/16 o určení vonkajších vplyvov vypracovaný odbornou komisiou firmy BB-AQEX s.r.o., Banská Bystrica

- Vyhlásenie o zhode

Príloha č.2

- Protokol o zaškolení obsluhy na prevádzkovanie biologickej čistiarne splaškových odpadových vôd BDČP 1

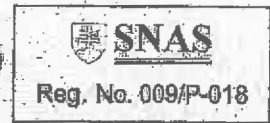
V Banskej Štiavnici, 18.04.2024

SIMKOR
s.r.o. Banská Štiavnica
Trate Mládeže 9/A ®
69 00 Banská Štiavnica

SimKor s.r.o.
JUDr. Ing. Marta Šimeková – prokurista
(predávajúci)



Obec Sása
Ing. Zoltán Prokein - starosta
(kupujúci)



CERTIFIKÁT č. 00044/104/2/2008

zo 7. mája 2008.

Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p., akreditovaný certifikačný orgán certifikujúci výrobky,
registračné číslo 009/P-018, vydáva tento certifikát.

1. Typ výrobku:

Biologická domová čistiareň BDČP
varianty vyhotovenia: BDČP (0,6 – 40)

2. Číselný kód colného sadzovníka, informatívny údaj: 842121
3. Číselný kód klasifikácie produkcie (KP), informatívny údaj: 29 24.12
4. Žiadateľ: BB AQEX s.r.o., Stavebná 22, 974 01 Banská Bystrica
5. IČO: 31576290
6. Výrobca:
BB AQEX s.r.o., Stavebná 22, 974 01 Banská Bystrica

Týmto certifikátom sa potvrdzuje zhoda vlastností uvedeného typu výrobku s technickými požiadavkami uvedenými v

- STN 75 0905: 1992 - STN 75 6402: 1992 - STN EN 12255-1: 2003
- Nariadenie vlády SR č. 296/2005 Z.z.

vo vlastnostiach:

- vodotesnosť nádrže
- uvoľňovanie škodlivín do pôdy, vody a ovzdušia
- rozsah a obsah dodávanej dokumentácie

Výsledky skúšok a zistení o zhode vlastností uvedeného typu výrobku s technickými požiadavkami sú uvedené v správe o počiatočných skúškach stav. výrobku č. S03/08/0021/0907/SB zo dňa o 06.05.2008.

Pravidlá pre nakladanie s certifikátom sú uvedené na druhej strane.

(pečiatka)



Ing. Anna ONDRÁŠIKOVÁ
riaditeľka posudzovania zhody výrobkov

024807

Pravidlá pre používanie certifikátu:

Novelizácia horeuvedených technických požiadaviek, alebo vydanie nových harmonizovaných noriem môže mať vplyv na zistenia, na základe ktorých je potvrdená zhoda vlastností uvedeného typu výrobku s týmito technickými požiadavkami a vystavený tento certifikát. V tomto prípade je nutné preskúmať použiteľnosť certifikátu výrobkov uvádzaných na trh.

Je zakázané meniť, doplňovať alebo prepisovať údaje v certifikáte.

Certifikát nie je možné použiť ako certifikát výrobkov, u ktorých bola bez súhlasu Technického skúšobného ústavu Piešťany, š.p. vykonaná zmena ovplyvňujúca zhodu s použitými technickými požiadavkami.



SPRÁVA
O PRVEJ ODBORNEJ PREHLIADKE
A
ODBORNEJ SKÚŠKE
ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA

Stavba : **Bytový dom 2x9 b.j. Sása**
Objekt : **ČISTIAREŇ splaškových vôd TYP BDČP 12**
Predmet : **Elektroinštalácia a elektrické zariadenia**
Investor : **SimKor Banská Štiavnica**

Správa o pravidelnej odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia ev.č. 03/17

Vypracovaná v súlade s STN 33 1500 a STN 33 2000-6 a vyhláška ÚBP SR č. 508/2009.

Začiatok odbornej prehliadky a odbornej skúšky : 03.02. 2017

Koniec odbornej prehliadky a odbornej skúšky : 03,02, 2017

Elektrotechnik špecialista : Ľudovít Valent

č. osvedčenia :213 IBB 1998 EZ E A E2

č. oprávnenia : 076 IBB 1998 EZ M, O, S, A E2

Stavba : Bytový dom 2x9 b. j. Sása

Objekt : Čistiareň splaškových vôd BDČP 12

Predmet : Elektrická inštalácia a elektrické zariadenia

Investor : SimKor Banská Štiavnica

Napäťová sústava - silové obvody : 3PEN 50Hz 400/230 V TN – S
- 230V (ovládanie, a optická signalizácia)

Zdroje elektrického prúdu :technologický rozvod elektrickej energie obytnej zóny.

Ochrana pred "úrazom elektrickým prúdom - S TN 33 2000-4-41
v normálnej prevádzke"

(pred dotykom živých a neživých častí - čl.411)

- izolovaním živých častí

- zábranami a krytmi, prekážkami

Ochrana pred "úrazom elektrickým prúdom pri poruche" - čl.413

(pred dotykom neživých častí)

- samočinným odpojením napájania,

Inštalované (pripojené) :

3 ks motorov, zväračiek a pod.	3,36 kW
tepelných spotrebičov	0,00 kW
ks žiarivkových a žiarivkových svietidiel	0,0 kW
2 ks iných spotrebičov a zariadení, zásuvky	0,03 kW

Celkovo inštalované

3,39 kW

Meranie izolač. odporov vykonané prístrojom : TELARIS 0100 - PLUS

Meranie impedancie poruchovej slučky - Zs : TELARIS 0100 - PLUS

Daššie použité prístroje - prechod. odpory : TELARIS 0100 - PLUS

Celkový posudok : Elektrická inštalácia a elektrické zariadenie vyhovuje technickým normám a je schopné bezpečnej prevádzky.

Táto správa má : 5 strán

Počet vyhotovení : 3

Počet príloh :

Rozdeľovník : 2 x objednávateľ

1 x elektrotechnik špecialista

Dátum odovzdania:

.....
podpis objednávateľa

.....
podpis a pečiatka EŠ



Čistiareň splaškových odpadových vôd BDČP 12 :

A. Popis revidovaného zariadenia :

Predmetom správy o prvej odbornej prehliadke a odbornej skúške (OPaOS) je elektrická inštalácia a elektrické zariadenie, inštalované firmou BB AQEX, s.r.o., Banská Bystrica, ktoré slúži na napájanie a ovládanie elektrickej časti čistiarne odpadových vôd typ BDČP 12 .

Správa o odbornej prehliadke a odbornej skúške sa týka :

-Rozvádzač : RM- ČOV krytie IP54/20, IN 20A, Ikm 6kA, Un 3 + N + PE 50Hz 400/230 TN-S, v.č.198/16, r.v.12/2016, STN 60 439-1 určený do vonkajšieho prostredia.

-Elektroinštalácie, urobenej káblami CYKY,LYSY, HORN-F 7G 1,5 ktoré sú uložené v chráničke až do priestoru technológie.Hlavný prívod zabezpečil investor.

Podrobnejšie sa problematikou elektročastí a spôsobu ovládania zaoberá samostatná kapitola v predkladanom návode na obsluhu a údržbu, ktorá je súčasťou odovzdávanej dokumentácie.

Farebná signalizácia vyhovuje STN IEC 60073:1993-12.

Farebné značenie vodičov vyhovuje STN EN 60446:2002-07.

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v normálnej prevádzke a pri poruche je urobená podľa STN IEC 61140.2004-08, STN 33 2000-1:2009, STN 33 2000-5-54:2012-08, STN 33 2000-4-41:2000-10, STN 33 0110, ochrana živých častí - krytím a izoláciou.

Krytie vyhovuje danému prostrediu podľa STN 33 2000-5-51:2010-05.

Prostredie v objekte je určené podľa STN 33 2000-5-51: 2010 - 05 - protokolom o určení vonkajších vplyvov č. 198/16 zo dňa 07.12.2016.

Podľa miery ohrozenia v zmysle vyhlášky MPSV a R SR č.508/2009 Z.z.- príloha 1, III.časť, je elektrické zariadenie sú zaradené do skupiny „B“.

B. Predložená technická dokumentácia a doklady :

- Protokol o určení prostredia.
- Projektová dokumentácia.
- Protokol o o skúške elektrického rozvádzača

C. Odborná prehliadka a skúška (OPaOS) bola vykonaná podľa STN 33 2000-6 :

- prehliadkou, skúškou, meraním

Prehliadka : Elektrické zariadenie bolo vizuálne prekontrolované. Pripojenie elektrických zariadení vyhovuje bezpečnostným požiadavkám - odst.č.611.3.

Vývody z rozvádzača sú uložené v chráničke až do priestorov nádrže a čerpačky.

Skúška : Preskúšaním elektrického zariadenia bolo potvrdené, že opatrenia k zaisteniu bezpečnosti, použité u zariadenia, plnia správne svoj účel a vyhovujú požiadavkám odst.č.612.N1.PEN-50Hz,

Meranie : Izolačný odpor elektrického zariadenia (ISV) bol meraný medzi všetkými krajnými vodičmi navzájom a medzi každým krajným a nulovacím vodičom. Hodnoty podľa jednotlivých vývodov, uvádzané v súpise, sú najnižšie namerané hodnoty jednotlivých obvodov.

Impedancia poruchových slučiek ochranných obvodov (Zs) bola meraná pre všetky krajné vodiče. Hodnoty, uvádzané v súpise, sú vždy najvyššie namerané hodnoty.

D. Namerané hodnoty :

číslo	Miestnosť (prúd.obvod), druh vedenia, popis zariadenia	ISV MΩ	Zs Ω
1.	Impedancia poruchovej slučky (Zs), meraná na svorke PE rozvádzača RM - ČOV	99,9	223/0,48 224/0,5 225/0,45
	Ik 0,460/ 0,511/ 0,479		
2.	Izolačný stav vývodu WL2 cez kontakty stykača KM1 a QF1 2,4A napájanie DU1 CYKY – 5Cx1,5	99,9	0,91
3.	Izolačný stav vývodu WL3 prívod na Č1 cez kontakty stykača KM2 a QF2 3,5A HO7RN – F7G 1,5	99,9	0,65/0,64/0,63
4.	Izolačný stav vývodu WS4 cez kontakty X3 (1,2,3) CYSY 3Bx1,5	99,9	
5.	Izolačný stav vývodu WS5 cez kontakty X3(4,5,6) CYSY 3Bx1,5	99,9	
	Ovládacie napätie 24V		
6.	Izolačný stav vývodu WS6,1 cez kontakty X3(7,8,9) CYSY 3Bx1,5	99,9	
7.	Izolačný stav vývodu WS7,1 cez kontakty X3(10,11,12) CYSY 3Bx1,5	99,9	
8.	Izolačný stav vývodu WL8,1 prívod na Č2 cez kontakty stykača KM3 a QF3 1,8A HO7RN – F7G 1,5	99,9	1,18/1,4/1,13

Poznámka : Vývody WS6,1 WS7,1 WL8,1 sú ukončené vo svorkovej krabici XT1 a pokračujú káblami WS6- CYKY 3A 1,5; WS7- CYKY 3A 1,5 W; WL8 – CYKY 5x1,5

Meranie na prúdovom chrániči F1 B25/4N/003 :

9.1	Nulová svorka RM COV :				
		UL 1V	Rs 0 Ω	tA	19mS
		UL 1V	Rs 0 Ω	tA	21mS
		UL 1V	Rs 0 Ω	tA	17mS
9.2	XS2	UL 1V	Rs 0 Ω	tA	19mS
9.3	DU1	UL 1V	Rs 0 Ω	tA	18mS
9.4	Č1	UL 1V	Rs 0 Ω	tA	19mS
		UL 1V	Rs 0 Ω	tA	21mS
		UL 1V	Rs 0 Ω	tA	17mS
9.5	Č2	UL 1V	Rs 0 Ω	tA	19mS
		UL 1V	Rs 0 Ω	tA	21mS
		UL 1V	Rs 0 Ω	tA	17mS
9.6	VE1,VE2	UL 1V	Rs 0 Ω	tA	21mS
	Najvyššie vypínacie prúdy chrániča F1 - 24 mA				

E. Zistené nedostatky : ---

Rozdelenie : **b - závady priamo ohrozujúce bezpečnosť osôb a vecí**
 o - ostatné závady (odstrániť do najbližšej odbornej prehliadky)
 r - rekonštrukčné (odstrániť pri najbližšej rekonštrukcii elektr. zariadenia)

F. Poznámky :

1. Izolačný odpor bol meraný medzi krajnými vodičmi navzájom a medzi každým krajným a nul. vodičom.
2. Zs - meraná na kostrách a nulových svorkách spotrebičov.
3. V priebehu revízie bola odskúšaná funkčnosť celého zariadenia.
4. Obsluhu a údržbu el. zariadenia môže vykonávať len osoba s predpísanou kvalifikáciou podľa vyhl. ÚBP SR 508/2009 a podľa Technicko - dodacích podmienok, ktoré sú vypracované dodávateľskou firmou.
5. Nasledujúcu revíziu je podľa STN 33 2000-5-51:2007 tab.6.1 nutné vykonať :

Priestory ČOV

Umiestnenie rozvádzača RM -ČOV - každý rok
Dúchadlová komora - každé dva roky
Umiestnenie ventilov - každé dva roky

Priestory ČS1

Pod úroveňou hladiny - každý rok
Ostatný priestor - každé dva roky

Ďalšie podrobnosti - viď v Protokole č.198/16

Poznámka:

Podľa STN 33 1500 a vyhlášky ÚBP SR č.508/2009 - ak pri určovaní lehoty opakovania OPaOS, platia viaceré hľadiská ohrozenia - určí sa z uvedených lehôt vždy najkratšia !

G. Záver :

Elektrická inštalácia a elektrické zariadenie vyhovuje technickým normám a je schopné bezpečnej prevádzky.

V Banskej Bystrici : 05.02.2017

Odovzdané dňa



Protokol č. 198/16
o určení vonkajších vplyvov vypracovaný odbornou komisiou
firmy BB AQEX s.r.o. Banská Bystrica

V Banskej Bystrici, 07.12.2016

Zloženie komisie:

Predseda: Ing. Martin Gonda- projektant elektro
Členovia: Ing.Ján Pecník - projektant strojnej technológie
Ing.Boris Lenkey - projektant chemickej technológie

Objednávateľ: SimKor s.r.o. Trate mládeže 9/A, 969 01 Banská Štiavnica
Stavba: Bytový dom 2x9 b.j. Sása
Zariadenie: Čistiareň splaškových odpadových vôd typ BDČP 12
Číslo zákazky: 198/16-AQ,

Popis zariadenia:

Splaškové odpadové vody, gravitačne pritekajú do čerpacej stanice ČS1, z ktorej sú ponorným čerpadlom dopravené do vstupnej časti čistiarne BDČP 12. Následne sú mamutkovým čerpadlom prečerpávané do aktivačného priestoru ČOV. Tu sa čistia mechanicko-biologickým aeróbnym spôsobom, pričom vnos kyslíka do čistenej vody sa zabezpečuje aeračným systémom, pre ktorý tlakový vzduch vytvára dúchadlo. Vyčistená voda gravitačne odteká cez zberný žľab v dosazovacom priestore do čerpacej stanice ČS2 odkiaľ je prečerpávaná do recipientu.

Podklady použité pri vypracovaní protokolu o určení prostredia:

- obhliadka súčasného stavu stavby
- popis technologických procesov, stavebného riešenia a využitia objektu
- popis stavebného riešenia a využitia objektu
- STN 33 2000-5-51 a ostatné súvisiace predpisy

Rozhodnutie:

Členenie vonkajších vplyvov bolo urobené v zmysle STN 33 2000-5-51.

Tabuľka jednotlivých priestorov

Kód - vonkajší vplyv	Priestory ČOV			Priestory ČS1, ČS2	
	Umiestnenie rozv. RM-ČOV	Dúchadlová komora	Umiestnenie ventilov VE1, VE2	- pod úrovňou hladiny	-ostatný priestor (medzi hladinou a poklopom)
A - Teplota okolia	AA7	AA5	AA7	AA5	AA5
AB - Teplota+vlhkosť	AB7	AB7	AB7	AB7	AB7
AC - Nadmorská výška	AC1	AC1	AC1	AC1	AC1
AD - Výskyt vody	AD4	AD1	AD2	AD7	AD2
AE - Výskyt cudzích pevných telies	AE1	AE1	AE1	AE1	AE1

AF - Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF2	AF1	AF2	AF3	AF3
AG – Mechanické namáhanie - nárazy	AG1	AG1	AG1	AG1	AG1
AH – Mechanické namáhanie – vibrácie	AH1	AH1	AH1	AH1	AH1
AK - Výskyt rastlín alebo plesní	AK1	AK1	AK1	AK1	AK1
AL – Výskyt živočíchov	AL1	AL1	AL1	AL1	AL1
AM – Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	AM-1-2	AM-1-2	AM-1-2	AM-1-2	AM-1-2
AN – Slnčné žiarenie	AN3	-	-	-	-
AP – Seizmické účinky	AP1	AP1	AP1	AP1	AP1
AQ – Blesk	AQ1	AQ1	AQ1	AQ1	AQ1
AR – Pohyb vzduchu	AR2	AR1	AR1	AR1	AR1
AS – Vietor	AS2	-	-	-	-
AT – Snehová pokrývka	-	-	-	-	-
AU – Námraza	-	-	-	-	-
BA - Spôsobilosť osôb	BA4	BA4	BA4	BA4	BA4
BC – dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú potenciál zeme)	BC3	BC2	BC2	BC2	BC2
BD – Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	BD1	BD1	BD2	BD2
BE – Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1	BE1	BE1	BE1	BE1
CA – Stavebné materiály	CA1	CA2	CA2	CA2	CA2
CB – Konštrukcia budovy	CB1	CB1	CB1	CB1	CB1

Zdôvodnenie:

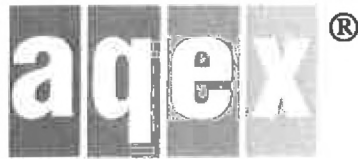
Druhy a rozsahy prostredí boli určené podľa charakteru a vlastností látok vyskytujúcich sa v posudzovaných priestoroch a podľa spôsobu ich prevádzkovania a manipulácie s nimi vo vzťahu k STN 33 2000-5-51 a súvisiacich predpisov.

Záver:

Pri zmene spôsobu využitia priestorov, ktorý by mal vplyv aj na zmenu charakteru prostredia je užívateľ povinný ho prehodnotiť v zmysle STN 33 2000-1 a ostatných súvisiacich noriem a predpisov.

Určené prostredie sa kontroluje opakovane v intervaloch podľa STN 33 1500, STN 33 1500/Z1, STN 33 1500/Z1/O1 pri periodických odborných prehliadkach a odborných skúškach.

BB AQEX s.r.o.
Banská Bystrica
Ing. Martin Gonda
predseda komisie



BB AQEX s.r.o

Stavebná 22, 974 01 Banská Bystrica

VYHLÁSENIE O ZHODE

vydané

podľa § 13 odst.1 zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody.

Vyhlásenie o zhode vydáva výrobca zariadenia

Obchodné meno: BB AQEX s.r.o., Stavebná 22, 974 01 Banská Bystrica, Slovensko
Miesto výroby: BB AQEX s.r.o., Stavebná 22, 974 01 Banská Bystrica, Slovensko
Typ výrobku : Čerpace stanice AQ-BČS

Technický popis: Balená čerpacia stanica typ AQ - BČS slúži na prečerpávanie vôd do vyššie položenej kanalizácie alebo recipientu. Použitie čerpacej stanice je dané druhom čerpaných vôd a typom nainštalovaného čerpaceho zariadenia.

Výrobca vyhlasuje, že

- A. Uvedený výrobok je pri určenom použití bezpečný a je dodržaná zhoda s technickou dokumentáciou, so základnými požiadavkami nariadení vlády, ktoré sa naň vzťahujú a s požiadavkami technických predpisov uvedených v bode B.
- B. Vlastnosti tohto výrobku spĺňajú technické požiadavky, ktoré sa na tento výrobok vzťahujú, a ktoré sú uvedené v nariadení vlády č. 400/1999 Z.z., v znení nariadenia vlády č. 13/2001 Z.z.
- C. Posúdenie zhody bolo vykonané podľa § 12 odst. 3 písm. b,c Zák. č. 264/1999 Z.z.
- D. Pri posudzovaní zhody boli použité slovenské technické normy:
STN EN 292-1: 1996; STN EN 292-2: 1996; STN EN 292-2/A1: 1997
STN EN 60204-1: 2001
- E. Posúdenie zhody spôsobom uvedeným v bode C. bolo vykonané autorizovanou osobou:
Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p., SKTC-104, Krajinská cesta 2929/9,
921 24 Piešťany, IČO: 00 057 380,
ktorá o tom vydala Certifikát č. 00804/104/2/2003

V Banskej Bystrici, dňa 16.05.2004

.....
Dátum a miesto vydania vyhlásenia
zodpovednej osoby výrobcu

BB AQEX s.r.o.
Stavebná 22
974 01 Banská Bystrica
IČO: 31576290 DIČ: 2020452885
.....
Meno, priezvisko, podpis, pečiatka

tel.: (048) 4716911
fax: (048) 4716913
reg. OS Banská Bystrica oddiel: Sro vložka č. 890/S

IČO: 31 576 290
IČDPH: SK2020452885

Bankové spojenie: TB Banská Bystrica
Číslo účtu: 2622130423/1100

BB AQEX s.r.o. STAVEBNÁ 22
974 01 BANSKÁ BYSTRICA

VYHLÁSENIE O ZHODE 14

Výrobca: BB AQEX s.r.o. Stavebná 22, 974 01 Banská Bystrica
Výrobok: ELEKTRICKÝ ROZVÁDZAČ
Typ: RM-ČOV

Opis a funkcia výrobku: Elektrický rozvádzač slúži na pripojenie jednotlivých technologických zariadení k elektrickej rozvodnej sústave, istenie rozvodov a technologických zariadení proti preťaženiu a skratu a zaistenie ochrany obsluhy pred úrazom elektrickým prúdom. Sú v ňom sústredené prvky pre ovládanie a signálky poskytujúce informáciu o okamžitom stave napájaných elektrických zariadení.

Výrobca vyhlasuje, že

uvedený výrobok je pri určenom použití bezpečný a posúdenie zhody bolo vykonané výrobcom elektrického zariadenia v zmysle § 12 ods. 3 písm. a) zákona č. 264/1999 Z.z. v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 8, ods. 1, § 10 ods. 1 a prílohu č. 3 nariadenia vlády SR č. 308/2004 Z.z. Výsledok konania

preukazuje zhodu vlastností

elektrického zariadenia s technickými špecifikáciami a právnymi predpismi, ktoré sa na tento výrobok vzťahujú a ktoré sú uvedené v príslušných nariadeniach vlády a iných technických predpisoch. Pri posudzovaní boli použité slovenské a harmonizované technické normy:

STN 33 2000-1, STN 33 2000-4-41, STN EN 60439-1, STN EN 60529

BB AQEX s.r.o.
Stavebná 22
974 01 Banská Bystrica
IČO: 31576290 DIČ: 2020452885
IČ DPH: SK2020452885
Ing. Martin Gonda

V Banskej Bystrici, dňa 05.10.2016



VYHLÁSENIE O ZHODE

Vyhlasenie o zhode vydáva:
Sídlo:
IČO:

IN-ECO, spol. s r.o.
Radlinského 13, 034 01 Ružomberok
31644392

ako dovozca výrobku.

Názov výrobku:
Typ výrobku:
Krajina pôvodu:
Vyrobené pre:

IN-ECO RING BLOWER
INW ...H...od 200 W – 7,5 kW
Čína
IN-ECO, spol. s r.o., Radlinského 13, 034 01 Ružomberok

Popis a funkcia výrobku

Základná charakteristika: široké použitie, veľký rozsah typov, bezolejová prevádzka, nízka hlučnosť, jednoduchá údržba, veľký výkonový rozsah, minimum pohyblivých dielov, ľahká montáž a demontáž, nízka hmotnosť, množstvo príslušenstva.

Najčastejšie aplikácie: čističky odpadových vôd, vákuové čistiace systémy, bazény, sušenie, potravinársky, elektrotechnický a textilný priemysel, relaxačné wellness zariadenia.

Najčastejšie aplikácie: prevzdušňovanie čistiarní odpadových vôd, okysličovanie vôd chovných rybníkov, bazény – podvodná masáž, perličkový kúpeľ, pranie filtrov, premiešavanie roztokov pri galvanických technológiách, sušiaci proces, vzduchové nože, zber prachu, pneumatická doprava múky, granúl, kapsúl, umelých vlákien..., vákuový čistiaci systém – priemyselné vysávače, čistenie filtrov, elektrotechnický priemysel – ofukovanie komponentov, plošných spojov, textilný priemysel – odsávanie výrobných odpadov, zdravotná technika – zubárske odsávačky, manipulácia sacími obličkami, lisovanie a držanie predmetov vákuom, balenie termozmršťovaním, tlačiarenské technológie – držanie listov pod tlakom...

Dovozca vyhlasuje, že

- uvedený výrobok je pri určenom použití bezpečný a sú prijaté opatrenia, ktorými je zabezpečená zhoda všetkých výrobkov uvádzaných na trh s technickou dokumentáciou, so základnými požiadavkami nariadení vlády, ktoré sa na ne vzťahujú a s požiadavkami technických predpisov uvedených v bode b);
- vlastnosti tohto výrobku spĺňajú technické požiadavky, ktoré sa na tento výrobok vzťahujú podľa NV SR č. 308/2004 Z. z. (LVD smernica 73/23/EEC), NV SR 194/2005 Z. z. (smernica 2004/108/EC); NV SR č. 436/2008 Z. z. (smernica EP a Rady 2006/42/ES), STN EN 1012-1(10 5012):2011
- posúdenie zhody bolo vykonané podľa zákona č. 264/1999 Z.z. zo 7. septembra 1999 §12 ods.3 písm. a);
- pri posudzovaní zhody boli použité:
 - EI. bezpečnosť: STN EN 60335-1: 2003, STN EN 60204-1: 2007;
 - EMC: STN EN 55014-1: 2002, STN EN 55014-2: 2002, STN EN 61 000-3-2: 2006, STN EN 61 000-3-3: 2000.
- podklady pre vydanie vyhlásenie o zhode:
 - Certificate of Compliance No. LVD06 – 1997 zo 14.9.2006 podľa LVD 73/23/EEC vydaný GTIHEA, Guangzhou, Čína;
 - EMC Measurement and test report No. UTS (07) -809 – 11-EMC zo 16.11.2007 vydaný Shanghai Yousende Products Inspection Technology Co., Ltd, Čína;
 - Protokol o skúške (Test report) No. L0095 vydaný GTIHEA, Guangzhou, Čína o zhode s EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004 (5BA4)
 - Certifikát č. 2576/3/2014-01 – vydaný Technickou inšpekciou, a.s. pracovisko Košice, dňa 30.12.2014.

Ružomberok, 30.12.2014
Dátum a miesto vydania vyhlásenia

IN-ECO, spol. s r.o.
Radlinského 13
034 01 Ružomberok
IČO: 31 644

Meno, priezvisko a podpis

VYHLÁSENIE O ZHODE

vydané

podľa § 13 ods. 1 zákona č. 294/199 o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a § 5 nariadenia vlády č. 400/1999 Z.z., v znení nariadenia vlády č. 13/2001 Z.z., ktorým sa stanovujú technické požiadavky na ostatné určené výrobky.

Vyhlasenie o zhode vydáva

Obchodná meno: Grundfos, s.r.o., org. zložka Bratislava
Sídlo: Kuttikova 17, 851 02 Bratislava
ICO: 31755241

Ako dovozca výrobku

Názov: ponorné čerpadlá s rezacím zaříadením SEG
Typ: SEG 40 (09 -- 40)

Výrobca: Grundfos A/S, Bjerringbro
Krajina pôvodu: Dánsko

Popis a funkcie výrobku: ponorné čerpadlá rady SEG sú určené pre čerpanie splaškových a odpadových vôd, vrátane vôd s obsahom fekálií.

Dovozca vyhlasuje, že

- A. Uvedený výrobok je pri útfenanom použití bezpečný a sú prijaté opatrenia, ktorými je zabezpečená zhoda všetkých výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou, so základnými požiadavkami nariadení vlády, ktoré sa na ne vzťahujú a požiadavkami technických predpisov uvedených v bode B.
- B. Vlastnosti tohto výrobku spĺňajú technické požiadavky, ktoré sa na tento výrobok vzťahujú a ktoré sú uvedené v nariadení vlády č. 400/1999 Z.z., v znení nariadenia vlády č. 13/2001 Z.z.
- C. Posúdenie zhody bolo vykonané podľa:
§ 12 ods. 3 písm. b + e Zákona č. 294/1999 Z.z.
- D. Pri posudzovaní zhody boli použité:
- slovenské technické normy:
- ◆ STN EN 292-1: 1996; STN EN 292-2: 1996; STN EN 809: 2000;
 - ◆ STN EN 60335-1+A11: 1997; STN EN 292-2/A1: 1997; STN EN 60335-2-41: 2001;
- E. Posúdenie zhody uvedeným postupom v bode C. vykonala autorizovaná osoba:
- Technický skúšobný ústav Piestany, s.p., SKTC-104, Krefínská cesta 2929/9, 921 24 Piestany
ICO: 00 057 380
ktorá o tom vydala CERTIFIKÁT č. 01238704/2/2003

26. júna 2003

Ing. Ľuboš Kutisek

Datum a miesto vydania vyhlásenia
zodpovednej osoby dovozcu

meno, priezvisko a podpis, pečať

GRUNDFOS® s.r.o.
organizovaná zložka Bratislava
Kuttikova 17
851 02 BRATISLAVA
ICO: 31 755 241

SK - Vyhlásenie zhody

Dolupodpísaný zástupca

výrobca: **BB AQEX s.r.o., Stavebná 22, 974 01 Banská Bystrica**

výrobne: Stavebná 22, 974 01 Banská Bystrica

týmto vyhlasuje, že výrobok: **biologická domová čistiareň BDČP (0,6+40)**

je v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak je zabudovaná v súlade s technicko-dodacími podmienkami a a návodom na obsluhu a údržbu, a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňujú tieto normy a predpisy:

- STN 75 0905:1992 Skúšky vodotesnosti vodárenských a kanalizačných nádrží.
- STN 75 6402:1992 Malé čistiare odpadových vôd.
- STN EN 12255-1:2003 Čistiare odpadových vôd. Časť 1: Základné požiadavky na realizáciu.
- Nariadenie vlády SR č. 296/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo správy o počiatočných skúškach a odkaz na autorizovanú osobu
Vodotesnosť nádrží	-	S03/08/0021/0907/SB zo dňa 6.5.2008 1)
Uvoľňovanie škodlivín do vody, pôdy a ovzdušia	-	
Rozsah a obsah dodávanej dokumentácie	-	

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe:

Čistiareň BDČP je čistiareň odpadových vôd s jemnobublinovým prevzdušňovaním určená na mechanicko-biologické čistenie splaškových odpadových vôd z objektov pred ich zaústením do recipientu. Typová rada pokrýva rozsah (3+270) pripojených ekvivalentných obyvateľov (EO). Čistiareň je vyhotovená z polypropylénových rebrovaných prvkov a hladkých dosiek. Nádrž čistiarene je prepážkami rozdelená na technologické priestory. Zdrojom vzduchu pre prevzdušňovanie je dúchadlo, ktoré sa umiestňuje buď mimo ČOV do prevádzkovej miestnosti, alebo v prípade nadstavby priamo do ČOV. Čistiareň sa osádza do výkopu na vodorovnú železobetónovú dosku. Pri osádzaní čistiarene je potrebné riadiť sa projektovou dokumentáciou.

Názov a adresa autorizovanej osoby :

1) Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p., Krajinská cesta 2929/9, 921 24 Piešťany, číslo autorizácie SK03

Meno: Ing. Boris Lenkey

Funkcia: konateľ

Dátum: 07.mája 2008

PROTOKOL
o zaškolení obsluhy na prevádzkovanie
biologickej čistiarne splaškových odpadových vôd BDČP 12,
čerpacej stanice ČS1 a čerpacej stanice ČS2

Prevádzkovateľ:	
Objednávateľ:	SimKor s.r.o. Trate mládeže 9/A, 969 01 Banská Štiavnica
Dodávateľ:	BB AQEX s.r.o. Banská Bystrica
Typ výrobku:	Biologická čistiarne splaškových odpadových vôd BDČP 12 Čerpacia stanica odpadových vôd ČS1 typ AQ-BČS Čerpacia stanica Vyčistených vôd ČS2 typ AQ-BČS
Zákazkové číslo	: 198/16-AQ

Dnešného dňa bola výrobcom a dodávateľom zariadenia - BB AQEX s. r. o. Banská Bystrica zaškolená obsluha: Biologickej čistiarne splaškových odpadových vôd BDČP 12
Čerpacia stanica odpadových vôd ČS1 typ AQ-BČS
Čerpacia stanice Vyčistených vôd ČS2 typ AQ-BČS,.

Zaškolená obsluha prevádzkovateľa prehlasuje, že je oboznámená s činnosťou zariadenia v dostatočnej miere a je **schopný samostatne zariadenie prevádzkovať**.

V Sása , dňa 14.2.2017

Za prevádzkovateľa:

Za objednávateľa:

Za dodávateľa:

BB AQEX s.r.o., Stavebná 22, 974 01 Banská Bystrica, tel.: 048/47 169 11, fax 47 169 13