

Pavel Kubiš – K.I.S.
687 52 Korytná 10

provoz Pacov 150, 251 01 Říčany

IČO: 12710768
DIČ: CZ5401121231
tel/fax: 323603559
e-mail: kis@vol.cz

Nabídka dodávky technologie čerpadel splaškové kanalizace s automatikou

Nabídka se skládá z těchto částí:

1. Čerpadla – Sigma Lutín typ 5/4 EFRU

Jedná se o čerpadlo určené pro tlakovou kanalizaci s řezacím zařízením – 7mm/po rozdrčení, s parametry 3x400v, P=1.1kw, Q=0.7l/s, H=50m a přípojovacího šroubení 5/4"

Cena tohoto čerpadla 1ks

14.605,-Kč bez DPH

2. Elektrické ovládání

Ovládání obsahuje jištění čerpadla proti přetížení, zkratu a jištění pomocného obvodu. Pomocný obvod slouží k ovládání čerpadla - zapnutí a vypnutí při nastavené provozní úrovni hladiny a signalizace poruch. K této činnosti jsou zde použity dva plovákové spínače – jeden provozní a jeden havarijní, přičemž provozní plovák spíná čerpadlo po dosažení provozní hladiny v nádrži. Bezpečnostní plovák je umístěn nad provozní hladinou nádrže, v případě dosažení této havarijní hladiny plovák sepne interní světelnou a zvukovou signalizaci, která je provedena pomocí kontrolky a bzučáku s možností odpojení tohoto bzučáku se signalizací odpojení bzučáku. Na tuto signalizaci je napojena také signalizace poruchy čerpadla (výpadek motorového spouštěče v případě přetížení motoru čerpadla). Všechny tyto komponenty jsou uloženy ve společném plastovém rozvaděči na stěnu o krytí IP 55.

Do rozvaděče je pak možno dále umístit i jiné komponenty, dle požadavků (GSM rozhraní, modul digitálního vstupu, spínací jednotky atd.), ale ty už nejsou součástí naší dodávky.

Cena elektrického ovládání 1 ks

5.359,-Kč bez DPH

Dále se k tomuto ovládání přidává proudový chránič (pokud už není instalován na přívodním kabelu napájení)

Cena proudového chrániče 1 ks

1.969,-Kč bez DPH

3. Připojení čerpadla

Obsahuje dodávku cca 2m plastové výtlačné trubky o průměru 40mm opatřené kolenem s rozebíracím šroubením pro případ havárie čerpadla, dále kanalizační litinovou zpětnou klapku s gumovou koulí typ **BALL** 5/4" a 5/4" uzavíracím ventilem.

Cena této sestavy 1ks

5.039,-Kč bez DPH

4. Kabeláž

Vlastní propojovací kabely mezi jímkou a rozvaděčem uložené v chránící trubce (vzdálenost jímky a rozvaděče je počítána za standardní cca 10m).

Cena kabeláže	1.028,-Kč bez DPH
---------------	-------------------

Cena kabelu za 1m navíc	22,-Kč bez DPH
-------------------------	----------------

Cena chránící trubky za 1m navíc	19,-Kč bez DPH
----------------------------------	----------------

5. Montáž

Namontování a zprovoznění všech výše uvedených součástí a odzkoušení celého systému.

Cena montáže	4.500,-Kč bez DPH
--------------	-------------------

6. Dokumentace

Dokumentace obsahuje návod na čerpadlo, záruční listy a schéma zapojení.

Celková cena	32.500,-Kč bez DPH
---------------------	---------------------------