

Zápis z jednání finančního výboru 15. 6. 2022

Přítomni:

p. Bendl, p. Filinger, pí Holubová, p. Tintěra

Omluveni:

p. Barczy, p. Mervart

Body k projednání:

Výroční zprávy o hospodaření školy ZUŠ Klecany a ZŠ a MŠ Klecany za rok 2021

Návrh závěrečného účtu města Klecany za rok 2021

Zpráva o přezkoumání hospodaření města 2021

Finanční rozvaha (Výkaz pro hodnocení plnění rozpočtu 2021), Výkaz zisku a ztráty za rok 2021, Rozvaha 2021, Příloha k rozvahovému dni 31. 12. 2021

Návrh rozpočtového opatření č. 3/2022

Diskuse 15. 6. 2022:

FV se seznámil s podklady projednal návrh závěrečného účtu města Klecany za rok 2021, Finanční rozvahu (Výkaz pro hodnocení plnění rozpočtu 2021), Výkaz zisku a ztráty za rok 2021, Rozvahu 2021, Přílohu k rozvahovému dni 31. 12. 2021.

FV rovněž obdržel výroční zprávy o hospodaření školy ZUŠ Klecany a ZŠ a MŠ Klecany za rok 2021 a nemá k danému připomínky. Předkládá Radě města Klecany ke schválení.

FV doporučuje ZMě ke schválení návrh závěrečného účtu města Klecany za rok 2021.

Dle upozornění ve zprávě o výsledku přezkoumání hospodaření města Klecany za rok 2021 KÚ SK, odboru interního auditu a kontroly FV doporučuje v souladu se zněním článku IV. smluv o poskytnutí finanční podpory požadovat městem sankci za pozdní dodání vyúčtování spolku Pravý Hradec, z.s. a upozornit spolek, že je nutné termíny dodání vyúčtování respektovat a dodržovat.

Rovněž FV v souvislosti s uvedenými chybami a nedostatky řešil personální zajištění chodu účtárny města, která je aktuálně ve stabilizovaném stavu a účetní doloží ke zprávě přehled nápravných opatření společně s přehledem termínů náprav.

Návrh rozpočtového opatření č. 3

Projednal návrh rozpočtového opatření.

Členové FV apelují na zastupitele, aby si uvědomili, že dané rozpočtové opatření zapojuje 17.889 mil. Kč z úspor z předchozích let na pokrytí rozdílu rozpočtovaných příjmů a výdajů.

Ve výdajové části je uváděno navýšení:

- 3,5 mil. Kč na vodovodní řad v ulici Luční
- 7,4 mil. Kč na výměnu ventilů a automatického řídicího systému a rekonstrukci podtlakové kanalizace v Klecánkách
- 2,3 mil. Kč na nohejbalové/volejbalové hřiště (v RO není uváděno, jelikož v § 3412 byly rozpočtovány prostředky na modernizaci fotbalového areálu)
- 6,9 mil. Kč na modernizaci fotbalového areálu (prostředky byly rozpočtovány na § 3412 nižší – předpokládaná hodnota zakázky byla nižší)
- 3,0 mil. Kč na pořízení nové cisternové automobilové stříkačky (rozpočtován 1 mil. Kč)

Dané navýšení je historicky největší výdaj upravovaný rozpočtovým opatřením a je třeba zvážit, zda je nutné všechny akce do rozpočtu pro letošní rok zapojit. Zastupitelé by měli rovněž zvážit, zda není možné výdaje na jiné připravované aktivity snížit.

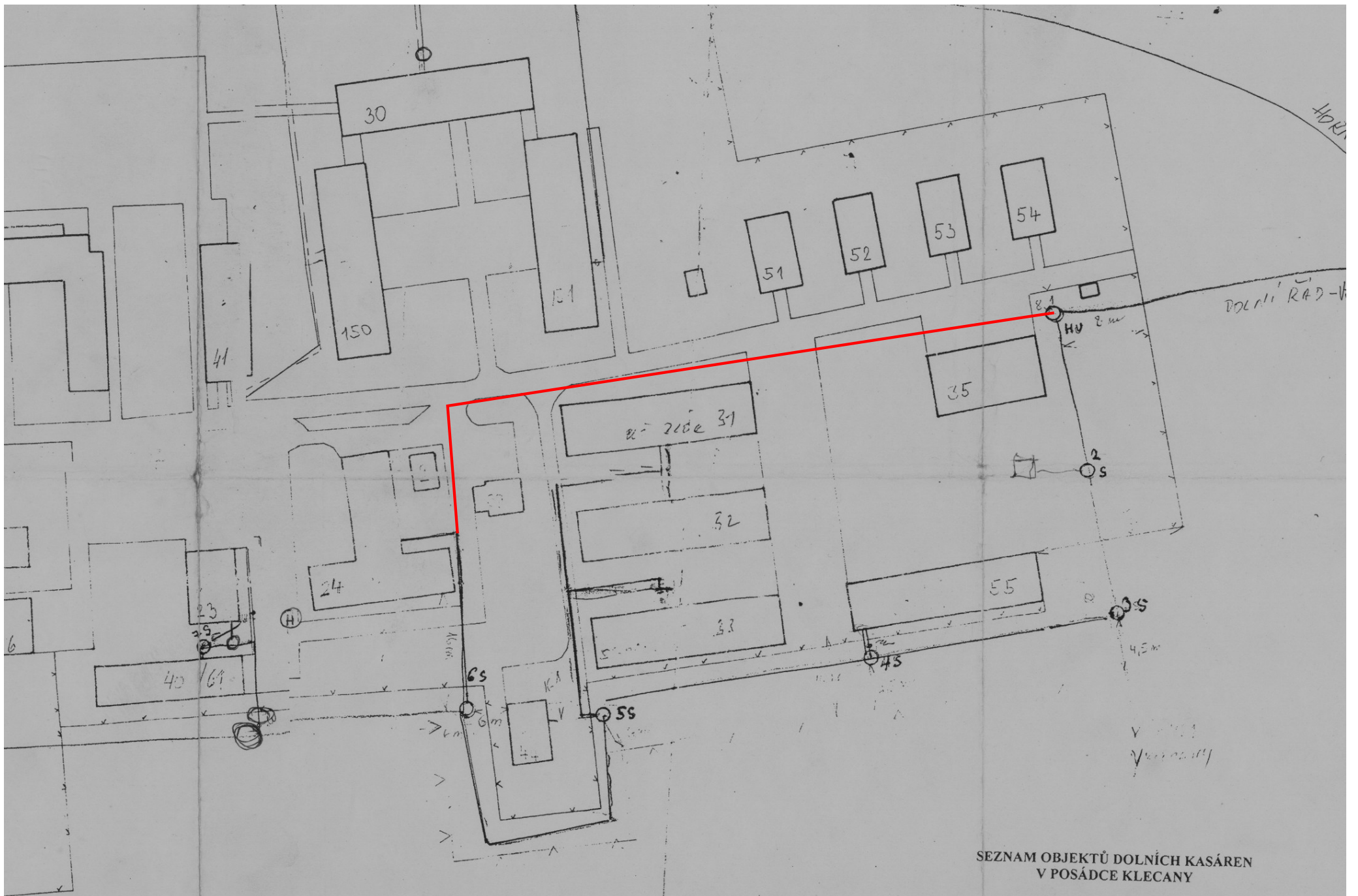
FV znovu upozorňuje, že je nutné dodržovat rozpočtovou kázeň a prioritně se zaměřit na vytváření úspor pro akci revitalizace a zvýšení kapacity školy, ne čerpat úspory na jiné akce města! Rovněž upozorňuje, že vzhledem k dění ve světě v posledních letech i k očekávaným nárůstům energií není vhodné do úspor takto razantně zasahovat.

FV rovněž uvádí, že bude uskutečněna kontrola příspěvkových organizací ZUŠ Klecany a ZŠ a MŠ Klecany na konci června či začátku července 2022 a seznámí členy FV s výsledky a závěry kontroly.

Přílohy:

- Schéma výstavby nového připojení vodovodu v ulici Luční a v Dolních Kasárnách
- Nabídka – dodávka indukčního průtokoměru a popis rekonstrukce podtlakové stanice
- Nabídka – dodávka a montáž kompaktních šachet podtlakové kanalizace Klecánky
- RE21-00079-16555899 - Klecany – technické zhodnocení a modernizace fotbalového areálu – přehled nákladů





SEZNAM OBJEKTŮ DOLNÍCH KASÁREN
V POSÁDCE KLECANY

Č. Obj.	Název objektu	Č. Obj.	Název objektu
1.	Skladové prostory - dílny	36.	Sklad materiálu kol. techniky
2.	Sklad čerko - mlék	37.	

Nabídka na dodávku indukčního průtokoměru

Astrapark - čerpací jímka - doplnění technologie

popis	m.j.	počet	cena jedn.	celkem
Indukční průtokoměr Agcuomag DN100	ks	1	48 900	48 900
Elektronická jednotka - převodník	ks	1	13 800	13 800
Šrouby, těsnění	kpl	1	1 890	1 890
Demontáž, montáž průtokoměru	kpl	1	2 980	2 980
El. zapojení, zprovoznění vč. kalibrace	kpl	1	5 800	5 800
Náklady spojené s dopravou do 3,5t	km	170	18	3 060
Celkem bez DPH				76 430 Kč

Předpokládaná doba dodání: 3-5 týdnů

Pavel Hrtánek



U Vlečky 3417/10a
 400 01 Ústí nad Labem
 +420 773 220 106
www.provotech.cz
www.flovac.cz

Rekonstrukce podtlakové stanice

- výměna tanku
- přemístění vlvů do kontejneru, snadnější obsluha
- odlehové těsnění, nové tlakové jednotky
- přemístění elektroniky do kontejneru
- rekonstrukce tlakové jednotky čerpací stanice
- pohledový kontejner, zvuková izolování, možnost v případě potřeby povodně odvrátit, minimalizace škod

V Ústí nad Labem 9.6.2022

Nabídka

*Dodávka a montáž kompaktních šachet podtlakové kanalizace Klecánky
vč. ventilů a monitoringu*

Popis:

Dodávka a montáž alternativní podtlakové přípojky

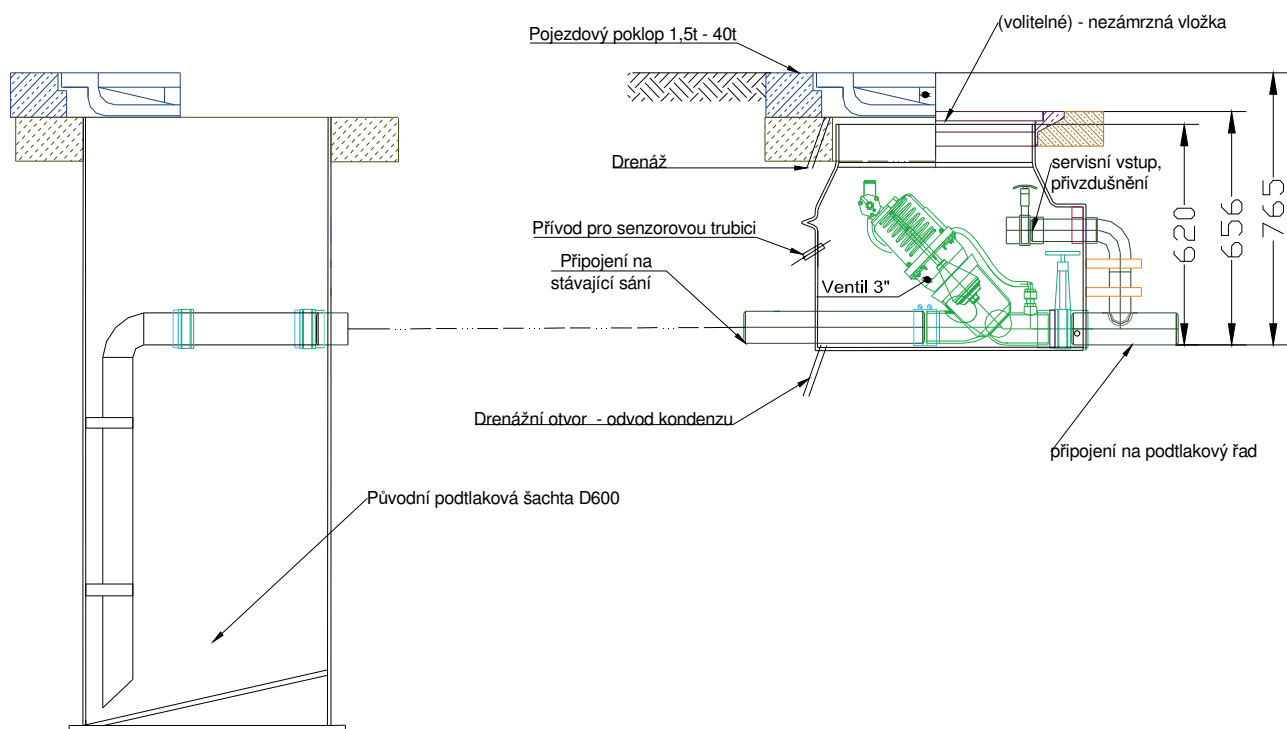
Výměna / změna podtlakového ventilu AIRVAC 2" za FLOVAC 2".

Původní šachta D600/800 slouží již pouze jako akumulární jímka. Nově je osazena mini šachta přizpůsobená pro osazení ventilem FLOVAC 3"/2". Šachty se pouze nově propojí sacím potrubím a přepojí na stávající přívod podtlakové přípojky.

Šachta je vhodná jak do komunikace, tak i mimo ni.

Výhody:

- kompletně oddělená komora SUCHÁ / MOKRÁ část
- velmi snadná obsluha
- možnost dodávky izolovaného víka zabraňujícího promrzání
- možnost změny polohy ventilu (šachty), např. ze soukromého pozemku na veřejný
- šachta má ve standardním provedení předsazen uzavěr pro odpojení ventilu od přívodu podtlaku
- šachta je osazena servisním d63 otvorem ukončeným nožovým šoupátkem, na který je možno napojit sací hadici při zaplavení jímky v době, kdy je ventil nefunkční, či provádět manuální přivzdušnění při zahlcení po výpadku apod.
- odstranění provozních nákladů na údržbu starých 2" ventilů které se již nevyrobí.
- velice rychlá montáž a osazení.



Bezdrátový monitoring

Bezdrátové sledování podtlakové sítě je vhodné zejména na již zbudovaných podtlakových sítích, kde se do budoucna s monitoringem nepočítalo, a všude tam, kde není možnost použití drátového (kabelového) monitoringu.

Systém se dodává ve dvou provedeních:

1 – čidlo pro snímání chodu ventilu

Tento druh snímače umožňuje sledovat počty cyklů, poruchu (ventil není zavřený), a stav, kdy je ventil zavřený.

2 – čidlo pro zaplavení jímky

Společně s instalací čidla pro ventil je toto nejlepší možnost. Plovoucí čidlo hlídá celkovou hladinu v jímce a její maximální hladinu nám hlásí jako poruchu. Vyvarujeme se tak přetečení jímky, zaplavení gravitačních přípojek či samotného ventilu s řídicí jednotkou. Obsluze je umožněn delší reakční čas na opravu závady.

Systém vyhodnocuje počet otevření/zavření jednotlivých jímek a nabízí možnost jejich zálohování. V praxi to pak znamená, že obsluha má možnost selektovat a vyhodnotit funkci jednotlivých jímek, a to po dnech, měsíci či roce, a posoudit dle počtu cyklů, zdali nedochází k nadměrnému zatížení jímky(ek).

Hladinový snímač detekuje i průsaky v jímkách, zaústění dešťových vod, či zatékající vodu z komunikací.

Operativně lze dodat i přívzdušňovací jednotku se snímačem aktuálního podtlaku, která umí vyhodnotit aktuální stav na kanalizaci, a automaticky potrubí přívzdušnit aby nedocházelo k zahlcování.

Veškerý sběr dat se provádí vysláním a příjmem signálu přes LoRa -Wan rozhraní, které neovlivňuje ani nenarušuje žádná další zařízení v blízkosti tak, jako radiový signál. Jedná se o ucelený uzavřený systém podobný Wi-Fi rozhraní.

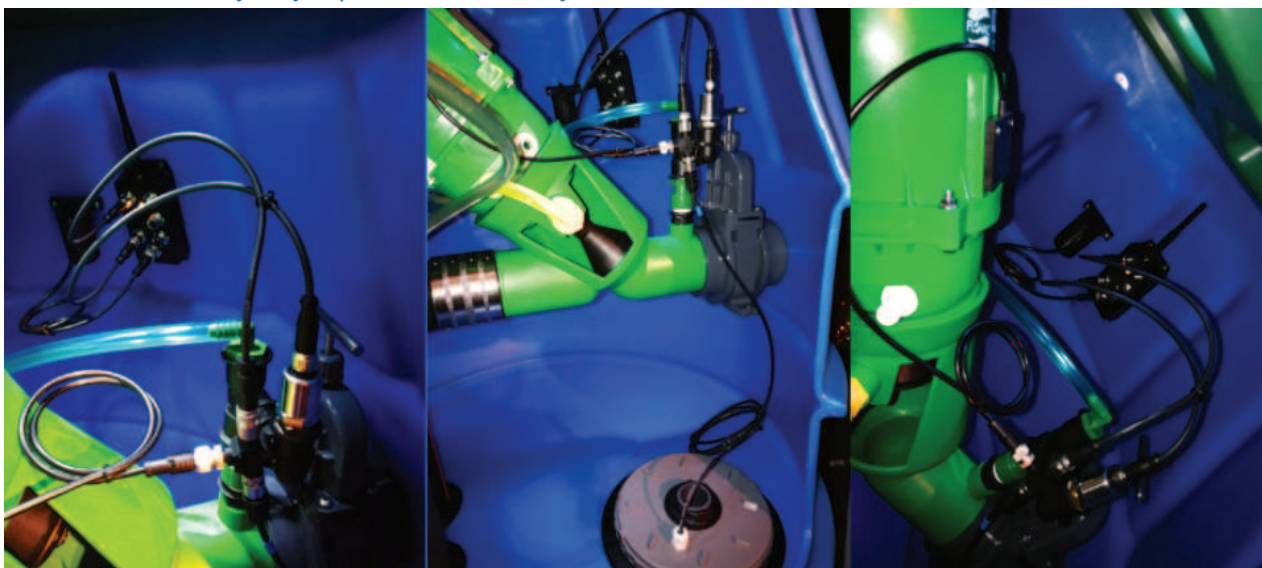
Příjem dat z čidel se provádí za pomoci sběrače / antény / který je napojen na internetovou síť do které sdílí veškeré potřebné údaje. Tyto data jsou přístupná z jakéhokoli zařízení, na kterém lze spustit klasický webový prohlížeč. /smartphone, tablet, PC a jiné.. Komunikace mezi sběrníci a uživatelem probíhá pomocí GSM brány, nebo internetového spojení.

Údaje, které obdrží, lze analyzovat na běžném počítači umístěném ve stanici či na základně obsluhy s pomocí standartního webového prohlížeče.

Výhody:

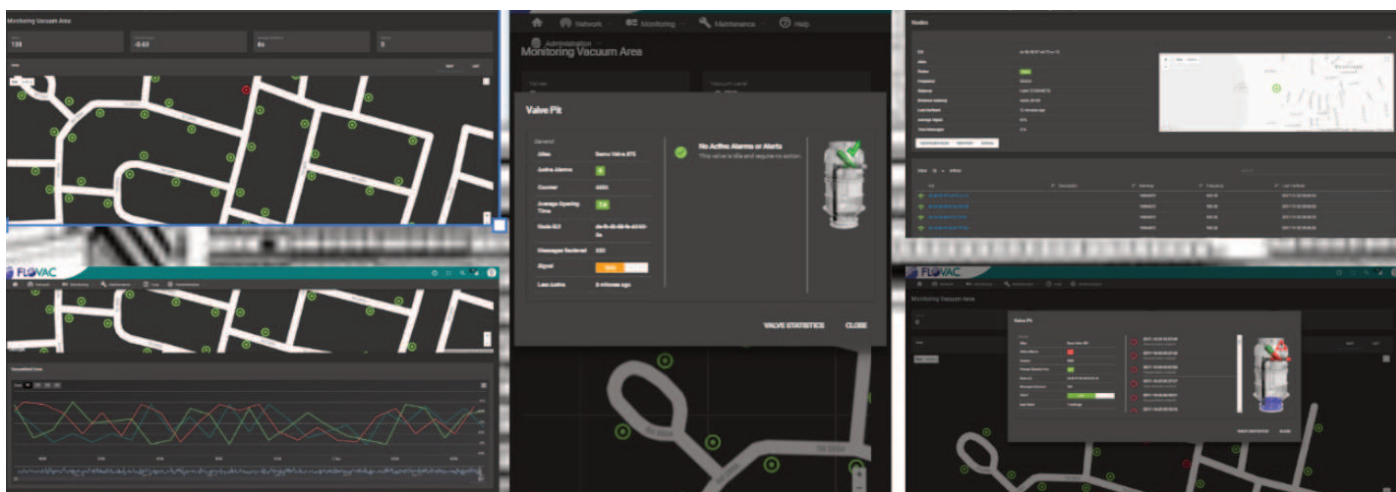
- Nižší pořizovací náklady než u varianty drátového systému.
- Absence přívodu el. energie pro vysílač (baterie dodávané ve vysílači mají životnost 5-8 let).
- Snímače i vysílač jsou chráněny proti vodě a mají krytí IP68.
- Jednoduchá a rychlá registrace (vyhledání poruchy) poruch v seznamu incidentů (kolizí).
- Možnost čtení dat z ventilů pro detekování neoprávněného napojení.
- Operační vzdálenost přijímače až 6000 m (v závislosti na obestavěném prostoru).
- Možnost čtení (příjmu dat) z vysílačů přímo z vozidla obsluhy.

Instalace čidel do jímky – podtlakové šachty - COMPACT



Po provedení nastavení a aktualizaci se data objevují na obrazovce jak telefonu, tak i na stolním počítači (po spárování). Veškeré databáze jsou uloženy na cloudovém úložišti. Po jakékoliv aktualizaci jsou data stažena přímo z internetu.

Výhodou je možnost poskytování online podpory technika při problémech či ztrátě sledovacího zařízení. Chod zařízení je podporován na platformách Android 4.0+ a IOS 7+.



Provozovatel má úplnou kontrolu nad údržbou zařízení. Po zjištění poruchy musí obsluha fyzicky jímku zkontrolovat a mechanicky anulovat zjištěnou závadu.

V praxi to znamená, že bez zásahu obsluhy, i pokud je ventil v provozu, bude vysílač dále hlásit poruchu, a jímku je nutné fyzicky zkontrolovat.

Zaměstnavatel/provozovatel pak snadno může kontrolovat či monitorovat pracovní výkony obsluhy zařízení a dále vyhodnocovat provozní náklady.

Operační náhled funkce bezdrátového monitoringu





Flovac cloud;

- SQL databáze;
- Auto Backup;
- Linux;
- Compatibilní s integrací Scada rozhraní
- Zabezpečený server;



- přístup ze zabezpečeného účtu;
- Google maps rozhraní;
- Přístupný z jakéhokoliv místa s internetovým spojením;
- Chytré telefony, tablety;
- V podtlakových stanicích možné na WIN/LINUX stanicích;

1. Do databáze se načtou všechna data z jednotlivých čidel ventilů.

→ Nefunkční ventil (porucha, zatopení, otevřený) se okamžitě ukáže na displeji vašeho zařízení.

Každý ventil v "poruše" se tak dá velmi rychle a snadno lokalizovat.

Cena uvedena bez DPH

Platnost nabídky do 8_2022

Termín dodání 8 – 16 týdnů od objednání.

Doba montáže : za běžného provozu 2 ks/den

Dodávka zahrnuje

- dodávku a montáž podtlakové šachty včetně ventilu a PE pochozího poklopu
- propojení šachet
- osazení nových 2" ventilů /15ks/
- osazení monitoringu /29ks/
- uvedení do provozu

Dodávka nezahrnuje

- zemní práce v plném rozsahu (vč. obsypu, zásypu a povrchy)
- geodetické práce
- případná betonáž (komunikace, vjezdy apod.)
- pojezdové poklopy

Popis	m.j.m	počet	cena jedn.	celkem
Podtlaková šachta				
COMPAKT podtlaková šachta vč. vystrojení	ks	15	24800	372 000 Kč
Pochozí poklop s izolací proti promrzutí	ks	15	4963	74 445 Kč
Podtlakový ventil FLOVAC 2"	ks	15	28900	433 500 Kč
Monitoring bezdrátový / komunikace, anténa, baterie, čidlo ventilu, hladinový plovák, osazení, zprovoznění /	kpl	29	18230	528 670 Kč
Automatická přivzdušňovací jednotka vč. Kabelu a řídicí jednotky	ks	2	13480	26 960 Kč
LoRa přístup. Komunikační brána vč. Antén, napájení 110 - 220V, držák LoRa záložní zdroj	ks	1	138500	138 500 Kč
PVC tlak. trubka – bezhrdlá PN 10 63x 3,1	m	60	890	53 400 Kč
TL.T-KUS 110x90mm 45° PN10	ks	6	3890	23 340 Kč
TL.SPOJKA 90mm PN10 PRYŽOVÝ SPOJ D krémová	ks	24	558	13 392 Kč
TL.SPOJKA 63mm PN10 PRYŽOVÝ SPOJ D krémová	ks	60	636	38 160 Kč
PVC koleno 45° d63 pn16 LP	ks	60	292	17 520 Kč
Podtlaková zkouška, těsnost potrubí	kpl	15	890	13 350 Kč
Lepidlo + Čistič 1kg/1L	ks	1	2366	2 366 Kč
Náklady spojené s montáží a propojení šachet	ks	15	8 900	133 500 Kč
Náklady spojené s montáží monitoringu	ks	29	2 900	84 100 Kč
Náklady spojené s dopravou / vlastní dodání, mezinár. doprava/	kpl	1	29600	29 600 Kč
			celkem bez DPH	1 982 803 Kč
			DPH 21%	416 389 Kč
			Celkem s DPH	2 399 192 Kč

Pavel Hrtánek



U Vlečky 3417/10a
 400 01 Ústí nad Labem
 +420 773 220 106
www.provotech.cz
www.flovac.cz



ROZPOČET AKCE

Akce: RE21-00079 - 16555899 - Klecany - technické zhodnocení a modernizace fotbalového areálu

Zadavatel: MSK Klecany 1921, z.s

Náklady uvedené v podané žádosti o dotaci - 09/2021:

Výdaje celkem	Cena bez DPH	Cena s DPH	Celková požádaná dotace	Spoluúčast
rozpočet stavby	4 646 119 Kč	5 621 804 Kč	3 935 263 Kč	1 686 541 Kč
administrace výběrového řízení	30 000 Kč	36 300 Kč	152 460 Kč	65 340 Kč
autorský dozor	60 000 Kč	72 600 Kč		
technický dozor investora a koordinátor BOZP	90 000 Kč	108 900 Kč		
CELKEM	4 826 119 Kč	5 839 604 Kč	4 087 723 Kč	1 751 881 Kč

5 839 604 Kč

Náklady dle provedeného výběrového řízení - 04/2022:

Výdaje celkem	Cena bez DPH	Cena s DPH	Celková požádaná dotace	Spoluúčast + Neuznatelné (vyšší hodnota VŘ)
rozpočet stavby	5 444 736 Kč	6 588 131 Kč	3 935 263 Kč	2 652 868 Kč
administrace výběrového řízení	30 250 Kč	36 603 Kč	152 460 Kč	65 643 Kč
autorský dozor	60 000 Kč	72 600 Kč		
technický dozor investora a koordinátor BOZP	90 000 Kč	108 900 Kč		
CELKEM	5 624 986 Kč	6 806 233 Kč	4 087 723 Kč	2 718 510 Kč

6 806 233 Kč

dotace NSA 4 087 723 Kč

spoluúčast města 2 718 510 Kč