

Handwritten signature

zhotoviteľ PD:	FKF design spol. s r.o., Hlavná 14/A, Komárno 4, 945 04			 PROJEKTOVANIE A REALIZÁCIA STAVIEB info@fkfdesign.sk www.fkfdesign.sk
hlavný inžinier projektu:	Ing. arch. Ladislav Víkartovský			
objednávateľ:	F.PROPERTY s.r.o., K.Nagya 12/2, 945 01 Komárno			
miesto stavby:	okres Komárno, k.ú. Marcelová, p.č. 3803/1, 3795/5, 3795/16, 3803/1, 3809/2, 3813, 3820/7			
zodpovedný projektant:	názov stavby:	ČSPHM F.Petrol Marcelová		
Ing. Pavol Pristaš				
autor projektu:	názov výkresu:	ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ		
Ing. arch. Ladislav Víkartovský Ing. Norbert Vida	Prevádzkový súbor :	PS 3.1 TECHNOLÓGIA AUTOMATICKEJ AUTOMYVÁRNE A ČOV PS 3.2 TECHNOLÓGIA RUČNEJ AUTOMYVÁRNE		číslo výkresu: 02
vypracoval:	Ing. Norbert Vida	stupeň: DSP	dátum: 08.2021	mierka:
Funkcia		Konštrukcia		Forma

p. č.	Názov stroja – zariadenia, typ	mer. jedn.	Dodávateľ
-------	-----------------------------------	------------	-----------

Priestor pred vjazdom do automatickej autoumyvárne

1. Platobný terminál pre ovládanie umývacej linky
zákazníkmi, pomocou magnetických kariet,
žetónov, alebo číselnými kódmi zadanými na
klávesnici platobného terminálu.
Zariadenie je upevnené na oceľovej konzole,
kotvanej do betónového základu a prepojené s miestnosťou
automatickej autoumyvárne pomocou podzemnej
chráničky d 63

m. č. 1.16 Automatická autoumyváreň

1. Strojná kefová umyváрка
, max. rozmery umývaného
vozidla :
- dĺžka : 5 m
- šírka : 2,5 m
- výška : 2,3 m
- celkový príkon: 15 kW 1 ks
2. Pojazdové koľajnice 2 x 9 m 1 pár
3. Zhrňovací kábelový a ha-
dicový nosič prívodov energií
k umyvárke 1 ks
4. Ovládací pult – kartový, čiarový 1 ks
5. Navádzacie zariadenie 2 x 6 m 1 pár
6. Vysokotlaká striekacia sústava na umývanie
podvozkov vozidiel

m. č. 1.15 – Technická miestnosť

1. Čistička odpadových vôd :
- typ ALFA ACTIVE 2,2
- výkon 2,2 m³ / hod
- el. príkon 230 V/16 A
- prívod vody G 3/4“ 1 ks
2. Zásobná nádrž vyčistenej vody 1 ks
- typ ZNN 2
- objem 2,2m³
3. Čerpadlo na napájanie kefového rámu strojnej
umyvárky recirkulovanou vodou
N = 1,5 kW
p = 3,5 bar
Q = 100 l/min. 1 ks
4. Vysokotlaké čerpadlo na umývanie podvozkov
vozidiel, N = 5,5 kW, p = 16 bar 1 ks
Q = 300 l/min.
5. Čerpadlo pre napájanie strojnej umývacej
linky, čistou úžitkovou vodou
N = 1,5 kW

p. č.	Názov stroja – zariadenia, typ	mer. jedm.	Dodávateľ
	p = 3,5 bar Q = 100 l/min.	1 ks	
6.	Zásobná nádrž na čistú úžitkovú vodu objem 200 l, plastová s plavákom	1 ks	
7.	Čerpadlový vysokotlaký modul na bezkefové umývanie karosérií vozidiel - príkon : 6 kW - výkon : 42 l/min. - umývací tlak vody : 80 bar	1 ks	
8.	Piestový kompresor so stojatým vzdušníkom : - výkon 520 l/min. - výtláčny tlak 10 bar - objem vzdušníka 270 l - hlučnosť 76 dB - el. príkon 4,0 kW	1 ks	
9.	Vysokotlaké umývacie zariadenie (modul) s výrobou umývacej studenej, teplej a demineralizovanej vody pre 1 ručný umývací box s piatimi umývacími programami - tlakové čerpadlo - výkon 12 l/min. výtláčny tlak 120 bar - el. príkon 12,5 kW	1 ks	
10.	Montážny, spojovací, potrubný, armatúrny a elektromontážny materiál pre strojnú umývaciu linku a ručný umývací box, vrátane čerpadiel, kompresora, čističky odpadových vôd, potrubných rozvodov vody a stlačeného vzduchu, podľa špecifikácie dodávateľa	1 kpl	

Vonkajšia plocha (za výjazdom z automatickej umyvárne)

1.	Ponorné kalové čerpadlo (dodávka s ČOV)	1 ks	
2.	Snímacia sonda výšky hladiny (dodávka s ČOV)	1 ks	
3.	Sedimentačná + čerpacia nádrž + nádrž protimrazovej ochrany plastová dvojkomorová typ SJ – 2 s úpravami podľa výkresovej dokumentácie – pôdorys, rezy - celkový geometrický objem nádrže 20 m ³ - rozmery nádrže (š x v x l) 2,24 x 2,0 x 4,0m	1 ks	Delta technologie Hodonín, ČR
	Z celkového objemu nádrže je : - objem sedimentačnej nádrže 16 m ³ - objem nádrže protimrazovej ochrany 1,6 m ³		
4.	Ponorné čerpadlo protimrazovej ochrany (dodávka s čerpadlovým vysokotlakovým modulom)	1 ks	
5.	Snímacia sonda výšky hladiny (dodávka s čerpadlovým vysokotlakovým modulom)	1 ks	

1.17 Ručná autoumyváreň

p. č.	Názov stroja – zariadenia, typ	mer. jedm.	Dodávateľ
1.	Otočné rameno 360° na prestrešení pre umývaciu tlakovú pištoľ, vrátane umývacej hadice a umývacej pištole	1 ks	
2.	Otočné rameno 360° na prestrešení pre penovú kefu, vrátane umývacej hadice a penovej kefy	1 ks	
3.	Stojan na umývaciu kefu	1 ks	
4.	Stojan na tlakovú umývaciu pištoľ		
5.	Elektronický platobný a ovládací terminál na voľbu umývacích programov s mincovým automatom pre platbu za ručné umývanie vozidiel	1 ks	
6.	Informačný panel s piktogramami pre inštrukťáž na voľbu, manipuláciu a ovládanie umývacích programov	1 ks	

Vonkajšia plocha – pracovisko na dohust'ovanie pneumatík a suché čistenie interiérov vozidiel – za predajňou ČSPH.

1.	Kombinovaný autovysávač a kompresorový panel	1 ks	Šebesta spol. s r. o. Svatoborská 591 697 01 Kyjov, ČR
	- El. príkon = 3,0 kW		
	- Hutiaci tlak : 6,0 bar		
	- Pôdorysné rozmery zariadenia : 1 025 x 550 x 1585 mm		
	- Váha zariadenia : 140 kg		
	- Jednostranné prevedenie		