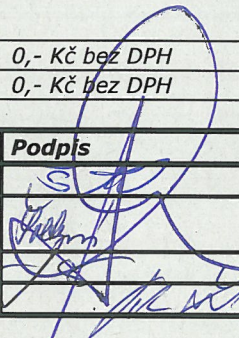
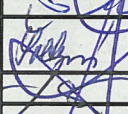
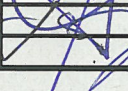
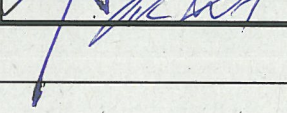


Změnový list / protokol o návrhu změny díla č. 9

Stavba: **Dům přírody Litovelského Pomoraví**
Objekt: SO.1.1-2 Informační bod – Šargoun, SO 1.4-2 Drobná architektura
Objednatel: **AOPK ČR**
Zhotovitel: COMMODUM spol. s r.o.
Projektant: **PROJEKTIL ARCHITEKTI s.r.o.**

Návrh změny: Aktualizace interiérového a exteriérového vybavení nábytkem a mobiliářem v důsledku uplynulé 5leté doby od projektu k vlastní realizaci a v rámci ekologizace provozu, které nemohlo být v době projektování známe (výrobky ještě neexistovaly).

POPIS ZMĚNY	Změnu vyvolal: Objednatel		
	Popis změny: Drobné úpravy v počtech interiérového vybavení informačního bodu Šargoun v návaznosti na aktuální potřeby provozu šetrného životního prostředí (ekologické osoušeče rukou, v době VZ se nevyráběly) a uzpůsobení venkovního sezení pro provoz IB v rámci práce s veřejností a návštěvníky (venkovní stoly a lavice)- znemožňující ukradení.	Způsob projekčního zpracování: -	
CENA	náklady na změnu	vícepráce	méněpráce
	stavební náklady	171 678,- Kč bez DPH	171 678,- Kč bez DPH
	projekční náklady		
	úprava smluvní ceny: dosud platná cena dle SOD vč. dod. č.:		
	zvýšení:		0,- Kč bez DPH
	snížení:		0,- Kč bez DPH
	nová cena:		
	Náklady na změnu:	Jméno	Podpis
	zhotovitel	Ing. Petr Štencel	
	objednatel (osoba zmocněná k jednání)	Ing. Michal Servus, RNDr. Lenka Šoltysová	
TDI	Ing. Martin Janeček		
GP	Ing. arch. Petr Lešek		
TERMÍNY	Termín předání PD změny:	-	
	Termín realizace změny:	-	
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby:	Žádný	
SOD	Změna bude smluvně zakotvena v:	stavební práce	projekční práce
	SOD 115V01300BE14-7/SEKO/2012-00361/SEKO/2012 dodatku číslo:		
PŘÍLOHY	Přílohy protokolu:	Výkaz výměr	
	Datum	23.6.2014	

SO 1.1-2 Informační bod Šargoun

799

Vybavení interiéru

799.0

Vybavení – nábytek

27 844

6.	72.06	Stolní lampa 6W LED diody, 3 klouby pro polohové nastavení. Materiál hliník přírodní barvy. Nastavitelná výška od 70 do 125 cm, průměr základny 21cm.	kus	- 2,0	2 784,00	- 5 568
8.	72.08	Odpadkový koš 22l, hliníkový poplastovaný na uchycení plastového pytle	kus	- 2,0	1 860,00	- 3 720
15.	72.23	Police v úklidové místnosti 880x260, materiál: deska HPL 12mm (brva shodná s obkladem stěn), kotvení: kotevní úchytky do stěn (povrch broušený nerez), poznámka: výškové umístění 1340 a 1580mm nad podlahou nutno kordinovat s ostatním vybavením úklidové komory	kus	- 1,0	6 200,00	- 6 200
18.	73.03	24 dílná sada příborů, nerezová ocel	kus	- 2,0	1 740,00	- 3 480
18a.		jídelní příbor - lžíce	kus	30,0	45,00	1 350
18b.		jídelní příbor - vidlička	kus	30,0	45,00	1 350
18c.		jídelní příbor - nůž	kus	30,0	45,00	1 350
18d.		jídelní příbor - lžička	kus	30,0	40,00	1 200
19.	73.04	Sklenice 30ml, sklo	kus	30,0	53,00	1 590
20.	73.05	Čajová konvice, varné sklo 1,5l čirá	kus	- 1,0	470,00	- 470
20a.	73.05	Čajová konvice, varné sklo 1,5l čirá	kus	3,0	470,00	1 410
21.	73.06	Šálek na kávu s podšálkem, živcový porcelán	kus	- 3,0	100,00	- 300
21.	73.06	Hrnek na čaj, živcový porcelán	kus	30,0	100,00	3 000
22.	73.07	Jídelní servis - mělký talíř, hluboký talíř, dezertní talíř (pro mikrovln. troubu), barva bílá	kus	- 3,0	1 980,00	- 5 940
22a.		mělký talíř	kus	30,0	80,00	2 400
22b.		hluboký talíř	kus	30,0	80,00	2 400
22c.		dezertní talíř	kus	30,0	60,00	1 800
31.	74.8.01	Nerezový zásobník na papírové ručníky – nástěnný 132x275x331, Materiál - matný nerez, kapacita 400 ks papírových ručníků "Z"; vlastnosti - zámek odolný proti poškození	kus	- 2,0	2 300,00	- 4 600
31a.		Osoušec rukou se sníženou hlučností, s osušením rukou do 10 sekund rychlým proudem vzduchu, s nízkou uhlíkovou stopou a s bezdotykovým systémem	kus	2,0	20 136,00	40 272
B.2.01	Vybavení – mobiliář					- 6 400
2.	B.2.01.02	Mapa CHKO	kus	- 1,0	6 400,00	- 6 400

SO 1.4 Drobná architektura

- 21 444

Stavební část

- 21 444

799

Ostatní výrobky

- 21 444

1.	70.3.01	Židle skládací (např. IKEA), pro venkovní prostředí	kus	- 30,0	4 500,00	- 135 000
1a.		venkovní lavice bez opěrky pro 30 dětí	kus	4,0	17 514,00	70 056
1b.		venkovní stůl jednoduchý pro řemeslné dílny	kus	2,0	21 750,00	43 500

Měněpráce

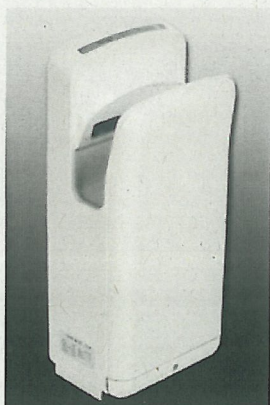
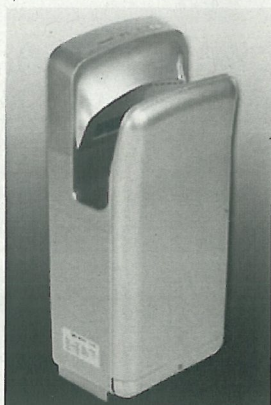
- 171 678

Vícepráce

171 678

CELKEM

Bezdotykové tryskové osoušeče rukou



VÝHODY:

RYCHLOST OSOUŠENÍ RUKOU

Tryskový osoušeč rukou do 10 vteřin odfouká vodu z vašich mokrých rukou a zcela je vysuší. Ve srovnání s klasickými horkovzdušnými osoušeči, kde doba sušení trvá v průměru od 30 - 40 sekund. Svoji funkci také splní dobře, ale díky úspoře času budete Vy nebo vaši hosté spokojenější a Vy navíc ušetříte za náklady.

Vaše ruce budou do deseti vteřin bez jediné kapičky a nebudou vlhké. Náš tryskový osoušeč rukou fouká teplý vzduch na dlaně z obou stran 52 tryskami rychlostí 90 metrů za vteřinu!

HYGIENICKÝ PROVOZ

Čistota je naší prioritou. Náš tryskový osoušeč rukou je maximálně hygienický, protože díky bezdotykovému systému nedochází k přenosu bakterií. Osoušeč má v sobě zabudovaná tři automatická čidla, která kontrolují přítomnost rukou v osoušeči. Používáte na toaletách látkové ručníky? Pak vězte, že mikroorganismy nesmyté vodou končí právě v ručnicích. Pokud tedy nepoužijete vždy čistý vyměněný ručník, vystavujete se riziku příjmu těchto bakterií, které v ručníku mohl nechtěně zanechat někdo před vámi. Náš tryskový osoušeč rukou je naproti tomu naprosto hygienický. Vzduchový proud bakterie odfouká spolu s vodou. Ničeho se nedotýkáte, na nic nesaháte. Čidlo osoušeče se spouští automaticky.

NÍZKÉ PROVOZNÍ NÁKLADY

Jediným nákladem na provoz tryskového osoušeče rukou je elektrická energie, a proto je jeho užívání levnější než například užívání papírových ručníků. Navíc díky nízké spotřebě a rychlému osoušení rukou ušetříte i ve srovnání s klasickými horkovzdušnými osoušeči rukou.

ŠETRNÝ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

S tryskovými osoušeči rukou šetříte nejen energii. Používáte na toaletách papírové ručníky? Jejich výroba několikanásobně více zatěžuje životní prostředí. Celý svět se snaží chovat ohleduplněji k životnímu prostředí. Rozhodnete-li se pro instalaci tryskového osoušeče rukou,

který neprodukuje žádný odpad, spotřebujete minimum přírodních zdrojů. Ačkoli je na mnoha papírových ručnicích uvedeno, že jsou vyrobeny z recyklovaného papíru, tryskový osoušeč je atraktivnější volbou. Zdá se vám jednodušší bezmyšlenkovitě vyhodit použitý papír? Pak prosím zvažte dopad na životní prostředí.

ČISTÝ PROVOZ

Konec papírových utěrek poházených v okolí přeplněného koše. Už žádný odpad u umyvadel, žádná mokrá podlaha. Voda odfoukaná z rukou je soustředěna v odtokové nádržce, takže zem zůstává suchá, čímž předejdete úrazům vzniklých v důsledku uklouznutí na mokré podlaze.

BEZPEČNOST

V tryskových osoušečích rukou je preventivně nainstalován časový spínač, který jeho chod po třiceti sekundách automaticky ukončí, proto nehrozí nebezpečí přehřátí. Pokud ruce vysunete a opět vložíte, pokračuje přístroj v běžném provozu. Samozřejmostí je ochrana proti zkratu a nadproudová ochrana.

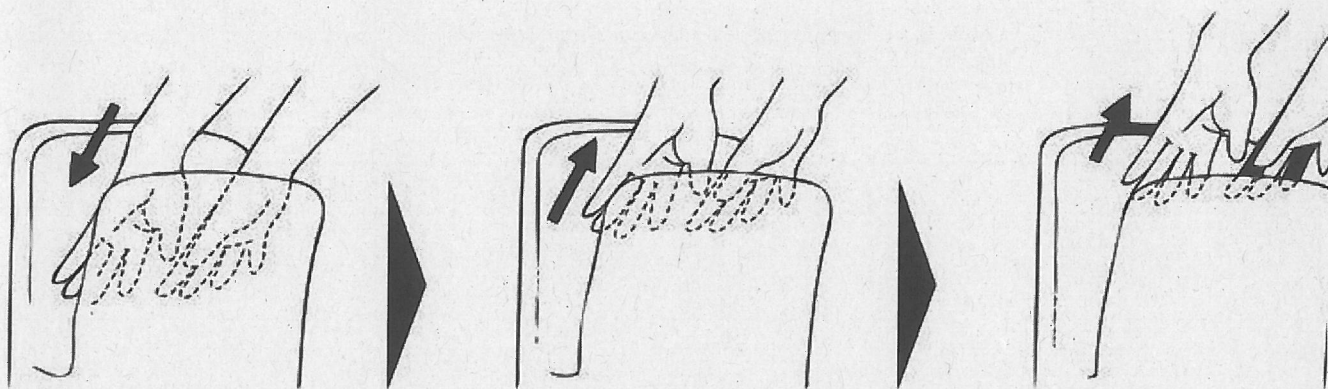
DLOUHÁ ŽIVOTNOST

Životnost osoušeče rukou je závislá na provozu motoru. Při průměrném použití 400 krát denně je jeho minimální životnost odhadována na 10 let.

POSTUP OSOUŠENÍ RUKOU:

Při vsunutí a během pozvolného vysouvání rukou z vysoušeče je voda okamžitě odehnána vysokým tlakem teplého vzduchu. Proudění vzduchu zajišťují hřebenové trysky umístěné po obou stranách sušícího prostoru. Odfouknutá voda se zachycuje v odpařovací nádobce. Princip je velmi podobný sušení automobilů v myčkách.

1. Vložte obě ruce až po zápěstí, přístroj se zapne
2. Pomalu ruce vysunujte ven dle potřeby
3. Vytáhněte ruce, přístroj se vypne



CENOVÁ ROZVAHA:

Nabízíme zde pro Vás srovnání cen provozních nákladů při používání papírových ručníků, klasických horkovzdušných osoušečů a bezdotykových tryskových osoušečů rukou.

Srovnání nákladů	Papírové ubrousky *	Horkovzdušný osoušeč **	Tryskový osoušeč ***
Průměrná doba osoušení	5 - 20 s	30 - 40 s	10 s
Náklad na 1 osoušení	0,24 Kč	0,10 Kč	0,025 Kč
Roční náklady při používání 100x denně	8 760 Kč	3 650 Kč	912 Kč
Roční náklady při používání 150x denně	13 140 Kč	5 475 Kč	1 368 Kč
Roční náklady při používání 200x denně	17 520 Kč	7 300 Kč	1 824 Kč
Roční náklady při používání 400x denně	35 040 Kč	14 600 Kč	3 648 Kč

* Pro kalkulaci byla použita nejnižší prodejní cena nejčastěji používaných papírových ručníků pro dávkovače (jednovrstvé skládané papírové ručníky zelené o rozměrech 25x23 cm). Na utření rukou je průměrně potřeba tři ubrousků.

** Horkovzdušný osoušeč rukou v průměru spotřebuje 8 kW/h

*** Tryskový osoušeč rukou průměrně spotřebuje 2 kW/h.

Výpočet ceny elektřiny je vzhledem k různým tarifům složitý. Pro zjednodušení kalkulujeme s cenou 4,50 Kč/kWh.