

<p>Zařízení pro optimalizaci elektrické energie na redukci výkonových špiček u tepelných spotřebičů (1x 205.3; 1x205.4; 1x205.2); a mycích spotřebičů (1x202.5; 1x205.34) bez omezení provozu. Decentralizovaná struktura skládající se z centrální jednotky a vstupních/výstupních modulů. Automatické dodržování naprogramovaných minimálních a maximálních spínacích časů. Strategie řízení zapojují do optimalizace všechny spotřebiče a ty fungují zcela bez priority. Systém je schopen vyhodnotit, které spotřebiče jsou momentálně v porvzu a dále umí vyhodnotit nutnost daného spotřebiče odebrat elektrickou energii. Fungování je u každého jednotlivého spotřebiče zajištěno pomocí měřicí techniky a zahrnuje do celkové strategie optimalizace. Systém umožňuje měřit el.spotřebuv kWh u každého spotřebiče samostatně přímou metodou tj.aktivním měřením spotřeby, ne přepočtem algoritmu. Redukuje odběrové špičky minimálně o 40% bez omezení provozu. Fungování bez zbytečného spínání zátěžové ochrany naslepo. Vyloučení překročení mezní hodnoty odběru elektrické energie. Každému spotřebiči je přiřazen ruční/automatický spínač, pomocí kterého může být tento spotřebič v případě poruchy nebo nutnosti servisního zásahu cileně vyřazen ze systému řízení. Při výpadku některé komponenty přejdou spotřebiče do definovaného stavu (většinou nouzového vypnutí) a mohou být až do odstranění poruchy dále ovládány pomocí ručního/automatického spínače - zabránění překročení odběrového maxima. Součástí dodávky: dotyková obrazovka s min. uhlopříčkou 12 ",Vzdálený přístup přes síť LAN . Ovladač software v českém jazyce . vstupní výstupní(EAM) moduly pro napojení 5ks zařízení. Vstupní výstupní moduly jsou propojeny s centrální jednotkou datovým kabelem BUS po sběrnici. Spotřebiče (1x 205.3; 1x205.4; 1x205.2; 1x202.5; 1x205.34) musí být připraveny výrobcem pro napojení inteligentního energetického optimalizačního zařízení na redukci výkonových špiček dle DIN 18875. Propojení mezi spotřebičem a regulačním členem viz projekt elektro.</p>	Ecotron	Ecotron SW/HW																	687 102,70 Kč	1	687 102,70 Kč						
<p>Dodávka Montáž, zaškolení Doprava Demontáž stávajícího vybavení dle výkresu stávajícího stavu (půdorys 2.NP-SO01/PS01/02) vč. odvozu, zajištění ekologické likvidace a dodání dokladu o jejich ekologické likvidaci Inventář kuchyně - viz. Samostatná záložka vč. Specifikace Celkem DPH 21% Celkem vč. DPH</p>																				10 339 848,00 Kč	318 000,00 Kč	128 000,00 Kč	65 000,00 Kč	397 596,00 Kč	11 248 444,00 Kč	2 362 173,24 Kč	13 610 617,24 Kč
Žlutě označená pole jsou určena pro vyplnění.																											
<p>Veškerá výše uvedená položky musí být nabídnuty v souladu se stavební a technologickou dispozicí respektující veškeré podklady, které jsou součástí projektové dokumentace č.: 1387/2022/IPR ve všech jeho částech (zejména elektro, VZT, stavební včetně stavebních soklů pro umístění nerezového nábytku a technologie). Veškeré tolerance jsou přípustné za podmínky souladu s kompletní projektovou dokumentací a nebudou vyvolávat žádné dodatečné náklady a změny projektu. Nabízená a dodávaná technologie musí respektovat stavební dispozici, stavební sokly, umístění odsávacích částí VZT stropu, jističe v rozvaděčích, kabelové vedení, podlahové vpustě, vývody veškerých médií pro instalaci.</p>																											
<p>Obecné minimální požadavky na nerezový nábytek Materiál u veškerého nerezového nábytku AISI 304 Nerezový nábytek je vyroben bez použití nýtování v hlavní konstrukci nábytku, pouze za použití svařování, sváry řádně očištěny, z pohledové strany zabroušeny do pohledové kvality Veškerý materiál musí být schválen pro styk s potravinami Minimální tloušťky u jednotlivých druhů nábytku: Dřezy 1,5 mm Pracovní desky stolů 2mm Police 1,0mm Korpusy skříněk 1,0mm Konstrukce stolů s jaklu 35x35mm o síle 1,5mm Vodicí lišty 1,5mm Základny skříněk 1,0mm Police regálů 1,25mm Dvířka 1,0mm Pracovní desky stolů: Materiál - nerezová ocel AISI304 Síla použitého plechu 2mm Výztuhy s nerezových profilů Pracovní desky bez požití dřevěných nebo dřevěvosahujících materiálů Deska celistvá plně zavařena bezspár Pracovní plochy u stěn bude s bočními a zadními lemy minimálně 50mm U mycích stolů se sprchou budou lemy vždy provedeny 200mm Desky provedeny s okapničkou nad samotným tělesem podstavce s přesahem Pracovní desky s dřezy - navíc oproti pracovním deskám stolů: Dřezy provedeny radiusově beze spár o síle materiálu 1,5mm Vevaření dřezu provedeno v bezspárem a neviditelném provedení Kolem dřezů bude proveden vždy prolis Zásuvky v nábytku: Zásuvky jsou vyrobeny pro rozměr GN1/1. Nosnost zásuvky je 50kg Zásuvky jsou uchyceny na celonerezových teleskopických držácích umožňující plně vysunutí zásuvky Čela zásuvek jsou vyrobena z jednoho kusu bezspár včetně madla Zásuvky mají celonerezové ohybané madlo Pokud jsou zásuvky umístěny pod sebou v bloku, je blok z pravé, levé a zadní strany uzavřen nerezovým plechem Dveře nábytku: Dveře jsou instalovány na nerezových pantech nebo jsou posuvné Čela dveří jsou vyrobena z jednoho kusu bezspár včetně madla Dveře mají celonerezové ohybané madlo Podnoží pracovních stolů: Podnoží pracovních stolů je vyrobeno s uzavřených nerezových profilů 35x35mm o síle 1,5mm Materiál nerezová ocel AISI 304 Pro oplechování nerezových stolů bude použit nerezový plech AISI 304 o síle 1,0mm Podnoží je opatřeno stavitelnými nožičkami s možností regulace v rozsahu 30mm, pokud není podnoží instalováno na stavební sokl Pokud je instalován v pracovní desce dřez, ten bude zakryt z čela stolu nerezovým plechem AISI 304 o výšce dle hloubky dřezu a to v celé délce stolu. Pokud je podnoží pracovních stolů instalováno na zděný či nerezový sokl, je stůl proveden minimálně s plnou odkládací policí se zadním lemem o výšce 50mm zakrývající sokl Pokud je podnoží pracovních stolů instalováno na zděný či nerezový sokl, je stůl proveden minimálně s plnou odkládací policí zakrývající sokl Regály: Nohy regálů jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304, jakl 40x40mm o síle 1,5mm Nosnost police 100kg Regály budou opatřeny stavitelnými nažičkami s možností regulace o rozsahu 25mm</p>																											